

Amazon Linux 1



Amazon Linux 1: 用户指南

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon 的商标和商业外观不得用于任何非 Amazon 的商品或服务，也不得以任何可能引起客户混淆、贬低或诋毁 Amazon 的方式使用。所有非 Amazon 拥有的其他商标均为各自所有者的财产，这些所有者可能附属于 Amazon、与 Amazon 有关联或由 Amazon 赞助，也可能不是如此。

Amazon Web Services 文档中描述的 Amazon Web Services 服务或功能可能因区域而异。要查看适用于中国区域的差异，请参阅 [中国的 Amazon Web Services 服务入门 \(PDF\)](#)。

Table of Contents

什么是亚马逊 Linux 1 ?	1
Amazon Linux	1
Amazon Linux 可用性	1
中已弃用的功能 AL1	2
compat-软件包	2
已弃用的功能已在中停用 AL1 , 已在中删除 AL2	2
32 位 x86 (i686) AMIs	3
aws-apitools-*取而代之的是 Amazon CLI	3
systemd替换upstart在 AL2	4
AL1 在上使用 Amazon	5
AL1Amazon Web Services 区域Support	5
支持的 Amazon EC2 实例类型 AL1	7
存储库配置	11
AL1 教程	13
在 LAMP 上安装 AL1	13
步骤 1 : 准备 LAMP 服务器	14
步骤 2 : 测试 LAMP 服务器	18
步骤 3 : 确保数据库服务器的安全	19
步骤 4 : (可选) 安装 phpMyAdmin	20
故障排除	23
相关主题	24
SSL/TLS 在亚马逊 Linux 上配置 AMI	25
前提条件	26
步骤 1 : 在服务器上启用 TLS	27
步骤 2 : 获取 CA 签名的证书	29
步骤 3 : 测试和强化安全配置	35
故障排除	38
开启对运行时进行编程 AL1	40
C/C++ 和 Fortran	40
Go	41
Java	41
Perl	41
PHP	41
Python	41

Rust	41
AL1 软件包支持状态	42
2018.03 已弃用的软件包	42
截至 2020 年 1 月 EOL	43
向后兼容包	43
aws-apitools-* 软件包已于 2017 年 3 月被弃用	43
MySQL 5.5 EOL 是 2018 年 12 月 31 日	43
PostgreSQL 9.4 上游 EOL 截止日期为 2020 年 2 月 13 日	44
Ruby 2.4 上游将于 2020 年 3 月 31 日停产	44
OpenJDK 1.7.0 EOL 已于 2020 年 6 月 30 日发布	44
PHP 7.2 上游 EOL 截止日期为 2020 年 11 月 30 日	44
MySQL 5.6 将于 2021 年 2 月 5 日上线	45
2021 年 2 月 11 日 PostgreSQL 9.5 上游 EOL	45
2021 年 11 月 11 日 PostgreSQL 9.6 上游 EOL	45
PHP 7.3 上游 EOL 将于 2021 年 12 月 6 日结束	45
Python 3.6 上游终止时间为 2021 年 12 月	46
Python 3.8 上游 EOL 在 EOL 之后 AL1	46
MySQL 5.7 将于 2023 年 10 月 21 日停产	46
OpenJDK 1.8.0 EOL 已于 2023 年 12 月 31 日	47
亚马逊 Linux 1 EOL	47
软件包	47
AL1 Package 支持声明	974
2018.03 已弃用的软件包	974
软件包	975
AL1 EOL 2023 年 12 月 31 日	1003
软件包	1003
aws-apitools-* 软件包已于 2017 年 3 月 1 日被弃用	1228
软件包	1229
向后兼容包	1229
软件包	1230
截至 2020 年 1 月 1 日已停产的包裹	1233
软件包	1233
MySQL 5.5 EOL 2018 年 12 月 3 日	1254
软件包	1255
MySQL 5.6 EOL 2021 年 2 月 5 日	1255
软件包	1256

MySQL 5.7 EOL 2023 年 10 月 21 日	1256
软件包	1257
OpenJDK 1.7.0 EOL 2020 年 6 月 30 日	1257
软件包	1257
OpenJDK 1.8.0 EOL 2023 年 12 月 31 日	1258
软件包	1258
PHP 7.2 上游 EOL 2020 年 11 月 30 日	1259
软件包	1259
PHP 7.3 上游 EOL 2021 年 12 月 6 日	1262
软件包	1262
PostgreSQL 9.4 上游 EOL 2020 年 2 月 13 日	1264
软件包	1264
PostgreSQL 9.5 上游 EOL 2021 年 2 月 11 日	1265
软件包	1265
PostgreSQL 9.6 上游 EOL 2021 年 11 月 11 日	1266
软件包	1267
Python 3.6 上游 EOL 2021 年 12 月 31 日	1268
软件包	1268
Python 3.8 上游 EOL 在 EOL 之后 AL1	1269
软件包	1269
Ruby 2.4 上游 EOL 2020 年 3 月 31 日	1269
软件包	1270
AL1 发行说明	1272
AL1 版本 2018.03 版本发行说明	1273
升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2018.03	1273
亚马逊 Linux 2018.03.0.20230404.0	1273
亚马逊 Linux 2018.03.0.20230322.0	1274
亚马逊 Linux 2018.03.0.20230306.1	1275
亚马逊 Linux 2018.03.0.20230221.0	1275
亚马逊 Linux 2018.03.0.20230207.0	1276
亚马逊 Linux 2018.03.0.20230124.1	1277
亚马逊 Linux 2018.03.0.20221209.1	1277
亚马逊 Linux 2018.03.0.20221018.0	1280
亚马逊 Linux 2018.03.0.20220907.3	1281
亚马逊 Linux 2018.03.0.20220802.0	1281
亚马逊 Linux 2018.03.0.20220705.1	1282

亚马逊 Linux 2018.03.0.20220609.0	1283
亚马逊 Linux 2018.03.0.20220503.0	1284
亚马逊 Linux 2018.03.0.20220419.0	1284
亚马逊 Linux 2018.03.20220315.0 版本 (03/15)	1285
亚马逊 Linux 2018.03.20220310.0 版本 (03/10)	1285
亚马逊 Linux 2018.03.0.202209.2 更新	1286
亚马逊 Linux 2018.03.0.202209.0 更新	1286
亚马逊 Linux 2018.03.0.202207.0 更新	1287
亚马逊 Linux 2018.03.0.20220128.0 更新	1288
亚马逊 Linux 2018.03.0.20211222.0	1288
亚马逊 Linux 2018.03.0.20211201.0	1289
亚马逊 Linux 2018.03.0.20211111.0	1289
亚马逊 Linux 2018.03.0.20211015.1	1290
亚马逊 Linux 2018.03.0.20211001.0	1291
亚马逊 Linux 2018.03.0.20210721.0	1292
亚马逊 Linux 2018.03.0.20210521.1	1294
亚马逊 Linux 2018.03.0.20210408.0	1296
亚马逊 Linux 2018.03.0.20210319.0	1297
亚马逊 Linux 2018.03.0.20210224.0	1299
亚马逊 Linux 2018.03.0.20210126.0	1301
亚马逊 Linux 2018.03.0.20201209.1	1304
亚马逊 Linux 2018.03.0.20201028.0	1304
亚马逊 Linux 2018.03.0.20200918.0	1306
亚马逊 Linux 2018.03.0.20200904.0	1306
亚马逊 Linux 2018.03.0.20200716.0	1307
亚马逊 Linux 2018.03.0.20200602.1	1309
2018.03.0.20200514 更新	1310
更新了内核	1311
使用 Amazon S EC2 ystems Manager 补丁管理器自动进行大规模安全补丁	1311
已弃用的软件包	1311
AL1 版本 2017.09 版本发布说明	1312
升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2017.09	1312
2017.09.1 积分发布	1313
新功能	1313
已知问题	1315
订阅亚马逊 Linux AMI 通知	1315

AL1 版本 2017.03 版本发布说明	1315
升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2017.03	1316
2017.03.1 积分发布	1316
新功能	1316
已知问题	1316
订阅亚马逊 Linux 1 (AL1) AMI 通知	1317
新鲜包装	1317
支持的实例类型	1317
AL1 版本 2016.09 版本发布说明	1319
升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2016.09	1319
给btrfs用户的注意事项	1320
2016.09.1 积分发布	1320
订阅亚马逊 Linux 1 (AL1) AMI 通知	1320
新功能	1321
新鲜包装	1322
Package 弃用	1323
支持的实例类型	1324
AL1 版本 2016.03 版本发布说明	1324
正在升级到 2016.0 AL1 3 版本	1325
2016.03.3 积分发布	1325
2016.03.2 积分发布	1325
2016.03.1 积分发布	1325
新功能	1326
新鲜包装	1330
支持的实例类型	1331
AL1 版本 2015.09 版本发布说明	1331
升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2015.09	1332
2015.09.2 积分发布	1332
2015.09.1 积分发布	1332
新功能	1332
该平台已完全弃用 G AMIs P CG1 U	1334
默认情况下，系统调用审计处于禁用状态	1334
新鲜包装	1335
支持的实例类型	1337
AL1 版本 2015.03 版本发布说明	1338
正在升级到 2015.0 AL1 3 版	1338

2015.03.1 积分发布	1339
新功能	1339
弃用 32 位 AMIs	1342
GPU 的弃用 AMIs	1342
新鲜包装	1342
支持的实例类型	1344
AL1 版本 2014.09 版本发行说明	1347
升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2014.09	1347
2014.09.2 积分发布	1347
2014.09.1 积分发布	1348
新特征	1348
新软件包	1350
新鲜包装	1350
Amazon工具	1351
已停产套餐	1352
支持的实例类型	1352
展望我们的 2015.03 版本	1352
AL1 版本 2014.03 版本发行说明	1352
升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2014.03	1353
2014.03.2 积分发布	1353
2014.03.1 积分发布	1353
新功能	1354
新鲜包装	1355
Amazon工具和 SDKs	1356
支持的实例类型	1357
AL1 版本 2013.09 版本发行说明	1357
升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2013.09	1357
2013.09.2 积分发布	1358
2013.09.1 积分发布	1358
新功能	1358
支持的实例类型	1363
AL1 版本 2013.03 版本发布说明	1363
升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2013.03	1363
新功能	1364
支持的实例类型	1363
AL1 版本 2012.09 版本发行说明	1365

升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2012.09	1365
新功能	1366
支持的实例类型	1367
AL1 版本 2012.03 版本发行说明	1367
升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2012.03	1367
新功能	1368
AL1 版本 2011.09 版本发行说明	1372
升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2011.09	1373
主要变化	1373
常见问题	1372
已知问题	1374
Package 更新	1375
AL1 版本 2011.02 (测试版) 发行说明	1385
主要变化	1385
从较早的亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2010.x 版本升级	1386
Package 更新	1386
.....	mcdxxi

什么是亚马逊 Linux 1 ?

亚马逊 Linux AMI (也称为 AL1) 是由提供的 Linux 镜像 , Amazon用于亚马逊弹性计算云 (亚马逊 EC2) 。

Warning

不再支持亚马逊 Linux 1 (AL1前身为亚马逊 Linux AMI) 。本指南仅供参考。

Note

AL1 不再是亚马逊 Linux 的当前版本。AL2023 是 AL1 和 AL2的继任者。有关 023 新增内容的更多信息 , 请参阅《AL2 023 [用户指南](#)》中的“[比较 AL1 和 AL2 023](#)”部分以及 [AL2 023](#) 中的 Package [更改列表](#)。AL2

主题

- [Amazon Linux](#)
- [Amazon Linux 可用性](#)

Amazon Linux

Amazon Linux 由 Amazon Web Services (Amazon) 提供。它旨在为在 Amazon EC2 上运行的应用程序提供稳定、安全和高性能的环境。它还包括可与之高效集成的软件包Amazon , 包括启动配置工具和许多常用的Amazon库和工具。Amazon为所有运行 Amazon Linux 的实例提供持续的安全和维护更新。许多在 CentOS 上开发的应用程序以及类似的发行版都在 Amazon Linux 上运行。

Amazon Linux 可用性

Amazon提供亚马逊 Linux 2023 (AL2023)、亚马逊 Linux 2 (AL2) 和。AL1如果您要从其他 Linux 发行版迁移到亚马逊 Linux , 我们建议您迁移到 AL2 023。

有关亚马逊 Linux 的更多信息 , 请参阅 [AL2023](#) 和。 [AL2](#)

中已弃用的功能 AL1

Warning

不再支持亚马逊 Linux 1 (AL1前身为亚马逊 Linux AMI) 。本指南仅供参考。

Note

AL1 不再是亚马逊 Linux 的当前版本。AL2023 是 AL1 和 AL2的继任者。有关 023 新增内容的更多信息，请参阅《AL2 023 [用户指南](#)》中的“[比较 AL1 和 AL2 023](#)”部分以及 [AL2 023](#) 中的 Package [更改列表](#)。AL2

本节介绍功能和软件包，例如功能和软件包，这些功能在中 AL1 不再可用，也不会添加到中 AL2。

有关早期版本中已停用的 AL1 功能的信息，请参阅[AL1 发行说明](#)。

有关 EOL 日期早于 EOL 的包裹的信息 AL1，请参阅。[AL1 软件包支持状态](#)

compat-软件包

提供前缀为的所有软件包compat-都是为了 AL1 与尚未针对该软件包的现代版本重建的早期二进制文件进行二进制兼容。Amazon Linux 的每个新主要版本都不会沿用之前发布版本中的任何 compat- 程序包。

Amazon Linux 发行版 (例如 AL1) 中的所有compat-软件包都已停产，并且不会出现在后续版本中 (AL2) 。我们强烈建议针对更新版本的库重新构建软件。

已弃用的功能已在中停用 AL1，已在中删除 AL2

本节介绍中提供的功能 AL1以及中不再提供的功能 AL2。

Note

作为维护支持阶段的一部分 AL1，某些软件包的 end-of-life (EOL) 日期早于 EOL。AL1有关更多信息，请参阅[AL1 程序包支持声明](#)。

 Note

某些 AL1 功能在早期版本中已停用。有关信息，请参阅[AL1 发行说明](#)。

主题

- [32 位 x86 \(i686\) AMIs](#)
- [aws-apitools-*取而代之的是 Amazon CLI](#)
- [systemd替换upstart在 AL2](#)

32 位 x86 (i686) AMIs

作为 [2014.09 版本的一部分](#)，AL1亚马逊 Linux 宣布这将是最后一个产生 32 位的版本。AMIs因此，从 [2015.03 版本](#)开始，AL1Amazon Linux 不再支持在 32 位模式下运行系统。AL2 为 x86-64 主机上的 32 位二进制文件提供了有限的运行时支持，并且不提供开发包来支持构建新的 32 位二进制文件。AL2023 不再包含任何 32 位用户空间包。我们建议用户在迁移到 AL2 023 之前完成向 64 位代码的过渡。

如果您需要在 023 上运行 32 位二进制文件，则可以从 AL2 023 之上运行的 AL2 容器 AL2 内部使用 32 位用户空间。AL2

aws-apitools-*取而代之的是 Amazon CLI

在 2013 Amazon CLI 年 9 月发布之前，提供Amazon了一组命令行实用程序，这些实用程序是在中实现的Java，允许用户调用 Amazon EC2 API。这些工具已于 2015 年停产，Amazon CLI成为通过命令行与 Amazon 进行交互 EC2 APIs 的首选方式。这组命令行实用程序包括以下 aws-apitools-* 程序包。

- aws-apitools-as
- aws-apitools-cfn
- aws-apitools-common
- aws-apitools-ec2
- aws-apitools-elb
- aws-apitools-mon

对 `aws-apitools-*` 程序包的上游支持已于 2017 年 3 月结束。尽管缺乏上游支持，Amazon Linux 仍继续提供其中一些命令行实用程序（例如 `aws-apitools-ec2`），以向用户提供向后兼容性。该 Amazon CLI 工具比 `aws-apitools-*` 软件包更强大、更完整，因为它得到了积极维护，并且提供了一种使用所有软件包的方法 Amazon APIs。

`aws-apitools-*` 程序包已于 2017 年 3 月弃用，将不会收到进一步更新。其中任何一个软件包的所有用户都应 Amazon CLI 尽快迁移到。这些软件包在 AL2 023 中不存在。

AL1 还提供了 `aws-apitools-iam` 和 `aws-apitools-rds` 软件包，这些软件包已在中弃用 AL1，从 AL2 此以后不存在于 Amazon Linux 中。

systemd 替换 upstart 在 AL2

AL2 是第一个使用初 `systemd` 始化系统的 Amazon Linux 版本，取而代之 `upstart` 之 AL1 的是。在从较新版本的 Amazon Linux 迁移 AL1 到更新版本的过程中，必须更改任何 `upstart` 特定的配置。它不可能 `systemd` 在上使用 AL1，因此 `systemd` 只能在迁移 `upstart` 到最新的 Amazon Linux 主要版本（例如 AL2 或 AL2 023）时才能完成。

AL1 在上使用 Amazon

Warning

不再支持亚马逊 Linux 1 (AL1前身为亚马逊 Linux AMI)。本指南仅供参考。

Note

AL1 不再是亚马逊 Linux 的当前版本。AL2023 是 AL1 和 AL2的继任者。有关 023 新增内容的更多信息，请参阅《AL2 023 [用户指南](#)》中的“[比较 AL1 和 AL2 023](#)”部分以及 [AL2 023](#) 中的 Package [更改列表](#)。AL2

因为 AL1，现在是 EOL，支持较新的实例类型，因此Amazon Web Services 区域不会添加。

AL1Amazon Web Services 区域Support

Warning

不再支持亚马逊 Linux 1 (AL1前身为亚马逊 Linux AMI)。本指南仅供参考。

Note

AL1 不再是亚马逊 Linux 的当前版本。AL2023 是 AL1 和 AL2的继任者。有关 023 新增内容的更多信息，请参阅《AL2 023 [用户指南](#)》中的“[比较 AL1 和 AL2 023](#)”部分以及 [AL2 023](#) 中的 Package [更改列表](#)。AL2

Amazon Web Services 区域不会向中添加对较新版本的支持，AL1 因为 AL1 现在已停产。这意味着不会将两个存储库 AMIs 和区域内存储库添加到未明确包含在以下列表中的任何Amazon Web Services 区域存储库中。

由于 AL1 已停产，因此所有可用版本 AMIs 都标有不迟于 2023 年 12 月 31 日的弃用日期。有关弃用 AMI 意味着什么的更多信息，请参阅 Amazon EC2 用户指南中的[弃用 AMI](#)。

可用性Amazon Web Services 区域就是这样 AMIs ，软件包存储库也在里面Amazon Web Services 区域。 AL1 在以下地区可用：

- 美国东部 (俄亥俄州)
- 美国东部 (弗吉尼亚州北部)
- 美国西部 (北加利福尼亚)
- 美国西部 (俄勒冈州)
- 非洲 (开普敦)
- 亚太地区 (香港)
- 亚太地区 (海得拉巴)
- 亚太地区 (雅加达)
- 亚太地区 (墨尔本)
- 亚太地区 (孟买)
- 亚太地区 (大阪)
- 亚太地区 (首尔)
- 亚太地区 (新加坡)
- 亚太地区 (悉尼)
- 亚太地区 (东京)
- 加拿大 (中部)
- 中国 (北京)
- 中国 (宁夏)
- 欧洲地区 (法兰克福)
- 欧洲地区 (爱尔兰)
- 欧洲地区 (伦敦)
- 欧洲地区 (米兰)
- 欧洲地区 (巴黎)
- 欧洲 (西班牙)
- 欧洲地区 (斯德哥尔摩)
- 欧洲 (苏黎世)
- 以色列 (特拉维夫)
- Middle East (Bahrain)

- 中东 (阿联酋) :
- 南美洲 (圣保罗)
- AmazonGovCloud (美国东部)
- AmazonGovCloud (美国西部)

支持的 Amazon EC2 实例类型 AL1

 Warning

不再支持亚马逊 Linux 1 (AL1前身为亚马逊 Linux AMI) 。本指南仅供参考。

 Note

AL1 不再是亚马逊 Linux 的当前版本。AL2023 是 AL1 和 AL2的继任者。有关 023 新增内容的更多信息，请参阅《AL2 023 [用户指南](#)》中的“[比较 AL1 和 AL2 023](#)”部分以及 [AL2 023](#) 中的 Package [更改列表](#)。AL2

不会添加对较新实例类型的 Support ， AL1 因为 AL1 已过期。

支持的 Amazon EC2 实例类型在生命周期中不断演变 AL1。下表显示了 2023 年 12 月停产时 AL1 支持的实例类型集。

实例系列	HVM EBS 支持的 64 位	HVM 实例存储 64 位	PV EBS 支持的 64 位	半虚拟化实例存储 64 位
M5	 是			
M5d	 是			

实例系列	HVM EBS 支持的 64 位	HVM 实例存储 64 位	PV EBS 支持的 64 位	半虚拟化实例存储 64 位
m4	 是			
m3	 是	 是	 是	 是
t2	 是			
c5	 是			
c5d	 是			
c4	 是			
c3	 是	 是	 是	 是

实例系列	HVM EBS 支持的 64 位	HVM 实例存储 64 位	PV EBS 支持的 64 位	半虚拟化实例存储 64 位
X1e	 是			
x1	 是	 是		
r5	 是			
r5d	 是			
r4	 是			
r3	 是	 是		
z1d	 是			

实例系列	HVM EBS 支持的 64 位	HVM 实例存储 64 位	PV EBS 支持的 64 位	半虚拟化实例存储 64 位
H1	 是			
i3	 是			
i2	 是	 是		
d2	 是	 是		
p3	 是			
p2	 是			
g3	 是			

实例系列	HVM EBS 支持的 64 位	HVM 实例存储 64 位	PV EBS 支持的 64 位	半虚拟化实例存储 64 位
f1	 是			

存储库配置

AL1 和 AL2，AMIs 是创建 AMI 时可用的软件包的快照，但安全更新除外。任何未包含在原始 AMI 中，但在运行时安装的程序包都将为最新可用版本。要获取可用的最新软件包 AL1，请运行 `yum update -y`。

对于 AL2 023，与 AL1 和 AL2 相比，存储库配置发生了变化。有关 AL2 023 存储库的更多信息，请参阅 [管理软件包和操作系统更新](#)。

AL2023 之前的版本配置为提供持续的更新流，从 Amazon Linux 的一个次要版本滚动到下一个版本（也称为滚动发布）。作为最佳实践，我们建议您将 AMI 更新为最新可用的 AMI。不要启动使用旧版本 AMIs 的 Amazon Linux。

不支持在主要 Amazon Linux 版本之间进行就地升级，例如从 AL1 到 023 AL2 或从 AL2 AL2 023 升级。有关更多信息，请参阅 [Amazon Linux 可用性](#)。

lock-on-launch 在亚马逊 Linux 中使用

您可以通过启用该 lock-on-launch 功能来禁用滚动发布。该 lock-on-launch 功能锁定您的实例，使其仅接收来自指定版本的 AMI 的更新

举例来说，您可以启动 2017.09 AMI，使其仅接收早于 2018.03 AMI 发布的更新，直至您准备好迁移到 2018.03 AMI 为止。

Important

如果您启用该 lock-on-launch 功能并选择的存储库版本不是最新版本，则不会收到进一步的更新。要接收滚动发布的版本，您必须使用最新 AMI，或使用指向最新版本的存储库持续更新 AMI。

要在新实例中启用该 lock-on-launch 功能，请在将以下用户数据传递给的情况下启动该功能 cloud-init：

```
#cloud-config
repo_releasever: 2017.09
```

将现有实例锁定到当前 AMI 版本

1. 编辑 `/etc/yum.conf`。
2. 注释 `releasever=latest`。
3. 要清除缓存，请运行 `yum clean all`。

AL1 教程

Note

AL1 不再支持。本指南仅供参考。

以下教程向您展示了如何使用正在运行的 Amazon EC2 实例执行常见任务 AL1。

教程

- [教程：在上安装 LAMP 服务器 AL1](#)
- [教程：SSL/TLS 在亚马逊 Linux 上配置 AMI](#)

教程：在上安装 LAMP 服务器 AL1

Note

不再支持亚马逊 Linux 1 (AL1前身为亚马逊 Linux AMI)。本指南仅供参考。

以下过程可帮助您在您的 AL1 实例 (有时称为 LAMP 网络服务器或 LAMP 堆栈) 上安装支持 PHP 和 MySQL 的 Apache Web 服务器。您可以使用此服务器来托管静态网站或部署能对数据库中的信息执行读写操作的动态 PHP 应用程序。

Important

如果您尝试在其他发行版 (例如 Ubuntu 或红帽企业 Linux) 上设置 LAMP Web 服务器, 则本教程不适合。有关信息 AL2, 请参阅[教程：在上安装 LAMP 服务器 AL2](#)。对于 Ubuntu, 请参阅[以下 Ubuntu 社区文档 SQLPHP。ApacheMy](#)有关其他发布版本, 请参阅特定于该版本的文档。

选项：使用 Automation 完成本教程

要使用Amazon Systems Manager自动化而不是以下任务来完成本教程, 请运行 [AmazonDocs-Install ALAMPServer-AL A](#) utomation 文档。

任务

- [步骤 1：准备 LAMP 服务器](#)
- [步骤 2：测试 LAMP 服务器](#)
- [步骤 3：确保数据库服务器的安全](#)
- [步骤 4：（可选）安装 phpMyAdmin](#)
- [故障排除](#)
- [相关主题](#)

步骤 1：准备 LAMP 服务器

先决条件

本教程假定您已经使用 Amazon Linux AMI 启动具有可从 Internet 访问的公有 DNS 名称的新实例。有关更多信息，请参阅 Amazon EC2 用户指南中的[启动实例](#)。您还必须配置安全组，以便允许 SSH（端口 22）、HTTP（端口 80）和 HTTPS（端口 443）连接。有关这些先决条件的更多信息，请参阅 Amazon EC2 用户指南中的[安全组规则](#)。

使用 Amazon Linux AMI 安装和启动 LAMP Web 服务器

1. [连接到您的实例](#)。
2. 为确保您的所有软件包都处于最新状态，请对您的实例执行快速软件更新。此过程可能需要几分钟的时间，但必须确保您拥有最新的安全更新和缺陷修复。

-y 选项安装更新时不提示确认。如果您希望在安装前检查更新，则可以忽略该选项。

```
[ec2-user ~]$ sudo yum update -y
```

3. 您的实例处于最新状态后，便可以安装 Apache Web 服务器、MySQL 和 PHP 软件包。

Important

一些应用程序可能与以下建议的软件环境不兼容。在安装这些软件包之前，请检查您的 LAMP 应用程序是否与其兼容。如果出现问题，您可能需要安装替代环境。有关更多信息，请参阅[我想在我的服务器上运行的应用程序软件与所安装的 PHP 版本或其他软件不兼容](#)

使用 `yum install` 命令可同时安装多个软件包和所有相关依赖项。

```
[ec2-user ~]$ sudo yum install -y httpd24 php72 mysql57-server php72-mysqlnd
```

如果您收到错误消息 `No package package-name available`，则说明您的实例未通过 Amazon Linux AMI 启动（可能您正在 AL2 改用）。您可以使用以下命令查看 Amazon Linux 的版本。

```
cat /etc/system-release
```

4. 启动 Apache Web 服务器。

```
[ec2-user ~]$ sudo service httpd start
Starting httpd: [ OK ]
```

5. 使用 `chkconfig` 命令配置 Apache Web 服务器，使其在每次系统启动时启动。

```
[ec2-user ~]$ sudo chkconfig httpd on
```

当您成功地使用 `chkconfig` 命令启用服务时，该命令不提供任何确认消息。

您可以通过运行以下命令验证 `httpd` 是否已启用：

```
[ec2-user ~]$ chkconfig --list httpd
httpd          0:off  1:off  2:on   3:on   4:on   5:on   6:off
```

在这里，`httpd` 是处于运行级别 2、3、4 和 5 的 `on`（这是您希望看到的）。

6. 如果您尚未这样做，请添加安全规则以允许与您的实例的入站 HTTP（端口 80）连接。默认情况下，在初始化期间为您的实例设置了启动向导 **N** 安全组。此组包含一条允许 SSH 连接的规则。

- a. 打开亚马逊 EC2 控制台，网址为 <https://console.aws.amazon.com/ec2/>。
- b. 选择 Instances 并选择您的实例。
- c. 在安全选项卡上，查看入站规则。您应看到以下规则：

Port range	Protocol	Source
22	tcp	0.0.0.0/0

⚠ Warning

使用 `0.0.0.0/0` 允许所有 IPv4 地址通过 SSH 访问您的实例。这在测试环境中可以接受一小段时间，但是在生产环境中并不安全。在生产环境中，您仅授权特定 IP 地址或地址范围访问您的实例。

d. 选择安全组的链接。使用[向安全组添加规则](#)中的步骤，添加具有以下值的新入站安全规则：

- 类型：HTTP
- 协议：TCP
- Port Range：80
- Source：Custom

7. 测试您的 Web 服务器。在 Web 浏览器中，键入您的实例的公有 DNS 地址 (或公有 IP 地址)。您可以使用 Amazon EC2 控制台获取实例的公有 DNS 地址。如果 `/var/www/html` 中没有内容，您应该会看到 Apache 测试页面。将内容添加到文档根目录后，您的内容将显示在您的实例的公有 DNS 地址中，而不显示在本测试页面。

验证实例的安全组是否包含允许端口 80 上的 HTTP 流量的规则。有关更多信息，请参阅[向安全组添加规则](#) />。

如果您使用的不是 Amazon Linux，则还可能需要在实例上配置防火墙才能允许这些连接。有关如何配置防火墙的更多信息，请参阅适用于特定分配的文档。

Apache httpd 提供的文件保存在名为 Apache 文档根目录的目录中。Amazon Linux Apache 文档根目录为 `/var/www/html`，默认情况下归根用户所有。

```
[ec2-user ~]$ ls -l /var/www
total 16
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Jul 12 01:00 cgi-bin
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Aug  7 00:02 error
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Jan  6 2012 html
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Aug  7 00:02 icons
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Aug  7 21:17 noindex
```

要允许 `ec2-user` 账户操作此目录中的文件，必须修改其所有权和权限。有多种方式可以完成此任务。在本教程中，可将 `ec2-user` 添加到 `apache` 组，将 `/var/www` 目录的所有权授予 `apache` 组，并为该组指定写入权限。

设置文件权限

1. 将您的用户 (这里指 `ec2-user`) 添加到 `apache`。

```
[ec2-user ~]$ sudo usermod -a -G apache ec2-user
```

2. 先退出再重新登录以选取新组，然后验证您的成员资格。

- a. 退出 (使用 `exit` 命令或关闭终端窗口)：

```
[ec2-user ~]$ exit
```

- b. 要验证您是否为 `apache` 组的成员，请重新连接到实例，然后运行以下命令：

```
[ec2-user ~]$ groups  
ec2-user wheel apache
```

3. 将 `/var/www` 及其内容的组所有权更改到 `apache` 组。

```
[ec2-user ~]$ sudo chown -R ec2-user:apache /var/www
```

4. 要添加组写入权限以及设置未来子目录上的组 ID，请更改 `/var/www` 及其子目录的目录权限。

```
[ec2-user ~]$ sudo chmod 2775 /var/www  
[ec2-user ~]$ find /var/www -type d -exec sudo chmod 2775 {} \;
```

5. 要添加组写入权限，请递归地更改 `/var/www` 及其子目录的文件权限：

```
[ec2-user ~]$ find /var/www -type f -exec sudo chmod 0664 {} \;
```

这样，`ec2-user` (和 `apache` 组的任何未来成员) 可以添加、删除和编辑 Apache 文档根目录中的文件，允许您添加内容，如静态网站或 PHP 应用程序。

(可选) 保护您的 Web 服务器

运行 HTTP 协议的 Web 服务器不为其发送或接收的数据提供传输安全。当您使用 Web 浏览器连接到 HTTP 服务器时，网络路径上任何地方的窃听者都可以看到您访问的内容、收到的网页内容以及您提交的任何 HTML 表单的内容 (包括密码)。URLs 保护您的 Web 服务器的最佳实践是安装 HTTPS (HTTP Secure) 支持，它将使用 SSL/TLS 加密保护您的数据。

有关在服务器上启用 HTTPS 的信息，请参阅 [教程：SSL/TLS 在亚马逊 Linux 上配置 AMI](#)。

步骤 2：测试 LAMP 服务器

如果服务器已安装并运行，且文件权限设置正确，则 ec2-user 账户应该能够在 /var/www/html 目录 (可从 Internet 访问) 中创建 PHP 文件。

测试您的 LAMP Web 服务器

1. 在 Apache 文档根目录中创建一个 PHP 文件。

```
[ec2-user ~]$ echo "<?php phpinfo(); ?>" > /var/www/html/phpinfo.php
```

尝试运行该命令时，如果出现“Permission denied (权限被拒绝)”错误，请尝试先注销，再重新登录，以获取您在 [步骤 1：准备 LAMP 服务器](#) 中配置的适当组权限。

2. 在 Web 浏览器中，键入您刚刚创建的文件的 URL。此 URL 是实例的公用 DNS 地址，后接正斜杠和文件名。例如：

```
http://my.public.dns.amazonaws.com/phpinfo.php
```

您应该会看到 PHP 信息页面：

PHP Version 7.2.0 	
System	Linux ip-172-31-22-15.us-west-2.compute.internal 4.9.62-10.57.amzn2.x86_64 #1 SMP Wed Dec 6 00:07:49 UTC 2017 x86_64
Build Date	Dec 13 2017 03:34:37
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	/etc
Loaded Configuration File	/etc/php.ini
Scan this dir for additional .ini files	/etc/php.d
Additional .ini files parsed	/etc/php.d/20-bz2.ini, /etc/php.d/20-calendar.ini, /etc/php.d/20-ctype.ini, /etc/php.d/20-curl.ini, /etc/php.d/20-exif.ini, /etc/php.d/20-fileinfo.ini, /etc/php.d/20-ftp.ini, /etc/php.d/20-gettext.ini, /etc/php.d/20-iconv.ini, /etc/php.d/20-json.ini, /etc/php.d/20-mysqlnd.ini, /etc/php.d/20-pdo.ini, /etc/php.d/20-phar.ini, /etc/php.d/20-sockets.ini, /etc/php.d/20-sqlite3.ini, /etc/php.d/20-tokenizer.ini, /etc/php.d/30-mysqli.ini, /etc/php.d/30-pdo_mysqli.ini, /etc/php.d/30-pdo_sqlite.ini
PHP API	20170718
PHP Extension	20170718
Zend Extension	320170718
Zend Extension Build	API320170718,NTS
PHP Extension Build	API20170718,NTS

如果您未看到此页面，请验证上一步中是否已正确创建 /var/www/html/phpinfo.php 文件。您还可以使用以下命令验证已经安装了所有必需的程序包。第二列中的程序包版本不需要与此示例输出匹配。

```
[ec2-user ~]$ sudo yum list installed httpd24 php72 mysql57-server php72-mysqld
Loaded plugins: priorities, update-motd, upgrade-helper
Installed Packages
httpd24.x86_64                                2.4.25-1.68.amzn1                @amzn-
updates
mysql56-server.x86_64                        5.6.35-1.23.amzn1                @amzn-
updates
php70.x86_64                                 7.0.14-1.20.amzn1                @amzn-
updates
php70-mysqld.x86_64                          7.0.14-1.20.amzn1                @amzn-
updates
```

如果输出中未列出任何必需的程序包，请使用 `sudo yum install package` 命令安装它们。

3. 删除 `phpinfo.php` 文件。尽管此信息可能很有用，但出于安全考虑，不应将其传播到 Internet。

```
[ec2-user ~]$ rm /var/www/html/phpinfo.php
```

步骤 3：确保数据库服务器的安全

MySQL 服务器的默认安装提供有多种功能，这些功能对于测试和开发都很有帮助，但对于产品服务器，应禁用或删除这些功能。`mysql_secure_installation` 命令可引导您设置根密码并删除安装中的不安全功能。即使您不打算使用 MySQL 服务器，我们也建议执行此步骤。

确保数据库服务器的安全

1. 启动 MySQL 服务器。

```
[ec2-user ~]$ sudo service mysqld start
Initializing MySQL database:
...

PLEASE REMEMBER TO SET A PASSWORD FOR THE MySQL root USER !
...

Starting mysqld: [ OK ]
```

2. 运行 `mysql_secure_installation`。


```
[ec2-user ~]$ sudo mysql_secure_installation
```

- a. 在提示时，键入根账户的密码。
 - i. 键入当前根密码。默认情况下，根账户没有设置密码。按 Enter。
 - ii. 键入 **Y** 设置密码，然后键入两次安全密码。有关创建安全密码的更多信息，请参阅<https://identitysafe.norton.com/password-generator/>。确保将此密码存储在安全位置。

设置 MySQL 根密码仅是保护数据库的最基本措施。在您构建或安装数据库驱动的应用程序时，您通常可以为该应用程序创建数据库服务用户，并避免使用根账户执行除数据库管理以外的操作。

- b. 键入 **Y** 删除匿名用户账户。
 - c. 键入 **Y** 禁用远程根登录。
 - d. 键入 **Y** 删除测试数据库。
 - e. 键入 **Y** 重新加载权限表并保存您的更改。
3. (可选) 如果您不打算立即使用 MySQL 服务器，请停止它。您可以在需要时再次重新启动。

```
[ec2-user ~]$ sudo service mysqld stop
Stopping mysqld: [ OK ]
```

4. (可选) 如果您希望每次启动时 MySQL 服务器都启动，请键入以下命令。

```
[ec2-user ~]$ sudo chkconfig mysqld on
```

现在，您应该有了一个功能完善的 LAMP Web 服务器。如果您将内容添加到 Apache 文档根目录 (位于 `/var/www/html`)，您应该能够在您的实例的公有 DNS 地址中看到该内容。

步骤 4：(可选) 安装 phpMyAdmin

要安装 phpMyAdmin

[phpMyAdmin](#) 是一款基于 Web 的数据库管理工具，可用于查看和编辑 EC2 实例上的 MySQL 数据库。按照以下步骤在您的 Amazon Linux 实例 phpMyAdmin 上进行安装和配置。

⚠ Important

除非您已在 Apache SSL/TLS 中启用，否则我们不建议使用 phpMyAdmin 来访问 LAMP 服务器；否则，您的数据库管理员密码和其他数据将不安全地通过 Internet 传输。有关开发人员提出的安全建议，请参阅[保护您的 phpMyAdmin 安装](#)。

ℹ Note

Amazon Linux 软件包管理系统目前不支持 phpMyAdmin 在 PHP 7 环境中自动安装。本教程介绍如何 phpMyAdmin 手动安装。

1. 使用 SSH 登录您的 EC2 实例。
2. 安装所需的依赖项。

```
[ec2-user ~]$ sudo yum install php72-mbstring.x86_64 -y
```

3. 重启 Apache。

```
[ec2-user ~]$ sudo service httpd restart
Stopping httpd:                               [ OK ]
Starting httpd:                                [ OK ]
```

4. 导航到位于 /var/www/html 的 Apache 文档根。

```
[ec2-user ~]$ cd /var/www/html
[ec2-user html]$
```

5. 从 <https://www.phpmyadmin.net/downloads> 选择最新 phpMyAdmin 版本的源包。要将文件直接下载到您的实例，请复制链接并将其粘贴到 wget 命令，如本示例中所述：

```
[ec2-user html]$ wget https://www.phpmyadmin.net/downloads/phpMyAdmin-latest-all-languages.tar.gz
```

6. 创建一个 phpMyAdmin 文件夹，然后使用以下命令将软件包解压缩到其中。

```
[ec2-user html]$ mkdir phpMyAdmin && tar -xvzf phpMyAdmin-latest-all-languages.tar.gz -C phpMyAdmin --strip-components 1
```

7. 删除 `phpMyAdmin-latest-all-languages.tar.gz` 压缩包。

```
[ec2-user html]$ rm phpMyAdmin-latest-all-languages.tar.gz
```

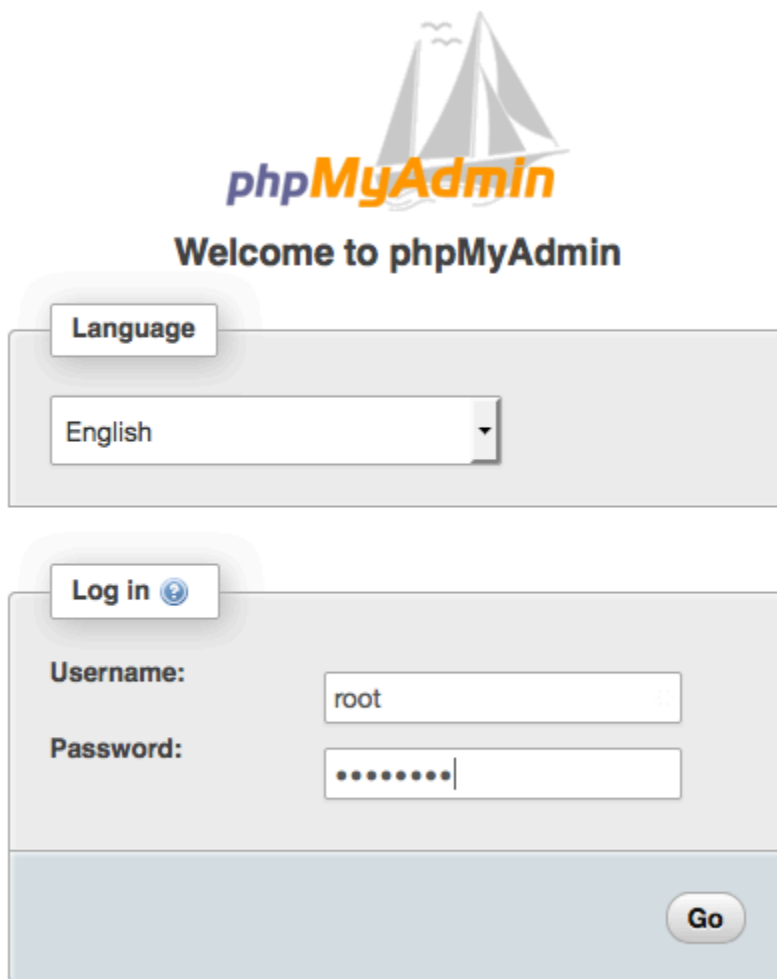
8. (可选) 如果 MySQL 服务器未运行，请立即启动它。

```
[ec2-user ~]$ sudo service mysqld start
Starting mysqld: [ OK ]
```

9. 在 Web 浏览器中，键入 phpMyAdmin 安装的 URL。此 URL 是实例的公有 DNS 地址 (或公有 IP 地址)，后接正斜杠和您安装目录的名称。例如：

```
http://my.public.dns.amazonaws.com/phpMyAdmin
```

你应该会看到 phpMyAdmin 登录页面：



phpMyAdmin

Welcome to phpMyAdmin

Language

English

Log in ?

Username: root

Password:

Go

10. 使用您之前创建的root用户名和 MySQL 根密码登录您的 phpMyAdmin 安装。

您的安装仍需进行配置，然后才能投入使用。要进行配置 phpMyAdmin，您可以[手动创建配置文件](#)，[使用安装控制台](#)或将两种方法结合使用。

有关使用的信息 phpMyAdmin，请参阅《[phpMyAdmin 用户指南](#)》。

故障排除

本部分提供了解决在设置新 LAMP 服务器时可能遇到的常见问题的建议。

我无法使用 Web 浏览器连接到我的服务器。

执行以下检查以查看您的 Apache Web 服务器是否正在运行且可以访问。

- Web 服务器正在运行吗？

您可以通过运行以下命令验证 httpd 是否已启用：

```
[ec2-user ~]$ chkconfig --list httpd
httpd          0:off  1:off  2:on   3:on   4:on   5:on   6:off
```

在这里，httpd 是处于运行级别 2、3、4 和 5 的 on（这是您希望看到的）。

如果 httpd 进程未运行，请重复[步骤 1：准备 LAMP 服务器](#)中描述的步骤。

- 防火墙是否配置正确？

验证实例的安全组是否包含允许端口 80 上的 HTTP 流量的规则。有关更多信息，请参阅[向安全组添加规则](#) />。

我想在我的服务器上运行的应用程序软件与所安装的 PHP 版本或其他软件不兼容

本教程建议安装大多数 up-to-date 版本的 Apache HTTP 服务器、PHP 和 MySQL。在安装其他 LAMP 应用程序之前，请检查其要求以确认它们与已安装的环境兼容。如果不支持最新版本的 PHP，则可以（并且完全安全）降级到较旧的受支持配置。您还可以并行安装 PHP 的多个版本，至少可以解决部分兼容性问题。有关如何从安装的多个版本 PHP 中选择其一配置为首选项的信息，请参阅 [Amazon Linux AMI 2016.09 发行说明](#)。

如何降级

本教程的以前版本经过良好测试，需要以下核心 LAMP 程序包：

- httpd24
- php56
- mysql55-server
- php56-mysqlnd

如果您已按照本教程开头的建议安装了最新的软件包，您必须首先卸载如下这些软件包和其他依赖项：

```
[ec2-user ~]$ sudo yum remove -y httpd24 php72 mysql57-server php72-mysqlnd perl-DBD-MySQL57
```

其次，安装替代环境：

```
[ec2-user ~]$ sudo yum install -y httpd24 php56 mysql55-server php56-mysqlnd
```

如果您以后决定升级到建议的环境，您必须先删除自定义软件包和依赖项：

```
[ec2-user ~]$ sudo yum remove -y httpd24 php56 mysql55-server php56-mysqlnd perl-DBD-MySQL56
```

现在，您可以如前所述安装最新版的软件包。

相关主题

有关将文件传输到您的实例或在 Web 服务器上安装 WordPress 博客的更多信息，请参阅以下文档：

- [使用将文件传输到您的 Linux 实例 WinSCP](#)
- [使用SCP客户端将文件传输到 Linux 实例](#)
- [在上发布 WordPress 博客 AL2](#)

有关本教程中使用的命令和软件的更多信息，请参阅以下网页：

- Apache Web 服务器：<http://httpd.apache.org/>
- MySQL 数据库服务器：<http://www.mysql.com/>
- PHP 编程语言：<http://php.net/>

- chmod命令：<https://en.wikipedia.org/wiki/Chmod>
- chown命令：<https://en.wikipedia.org/wiki/Chown>

有关为您的 Web 服务器注册域名或将现有域名转移到该主机的更多信息，请参阅 [Amazon Route 53 开发者指南中的在不迁移父域的情况下使用 Amazon Route 53 作为子域名的 DNS 服务](#)。

教程：SSL/TLS 在亚马逊 Linux 上配置 AMI

Note

不再支持亚马逊 Linux 1 (AL1前身为亚马逊 Linux AMI)。本指南仅供参考。

安全套接字 Layer/Transport 层安全 (SSL/TLS) creates an encrypted channel between a web server and web client that protects data in transit from being eavesdropped on. This tutorial explains how to add support manually for SSL/TLS在装有 Amazon Linux AMI 和 Apache Web 服务器的 EC2 实例上。本教程假定您未使用负载均衡器。如果您正在使用 Elastic Load Balancing，则可以选择使用来自 [Amazon Certificate Manager](#) 的证书在负载均衡器上配置 SSL 卸载。

由于历史原因，Web 加密通常简称为 SSL。虽然 Web 浏览器仍支持 SSL，但使用其下一代协议 TLS 更不易受攻击。默认情况下，Amazon Linux AMI 将禁用所有版本 SSL 的服务器端支持。[安全标准机构](#)认为 TLS 1.0 不安全。TLS 1.0 和 TLS 1.1 已于 2021 年 3 月正式[弃用](#)。本教程仅包含有关启用 TLS 1.2 的指导。TLS 1.3 已于 2018 年完成，AL2 只要支持和启用底层 TLS 库（本教程中的 OpenSSL），即可使用。[客户端必须在 2023 年 6 月 28 日之前支持 TLS 1.2 或更高版本](#)。有关更新的加密标准的更多信息，请参阅 [RFC 7568](#) 和 [RFC 8446](#)。

在本教程中，将现代 Web 加密简称为 TLS。

Important

这些过程适用于 Amazon Linux AMI。如果您尝试具有其他分配的实例上设置 LAMP Web 服务器，则本教程中的一些过程可能不适合您。有关信息 AL2，请参阅 [SSL/TLS 开启配置 AL2](#)。对于 Ubuntu，请参阅以下社区文档：[Open SSL on Ubuntu](#)。有关 Red Hat Enterprise Linux 的信息，请参阅以下：[设置 Apache HTTP Web 服务器](#)。有关其他发布版本，请参阅特定于该版本的文档。

 Note

或者，您可以将 Amazon Certificate Manager (ACM) 用于 Amazon Nitro 安全区，这是一种安全区应用程序，允许您在带有 Nitro Enclaves 的 Amazon 实例上运行的 Web 应用程序和服务上使用公有和私有 SSL/TLS 证书。EC2 AmazonNitro Enclaves 是 Amazon 的一项 EC2 功能，它允许创建隔离的计算环境，以保护和在地处理高度敏感的数据，例如 SSL/TLS 证书和私钥。

ACM for Nitro Enclaves 可与在 Amazon Linux 实例上运行的 ng EC2 inx 配合使用，以创建私钥、分发证书和私钥以及管理证书续订。

要使用适用于 Nitro Enclaves 的 ACM，必须使用启用了 Enclave 的 Linux 实例。

有关更多信息，请参阅[什么是Amazon硝基飞地？](#)以及[Amazon Certificate Manager 《Nitro Enclaves》用户指南](#)中的 AmazonNitro Enclaves。

内容

- [前提条件](#)
- [步骤 1：在服务器上启用 TLS](#)
- [步骤 2：获取 CA 签名的证书](#)
- [步骤 3：测试和强化安全配置](#)
- [故障排除](#)

前提条件

在开始本教程之前，请完成以下步骤：

- 使用 Amazon Linux AMI 启动 EBS 支持的实例。有关更多信息，请参阅 Amazon EC2 用户指南中的[启动实例](#)。
- 配置安全组以允许您的实例接受以下 TCP 端口上的连接：
 - SSH (端口 22)
 - HTTP (端口 80)
 - HTTPS (端口 443)

有关更多信息，请参阅 Amazon EC2 用户指南中的[安全组规则](#)。

- 安装 Apache Web 服务器。有关 step-by-step 说明，请参阅[教程：在亚马逊 Linux 上安装 LAMP Web 服务器](#)。仅需要 http24 包及其依赖项；可以忽略涉及 PHP 和 MySQL 的说明。

- 为了识别和验证网站，TLS 公有密钥基础设施 (PKI) 依赖于域名系统 (DNS)。要使用您的 EC2实例托管公共网站，您需要为 Web 服务器注册域名或将现有域名转移到您的 Amazon EC2 主机。可通过很多第三方域注册和 DNS 托管服务来执行此操作，也可以使用 [Amazon Route 53](#) 执行此操作。

步骤 1：在服务器上启用 TLS

选项：使用 Automation 完成本教程

要使用 Amazon Systems Manager 而不是以下任务来完成本教程，请运行 [自动化文档](#)。

该过程指导您完成在 Amazon Linux 上使用自签名数字证书设置 TLS 的过程。

Note

自签名证书对于测试是可接受的，但对于生产不是。如果您将自签名证书公开到 Internet，则您网站的访客将收到安全警告。

在服务器上启用 TLS

1. [连接到您的实例](#)并确认 Apache 正在运行。

```
[ec2-user ~]$ sudo service httpd status
```

如有必要，启动 Apache。

```
[ec2-user ~]$ sudo service httpd start
```

2. 为确保您的所有软件包都处于最新状态，请对您的实例执行快速软件更新。此过程可能需要几分钟的时间，但必须确保您拥有最新的安全更新和缺陷修复。

Note

-y 选项安装更新时不提示确认。如果您希望在安装前检查更新，则可以忽略该选项。

```
[ec2-user ~]$ sudo yum update -y
```

3. 现在，您的实例是最新的，请安装 Apache 模块 mod_ssl 以添加 TLS 支持：


```
[ec2-user ~]$ sudo yum install -y mod_ssl
```

您的实例现在具有以下文件，可使用这些文件配置安全服务器并创建证书以进行测试：

`/etc/httpd/conf.d/ssl.conf`

`mod_ssl` 的配置文件。它包含一些“指令”以指示 Apache 在何处查找以下信息：加密密钥和证书、要允许的 TLS 协议版本以及要接受的加密密码。

`/etc/pki/tls/private/localhost.key`

为您的 Amazon 主机自动生成的 2048 位 RSA 私钥。EC2 在安装期间，OpenSSL 已使用此密钥生成自签名主机证书，您也可使用此密钥生成证书签名请求 (CSR) 以提交给证书颁发机构 (CA)。

`/etc/pki/tls/certs/localhost.crt`

针对服务器主机的自动生成的自签名 X.509 证书。要测试是否正确设置 Apache 以使用 TLS，该证书是非常有用的。

`.key` 和 `.crt` 文件均为 PEM 格式，其中包含采用 Base64 编码的 ASCII 字符，并用“BEGIN”和“END”行框起来，如下面的简短证书示例所示：

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIEAzCCA10gAwIBAgICWxQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwgExCzAJBgNVBAYTAi0t
MRIwEAYDVQQIDAlTb211U3RhdGUxETAPBgNVBACMFNvbWVDaXR5MRkwFwYDVQK
DBBTb211T3JnYW5pemF0aW9uMR8wHQYDVQQLDBZTb211T3JnYW5pemF0aW9uYXV
bm10MRkwFwYDVQQDDDBpcC0xNzItMzEtMjAtMjMMSQwIgYJKoZIhvcNAQkBFhVy
...
z5rRUE/XzxRLBZ0oWZpNWTXJkQ3uFYH6s/sBwtHpKKZMz0vDedREjNKAvk4ws6F0
WanXWehT6FiSZvB4sTEXXJN2jdw8g+sHGnZ8zC0sc1knYhHrCVD2vnBlZJKSZvak
3ZazhBxtQSukFM0nWPP2a0DMMFGYUH0d0BQE8sBJxg==
-----END CERTIFICATE-----
```

文件名和扩展名只是为了提供便利，对功能没有影响；只要 `cert.crt` 文件中的相关指令使用相同的名称，您可以将证书命名为 `cert.pem`、`ssl.conf` 或任何其他文件名。

 Note

在使用您自己的自定义文件替换默认 TLS 文件时，请确保它们采用 PEM 格式。

4. 重启 Apache。

```
[ec2-user ~]$ sudo service httpd restart
```

5. 现在，您的 Apache Web 服务器应通过端口 443 支持 HTTPS (安全 HTTP)。通过在带有前缀的浏览器 URL 栏中键入 EC2实例的 IP 地址或完全限定域名来对其进行测试`https://`。由于您正在使用自签名的不可信主机证书连接到站点，因此您的浏览器可能会显示一系列安全警告。

忽视这些警告并继续连接站点。如果默认 Apache 测试页面打开，这意味着您已成功在服务器上配置 TLS。在浏览器和服务器之间传输的所有数据现在都被安全地加密了。

为了防止站点访问者遇到警告屏幕，您需要获取一个证书，该证书不仅用于加密，而且还用于公开验证您的站点所有者身份。

步骤 2：获取 CA 签名的证书

您可以使用以下过程获取 CA 签名证书：

- 从私有密钥生成证书签名请求 (CSR)
- 将 CSR 提交给证书颁发机构 (CA)
- 获取签名的主机证书
- 配置 Apache 以使用证书

从加密角度看，自签名 TLS X.509 主机证书与 CA 签名证书完全相同。二者之间的区别在于社交层面，而非数学层面；CA 承诺，在向申请者颁发证书之前，至少验证域的所有权。每个 Web 浏览器都包含浏览器供应商 CAs 信任的列表。X.509 证书主要包含一个与您的私有服务器密钥对应的公有密钥和一个以加密方式与该公有密钥关联的 CA 的签名。当浏览器通过 HTTPS 连接到 Web 服务器时，服务器会提供一份证书，供浏览器根据其可信列表进行核对 CAs。如果签署人位于列表上，或可通过由其他可信签署人组成的一系列信任访问，则浏览器将与服务器协商一个快速加密数据通道并加载页面。

由于验证请求需要投入人力，证书通常会产生费用，因此应货比三家。一些公司免费 CAs 提供基本级别的证书。其中最引人注目的是 CAs [Let's Encrypt](#) 项目，该项目还支持证书创建和续订过程的自动化。有关使用 Let's Encrypt 证书的更多信息，请参阅[获取 Certbot](#)。

如果您打算提供商业级服务，[Amazon Certificate Manager](#) 是一个不错的选择。

主机证书的基础是密钥。自 2017 年起，[政府](#)和[行业](#)群体建议对 RSA 密钥使用 2048 位的最小密钥 (模数) 大小，旨在保护文档直到 2030 年。OpenSSL 在 Amazon Linux 中生成的默认系数大小为 2048 位，意味着现有的自动生成的密钥适用于 CA 签名的证书。下面介绍了适合需要自定义密钥的人员的替代过程，例如，具有较大系数或使用不同加密方法的过程。

除非您拥有注册并托管的 DNS 域，否则，有关获取 CA 签名主机证书的这些说明不适用。

获取 CA 签名的证书

1. [连接到](#)您的实例并导航到`etc/pki/tls/private/`。这是存储适用于 TLS 的服务器私有密钥的目录。如果您希望使用现有主机密钥来生成 CSR，请跳至步骤 3。
2. (可选) 生成新的私有密钥。下面是一些密钥配置示例。任何生成的密钥都将用于 Web 服务器，但它们实施安全的方式和程度有所不同。

- 示例 1：创建默认 RSA 主机密钥。生成的文件 **custom.key** 是一个 2048 位 RSA 私有密钥。

```
[ec2-user ~]$ sudo openssl genrsa -out custom.key
```

- 示例 2：创建具有更大模数的更严格的 RSA 密钥。生成的文件 **custom.key** 是一个 4096 位 RSA 私有密钥。

```
[ec2-user ~]$ sudo openssl genrsa -out custom.key 4096
```

- 示例 3：创建具有密码保护的 4096 位加密的 RSA 密钥。生成的文件 **custom.key** 是一个已使用 AES-128 密码加密的 4096 位 RSA 私有密钥。

Important

对密钥进行加密可增强安全性，但由于加密的密钥需要密码，因此依赖于加密密钥的服务无法自动启动。每当您使用此密钥时，都必须通过 SSH 连接提供密码（在上一示例中为“abcde12345”）。

```
[ec2-user ~]$ sudo openssl genrsa -aes128 -passout pass:abcde12345 -out  
custom.key 4096
```

- 示例 4：使用非 RSA 密码创建密钥。RSA 加密可能相对较慢，因为其公有密钥的大小基于两个大素数的乘积。不过，可以为 TLS 创建使用非 RSA 密码的密钥。在交付同等级别的安全性时，基于椭圆曲线的数学运算的密钥更小，计算起来更快。

```
[ec2-user ~]$ sudo openssl ecparam -name prime256v1 -out custom.key -genkey
```

结果为一个使用 prime256v1 (OpenSSL 支持的“命名曲线”) 的 256 位椭圆曲线私有密钥。[根据 NIST](#)，其加密强度略高于 2048 位 RSA 密钥。

 Note

并非所有密钥都 CAs 提供与 RSA elliptic-curve-based 密钥相同的支持级别。

确保新的私钥具有高度限制的所有权和权限 (owner=root , group=root , 仅适用于所有者) 。
read/write 命令如下：

```
[ec2-user ~]$ sudo chown root.root custom.key  
[ec2-user ~]$ sudo chmod 600 custom.key  
[ec2-user ~]$ ls -al custom.key
```

上述命令应生成以下结果：

```
-rw----- root root custom.key
```

在创建并配置满意的密钥后，可以创建 CSR。

3. 使用您的首选密钥创建 CSR；下面的示例将使用 **custom.key**：

```
[ec2-user ~]$ sudo openssl req -new -key custom.key -out csr.pem
```

OpenSSL 将打开一个对话框，并提示您输入下表中显示的信息。对于基本的经域验证的主机证书来说，除 Common Name 以外的所有字段都是可选字段。

Name	说明	示例
国家/地区名称	代表国家/地区的两个字母 ISO 缩写。	US (=美国)
州或省名称	组织所在州或省的名称。此名称不可使用缩写。	Washington
所在地名称	您的组织所在的位置，例如城市。	Seattle
组织名称	组织的法定全称。请勿缩写组织名称。	Example Corporation
组织部门名称	额外的组织信息 (如果有)。	示例部门
公用名	此值必须与您希望用户键入浏览器中的 Web 地址完全匹配。通常，这表示以主机名称为前缀的域名或采用 www.example.com 格式的别名。在使用自签名证书且没有 DNS 解析进行测试时，公用名可能仅包含主机名。CAs 还提供更昂贵的证书，这些证书接受通配符名称，例如 *.example.com	www.example.com
电子邮件地址	服务器管理员的电子邮件地址。	someone@example.com

最后，OpenSSL 将提示您输入可选的质询密码。此密码仅适用于 CSR 和您与 CA 之间的事务，因此请遵循 CA 提供的有关此密码以及其他可选字段、可选公司名的建议。CSR 质询密码不会影响服务器操作。

生成的文件 **csr.pem** 包含您的公有密钥、您的公有密钥的数字签名以及您输入的元数据。

- 将 CSR 提交给 CA。这通常包括在文本编辑器中打开 CSR 文件并将内容复制到 Web 表格中。此时，可能会要求您提供一个或多个主题备用名称 (SANs) 以放在证书上。如果 **www.example.com** 是公用名，则 **example.com** 将是一个很好的 SAN，反之亦然。您网站的访客如果键入这两个名称的任何一个，便可看到一个没有错误的连接。如果您的 CA Web 表单允许，请在列表中包含常用名 SANs。有些是自动 CAs 包含的。

在您的请求获得批准后，您将收到一个由 CA 签署的新主机证书。此外，系统可能会指示您下载中间证书文件，该文件包含完成 CA 的信任链所需的其他证书。

Note

您的 CA 可能会针对各种不同用途，发送多种格式的文件。对于本教程，您应该只使用 PEM 格式的证书文件，此格式通常会 (但不总会) 标有 .pem 或 .crt 扩展名。如果您不确定要使用哪个文件，请用文本编辑器打开这些文件，并查找包含一个或多个具有以下开头的块的文件：

```
- - - - -BEGIN CERTIFICATE - - - - -
```

该文件还应具有以下结尾：

```
- - - - -END CERTIFICATE - - - - -
```

您还可以如下所示在命令行上测试文件：

```
[ec2-user certs]$ openssl x509 -in certificate.crt -text
```

验证这些行是否显示在文件中。请勿使用结尾为 .p7b、.p7c 或类似文件扩展名的文件。

5. 将新的 CA 签名证书和任何中间证书放在 /etc/pki/tls/certs 目录中。

Note

有多种方法可以将自定义密钥上传到您的 EC2 实例，但最直接和最有用的方法是在本地计算机和实例上打开文本编辑器（例如 vi、nano 或记事本），然后在它们之间复制并粘贴文件内容。在 EC2 实例上执行这些操作时，你需要 root [sudo] 权限。这样，一旦有任何权限或路径问题，您可以立即看到。但请小心操作，不要在复制内容时添加任何多余的行或以任何方式更改内容。

在 /etc/pki/tls/certs 目录内部，使用以下命令验证文件所有权、组和权限设置是否符合严格限制的 Amazon Linux 默认设置（owner=root，group=root，仅适用于所有者）。read/write

```
[ec2-user certs]$ sudo chown root.root custom.crt
```

```
[ec2-user certs]$ sudo chmod 600 custom.crt  
[ec2-user certs]$ ls -al custom.crt
```

上述命令应生成以下结果：

```
-rw----- root root custom.crt
```

中间证书文件的权限并不严格 (所有者=根、组=根、所有者可以写入、组可以读取、任何人都可读取)。命令如下：

```
[ec2-user certs]$ sudo chown root.root intermediate.crt  
[ec2-user certs]$ sudo chmod 644 intermediate.crt  
[ec2-user certs]$ ls -al intermediate.crt
```

上述命令应生成以下结果：

```
-rw-r--r-- root root intermediate.crt
```

6. 如果您使用自定义密钥创建您的 CSR 和由此生成的主机证书，请从 `/etc/pki/tls/private/` 目录中删除或重命名旧密钥，然后在该目录中安装新密钥。

Note

有多种方法可以将自定义密钥上传到您的 EC2 实例，但最直接和最有用的方法是在本地计算机和实例上打开文本编辑器 (vi、nano、记事本等)，然后在它们之间复制并粘贴文件内容。在 EC2 实例上执行这些操作时，你需要 root [sudo] 权限。这样，一旦有任何权限或路径问题，您可以立即看到。但请小心操作，不要在复制内容时添加任何多余的行或以任何方式更改内容。

在 `/etc/pki/tls/private` 目录内部，检查文件所有权、群组和权限设置是否符合严格限制的 Amazon Linux 默认设置 (owner=root、group=root，仅适用于所有者)。read/write 命令如下：

```
[ec2-user private]$ sudo chown root.root custom.key  
[ec2-user private]$ sudo chmod 600 custom.key  
[ec2-user private]$ ls -al custom.key
```

上述命令应生成以下结果：

```
-rw----- root root custom.key
```

7. 编辑 `/etc/httpd/conf.d/ssl.conf` 以反映您的新证书和密钥文件。

- a. 在 Apache 的 `SSLCertificateFile` 指令中提供 CA 签名主机证书的路径和文件名：

```
SSLCertificateFile /etc/pki/tls/certs/custom.crt
```

- b. 如果您收到一个中间证书文件（此示例中为 `intermediate.crt`），请使用 Apache 的 `SSLCACertificateFile` 指令提供其路径和文件名：

```
SSLCACertificateFile /etc/pki/tls/certs/intermediate.crt
```

 Note

有些证书将主机证书和中间证书 CAs 合并到一个文件中，因此没有必要使用此指令。请查询您的 CA 提供的说明。

- c. 在 Apache 的 `SSLCertificateKeyFile` 指令中提供私有密钥的路径和文件名：

```
SSLCertificateKeyFile /etc/pki/tls/private/custom.key
```

8. 保存 `/etc/httpd/conf.d/ssl.conf` 并重启 Apache。

```
[ec2-user ~]$ sudo service httpd restart
```

9. 通过在浏览器 URL 栏中输入带有 `https://` 前缀的域名来测试您的服务器。您的浏览器应通过 HTTPS 加载测试页面而不会产生错误。

步骤 3：测试和强化安全配置

在 TLS 可操作且公开发布后，应测试其实际安全性。使用在线服务（例如 [Qualys SSL Labs](#)，该服务可对您的安全设置执行免费的全面分析）可轻松执行此操作。根据结果，您可以决定通过控制接受的协议、首选的密码和排除的密码来强化默认安全配置。有关更多信息，请参阅 [Qualys 如何用公式表示其分数](#)。

Important

实际测试对服务器的安全性非常重要。少量配置错误可能导致严重的安全漏洞和数据丢失。由于建议的安全实践会不断变化以响应调查和新兴威胁，因此定期安全审核对于良好的服务器管理来说是必不可少的。

在 [Qualys SSL Labs](#) 站点上，用 **www.example.com** 格式键入服务器的完全限定域名。约两分钟后，您将收到您站点的评级 (从 A 到 F) 和结果的详细信息。虽然概述信息显示配置基本正确，但详细报告标记了几个潜在的问题。例如：

✗ 某些较旧的浏览器支持使用该 RC4 密码。密码是加密算法的数学核心。RC4 [是一种用于加密 TLS 数据流的快速密码，众所周知，它有几个严重的弱点](#)。除非您有充分理由支持旧版浏览器，否则，应禁用该密码。

✗ 支持旧 TLS 版本。该配置支持 TLS 1.0 (已弃用) 和 TLS 1.1 (即将弃用)。从 2018 年开始，仅建议使用 TLS 1.2。

纠正 TLS 配置

1. 在文本编辑器中打开 `/etc/httpd/conf.d/ssl.conf` 配置文件，并在以下每个行的开头键入“#”来注释掉这些行：

```
#SSLProtocol all -SSLv3
#SSLProxyProtocol all -SSLv3
```

2. 添加以下指令：

```
SSLProtocol -SSLv2 -SSLv3 -TLSv1 -TLSv1.1 +TLSv1.2
SSLProxyProtocol -SSLv2 -SSLv3 -TLSv1 -TLSv1.1 +TLSv1.2
```

这些指令显式禁用 SSL 版本 2 和 3，以及 TLS 版本 1.0 和 1.1。现在，服务器拒绝接受与使用 TLS 1.2 以外的任何协议的客户端之间的加密连接。指令中冗长的文字可更清楚地告知人类读者服务器的作用。

Note

以此方式禁用 TLS 1.0 和 1.1 版可阻止一小部分过时的 Web 浏览器访问您的网站。

修改允许的密码列表

1. 打开配置文件 `/etc/httpd/conf.d/ssl.conf`，找到包含用于配置 **SSLCipherSuite** 和 **SSLProxyCipherSuite** 的已注释掉的示例的部分。

```
#SSLCipherSuite HIGH:MEDIUM:!aNULL:!MD5
#SSLProxyCipherSuite HIGH:MEDIUM:!aNULL:!MD5
```

保留它们不变，并在它们下面添加以下指令：

Note

此处为方便阅读将指令显示为几行，但这两个指令必须各在一行上且密码名称之间不能有空格。

```
SSLCipherSuite ECDHE-ECDSA-AES256-GCM-SHA384:ECDHE-RSA-AES256-GCM-SHA384:ECDHE-
ECDSA-CHACHA20-POLY1305:
ECDHE-RSA-CHACHA20-POLY1305:ECDHE-ECDSA-AES128-GCM-SHA256:ECDHE-RSA-AES128-GCM-
SHA256:ECDHE-ECDSA-AES256-SHA384:
ECDHE-RSA-AES256-SHA384:ECDHE-ECDSA-AES128-SHA256:ECDHE-RSA-AES128-SHA256:AES:!
aNULL:!eNULL:!EXPORT:!DES:
!RC4:!MD5:!PSK:!aECDH:!EDH-DSS-DES-CBC3-SHA:!EDH-RSA-DES-CBC3-SHA:!KRB5-DES-CBC3-
SHA

SSLProxyCipherSuite ECDHE-ECDSA-AES256-GCM-SHA384:ECDHE-RSA-AES256-GCM-
SHA384:ECDHE-ECDSA-CHACHA20-POLY1305:
ECDHE-RSA-CHACHA20-POLY1305:ECDHE-ECDSA-AES128-GCM-SHA256:ECDHE-RSA-AES128-GCM-
SHA256:ECDHE-ECDSA-AES256-SHA384:
ECDHE-RSA-AES256-SHA384:ECDHE-ECDSA-AES128-SHA256:ECDHE-RSA-AES128-SHA256:AES:!
aNULL:!eNULL:!EXPORT:!DES:
!RC4:!MD5:!PSK:!aECDH:!EDH-DSS-DES-CBC3-SHA:!EDH-RSA-DES-CBC3-SHA:!KRB5-DES-CBC3-
SHA
```

这些密码是 OpenSSL 中更长的受支持密码列表的子集。根据以下标准选择这些密码并对其进行排序：

- 对向前保密性的支持
- 强度

- Speed
- 具体密码位于密码系列之前
- 允许的密码位于拒绝的密码之前

高级密码的名称中具有 ECDHE (表示 Elliptic Curve Diffie-Hellman Ephemeral) ; ephemeral 表示向前保密性。而且, RC4 现在已接近尾声的禁用密码之一。

建议您使用密码的明确列表, 而不依赖于内容不可见的默认值或简短指令。此处显示的密码列表只是很多可能的列表之一; 例如, 您可能希望优化列表以加快速度而不是向前保密性。

如果您预计需要支持较旧的客户端, 则可以允许使用 DES CBC3--SHA 密码套件。

对 OpenSSL 的每次更新将引入新密码并弃用旧密码。保持您的 EC2 Amazon Linux 实例处于最新状态, 注意来自 [OpenSSL](#) 的安全公告, 并警惕技术媒体上有关新安全漏洞的报道。

2. 通过删除“#”取消对以下行的注释:

```
#SSLHonorCipherOrder on
```

该命令强制服务器优先选择高级密码, 包括 (在此示例中) 支持向前保密性的密码。启用此指令后, 服务器会在回滚到允许的安全性较低的密码之前尝试建立高度安全的连接。

3. 重启 Apache。如果你在 [Qualys SSL Labs](#) 上再次测试该域名, 你应该会看到 RC4 漏洞已经消失。

故障排除

- 除非我输入密码, 否则我的 Apache Web 服务器不会启动

如果您安装了受密码保护的加密的私有服务器密钥, 这是预期行为。

您可以从密钥中删除加密和密码要求。假设您在默认目录 `custom.key` 中有一个名为的私有加密 RSA 密钥, 并且其密码是 **abcde12345**, 则在您的 EC2 实例上运行以下命令以生成该密钥的未加密版本。

```
[ec2-user ~]$ cd /etc/pki/tls/private/  
[ec2-user private]$ sudo cp custom.key custom.key.bak  
[ec2-user private]$ sudo openssl rsa -in custom.key -passin pass:abcde12345 -out  
custom.key.nocrypt
```

```
[ec2-user private]$ sudo mv custom.key.nocrypt custom.key  
[ec2-user private]$ sudo chown root.root custom.key  
[ec2-user private]$ sudo chmod 600 custom.key  
[ec2-user private]$ sudo service httpd restart
```

Apache 现在启动时应该不会提示您提供密码。

开启编程语言和运行时 AL1

Warning

不再支持亚马逊 Linux 1 (AL1前身为亚马逊 Linux AMI) 。本指南仅供参考。

Note

AL1 不再是亚马逊 Linux 的当前版本。AL2023 是 AL1 和 AL2的继任者。有关 023 新增内容的更多信息，请参阅《AL2 023 [用户指南](#)》中的“[比较 AL1 和 AL2 023](#)”部分以及 [AL2 023](#) 中的 Package [更改列表](#)。AL2

AL1 提供了某些语言运行时的不同版本。我们与同时支持多个版本的上游项目合作。要查找有关如何安装和管理这些按名称版本控制的软件包的信息，请使用yum命令搜索并安装这些软件包。

以下主题概述了每种语言生态系统的存在方式 AL1。

主题

- [C、C++，然后Fortran在 AL1](#)
- [Golang in AL1](#)
- [Java在 AL1](#)
- [Perl在 AL1](#)
- [PHP在 AL1](#)
- [Python在 AL1](#)
- [Rust in AL1](#)

C、C++，然后Fortran在 AL1

AL1 包括 GNU 编译器集合 (GCC) 和LLVM (低级虚拟机) Clang的前端。

Golang in AL1

AL1 在操作系统的整个生命周期中更新了Go工具链。这可能是对工具链中的 CVE 或更新另一个软件包所需的新兴要求的响应。

Java在 AL1

AL1 提供了多个版本的 Java。该java-1.6.0-openjdk软件包在最初的 2018.03 版本中已被弃用，java-1.7.0-openjdk并java-1.8.0-openjdk已推出。有关每个 Java 版本支持的更多信息 AL1，请参阅[AL1 软件包支持状态](#)。

Perl在 AL1

AL1 提供了 [Perl](#) 编程语言的 5.16 版本。

PHP在 AL1

AL1 提供了多个版本的 [PHP](#) 编程语言，每种版本的支持时间都与上游 PHP 相同。有关每个 PHP 版本的支持期限的更多信息，请参阅[AL1 软件包支持状态](#)。

Python在 AL1

随着 2018.03 版本的发布 AL1，Python2.6 已被弃用。Python随着客户完成向 2. Python 7 或 3 的迁移，2.6 将继续在软件包存储库中提供，以实现向后兼容。

该系统Python为2.7，有多种Python 3版本可供选择。有关更多信息，请参阅 [AL1 软件包支持状态](#)。

Rust in AL1

在整个生命周期中，Rust 工具链都有更新。AL1

AL1 软件包支持状态

这是截至 2023-07-12T21 的最新消息：54:00.270 245。

主题

- [2018.03 已弃用的软件包](#)
- [截至 2020 年 1 月 EOL](#)
- [向后兼容包](#)
- [aws-apitools-* 软件包已于 2017 年 3 月被弃用](#)
- [MySQL 5.5 EOL 是 2018 年 12 月 31 日](#)
- [PostgreSQL 9.4 上游 EOL 截止日期为 2020 年 2 月 13 日](#)
- [Ruby 2.4 上游将于 2020 年 3 月 31 日停产](#)
- [OpenJDK 1.7.0 EOL 已于 2020 年 6 月 30 日发布](#)
- [PHP 7.2 上游 EOL 截止日期为 2020 年 11 月 30 日](#)
- [MySQL 5.6 将于 2021 年 2 月 5 日上线](#)
- [2021 年 2 月 11 日 PostgreSQL 9.5 上游 EOL](#)
- [2021 年 11 月 11 日 PostgreSQL 9.6 上游 EOL](#)
- [PHP 7.3 上游 EOL 将于 2021 年 12 月 6 日结束](#)
- [Python 3.6 上游终止时间为 2021 年 12 月](#)
- [Python 3.8 上游 EOL 在 EOL 之后 AL1](#)
- [MySQL 5.7 将于 2023 年 10 月 21 日停产](#)
- [OpenJDK 1.8.0 EOL 已于 2023 年 12 月 31 日](#)
- [亚马逊 Linux 1 EOL](#)
- [软件包](#)

2018.03 已弃用的软件包

- 开始日期：2018-03-31
- 结束日期：

<https://aws.amazon.com/amazon-linux-ami/2018.03-发布说明/>

这些软件包在最初的 Amazon Linux 2018.03 版本公告中已被弃用，并且不会收到任何进一步的更新。在2016.09版本说明中，大多数都宣布接近停产。

截至 2020 年 1 月 EOL

- 开始日期：2020-01-20
- 结束日期：

<https://aws.amazon.com/amazon-linux-ami/常见问题/>

正如在维护支持中宣布的那样，这些软件包将不再接收更新。这与他们的上游 EOL 相匹配。

向后兼容包

- 开始日期：
- 结束日期：

<https://aws.amazon.com/amazon-linux-ami/常见问题/>

提供这些软件包只是为了与较早的 Amazon Linux 版本进行二进制兼容。他们不会收到安全更新。

aws-apitools-* 软件包已于 2017 年 3 月被弃用

- 开始日期：2017-03-01
- 结束日期：

<https://forums.aws.amazon.com/thread.jspa?messageid=958562>

这些软件包已被 CLI Amazon 取代。

MySQL 5.5 EOL 是 2018 年 12 月 31 日

- 开始日期：2018-12-03
- 结束日期：

<https://aws.amazon.com/amazon-linux-ami/常见问题/>

继上游之后，MySQL 5.5 于 2018 年 12 月达到停产状态。

PostgreSQL 9.4 上游 EOL 截止日期为 2020 年 2 月 13 日

- 开始日期：2020-02-13
- 结束日期：

<https://www.postgresql.org/support/versioning/>

上游 PostgreSQL 9.4 已于 2020 年 2 月 13 日停产。正如之前宣布的那样，AL1 正在关注 PostgreSQL 9.4 的上游 EOL。提供的链接指向上游语句。

Ruby 2.4 上游将于 2020 年 3 月 31 日停产

- 开始日期：2020-03-31
- 结束日期：

<https://www.ruby-lang.org/en/news/2020/04/05/supportof-ruby-2-4-has-ended/>

上游 Ruby 2.4 于 2020 年 3 月 31 日停产。正如之前宣布的那样，AL1 正在关注 Ruby 2.4 的上游 EOL。提供的链接指向上游语句。

OpenJDK 1.7.0 EOL 已于 2020 年 6 月 30 日发布

- 开始日期：2020-06-30
- 结束日期：

<https://aws.amazon.com/amazon-linux-ami/常见问题/>

OpenJDK 1.7.0 已于 2020 年 6 月底停产。

PHP 7.2 上游 EOL 截止日期为 2020 年 11 月 30 日

- 开始日期：2020-11-30
- 结束日期：

<https://www.php.net/eol.php>

正如之前宣布的那样，AL1 正在遵循上游 PHP 7.2 的终止日期。上游 PHP 7.2 已于 2020 年 11 月 30 日停产。提供的链接指向上游 EOL 页面。

MySQL 5.6 将于 2021 年 2 月 5 日上线

- 开始日期：2021-02-05
- 结束日期：

<https://aws.amazon.com/amazon-linux-ami/常见问题/>

作为亚马逊 Linux 1 一部分的 MySQL 5.6 已于 2021 年 2 月 5 日停产。

2021 年 2 月 11 日 PostgreSQL 9.5 上游 EOL

- 开始日期：2021-02-11
- 结束日期：

<https://www.postgresql.org/support/versioning/>

上游 PostgreSQL 9.5 于 2021 年 2 月 11 日达到停产状态。正如之前宣布的那样，亚马逊 Linux 1 正在关注 PostgreSQL 9.5 的上游 EOL。提供的链接指向上游语句。

2021 年 11 月 11 日 PostgreSQL 9.6 上游 EOL

- 开始日期：2021-11-11
- 结束日期：

<https://www.postgresql.org/support/versioning/>

上游 PostgreSQL 9.6 已于 2021 年 11 月 11 日停产。正如之前宣布的那样，亚马逊 Linux 1 正在关注 PostgreSQL 9.6 的上游 EOL。提供的链接指向上游语句。

PHP 7.3 上游 EOL 将于 2021 年 12 月 6 日结束

- 开始日期：2021-12-06

- 结束日期：

<https://www.php.net/supported-versions>

正如之前宣布的那样，亚马逊 Linux 1 将遵循上游 PHP 7.3 的终止日期。上游 PHP 7.3 已于 2021 年 12 月 6 日停产。提供的链接指向上游 EOL 页面

Python 3.6 上游终止时间为 2021 年 12 月

- 开始日期：2021-12-31
- 结束日期：

<https://www.python.org/dev/peps/pep-0494/>

上游 Python 社区宣布 Python 3.6 已于 2021 年 12 月 23 日结束。如前所述，AL1 将遵循 Python 3.6 的上游 EOL 时间表。提供的链接指向上游 Python 3.6 发布时间表。

Python 3.8 上游 EOL 在 EOL 之后 AL1

- 开始日期：2024-10-14
- 结束日期：

<https://www.python.org/dev/peps/pep-0494/>

上游 Python 社区估计 Python 3.8 的停产日期为 2024 年 10 月 14 日。由于此日期晚于 AL1; EOL 日期，因此适用较早的 AL1 EOL 日期。

MySQL 5.7 将于 2023 年 10 月 21 日停产

- 开始日期：2023-10-21
- 结束日期：

<https://aws.amazon.com/amazon-linux-ami/常见问题/>

上游 MySQL 5.7 已于 2023 年 10 月 21 日停产。

OpenJDK 1.8.0 EOL 已于 2023 年 12 月 31 日

- 开始日期：2023-12-31
- 结束日期：

<https://aws.amazon.com/amazon-linux-ami/常见问题/>

OpenJDK 1.8.0 已于 2023 年 12 月 31 日停产。

亚马逊 Linux 1 EOL

- 开始日期：2023-12-31
- 结束日期：

<https://aws.amazon.com/amazon-linux-ami/常见问题/>

的维护支持期 AL1 已于 2023 年 12 月 31 日结束。从那时起，其余的 AL1 软件包（如下所列）将不再收到来自的任何更新Amazon。

软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
389-admin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
389-admin-console	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
389-admin-console-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
389-adminutil	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
389-adminutil-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
389-console	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
389-ds	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
389-ds-base	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
389-ds-base-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
389-ds-base-libs	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
389-ds-base-snmp	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
389-ds-console	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
389-ds-console-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
389-dsgw	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
a2ps	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
aalib	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
aalib-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
aalib-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ack	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
acl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
acpid	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
adaptx	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
adaptx-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
adaptx-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
adccli	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
adjtimex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
agg	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
agg-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
agrep	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
aide	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
alsa-lib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
alsa-lib-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
alsa-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
amanda	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
amanda-client	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
amanda-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
amanda-server	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
amazon-efs-utils	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
amazon-ssm-agent	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
amtu	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ant	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ant-antlr	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ant-apache-bcel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ant-apache-bsf	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ant-apache-log4j	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ant-apache-oro	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ant-apache-regexp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ant-apache-resolver	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ant-apache-xalan2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ant-commons-logging	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ant-commons-net	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ant-contrib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ant-contrib-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ant-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ant-javamail	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ant-jdepend	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ant-jmf	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ant-jsch	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ant-junit	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ant-manual	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ant-scripts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ant-swing	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ant-testutil	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
antlr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
antlr-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
antlr-manual	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apache-commons-beanutils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apache-commons-beanutils-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apache-commons-codec	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apache-commons-codec-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apache-commons-collections	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apache-commons-collections-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
apache-commons-collections-testframework	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apache-commons-daemon	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 java-1.6.0-openjdk 软件包				
apache-commons-daemon-javadoc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apache-commons-daemon-jsvc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apache-commons-dbcp	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apache-commons-dbcp-javadoc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
apache-commons-digester	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apache-commons-digester-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apache-commons-discovery	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apache-commons-discovery-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apache-commons-el	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apache-commons-el-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apache-commons-io	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
apache-commons-io-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apache-commons-lang	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apache-commons-lang-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apache-commons-logging	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apache-commons-logging-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apache-commons-net	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apache-commons-net-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
apache-commons-parent	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apache-commons-pool	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apache-commons-pool-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apache-ivy	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apache-ivy-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apache-tomcat-apis	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apc-panel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
apcu-panel	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apcu70-panel	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包				
apcu71-panel	 没有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php71 上游 EOL 的一部分				
apcu72-panel	 没有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30				

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
apr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apr-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apr-util	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apr-util-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apr-util-freetds	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apr-util-ldap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apr-util-mysql	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
apr-util-nss	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apr-util-odbc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apr-util-openssl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apr-util-pgsql	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
apr-util-sqlite	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
arpables_jf	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
arpwatch	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
asciidoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
asciidoc-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
aspell	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
aspell-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
aspell-en	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
aspell-nl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
at	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
atlas	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
atlas-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
atlas-sse3	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
atlas-sse3-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
attr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
audispd-plugins	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
audit	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
audit-libs	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
audit-libs-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
audit-libs-python	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
audit-libs-static	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
augeas	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
augeas-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
augeas-libs	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
authconfig	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
autoconf	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
autofs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
autogen	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
autogen-libopts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
autogen-libopts-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
automake	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
automake14	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
automake15	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
automake16	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
automake17	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
automake19	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
avahi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
avahi-autoipd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
avahi-compat-howl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
avahi-compat-howl-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
avahi-compat-libdns_sd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
avahi-compat-libdns_sd-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
avahi-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
avahi-dnssconfd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
avahi-glib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
avahi-glib-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
avahi-gobject	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
avahi-gobject-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
avahi-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
avahi-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
avalon-framework	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
avalon-framework-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
avalon-framework-manual	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
avalon-logkit	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
avalon-logkit-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
aws-amitools-ec2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
aws-apitools-as	 没 有	2017-03-01		aws-apitools-* 软件包已于 2017 年 3 月被弃用
 Note aws-apitools-* () 的上游 EOL 为 2017-03-01 aws-apitools-common				
aws-apitools-cfn	 没 有	2017-03-01		aws-apitools-* 软件包已于 2017 年 3 月被弃用

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
aws-apitools-common	 Note aws-apitools-* () 的上游 EOL 为 2017-03-01 aws-apitools-common			
	 没 有	2017-03-01		aws-apitools-* 软件包已于 2017 年 3 月被弃用
	 Note aws-apitools-* () 的上游 EOL 为 2017-03-01 aws-apitools-common			
	 没 有	2017-03-01		aws-apitools-* 软件包已于 2017 年 3 月被弃用
aws-apitools-ec2	 Note aws-apitools-* () 的上游 EOL 为 2017-03-01 aws-apitools-common			
aws-apitools-elb	 没 有	2017-03-01		aws-apitools-* 软件包已于 2017 年 3 月被弃用

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
aws-apitools-iam	 Note aws-apitools-* () 的上游 EOL 为 2017-03-01 aws-apitools-common			
	 没 有	2017-03-01		aws-apitools-* 软件包已于 2017 年 3 月被弃用
	 Note aws-apitools-* () 的上游 EOL 为 2017-03-01 aws-apitools-common			
	 没 有	2017-03-01		aws-apitools-* 软件包已于 2017 年 3 月被弃用
aws-apitools-mon	 Note aws-apitools-* () 的上游 EOL 为 2017-03-01 aws-apitools-common			
	 没 有	2017-03-01		aws-apitools-* 软件包已于 2017 年 3 月被弃用

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
 Note aws-apitools-* () 的上游 EOL 为 2017-03-01 aws-apitools-common				
aws-cfn-bootstrap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
aws-cli	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
aws-cli-plugin-cloudwatch-logs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
aws-cloudhsm-cli	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
aws-kinesis-agent	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
aws-scripts-ses	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
aws-vpc-nat	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
awslogs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
axis	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
axis-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
axis-manual	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
basesystem	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bash	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
bash-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
batik	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 java-1.6.0-openjdk 软件包				
batik-demo	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
batik-javadoc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
batik-rasterizer	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
batik-slideshow	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
batik-squiggle	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
batik-svgpp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
batik-ttf2svg	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bcc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bcc-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bcc-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
bcc-lua	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bcc-tools	 没有 有	2021-12-31		Python 3.6 上游终止时间为 2021 年 12 月
 Note Python 3.6 (python36) 的上游 EOL 为 2021-12-31				
bcel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bcel-javadoc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bcel-manual	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bdftruncate	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
bea-stax	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bea-stax-api	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bea-stax-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
beecrypt	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
beecrypt-apidocs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
beecrypt-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
beecrypt-python	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
bind	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bind-chroot	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bind-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bind-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bind-sdb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bind-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
binutils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
binutils-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bison	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bison-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bison-runtime	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
blas	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
blas-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
blas-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
blas64	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
blas64-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
blas64-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
blktrace	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bonnie++	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-atomic	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
boost-build	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-chrono	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-context	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-date-time	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-examples	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
boost-filesystem	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-graph	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-graph-mpich	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-graph-openmpi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-iostreams	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-jam	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-locale	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
boost-math	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-mpich	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-mpich-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-mpich-python	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-openmpi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-openmpi-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-openmpi-python	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
boost-program-options	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-python	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-random	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-regex	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-serialization	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-signals	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-static	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
boost-system	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-test	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-thread	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-timer	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost-wave	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost141	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost141-date-time	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
boost141-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost141-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost141-filesystem	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost141-graph	 没有 有			向后兼容包
boost141-graph-mpich2	 没有 有			向后兼容包
boost141-graph-openmpi	 没有 有			向后兼容包
boost141-iostreams	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
boost141-math	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost141-mpich2	 没有 有			向后兼容包
boost141-mpich2-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost141-mpich2-python	 没有 有			向后兼容包
boost141-openmpi	 没有 有			向后兼容包
boost141-openmpi-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost141-openmpi-python	 没有 有			向后兼容包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
boost141-program-options	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost141-python	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost141-regex	 没有 有			向后兼容包
boost141-serialization	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost141-signals	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost141-static	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost141-system	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
boost141-test	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost141-thread	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
boost141-wave	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bridge-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bsdcpio	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bsdtar	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bsf	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
bsf-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bsh	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bsh-demo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bsh-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bsh-manual	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
btrfs-progs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
btrfs-progs-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
busybox	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
busybox-petitboot	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
byacc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
byaccj	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bzip2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bzip2-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
bzip2-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
bzip-common	 没有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note bzip-python27 上游 EOL 的一部分			
bzip-doc-python26	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
bzip-doc-python27	 没有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note bzip-python27 上游 EOL 的一部分			
bzip-fastimport-python26	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
bzip-fastimport-python27	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note bzip-python27 上游 EOL 的一部分			
bzip-python26	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
bzip-python27	 Note bzip-python27 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
c-ares	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
c-ares-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ca-certificates	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cachedfilesd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cacti	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cairo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cairo-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
cairo-gobject	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cairo-gobject-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cairo-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cargo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cargo-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
castor	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
castor-demo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
castor-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
castor-javadoc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
castor-test	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
castor-xml	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
celt051	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
celt051-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
check	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
check-devel	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
check-static	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
checkpolicy	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
chkconfig	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
chkrootkit	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
chrony	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
chrtpath	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
cifs-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cifs-utils-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ckuni-fonts-common	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ckuni-fonts-ghostscript	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ckuni-ukai-fonts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ckuni-uming-fonts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
clamav	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
clamav-data	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
clamav-data-empty	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
clamav-db	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
clamav-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
clamav-filesystem	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
clamav-lib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
clamav-milter	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
clamav-milter-sysvinit	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
clamav-scanner	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
clamav-scanner-sysvinit	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
clamav-server	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
clamav-server-sysvinit	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
clamav-update	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
clamd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
clang	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
clang-analyzer	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
clang-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
clang6.0	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
clang6.0-analyzer	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
clang6.0-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
clang6.0-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
clang6.0-tools-extra	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
classpathx-jaf	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
classpathx-jaf-javadoc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
classpathx-mail	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
classpathx-mail-javadoc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
clippy	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cloog-ppl	 没有 有			向后兼容包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
cloog-ppl-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cloud-disk-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cloud-init	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cloud-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cluster-glue	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cluster-glue-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cluster-glue-libs-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
cmake	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cmake-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cmake3	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cmake3-data	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cmake3-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-amqp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
collectd-apache	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-bind	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-chrony	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-curl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-curl_xml	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-dbi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-disk	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
collectd-dns	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-drbd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-email	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-generic-jmx	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-gmond	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note 神经网络上游 EOL 的一部分			
collectd-hugepages	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
collectd-ipmi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-iptables	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-ipvs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-java	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 java-1.6.0-openjdk 软件包				
collectd-lua	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-lvm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
collectd-mcelog	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-memcached	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-mysql	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-netlink	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-nginx	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-notify_email	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-openldap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
collectd-postgresql	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-python	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-rrdcached	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-rrdtool	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-snmp	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-snmp_agent	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-synproxy	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
collectd-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-varnish	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-web	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-write_http	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-write_sensu	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-write_tsdb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
collectd-zookeeper	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
collectl	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
compat-audit	 没有 有			向后兼容包
compat-boost	 没有 有			向后兼容包
compat-boost-date-time	 没有 有			向后兼容包
compat-boost-filesystem	 没有 有			向后兼容包
compat-boost-graph	 没有 有			向后兼容包
compat-boost-iostreams	 没有 有			向后兼容包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
compat-boost-mpich2	 没有 有			向后兼容包
compat-boost-openmpi	 没有 有			向后兼容包
compat-boost-program-options	 没有 有			向后兼容包
compat-boost-python	 没有 有			向后兼容包
compat-boost-regex	 没有 有			向后兼容包
compat-boost-serialization	 没有 有			向后兼容包
compat-boost-signals	 没有 有			向后兼容包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
compat-boost-system	 没有 有			向后兼容包
compat-boost-test	 没有 有			向后兼容包
compat-boost-thread	 没有 有			向后兼容包
compat-boost-wave	 没有 有			向后兼容包
compat-expat1	 没有 有			向后兼容包
compat-gmp4	 没有 有			向后兼容包
compat-ImageMagick	 没有 有			向后兼容包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
compat-iptables	 没有 有			向后兼容包
compat-libcap1	 没有 有			向后兼容包
compat-libevent	 没有 有			向后兼容包
compat-libffi5	 没有 有			向后兼容包
compat-libicu4	 没有 有			向后兼容包
compat-libmpc0	 没有 有			向后兼容包
compat-libstdc++-33	 没有 有			向后兼容包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
compat-libtermcap	 没有 有			向后兼容包
compat-libtiff3	 没有 有			向后兼容包
compat-mpfr2	 没有 有			向后兼容包
compat-mpich	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
compat-mpich-devel	 没有 有			向后兼容包
compat-mpich-doc	 没有 有			向后兼容包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
compat-openldap	 没有 有			向后兼容包
compat-openmpi	 没有 有			向后兼容包
compat-openmpi-devel	 没有 有			向后兼容包
compat-openmpi-psm	 没有 有			向后兼容包
compat-openmpi-psm-devel	 没有 有			向后兼容包
compat-openmpi16	 没有 有			向后兼容包
compat-openmpi16-devel	 没有 有			向后兼容包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
compat-protobuf	 没 有			向后兼容包
compat-readline5	 没 有			向后兼容包
compat-readline5-devel	 没 有			向后兼容包
compat-readline5-static	 没 有			向后兼容包
compiler-rt	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
conman	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
conntrack-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
containerd	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
containerd-stress	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
copy-jdk-configs	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
coreutils	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
corosync	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
corosynclib	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
corosynclib-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
cowsay	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cpio	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cpp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cpp44	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 在亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中，gcc44 软件包已被弃用			
cpp48	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cpp64	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
cpp72	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cppunit	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cppunit-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cppunit-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cpuspeed	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cracklib	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cracklib-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
cracklib-dicts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cracklib-python	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
crash	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
crash-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
crash-extensions	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
createrepo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
createrepo_c	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
createrepo_c-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
createrepo_c-libs	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cronie	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cronie-anacron	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cronie-noanacron	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
crontabs	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
crypto-utils	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
cryptsetup	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cryptsetup-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cryptsetup-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cryptsetup-python	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cryptsetup-reencrypt	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cscope	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ctags	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ctags-etags	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ctdb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ctdb-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ctdb-tests	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
CUnit	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
CUnit-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cups	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
cups-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cups-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cups-lpd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cups-php	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
curl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cvs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cvs-inetd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
cvns2commons	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cvns2git	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cvns2svn	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cvnsps	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cyrus-imapd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cyrus-imapd-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cyrus-imapd-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
cyrus-sasl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cyrus-sasl-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cyrus-sasl-gssapi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cyrus-sasl-ldap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cyrus-sasl-lib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cyrus-sasl-md5	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cyrus-sasl-ntlm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
cyrus-sasl-plain	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
cyrus-sasl-sql	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dash	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
db4	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
db4-cxx	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
db4-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
db4-devel-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
db4-java	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
db4-tcl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
db4-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
db43	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
db43-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dbus	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dbus-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
dbus-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dbus-glib	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dbus-glib-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dbus-libs	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dbus-python26	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
dbus-python27	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
dbus-python27-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ddate	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
debugmode	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dejagnu	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dejavu-fonts-common	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dejavu-lgc-sans-fonts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dejavu-lgc-sans-mono-fonts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
dejavu-lgc-serif-fonts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dejavu-sans-fonts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dejavu-sans-mono-fonts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dejavu-serif-fonts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
deltaiso	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
deltarpm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
desktop-file-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
dev86	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
device-mapper	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
device-mapper-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
device-mapper-event	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
device-mapper-event-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
device-mapper-event-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
device-mapper-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
device-mapper-multipath	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
device-mapper-multipath-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
device-mapper-persistent-data	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dhclient	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dhcp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dhcp-common	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dhcp-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
dialog	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dialog-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
diffstat	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
diffutils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
directory-naming	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dirmngr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dirsplit	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
dkim-milter	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dkms	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dmidecode	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dmraid	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dmraid-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dmraid-events	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dmraid-events-logwatch	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
dnsmasq	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dnsmasq-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
docbook-dtds	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
docbook-simple	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
docbook-slides	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
docbook-style-dsssl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
docbook-style-xsl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
docbook-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
docbook-utils-pdf	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
docbook2X	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
docbook5-schemas	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
docbook5-style-xsl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
docker	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
docker-storage-setup	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
dojo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dos2unix	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dosfstools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dovecot	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dovecot-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dovecot-mysql	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dovecot-pgsql	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
dovecot-pigeonhole	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
doxygen	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
doxygen-latex	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dracut	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dracut-caps	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dracut-fips	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dracut-fips-aesni	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
dracut-generic	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dracut-kernel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dracut-modules-growroot	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dracut-network	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dracut-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
drm-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
drpmsync	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
dstat	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dump	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dyninst	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dyninst-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dyninst-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dyninst-static	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
dyninst-testsuite	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
e2fsprogs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
e2fsprogs-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
e2fsprogs-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
e2fsprogs-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ebtables	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ec2-hibinit-agent	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ec2-net-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ec2-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ecj	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ecryptfs-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ecryptfs-utils-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ecryptfs-utils-python	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ecs-init	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ed	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
efax	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
egl-utils	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
elfutils	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
elfutils-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
elfutils-devel-static	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
elfutils-libelf	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
elfutils-libelf-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
elfutils-libelf-devel-static	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
elfutils-libs	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
elinks	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
emacs	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
emacs-a2ps	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
emacs-a2ps-el	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
emacs-auctex	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
emacs-auctex-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
emacs-auctex-el	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
emacs-auto-complete	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
emacs-auto-complete-el	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
emacs-common	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
emacs-el	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
emacs-gettext	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
emacs-gettext-el	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
emacs-git	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
emacs-git-el	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
emacs-gnuplot	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
emacs-gnuplot-el	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
emacs-mercurial	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

 Note
适用于 mercurial-python27 的亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
emacs-mercurial-el	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note 适用于 mercurial-python27 的亚马逊 Linux 1 EOL				
enchant	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
enchant-aspell	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
enchant-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
enscript	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
environment-modules	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
epel-release	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-appmon	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-asn1	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-common_test	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-compiler	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-cosEvent	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
erlang-co sEventDomain	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-co sFileTransfer	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-co sNotification	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-co sProperty	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-cosTime	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-co sTransactions	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-crypto	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
erlang-debugger	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-dialyzer	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-diameter	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-docbuilder	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-edoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-erl_docgen	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
erlang-erl_interface	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-erts	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-et	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-eunit	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-examples	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-gs	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-hipe	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
erlang-ic	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-inets	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-inviso	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-jinterface	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-kernel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-megaco	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-mnesia	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
erlang-observer	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-odbc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-orber	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-os_mon	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-otp_mibs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-parsetools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-percept	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
erlang-pman	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-public_key	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-reltool	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-runtime_tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-sasl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-snmp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-ssh	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
erlang-ssl	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-stdlib	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-syntax_tools	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-test_server	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-toolbar	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-tools	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-tv	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
erlang-typer	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-webtool	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
erlang-xmerl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ethtool	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
exim	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
exim-greylist	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
exim-mon	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
exim-mysql	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
exim-pgsql	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
expat	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
expat-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
expect	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
expect-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
facter	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
facter2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fail2ban	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fakechroot	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fakechroot-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fakeroot	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fakeroot-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fcgi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
fcgi-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fcgi-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fcgi-perl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fetchmail	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fftw	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fftw-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fftw-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
figlet	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
file	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
file-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
file-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
file-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
filesystem	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
findutils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
finger	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
finger-server	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fio	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fipscheck	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fipscheck-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fipscheck-lib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
flac	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
flac-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
flex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
flex-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
flex-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fontconfig	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fontconfig-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fontforge	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
fontforge-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fontpackages-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fontpackages-filesystem	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fontpackages-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
foomatic	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
foomatic-db	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
foomatic-db-filesystem	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
foomatic-db-ppds	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fop	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 java-1.6.0-openjdk 软件包				
fop-javadoc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fortune-mod	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fpart	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fping	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
freeglut	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
freeglut-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
freeradius	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
freeradius-krb5	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
freeradius-ldap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
freeradius-mysql	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
freeradius-perl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
freeradius-postgresql	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
freeradius-python	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
freeradius-unixODBC	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
freeradius-utils	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
freetds	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
freetds-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
freetds-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
freetype	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
freetype-demos	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
freetype-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ftp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fuse	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fuse-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
fuse-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
fwsnort	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gamin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gamin-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gamin-python	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ganglia	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note 神经网络上游 EOL 的一部分			
ganglia-devel	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ganglia-gmetad	 Note 神经节上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note 神经节上游 EOL 的一部分			
ganglia-gmond	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note 神经节上游 EOL 的一部分			
ganglia-gmond-python	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note 神经节上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ganglia-web	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
gawk	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gc-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gcc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gcc-c++	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
gcc-gfortran	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gcc-gnat	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gcc44	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 在亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中，gcc44 软件包已被弃用				
gcc44-c++	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 在亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中，gcc44 软件包已被弃用				
gcc44-gfortran	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
gcc44-gnat	 Note 在亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中，gcc44 软件包已被弃用			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
gcc44-objc	 Note 在亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中，gcc44 软件包已被弃用			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
gcc44-objc++	 Note 在亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中，gcc44 软件包已被弃用			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 在亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中，gcc44 软件包已被弃用			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
gcc48	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gcc48-c++	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gcc48-gfortran	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gcc48-gnat	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gcc48-plugin-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gcc64	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gcc64-c++	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
gcc64-gdb-plugin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gcc64-gfortran	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gcc64-plugin-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gcc72	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gcc72-c++	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gcc72-gdb-plugin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gcc72-plugin-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
gd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gd-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gd-progs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gdb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gdb-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gdb-gdbserver	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gdbm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
gdbm-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gdisk	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
generic-logos	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
genisoimage	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
GeoIP	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
GeoIP-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
geos	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
geos-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
geos-python26	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
geos-python27	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
geronimo-specs	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
geronimo-specs-compat	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
get_reference_source	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
gettext	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gettext-common-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gettext-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gettext-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ghostscript	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ghostscript-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ghostscript-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ghostscript-fonts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
giflib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
giflib-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
giflib-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
git	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
git-all	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
git-bzr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
git-clang-format	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
git-core	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
git-core-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
git-cvs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
git-daemon	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
git-email	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
git-hg	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
git-instaweb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
git-p4	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
git-subtree	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
git-svn	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note Subversion 1.9 上游 EOL 的一部分			
gitolite	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gitolite3	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
gitweb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
glew	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
glew-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
glib2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
glib2-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
glib2-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
glib2-fam	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
glibc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
glibc-common	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
glibc-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
glibc-headers	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
glibc-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
glibc-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
glpk	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
glpk-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
glpk-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
glpk-static	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
glpk-utils	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
glx-utils	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gmp	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gmp-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
gmp-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gnome-doc-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gnome-doc-utils- stylesheets	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gnu-efi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gnupg	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gnupg2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gnupg2-smime	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
gnuplot	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gnuplot-common	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gnuplot-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gnuplot-latex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gnuplot-minimal	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gnutls	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gnutls-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
gnutls-guile	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gnutls-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
go-filesystem	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
go-rpm-macros	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
go-rpm-templates	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
go-srpm-macros	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gobject-introspection	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
gobject-introspection-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
golang	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
golang-bin	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
golang-docs	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
golang-misc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
golang-race	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
golang-shared	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
golang-src	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
golang-tests	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
golist	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
google-authenticator	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gperf	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gperftools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gperftools-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
gperftools-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gpgme	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gpgme-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gpm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gpm-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gpm-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gpm-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
gprolog	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gprolog-docs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gprolog-examples	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gpxe-bootimgs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gpxe-roms	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gpxe-roms-qemu	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
GraphicsMagick	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
GraphicsMagick-c++	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
GraphicsMagick-c++-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
GraphicsMagick-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
GraphicsMagick-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
GraphicsMagick-perl	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
graphite2	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
graphite2-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
graphviz	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
graphviz-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
graphviz-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
graphviz-gd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
graphviz-graphs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
graphviz-guile	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
graphviz-java	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
graphviz-lua	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
graphviz-perl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
graphviz-php	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
graphviz-php54	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包				
graphviz-python26	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
graphviz-python27	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
graphviz-R	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
graphviz-ruby	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包				
graphviz-tcl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
grep	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
groff	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
groff-base	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
groff-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
groff-perl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
grub	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
grubby	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gsl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gsl-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
gsl-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gtest	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gtest-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gtk-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
guile	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
guile-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
gyp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
gzip	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hamcrest	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hamcrest-demo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hamcrest-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
haproxy	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hardlink	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
harfbuzz	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
harfbuzz-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
harfbuzz-icu	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hdparm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
heartbeat	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
heartbeat-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
heartbeat-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
help2man	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
hesinfo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hesiod	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hesiod-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hibagent	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hiera1	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hmaccalc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hsqldb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
hsqldb-demo	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hsqldb-javadoc	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hsqldb-manual	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ht2html	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
htdig	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
htdig-web	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
html2ps	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
htmlview	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
htop	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
http-parser	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
http-parser-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
httpd	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
httpd-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
httpd-manual	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
httpd-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
httpd24	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
httpd24-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
httpd24-manual	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
httpd24-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-af	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
hunspell-ar	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-as	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-az	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-be	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-ber	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-bg	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-bn	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
hunspell-br	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-ca	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-cop	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-csb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-cy	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-da	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-de	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
hunspell-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-el	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-en	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-eo	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-es	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-et	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-eu	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
hunspell-fa	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-fj	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-fo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-fr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-fur	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-fy	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-ga	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
hunspell-gd	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-gl	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-gu	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-gv	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-hi	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-hil	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-hr	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
hunspell-hsb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-hu	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-hy	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-ia	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-id	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-is	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-it	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
hunspell-kk	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-km	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-kn	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-ku	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-la	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-lt	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-mai	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
hunspell-mg	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-mi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-mk	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-ml	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-mn	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-mr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-ms	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
hunspell-mt	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-nb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-nds	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-ne	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-nl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-nn	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-nr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
hunspell-nso	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-ny	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-or	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-pa	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-pl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-pt	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-ro	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
hunspell-ru	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-rw	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-si	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-sk	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-sl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-so	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-sq	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
hunspell-sr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-ss	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-st	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-sv	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-sw	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-ta	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-te	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
hunspell-tet	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-th	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-tk	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-tl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-tn	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-ts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-uk	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
hunspell-uz	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-ve	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-vi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-wa	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-xh	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hunspell-zu	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hwdata	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
hwloc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hwloc-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hwloc-gui	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hwloc-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hyphen	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hyphen-be	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hyphen-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
hyphen-en	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hyphen-et	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hyphen-hr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hyphen-nb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hyphen-nn	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
hyphen-sr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
iasl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
icedax	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
icu	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
idm-console-framework	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
idn2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ImageMagick	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ImageMagick-c++	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ImageMagick-c++-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ImageMagick-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ImageMagick-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ImageMagick-perl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
imake	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
indent	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
info	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
iniparser	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
iniparser-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
initscripts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
innotop	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
intltool	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
iotop	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ipa-gothic-fonts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ipa-mincho-fonts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
iproute	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
iproute-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
iproute-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ipsec-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ipset	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ipset-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ipset-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
iptables	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
iptables-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
iptables-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
iptraf	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
iptstate	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
iputils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
iputils-ninfod	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ipvsadm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ipxe-bootimgs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ipxe-roms	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ipxe-roms-qemu	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
irqbalance	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
irssi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
irssi-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
iscsi-initiator-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
iscsi-initiator-utils-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
isl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
isl-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
iso-codes	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
iso-codes-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
isomd5sum	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
isomd5sum-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
itstool	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jakarta-commons-httpclient	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jakarta-commons-httpclient-demo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jakarta-commons-httpclient-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jakarta-commons-httpclient-manual	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jakarta-oro	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
jakarta-oro-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jakarta-taglibs-standard	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jakarta-taglibs-standard-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jansson	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jansson-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jansson-devel-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jasper	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
jasper-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jasper-libs	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jasper-utils	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
java-1.6.0-openjdk	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 java-1.6.0-openjdk 软件包				
java-1.6.0-openjdk-demo	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 java-1.6.0-openjdk 软件包				

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
java-1.6.0-openjdk-devel	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 java-1.6.0-openjdk 软件包				
java-1.6.0-openjdk-javadoc	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 java-1.6.0-openjdk 软件包				
java-1.6.0-openjdk-src	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 java-1.6.0-openjdk 软件包				

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
java-1.7.0-openjdk	 没有	2020-06-30		OpenJDK 1.7.0 eOL 是 2020-06-30
 Note OpenJDK 1.7.0 (java-1.7.0-openjdk) 的上游 EOL 为 2020-06-30				
java-1.7.0-openjdk-demo	 没有	2020-06-30		OpenJDK 1.7.0 eOL 是 2020-06-30
 Note OpenJDK 1.7.0 (java-1.7.0-openjdk) 的上游 EOL 为 2020-06-30				
java-1.7.0-openjdk-devel	 没有	2020-06-30		OpenJDK 1.7.0 eOL 是 2020-06-30
 Note OpenJDK 1.7.0 (java-1.7.0-openjdk) 的上游 EOL 为 2020-06-30				

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
java-1.7.0-openjdk-javadoc	 没有	2020-06-30		OpenJDK 1.7.0 eOL 是 2020-06-30
java-1.7.0-openjdk-src	 没有	2020-06-30		OpenJDK 1.7.0 eOL 是 2020-06-30
java-1.8.0-openjdk	 没有	2023-12-31		OpenJDK 1.8.0 eOL 是 2023-12-31



Note

OpenJDK 1.7.0 (java-1.7.0-openjdk) 的上游 EOL 为 2020-06-30



Note

OpenJDK 1.7.0 (java-1.7.0-openjdk) 的上游 EOL 为 2020-06-30



Note

OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) 的上游 EOL 为 2023-12-31

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
java-1.8.0-openjdk-demo	 没有	2023-12-31		OpenJDK 1.8.0 eOL 是 2023-12-31
 Note OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) 的上游 EOL 为 2023-12-31				
java-1.8.0-openjdk-devel	 没有	2023-12-31		OpenJDK 1.8.0 eOL 是 2023-12-31
 Note OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) 的上游 EOL 为 2023-12-31				
java-1.8.0-openjdk-headless	 没有	2023-12-31		OpenJDK 1.8.0 eOL 是 2023-12-31
 Note OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) 的上游 EOL 为 2023-12-31				

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
java-1.8.0-openjdk-javadoc	 没 有	2023-12-31		OpenJDK 1.8.0 eOL 是 2023-12-31
 Note OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) 的上游 EOL 为 2023-12-31				
java-1.8.0-openjdk-javadoc-zip	 没 有	2023-12-31		OpenJDK 1.8.0 eOL 是 2023-12-31
 Note OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) 的上游 EOL 为 2023-12-31				
java-1.8.0-openjdk-src	 没 有	2023-12-31		OpenJDK 1.8.0 eOL 是 2023-12-31
 Note OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) 的上游 EOL 为 2023-12-31				

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
java_cup	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
java_cup-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
java_cup-manual	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
javacc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
javacc-demo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
javacc-manual	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
javapackages- tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
javassist	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
javassist-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jbigkit	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jbigkit-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jbigkit-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jdepend	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jdepend-demo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
jdepend-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jdom	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jdom-demo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jdom-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jemalloc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jemalloc-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jflex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
jflex-javadoc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jflex	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jflex-javadoc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jline	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jna	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 java-1.6.0-openjdk 软件包				
jna-contrib	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
jna-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jpackage-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jq	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jq-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jq-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jrefactory	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jsch	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
jsch-demo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jsch-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
json-c	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
json-c-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
json-c-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jsoncpp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jsoncpp-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
jsoncpp-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jss	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 java-1.6.0-openjdk 软件包				
jss-javadoc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jtidy	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jtidy-javadoc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jtidy-scripts	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
junit	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
junit-demo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
junit-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
junit-manual	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
junit4	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
junit4-demo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
junit4-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
junit4-manual	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jwhois	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jython	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jython-demo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jython-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jython-manual	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jzlib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
jzlib-demo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
jzlib-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
kbd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
kbd-misc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
keepalived	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
kernel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
kernel-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
kernel-headers	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
kernel-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
kernel-tools-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
kexec-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
kexec-tools-eppic	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
keyutils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
keyutils-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
keyutils-libs-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
kmod	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
kmod-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
kmod-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
kpartx	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
krb5-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
krb5-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
krb5-pkinit-openssl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
krb5-server	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
krb5-server-ldap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
krb5-workstation	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ksh	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ktune	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lapack	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
lapack-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lapack-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lapack64	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lapack64-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lapack64-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lasso	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lasso-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
lasso-python	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
latex2html	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
latrace	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lcms	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lcms-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lcms-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lcms2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
lcms2-devel	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lcms2-utils	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ldapjdk	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ldapjdk-javadoc	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ldb-tools	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ldirectord	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ldns	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ldns-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ldns-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ldns-python	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lemon	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
less	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lftp	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lftp-scripts	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libacl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libacl-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libaio	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libaio-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libao	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libao-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libapreq2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libapreq2-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libapreq2-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libarchive	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libarchive-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libart_lgpl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libart_lgpl-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libasan	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libassuan	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libassuan-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libatomic	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libatomic_ops-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libattr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libattr-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libbasicobjects	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libbasicobjects-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libblkid	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libblkid-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libbsd	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libbsd-ctor-static	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libbsd-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libc-client	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libc-client-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libcap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libcap-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libcap-ng	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libcap-ng-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libcap-ng-python	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libcap-ng-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libcap54	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libcap54-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libcap54-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libcgroup	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libcgroup-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libcgroup-pam	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libcilkrts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libcollectedclient	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libcollec tdclient-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libcollection	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libcollection- devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libcom_err	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libcom_err-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libconfig	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libconfig-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libconfuse	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libconfuse-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libcurl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libcurl-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libdaemon	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libdaemon-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libdbi	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libdbi-dbd-mysql	 没有	2018-12-03		MySQL 5.5 eoL 是 2018-12-31
 Note MySQL 5.5 (mysql55) 的上游 EOL 是 2018-12-03				
libdbi-dbd-pgsql	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libdbi-dbd-sqlite	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libdbi-devel	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libdbi-drivers	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libdhash	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libdhash-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libdmx	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libdmx-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libdrm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libdrm-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libdv	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libdv-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libdv-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libdwarf	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libdwarf-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libdwarf-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libdwarf-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libecap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libecap-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libedit	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libedit-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libEMF	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libEMF-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libepoxy	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libepoxy-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
liberation-fonts-common	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
liberation-mono-fonts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
liberation-sans-fonts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
liberation-serif-fonts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libesmtp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libesmtp-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libev	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libev-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libev-libevent-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libev-source	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libevdev	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libevdev-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libevdev-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libevent	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libevent-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libevent-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libexif	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libexif-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libffi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libffi-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libfontenc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libfontenc-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libFS	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libFS-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libgcc44	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libgcc48	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libgcc64	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libgcc72	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libgccjit	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libgccjit-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libgcrypt	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libgcrypt-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libgfortran	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libGLEW	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libglvnd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libglvnd-core-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libglvnd-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libglvnd-egl	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libglvnd-gles	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libglvnd-glx	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libglvnd-opengl	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libgnat	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libgnat44	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libgnat44-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libgnat44-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libgnat48	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libgomp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libgpg-error	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libgpg-error-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

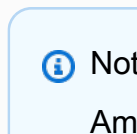
软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libgssglue	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libgssglue-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libgtop2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libgtop2-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libgudev1	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libgudev1-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libibcommon	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libibcommon-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libibcommon-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libibmad	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libibmad-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libibmad-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libibumad	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libibumad-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libibumad-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libICE	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libICE-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libicu	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libicu-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libicu-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libIDL	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libIDL-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libidn	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libidn-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libidn2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libidn2-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libini_config	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libini_config-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libipa_hbac	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libipa_hbac-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libitm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libjpeg-turbo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libjpeg-turbo-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libjpeg-turbo-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libjpeg-turbo-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libkadm5	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libksba	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libksba-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libldb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libldb-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libldb-devel	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			
libldb-devel	 没 有			

**Note**

Amazon Linux 1 libdbi-dbd-mysql 软件包链接到旧的 MySQL 库，因此在 2020 年底之后将不再收到安全更新。

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libmcpp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libmcpp-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libmcrypt	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libmcrypt-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libmemcached	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libmemcached-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libmetalink	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libmetalink-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libmicrohttpd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libmicrohttpd-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libmicrohttpd-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libmnl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libmnl-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libmnl-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libmount	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libmount-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libmpc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libmpc-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libmpx	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libmudflap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libmudflap44-devel	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
	 Note 在亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中，gcc44 软件包已被弃用			
libmudflap44-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libnet	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libnet-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libnetfilter_conntrack	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libnetfilter_conntrack-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libnetfilter_cthelper	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libnetfilter_cthelper-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libnetfilter_cttimeout	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libnetfilter_cttimeout-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libnetfilter_queue	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libnetfilter_queue-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libnfnetlink	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libnfnetlink-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libnfsidmap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libnfsidmap-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libnghttp2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libnghttp2-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libnih	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libnih-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libnl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libnl-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libnl3	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libnl3-cli	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libnl3-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libnl3-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libntlm	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libntlm-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libobjc44	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libogg	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libogg-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libogg-devel-docs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libpagemap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libpagemap-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libpath_utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libpath_utils-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libpcap	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libpcap-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libpciaccess	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libpciaccess-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libpipeline	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libpipeline-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libpng	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libpng-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libpng-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libproxy	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libproxy-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libproxy-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libproxy-python	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libpsl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libpsl-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libpuzzle	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libpuzzle-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libpuzzle-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libpwquality	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libpwquality-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libquadmath	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
librabbitmq	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
librabbitmq-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libreadline-java	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 java-1.6.0-openjdk 软件包			
libreadline-java-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libref_array	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libref_array-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libreswan	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libRmath	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libRmath-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libRmath-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libsanitizer	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libseccomp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libseccomp-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libseccomp-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libselinux	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libselinux-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libselinux-python	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libselinux-ruby	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libselinux-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libselinux-utils	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libsemanage	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libsemanage-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libsemanage-python	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libsemanage-static	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libsepol	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libsepol-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libsepol-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libserf	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libserf-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libSM	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libSM-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libsmartcols	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libsmartcols-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libsmbclient	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libsmbclient-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libsmi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libsmi-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libsoup	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libsoup-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libspiro	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libspiro-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libss	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libss-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libssh2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libssh2-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libssh2-docs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libsss_autofs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libsss_certmap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libsss_certmap-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libsss_idmap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libsss_idmap-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libsss_nss_idmap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libsss_nss_idmap-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libsss_simpleifp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libsss_simpleifp-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libsss_sudo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libstdc++-docs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libstdc++44	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libstdc++44-devel	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 在亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中，gcc44 软件包已被弃用				
libstdc++44-static	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
 Note 在亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中，gcc44 软件包已被弃用				
libstdc++48	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libstdc++64	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libstdc++72	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libsysfs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libsysfs-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libtalloc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libtalloc-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libtasn1	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libtasn1-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libtasn1-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libtdb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libtdb-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libtevent	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libtevent-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libthai	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libthai-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libtidy	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libtidy-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libtidyp	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libtidyp-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libtiff	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libtiff-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libtiff-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libtirpc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libtirpc-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libtomcrypt	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libtomcrypt-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libtommath	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libtommath-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libtool	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libtool-ltdl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libtool-ltdl-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libtsan	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libudev	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libudev-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libuninameslist	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libuninameslist-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libunistring	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libunistring-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libunwind	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libunwind-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libusb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libusb-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libusb-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libusb1	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libusb1-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libusb1-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libuser	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libuser-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libuser-python	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libutempter	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libutempter-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libuuid	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libuuid-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libverto	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libverto-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libverto-glib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libverto-glib-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libverto-libevent	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libverto-libevent-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libverto-tevent	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libverto-tevent-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libvorbis	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libvorbis-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libvorbis-devel-docs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libvpx	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libvpx-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libvpx-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libwbclient	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libwbclient-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libwebp	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libwebp-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libwebp-java	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 java-1.6.0-openjdk 软件包				
libwebp-tools	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libwmf	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libwmf-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libwmf-lite	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libwvstreams	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libwvstreams-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libX11	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libX11-common	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libX11-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libXau	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXau-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXaw	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXaw-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libxcb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libxcb-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libxcb-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libxcb-python	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXcomposite	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXcomposite-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXcursor	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXcursor-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXdamage	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXdamage-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libXdmcp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXdmcp-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXevie	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXevie-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXext	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXext-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXfixes	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libXfixes-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXfont	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXfont-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXft	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXft-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXi-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libXinerama	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXinerama-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libxkbfile	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libxkbfile-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libxklavier	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libxklavier-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libxml2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libxml2-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libxml2-python26	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
libxml2-python27	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libxml2-static	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXmu	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXmu-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libXp	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXp-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXpm	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXpm-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXrandr	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXrandr-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXrender	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libXrender-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXres	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXres-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libxshmfence	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libxshmfence-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libxslt	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libxslt-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libxslt-python26	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
libxslt-python27	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXt	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXt-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXtst	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXtst-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libXv	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXv-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXvMC	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXvMC-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXxf86dga	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXxf86dga-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXxf86misc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
libXxf86misc-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXxf86vm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libXxf86vm-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libyaml	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libyaml-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libzip	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
libzip-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
lighttpd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lighttpd-fastcgi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lighttpd-mod_authn_gssapi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lighttpd-mod_authn_mysql	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lighttpd-mod_authn_pam	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lighttpd-mod_geoip	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lighttpd-mod_mysql_vhost	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
linuxdoc-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lksctp-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lksctp-tools-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lksctp-tools-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lldb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lldb-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
llvm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
llvm-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
llvm-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
llvm-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
llvm-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
llvm6.0	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
llvm6.0-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
llvm6.0-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
llvm6.0-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lockdev	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lockdev-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
log4cplus	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
log4cplus-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
log4cpp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
log4cpp-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
log4j	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
log4j-cve-2021-44228-hotpatch	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
log4j-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
log4j-manual	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
logrotate	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
logwatch	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lolcat	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
lsblk	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lsof	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lsscsi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ltrace	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lua	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lua-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
luafilesystem	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
lua-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
luajit	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
luajit-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lucene	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lucene-contrib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lucene-demo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lucene-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
lustre-client	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lvm2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lvm2-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lvm2-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lynis	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lynx	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lz4	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
lz4-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lz4-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lzo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lzo-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lzo-minilzo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
lzop	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-contrib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
m17n-contrib-assamese	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-contrib-bengali	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-contrib-chinese	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-contrib-czech	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-contrib-esperanto	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-contrib-gujarati	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-contrib-hindi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
m17n-contrib-kannada	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-contrib-kashmiri	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-contrib-maithili	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-contrib-malayalam	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-contrib-marathi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-contrib-nepali	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-contrib-oriya	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
m17n-contrib-pashto	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-contrib-punjabi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-contrib-russian	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-contrib-sindhi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-contrib-sinhala	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-contrib-tai	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-contrib-tamil	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
m17n-contrib-telugu	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-contrib-urdu	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-contrib-vietnamese	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-amharic	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-arabic	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-armenian	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
m17n-db-assamese	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-bengali	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-cham	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-chinese	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-common-cjk	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-croatian	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-danish	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
m17n-db-datafiles	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-dhivehi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-farsi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-french	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-generic	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-greek	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
m17n-db-gregorian	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-gujarati	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-hebrew	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-hindi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-japanese	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-kannada	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-kazakh	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
m17n-db-khmer	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-korean	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-lao	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-latin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-malayalam	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-myanmar	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-oriya	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
m17n-db-punjabi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-russian	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-sanskrit	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-serbian	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-sinhala	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-slovak	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-swedish	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
m17n-db-syriac	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-tamil	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-telugu	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-thai	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-tibetan	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-uyghur	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-db-vietnamese	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
m17n-lib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m17n-lib-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
m4	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mailcap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mailman	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mailx	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
make	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
MAKEDEV	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
man-db	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
man-pages	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
man-pages-fr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
man-pages-ja	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mariadb-connector-java	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
mcpp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mcpp-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mcstrans	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mdadm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
meanwhile	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
meanwhile-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
meanwhile-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
memcached	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
memcached-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mercurial-common	 没有 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note 适用于 mercurial-python27 的亚马逊 Linux 1 EOL				
mercurial-python26	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
mercurial-python27	 没有 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
 Note 适用于 mercurial-python27 的亚马逊 Linux 1 EOL				
mesa-demos	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mesa-dri-drivers	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mesa-filesystem	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mesa-libd3d	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mesa-libd3d-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mesa-libEGL	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
mesa-libEGL-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mesa-libgbm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mesa-libgbm-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mesa-libGL	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mesa-libGL-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mesa-libglapi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mesa-libGLES	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
mesa-libGLES-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mesa-libGLU	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mesa-libGLU-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mesa-libOSMesa	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mesa-libOSMesa-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mesa-libxatracker	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mesa-libxatracker-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
meson	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mgetty	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mgetty-sendfax	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mgetty-viewfax	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mgetty-voice	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
microcode_ctl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mingetty	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
minizip	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
minizip-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mkbootdisk	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mlocate	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mlogc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mlogc24	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod24_auth_kerb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
mod24_auth_mellon	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod24_auth_mellon-diagnostics	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod24_auth_openidc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod24_dav_svn	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod24_fcgid	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod24_geoip	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod24_ldap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
mod24_md	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod24_nss	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod24_perl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod24_perl-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod24_proxy_html	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod24_security	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod24_session	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
mod24_ssl	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod24_wsgi-python26	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
mod24_wsgi-python27	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod24_wsgi-python34	 没有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note python34 上游 EOL 的一部分				
mod24_wsgi-python35	 没有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
mod24_wsgi-python36	 Note python35 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2021-12-31		Python 3.6 上游终止时间为 2021 年 12 月
	 Note Python 3.6 (python36) 的上游 EOL 为 2021-12-31			
mod_auth_kerb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod_auth_mellon	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod_auth_mysql	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod_auth_pgsq1	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
mod_authz_ldap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod_dav_svn	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod_fcgid	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod_geoip	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod_nss	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod_perl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod_perl-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
mod_proxy_html	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod_python26	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
mod_python27	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod_security	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod_security_crs	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod_security_crs-extras	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
mod_ssl	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mod_wsgi-python26	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
mod_wsgi-python27	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mon	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
monit	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mosh	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
most	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mozldap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mozldap-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mozldap-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mpage	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mpfr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mpfr-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
mpich	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mpich-autoload	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mpich-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mpich-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mrtg	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mrtg-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mtdev	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
mtdev-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mttools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mtr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
multilib-rpm- config	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
multitail	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
munin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
munin-async	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
munin-cgi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
munin-common	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
munin-java-plugins	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
munin-netip-plugins	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
munin-nginx	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
munin-node	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
munin-ruby-plugins	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
mutt	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mx4j	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mx4j-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mx4j-manual	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mysql	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mysql-bench	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mysql-common	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
mysql-config	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mysql-connector-java	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mysql-connector-odbc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mysql-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mysql-embedded	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mysql-embedded-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mysql-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
MySQL-python26	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
MySQL-python27	 没 有	2018-12-03		MySQL 5.5 eoL 是 2018-12-31
 Note MySQL 5.5 (mysql55) 的上游 EOL 是 2018-12-03				
mysql-server	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mysql-test	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mysql51	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
mysql51-bench	 Note 在亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中，mysql51 软件包已被弃用			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 在亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中，mysql51 软件包已被弃用			
mysql51-common	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 在亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中，mysql51 软件包已被弃用			
mysql51-devel	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 在亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中，mysql51 软件包已被弃用			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
mysql51-embedded	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 在亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中，mysql51 软件包已被弃用				
mysql51-embedded-devel	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 在亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中，mysql51 软件包已被弃用				
mysql51-libs	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 在亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中，mysql51 软件包已被弃用				
mysql51-server	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
mysql51-test	 Note 在亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中，mysql51 软件包已被弃用			
	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 在亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中，mysql51 软件包已被弃用			
mysql55	 没有	2018-12-03		MySQL 5.5 eoL 是 2018-12-31
	 Note MySQL 5.5 (mysql55) 的上游 EOL 是 2018-12-03			
	 没有	2018-12-03		MySQL 5.5 eoL 是 2018-12-31
mysql55-bench	 Note MySQL 5.5 (mysql55) 的上游 EOL 是 2018-12-03			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
mysql55-devel	 没 有	2018-12-03		MySQL 5.5 eoL 是 2018-12-31
	 Note MySQL 5.5 (mysql55) 的上游 EOL 是 2018-12-03			
mysql55-embedded	 没 有	2018-12-03		MySQL 5.5 eoL 是 2018-12-31
	 Note MySQL 5.5 (mysql55) 的上游 EOL 是 2018-12-03			
mysql55-embedded-devel	 没 有	2018-12-03		MySQL 5.5 eoL 是 2018-12-31
	 Note MySQL 5.5 (mysql55) 的上游 EOL 是 2018-12-03			
mysql55-libs	 没 有	2018-12-03		MySQL 5.5 eoL 是 2018-12-31

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
mysql55-server	 Note MySQL 5.5 (mysql55) 的上游 EOL 是 2018-12-03			
	 没 有	2018-12-03		MySQL 5.5 eoL 是 2018-12-31
	 Note MySQL 5.5 (mysql55) 的上游 EOL 是 2018-12-03			
mysql55-test	 没 有	2018-12-03		MySQL 5.5 eoL 是 2018-12-31
	 Note MySQL 5.5 (mysql55) 的上游 EOL 是 2018-12-03			
mysql56	 没 有	2021-02-05		2021-02-05 的 MySQL 5.6 EOL
	 Note MySQL 5.6 (mysql56) 的上游 EOL 为 2021-02-05			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
mysql56-bench	 没 有	2021-02-05		2021-02-05 的 MySQL 5.6 EOL
	 Note MySQL 5.6 (mysql56) 的上游 EOL 为 2021-02-05			
mysql56-common	 没 有	2021-02-05		2021-02-05 的 MySQL 5.6 EOL
	 Note MySQL 5.6 (mysql56) 的上游 EOL 为 2021-02-05			
mysql56-devel	 没 有	2021-02-05		2021-02-05 的 MySQL 5.6 EOL
	 Note MySQL 5.6 (mysql56) 的上游 EOL 为 2021-02-05			
mysql56-embedded	 没 有	2021-02-05		2021-02-05 的 MySQL 5.6 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
mysql56-embedded-devel	 Note MySQL 5.6 (mysql56) 的上游 EOL 为 2021-02-05			
	 没 有	2021-02-05		2021-02-05 的 MySQL 5.6 EOL
	 Note MySQL 5.6 (mysql56) 的上游 EOL 为 2021-02-05			
mysql56-errmsg	 没 有	2021-02-05		2021-02-05 的 MySQL 5.6 EOL
	 Note MySQL 5.6 (mysql56) 的上游 EOL 为 2021-02-05			
	 没 有	2021-02-05		2021-02-05 的 MySQL 5.6 EOL
mysql56-libs	 Note MySQL 5.6 (mysql56) 的上游 EOL 为 2021-02-05			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
mysql56-server	 没 有	2021-02-05		2021-02-05 的 MySQL 5.6 EOL
	 Note MySQL 5.6 (mysql56) 的上游 EOL 为 2021-02-05			
mysql56-test	 没 有	2021-02-05		2021-02-05 的 MySQL 5.6 EOL
	 Note MySQL 5.6 (mysql56) 的上游 EOL 为 2021-02-05			
mysql57	 没 有	2023-10-21		MySQL 5.7 将于 2023-10-21 结束
	 Note MySQL 5.7 (mysql57) 的上游 EOL 为 2023-10-21			
mysql57-common	 没 有	2023-10-21		MySQL 5.7 将于 2023-10-21 结束

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
mysql57-devel	 Note MySQL 5.7 (mysql57) 的上游 EOL 为 2023-10-21			
	 没 有	2023-10-21		MySQL 5.7 将于 2023-10-21 结束
	 Note MySQL 5.7 (mysql57) 的上游 EOL 为 2023-10-21			
mysql57-embedded	 没 有	2023-10-21		MySQL 5.7 将于 2023-10-21 结束
	 Note MySQL 5.7 (mysql57) 的上游 EOL 为 2023-10-21			
	 没 有	2023-10-21		MySQL 5.7 将于 2023-10-21 结束
mysql57-embedded-devel	 Note MySQL 5.7 (mysql57) 的上游 EOL 为 2023-10-21			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
mysql57-errmsg	 没 有	2023-10-21		MySQL 5.7 将于 2023-10-21 结束
	 Note MySQL 5.7 (mysql57) 的上游 EOL 为 2023-10-21			
mysql57-libs	 没 有	2023-10-21		MySQL 5.7 将于 2023-10-21 结束
	 Note MySQL 5.7 (mysql57) 的上游 EOL 为 2023-10-21			
mysql57-server	 没 有	2023-10-21		MySQL 5.7 将于 2023-10-21 结束
	 Note MySQL 5.7 (mysql57) 的上游 EOL 为 2023-10-21			
mysql57-test	 没 有	2023-10-21		MySQL 5.7 将于 2023-10-21 结束

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
	 Note MySQL 5.7 (mysql57) 的上游 EOL 为 2023-10-21			
mythes-nb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
mythes-nn	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
nagios-common	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
nagios-plugins	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-all	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-apt	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-breeze	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-by_ssh	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-check-updates	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-cluster	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
nagios-plugins-dhcp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-dig	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-disk	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-dns	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-dummy	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-file_age	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-flexlm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
nagios-plugins-fping	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-hpjd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-http	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-icmp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-ide_smart	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-ifoperstatus	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-ifstatus	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
nagios-plugins-ircd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-ldap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-linux_raid	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-load	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-log	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-mailq	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-mrtg	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
nagios-plugins-mrtgtraf	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-mysql	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-nagios	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-nrpe	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-nt	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-ntp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-ntp-perl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
nagios-plugins-nwstat	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-oracle	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-overcr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-perl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-pgsql	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-ping	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-procs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
nagios-plugins-radius	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-real	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-rpc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-smtp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-snmp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-ssh	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-swap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
nagios-plugins-tcp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-time	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-ups	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-users	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nagios-plugins-wave	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nano	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nasm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
nasm-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nasm-ldoff	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ncdu	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ncompress	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ncurses	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ncurses-base	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ncurses-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ncurses-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ncurses-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ncurses-term	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
neon	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
neon-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
neon0.25	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
net-snmp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
net-snmp-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
net-snmp-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
net-snmp-perl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
net-snmp-python	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
net-snmp-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
net-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
nethack	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
netlabel_tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
netpbm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
netpbm-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
netpbm-progs	 没 有			向后兼容包
netperf	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
newt	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
newt-devel	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
newt-python26	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
newt-python27	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
newt-static	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nfs-utils	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nfs4-acl-tools	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
nghttp2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nginx	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nginx-all-modules	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nginx-mod-http-geoip	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nginx-mod-http-image-filter	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nginx-mod-http-perl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nginx-mod-http-xslt-filter	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
nginx-mod-mail	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nginx-mod-stream	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nilfs-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nilfs-utils-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ninja-build	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nmap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nmap-ncat	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
nrpe	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nsca	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nsca-client	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nscd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nspr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nspr-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nss	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
nss-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nss-pam-ldapd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nss-pem	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nss-pkcs11-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nss-softoken	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nss-softoken-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nss-softoken-freebl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
nss-softokn-freebl-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nss-sysinit	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nss-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nss-util	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nss-util-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nss_compat_oss1	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nss_compat_oss1-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
nss_lwres	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ntp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ntp-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ntp-perl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ntpdate	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ntsysv	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
numactl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
numactl-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nuttcp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
nvme-cli	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
oddjob	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
oddjob-mkhomedir	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
oniguruma	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
oniguruma-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
openais	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openaislib	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openaislib-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openblas	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openblas-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openblas-openmp	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openblas-openmp64	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
openblas-openmp64_	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openblas-Rblas	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openblas-serial64	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openblas-serial64_	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openblas-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openblas-threads	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openblas-threads64	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
openblas-threads64_	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
OpenIPMI	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
OpenIPMI-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
OpenIPMI-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
OpenIPMI-perl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
OpenIPMI-python26	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

 Note
 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
OpenIPMI-python27	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openjade	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openjpeg	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openjpeg-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openjpeg-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openldap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openldap-clients	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
openldap-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openldap-servers	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openldap-servers-sql	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openmotif	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openmotif-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openmpi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openmpi-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
openscap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openscap-containers	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openscap-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openscap-engine-sce	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openscap-engine-sce-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openscap-python	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openscap-scanner	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
openscap-utils	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
opensp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
opensp-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openssh	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openssh-cavs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openssh-clients	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
openssh-keycat	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openssh-ldap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openssh-server	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openssl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openssl-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openssl-perl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
openssl-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
openssl097a	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	有			
 Note 在亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中，openssl097a 软件包已被弃用				
openssl098e	 没有			向后兼容包
	有			
openswan	 没有			向后兼容包
	有			
openswan-doc	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
	有			
openvpn	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
	有			
openvpn-auth-ldap	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
	有			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
openvpn-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
oprofile	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
oprofile-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
oprofile-jit	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
overpass-fonts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
p11-kit	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
p11-kit-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
p11-kit-trust	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pam	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pam-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pam_ccreds	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pam_krb5	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pam_ldap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pam_passwdqc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
pam_ssh_agent_auth	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pango	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pango-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
paps	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
paps-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
paps-libs	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
parallel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
parted	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
parted-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
passivetex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
passwd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
patch	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
patchutils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pax	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
pciutils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pciutils-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pciutils-devel-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pciutils-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pcre	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pcre-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pcre-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
pcrc-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pdf-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perf	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Algorithm-C3	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Algorithm-Dependency	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Algorithm-Diff	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-aliased	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Amazon-SQS-Simple	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Apache2-SOAP	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-App-cpanminus	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-App-SVN-Bisect	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-AppConfig	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Archive-Any	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Archive-Extract	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Archive-Tar	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Archive-Zip	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Array-Diff	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Array-Utills	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Authen-PAM	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Authen-SASL	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-autodie	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-AutoXS-Header	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-B-Compiling	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-B-Hooks-EndOfScope	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-B-Hooks-OP-Check	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-B-Keywords	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-B-Lint	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-bareword-filehandles	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-BerkeleyDB	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Bit-Vector	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-boolean	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Browser-Open	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-BSD-Resource	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Bundle-LWP	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Business-ISBN	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Business-ISBN-Data	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Cache-Cache	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Cache-Memcached	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Capture-Tiny	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Carp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Carp-Always	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Carp-Clan	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-CGI	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-CGI-Session	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Class-Accessor	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Class-Accessor-Chained	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Class-Accessor-Grouped	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Class-Autouse	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Class-C3	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Class-C3-Componentised	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Class-C3-tests	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Class-C3-XS	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Class-Data-Inheritable	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Class-DBI	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Class-DBI-Plugin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Class-DBI-Plugin-DeepAbstractSearch	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Class-ErrorHandler	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Class-Factory-Util	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Class-Inspector	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Class-ISA	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Class-Load	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Class-Load-XS	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Class-MakeMethods	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Class-Method-Modifiers	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Class-MethodMaker	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Class-Singleton	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Class-Std	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Class-Std-Fast	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Class-Std-Storable	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Class-Trigger	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Class-XSAccessor	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Clone	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Collectd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-common-sense	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Compress-Raw-Bzip2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Compress-Raw-Lzma	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Compress-Raw-Zlib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Config-Any	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Config-Any-tests	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Config-Augeas	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Config-General	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Config-Simple	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Config-Tiny	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-constant	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Context-Preserve	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Context-Preserve-tests	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Convert-ASCII-Armour	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Convert-ASN1	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Convert-BER	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Convert-BinHex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Convert-PEM	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Convert-TNEF	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Convert-Units	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Convert-UUlib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-core	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-CPAN	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-CPAN-Changes	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-CPAN-DistnameInfo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-CPAN-Meta	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-CPAN-Meta-Check	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-CPAN-Meta-Requirements	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-CPAN-Meta-YAML	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-CPAN-Perl-Releases	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-CPANPLUS	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-CPANPLUS-Dist-Build	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Crypt-CBC	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Crypt-DES	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Crypt-DES_EDE3	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Crypt-OpenSSL-Bignum	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Crypt-OpenSSL-Random	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Crypt-OpenSSL-RSA	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Crypt-PasswdMD5	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Crypt-RC4	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Crypt-SmbHash	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Crypt-SSLeay	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-CSS-Tiny	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Data-Alias	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Data-Compare	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Data-Dump	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Data-Dumper	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Data-Dumper-Concise	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Data-Dumper-Names	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Data-Flow	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Data-HexDump-XXD	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Data-OptList	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Data-Page	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Data-Peek	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Data-Section	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Data-Section-Simple	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Data-Stream-Bulk	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Data-UUID	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Data-Visitor	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Date-Calc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Date-Manip	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Date-Simple	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DateTime	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DateTime- Calendar-Mayan	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DateTime- Event-Cron	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DateTime- Event-ICal	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-DateTime-Event-Recurrence	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-Builder	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-DateParse	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-Flexible	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-HTTP	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-IBeat	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-ICal	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-DateTime-Format-IS08601	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-Mail	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-MySQL	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-Natural	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-Natural-Test	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-Pg	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-SQLite	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-DateTime-Format-SQLite-tests	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-Strptime	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-W3CDTF	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DateTime-Locale	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DateTime-Set	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DateTime-TimeZone	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DateTimeX-Easy	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-DB_File	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DBD-CSV	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DBD-Mock	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DBD-MySQL	 没 有	2018-12-03		MySQL 5.5 eoL 是 2018-12-31
 Note MySQL 5.5 (mysql55) 的上游 EOL 是 2018-12-03				
perl-DBD-MySQL55	 没 有	2018-12-03		MySQL 5.5 eoL 是 2018-12-31
 Note MySQL 5.5 (mysql55) 的上游 EOL 是 2018-12-03				

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-DBD-MySQL56	 没 有	2021-02-05		2021-02-05 的 MySQL 5.6 EOL
 Note MySQL 5.6 (mysql56) 的上游 EOL 为 2021-02-05				
perl-DBD-Pg	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DBD-Pg-tests	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DBD-SQLite	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DBD-XBase	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DBI	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-DBIx-Class	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DBIx-Class-Storage-Debug-PrettyPrint	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DBIx-ContextualFetch	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DBIx-Simple	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DBM-Deep	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Declare-Constraints-Simple	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Devel-CallChecker	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Devel-CallParser	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Devel-CheckLib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Devel-Cover	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Devel-Cycle	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Devel-Declare	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Devel-EnforceEncapsulation	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Devel-GlobalDestruction	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Devel-Hide	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Devel-Leak	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Devel-PartialDump	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Devel-PatchPerl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Devel-StackTrace	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Devel-StringInfo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Devel-Symdump	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Digest	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Digest-BubbleBabble	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Digest-HMAC	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Digest-MD4	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Digest-MD5	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Digest-MD5-File	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Digest-Perl-MD5	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Digest-SHA	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Digest-SHA1	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Dist-CheckConflicts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-DynaLoader-Functions	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Email-Abstract	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Email-Address	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Email-Date	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Email-Date-Format	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Email-MessageID	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Email-MIME	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Email-MIME-Attachment-Stripper	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Email-MIME-ContentType	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Email-MIME-Encodings	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Mail-Reply	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Mail-Send	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Mail-Simple	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Mail-Valid	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Encode	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Encode-Detect	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Encode-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Encode-Locale	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-enum	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Env	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Env-Sanctify	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Error	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Eval-Closure	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Event-Lib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Exception-Class	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Exporter	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Exporter-Lite	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-ExtUtils-AutoInstall	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-ExtUtils-CBuilder	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-ExtUtils-Depends	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-ExtUtils-Embed	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-ExtUtils-Install	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-ExtUtils-MakeMaker	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-ExtUtils-MakeMaker-Coverage	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-ExtUtils-Manifest	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-ExtUtils-ParseXS	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-ExtUtils-XSBuilder	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-FCGI	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-File-chdir	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-File-CheckTree	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-File-chmod	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-File-Copy-Recursive	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-File-FcntlLock	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-File-Fetch	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-File-Find-Rule	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-File-Find-Rule-Perl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-File-Flat	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-File-HomeDir	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-File-Inplace	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-File-Listing	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-File-MMagic	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-File-Next	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-File-NFSLock	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-File-Path	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-File-Path-Tiny	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-File-pushd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-File-ReadBackwards	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-File-Remove	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-File-ShareDir	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-File-Slurp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-File-Tail	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-File-Temp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-File-Which	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-FileHandle-Fmode	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-FileHandle-Unget	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Filter	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Font-AFM	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Font-TTF	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-FreezeThaw	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Frontier-RPC	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Frontier-RPC-Client	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Frontier-RPC-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-GD	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-GD-Barcode	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-GDGraph	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-GDGraph3d	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-GDTextUtil	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Geography-Countries	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Getopt-Long	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Getopt-Long-Descriptive	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-gettext	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Git	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Git-SVN	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Graph	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-GraphViz	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-GSSAPI	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-GTop	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Hash-Merge	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-homedir	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Hook-LexWrap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-HTML-Form	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-HTML-Format	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-HTML-FormatText-WithLinks	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-HTML-FormatText-WithLinks-AndTables	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-HTML-Lint	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-HTML-Parser	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-HTML-Scrubber	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-HTML-Tagset	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-HTML-Template	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-HTML-Tidy	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-HTML-Tree	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-HTTP-Cookies	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-HTTP-Daemon	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-HTTP-Date	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-HTTP-Message	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-HTTP-Negotiate	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-HTTP-Tiny	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Ima-DBI	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Image-Base	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Image-ExifTool	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Image-Info	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Image-Size	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Image-Xbm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Image-Xpm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Import-Into	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-indirect	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Inline	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Inline-Files	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-IO-All	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-IO-Capture	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-IO-CaptureOutput	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-IO-Compress	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-IO-HTML	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-IO-Interactive	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-IO-Multiplex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-IO-Socket-INET6	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-IO-Socket-IP	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-IO-Socket-SSL	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-IO-Socket-Timeout	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-IO-String	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-IO-stringy	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-IO-Tty	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-IO-Zlib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-IPC-Cmd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-IPC-Run	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-IPC-Run3	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-IPC-SharedCache	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-IPC-ShareLite	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-IPC-Signal	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-IPTables- Parse	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Jcode	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-JSON	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-JSON-Any	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-JSON-Any-tests	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-JSON-PP	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-JSON-tests	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-JSON-XS	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-JSON-XS-tests	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-LDAP	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Lexical-SealRequireHints	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Lexical-Var	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-libapreq2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-libintl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-libwww-perl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-libxml-perl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Lingua-EN-Inflect	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Lingua-EN-Sentence	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Linux-Pid	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-List-MoreUtils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-local-lib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Locale-Codes	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Locale-Maketext	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Locale-Maketext-Gettext	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Locale-Maketext-Lexicon	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Locale-Maketext-Simple	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Locale-P0	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Locale-US	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Log-Dispatch	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Log-Dispatch-FileRotate	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Log-Log4perl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Log-Message	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Log-Message-Simple	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-LWP-MediaTypes	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-LWP-Protocol-http10	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-LWP-Protocol-https	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-LWP-UserAgent-Determined	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-macros	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Mail-Box	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Mail-DKIM	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Mail-IMAPClient	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Mail-Mbox-MessageParser	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Mail-MboxParser	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Mail-Sender	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Mail-Sendmail	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Mail-SPF	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Mail-Transport-Dbx	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-MailTools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Makefile-DOM	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Makefile-Parser	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Math-Base36	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Math-Calc-Units	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-mime-construct	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-MIME-Lite	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-MIME-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-MIME-Types	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Mixin-Linewise	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-MLDBM	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Module-Build	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Module-CoreList	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Module-CPANTS-Analyse	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Module-ExtractUse	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Module-Find	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Module-Implementation	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Module-Info	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Module-Install	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Module-Install-Repository	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Module-Load	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Module-Load-Conditional	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Module-Loaded	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Module-Manifest	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Module-Metadata	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Module-Pluggable	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Module-Refresh	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Module-Runtime	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Module-ScanDeps	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Module-Signature	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Module-Util	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Mon	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Moo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Moose	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-MooseX-ConfigFromFile	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-MooseX-Getopt	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-MooseX-Role-Parameterized	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-MooseX-SimpleConfig	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-MooseX-StrictConstructor	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-MooseX-Types	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-MooseX-Types-DateTime	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-MooseX-Types-DateTime-MoreCoercions	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-MooseX-Types-JSON	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-MooseX-Types-JSON-tests	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-MooseX-Types-Path-Class	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Mozilla-CA	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Mozilla-LDAP	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-MRO-Compat	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-multidimensional	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Nagios-Plugin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-namespace-autoclean	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-namespace-clean	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Net-Amazon-EC2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Net-Amazon-S3	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Net-CIDR	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Net-CIDR-Lite	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Net-Daemon	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Net-DNS	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Net-DNS-Nameserver	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Net-DNS-Resolver-Programmable	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Net-Domain-TLD	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Net-HTTP	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Net-IMAP-Simple-SSL	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Net-IP	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Net-Jabber	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Net-LibIDN	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Net-OAuth	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Net-Server	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Net-SMTP-SSL	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Net-SNMP	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Net-SNPP	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Net-SSLeay	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Net-Telnet	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Net-XMPP	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-NetAddr-IP	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Newt	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Number-Compare	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Object-Accessor	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Object-Deadly	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Object-Realize-Later	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-OLE-Storage_Lite	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Package-Constants	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Package-DeprecationManager	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Package-Generator	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Package-Stash	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Package-Stash-XS	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Package-Variant	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-PadWalker	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-PAR-Dist	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Parallel-Iterator	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Params-Check	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Params-Coerce	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Params-Util	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Params-Validate	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-parent	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Parse-CPAN-Meta	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Parse-RecDescent	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Parse-Yapp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Path-Class	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-PathTools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-PDF-Reuse	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Perl-Critic	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Perl-Critic-More	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Perl-Destruct-Level	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Perl-MinimumVersion	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Perl-OSType	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Perl4-CoreLibs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Perlilog	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-PerlIO-via-Timeout	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-PlRPC	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Pod-Checker	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Pod-Coverage	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Pod-Coverage-TrustPod	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Pod-Escapes	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Pod-Eventual	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Pod-LaTeX	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Pod-Parser	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Pod-Perldoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Pod-Plainer	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Pod-POM	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Pod-Simple	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Pod-Spell	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Pod-Strip	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Pod-Tests	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Pod-Usage	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-podlators	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-PPI	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-PPI-HTML	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-PPIx-Regexp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-PPIx-Utilities	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-prefork	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Probe-Perl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Proc-Daemon	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Proc-PID-File	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Proc-ProcessTable	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Proc-WaitStat	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Razor-Agent	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Readonly	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Readonly-XS	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Redis	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Regexp-Common	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Return-Value	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Role-Tiny	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-RRD-Simple	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Scalar-List-Utills	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Scalar-Properties	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Scope-Guard	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Scope-Guard-tests	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Set-Crontab	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Set-Infinite	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Set-Scalar	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-SGMLSpm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-SNMP_Session	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-SOAP-Lite	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-SOAP-Transport-TCP	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-SOAP-WSDL	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Socket	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Socket6	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Software-License	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Sort-Versions	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Spiffy	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Spreadsheet- ParseExcel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Spreadsheet- WriteExcel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-SQL-Abstract	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-SQL- Statement	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-SQL- Translator	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-srpm-macros	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Statistics-Descriptive	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Storable	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-strictures	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-String-CRC32	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-String-Format	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-String-ShellQuote	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-String-Similarity	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Sub-Exporter	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Sub-Exporter-Progressive	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Sub-Identify	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Sub-Install	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Sub-Name	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Sub-Uplevel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-SUPER	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Switch	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Syntax-Highlight-Engine-Kate	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Sys-CPU	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Sys-MemInfo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Sys-Statistics-Linux	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Sys-Syslog	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Taint- Runtime	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Task-Weaken	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Template- Toolkit	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Term- ProgressBar	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Term- ProgressBar-Quiet	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Term- ProgressBar-Simpl e	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Term-UI	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-TermReadKey	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Base	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-CheckChanges	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-CheckDeps	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-ClassAPI	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-CPAN-Meta	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-CPAN-Meta-JSON	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Test-CPAN-Meta-YAML	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Deep	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Differences	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-DistManifest	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Distribution	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-EOL	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Exception	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Test-Fatal	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Harness	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-HasVersion	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Inline	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Inter	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Kwalitee	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-LeakTrace	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Test-Manifest	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Memory-Cycle	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-MinimumVersion	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-MockModule	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-MockObject	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-MockTime	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Moose	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Test-Most	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-NoTabs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-NoWarnings	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Object	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Output	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Perl-Critic	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Perl-Critic-Policy	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Test-Pod	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Pod-Coverage	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Portability-Files	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Prereq	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Requires	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Script	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-SharedFork	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Test-Simple	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Spec	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Spelling	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-SubCalls	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Synopsis	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Taint	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-TCP	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Test-TempDir	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Tester	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Trap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-use-ok	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Valgrind	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Vars	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-Warn	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Test-Without-Module	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-YAML-Meta	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Test-YAML-Valid	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-tests	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-TeX-Hyphen	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Text-Autoformat	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Text-CharWidth	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Text-CSV	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Text-CSV_XS	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Text-Diff	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Text-Glob	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Text-Haml	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Text-Iconv	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Text-Markdown	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Text- ParseWords	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Text-PDF	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Text- RecordParser	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Text-Reform	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Text-Soundex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Text- TabularDisplay	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Text- Template	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Text-Unidecode	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Text-WrapI18N	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Thread-Queue	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-threads	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-threads-shared	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Tie-IxHash	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Tie-ToObject	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Time-Duration	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Time-Duration-Parse	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Time-HiRes	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Time-Local	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Time-modules	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Time-Period	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Time-Piece	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Time-Piece-MySQL	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-TimeDate	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Tk	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Tk-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Tree-DAG_Node	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Try-Tiny	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Unicode-Map	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-Unicode-Map8	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Unicode-String	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-UNIVERSAL-can	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-UNIVERSAL-isa	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-UNIVERSAL-moniker	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-UNIVERSAL-require	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Unix-Syslog	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-URI	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-User-Identity	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Variable-Magic	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-version	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-Version-Requirements	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-WWW-Curl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-WWW-RobotRules	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-X11-Protocol	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-XML-Catalog	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-XML-DOM	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-XML-DOM- XPath	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-XML-Dumper	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-XML-Filter- BufferText	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-XML-Grove	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-XML-Handler-YAWriter	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-XML-LibXML	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-XML-LibXSLT	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-XML- NamespaceSupport	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-XML-Parser	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-XML-RegExp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-XML-RSS	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-XML-SAX	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-XML-SAX-Base	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-XML-SAX-Writer	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-XML-Simple	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-XML-Stream	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-XML-Tokenizer	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-XML-TreeBuilder	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-XML-Twig	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-XML-Writer	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-XML-XPath	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-XML- XPathEngine	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-XML-XQL	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-YAML	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-YAML-LibYAML	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
perl-YAML-Syck	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perl-YAML-Tiny	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perlbrew	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
perltidy	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
php-amazon-sdk	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-amazon-sdk2	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
php-bcmath	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
php-channel-amazon	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-channel-doctrine	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
php-channel-ezc	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
php-channel-guzzle	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
php-channel-pearhub	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-channel-phpunit	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
php-channel-swift	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php-channel-symfony	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-channel-symfony2	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
php-cli	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
php-common	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php-dba	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-devel	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-doctrine-Doctrine	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-embedded	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-enchanted	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-ezc-Base	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
php-ezc-ConsoleTools	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php-fpm	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-gd	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-guzzle-Guzzle	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-imap	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-intl	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-ldap	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php-libpuzzle	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php-mbstring	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-mcrypt	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-Monolog	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-Monolog-amqp	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-Monolog-raven	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-mssql	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php-mysql	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php-mysqlnd	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-odbc	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-pdo	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-pear	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-pear-Auth-SASL	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-pear-Cache-Lite	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php-pear-DB	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php-pear-HTTP-0Auth	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-pear-HTTP-Request2	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-pear-Log	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-pear-Mail	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-pear-MDB2	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-pear-Net-SMTP	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php-pear-Net-Socket	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
php-pear-Net-URL2	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-pear-XML-RPC2	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-pearhub-Monolog	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-pearhub-amqp	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-pearhub-apc	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-pearl-apc-devel	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php-pearl-igbinary	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-pearl-imagick	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-pearl-memcache	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-pearl-memcached	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-pearl-oauth	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-pec1-ssh2	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
php-pec1-xdebug	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php-pgsql	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-phpunit-DbUnit	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-phpunit-File-Iterator	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-phpunit-PHP-CodeCoverage	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-phpunit-PHP-Invoker	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-phpunit-PHP-Timer	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
php-phpunit-PHP-TokenStream	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php-phpunit-PHPUnit	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-phpunit- PHPUnit-MockObject	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-phpunit- PHPUnit-Selenium	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-phpunit-Text- Template	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-process	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-pspell	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php-PsrLog	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php-Raven	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-Raven-tests	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-recode	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-snmp	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-soap	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-swift-Swift	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
php-symfony-YAML	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php-symfony2-Config	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-symfony2-DependencyInjection	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-symfony2-EventDispatcher	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-symfony2-Yaml	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-tidy	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-xcache	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php-xml	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php-xmlrpc	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-ZendFramework	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-ZendFramework-Auth-Adapter-Ldap	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-ZendFramework-Cache-Backend-Apc	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-ZendFramework-Cache-Backend-Libmemcached	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-ZendFramework-Cache-Backend-Memcached	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php-ZendFramework-Captcha	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php-ZendFramework-Db-Adapter-Mysqli	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-ZendFramework-Db-Adapter-Pdo	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-ZendFramework-Db-Adapter-Pdo-Mssql	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-ZendFramework-Db-Adapter-Pdo-Mysql	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-ZendFramework-Db-Adapter-Pdo-Pgsql	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-ZendFramework-demos	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php-ZendFramework-Dojo	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
php-ZendFramework-extras	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-ZendFramework-Feed	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-ZendFramework-full	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-ZendFramework-Ldap	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php-ZendFramework-Pdf	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-ZendFramework-Search-Lucene	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php-ZendFramework-Serializer-Adapter-Igbinary	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			
php-ZendFramework-Services	 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php-ZendFramework-Soap	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note PHP 5.3 上游 EOL 的一部分				
php54	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包				
php54-bcmath	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包				
php54-cli	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php54-common	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包			
php54-dba	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
php54-devel	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php54-embedded	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包				
php54-enchanted	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包				
php54-fpm	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包				
php54-gd	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php54-imap	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
php54-intl	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
php54-ldap	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php54-libpuzzle	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包				
php54-mbstring	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包				
php54-mcrypt	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包				
php54-mssql	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php54-mysql	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
php54-mysqlnd	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
php54-odbc	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php54-pdo	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包				
php54-pear-amqp	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包				
php54-pear-apc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包				
php54-pear-apc-devel	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php54-pec1-http	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
php54-pec1-http-devel	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
php54-pec1-igbinary	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php54-pear- igbinary-devel	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包				
php54-pear- imagick	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包				
php54-pear- memcache	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包				
php54-pear- memcached	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php54-pear	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
php54-pear-auth	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
php54-pear-redis	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
php54-pear-ssh2	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php54-pec1-xdebug	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包				
php54-pgsql	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包				
php54-process	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包				
php54-pspell	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php54-recode	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
php54-snmp	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
php54-soap	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php54-tidy	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包				
php54-xcache	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包				
php54-xml	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包				
php54-xmlrpc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php55	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php55-bcmath	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php55-cli	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php55-common	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php55 的上游 EOL 的一部分				
php55-dba	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php55 的上游 EOL 的一部分				
php55-devel	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php55 的上游 EOL 的一部分				
php55-embedded	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php55-enchampt	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php55-fpm	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php55-gd	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php55-gmp	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php55 的上游 EOL 的一部分				
php55-imagick	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php55 的上游 EOL 的一部分				
php55-intl	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php55 的上游 EOL 的一部分				
php55-ldap	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php55-mbstring	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php55-mcrypt	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php55-mssql	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php55-mysqlnd	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php55 的上游 EOL 的一部分				
php55-odbc	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php55 的上游 EOL 的一部分				
php55-opcache	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php55 的上游 EOL 的一部分				
php55-pdo	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php55-pec1-apc	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php55-pec1-apc-devel	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php55-pec1-apcu	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php55-pec1-apcu-devel	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php55 的上游 EOL 的一部分				
php55-pec1-http	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php55 的上游 EOL 的一部分				
php55-pec1-http-devel	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php55 的上游 EOL 的一部分				
php55-pec1-igbinary	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php55-pear- igbinary-devel	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php55-pear- imagick	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			
php55-pear-jsonc	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php55-pec1-jsonc-devel	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php55 的上游 EOL 的一部分				
php55-pec1-memcache	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php55 的上游 EOL 的一部分				
php55-pec1-memcached	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php55 的上游 EOL 的一部分				
php55-pec1-oauth	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php55-pec1-propro	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php55-pec1-propro-devel	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			
	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php55-pear-raphf-devel	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php55 的上游 EOL 的一部分				
php55-pear-redis	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php55 的上游 EOL 的一部分				
php55-pear-ssh2	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php55 的上游 EOL 的一部分				
php55-pear-xdebug	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php55-pgsql	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php55-process	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php55-pspell	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php55-recode	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php55 的上游 EOL 的一部分				
php55-snmp	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php55 的上游 EOL 的一部分				
php55-soap	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php55 的上游 EOL 的一部分				
php55-tidy	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php55-xml	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php55-xmlrpc	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php56	 Note php55 的上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-bcmath	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php56-cli	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-common	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-dba	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-dbg	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-embedded	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-enchapt	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php56-fpm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-gd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-gmp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-imap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-intl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-jsonc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-jsonc-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php56-ldap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-mbstring	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-mcrypt	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-mssql	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-mysqlnd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-odbc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-opcache	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php56-pdo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-pear-apcu	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-pear-apcu-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-pear-http	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-pear-http-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-pear-igbinary	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-pear-igbinary-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php56-pec1-imagick	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-pec1-memcache	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-pec1-memcached	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-pec1-oauth	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-pec1-propro	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-pec1-propro-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-pec1-raphf	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php56-pear-raphf-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-pear-redis	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-pear-ssh2	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-pear-xdebug	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-pgsql	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-process	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-pspell	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php56-recode	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-snmp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-soap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-tidy	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-xml	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php56-xmlrpc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
php7-pear	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php70	 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包			
php70-bcmath	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
php70-cli	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php70-common	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包				
php70-dba	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包				
php70-dbg	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包				
php70-devel	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php70-embedded	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
php70-enchant	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
php70-fpm	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php70-gd	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包				
php70-gmp	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包				
php70-imap	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包				
php70-intl	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php70-json	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
php70-ldap	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
php70-mbstring	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php70-mcrypt	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包				
php70-mysqlnd	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包				
php70-odbc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包				
php70-opcache	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php70-pdo	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包			
	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
php70-pdo-dblib	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包			
	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
php70-pear-apcu	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包			
	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
php70-pear-apcu	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php70-pear-apcu-devel	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包				
php70-pear-igbinary	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包				
php70-pear-igbinary-devel	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包				
php70-pear-imagick	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php70-pear- imagick-devel	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
php70-pear- memcache	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
php70-pear- memcached	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php70-pear-oauth	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包				
php70-pear-redis	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包				
php70-pear-ssh2	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包				
php70-pear-uuid	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php70-pec1-xdebug	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
php70-pec1-yaml	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
php70-pgsql	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php70-process	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包				
php70-pspell	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包				
php70-recode	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包				
php70-snmp	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php70-soap	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
php70-tidy	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
php70-xml	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php70-xmlrpc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包				
php70-zip	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php70 软件包				
php71	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php71 上游 EOL 的一部分				
php71-bcmath	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php71-cli	 Note php71 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note php71 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php71-common	 Note php71 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note php71 上游 EOL 的一部分			
php71-dba	 Note php71 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php71-dbg	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php71 上游 EOL 的一部分				
php71-devel	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php71 上游 EOL 的一部分				
php71-embedded	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php71 上游 EOL 的一部分				
php71-enchanted	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php71-fpm	 Note php71 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php71-gd	 Note php71 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php71-gmp	 Note php71 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note php71 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php71-imap	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php71 上游 EOL 的一部分				
php71-intl	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php71 上游 EOL 的一部分				
php71-json	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php71 上游 EOL 的一部分				
php71-ldap	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php71-mbstring	 Note php71 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php71-mcrypt	 Note php71 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php71-mysqlnd	 Note php71 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note php71 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php71-odbc	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php71 上游 EOL 的一部分				
php71-opcache	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php71 上游 EOL 的一部分				
php71-pdo	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php71 上游 EOL 的一部分				
php71-pdo-dblib	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php71-pec1-apcu	 Note php71 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note php71 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php71-pec1-apcu-devel	 Note php71 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note php71 上游 EOL 的一部分			
php71-pec1-http	 Note php71 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php71-pear-http-devel	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php71 上游 EOL 的一部分				
php71-pear-igbinary	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php71 上游 EOL 的一部分				
php71-pear-igbinary-devel	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php71 上游 EOL 的一部分				
php71-pear-imagick	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php71-pear-imagick-devel	 Note php71 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php71-pear-memcached	 Note php71 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php71-pear-memcached	 Note php71 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php71-pear-memcached	 Note php71 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php71-pear-oauth	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php71 上游 EOL 的一部分				
php71-pear-propro	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php71 上游 EOL 的一部分				
php71-pear-propro-devel	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php71 上游 EOL 的一部分				
php71-pear-raphf	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php71-pecl-raphf-devel	 Note php71 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note php71 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php71-pecl-redis	 Note php71 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note php71 上游 EOL 的一部分			
php71-pecl-ssh2	 Note php71 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php71-pec1-xdebug	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php71 上游 EOL 的一部分				
php71-pgsql	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php71 上游 EOL 的一部分				
php71-process	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php71 上游 EOL 的一部分				
php71-pspell	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php71-recode	 Note php71 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note php71 上游 EOL 的一部分			
php71-snmp	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note php71 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
php71-soap	 Note php71 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php71-tidy	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php71 上游 EOL 的一部分				
php71-xml	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php71 上游 EOL 的一部分				
php71-xmlrpc	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php71 上游 EOL 的一部分				
php72	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php72-bcmath	 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30			
	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
php72-cli	 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30			
	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
php72-common	 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30			
	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
	 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php72-dba	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30				
php72-dbg	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30				
php72-devel	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30				
php72-embedded	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php72-enchapt	 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30			
	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
php72-fpm	 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30			
	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
php72-gd	 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30			
	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
	 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php72-gmp	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30				
php72-imap	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30				
php72-intl	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30				
php72-json	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php72-ldap	 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30			
	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
php72-mbstring	 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30			
	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
php72-mysqlnd	 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30			
	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
	 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php72-odbc	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30				
php72-opcache	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30				
php72-pdo	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30				
php72-pdo-dblib	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php72-pec1-apcu	 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30			
	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
php72-pec1-apcu-devel	 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30			
	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
php72-pec1-igbinary	 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30			
	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
	 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php72-pear- igbinary-devel	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30				
php72-pear- imagick	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30				
php72-pear- imagick-devel	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30				
php72-pear-mcrypt	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php72-pear-memcache	 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30			
	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
php72-pear-memcached	 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30			
	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
php72-pear-oauth	 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30			
	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
	 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php72-pearl-redis	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30				
php72-pearl-ssh2	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30				
php72-pearl-uuid	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30				
php72-pearl-xdebug	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php72-pgsql	 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30			
	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
php72-process	 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30			
	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
php72-pspell	 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30			
	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
	 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php72-recode	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30				
php72-snmp	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30				
php72-soap	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30				
php72-tidy	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php72-xm1	 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30			
	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
php72-xm1rpc	 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30			
	 没 有	2020-11-30		PHP 7.2 上游 EOL 是 2020-11-30
php73	 Note PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30			
	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06
	 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php73-bcmath	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06
 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06				
php73-cli	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06
 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06				
php73-common	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06
 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06				
php73-dba	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php73-dbg	 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06			
	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06
php73-devel	 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06			
	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06
php73-embedded	 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06			
	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06
	 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php73-enchanted	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06
 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06				
php73-fpm	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06
 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06				
php73-gd	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06
 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06				
php73-gmp	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php73-imap	 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06			
	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06
php73-intl	 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06			
	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06
php73-json	 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06			
	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06
	 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php73-ldap	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06
 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06				
php73-mbstring	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06
 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06				
php73-mysqlnd	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06
 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06				
php73-odbc	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php73-opcache	 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06			
	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06
php73-pdo	 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06			
	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06
php73-pdo-dblib	 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06			
	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06
	 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php73-pgsql	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06
 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06				
php73-process	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06
 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06				
php73-pspell	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06
 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06				
php73-recode	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php73-snmpp	 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06			
	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06
php73-soap	 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06			
	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06
php73-tidy	 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06			
	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06
	 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
php73-xml	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06
 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06				
php73-xmlrpc	 没 有	2021-12-06		PHP 7.3 上游 EOL 是 2021-12-06
 Note PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06				
pigz	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pinentry	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pinfo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
pixman	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pixman-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pkcs11-helper	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pkcs11-helper-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pkgconfig	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pl	 没 有			向后兼容包
pl-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
pl-jpl	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 java-1.6.0-openjdk 软件包				
pl-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
plotutils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
plotutils-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
plpa	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
plpa-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
plpa-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pm-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pm-utils-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pngcrush	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
policycoreutils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
policycoreutils- newrole	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
policycoreutils- python	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
policycoreutils-restorecond	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
poppler	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
poppler-cpp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
poppler-cpp-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
poppler-data	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
poppler-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
poppler-glib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
poppler-glib-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
poppler-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
popt	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
popt-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
popt-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
portreserve	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
postfix	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
postfix-perl-scripts	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
postgresql-jdbc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
postgresql-odbc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
postgresql8	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 postgresql8 软件包				
postgresql8-contrib	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 postgresql8 软件包				

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
postgresql8-devel	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 postgresql8 软件包			
postgresql8-docs	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 postgresql8 软件包			
postgresql8-libs	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 postgresql8 软件包			
postgresql8-plperl	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
postgresql8-plpython	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 postgresql8 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 postgresql8 软件包			
postgresql8-pltcl	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 postgresql8 软件包			
postgresql8-server	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 postgresql8 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
postgresql8-test	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 postgresql8 软件包				
postgresql92	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
postgresql92-contrib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
postgresql92-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
postgresql92-docs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
postgresql92-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
postgresql92-plperl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
postgresql92-plpython26	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
postgresql92-plpython27	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
postgresql92-pltcl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
postgresql92-server	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
postgresql92-server-compat	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
postgresql92-test	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
postgresql93	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note postgresql93 上游 EOL 的一部分				
postgresql93-contrib	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note postgresql93 上游 EOL 的一部分				
postgresql93-devel	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note postgresql93 上游 EOL 的一部分				
postgresql93-docs	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
postgresql93-libs	 Note postgresql93 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note postgresql93 上游 EOL 的一部分			
postgresql93-plperl	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note postgresql93 上游 EOL 的一部分			
postgresql93-plpython26	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note postgresql93 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
postgresql93-plpython27	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note postgresql93 上游 EOL 的一部分				
postgresql93-pltcl	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note postgresql93 上游 EOL 的一部分				
postgresql93-server	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note postgresql93 上游 EOL 的一部分				
postgresql93-test	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
postgresql94	 Note postgresql93 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-02-13		PostgreSQL 9.4 上游 eOL 是 2020-02-13
	 Note PostgreSQL 9.4 (postgresql94) 的上游 EOL 为 2020-02-13			
postgresql94-contrib	 没 有	2020-02-13		PostgreSQL 9.4 上游 eOL 是 2020-02-13
	 Note PostgreSQL 9.4 (postgresql94) 的上游 EOL 为 2020-02-13			
	 没 有	2020-02-13		PostgreSQL 9.4 上游 eOL 是 2020-02-13
postgresql94-devel	 Note PostgreSQL 9.4 (postgresql94) 的上游 EOL 为 2020-02-13			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
postgresql94-docs	 没有	2020-02-13		PostgreSQL 9.4 上游 eOL 是 2020-02-13
	 Note PostgreSQL 9.4 (postgresql94) 的上游 EOL 为 2020-02-13			
postgresql94-libs	 没有	2020-02-13		PostgreSQL 9.4 上游 eOL 是 2020-02-13
	 Note PostgreSQL 9.4 (postgresql94) 的上游 EOL 为 2020-02-13			
postgresql94-plperl	 没有	2020-02-13		PostgreSQL 9.4 上游 eOL 是 2020-02-13
	 Note PostgreSQL 9.4 (postgresql94) 的上游 EOL 为 2020-02-13			
postgresql94-plpython26	 没有	2020-02-13		PostgreSQL 9.4 上游 eOL 是 2020-02-13

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
postgresql94-plpython27	 Note PostgreSQL 9.4 (postgresql94) 的上游 EOL 为 2020-02-13			
	 没 有	2020-02-13		PostgreSQL 9.4 上游 eOL 是 2020-02-13
	 Note PostgreSQL 9.4 (postgresql94) 的上游 EOL 为 2020-02-13			
postgresql94-server	 没 有	2020-02-13		PostgreSQL 9.4 上游 eOL 是 2020-02-13
	 Note PostgreSQL 9.4 (postgresql94) 的上游 EOL 为 2020-02-13			
	 没 有	2020-02-13		PostgreSQL 9.4 上游 eOL 是 2020-02-13
postgresql94-test	 Note PostgreSQL 9.4 (postgresql94) 的上游 EOL 为 2020-02-13			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
postgresql95	 没 有	2021-02-11		2021-02-11 的 PostgreSQL 9.5 上游 EOL
	 Note PostgreSQL 9.5 (postgresql95) 的上游 EOL 为 2021-02-11			
postgresql95-contrib	 没 有	2021-02-11		2021-02-11 的 PostgreSQL 9.5 上游 EOL
	 Note PostgreSQL 9.5 (postgresql95) 的上游 EOL 为 2021-02-11			
postgresql95-devel	 没 有	2021-02-11		2021-02-11 的 PostgreSQL 9.5 上游 EOL
	 Note PostgreSQL 9.5 (postgresql95) 的上游 EOL 为 2021-02-11			
postgresql95-docs	 没 有	2021-02-11		2021-02-11 的 PostgreSQL 9.5 上游 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
postgresql95-libs	 Note PostgreSQL 9.5 (postgresql95) 的上游 EOL 为 2021-02-11			
	 没 有	2021-02-11		2021-02-11 的 PostgreSQL 9.5 上游 EOL
	 Note PostgreSQL 9.5 (postgresql95) 的上游 EOL 为 2021-02-11			
postgresql95-plperl	 没 有	2021-02-11		2021-02-11 的 PostgreSQL 9.5 上游 EOL
	 Note PostgreSQL 9.5 (postgresql95) 的上游 EOL 为 2021-02-11			
postgresql95-plpython26	 没 有	2021-02-11		2021-02-11 的 PostgreSQL 9.5 上游 EOL
	 Note PostgreSQL 9.5 (postgresql95) 的上游 EOL 为 2021-02-11			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
postgresql95-plpython27	 没 有	2021-02-11		2021-02-11 的 PostgreSQL 9.5 上游 EOL
	 Note PostgreSQL 9.5 (postgresql95) 的上游 EOL 为 2021-02-11			
postgresql95-server	 没 有	2021-02-11		2021-02-11 的 PostgreSQL 9.5 上游 EOL
	 Note PostgreSQL 9.5 (postgresql95) 的上游 EOL 为 2021-02-11			
postgresql95-static	 没 有	2021-02-11		2021-02-11 的 PostgreSQL 9.5 上游 EOL
	 Note PostgreSQL 9.5 (postgresql95) 的上游 EOL 为 2021-02-11			
postgresql95-test	 没 有	2021-02-11		2021-02-11 的 PostgreSQL 9.5 上游 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
postgresql96	 Note PostgreSQL 9.5 (postgresql95) 的上游 EOL 为 2021-02-11			
	 没 有	2021-11-11		2021-11-11 的 PostgreSQL 9.6 上游 EOL
	 Note PostgreSQL 9.6 (postgresql96) 的上游 EOL 为 2021-11-11			
postgresql96-contrib	 没 有	2021-11-11		2021-11-11 的 PostgreSQL 9.6 上游 EOL
	 Note PostgreSQL 9.6 (postgresql96) 的上游 EOL 为 2021-11-11			
	 没 有	2021-11-11		2021-11-11 的 PostgreSQL 9.6 上游 EOL
postgresql96-devel	 Note PostgreSQL 9.6 (postgresql96) 的上游 EOL 为 2021-11-11			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
postgresql96-docs	 没有	2021-11-11		2021-11-11 的 PostgreSQL 9.6 上游 EOL
	 Note PostgreSQL 9.6 (postgresql96) 的上游 EOL 为 2021-11-11			
postgresql96-libs	 没有	2021-11-11		2021-11-11 的 PostgreSQL 9.6 上游 EOL
	 Note PostgreSQL 9.6 (postgresql96) 的上游 EOL 为 2021-11-11			
postgresql96-plperl	 没有	2021-11-11		2021-11-11 的 PostgreSQL 9.6 上游 EOL
	 Note PostgreSQL 9.6 (postgresql96) 的上游 EOL 为 2021-11-11			
postgresql96-plpython26	 没有	2021-11-11		2021-11-11 的 PostgreSQL 9.6 上游 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
postgresql96-plpython27	 Note PostgreSQL 9.6 (postgresql96) 的上游 EOL 为 2021-11-11			
	 没 有	2021-11-11		2021-11-11 的 PostgreSQL 9.6 上游 EOL
	 Note PostgreSQL 9.6 (postgresql96) 的上游 EOL 为 2021-11-11			
postgresql96-server	 没 有	2021-11-11		2021-11-11 的 PostgreSQL 9.6 上游 EOL
	 Note PostgreSQL 9.6 (postgresql96) 的上游 EOL 为 2021-11-11			
	 没 有	2021-11-11		2021-11-11 的 PostgreSQL 9.6 上游 EOL
postgresql96-static	 Note PostgreSQL 9.6 (postgresql96) 的上游 EOL 为 2021-11-11			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
postgresql96-test	 没 有	2021-11-11		2021-11-11 的 PostgreSQL 9.6 上游 EOL
	 Note PostgreSQL 9.6 (postgresql96) 的上游 EOL 为 2021-11-11			
postgrey	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ppl	 没 有			向后兼容包
ppl-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ppl-docs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ppl-gprolog	 没 有			向后兼容包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ppl-gprolog-static	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ppl-java	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 java-1.6.0-openjdk 软件包				
ppl-java-javadoc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ppl-pwl	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ppl-pwl-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ppl-pwl-docs	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ppl-pwl-static	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ppl-static	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ppl-swiprolog	 没有 有			向后兼容包
ppl-swiprolog-static	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ppl-utils	 没有 有			向后兼容包
ppl-yap	 没有 有			向后兼容包
ppp	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ppp-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ppprof	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pptp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pptp-setup	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
prelink	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
preupgrade- assistant	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
preupgrade- assistant-alltoa 12	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
preupgrade-assistant-tools	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
privoxy	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
procmail	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
procps	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
procps-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
protobuf	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
protobuf-compiler	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
protobuf-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
protobuf-lite	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
protobuf-lite-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
protobuf-lite-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
protobuf-python26	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
protobuf-python27	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
protobuf-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
protobuf-vim	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
psacct	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
psl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
psmisc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pssh	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pstoedit	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
pstoedit-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
psutils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
psutils-perl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pth	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pth-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
publican	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
publican-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
puppet	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note Puppet 2.7 上游 EOL 的一部分			
puppet-server	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note Puppet 2.7 上游 EOL 的一部分			
puppet3	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note puppet3 上游 EOL 的一部分			
puppet3-server	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
	 Note puppet3 上游 EOL 的一部分			
pv	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pygobject2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pygobject2-codegen	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pygobject2-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pygobject2-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pykickstart	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
pyldb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pyldb-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pyparted	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pytalloc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
pytalloc-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python-crate eaterepo_c	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python-deltarpm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python-dmidecode	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python-formencode-common	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python-lcms	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python-netaddr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python-pwquality	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python-sphinx-common	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python-twisted-core-zsh	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-argparse	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-babel	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-backports	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-backports-ssl_match_hostname	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-beaker	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-boto	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-boto3	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-botocore	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-cairosvg	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-certifi	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-chardet	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-cheetah	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-colorama	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-configobj	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-coverage	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-crypto	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-Cython	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-daemon	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-dateutil	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-decorator	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-decoratortools	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-devel	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-dns	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-docs	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-docutils	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-dtopt	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-ecdsa	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-elixir	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-enchanted	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-epdb	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-ethtool	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-fastimport	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-formencode	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-fpconst	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-funcsigs	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-futures	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-genshi	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-gevent	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-greenlet	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-greenlet-devel	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-httplib2	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-httpretty	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-hwdata	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-imaging	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-imaging-devel	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-iniparse	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-inotify	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-inotify-examples	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-ipaddr	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-IPy	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-jinja2	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-jmespath	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26- jsonpatch	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26- jsonpointer	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
python26-kerberos	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-kid	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-kitchen	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-kitchen-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-krbV	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-ldap	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-libs	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
python26-lockfile	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-lxml	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
python26-lxml-docs	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
python26-lzo	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
python26-m2crypto	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-magic	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-mako	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-markdown	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-markupsafe	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-matplotlib	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-memcached	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-minimock	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-mock	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-mock13	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-nose	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-nose-docs	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-nose-exclude	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-numpy	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-numpy-doc	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-numpy-f2py	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-oauth2	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-paramiko	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-paste	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
python26-paste-deploy	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
python26-paste-script	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
python26-pbr	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-peak-rules	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-peak-util-addons	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-peak-util-assembler	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-peak-util-extremes	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
python26-peak-util-symbols	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
python26-pep8	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
python26-pexpect	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-pip	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-ply	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-prettytable	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-psycopg2	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-psycopg2-doc	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-py	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-pyasn1	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-pyasn1-modules	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-pycairo	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
python26-pycairo-devel	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-pycurl	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	有			
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
python26-pygments	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	有			
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
python26-pygpme	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	有			
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
python26-PyGreSQL	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	有			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-pyliblzma	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-pyOpenSSL	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
python26-pyparsing	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26- pyparsing-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-pystache	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-pytest	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-pytz	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-pyudev	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-pyxattr	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-PyYAML	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-requests	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-rsa	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-scipy	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-setuptools	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-simplejson	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-six	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-SOAPpy	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-sphinx	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-sphinx-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-sqlalchemy	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-sure	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-tempita	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-test	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-testtools	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-testtools-doc	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-tools	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-tornado	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-tornado-doc	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-toscawidgets	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-turbocheetah	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
python26-turbokid	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-tw-forms	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
python26-twisted	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
python26-twisted-conch	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
python26-twisted-core	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-twisted-core-doc	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-twisted-lore	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-twisted-mail	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-twisted-names	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
python26-twisted-news	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
python26-twisted-runner	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
python26-twisted-web	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-twisted-words	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-unittest2	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-urlgrabber	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-urllib3	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	有			
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
python26-virtualenv	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	有			
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
python26-webob	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	有			
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
python26-webtest	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	有			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-which	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-wsgiproxy	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
python26-zope-filesystem	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python26-zope-interface	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
python27	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-babel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-backports	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-backports-ssl_match_hostname	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-beaker	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python27-boto	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-boto3	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-botocore	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-cairosvg	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-certifi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-chardet	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-cheetah	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python27-clang	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-colorama	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-configobj	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-coverage	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-crypto	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-Cython	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-daemon	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python27-dateutil	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-decorator	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-decoratortools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-dns	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-docs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-docutils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python27-dtopt	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-ecdsa	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-enchant	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-epdb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-ethtool	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-fastimport	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-formencode	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python27-fpconst	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-funcsigs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-futures	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-genshi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-gevent	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-greenlet	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-greenlet-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python27-gudev	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-httplib2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27- httpretty	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-hwdata	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-imaging	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-imaging- devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-iniparse	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python27-inotify	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-inotify-examples	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-ipaddr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-IPy	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-jinja2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-jmespath	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-jsonpatch	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python27-jsonpointer	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-kerberos	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-kitchen	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-kitchen-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-krbV	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-ldap	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-libipa_hbac	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python27-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-libsss_nss_idmap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-lit	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-lockfile	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-lxml	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-lxml-docs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-lzo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python27-m2crypto	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-magic	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-mako	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-markdown	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-markupsafe	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-matplotlib	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

 Note

亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python27-memcached	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-minimock	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-mock	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-mock13	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-nose	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-nose-docs	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-nose-exclude	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python27-numpy	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-numpy-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-numpy-f2py	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-oauth2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-paramiko	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-paste	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-paste-deploy	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python27-paste-script	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-pbr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-pep8	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-pexpect	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-pip	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-ply	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-prettytable	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python27-psycopg2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-psycopg2-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-py	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-pyasn1	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-pyasn1-modules	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-pycairo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-pycairo-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python27-pycurl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-pygments	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-pygpme	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-PyGreSQL	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-pyliblzma	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-pyOpenSSL	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-pyparsing	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python27-pyparsing-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-pystache	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-pytest	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-pytz	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-pyudev	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-pyxdattr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-PyYAML	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python27-requests	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-rsa	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-scipy	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-setuptools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-simplejson	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-six	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-SOAPpy	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python27-sphinx	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-sphinx-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-sss	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-sss-murmur	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-sssdconfig	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-sure	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-tdb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python27-tempita	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-test	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-testtools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-testtools-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-tevent	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-tornado	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python27-tornado-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-tre	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-twisted	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-twisted-conch	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-twisted-core	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-twisted-core-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-twisted-lore	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python27-twisted-mail	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-twisted-names	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-twisted-news	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-twisted-runner	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-twisted-web	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-twisted-words	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-unittest2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python27-urlgrabber	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-urllib3	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-virtualenv	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-webob	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-webtest	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-which	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-wsgiproxy	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python27-zope-filesystem	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python27-zope-interface	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
python34	 没有 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note python34 上游 EOL 的一部分				
python34-devel	 没有 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note python34 上游 EOL 的一部分				
python34-docs	 没有 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python34-libs	 Note python34 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
python34-pip	 Note python34 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
python34-setuptools	 Note python34 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note python34 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python34-test	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note python34 上游 EOL 的一部分				
python34-tools	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note python34 上游 EOL 的一部分				
python34-virtualenv	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note python34 上游 EOL 的一部分				
python35	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python35-devel	 Note python35 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note python35 上游 EOL 的一部分			
python35-libs	 没 有			
	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL	
	 Note python35 上游 EOL 的一部分			
python35-pip	 没 有			
	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL	
	 Note python35 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python35-setuputils	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note python35 上游 EOL 的一部分				
python35-test	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note python35 上游 EOL 的一部分				
python35-tools	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note python35 上游 EOL 的一部分				
python35-virtualenv	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python36	 Note python35 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2021-12-31		Python 3.6 上游终止时间为 2021 年 12 月
	 Note Python 3.6 (python36) 的上游 EOL 为 2021-12-31			
python36-bcc	 没 有	2021-12-31		Python 3.6 上游终止时间为 2021 年 12 月
	 Note Python 3.6 (python36) 的上游 EOL 为 2021-12-31			
python36-debug	 没 有	2021-12-31		Python 3.6 上游终止时间为 2021 年 12 月
	 Note Python 3.6 (python36) 的上游 EOL 为 2021-12-31			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python36-devel	 没 有	2021-12-31		Python 3.6 上游终止时间为 2021 年 12 月
 Note Python 3.6 (python36) 的上游 EOL 为 2021-12-31				
python36-libs	 没 有	2021-12-31		Python 3.6 上游终止时间为 2021 年 12 月
 Note Python 3.6 (python36) 的上游 EOL 为 2021-12-31				
python36-lit	 没 有	2021-12-31		Python 3.6 上游终止时间为 2021 年 12 月
 Note Python 3.6 (python36) 的上游 EOL 为 2021-12-31				
python36-pip	 没 有	2021-12-31		Python 3.6 上游终止时间为 2021 年 12 月

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python36- setuptools	 Note Python 3.6 (python36) 的上游 EOL 为 2021-12-31			
	 没 有	2021-12-31		Python 3.6 上游终止时间为 2021 年 12 月
	 Note Python 3.6 (python36) 的上游 EOL 为 2021-12-31			
	 没 有	2021-12-31		Python 3.6 上游终止时间为 2021 年 12 月
python36-test	 Note Python 3.6 (python36) 的上游 EOL 为 2021-12-31			
	 没 有	2021-12-31		Python 3.6 上游终止时间为 2021 年 12 月
	 Note Python 3.6 (python36) 的上游 EOL 为 2021-12-31			
python36-tools	 Note Python 3.6 (python36) 的上游 EOL 为 2021-12-31			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python36-virtualenv	 没 有	2021-12-31		Python 3.6 上游终止时间为 2021 年 12 月
 Note Python 3.6 (python36) 的上游 EOL 为 2021-12-31				
python38	 没 有	2024-10-14		AL1 eoL 在 Python 3.8 上游 EOL 之前，所以会覆盖它
 Note Python 3.8 (python38) 的上游 EOL 是 2024-10-14				
python38-debug	 没 有	2024-10-14		AL1 eoL 在 Python 3.8 上游 EOL 之前，所以会覆盖它
 Note Python 3.8 (python38) 的上游 EOL 是 2024-10-14				
python38-devel	 没 有	2024-10-14		AL1 eoL 在 Python 3.8 上游 EOL 之前，所以会覆盖它

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python38-libs	Note Python 3.8 (python38) 的上游 EOL 是 2024-10-14			
	没 有	2024-10-14		AL1 eoL 在 Python 3.8 上游 EOL 之前，所以会覆盖它
python38-pip	Note Python 3.8 (python38) 的上游 EOL 是 2024-10-14			
	没 有	2024-10-14		AL1 eoL 在 Python 3.8 上游 EOL 之前，所以会覆盖它
python38-setuptools	Note Python 3.8 (python38) 的上游 EOL 是 2024-10-14			
	没 有	2024-10-14		AL1 eoL 在 Python 3.8 上游 EOL 之前，所以会覆盖它

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
python38-test	 没 有	2024-10-14		AL1 eoL 在 Python 3.8 上游 EOL 之前，所以会覆盖它
 Note Python 3.8 (python38) 的上游 EOL 是 2024-10-14				
python38-tools	 没 有	2024-10-14		AL1 eoL 在 Python 3.8 上游 EOL 之前，所以会覆盖它
 Note Python 3.8 (python38) 的上游 EOL 是 2024-10-14				
qdox	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
qdox-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
qemu-img	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
qemu-kvm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
qemu-kvm-common	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
qemu-kvm-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
qrencode	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
qrencode-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
qrencode-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
quagga	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
quagga-contrib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
quagga-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
quilt	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
quota	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
quota-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
quota-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
quota-nls	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
quota-warnquota	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
R	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
R-core	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
R-core-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
R-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
R-java	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
R-java-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
radiusclient-ng	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
radiusclient-ng-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
radiusclient-ng-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rarian	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rarian-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rccs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rccs-docs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rdate	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rdist	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
re2c	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
readahead	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
readline	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
readline-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
readline-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
realmd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
realmd-devel-docs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
recode	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
recode-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
redhat-lsb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
redhat-lsb-compat	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
redhat-lsb-core	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
redhat-lsb-printing	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
regexp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
regexp-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
reptyr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
resource-agents	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rhino	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rhino-demo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rhino-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rkhunter	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rls	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rmt	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rng-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
robotfindskitten	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rootfiles	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rpcbind	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rpm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rpm-apidocs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rpm-build	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rpm-build-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rpm-cron	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rpm-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rpm-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rpm-python26	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
rpm-python27	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rpm-sign	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rpmdevtools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rpmlint	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rrdtool	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rrdtool-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rrdtool-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rrdtool-lua	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rrdtool-perl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rrdtool-php	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

 Note
 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rrdtool-php54	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包				
rrdtool-python26	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
rrdtool-python27	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rrdtool-ruby18	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包				

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rrdtool-ruby20	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rrdtool-tcl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rsh	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rsh-server	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rssh	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rsync	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rsyslog	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rsyslog-gnutls	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rsyslog-gssapi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rsyslog-mysql	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rsyslog-pgsql	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rsyslog-snmp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ruby	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ruby-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ruby-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ruby-flexmock	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ruby-irb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ruby-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ruby-mysql	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ruby18	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

 Note
 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ruby18-augeas	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包				
ruby18-devel	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包				
ruby18-irb	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包				
ruby18-libs	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ruby18-rdoc	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
ruby18-ri	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
ruby18-shadow	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ruby18-static	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包				
ruby19	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby19 软件包				
ruby19-devel	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby19 软件包				
ruby19-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ruby19-irb	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby19 软件包			
	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	有			
ruby19-libs	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby19 软件包			
	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	有			
ruby20	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby19 软件包			
	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
	有			
ruby20-augeas	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
	有			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ruby20-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ruby20-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ruby20-irb	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ruby20-libs	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ruby20-shadow	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ruby21	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby21 软件包				

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ruby21-devel	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby21 软件包			
ruby21-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby21 软件包			
ruby21-irb	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby21 软件包			
ruby21-libs	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ruby22	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby21 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby22 软件包			
ruby22-devel	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby22 软件包			
ruby22-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby22 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ruby22-irb	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	有			 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby22 软件包
ruby22-libs	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	有			 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby22 软件包
ruby23	 没有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	有			 Note ruby23 上游 EOL 的一部分
ruby23-devel	 没有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	有			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ruby23-doc	 Note ruby23 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note ruby23 上游 EOL 的一部分			
ruby23-irb	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note ruby23 上游 EOL 的一部分			
ruby23-libs	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note ruby23 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ruby24	 没 有	2020-03-31		Ruby 2.4 上游将于 2020-03-31 结束
	 Note Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31			
ruby24-devel	 没 有	2020-03-31		Ruby 2.4 上游将于 2020-03-31 结束
	 Note Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31			
ruby24-doc	 没 有	2020-03-31		Ruby 2.4 上游将于 2020-03-31 结束
	 Note Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31			
ruby24-irb	 没 有	2020-03-31		Ruby 2.4 上游将于 2020-03-31 结束

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ruby24-libs	 Note Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31			
	 没 有	2020-03-31		Ruby 2.4 上游将于 2020-03-31 结束
	 Note Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31			
rubygem-bigdecimal	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-columnize	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-crack	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-crack-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem-daemons	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-flexmock	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-flexmock-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-hoe	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-hoe-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-httparty	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-httparty-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem-io-console	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-jnunemaker-matchy	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-jnunemaker-matchy-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-json	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-json_pure	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-json_pure-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-linecache	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包				
rubygem-l inecache-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-log4r	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-log4r-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-madeleine	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-m adeleine-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-minitest	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem-open4	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-open4-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-psych	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-rake	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-rake-compiler	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-rake-compiler-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-rdoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem-ruby-debug	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-ruby-debug-base	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-ruby-debug-base-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-ruby-debug-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-shoulda	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem-shoulda-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem18-aws-sdk	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem18-aws-sdk-doc	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包			
rubygem18-diff-lcs	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包			
rubygem18-diff-lcs-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem18-json	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包				
rubygem18-json-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包				
rubygem18-minitest	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包				
rubygem18-minitest-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem18-nokogiri	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包			
rubygem18-nokogiri-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包			
rubygem18-rake	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem18-rake-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包				
rubygem18-rdoc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包				
rubygem18-rdoc-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包				
rubygem18-rspec	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem18-rspec-core	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包			
rubygem18-rspec-core-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包			
rubygem18-rspec-expectations	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem18-rspec-expectations-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包				
rubygem18-rspec-mocks	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包				
rubygem18-rspec-mocks-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包				
rubygem18-uuidtools	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem18- uuidtools-doc	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包			
rubygem19- bigdecimal	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby19 软件包			
rubygem19-io- console	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby19 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem19-json	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby19 软件包			
rubygem19-minitest	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby19 软件包			
rubygem19-rake	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby19 软件包			
rubygem19-rdoc	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby19 软件包				
rubygem20-aws-sdk	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem20-aws-sdk-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem20-bigdecimal	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem20-diff-lcs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem20-diff-lcs-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem20-io-console	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem20-json	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem20-json-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem20-minitest	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem20-minitest-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem20-minitest5	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem20-minitest5-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem20-nokogiri	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem20-nokogiri-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem20-power_assert	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem20-power_assert-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem20-psych	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem20-rake	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem20-rake-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem20-rdoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem20-rdoc-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem20-rspec	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem20-rspec-core	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem20-rspec-core-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem20-rspec-expectations	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem20-rspec-expectations-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem20-rspec-mocks	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem20-rspec-mocks-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem20-uuidtools	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem20-uuidtools-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygem21-bigdecimal	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby21 软件包				
rubygem21-io-console	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby21 软件包				

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem21-json	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby21 软件包				
rubygem21-json-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby21 软件包				
rubygem21-minitest	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby21 软件包				
rubygem21-minitest-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem21-minitest5	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby21 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby21 软件包			
rubygem21-minitest5-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby21 软件包			
rubygem21-nokogiri	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby21 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem21-nokogiri-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby21 软件包				
rubygem21-power_assert	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby21 软件包				
rubygem21-power_assert-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby21 软件包				
rubygem21-psych	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem21-rake	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby21 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby21 软件包			
rubygem21-rake-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby21 软件包			
	 没 有			
rubygem21-rdoc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby21 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem21-rdoc-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby21 软件包				
rubygem22-bigdecimal	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby22 软件包				
rubygem22-io-console	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby22 软件包				
rubygem22-json	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem22-json-doc	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby22 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby22 软件包			
rubygem22-minitest	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby22 软件包			
rubygem22-minitest-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby22 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem22-minitest5	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby22 软件包				
rubygem22-minitest5-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby22 软件包				
rubygem22-nokogiri	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby22 软件包				
rubygem22-nokogiri-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem22-power_assert	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby22 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby22 软件包			
rubygem22-power_assert-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby22 软件包			
rubygem22-psych	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby22 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem22-rake	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby22 软件包				
rubygem22-rake-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby22 软件包				
rubygem22-rdoc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby22 软件包				
rubygem22-rdoc-doc	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem23-bigdecimal	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby22 软件包			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note ruby23 上游 EOL 的一部分			
rubygem23-did_you_mean	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note ruby23 上游 EOL 的一部分			
rubygem23-io-console	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note ruby23 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem23-json	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note ruby23 上游 EOL 的一部分				
rubygem23-json-doc	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note ruby23 上游 EOL 的一部分				
rubygem23-minitest5	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note ruby23 上游 EOL 的一部分				
rubygem23-minitest5-doc	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem23-power_assert	 Note ruby23 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note ruby23 上游 EOL 的一部分			
rubygem23-power_assert-doc	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note ruby23 上游 EOL 的一部分			
rubygem23-psych	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note ruby23 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem23-rake	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note ruby23 上游 EOL 的一部分			
rubygem23-rake-doc	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note ruby23 上游 EOL 的一部分			
rubygem23-rdoc	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note ruby23 上游 EOL 的一部分			
rubygem23-rdoc-doc	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem24-bigdecimal	 Note ruby23 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-03-31		Ruby 2.4 上游将于 2020-03-31 结束
	 Note Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31			
rubygem24-did_you_mean	 没 有	2020-03-31		Ruby 2.4 上游将于 2020-03-31 结束
	 Note Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31			
rubygem24-io-console	 没 有	2020-03-31		Ruby 2.4 上游将于 2020-03-31 结束
	 Note Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem24-json	 没 有	2020-03-31		Ruby 2.4 上游将于 2020-03-31 结束
	 Note Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31			
rubygem24-json-doc	 没 有	2020-03-31		Ruby 2.4 上游将于 2020-03-31 结束
	 Note Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31			
rubygem24-minitest5	 没 有	2020-03-31		Ruby 2.4 上游将于 2020-03-31 结束
	 Note Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31			
rubygem24-minitest5-doc	 没 有	2020-03-31		Ruby 2.4 上游将于 2020-03-31 结束

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem24-net-telnet	 Note Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31			
	 没 有	2020-03-31		Ruby 2.4 上游将于 2020-03-31 结束
	 Note Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31			
rubygem24-power_assert	 没 有	2020-03-31		Ruby 2.4 上游将于 2020-03-31 结束
	 Note Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31			
	 没 有	2020-03-31		Ruby 2.4 上游将于 2020-03-31 结束
rubygem24-power_assert-doc	 Note Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem24-psych	 没 有	2020-03-31		Ruby 2.4 上游将于 2020-03-31 结束
	 Note Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31			
rubygem24-rake	 没 有	2020-03-31		Ruby 2.4 上游将于 2020-03-31 结束
	 Note Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31			
rubygem24-rake-doc	 没 有	2020-03-31		Ruby 2.4 上游将于 2020-03-31 结束
	 Note Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31			
rubygem24-rdoc	 没 有	2020-03-31		Ruby 2.4 上游将于 2020-03-31 结束

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygem24-rdoc-doc	 Note Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31			
	 没 有	2020-03-31		Ruby 2.4 上游将于 2020-03-31 结束
	 Note Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31			
rubygem24-test-unit	 没 有	2020-03-31		Ruby 2.4 上游将于 2020-03-31 结束
	 Note Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31			
	 没 有	2020-03-31		Ruby 2.4 上游将于 2020-03-31 结束
rubygem24-xmlrpc	 Note Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygems	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygems-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygems18	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包			
rubygems18-devel	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby18 软件包			
rubygems19	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygems19-devel	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby19 软件包			
	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby19 软件包			
rubygems20	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygems20-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rubygems21	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby21 软件包			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygems21-devel	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby21 软件包			
rubygems22	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby22 软件包			
rubygems22-devel	 没有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 ruby22 软件包			
rubygems23	 没有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rubygems23-devel	 Note ruby23 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note ruby23 上游 EOL 的一部分			
rubygems24	 没 有	2020-03-31		Ruby 2.4 上游将于 2020-03-31 结束
	 Note Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31			
	 没 有	2020-03-31		Ruby 2.4 上游将于 2020-03-31 结束
rubygems24-devel	 Note Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
runc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rust	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rust-analysis	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rust-debugger-common	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rust-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rust-gdb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rust-src	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
rust-std-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
rustfmt	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
samba	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
samba-client	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
samba-client-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
samba-common	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
samba-common-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
samba-common-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
samba-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
samba-krb5-printing	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
samba-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
samba-pidl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
samba-python	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
samba-python-test	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
samba-test	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
samba-test-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
samba-winbind	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
samba-winbind-clients	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
samba-winbind-krb5-locator	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
samba-winbind-modules	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
saxon	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
saxon-aelfred	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
saxon-demo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
saxon-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
saxon-jdom	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
saxon-manual	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
saxon-scripts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
scap-security-guide	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
scap-security-guide-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
scons	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
screen	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
scrollkeeper	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
seabios	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
seabios-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
seavgabios-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
sed	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
selinux-policy	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
selinux-policy-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
selinux-policy-minimum	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
selinux-policy-mls	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
selinux-policy-targeted	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sendmail	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
sendmail-cf	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sendmail-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sendmail-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sendmail-milter	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
setools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
setools-console	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
setools-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
setools-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
setools-libs-python	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
setools-libs-tcl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
setserial	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
setup	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sgabios	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sgabios-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
sgml-common	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sgpio	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
shadow-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
shared-mime-info	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sharutils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
shorewall	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
shorewall-core	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
shorewall-init	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
shorewall-lite	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
shorewall6	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
shorewall6-lite	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sip	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sip-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sip-macros	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
sl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
slang	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
slang-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
slang-slsh	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
slang-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
slf4j	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
slf4j-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
slf4j-manual	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
snappy	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
snappy-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
socat	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sos	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
source-highlight	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
source-highlight-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
spamassassin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
spawn-fcgi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
speex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
speex-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
speex-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
splint	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sqlite	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
sqlite-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sqlite-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sqlite-tcl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
squashfs-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
squid	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
squid-migration-script	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sssd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
sssd-ad	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sssd-client	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sssd-common	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sssd-common-pac	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sssd-dbus	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sssd-ipa	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sssd-krb5	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
sssd-krb5-common	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sssd-ldap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sssd-libwbclient	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sssd-libwbclient-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sssd-proxy	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sssd-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sssd-winbind-idmap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
star	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
stix-fonts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
stix-math-fonts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
strace	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
stress	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
stress-ng	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
stunnel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
subversion	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note Subversion 1.9 上游 EOL 的一部分				
subversion-devel	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note Subversion 1.9 上游 EOL 的一部分				
subversion-javahl	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note Subversion 1.9 上游 EOL 的一部分				
subversion-libs	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
subversion-perl	 Note Subversion 1.9 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note Subversion 1.9 上游 EOL 的一部分			
subversion-python26	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
	 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
subversion-python27	 Note Subversion 1.9 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
subversion-ruby	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note Subversion 1.9 上游 EOL 的一部分				
subversion-tools	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
sudo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sudo-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
suitesparse	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
suitesparse-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
suitesparse-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
suitesparse-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
svn-bisect	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
svn2cl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
svrcore	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
svrcore-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
swig	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
swig-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
symlinks	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sysctl-defaults	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sysfsutils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
syslinux	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
syslinux-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
syslinux-extlinux	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
syslinux-perl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
syslinux-tftpboot	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
sysstat	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
system-logos	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
system-release	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
system-release-gpu	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
system-release- obsoletes	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
system-rpm-config	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
systemtap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
systemtap-client	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
systemtap-devel	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 在亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中，gcc44 软件包已被弃用				
systemtap- initscript	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
systemtap-runtime	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
systemtap-runtime-python2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
systemtap-sdt-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
systemtap-server	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
systemtap-testsuite	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 在亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中，gcc44 软件包已被弃用				
sysvinit	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
t1lib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
t1lib-apps	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
t1lib-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
t1lib-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
t1utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
talk	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
talk-server	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
tar	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tbb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tbb-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tbb-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tcl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tcl-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tcp_wrappers	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
tcp_wrappers-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tcp_wrappers-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tcpdump	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tcsh	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tdb-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
teckit	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
teckit-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
telnet	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
telnet-server	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tex-preview	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texi2html	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texinfo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texinfo-tex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-adjustbox	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-adjustbox-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-ae	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-ae-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-algorithms	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-algorithms-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-amscs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-amscldoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-amsfonts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-amsfontsdoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-amsmath	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-amsmathdoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-anysize	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-anysizedoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-appendix	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-appendix-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-arabxetex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-arabxetex-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-arphic	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-arphic-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-attachfile	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-a ttachfile-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-avantgar	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-babel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-babel-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-babelbib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-babelbib- doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-base	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-beamer	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-beamer-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-bera	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-bera-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-beton	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-beton-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-bibtex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-bibtex-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-bibtex-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-bibtopic	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-bibtopic-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-bidi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-bidi-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-bigfoot	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-bigfoot-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-bookman	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-booktabs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-booktabs-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-breakurl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-breakurl-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-caption	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-caption-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-carlisle	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-carlisle-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-changebar	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-changebar-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-changebar-page	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-changebar-page-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-charter	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-charter-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-chngcntr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-chngcntr-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-cite	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-cite-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-cjk	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-cjk-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-cm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-cm-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-cm-lgc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-cm-lgc-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-cm-super	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-cm-super-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-cmap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-cmap-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-cmextra	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-cns	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-cns-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-collectbox	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-collectbox-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-c ollection-basic	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-c ollection- documentation-bas e	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-c ollection- fontrecommended	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-c ollection-htmlxml	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-c ollection-latex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-c ollection- latexrecommended	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-c ollection-xetex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-colortbl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-colortbl-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-courier	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-crop	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-crop-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-csquotes	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-csquotes-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-ctable	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-ctable-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-currfile	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-currfile-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-datetime	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-datetime-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-dvipdfm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-dvipdfm-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-dvipdfm-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-dvipdfmx	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-dvipdfmx-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-dvipdfmx-def	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-dvipdfmx-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-dvipng	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-dvipng-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-dvipng-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-dvips	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-dvips-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-dvips-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-ec	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-ec-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-eeepic	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-eeepic-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-enc tex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-enc tex- doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-enum item	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-enum item- doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-epsf	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-epsf-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-epstopdf	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-epstopdf-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-epstopdf-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-eso-pic	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-eso-pic-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-etex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-etex-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-etex-pkg	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-etex-pkg-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-etoolbox	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-etoolbox-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-euenc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-euenc-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-euler	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-euler-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-euro	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-euro-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-eurosym	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-eurosym-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-extsizes	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-extsizes-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-fancybox	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-fancybox-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-fancyhdr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-fancyhdr-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-fancyref	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-fancyref-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-fancyvrb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-fancyvrb-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-filecontents	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-filecontents-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-filehook	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-filehook-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-fix2col	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-fix2col-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-fixlatvian	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-fixlatvian-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-float	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-float-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-fmtcount	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-fmtcount-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-fncychap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-fncychap-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-fontbook	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-fontbook-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-fontspec	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-fontspec-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-fontware	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-fontware-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-fontwrap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-fontwrap-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-footmisc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-footmisc-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-fp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-fp-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-fpl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-fpl-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-framed	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-framed-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-garuda-c90	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-geometry	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-geometry-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-glyphlist	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-graphics	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-graphics-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-gsftopk	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-gsftopk-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-helvetic	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-hyperref	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-hyperref-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-hyph-utf8	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-hyph-utf8-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-hyphen-base	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-hyphenat	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-hyphenat-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-ifetex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-ifetex-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-ifluatex	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-ifluatex-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-ifmtarg	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-ifmtarg-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-ifoddpage	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-ifoddpage-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-iftex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-iftex-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-ifxetex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-ifxetex-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-index	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-index-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-jadetex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-jadetex-bin	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-jadetex-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-jknaptlx	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-jknaptlx-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-kastrup	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-kastrup-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-kerkis	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-kerkis-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-koma-script	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-kpathsea	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-kpathsea-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-kpathsea-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-kpathsea-lib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-kpathsea-lib-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-l3experimental	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-l3experimental-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-l3kernel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-l3kernel-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-l3packages	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-l3packages-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-lastpage	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-lastpage-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-latex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-latex-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-latex-bin-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-latex-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-latex-fonts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-latex-fonts-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-l atexconfig	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-lettrine	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-lettrine- doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-listings	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-listings- doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-lm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-lm-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-lm-math	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-lm-math-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-ltxmisc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-lua-alt-getopt	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-lua-alt-getopt-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-lualatex-math	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-lualatex-math-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-luatotfload	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-luatotfload-bin	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-luatotfload-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-luatex	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-luatex-bin	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-luatex-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-luatexbase	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-luatexbase-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-makecmds	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-makecmds-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-makeindex	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-makeindex-bin	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-makeindex-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-marginnote	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-m arginnote-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-marvosym	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-marvosym- doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-mathpazo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-mathpazo- doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-mathspec	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-mathspec- doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-mdwtools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-mdwtools-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-memoir	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-memoir-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-metafont	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-metafont-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-metalogo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-metalogo-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-metapost	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-metapost-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-metapost-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-metapost-examples-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-mflogo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-mflogo-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-mfnfss	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-mfnfss-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-mfware	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-mfware-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-mh	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-mh-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-microtype	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-microtype-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-misc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-mnsymbol	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-mnsymbol-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-mparhack	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-mparhack-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-mptopdf	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-mptopdf-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-ms	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-ms-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-multido	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-multido-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-multirow	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-multirow-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-natbib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-natbib-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-ncctools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-ncctools-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-ncntrsbk	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-norasi-c90	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-ntgclass	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-ntgclass-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-oberdiek	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-oberdiek-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-overpic	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-overpic-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-palatino	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-paralist	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-paralist-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-parallel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-parallel-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-parskip	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-parskip-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-passivetex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pdfpages	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-pdftpages-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pdftex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pdftex-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pdftex-def	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pdftex-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pgf	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pgf-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-p hilokalia	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-p hilokalia-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-placeins	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-placeins- doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-plain	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-p olyglossia	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-p olyglossia-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-powerdot	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-powerdot-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-preprint	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-preprint-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-psfrag	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-psfrag-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pslatex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-psnfss	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-psnfss-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pspicture	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pspicture-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pst-3d	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pst-3d-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pst-blur	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-pst-blur-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pst-coil	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pst-coil-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pst-eps	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pst-eps-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pst-fill	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pst-fill-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-pst-grad	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pst-grad-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pst-math	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pst-math-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pst-node	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pst-node-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pst-plot	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-pst-plot-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pst-slpe	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pst-slpe-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pst-text	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pst-text-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pst-tree	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pst-tree-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-pstricks	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pstricks-add	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pstricks-add-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pstricks-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-ptext	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-ptext-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-pxfonts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-pxfonts-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-qstest	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-qstest-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-rcs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-rcs-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-realscripts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-realscripts-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-rotating	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-rotating-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-rsfs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-rsfs-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-sansmath	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-sansmath-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-sauerj	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-sauerj-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-scheme-basic	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-section	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-section-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-sectsty	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-sectsty-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-seminar	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-seminar-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-sepnum	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-sepnum-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-setspace	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-setspace-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-showexpl	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-showexpl-doc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-soul	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-soul-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-stmaryrd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-stmaryrd-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-subfig	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-subfig-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-subfigure	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-s ubfigure-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-svn-prov	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-svn-prov- doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-symbol	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-t2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-t2-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-tetex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-tetex-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-tetex-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-tex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-tex-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-tex-gyre	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-tex-gyre-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-tex-gyre-math	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-tex-gyre-math-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-tex4ht	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-tex4ht-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-tex4ht-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-texconfig	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-texconfig-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-texlive.infra	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-t exlive.infra-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-t exlive.infra-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-textcase	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-textcase- doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-textpos	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-textpos- doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-thailatex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-t hailatex-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-t hreetparttable	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-t hreetparttable-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-thumbpdf	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-thumbpdf- bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-thumbpdf- doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-times	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-tipa	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-tipa-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-titlesec	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-titlesec-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-titling	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-titling-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-tocloft	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-tocloft-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-tools-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-txfonts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-txfonts-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-type1cm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-type1cm-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-typehtml	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-typehtml-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-u charclasses	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-u charclasses-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-ucs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-ucs-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-uhc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-uhc-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-ulem	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-ulem-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-underscore	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-underscore-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-unicode-math	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-unicode-math-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-unisugar	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-unisugar-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-url	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-url-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-utopia	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-utopia-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-varwidth	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-varwidth-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-wadalab	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-wadalab-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-was	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-was-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-wasy	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-wasy-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-wasysym	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-wasysym-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-wrapfig	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-wrapfig-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xcolor	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xcolor-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xdvi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-xdvi-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xecjk	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xecjk-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xecolor	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xecolor-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xecyr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xecyr-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-xeindex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xeindex-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xepersian	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xepersian-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xesearch	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xesearch-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xetex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-xetex-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xetex-def	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xetex-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xetex- itrans	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xetex- itrans-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xetex- pstricks	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xetex- pstricks-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-xetex-tibetan	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xetex-tibetan-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xetexconfig	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xetexfontinfo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xetexfontinfo-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xifthen	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xifthen-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-xkeyval	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xkeyval-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xltxtra	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xltxtra-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xmltex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xmltex-bin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xmltex-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-xstring	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xstring-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xtab	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xtab-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xunicode	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-xunicode-doc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
texlive-zapfchan	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
texlive-zapfding	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tftp	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tftp-server	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tidy	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tidyp	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tig	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tigervnc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
tigervnc-server	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tigervnc-server-module	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
time	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tmpwatch	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tmux	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tokyocabinet	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tokyocabinet-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
tomcat-native	 没有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tomcat7	 没有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note tomcat7 上游 EOL 的一部分				
tomcat7-admin-webapps	 没有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note tomcat7 上游 EOL 的一部分				
tomcat7-docs-webapp	 没有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note tomcat7 上游 EOL 的一部分				

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
tomcat7-el-2.2-api	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note tomcat7 上游 EOL 的一部分				
tomcat7-javadoc	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note tomcat7 上游 EOL 的一部分				
tomcat7-jsp-2.2-api	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note tomcat7 上游 EOL 的一部分				
tomcat7-lib	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
tomcat7-log4j	 Note tomcat7 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note tomcat7 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
tomcat7-servlet-3.0-api	 Note tomcat7 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note tomcat7 上游 EOL 的一部分			
tomcat7-webapps	 Note tomcat7 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
tomcat8	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tomcat8-admin-webapps	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tomcat8-docs-webapp	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tomcat8-el-3.0-api	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tomcat8-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tomcat8-jsp-2.3-api	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tomcat8-lib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
tomcat8-log4j	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tomcat8-servlet-3.1-api	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tomcat8-webapps	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tomcat80	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note tomcat80 上游 EOL 的一部分				
tomcat80-admin-webapps	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note tomcat80 上游 EOL 的一部分				

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
tomcat80-docs-webapp	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note tomcat80 上游 EOL 的一部分				
tomcat80-el-3.0-api	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note tomcat80 上游 EOL 的一部分				
tomcat80-javadoc	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note tomcat80 上游 EOL 的一部分				
tomcat80-jsp-2.3-api	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
tomcat80-lib	 Note tomcat80 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
tomcat80-log4j	 Note tomcat80 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
tomcat80-servlet-3.1-api	 Note tomcat80 上游 EOL 的一部分			
	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
	 Note tomcat80 上游 EOL 的一部分			

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
tomcat80-webapps	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note tomcat80 上游 EOL 的一部分				
traceroute	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
transfig	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
transmission	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note 亚马逊 Linux 1 EOL 用于传输				
transmission-cli	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
 Note 亚马逊 Linux 1 EOL 用于传输				
transmission-common	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note 亚马逊 Linux 1 EOL 用于传输				
transmission-daemon	 没 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note 亚马逊 Linux 1 EOL 用于传输				
tre	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tre-common	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
tre-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tree	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
trousers	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
trousers-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
trousers-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ttmkfdir	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tunctl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
turbojpeg	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
turbojpeg-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tzdata	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
tzdata-java	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
uClibc-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
udev	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
udftools	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
unbound	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
unbound-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
unbound-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
unbound-python	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
unicode-ucd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
unifdef	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
units	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
unix2dos	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
unixODBC	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
unixODBC-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
unzip	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
update-motd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
upstart	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
urlview	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
urw-fonts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
usbutils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
usermode	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ustr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ustr-debug	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ustr-debug-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ustr-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
ustr-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
util-linux	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
uuid	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
uuid-c++	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
uuid-c++-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
uuid-dce	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
uuid-dce-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
uuid-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
uuid-perl	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
uuid-php	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
uuid-php54	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 php54 软件包				
uuid-php55	 没有 有	2020-01-20		截至 2020 年 1 月 EOL
 Note php55 的上游 EOL 的一部分				

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
uuid-php56	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
uuid	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
valgrind	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
valgrind-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
valgrind-openmpi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
varnish	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
varnish-docs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
varnish-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
varnish-libs-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
vconfig	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
velocity	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
velocity-demo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
velocity-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
velocity-manual	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
veritysetup	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
vim-common	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
vim-data	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
vim-enhanced	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
vim-filesystem	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
vim-minimal	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
virt-what	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
VirtualGL	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
VirtualGL-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
vlgothic-fonts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
vlgothic-fonts-common	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
vlgothic-p-fonts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
vlock	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
vorbis-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
vpnc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
vpnc-consoleuser	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
vsftpd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
w3m	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
watchdog	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
werken-xpath	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
werken-xpath-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
wget	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
which	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
wireshark	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
wireshark-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
wodim	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
words	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
wqy-zenhei-fonts	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
wqy-zenhei-fonts-common	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ws-commons-util	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ws-commons-util-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
wsd14j	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
wsd14j-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
x86info	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xalan-j2	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
xalan-j2-demo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xalan-j2-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xalan-j2-manual	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xalan-j2-xsltc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
Xaw3d	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
Xaw3d-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xcache-admin	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
xcb-proto	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xcb-util	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xcb-util-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xcb-util-image	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xcb-util-image-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xcb-util-keysyms	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xcb-util-keysyms-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
xcb-util-wm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xcb-util-wm-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xdelta	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xdelta-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xdoclet	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xdoclet-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xdoclet-manual	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
xerces-j2	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xerces-j2-demo	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xerces-j2-javadoc-apis	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xerces-j2-javadoc-impl	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xerces-j2-javadoc-other	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xerces-j2-javadoc-xni	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xerces-j2-scripts	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
xferstats	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xfsdump	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xfsprogs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xfsprogs-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xhtml1-dtds	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xhtml2fo-style-xsl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xinetd	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
xjavadoc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xjavadoc-javadoc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xkeyboard-config	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xkeyboard-config-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xml-common	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xml-commons-apis	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xml-commons-apis-javadoc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
xml-commons-apis-manual	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xml-commons-resolver	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xml-commons-resolver-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xml-stylebook	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xml-stylebook-demo	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xml-stylebook-javadoc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xmlgraphics-commons	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
xmlgraphics-commons-javadoc	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xmlrpc-c	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xmlrpc-c-apps	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xmlrpc-c-c++	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xmlrpc-c-client	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xmlrpc-c-client++	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xmlrpc-c-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
xmlsec1	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xmlsec1-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xmlsec1-gcrypt	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xmlsec1-gcrypt-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xmlsec1-gnutls	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xmlsec1-gnutls-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xmlsec1-nss	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
xmlsec1-nss-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xmlsec1-openssl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xmlsec1-openssl-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xmlstarlet	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xmltex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xmlto	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xmlto-tex	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
xm1to-xhtml	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xm1toman	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-apps	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-drv-evdev	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-drv-evdev-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-drv-vesa	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-drv-void	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
xorg-x11-font- utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11- fonts-100dpi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11- fonts-75dpi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-fonts- cyrillic	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-fonts- ethiopic	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-fonts- ISO8859-1-100dpi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-fonts- ISO8859-1-75dpi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
xorg-x11-fonts-IS08859-14-100dpi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-fonts-IS08859-14-75dpi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-fonts-IS08859-15-100dpi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-fonts-IS08859-15-75dpi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-fonts-IS08859-2-100dpi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-fonts-IS08859-2-75dpi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-fonts-IS08859-9-100dpi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
xorg-x11-fonts-IS08859-9-75dpi	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-fonts-misc	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-fonts-Type1	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-proto-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-server-common	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-server-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-server-source	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
xorg-x11-server-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-server-Xdmx	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-server-Xephyr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-server-Xnest	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-server-Xorg	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-server-Xvfb	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-util-macros	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
xorg-x11-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-xauth	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-xbitmaps	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-xdm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-xinit	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-xkb-extras	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-xkb-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
xorg-x11-xkb- utils-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xorg-x11-xtrans- devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xrestop	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xterm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xz	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xz-compat-libs	 没 有			向后兼容包
xz-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
xz-libs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
xz-lzma-compat	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yap	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yap-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yap-docs	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yasm	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yasm-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
yelp-tools	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yelp-xsl	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yelp-xsl-devel	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yp-tools	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ypbind	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
ypserv	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
yum-cron	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-cron-daily	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-cron-hourly	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-cron-security	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-metadata-parser	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-metadata-parser-python26	 没 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包

 Note
 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
yum-Netwo rkManager- dispatcher	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-plugin- aliases	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-plugin-auto- update-debug-info	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-plugin- changelog	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-plugin-copr	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-plugin-dkms- build-requires	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-plugin- fastestmirror	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
yum-plugin-filter-data	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-plugin-fs-snapshot	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-plugin-keys	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-plugin-list-data	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-plugin-local	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-plugin-merge-conf	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-plugin-ovl	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
yum-plugin-post-transaction-actions	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-plugin-pre-transaction-actions	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-plugin-priorities	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-plugin-protectbase	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-plugin-ps	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-plugin-puppetverify	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-plugin-refresh-updatesd	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
yum-plugin-remove-with-leaves	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-plugin-rpm-warm-cache	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-plugin-show-leaves	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-plugin-tmprepo	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-plugin-tsflags	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-plugin-upgrade-helper	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-plugin-verify	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
yum-plugin-versionlock	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-python26	 没有 有	2018-03-31		2018.03 已弃用的软件包
 Note 亚马逊 Linux 1 2018.03 版本中已弃用 python26 软件包				
yum-updateonboot	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-updatesd	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
yum-utils	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
zbar	 没有 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
zbar-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
zerofree	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
zip	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
zisofs-tools	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
zlib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
zlib-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
zlib-static	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

软件包	是否支持?	开始日期	结束日期	支持
zsh	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
zsh-html	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
zziplib	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
zziplib-devel	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL
zziplib-utils	 没 有	2023-12-31		亚马逊 Linux 1 EOL

AL1 Package 支持声明

以下主题提供了中软件包的软件包支持声明信息 AL1。

这是截至 2023-07-12T21 的最新消息：54:00.270 245。

主题

- [2018.03 已弃用的软件包](#)
- [AL1 EOL 2023 年 12 月 31 日](#)
- [aws-apitools-* 软件包已于 2017 年 3 月 1 日被弃用](#)
- [向后兼容包](#)
- [截至 2020 年 1 月 1 日已停产的包裹](#)
- [MySQL 5.5 EOL 2018 年 12 月 3 日](#)
- [MySQL 5.6 EOL 2021 年 2 月 5 日](#)
- [MySQL 5.7 EOL 2023 年 10 月 21 日](#)
- [OpenJDK 1.7.0 EOL 2020 年 6 月 30 日](#)
- [OpenJDK 1.8.0 EOL 2023 年 12 月 31 日](#)
- [PHP 7.2 上游 EOL 2020 年 11 月 30 日](#)
- [PHP 7.3 上游 EOL 2021 年 12 月 6 日](#)
- [PostgreSQL 9.4 上游 EOL 2020 年 2 月 13 日](#)
- [PostgreSQL 9.5 上游 EOL 2021 年 2 月 11 日](#)
- [PostgreSQL 9.6 上游 EOL 2021 年 11 月 11 日](#)
- [Python 3.6 上游 EOL 2021 年 12 月 31 日](#)
- [Python 3.8 上游 EOL 在 EOL 之后 AL1](#)
- [Ruby 2.4 上游 EOL 2020 年 3 月 31 日](#)

2018.03 已弃用的软件包

- 开始日期：2018-03-31
- 结束日期：

以下软件包在最初的 Amazon Linux 2018.03 版本公告中已被弃用，并且不会收到任何进一步的更新。在 2016.09 版本说明中，大多数都宣布接近停产。有关更多信息，请参阅[亚马逊 Linux AMI 2018.3 发行说明](#)

软件包

程序包	备注
apache-commons-daemon	在 2018.03 版本中，java-1.6.0-openjdk 软件包已被弃用 AL1
apcu70-panel	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
batik	在 2018.03 版本中，java-1.6.0-openjdk 软件包已被弃用 AL1
bzr-doc-python26	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
bzr-fastimport-python26	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
bzr-python26	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
collectd-java	在 2018.03 版本中，java-1.6.0-openjdk 软件包已被弃用 AL1
compat-mpich	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
cpp44	在 2018.03 版本中，gcc44 软件包已被弃用 AL1
dbus-python26	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
fop	在 2018.03 版本中，java-1.6.0-openjdk 软件包已被弃用 AL1
gcc44	在 2018.03 版本中，gcc44 软件包已被弃用 AL1
gcc44-c++	在 2018.03 版本中，gcc44 软件包已被弃用 AL1
gcc44-gfortran	在 2018.03 版本中，gcc44 软件包已被弃用 AL1
gcc44-gnat	在 2018.03 版本中，gcc44 软件包已被弃用 AL1

程序包	备注
gcc44-objc	在 2018.03 版本中，gcc44 软件包已被弃用 AL1
gcc44-objc++	在 2018.03 版本中，gcc44 软件包已被弃用 AL1
geos-python26	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
graphviz-php54	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
graphviz-python26	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
graphviz-ruby	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
java-1.6.0-openjdk	在 2018.03 版本中，java-1.6.0-openjdk 软件包已被弃用 AL1
java-1.6.0-openjdk-demo	在 2018.03 版本中，java-1.6.0-openjdk 软件包已被弃用 AL1
java-1.6.0-openjdk-devel	在 2018.03 版本中，java-1.6.0-openjdk 软件包已被弃用 AL1
java-1.6.0-openjdk-javadoc	在 2018.03 版本中，java-1.6.0-openjdk 软件包已被弃用 AL1
java-1.6.0-openjdk-src	在 2018.03 版本中，java-1.6.0-openjdk 软件包已被弃用 AL1
jna	在 2018.03 版本中，java-1.6.0-openjdk 软件包已被弃用 AL1
jss	在 2018.03 版本中，java-1.6.0-openjdk 软件包已被弃用 AL1
libmudflap44-devel	在 2018.03 版本中，gcc44 软件包已被弃用 AL1
libreadline-java	在 2018.03 版本中，java-1.6.0-openjdk 软件包已被弃用 AL1

程序包	备注
libstdc++44-devel	在 2018.03 版本中，gcc44 软件包已被弃用 AL1
libstdc++44-static	在 2018.03 版本中，gcc44 软件包已被弃用 AL1
libwebp-java	在 2018.03 版本中，java-1.6.0-openjdk 软件包已被弃用 AL1
libxml2-python26	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
libxslt-python26	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
mercurial-python26	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
mod24_wsgi-python26	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
mod_python26	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
mod_wsgi-python26	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
MySQL-python26	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
mysql51	mysql51 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
mysql51-bench	mysql51 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
mysql51-common	mysql51 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
mysql51-devel	mysql51 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
mysql51-embedded	mysql51 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1

程序包	备注
mysql51-e mbedded-devel	mysql51 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
mysql51-libs	mysql51 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
mysql51-server	mysql51 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
mysql51-test	mysql51 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
newt-python26	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
OpenIPMI- python26	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
openscap-utils	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
openssl097a	openssl097a 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-bcmath	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-cli	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-common	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-dba	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-devel	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-embedded	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-enchanted	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-fpm	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-gd	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-imap	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1

程序包	备注
php54-intl	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-ldap	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-libpuzzle	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-mbstring	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-mcrypt	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-mssql	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-mysql	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-mysqlnd	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-odbc	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-pdo	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-pear-amqp	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-pear-apc	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-pear-apc-devel	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-pear-http	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-pear-http-devel	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-pear-igbinary	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-pear-igbinary-devel	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1

程序包	备注
php54-pear-imagick	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-pear-memcache	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-pear-memcached	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-pear-oauth	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-pear-redis	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-pear-ssh2	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-pear-xdebug	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-pgsql	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-process	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-pspell	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-recode	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-snmp	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-soap	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-tidy	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-xcache	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-xml	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php54-xmlrpc	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1

程序包	备注
php70	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-bcmath	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-cli	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-common	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-dba	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-dbg	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-devel	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-embedded	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-enchanted	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-fpm	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-gd	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-gmp	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-imap	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-intl	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-json	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-ldap	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-mbstring	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-mcrypt	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-mysqlnd	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-odbc	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1

程序包	备注
php70-opcache	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-pdo	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-pdo-dblib	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-pear-apcu	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-pear-apcu-devel	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-pear-igbinary	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-pear-igbinary-devel	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-pear-imagick	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-pear-imagick-devel	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-pear-memcache	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-pear-memcached	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-pear-oauth	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-pear-redis	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-pear-ssh2	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-pear-uuid	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1

程序包	备注
php70-pec1-xdebug	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-pec1-yaml	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-pgsql	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-process	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-pspell	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-recode	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-snmp	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-soap	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-tidy	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-xml	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-xmlrpc	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
php70-zip	php70 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
pl-jpl	在 2018.03 版本中，java-1.6.0-openjdk 软件包已被弃用 AL1
postgresql8	postgresql8 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
postgresql8-contrib	postgresql8 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
postgresql8-devel	postgresql8 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
postgresql8-docs	postgresql8 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1

程序包	备注
postgresql8-libs	postgresql8 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
postgresql8-plperl	postgresql8 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
postgresql8-plpython	postgresql8 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
postgresql8-pltcl	postgresql8 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
postgresql8-server	postgresql8 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
postgresql8-test	postgresql8 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
ppl-java	在 2018.03 版本中，java-1.6.0-openjdk 软件包已被弃用 AL1
protobuf-python26	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-argparse	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-babel	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-backports	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-backports-ssl_match_hostname	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1

程序包	备注
python26-beaker	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-boto	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-boto3	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-botocore	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-cairosvg	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-certifi	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-chardet	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-cheetah	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-colorama	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-configobj	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-coverage	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-crypto	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-Cython	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-daemon	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-dateutil	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1

程序包	备注
python26-decorator	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-decoratortools	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-devel	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-dns	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-docs	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-docutils	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-dtopt	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-ecdsa	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-elixir	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-enchant	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-epdb	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-ethtool	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-fastimport	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-formencode	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-fpconst	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1

程序包	备注
python26-funcsigs	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-futures	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-genshi	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-gevent	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-greenlet	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-greenlet-devel	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-httpplib2	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-httpretty	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-hwdata	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-imaging	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-imaging-devel	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-iniparse	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-inotify	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1

程序包	备注
python26-inotify-examples	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-ipaddr	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-IPy	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-jinja2	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-jmespath	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-jsonpatch	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-jsonpointer	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-kerberos	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-kid	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-kitchen	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-kitchen-doc	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-krbV	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-ldap	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-libs	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-lockfile	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1

程序包	备注
python26-lxml	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-lxml-docs	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-lzo	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-m2crypto	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-magic	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-mako	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-markdown	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-markupsafe	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-matplotlib	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-memcached	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-minimock	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-mock	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-mock13	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-nose	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-nose-docs	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1

程序包	备注
python26-nose-exclude	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-numpy	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-numpy-doc	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-numpy-f2py	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-oauth2	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-paramiko	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-paste	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-paste-deploy	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-paste-script	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-pbr	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-peak-rules	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-peak-util-addons	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-peak-util-assembler	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-peak-util-extremes	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1

程序包	备注
python26-peak-util-symbols	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-pep8	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-pexpect	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-pip	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-ply	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-prettytable	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-psycopg2	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-psycopg2-doc	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-py	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-pyasn1	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-pyasn1-modules	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-pycairo	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-pycairo-devel	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-pycurl	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-pygments	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1

程序包	备注
python26-pygpme	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-PyGreSQL	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-pyliblzma	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-pyOpenSSL	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-pyparsing	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-pyparsing-doc	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-pystache	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-pytest	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-pytz	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-pyudev	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-pyxattr	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-PyYAML	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-requests	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-rsa	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-scipy	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1

程序包	备注
python26-setuptools	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-simplejson	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-six	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-SOAPpy	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-sphinx	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-sphinx-doc	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-sqlalchemy	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-sure	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-tempita	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-test	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-testtools	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-testtools-doc	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-tools	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-tornado	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-tornado-doc	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1

程序包	备注
python26-toscawidgets	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-turbocheetah	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-turbokid	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-tw-forms	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-twisted	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-twisted-conch	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-twisted-core	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-twisted-core-doc	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-twisted-lore	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-twisted-mail	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-twisted-names	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-twisted-news	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1

程序包	备注
python26-twisted-runner	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-twisted-web	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-twisted-words	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-unittest2	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-urlgrabber	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-urllib3	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-virtualenv	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-webob	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-webtest	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-which	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-wsgiproxy	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-zope-filesystem	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
python26-zope-interface	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1

程序包	备注
python27-matplotlib	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
rpm-python26	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
rrdtool-php	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
rrdtool-php54	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
rrdtool-python26	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
rrdtool-ruby18	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
ruby18	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
ruby18-augeas	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
ruby18-devel	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
ruby18-irb	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
ruby18-libs	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
ruby18-rdoc	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
ruby18-ri	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
ruby18-shadow	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
ruby18-static	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
ruby19	在 2018.03 版本中，ruby19 软件包已被弃用 AL1
ruby19-devel	在 2018.03 版本中，ruby19 软件包已被弃用 AL1
ruby19-doc	在 2018.03 版本中，ruby19 软件包已被弃用 AL1
ruby19-irb	在 2018.03 版本中，ruby19 软件包已被弃用 AL1

程序包	备注
ruby19-libs	在 2018.03 版本中，ruby19 软件包已被弃用 AL1
ruby21	ruby21 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
ruby21-devel	ruby21 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
ruby21-doc	ruby21 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
ruby21-irb	ruby21 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
ruby21-libs	ruby21 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
ruby22	在 2018.03 版本中，ruby22 软件包已被弃用 AL1
ruby22-devel	在 2018.03 版本中，ruby22 软件包已被弃用 AL1
ruby22-doc	在 2018.03 版本中，ruby22 软件包已被弃用 AL1
ruby22-irb	在 2018.03 版本中，ruby22 软件包已被弃用 AL1
ruby22-libs	在 2018.03 版本中，ruby22 软件包已被弃用 AL1
rubygem-l inecache	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
rubygem18-aws- sdk	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
rubygem18-aws- sdk-doc	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
rubygem18-diff- lcs	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
rubygem18-diff- lcs-doc	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
rubygem18-json	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1

程序包	备注
rubygem18-json-doc	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
rubygem18-minitest	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
rubygem18-minitest-doc	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
rubygem18-nokogiri	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
rubygem18-nokogiri-doc	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
rubygem18-rake	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
rubygem18-rake-doc	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
rubygem18-rdoc	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
rubygem18-rdoc-doc	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
rubygem18-rspec	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
rubygem18-rspec-core	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
rubygem18-rspec-core-doc	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
rubygem18-rspec-expectations	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1

程序包	备注
rubygem18-rspec-expectations-doc	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
rubygem18-rspec-mocks	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
rubygem18-rspec-mocks-doc	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
rubygem18-uuidtools	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
rubygem18-uuidtools-doc	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
rubygem19-bigdecimal	在 2018.03 版本中，ruby19 软件包已被弃用 AL1
rubygem19-io-console	在 2018.03 版本中，ruby19 软件包已被弃用 AL1
rubygem19-json	在 2018.03 版本中，ruby19 软件包已被弃用 AL1
rubygem19-minitest	在 2018.03 版本中，ruby19 软件包已被弃用 AL1
rubygem19-rake	在 2018.03 版本中，ruby19 软件包已被弃用 AL1
rubygem19-rdoc	在 2018.03 版本中，ruby19 软件包已被弃用 AL1
rubygem21-bigdecimal	ruby21 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
rubygem21-io-console	ruby21 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
rubygem21-json	ruby21 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1

程序包	备注
rubygem21-json-doc	ruby21 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
rubygem21-minitest	ruby21 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
rubygem21-minitest-doc	ruby21 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
rubygem21-minitest5	ruby21 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
rubygem21-minitest5-doc	ruby21 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
rubygem21-nokogiri	ruby21 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
rubygem21-nokogiri-doc	ruby21 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
rubygem21-power_assert	ruby21 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
rubygem21-power_assert-doc	ruby21 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
rubygem21-psych	ruby21 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
rubygem21-rake	ruby21 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
rubygem21-rake-doc	ruby21 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
rubygem21-rdoc	ruby21 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1

程序包	备注
rubygem21-rdoc-doc	ruby21 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
rubygem22-bigdecimal	在 2018.03 版本中，ruby22 软件包已被弃用 AL1
rubygem22-io-console	在 2018.03 版本中，ruby22 软件包已被弃用 AL1
rubygem22-json	在 2018.03 版本中，ruby22 软件包已被弃用 AL1
rubygem22-json-doc	在 2018.03 版本中，ruby22 软件包已被弃用 AL1
rubygem22-minitest	在 2018.03 版本中，ruby22 软件包已被弃用 AL1
rubygem22-minitest-doc	在 2018.03 版本中，ruby22 软件包已被弃用 AL1
rubygem22-minitest5	在 2018.03 版本中，ruby22 软件包已被弃用 AL1
rubygem22-minitest5-doc	在 2018.03 版本中，ruby22 软件包已被弃用 AL1
rubygem22-nokogiri	在 2018.03 版本中，ruby22 软件包已被弃用 AL1
rubygem22-nokogiri-doc	在 2018.03 版本中，ruby22 软件包已被弃用 AL1
rubygem22-power_assert	在 2018.03 版本中，ruby22 软件包已被弃用 AL1
rubygem22-power_assert-doc	在 2018.03 版本中，ruby22 软件包已被弃用 AL1

程序包	备注
rubygem22-psych	在 2018.03 版本中，ruby22 软件包已被弃用 AL1
rubygem22-rake	在 2018.03 版本中，ruby22 软件包已被弃用 AL1
rubygem22-rake-doc	在 2018.03 版本中，ruby22 软件包已被弃用 AL1
rubygem22-rdoc	在 2018.03 版本中，ruby22 软件包已被弃用 AL1
rubygem22-rdoc-doc	在 2018.03 版本中，ruby22 软件包已被弃用 AL1
rubygems18	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
rubygems18-devel	在 2018.03 版本中，ruby18 软件包已被弃用 AL1
rubygems19	在 2018.03 版本中，ruby19 软件包已被弃用 AL1
rubygems19-devel	在 2018.03 版本中，ruby19 软件包已被弃用 AL1
rubygems21	ruby21 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
rubygems21-devel	ruby21 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
rubygems22	在 2018.03 版本中，ruby22 软件包已被弃用 AL1
rubygems22-devel	在 2018.03 版本中，ruby22 软件包已被弃用 AL1
subversion-python26	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
subversion-tools	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1

程序包	备注
systemtap-devel	gcc44 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
systemtap-testsuite	gcc44 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
uuid-php54	php54 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
yum-metadata-parser-python26	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1
yum-python26	python26 软件包在 2018.03 版本中已被弃用 AL1

AL1 EOL 2023 年 12 月 31 日

- 开始日期：2023-12-31
- 结束日期：

的维护支持期将于 2023 年 12 月 31 日 AL1 结束。在此日期之后，下表中的其余 AL1 软件包将不再收到来自的任何更新Amazon。

有关更多信息，请参阅 [Amazon Linux AMI FAQs](#)。

软件包

程序包
389-admin
389-admin-console
389-admin-console-doc
389-adminutil
389-adminutil-devel

程序包

389-console

389-ds

389-ds-base

389-ds-base-devel

389-ds-base-libs

389-ds-base-snmp

389-ds-console

389-ds-console-doc

389-dsgw

a2ps

aalib

aalib-devel

aalib-libs

ack

acl

acpid

adaptx

adaptx-doc

adaptx-javadoc

adcli

程序包

adjtimex

agg

agg-devel

agrep

aide

alsa-lib

alsa-lib-devel

alsa-utils

amanda

amanda-client

amanda-devel

amanda-server

amazon-efs-utils

amazon-ssm-agent

amtu

ant

ant-antlr

ant-apache-bcel

ant-apache-bsf

ant-apache-log4j

程序包

ant-apache-oro

ant-apache-regexp

ant-apache-resolver

ant-apache-xalan2

ant-commons-logging

ant-commons-net

ant-contrib

ant-contrib-javadoc

ant-javadoc

ant-javamail

ant-jdepend

ant-jmf

ant-jsch

ant-junit

ant-manual

ant-scripts

ant-swing

ant-testutil

antlr

antlr-javadoc

程序包

antlr-manual

apache-commons-beanutils

apache-commons-beanutils-javadoc

apache-commons-codec

apache-commons-codec-javadoc

apache-commons-collections

apache-commons-collections-javadoc

apache-commons-collections-testframework

apache-commons-daemon-javadoc

apache-commons-daemon-jsvc

apache-commons-dbcp

apache-commons-dbcp-javadoc

apache-commons-digester

apache-commons-digester-javadoc

apache-commons-discovery

apache-commons-discovery-javadoc

apache-commons-el

apache-commons-el-javadoc

apache-commons-io

apache-commons-io-javadoc

程序包

apache-commons-lang

apache-commons-lang-javadoc

apache-commons-logging

apache-commons-logging-javadoc

apache-commons-net

apache-commons-net-javadoc

apache-commons-parent

apache-commons-pool

apache-commons-pool-javadoc

apache-ivy

apache-ivy-javadoc

apache-tomcat-apis

apc-panel

apcu-panel

apr

apr-devel

apr-util

apr-util-devel

apr-util-freetds

apr-util-ldap

程序包

apr-util-mysql

apr-util-nss

apr-util-odbc

apr-util-openssl

apr-util-pgsql

apr-util-sqlite

arptables_jf

arpwatch

asciidoc

asciidoc-doc

aspell

aspell-devel

aspell-en

aspell-nl

at

atlas

atlas-devel

atlas-sse3

atlas-sse3-devel

attr

程序包

audispd-plugins

audit

audit-libs

audit-libs-devel

audit-libs-python

audit-libs-static

augeas

augeas-devel

augeas-libs

authconfig

autoconf

autofs

autogen

autogen-libopts

autogen-libopts-devel

automake

automake14

automake15

automake16

automake17

程序包

automake19

avahi

avahi-autoipd

avahi-compat-howl

avahi-compat-howl-devel

avahi-compat-libdns_sd

avahi-compat-libdns_sd-devel

avahi-devel

avahi-dnssconfd

avahi-glib

avahi-glib-devel

avahi-gobject

avahi-gobject-devel

avahi-libs

avahi-tools

avalon-framework

avalon-framework-javadoc

avalon-framework-manual

avalon-logkit

avalon-logkit-javadoc

程序包

aws-amitools-ec2

aws-cfn-bootstrap

aws-cli

aws-cli-plugin-cloudwatch-logs

aws-cloudhsm-cli

aws-kinesis-agent

aws-scripts-ses

aws-vpc-nat

awslogs

axis

axis-javadoc

axis-manual

basesystem

bash

bash-doc

batik-demo

batik-javadoc

batik-rasterizer

batik-slideshow

batik-squiggle

程序包`batik-svgpp``batik-ttf2svg``bc``bcc``bcc-devel``bcc-doc``bcc-lua``bcel``bcel-javadoc``bcel-manual``bdftruncate``bea-stax``bea-stax-api``bea-stax-javadoc``beecrypt``beecrypt-apidocs``beecrypt-devel``beecrypt-python``bind``bind-chroot`

程序包**bind-devel**

bind-libs

bind-sdb

bind-utils

binutils

binutils-devel

bison

bison-devel

bison-runtime

blas

blas-devel

blas-static

blas64

blas64-devel

blas64-static

blktrace

bonnie++

boost

boost-atomic

boost-build

程序包

boost-chrono

boost-context

boost-date-time

boost-devel

boost-doc

boost-examples

boost-filesystem

boost-graph

boost-graph-mpich

boost-graph-openmpi

boost-iostreams

boost-jam

boost-locale

boost-math

boost-mpich

boost-mpich-devel

boost-mpich-python

boost-openmpi

boost-openmpi-devel

boost-openmpi-python

程序包

boost-program-options

boost-python

boost-random

boost-regex

boost-serialization

boost-signals

boost-static

boost-system

boost-test

boost-thread

boost-timer

boost-wave

boost141

boost141-date-time

boost141-devel

boost141-doc

boost141-filesystem

boost141-iostreams

boost141-math

boost141-mpich2-devel

程序包

boost141-openmpi-devel

boost141-program-options

boost141-python

boost141-serialization

boost141-signals

boost141-static

boost141-system

boost141-test

boost141-thread

boost141-wave

bridge-utils

bsdcpio

bsdtar

bsf

bsf-javadoc

bsh

bsh-demo

bsh-javadoc

bsh-manual

btrfs-progs

程序包

btrfs-progs-devel

busybox

busybox-petitboot

byacc

byaccj

bzip2

bzip2-devel

bzip2-libs

c-ares

c-ares-devel

ca-certificates

cachefilesd

cacti

cairo

cairo-devel

cairo-gobject

cairo-gobject-devel

cairo-tools

cargo

cargo-doc

程序包

castor

castor-demo

castor-doc

castor-javadoc

castor-test

castor-xml

celt051

celt051-devel

check

check-devel

check-static

checkpolicy

chkconfig

chkrootkit

chrony

chrpath

cifs-utils

cifs-utils-devel

ckuni-fonts-common

ckuni-fonts-ghostscript

程序包

ckuni-ukai-fonts

ckuni-uming-fonts

clamav

clamav-data

clamav-data-empty

clamav-db

clamav-devel

clamav-filesystem

clamav-lib

clamav-milter

clamav-milter-sysvinit

clamav-scanner

clamav-scanner-sysvinit

clamav-server

clamav-server-sysvinit

clamav-update

clamd

clang

clang-analyzer

clang-devel

程序包

clang6.0

clang6.0-analyzer

clang6.0-devel

clang6.0-libs

clang6.0-tools-extra

classpathx-jaf

classpathx-jaf-javadoc

classpathx-mail

classpathx-mail-javadoc

clippy

cloog-ppl-devel

cloud-disk-utils

cloud-init

cloud-utils

cluster-glue

cluster-glue-libs

cluster-glue-libs-devel

cmake

cmake-doc

cmake3

程序包

cmake3-data

cmake3-doc

collectd

collectd-amqp

collectd-apache

collectd-bind

collectd-chrony

collectd-curl

collectd-curl_xml

collectd-dbi

collectd-disk

collectd-dns

collectd-drbd

collectd-email

collectd-generic-jmx

collectd-hugepages

collectd-ipmi

collectd-iptables

collectd-ipvs

collectd-lua

程序包`collectd-lvm``collectd-mcelog``collectd-memcachec``collectd-mysql``collectd-netlink``collectd-nginx``collectd-notify_email``collectd-openldap``collectd-postgresql``collectd-python``collectd-rrdcached``collectd-rrdtool``collectd-snmp``collectd-snmp_agent``collectd-synproxy``collectd-utils``collectd-varnish``collectd-web``collectd-write_http``collectd-write_sensu`

程序包

collectd-write_tsdb

collectd-zookeeper

collectl

compiler-rt

conman

contrack-tools

containerd

containerd-stress

copy-jdk-configs

coreutils

corosync

corosynclib

corosynclib-devel

cowsay

cpio

cpp

cpp48

cpp64

cpp72

cppunit

程序包

cppunit-devel

cppunit-doc

cpuspeed

cracklib

cracklib-devel

cracklib-dicts

cracklib-python

crash

crash-devel

crash-extensions

createrepo

createrepo_c

createrepo_c-devel

createrepo_c-libs

cronie

cronie-anacron

cronie-noanacron

crontabs

crypto-utils

cryptsetup

程序包

cryptsetup-devel

cryptsetup-libs

cryptsetup-python

cryptsetup-reencrypt

cscope

ctags

ctags-etags

ctdb

ctdb-devel

ctdb-tests

CUnit

CUnit-devel

cups

cups-devel

cups-libs

cups-lpd

cups-php

curl

cvs

cvs-inetd

程序包

cv2common

cv2git

cv2svn

cvsp

cyrus-imapd

cyrus-imapd-devel

cyrus-imapd-utils

cyrus-sasl

cyrus-sasl-devel

cyrus-sasl-gssapi

cyrus-sasl-ldap

cyrus-sasl-lib

cyrus-sasl-md5

cyrus-sasl-ntlm

cyrus-sasl-plain

cyrus-sasl-sql

dash

db4

db4-cxx

db4-devel

程序包

db4-devel-static

db4-java

db4-tcl

db4-utils

db43

db43-utils

dbus

dbus-devel

dbus-doc

dbus-glib

dbus-glib-devel

dbus-libs

dbus-python27

dbus-python27-devel

ddate

debugmode

dejagnu

dejavu-fonts-common

dejavu-lgc-sans-fonts

dejavu-lgc-sans-mono-fonts

程序包

dejavu-lgc-serif-fonts

dejavu-sans-fonts

dejavu-sans-mono-fonts

dejavu-serif-fonts

deltaiso

deltarpm

desktop-file-utils

dev86

device-mapper

device-mapper-devel

device-mapper-event

device-mapper-event-devel

device-mapper-event-libs

device-mapper-libs

device-mapper-multipath

device-mapper-multipath-libs

device-mapper-persistent-data

dhclient

dhcp

dhcp-common

程序包

dhcp-devel

dialog

dialog-devel

diffstat

diffutils

directory-naming

dirmngr

dirsplit

dkim-milter

dkms

dmidecode

dmraid

dmraid-devel

dmraid-events

dmraid-events-logwatch

dnsmasq

dnsmasq-utils

docbook-dtds

docbook-simple

docbook-slides

程序包

docbook-style-dsssl

docbook-style-xsl

docbook-utils

docbook-utils-pdf

docbook2X

docbook5-schemas

docbook5-style-xsl

docker

docker-storage-setup

dojo

dos2unix

dosfstools

dovecot

dovecot-devel

dovecot-mysql

dovecot-pgsql

dovecot-pigeonhole

doxygen

doxygen-latex

dracut

程序包

dracut-caps

dracut-fips

dracut-fips-aesni

dracut-generic

dracut-kernel

dracut-modules-growroot

dracut-network

dracut-tools

drm-utils

drpmsync

dstat

dump

dyninst

dyninst-devel

dyninst-doc

dyninst-static

dyninst-testsuite

e2fsprogs

e2fsprogs-devel

e2fsprogs-libs

程序包

e2fsprogs-static

ebtables

ec2-hibinit-agent

ec2-net-utils

ec2-utils

ecj

ecryptfs-utils

ecryptfs-utils-devel

ecryptfs-utils-python

ecs-init

ed

efax

egl-utils

elfutils

elfutils-devel

elfutils-devel-static

elfutils-libelf

elfutils-libelf-devel

elfutils-libelf-devel-static

elfutils-libs

程序包

elinks

emacs

emacs-a2ps

emacs-a2ps-el

emacs-auctex

emacs-auctex-doc

emacs-auctex-el

emacs-auto-complete

emacs-auto-complete-el

emacs-common

emacs-el

emacs-gettext

emacs-gettext-el

emacs-git

emacs-git-el

emacs-gnuplot

emacs-gnuplot-el

enchant

enchant-aspell

enchant-devel

程序包

enscript

environment-modules

epel-release

erlang

erlang-appmon

erlang-asn1

erlang-common_test

erlang-compiler

erlang-cosEvent

erlang-cosEventDomain

erlang-cosFileTransfer

erlang-cosNotification

erlang-cosProperty

erlang-cosTime

erlang-cosTransactions

erlang-crypto

erlang-debugger

erlang-dialyzer

erlang-diameter

erlang-doc

程序包

erlang-docbuilder

erlang-edoc

erlang-erl_docgen

erlang-erl_interface

erlang-erts

erlang-et

erlang-eunit

erlang-examples

erlang-gs

erlang-hipe

erlang-ic

erlang-inets

erlang-inviso

erlang-jinterface

erlang-kernel

erlang-megaco

erlang-mnesia

erlang-observer

erlang-odbc

erlang-orber

程序包

erlang-os_mon

erlang-otp_mibs

erlang-parsetools

erlang-percept

erlang-pman

erlang-public_key

erlang-reltool

erlang-runtime_tools

erlang-sasl

erlang-snmp

erlang-ssh

erlang-ssl

erlang-stdlib

erlang-syntax_tools

erlang-test_server

erlang-toolbar

erlang-tools

erlang-tv

erlang-typer

erlang-webtool

程序包`erlang-xmerl``ethtool``exim``exim-greylst``exim-mon``exim-mysql``exim-pgsql``expat``expat-devel``expect``expect-devel``factor``factor2``fail2ban``fakechroot``fakechroot-libs``fakeroot``fakeroot-libs``fcgi``fcgi-devel`

程序包

fcgi-libs

fcgi-perl

fetchmail

fftw

fftw-devel

fftw-static

figlet

file

file-devel

file-libs

file-static

filesystem

findutils

finger

finger-server

fio

fipscheck

fipscheck-devel

fipscheck-lib

flac

程序包

flac-devel

flex

flex-devel

flex-doc

fontconfig

fontconfig-devel

fontforge

fontforge-devel

fontpackages-devel

fontpackages-filesystem

fontpackages-tools

foomatic

foomatic-db

foomatic-db-filesystem

foomatic-db-ppds

fop-javadoc

fortune-mod

fpart

fping

freeglut

程序包`freeglut-devel``freeradius``freeradius-krb5``freeradius-ldap``freeradius-mysql``freeradius-perl``freeradius-postgresql``freeradius-python``freeradius-unixODBC``freeradius-utils``freetds``freetds-devel``freetds-doc``freetype``freetype-demos``freetype-devel``ftp``fuse``fuse-devel``fuse-libs`

程序包

fwsnort

gamin

gamin-devel

gamin-python

gawk

gc

gc-devel

gcc

gcc-c++

gcc-gfortran

gcc-gnat

gcc48

gcc48-c++

gcc48-gfortran

gcc48-gnat

gcc48-plugin-devel

gcc64

gcc64-c++

gcc64-gdb-plugin

gcc64-gfortran

程序包

gcc64-plugin-devel

gcc72

gcc72-c++

gcc72-gdb-plugin

gcc72-plugin-devel

gd

gd-devel

gd-progs

gdb

gdb-doc

gdb-gdbserver

gdbm

gdbm-devel

gdisk

generic-logos

genisoimage

GeoIP

GeoIP-devel

geos

geos-devel

程序包

geos-python27

geronimo-specs

geronimo-specs-compat

get_reference_source

gettext

gettext-common-devel

gettext-devel

gettext-libs

ghostscript

ghostscript-devel

ghostscript-doc

ghostscript-fonts

giflib

giflib-devel

giflib-utils

git

git-all

git-bzr

git-clang-format

git-core

程序包

git-core-doc

git-cvs

git-daemon

git-email

git-hg

git-instaweb

git-p4

git-subtree

gitolite

gitolite3

gitweb

glew

glew-devel

glib2

glib2-devel

glib2-doc

glib2-fam

glibc

glibc-common

glibc-devel

程序包

glibc-headers

glibc-static

glibc-utils

glpk

glpk-devel

glpk-doc

glpk-static

glpk-utils

glx-utils

gmp

gmp-devel

gmp-static

gnome-doc-utils

gnome-doc-utils-stylesheets

gnu-efi

gnupg

gnupg2

gnupg2-smime

gnuplot

gnuplot-common

程序包

gnuplot-doc

gnuplot-latex

gnuplot-minimal

gnutls

gnutls-devel

gnutls-guile

gnutls-utils

go-filesystem

go-rpm-macros

go-rpm-templates

go-srpm-macros

gobject-introspection

gobject-introspection-devel

golang

golang-bin

golang-docs

golang-misc

golang-race

golang-shared

golang-src

程序包

golang-tests

golist

google-authenticator

gperf

gperf-tools

gperf-tools-devel

gperf-tools-libs

gpgme

gpgme-devel

gpm

gpm-devel

gpm-libs

gpm-static

gprolog

gprolog-docs

gprolog-examples

gpxe-bootimgs

gpxe-roms

gpxe-roms-qemu

GraphicsMagick

程序包`GraphicsMagick-c++``GraphicsMagick-c++-devel``GraphicsMagick-devel``GraphicsMagick-doc``GraphicsMagick-perl``graphite2``graphite2-devel``graphviz``graphviz-devel``graphviz-doc``graphviz-gd``graphviz-graphs``graphviz-guile``graphviz-java``graphviz-lua``graphviz-perl``graphviz-php``graphviz-python27``graphviz-R``graphviz-tcl`

程序包

grep

groff

groff-base

groff-doc

groff-perl

grub

grubby

gsl

gsl-devel

gsl-static

gtest

gtest-devel

gtk-doc

guile

guile-devel

gyp

gzip

hamcrest

hamcrest-demo

hamcrest-javadoc

程序包

haproxy

hardlink

harfbuzz

harfbuzz-devel

harfbuzz-icu

hdparm

heartbeat

heartbeat-devel

heartbeat-libs

help2man

hesinfo

hesiod

hesiod-devel

hibagent

hiera1

hmaccalc

hsqldb

hsqldb-demo

hsqldb-javadoc

hsqldb-manual

程序包`ht2html``htdig``htdig-web``html2ps``htmlview``htop``http-parser``http-parser-devel``httpd``httpd-devel``httpd-manual``httpd-tools``httpd24``httpd24-devel``httpd24-manual``httpd24-tools``hunspell``hunspell-af``hunspell-ar``hunspell-as`

程序包`hunspell-az``hunspell-be``hunspell-ber``hunspell-bg``hunspell-bn``hunspell-br``hunspell-ca``hunspell-cop``hunspell-csb``hunspell-cy``hunspell-da``hunspell-de``hunspell-devel``hunspell-el``hunspell-en``hunspell-eo``hunspell-es``hunspell-et``hunspell-eu``hunspell-fa`

程序包

hunspell-fj

hunspell-fo

hunspell-fr

hunspell-fur

hunspell-fy

hunspell-ga

hunspell-gd

hunspell-gl

hunspell-gu

hunspell-gv

hunspell-hi

hunspell-hil

hunspell-hr

hunspell-hsb

hunspell-hu

hunspell-hy

hunspell-ia

hunspell-id

hunspell-is

hunspell-it

程序包

hunspell-kk

hunspell-km

hunspell-kn

hunspell-ku

hunspell-la

hunspell-lt

hunspell-mai

hunspell-mg

hunspell-mi

hunspell-mk

hunspell-ml

hunspell-mn

hunspell-mr

hunspell-ms

hunspell-mt

hunspell-nb

hunspell-nds

hunspell-ne

hunspell-nl

hunspell-nn

程序包

hunspell-nr

hunspell-nso

hunspell-ny

hunspell-or

hunspell-pa

hunspell-pl

hunspell-pt

hunspell-ro

hunspell-ru

hunspell-rw

hunspell-si

hunspell-sk

hunspell-sl

hunspell-so

hunspell-sq

hunspell-sr

hunspell-ss

hunspell-st

hunspell-sv

hunspell-sw

程序包`hunspell-ta``hunspell-te``hunspell-tet``hunspell-th``hunspell-tk``hunspell-tl``hunspell-tn``hunspell-ts``hunspell-uk``hunspell-uz``hunspell-ve``hunspell-vi``hunspell-wa``hunspell-xh``hunspell-zu``hwdata``hwloc``hwloc-devel``hwloc-gui``hwloc-libs`

程序包

hyphen

hyphen-be

hyphen-devel

hyphen-en

hyphen-et

hyphen-hr

hyphen-nb

hyphen-nn

hyphen-sr

iasl

icedax

icu

idm-console-framework

idn2

ImageMagick

ImageMagick-c++

ImageMagick-c++-devel

ImageMagick-devel

ImageMagick-doc

ImageMagick-perl

程序包

imake

indent

info

iniparser

iniparser-devel

initscripts

innotop

intltool

iotop

ipa-gothic-fonts

ipa-mincho-fonts

iproute

iproute-devel

iproute-doc

ipsec-tools

ipset

ipset-devel

ipset-libs

iptables

iptables-devel

程序包

iptables-utils

iptraf

iptstate

iputils

iputils-ninfod

ipvsadm

ipxe-bootimgs

ipxe-roms

ipxe-roms-qemu

irqbalance

irssi

irssi-devel

iscsi-initiator-utils

iscsi-initiator-utils-devel

isl

isl-devel

iso-codes

iso-codes-devel

isomd5sum

isomd5sum-devel

程序包

itstool

jakarta-commons-httpclient

jakarta-commons-httpclient-demo

jakarta-commons-httpclient-javadoc

jakarta-commons-httpclient-manual

jakarta-oro

jakarta-oro-javadoc

jakarta-taglibs-standard

jakarta-taglibs-standard-javadoc

jansson

jansson-devel

jansson-devel-doc

jasper

jasper-devel

jasper-libs

jasper-utils

java_cup

java_cup-javadoc

java_cup-manual

javacc

程序包

javacc-demo

javacc-manual

javapackages-tools

javassist

javassist-javadoc

jbigkit

jbigkit-devel

jbigkit-libs

jdepend

jdepend-demo

jdepend-javadoc

jdom

jdom-demo

jdom-javadoc

jemalloc

jemalloc-devel

jflex

jflex-javadoc

jlex

jlex-javadoc

程序包

jline

jna-contrib

jna-javadoc

jpackage-utils

jq

jq-devel

jq-libs

jrefactory

jsch

jsch-demo

jsch-javadoc

json-c

json-c-devel

json-c-doc

jsoncpp

jsoncpp-devel

jsoncpp-doc

jss-javadoc

jtidy

jtidy-javadoc

程序包

jtidy-scripts

junit

junit-demo

junit-javadoc

junit-manual

junit4

junit4-demo

junit4-javadoc

junit4-manual

jwhois

jython

jython-demo

jython-javadoc

jython-manual

jzlib

jzlib-demo

jzlib-javadoc

kbd

kbd-misc

keepalived

程序包

kernel

kernel-devel

kernel-headers

kernel-tools

kernel-tools-devel

kexec-tools

kexec-tools-eppic

keyutils

keyutils-libs

keyutils-libs-devel

kmod

kmod-devel

kmod-libs

kpartx

krb5-devel

krb5-libs

krb5-pkinit-openssl

krb5-server

krb5-server-ldap

krb5-workstation

程序包

ksh

ktune

lapack

lapack-devel

lapack-static

lapack64

lapack64-devel

lapack64-static

lasso

lasso-devel

lasso-python

latex2html

latrace

lcms

lcms-devel

lcms-libs

lcms2

lcms2-devel

lcms2-utils

ldapjdk

程序包

ldapjdk-javadoc

ldb-tools

ldirectord

ldns

ldns-devel

ldns-doc

ldns-python

lemon

less

lftp

lftp-scripts

libacl

libacl-devel

libaio

libaio-devel

libao

libao-devel

libapreq2

libapreq2-devel

libapreq2-libs

程序包

libarchive

libarchive-devel

libart_lgpl

libart_lgpl-devel

libasan

libassuan

libassuan-devel

libatomic

libatomic_ops-devel

libattr

libattr-devel

libbasicobjects

libbasicobjects-devel

libblkid

libblkid-devel

libbsd

libbsd-ctor-static

libbsd-devel

libc-client

libc-client-devel

程序包`libcap``libcap-devel``libcap-ng``libcap-ng-devel``libcap-ng-python``libcap-ng-utils``libcap54``libcap54-devel``libcap54-static``libcgroup``libcgroup-devel``libcgroup-pam``libcilkrts``libcollectedclient``libcollectedclient-devel``libcollection``libcollection-devel``libcom_err``libcom_err-devel``libconfig`

程序包

libconfig-devel

libconfuse

libconfuse-devel

libcurl

libcurl-devel

libdaemon

libdaemon-devel

libdbi

libdbi-dbd-pgsql

libdbi-dbd-sqlite

libdbi-devel

libdbi-drivers

libdhash

libdhash-devel

libdmx

libdmx-devel

libdrm

libdrm-devel

libdv

libdv-devel

程序包

libdv-tools

libdwarf

libdwarf-devel

libdwarf-static

libdwarf-tools

libecap

libecap-devel

libedit

libedit-devel

libEMF

libEMF-devel

libepoxy

libepoxy-devel

liberation-fonts-common

liberation-mono-fonts

liberation-sans-fonts

liberation-serif-fonts

libesmtp

libesmtp-devel

libev

程序包`libev-devel``libev-libevent-devel``libev-source``libevdev``libevdev-devel``libevdev-utils``libevent``libevent-devel``libevent-doc``libexif``libexif-devel``libffi``libffi-devel``libfontenc``libfontenc-devel``libFS``libFS-devel``libgcc44``libgcc48``libgcc64`

程序包

libgcc72

libgccjit

libgccjit-devel

libgcrypt

libgcrypt-devel

libgfortran

libGLEW

libglvnd

libglvnd-core-devel

libglvnd-devel

libglvnd-egl

libglvnd-gles

libglvnd-glx

libglvnd-opengl

libgnat

libgnat44

libgnat44-devel

libgnat44-static

libgnat48

libgomp

程序包`libgpg-error``libgpg-error-devel``libgssglue``libgssglue-devel``libgtop2``libgtop2-devel``libgudev1``libgudev1-devel``libibcommon``libibcommon-devel``libibcommon-static``libibmad``libibmad-devel``libibmad-static``libibumad``libibumad-devel``libibumad-static``libICE``libICE-devel``libicu`

程序包`libicu-devel``libicu-doc``libIDL``libIDL-devel``libidn``libidn-devel``libidn2``libidn2-devel``libini_config``libini_config-devel``libipa_hbac``libipa_hbac-devel``libitm``libjpeg-turbo``libjpeg-turbo-devel``libjpeg-turbo-static``libjpeg-turbo-utils``libkadm5``libksba``libksba-devel`

程序包**libldb**

libldb-devel

libmcpp

libmcpp-devel

libmccrypt

libmccrypt-devel

libmemcached

libmemcached-devel

libmetalink

libmetalink-devel

libmicrohttpd

libmicrohttpd-devel

libmicrohttpd-doc**libmnl**

libmnl-devel

libmnl-static

libmount

libmount-devel

libmpc

libmpc-devel

程序包

libmpx

libmudflap

libmudflap44-static

libnet

libnet-devel

libnetfilter_conntrack

libnetfilter_conntrack-devel

libnetfilter_cthelper

libnetfilter_cthelper-devel

libnetfilter_cttimeout

libnetfilter_cttimeout-devel

libnetfilter_queue

libnetfilter_queue-devel

libnfnetlink

libnfnetlink-devel

libnfsidmap

libnfsidmap-devel

libnghttp2

libnghttp2-devel

libnih

程序包`libnih-devel``libnl``libnl-devel``libnl3``libnl3-cli``libnl3-devel``libnl3-doc``libntlm``libntlm-devel``libobjc44``libogg``libogg-devel``libogg-devel-docs``libpagemap``libpagemap-devel``libpath_utils``libpath_utils-devel``libpcap``libpcap-devel``libpciaccess`

程序包`libpciaccess-devel``libpipeline``libpipeline-devel``libpng``libpng-devel``libpng-static``libproxy``libproxy-bin``libproxy-devel``libproxy-python``libpsl``libpsl-devel``libpuzzle``libpuzzle-devel``libpuzzle-utils``libpwquality``libpwquality-devel``libquadmath``librabbitmq``librabbitmq-devel`

程序包

libreadline-java-javadoc

libref_array

libref_array-devel

libreswan

libRmath

libRmath-devel

libRmath-static

libsanitizer

libseccomp

libseccomp-devel

libseccomp-static

libselinux

libselinux-devel

libselinux-python

libselinux-ruby

libselinux-static

libselinux-utils

libsemanage

libsemanage-devel

libsemanage-python

程序包**libsemanage-static**

libsepol

libsepol-devel

libsepol-static

libserf

libserf-devel

libSM

libSM-devel

libsmartcols

libsmartcols-devel

libsmbclient

libsmbclient-devel

libsmi

libsmi-devel

libsoup

libsoup-devel

libspiro

libspiro-devel

libss

libss-devel

程序包**libssh2****libssh2-devel****libssh2-docs****libsss_autofs****libsss_certmap****libsss_certmap-devel****libsss_idmap****libsss_idmap-devel****libsss_nss_idmap****libsss_nss_idmap-devel****libsss_simpleifp****libsss_simpleifp-devel****libsss_sudo****libstdc++-docs****libstdc++44****libstdc++48****libstdc++64****libstdc++72****libsysfs****libsysfs-devel**

程序包**libtalloc**

libtalloc-devel

libtasn1

libtasn1-devel

libtasn1-tools**libtdb****libtdb-devel****libtevent****libtevent-devel****libthai****libthai-devel****libtidy****libtidy-devel****libtidyp****libtidyp-devel****libtiff****libtiff-devel****libtiff-static****libtirpc****libtirpc-devel**

程序包

libtomcrypt

libtomcrypt-devel

libtommath

libtommath-devel

libtool

libtool-ltdl

libtool-ltdl-devel

libtsan

libudev

libudev-devel

libuninameslist

libuninameslist-devel

libunistring

libunistring-devel

libunwind

libunwind-devel

libusb

libusb-devel

libusb-static

libusb1

程序包`libusb1-devel``libusb1-static``libuser``libuser-devel``libuser-python``libutempter``libutempter-devel``libuuid``libuuid-devel``libverto``libverto-devel``libverto-glib``libverto-glib-devel``libverto-libevent``libverto-libevent-devel``libverto-tevent``libverto-tevent-devel``libvorbis``libvorbis-devel``libvorbis-devel-docs`

程序包**libvpx**

libvpx-devel

libvpx-utils

libwbclient

libwbclient-devel

libwebp

libwebp-devel

libwebp-tools

libwmf

libwmf-devel

libwmf-lite

libwvstreams

libwvstreams-devel

libX11

libX11-common

libX11-devel

libXau

libXau-devel

libXaw

libXaw-devel

程序包**libxcb****libxcb-devel****libxcb-doc****libxcb-python****libXcomposite****libXcomposite-devel****libXcursor****libXcursor-devel****libXdamage****libXdamage-devel****libXdmcp****libXdmcp-devel****libXevie****libXevie-devel****libXext****libXext-devel****libXfixes****libXfixes-devel****libXfont****libXfont-devel**

程序包**libXft**

libXft-devel

libXi

libXi-devel

libXinerama

libXinerama-devel

libxkbfile

libxkbfile-devel

libxklavier

libxklavier-devel

libxml2

libxml2-devel

libxml2-python27

libxml2-static

libXmu

libXmu-devel

libXp

libXp-devel

libXpm

libXpm-devel

程序包**libXrandr**

libXrandr-devel

libXrender

libXrender-devel

libXres

libXres-devel

libxshmfence

libxshmfence-devel

libxslt

libxslt-devel

libxslt-python27**libXt****libXt-devel****libXtst****libXtst-devel****libXv****libXv-devel****libXvMC****libXvMC-devel****libXxf86dga**

程序包

libXxf86dga-devel

libXxf86misc

libXxf86misc-devel

libXxf86vm

libXxf86vm-devel

libyaml

libyaml-devel

libzip

libzip-devel

lighttpd

lighttpd-fastcgi

lighttpd-mod_authn_gssapi

lighttpd-mod_authn_mysql

lighttpd-mod_authn_pam

lighttpd-mod_geoip

lighttpd-mod_mysql_vhost

linuxdoc-tools

lksctp-tools

lksctp-tools-devel

lksctp-tools-doc

程序包

lldb

lldb-devel

llvm

llvm-devel

llvm-doc

llvm-libs

llvm-static

llvm6.0

llvm6.0-devel

llvm6.0-libs

llvm6.0-static

lockdev

lockdev-devel

log4cplus

log4cplus-devel

log4cpp

log4cpp-devel

log4j

log4j-cve-2021-44228-hotpatch

log4j-javadoc

程序包

log4j-manual

logrotate

logwatch

lolcat

lsblk

lsof

lsscsi

ltrace

lua

lua-devel

luafilesystem

lua-static

luajit

luajit-devel

lucene

lucene-contrib

lucene-demo

lucene-javadoc

lustre-client

lvm2

程序包`lvm2-devel``lvm2-libs``lynis``lynx``lz4``lz4-devel``lz4-static``lzo``lzo-devel``lzo-minilzo``lzop``m17n-contrib``m17n-contrib-assamese``m17n-contrib-bengali``m17n-contrib-chinese``m17n-contrib-czech``m17n-contrib-esperanto``m17n-contrib-gujarati``m17n-contrib-hindi``m17n-contrib-kannada`

程序包

m17n-contrib-kashmiri

m17n-contrib-maithili

m17n-contrib-malayalam

m17n-contrib-marathi

m17n-contrib-nepali

m17n-contrib-oriya

m17n-contrib-pashto

m17n-contrib-punjabi

m17n-contrib-russian

m17n-contrib-sindhi

m17n-contrib-sinhala

m17n-contrib-tai

m17n-contrib-tamil

m17n-contrib-telugu

m17n-contrib-urdu

m17n-contrib-vietnamese

m17n-db

m17n-db-amharic

m17n-db-arabic

m17n-db-armenian

程序包

m17n-db-assamese

m17n-db-bengali

m17n-db-cham

m17n-db-chinese

m17n-db-common-cjk

m17n-db-croatian

m17n-db-danish

m17n-db-datafiles

m17n-db-devel

m17n-db-dhivehi

m17n-db-farsi

m17n-db-french

m17n-db-generic

m17n-db-greek

m17n-db-gregorian

m17n-db-gujarati

m17n-db-hebrew

m17n-db-hindi

m17n-db-japanese

m17n-db-kannada

程序包

m17n-db-kazakh

m17n-db-khmer

m17n-db-korean

m17n-db-lao

m17n-db-latin

m17n-db-malayalam

m17n-db-myanmar

m17n-db-oriya

m17n-db-punjabi

m17n-db-russian

m17n-db-sanskrit

m17n-db-serbian

m17n-db-sinhala

m17n-db-slovak

m17n-db-swedish

m17n-db-syriac

m17n-db-tamil

m17n-db-telugu

m17n-db-thai

m17n-db-tibetan

程序包

m17n-db-uyghur

m17n-db-vietnamese

m17n-lib

m17n-lib-devel

m4

mailcap

mailman

mailx

make

MAKEDEV

man-db

man-pages

man-pages-fr

man-pages-ja

mariadb-connector-java

mc

mcpp

mcpp-doc

mcstrans

mdadm

程序包

meanwhile

meanwhile-devel

meanwhile-doc

memcached

memcached-devel

mesa-demos

mesa-dri-drivers

mesa-filesystem

mesa-libd3d

mesa-libd3d-devel

mesa-libEGL

mesa-libEGL-devel

mesa-libgbm

mesa-libgbm-devel

mesa-libGL

mesa-libGL-devel

mesa-libglapi

mesa-libGLES

mesa-libGLES-devel

mesa-libGLU

程序包

mesa-libGLU-devel

mesa-libOSMesa

mesa-libOSMesa-devel

mesa-libxatracker

mesa-libxatracker-devel

meson

mgetty

mgetty-sendfax

mgetty-viewfax

mgetty-voice

microcode_ctl

mingetty

minizip

minizip-devel

mkbootdisk

mlocate

mlogc

mlogc24

mod24_auth_kerb

mod24_auth_mellon

程序包

mod24_auth_mellon-diagnostics

mod24_auth_openidc

mod24_dav_svn

mod24_fcgid

mod24_geoip

mod24_ldap

mod24_md

mod24_nss

mod24_perl

mod24_perl-devel

mod24_proxy_html

mod24_security

mod24_session

mod24_ssl

mod24_wsgi-python27

mod_auth_kerb

mod_auth_mellon

mod_auth_mysql

mod_auth_pgsql

mod_authz_ldap

程序包

mod_dav_svn

mod_fcgid

mod_geoip

mod_nss

mod_perl

mod_perl-devel

mod_proxy_html

mod_python27

mod_security

mod_security_crs

mod_security_crs-extras

mod_ssl

mod_wsgi-python27

mon

monit

mosh

most

mozldap

mozldap-devel

mozldap-tools

程序包

mpage

mpfr

mpfr-devel

mpich

mpich-autoload

mpich-devel

mpich-doc

mrtg

mrtg-libs

mtdev

mtdev-devel

mtools

mtr

multilib-rpm-config

multitail

munin

munin-async

munin-cgi

munin-common

munin-java-plugins

程序包

munin-netip-plugins

munin-nginx

munin-node

munin-ruby-plugins

mutt

mx4j

mx4j-javadoc

mx4j-manual

mysql

mysql-bench

mysql-common

mysql-config

mysql-connector-java

mysql-connector-odbc

mysql-devel

mysql-embedded

mysql-embedded-devel

mysql-libs

mysql-server

mysql-test

程序包

mythes-nb

mythes-nn

nagios-common

nagios-devel

nagios-plugins

nagios-plugins-all

nagios-plugins-apt

nagios-plugins-breeze

nagios-plugins-by_ssh

nagios-plugins-check-updates

nagios-plugins-cluster

nagios-plugins-dhcp

nagios-plugins-dig

nagios-plugins-disk

nagios-plugins-dns

nagios-plugins-dummy

nagios-plugins-file_age

nagios-plugins-flexlm

nagios-plugins-fping

nagios-plugins-hpjd

程序包

nagios-plugins-http

nagios-plugins-icmp

nagios-plugins-ide_smart

nagios-plugins-ifoperstatus

nagios-plugins-ifstatus

nagios-plugins-ircd

nagios-plugins-ldap

nagios-plugins-linux_raid

nagios-plugins-load

nagios-plugins-log

nagios-plugins-mailq

nagios-plugins-mrtg

nagios-plugins-mrtgtraf

nagios-plugins-mysql

nagios-plugins-nagios

nagios-plugins-nrpe

nagios-plugins-nt

nagios-plugins-ntp

nagios-plugins-ntp-perl

nagios-plugins-nwstat

程序包

nagios-plugins-oracle

nagios-plugins-overcr

nagios-plugins-perl

nagios-plugins-pgsql

nagios-plugins-ping

nagios-plugins-procs

nagios-plugins-radius

nagios-plugins-real

nagios-plugins-rpc

nagios-plugins-smtp

nagios-plugins-snmp

nagios-plugins-ssh

nagios-plugins-swap

nagios-plugins-tcp

nagios-plugins-time

nagios-plugins-ups

nagios-plugins-users

nagios-plugins-wave

nano

nasm

程序包

nasm-doc

nasm-ldoff

nc

ncdu

ncompress

ncurses

ncurses-base

ncurses-devel

ncurses-libs

ncurses-static

ncurses-term

neon

neon-devel

neon0.25

net-snmp

net-snmp-devel

net-snmp-libs

net-snmp-perl

net-snmp-python

net-snmp-utils

程序包

net-tools

nethack

netlabel_tools

netpbm

netpbm-devel

netperf

newt

newt-devel

newt-python27

newt-static

nfs-utils

nfs4-acl-tools

nghttp2

nginx

nginx-all-modules

nginx-mod-http-geoip

nginx-mod-http-image-filter

nginx-mod-http-perl

nginx-mod-http-xslt-filter

nginx-mod-mail

程序包

nginx-mod-stream

nilfs-utils

nilfs-utils-devel

ninja-build

nmap

nmap-ncat

nrpe

nsca

nsca-client

nscd

nspr

nspr-devel

nss

nss-devel

nss-pam-ldapd

nss-pem

nss-pkcs11-devel

nss-softokn

nss-softokn-devel

nss-softokn-freebl

程序包

nss-softokn-freebl-devel

nss-sysinit

nss-tools

nss-util

nss-util-devel

nss_compat_oss1

nss_compat_oss1-devel

nss_lwres

ntp

ntp-doc

ntp-perl

ntpdate

ntsysv

numactl

numactl-devel

nuttcp

nvme-cli

oddjob

oddjob-mkhomedir

oniguruma

程序包`oniguruma-devel``openais``openaislib``openaislib-devel``openblas``openblas-devel``openblas-openmp``openblas-openmp64``openblas-openmp64_``openblas-Rblas``openblas-serial64``openblas-serial64_``openblas-static``openblas-threads``openblas-threads64``openblas-threads64_``OpenIPMI``OpenIPMI-devel``OpenIPMI-libs``OpenIPMI-perl`

程序包

OpenIPMI-python27

openjade

openjpeg

openjpeg-devel

openjpeg-libs

openldap

openldap-clients

openldap-devel

openldap-servers

openldap-servers-sql

openmotif

openmotif-devel

openmpi

openmpi-devel

openscap

openscap-containers

openscap-devel

openscap-engine-sce

openscap-engine-sce-devel

openscap-python

程序包

openscap-scanner

opensp

opensp-devel

openssh

openssh-cavs

openssh-clients

openssh-keycat

openssh-ldap

openssh-server

openssl

openssl-devel

openssl-perl

openssl-static

openswan-doc

openvpn

openvpn-auth-ldap

openvpn-devel

oprofile

oprofile-devel

oprofile-jit

程序包

overpass-fonts

p11-kit

p11-kit-devel

p11-kit-trust

pam

pam-devel

pam_ccreds

pam_krb5

pam_ldap

pam_passwdqc

pam_ssh_agent_auth

pango

pango-devel

paps

paps-devel

paps-libs

parallel

parted

parted-devel

passivetex

程序包

passwd

patch

patchutils

pax

pciutils

pciutils-devel

pciutils-devel-static

pciutils-libs

pcre

pcre-devel

pcre-static

pcre-tools

pdf-tools

perf

perl

perl-Algorithm-C3

perl-Algorithm-Dependency

perl-Algorithm-Diff

perl-aliased

perl-Amazon-SQS-Simple

程序包

perl-Apache2-SOAP

perl-App-cpanminus

perl-App-SVN-Bisect

perl-AppConfig

perl-Archive-Any

perl-Archive-Extract

perl-Archive-Tar

perl-Archive-Zip

perl-Array-Diff

perl-Array-Utills

perl-Authen-PAM

perl-Authen-SASL

perl-autodie

perl-AutoXS-Header

perl-B-Compiling

perl-B-Hooks-EndOfScope

perl-B-Hooks-OP-Check

perl-B-Keywords

perl-B-Lint

perl-bareword-filehandles

程序包

perl-BerkeleyDB

perl-Bit-Vector

perl-boolean

perl-Browser-Open

perl-BSD-Resource

perl-Bundle-LWP

perl-Business-ISBN

perl-Business-ISBN-Data

perl-Cache-Cache

perl-Cache-Memcached

perl-Capture-Tiny

perl-Carp

perl-Carp-Always

perl-Carp-Clan

perl-CGI

perl-CGI-Session

perl-Class-Accessor

perl-Class-Accessor-Chained

perl-Class-Accessor-Grouped

perl-Class-Autouse

程序包

perl-Class-C3

perl-Class-C3-Componentised

perl-Class-C3-tests

perl-Class-C3-XS

perl-Class-Data-Inheritable

perl-Class-DBI

perl-Class-DBI-Plugin

perl-Class-DBI-Plugin-DeepAbstractSearch

perl-Class-ErrorHandler

perl-Class-Factory-Util

perl-Class-Inspector

perl-Class-ISA

perl-Class-Load

perl-Class-Load-XS

perl-Class-MakeMethods

perl-Class-Method-Modifiers

perl-Class-MethodMaker

perl-Class-Singleton

perl-Class-Std

perl-Class-Std-Fast

程序包

perl-Class-Std-Storable

perl-Class-Trigger

perl-Class-XSAccessor

perl-Clone

perl-Collectd

perl-common-sense

perl-Compress-Raw-Bzip2

perl-Compress-Raw-Lzma

perl-Compress-Raw-Zlib

perl-Config-Any

perl-Config-Any-tests

perl-Config-Augeas

perl-Config-General

perl-Config-Simple

perl-Config-Tiny

perl-constant

perl-Context-Preserve

perl-Context-Preserve-tests

perl-Convert-ASCII-Armour

perl-Convert-ASN1

程序包

perl-Convert-BER

perl-Convert-BinHex

perl-Convert-PEM

perl-Convert-TNEF

perl-Convert-Units

perl-Convert-UUlib

perl-core

perl-CPAN

perl-CPAN-Changes

perl-CPAN-DistnameInfo

perl-CPAN-Meta

perl-CPAN-Meta-Check

perl-CPAN-Meta-Requirements

perl-CPAN-Meta-YAML

perl-CPAN-Perl-Releases

perl-CPANPLUS

perl-CPANPLUS-Dist-Build

perl-Crypt-CBC

perl-Crypt-DES

perl-Crypt-DES_EDE3

程序包

perl-Crypt-OpenSSL-Bignum

perl-Crypt-OpenSSL-Random

perl-Crypt-OpenSSL-RSA

perl-Crypt-PasswdMD5

perl-Crypt-RC4

perl-Crypt-SmbHash

perl-Crypt-SSLeay

perl-CSS-Tiny

perl-Data-Alias

perl-Data-Compare

perl-Data-Dump

perl-Data-Dumper

perl-Data-Dumper-Concise

perl-Data-Dumper-Names

perl-Data-Flow

perl-Data-HexDump-XXD

perl-Data-OptList

perl-Data-Page

perl-Data-Peek

perl-Data-Section

程序包

perl-Data-Section-Simple

perl-Data-Stream-Bulk

perl-Data-UUID

perl-Data-Visitor

perl-Date-Calc

perl-Date-Manip

perl-Date-Simple

perl-DateTime

perl-DateTime-Calendar-Mayan

perl-DateTime-Event-Cron

perl-DateTime-Event-ICal

perl-DateTime-Event-Recurrence

perl-DateTime-Format-Builder

perl-DateTime-Format-DateParse

perl-DateTime-Format-Flexible

perl-DateTime-Format-HTTP

perl-DateTime-Format-IBeat

perl-DateTime-Format-ICal

perl-DateTime-Format-IS08601

perl-DateTime-Format-Mail

程序包

perl-DateTime-Format-MySQL

perl-DateTime-Format-Natural

perl-DateTime-Format-Natural-Test

perl-DateTime-Format-Pg

perl-DateTime-Format-SQLite

perl-DateTime-Format-SQLite-tests

perl-DateTime-Format-Strptime

perl-DateTime-Format-W3CDTF

perl-DateTime-Locale

perl-DateTime-Set

perl-DateTime-TimeZone

perl-DateTimeX-Easy

perl-DB_File

perl-DBD-CSV

perl-DBD-Mock

perl-DBD-Pg

perl-DBD-Pg-tests

perl-DBD-SQLite

perl-DBD-XBase

perl-DBI

程序包

perl-DBIx-Class

perl-DBIx-Class-Storage-Debug-PrettyPrint

perl-DBIx-ContextualFetch

perl-DBIx-Simple

perl-DBM-Deep

perl-Declare-Constraints-Simple

perl-devel

perl-Devel-CallChecker

perl-Devel-CallParser

perl-Devel-CheckLib

perl-Devel-Cover

perl-Devel-Cycle

perl-Devel-Declare

perl-Devel-EnforceEncapsulation

perl-Devel-GlobalDestruction

perl-Devel-Hide

perl-Devel-Leak

perl-Devel-PartialDump

perl-Devel-PatchPerl

perl-Devel-StackTrace

程序包

perl-Devel-StringInfo

perl-Devel-Symdump

perl-Digest

perl-Digest-BubbleBabble

perl-Digest-HMAC

perl-Digest-MD4

perl-Digest-MD5

perl-Digest-MD5-File

perl-Digest-Perl-MD5

perl-Digest-SHA

perl-Digest-SHA1

perl-Dist-CheckConflicts

perl-DynaLoader-Functions

perl-Email-Abstract

perl-Email-Address

perl-Email-Date

perl-Email-Date-Format

perl-Email-MessageID

perl-Email-MIME

perl-Email-MIME-Attachment-Stripper

程序包

perl-Email-MIME-ContentType

perl-Email-MIME-Encodings

perl-Email-Reply

perl-Email-Send

perl-Email-Simple

perl-Email-Valid

perl-Encode

perl-Encode-Detect

perl-Encode-devel

perl-Encode-Locale

perl-enum

perl-Env

perl-Env-Sanctify

perl-Error

perl-Eval-Closure

perl-Event-Lib

perl-Exception-Class

perl-Exporter

perl-Exporter-Lite

perl-ExtUtils-AutoInstall

程序包

perl-ExtUtils-CBuilder

perl-ExtUtils-Depends

perl-ExtUtils-Embed

perl-ExtUtils-Install

perl-ExtUtils-MakeMaker

perl-ExtUtils-MakeMaker-Coverage

perl-ExtUtils-Manifest

perl-ExtUtils-ParseXS

perl-ExtUtils-XSBuilder

perl-FCGI

perl-File-chdir

perl-File-CheckTree

perl-File-chmod

perl-File-Copy-Recursive

perl-File-FcntlLock

perl-File-Fetch

perl-File-Find-Rule

perl-File-Find-Rule-Perl

perl-File-Flat

perl-File-HomeDir

程序包

perl-File-Inplace

perl-File-Listing

perl-File-MMagic

perl-File-Next

perl-File-NFSLock

perl-File-Path

perl-File-Path-Tiny

perl-File-pushd

perl-File-ReadBackwards

perl-File-Remove

perl-File-ShareDir

perl-File-Slurp

perl-File-Tail

perl-File-Temp

perl-File-Which

perl-FileHandle-Fmode

perl-FileHandle-Unget

perl-Filter

perl-Font-AFM

perl-Font-TTF

程序包

perl-FreezeThaw

perl-Frontier-RPC

perl-Frontier-RPC-Client

perl-Frontier-RPC-doc

perl-GD

perl-GD-Barcode

perl-GDGraph

perl-GDGraph3d

perl-GDTextUtil

perl-Geography-Countries

perl-Getopt-Long

perl-Getopt-Long-Descriptive

perl-gettext

perl-Git

perl-Git-SVN

perl-Graph

perl-GraphViz

perl-GSSAPI

perl-GTop

perl-Hash-Merge

程序包

perl-homedir

perl-Hook-LexWrap

perl-HTML-Form

perl-HTML-Format

perl-HTML-FormatText-WithLinks

perl-HTML-FormatText-WithLinks-AndTables

perl-HTML-Lint

perl-HTML-Parser

perl-HTML-Scrubber

perl-HTML-Tagset

perl-HTML-Template

perl-HTML-Tidy

perl-HTML-Tree

perl-HTTP-Cookies

perl-HTTP-Daemon

perl-HTTP-Date

perl-HTTP-Message

perl-HTTP-Negotiate

perl-HTTP-Tiny

perl-Ima-DBI

程序包

perl-Image-Base

perl-Image-ExifTool

perl-Image-Info

perl-Image-Size

perl-Image-Xbm

perl-Image-Xpm

perl-Import-Into

perl-indirect

perl-Inline

perl-Inline-Files

perl-IO-All

perl-IO-Capture

perl-IO-CaptureOutput

perl-IO-Compress

perl-IO-HTML

perl-IO-Interactive

perl-IO-Multiplex

perl-IO-Socket-INET6

perl-IO-Socket-IP

perl-IO-Socket-SSL

程序包

perl-IO-Socket-Timeout

perl-IO-String

perl-IO-stringy

perl-IO-Tty

perl-IO-Zlib

perl-IPC-Cmd

perl-IPC-Run

perl-IPC-Run3

perl-IPC-SharedCache

perl-IPC-ShareLite

perl-IPC-Signal

perl-IPTables-Parse

perl-Jcode

perl-JSON

perl-JSON-Any

perl-JSON-Any-tests

perl-JSON-PP

perl-JSON-tests

perl-JSON-XS

perl-JSON-XS-tests

程序包

perl-LDAP

perl-Lexical-SealRequireHints

perl-Lexical-Var

perl-libapreq2

perl-libintl

perl-libs

perl-libwww-perl

perl-libxml-perl

perl-Lingua-EN-Inflect

perl-Lingua-EN-Sentence

perl-Linux-Pid

perl-List-MoreUtils

perl-local-lib

perl-Locale-Codes

perl-Locale-Maketext

perl-Locale-Maketext-Gettext

perl-Locale-Maketext-Lexicon

perl-Locale-Maketext-Simple

perl-Locale-P0

perl-Locale-US

程序包

perl-Log-Dispatch

perl-Log-Dispatch-FileRotate

perl-Log-Log4perl

perl-Log-Message

perl-Log-Message-Simple

perl-LWP-MediaTypes

perl-LWP-Protocol-http10

perl-LWP-Protocol-https

perl-LWP-UserAgent-Determined

perl-macros

perl-Mail-Box

perl-Mail-DKIM

perl-Mail-IMAPClient

perl-Mail-Mbox-MessageParser

perl-Mail-MboxParser

perl-Mail-Sender

perl-Mail-Sendmail

perl-Mail-SPF

perl-Mail-Transport-Dbx

perl-MailTools

程序包

perl-Makefile-DOM

perl-Makefile-Parser

perl-Math-Base36

perl-Math-Calc-Units

perl-mime-construct

perl-MIME-Lite

perl-MIME-tools

perl-MIME-Types

perl-Mixin-Linewise

perl-MLDBM

perl-Module-Build

perl-Module-CoreList

perl-Module-CPANTS-Analyse

perl-Module-ExtractUse

perl-Module-Find

perl-Module-Implementation

perl-Module-Info

perl-Module-Install

perl-Module-Install-Repository

perl-Module-Load

程序包

perl-Module-Load-Conditional

perl-Module-Loaded

perl-Module-Manifest

perl-Module-Metadata

perl-Module-Pluggable

perl-Module-Refresh

perl-Module-Runtime

perl-Module-ScanDeps

perl-Module-Signature

perl-Module-Util

perl-Mon

perl-Moo

perl-Moose

perl-MooseX-ConfigFromFile

perl-MooseX-Getopt

perl-MooseX-Role-Parameterized

perl-MooseX-SimpleConfig

perl-MooseX-StrictConstructor

perl-MooseX-Types

perl-MooseX-Types-DateTime

程序包

perl-MooseX-Types-DateTime-MoreCoercions

perl-MooseX-Types-JSON

perl-MooseX-Types-JSON-tests

perl-MooseX-Types-Path-Class

perl-Mozilla-CA

perl-Mozilla-LDAP

perl-MRO-Compat

perl-multidimensional

perl-Nagios-Plugin

perl-namespace-autoclean

perl-namespace-clean

perl-Net-Amazon-EC2

perl-Net-Amazon-S3

perl-Net-CIDR

perl-Net-CIDR-Lite

perl-Net-Daemon

perl-Net-DNS

perl-Net-DNS-Nameserver

perl-Net-DNS-Resolver-Programmable

perl-Net-Domain-TLD

程序包

perl-Net-HTTP

perl-Net-IMAP-Simple-SSL

perl-Net-IP

perl-Net-Jabber

perl-Net-LibIDN

perl-Net-OAuth

perl-Net-Server

perl-Net-SMTP-SSL

perl-Net-SNMP

perl-Net-SNPP

perl-Net-SSLeay

perl-Net-Telnet

perl-Net-XMPP

perl-NetAddr-IP

perl-Newt

perl-Number-Compare

perl-Object-Accessor

perl-Object-Deadly

perl-Object-Realize-Later

perl-OLE-Storage_Lite

程序包

perl-Package-Constants

perl-Package-DeprecationManager

perl-Package-Generator

perl-Package-Stash

perl-Package-Stash-XS

perl-Package-Variant

perl-PadWalker

perl-PAR-Dist

perl-Parallel-Iterator

perl-Params-Check

perl-Params-Coerce

perl-Params-Util

perl-Params-Validate

perl-parent

perl-Parse-CPAN-Meta

perl-Parse-RecDescent

perl-Parse-Yapp

perl-Path-Class

perl-PathTools

perl-PDF-Reuse

程序包

perl-Perl-Critic

perl-Perl-Critic-More

perl-Perl-Destruct-Level

perl-Perl-MinimumVersion

perl-Perl-OSType

perl-Perl4-CoreLibs

perl-Perlilog

perl-PerlIO-via-Timeout

perl-PlRPC

perl-Pod-Checker

perl-Pod-Coverage

perl-Pod-Coverage-TrustPod

perl-Pod-Escapes

perl-Pod-Eventual

perl-Pod-LaTeX

perl-Pod-Parser

perl-Pod-Perldoc

perl-Pod-Plainer

perl-Pod-POM

perl-Pod-Simple

程序包

perl-Pod-Spell

perl-Pod-Strip

perl-Pod-Tests

perl-Pod-Usage

perl-podlators

perl-PPI

perl-PPI-HTML

perl-PPIx-Regexp

perl-PPIx-Utilities

perl-prefork

perl-Probe-Perl

perl-Proc-Daemon

perl-Proc-PID-File

perl-Proc-ProcessTable

perl-Proc-WaitStat

perl-Razor-Agent

perl-Readonly

perl-Readonly-XS

perl-Redis

perl-Regexp-Common

程序包

perl-Return-Value

perl-Role-Tiny

perl-RRD-Simple

perl-Scalar-List-Utills

perl-Scalar-Properties

perl-Scope-Guard

perl-Scope-Guard-tests

perl-Set-Crontab

perl-Set-Infinite

perl-Set-Scalar

perl-SGMLSpn

perl-SNMP_Session

perl-SOAP-Lite

perl-SOAP-Transport-TCP

perl-SOAP-WSDL

perl-Socket

perl-Socket6

perl-Software-License

perl-Sort-Versions

perl-Spiffy

程序包

perl-Spreadsheet-ParseExcel

perl-Spreadsheet-WriteExcel

perl-SQL-Abstract

perl-SQL-Statement

perl-SQL-Translator

perl-srpm-macros

perl-Statistics-Descriptive

perl-Storable

perl-strictures

perl-String-CRC32

perl-String-Format

perl-String-ShellQuote

perl-String-Similarity

perl-Sub-Exporter

perl-Sub-Exporter-Progressive

perl-Sub-Identify

perl-Sub-Install

perl-Sub-Name

perl-Sub-Uplevel

perl-SUPER

程序包

perl-Switch

perl-Syntax-Highlight-Engine-Kate

perl-Sys-CPU

perl-Sys-MemInfo

perl-Sys-Statistics-Linux

perl-Sys-Syslog

perl-Taint-Runtime

perl-Task-Weaken

perl-Template-Toolkit

perl-Term-ProgressBar

perl-Term-ProgressBar-Quiet

perl-Term-ProgressBar-Simple

perl-Term-UI

perl-TermReadKey

perl-Test-Base

perl-Test-CheckChanges

perl-Test-CheckDeps

perl-Test-ClassAPI

perl-Test-CPAN-Meta

perl-Test-CPAN-Meta-JSON

程序包

perl-Test-CPAN-Meta-YAML

perl-Test-Deep

perl-Test-Differences

perl-Test-DistManifest

perl-Test-Distribution

perl-Test-EOL

perl-Test-Exception

perl-Test-Fatal

perl-Test-Harness

perl-Test-HasVersion

perl-Test-Inline

perl-Test-Inter

perl-Test-Kwalitee

perl-Test-LeakTrace

perl-Test-Manifest

perl-Test-Memory-Cycle

perl-Test-MinimumVersion

perl-Test-MockModule

perl-Test-MockObject

perl-Test-MockTime

程序包

perl-Test-Moose

perl-Test-Most

perl-Test-NoTabs

perl-Test-NoWarnings

perl-Test-Object

perl-Test-Output

perl-Test-Perl-Critic

perl-Test-Perl-Critic-Policy

perl-Test-Pod

perl-Test-Pod-Coverage

perl-Test-Portability-Files

perl-Test-Prereq

perl-Test-Requires

perl-Test-Script

perl-Test-SharedFork

perl-Test-Simple

perl-Test-Spec

perl-Test-Spelling

perl-Test-SubCalls

perl-Test-Synopsis

程序包`perl-Test-Taint``perl-Test-TCP``perl-Test-TempDir``perl-Test-Tester``perl-Test-Trap``perl-Test-use-ok``perl-Test-Valgrind``perl-Test-Vars``perl-Test-Warn``perl-Test-Without-Module``perl-Test-YAML-Meta``perl-Test-YAML-Valid``perl-tests``perl-TeX-Hyphen``perl-Text-Autoformat``perl-Text-CharWidth``perl-Text-CSV``perl-Text-CSV_XS``perl-Text-Diff``perl-Text-Glob`

程序包

perl-Text-Haml

perl-Text-Iconv

perl-Text-Markdown

perl-Text-ParseWords

perl-Text-PDF

perl-Text-RecordParser

perl-Text-Reform

perl-Text-Soundex

perl-Text-TabularDisplay

perl-Text-Template

perl-Text-Uniencode

perl-Text-WrapI18N

perl-Thread-Queue

perl-threads

perl-threads-shared

perl-Tie-IxHash

perl-Tie-ToObject

perl-Time-Duration

perl-Time-Duration-Parse

perl-Time-HiRes

程序包

perl-Time-Local

perl-Time-modules

perl-Time-Period

perl-Time-Piece

perl-Time-Piece-MySQL

perl-TimeDate

perl-Tk

perl-Tk-devel

perl-Tree-DAG_Node

perl-Try-Tiny

perl-Unicode-Map

perl-Unicode-Map8

perl-Unicode-String

perl-UNIVERSAL-can

perl-UNIVERSAL-isa

perl-UNIVERSAL-moniker

perl-UNIVERSAL-require

perl-Unix-Syslog

perl-URI

perl-User-Identity

程序包

perl-Variable-Magic

perl-version

perl-Version-Requirements

perl-WWW-Curl

perl-WWW-RobotRules

perl-X11-Protocol

perl-XML-Catalog

perl-XML-DOM

perl-XML-DOM-XPath

perl-XML-Dumper

perl-XML-Filter-BufferText

perl-XML-Grove

perl-XML-Handler-YAWriter

perl-XML-LibXML

perl-XML-LibXSLT

perl-XML-Namespacesupport

perl-XML-Parser

perl-XML-RegExp

perl-XML-RSS

perl-XML-SAX

程序包

perl-XML-SAX-Base

perl-XML-SAX-Writer

perl-XML-Simple

perl-XML-Stream

perl-XML-TokeParser

perl-XML-TreeBuilder

perl-XML-Twig

perl-XML-Writer

perl-XML-XPath

perl-XML-XPathEngine

perl-XML-XQL

perl-YAML

perl-YAML-LibYAML

perl-YAML-Syck

perl-YAML-Tiny

perlbrew

perltidy

php-common

php56

php56-bcmath

程序包

php56-cli

php56-common

php56-dba

php56-dbg

php56-devel

php56-embedded

php56-enchanted

php56-fpm

php56-gd

php56-gmp

php56-imap

php56-intl

php56-jsonc

php56-jsonc-devel

php56-ldap

php56-mbstring

php56-mcrypt

php56-mssql

php56-mysqlnd

php56-odbc

程序包

php56-opcache

php56-pdo

php56-pear-apcu

php56-pear-apcu-devel

php56-pear-http

php56-pear-http-devel

php56-pear-igbinary

php56-pear-igbinary-devel

php56-pear-imagick

php56-pear-memcache

php56-pear-memcached

php56-pear-oauth

php56-pear-propro

php56-pear-propro-devel

php56-pear-raphf

php56-pear-raphf-devel

php56-pear-redis

php56-pear-ssh2

php56-pear-xdebug

php56-pgsql

程序包

php56-process

php56-pspell

php56-recode

php56-snmp

php56-soap

php56-tidy

php56-xml

php56-xmlrpc

pigz

pinentry

pinfo

pixman

pixman-devel

pkcs11-helper

pkcs11-helper-devel

pkgconfig

pl-devel

pl-static

plotutils

plotutils-devel

程序包

plpa

plpa-devel

plpa-libs

pm-utils

pm-utils-devel

pngcrush

policycoreutils

policycoreutils-newrole

policycoreutils-python

policycoreutils-restorecond

poppler

poppler-cpp

poppler-cpp-devel

poppler-data

poppler-devel

poppler-glib

poppler-glib-devel

poppler-utils

popt

popt-devel

程序包

popt-static

portreserve

postfix

postfix-perl-scripts

postgresql-jdbc

postgresql-odbc

postgresql92

postgresql92-contrib

postgresql92-devel

postgresql92-docs

postgresql92-libs

postgresql92-plperl

postgresql92-plpython26

postgresql92-plpython27

postgresql92-pltcl

postgresql92-server

postgresql92-server-compat

postgresql92-test

postgrey

ppl-devel

程序包

ppl-docs

ppl-gprolog-static

ppl-java-javadoc

ppl-pwl

ppl-pwl-devel

ppl-pwl-docs

ppl-pwl-static

ppl-static

ppl-swiprolog-static

ppp

ppp-devel

pprof

pptp

pptp-setup

prelink

preupgrade-assistant

preupgrade-assistant-alltoal2

preupgrade-assistant-tools

privoxy

procmail

程序包`procps``procps-devel``protobuf``protobuf-compiler``protobuf-devel``protobuf-lite``protobuf-lite-devel``protobuf-lite-static``protobuf-python27``protobuf-static``protobuf-vim``psacct``psl``psmisc``pssh``pstoedit``pstoedit-devel``psutils``psutils-perl``pth`

程序包

pth-devel

publican

publican-doc

pv

pygobject2

pygobject2-codegen

pygobject2-devel

pygobject2-doc

pykickstart

pyldb

pyldb-devel

pyparted

pytalloc

pytalloc-devel

python-createrepo_c

python-deltarpm

python-dmidecode

python-formencode-common

python-lcms

python-netaddr

程序包

python-pwquality

python-sphinx-common

python-twisted-core-zsh

python27

python27-babel

python27-backports

python27-backports-ssl_match_hostname

python27-beaker

python27-boto

python27-boto3

python27-botocore

python27-cairosvg

python27-certifi

python27-chardet

python27-cheetah

python27-clang

python27-colorama

python27-configobj

python27-coverage

python27-crypto

程序包

python27-Cython

python27-daemon

python27-dateutil

python27-decorator

python27-decoratortools

python27-devel

python27-dns

python27-docs

python27-docutils

python27-dtopt

python27-ecdsa

python27-enchant

python27-epdb

python27-ethtool

python27-fastimport

python27-formencode

python27-fpconst

python27-funcsigs

python27-futures

python27-genshi

程序包

python27-gevent

python27-greenlet

python27-greenlet-devel

python27-gudev

python27-httplib2

python27-httpretty

python27-hwdata

python27-imaging

python27-imaging-devel

python27-iniparse

python27-inotify

python27-inotify-examples

python27-ipaddr

python27-IPy

python27-jinja2

python27-jmespath

python27-jsonpatch

python27-jsonpointer

python27-kerberos

python27-kitchen

程序包

python27-kitchen-doc

python27-krbV

python27-ldap

python27-libipa_hbac

python27-libs

python27-libsss_nss_idmap

python27-lit

python27-lockfile

python27-lxml

python27-lxml-docs

python27-lzo

python27-m2crypto

python27-magic

python27-mako

python27-markdown

python27-markupsafe

python27-memcached

python27-minimock

python27-mock

python27-mock13

程序包

python27-nose

python27-nose-docs

python27-nose-exclude

python27-numpy

python27-numpy-doc

python27-numpy-f2py

python27-oauth2

python27-paramiko

python27-paste

python27-paste-deploy

python27-paste-script

python27-pbr

python27-pep8

python27-pexpect

python27-pip

python27-ply

python27-prettytable

python27-psycopg2

python27-psycopg2-doc

python27-py

程序包

python27-pyasn1

python27-pyasn1-modules

python27-pycairo

python27-pycairo-devel

python27-pycurl

python27-pygments

python27-pygpme

python27-PyGreSQL

python27-pyliblzma

python27-pyOpenSSL

python27-pyparsing

python27-pyparsing-doc

python27-pystache

python27-pytest

python27-pytz

python27-pyudev

python27-pyattr

python27-PyYAML

python27-requests

python27-rsa

程序包

python27-scipy

python27-setuptools

python27-simplejson

python27-six

python27-SOAPpy

python27-sphinx

python27-sphinx-doc

python27-sss

python27-sss-murmur

python27-sssdconfig

python27-sure

python27-tdb

python27-tempita

python27-test

python27-testtools

python27-testtools-doc

python27-tevent

python27-tools

python27-tornado

python27-tornado-doc

程序包

python27-tre

python27-twisted

python27-twisted-conch

python27-twisted-core

python27-twisted-core-doc

python27-twisted-lore

python27-twisted-mail

python27-twisted-names

python27-twisted-news

python27-twisted-runner

python27-twisted-web

python27-twisted-words

python27-unittest2

python27-urlgrabber

python27-urllib3

python27-virtualenv

python27-webob

python27-webtest

python27-which

python27-wsgiproxy

程序包

python27-zope-filesystem

python27-zope-interface

qdox

qdox-javadoc

qemu-img

qemu-kvm

qemu-kvm-common

qemu-kvm-tools

qrencode

qrencode-devel

qrencode-libs

quagga

quagga-contrib

quagga-devel

quilt

quota

quota-devel

quota-doc

quota-nls

quota-warnquota

程序包

R

R-core

R-core-devel

R-devel

R-java

R-java-devel

radiusclient-ng

radiusclient-ng-devel

radiusclient-ng-utils

rarian

rarian-devel

rcs

rcs-docs

rdate

rdist

re2c

readahead

readline

readline-devel

readline-static

程序包

realmd

realmd-devel-docs

recode

recode-devel

redhat-lsb

redhat-lsb-compat

redhat-lsb-core

redhat-lsb-printing

regexp

regexp-javadoc

reptyr

resource-agents

rhino

rhino-demo

rhino-javadoc

rkhunter

rls

rmt

rng-tools

robotfindskitten

程序包

rootfiles

rpcbind

rpm

rpm-apidocs

rpm-build

rpm-build-libs

rpm-cron

rpm-devel

rpm-libs

rpm-python27

rpm-sign

rpmdevtools

rpmlint

rrdtool

rrdtool-devel

rrdtool-doc

rrdtool-lua

rrdtool-perl

rrdtool-python27

rrdtool-ruby20

程序包`rrdtool-tcl``rsh``rsh-server``rssh``rsync``rsyslog``rsyslog-gnutls``rsyslog-gssapi``rsyslog-mysql``rsyslog-pgsql``rsyslog-snmp``ruby``ruby-devel``ruby-doc``ruby-flexmock``ruby-irb``ruby-libs``ruby-mysql``ruby20``ruby20-augeas`

程序包

ruby20-devel

ruby20-doc

ruby20-irb

ruby20-libs

ruby20-shadow

rubygem-bigdecimal

rubygem-columnize

rubygem-crack

rubygem-crack-doc

rubygem-daemons

rubygem-flexmock

rubygem-flexmock-doc

rubygem-hoe

rubygem-hoe-doc

rubygem-httparty

rubygem-httparty-doc

rubygem-io-console

rubygem-jnunemaker-matchy

rubygem-jnunemaker-matchy-doc

rubygem-json

程序包

rubygem-json_pure

rubygem-json_pure-doc

rubygem-linecache-doc

rubygem-log4r

rubygem-log4r-doc

rubygem-madeleine

rubygem-madeleine-doc

rubygem-minitest

rubygem-open4

rubygem-open4-doc

rubygem-psych

rubygem-rake

rubygem-rake-compiler

rubygem-rake-compiler-doc

rubygem-rdoc

rubygem-ruby-debug

rubygem-ruby-debug-base

rubygem-ruby-debug-base-doc

rubygem-ruby-debug-doc

rubygem-shoulda

程序包

rubygem-shoulda-doc

rubygem20-aws-sdk

rubygem20-aws-sdk-doc

rubygem20-bigdecimal

rubygem20-diff-lcs

rubygem20-diff-lcs-doc

rubygem20-io-console

rubygem20-json

rubygem20-json-doc

rubygem20-minitest

rubygem20-minitest-doc

rubygem20-minitest5

rubygem20-minitest5-doc

rubygem20-nokogiri

rubygem20-nokogiri-doc

rubygem20-power_assert

rubygem20-power_assert-doc

rubygem20-psych

rubygem20-rake

rubygem20-rake-doc

程序包

rubygem20-rdoc

rubygem20-rdoc-doc

rubygem20-rspec

rubygem20-rspec-core

rubygem20-rspec-core-doc

rubygem20-rspec-expectations

rubygem20-rspec-expectations-doc

rubygem20-rspec-mocks

rubygem20-rspec-mocks-doc

rubygem20-uuidtools

rubygem20-uuidtools-doc

rubygems

rubygems-devel

rubygems20

rubygems20-devel

runc

rust

rust-analysis

rust-debugger-common

rust-doc

程序包

rust-gdb

rust-src

rust-std-static

rustfmt

samba

samba-client

samba-client-libs

samba-common

samba-common-libs

samba-common-tools

samba-devel

samba-krb5-printing

samba-libs

samba-pidl

samba-python

samba-python-test

samba-test

samba-test-libs

samba-winbind

samba-winbind-clients

程序包

samba-winbind-krb5-locator

samba-winbind-modules

saxon

saxon-aelfred

saxon-demo

saxon-javadoc

saxon-jdom

saxon-manual

saxon-scripts

scap-security-guide

scap-security-guide-doc

scons

screen

scrollkeeper

seabios

seabios-bin

seavgabios-bin

sed

selinux-policy

selinux-policy-doc

程序包

selinux-policy-minimum

selinux-policy-mls

selinux-policy-targeted

sendmail

sendmail-cf

sendmail-devel

sendmail-doc

sendmail-milter

setools

setools-console

setools-devel

setools-libs

setools-libs-python

setools-libs-tcl

setserial

setup

sgabios

sgabios-bin

sgml-common

sgpio

程序包

shadow-utils

shared-mime-info

sharutils

shorewall

shorewall-core

shorewall-init

shorewall-lite

shorewall6

shorewall6-lite

sip

sip-devel

sip-macros

sl

slang

slang-devel

slang-slsh

slang-static

slf4j

slf4j-javadoc

slf4j-manual

程序包

snappy

snappy-devel

socat

sos

source-highlight

source-highlight-devel

spamassassin

spawn-fcgi

speex

speex-devel

speex-tools

splint

sqlite

sqlite-devel

sqlite-doc

sqlite-tcl

squashfs-tools

squid

squid-migration-script

sssd

程序包

sssd-ad

sssd-client

sssd-common

sssd-common-pac

sssd-dbus

sssd-ipa

sssd-krb5

sssd-krb5-common

sssd-ldap

sssd-libwbclient

sssd-libwbclient-devel

sssd-proxy

sssd-tools

sssd-winbind-idmap

star

stix-fonts

stix-math-fonts

strace

stress

stress-ng

程序包

stunnel

sudo

sudo-devel

suitesparse

suitesparse-devel

suitesparse-doc

suitesparse-static

svn-bisect

svn2cl

svrcore

svrcore-devel

swig

swig-doc

symlinks

sysctl-defaults

sysfsutils

syslinux

syslinux-devel

syslinux-extlinux

syslinux-perl

程序包

syslinux-tftpboot

sysstat

system-logos

system-release

system-release-gpu

system-release-obsoletes

system-rpm-config

systemtap

systemtap-client

systemtap-initscript

systemtap-runtime

systemtap-runtime-python2

systemtap-sdt-devel

systemtap-server

sysvinit

t1lib

t1lib-apps

t1lib-devel

t1lib-static

t1utils

程序包

talk

talk-server

tar

tbb

tbb-devel

tbb-doc

tcl

tcl-devel

tcp_wrappers

tcp_wrappers-devel

tcp_wrappers-libs

tcpdump

tcsh

tdb-tools

teckit

teckit-devel

telnet

telnet-server

tex-preview

texi2html

程序包

texinfo

texinfo-tex

texlive

texlive-adjustbox

texlive-adjustbox-doc

texlive-ae

texlive-ae-doc

texlive-algorithms

texlive-algorithms-doc

texlive-amscls

texlive-amscls-doc

texlive-amsfonts

texlive-amsfonts-doc

texlive-amsmath

texlive-amsmath-doc

texlive-anysize

texlive-anysize-doc

texlive-appendix

texlive-appendix-doc

texlive-arabxetex

程序包

texlive-arabxetex-doc

texlive-arphic

texlive-arphic-doc

texlive-attachfile

texlive-attachfile-doc

texlive-avantgar

texlive-babel

texlive-babel-doc

texlive-babelbib

texlive-babelbib-doc

texlive-base

texlive-beamer

texlive-beamer-doc

texlive-bera

texlive-bera-doc

texlive-beton

texlive-beton-doc

texlive-bibtex

texlive-bibtex-bin

texlive-bibtex-doc

程序包

texlive-bibtopic

texlive-bibtopic-doc

texlive-bidi

texlive-bidi-doc

texlive-bigfoot

texlive-bigfoot-doc

texlive-bookman

texlive-booktabs

texlive-booktabs-doc

texlive-breakurl

texlive-breakurl-doc

texlive-caption

texlive-caption-doc

texlive-carlisle

texlive-carlisle-doc

texlive-changebar

texlive-changebar-doc

texlive-changepage

texlive-changepage-doc

texlive-charter

程序包

texlive-charter-doc

texlive-chngcntr

texlive-chngcntr-doc

texlive-cite

texlive-cite-doc

texlive-cjk

texlive-cjk-doc

texlive-cm

texlive-cm-doc

texlive-cm-lgc

texlive-cm-lgc-doc

texlive-cm-super

texlive-cm-super-doc

texlive-cmap

texlive-cmap-doc

texlive-cmextra

texlive-cns

texlive-cns-doc

texlive-collectbox

texlive-collectbox-doc

程序包

texlive-collection-basic

texlive-collection-documentation-base

texlive-collection-fontsrecommended

texlive-collection-htmlxml

texlive-collection-latex

texlive-collection-latexrecommended

texlive-collection-xetex

texlive-colortbl

texlive-colortbl-doc

texlive-courier

texlive-crop

texlive-crop-doc

texlive-csquotes

texlive-csquotes-doc

texlive-ctable

texlive-ctable-doc

texlive-currfile

texlive-currfile-doc

texlive-datetime

texlive-datetime-doc

程序包

texlive-dvipdfm

texlive-dvipdfm-bin

texlive-dvipdfm-doc

texlive-dvipdfmx

texlive-dvipdfmx-bin

texlive-dvipdfmx-def

texlive-dvipdfmx-doc

texlive-dvipng

texlive-dvipng-bin

texlive-dvipng-doc

texlive-dvips

texlive-dvips-bin

texlive-dvips-doc

texlive-ec

texlive-ec-doc

texlive-eeepic

texlive-eeepic-doc

texlive-enc tex

texlive-enc tex-doc

texlive-enumeritem

程序包`texlive-enumitem-doc``texlive-epsf``texlive-epsf-doc``texlive-epstopdf``texlive-epstopdf-bin``texlive-epstopdf-doc``texlive-eso-pic``texlive-eso-pic-doc``texlive-etex``texlive-etex-doc``texlive-etex-pkg``texlive-etex-pkg-doc``texlive-etoolbox``texlive-etoolbox-doc``texlive-euenc``texlive-euenc-doc``texlive-euler``texlive-euler-doc``texlive-euro``texlive-euro-doc`

程序包

texlive-eurosym

texlive-eurosym-doc

texlive-extsizes

texlive-extsizes-doc

texlive-fancybox

texlive-fancybox-doc

texlive-fancyhdr

texlive-fancyhdr-doc

texlive-fancyref

texlive-fancyref-doc

texlive-fancyvrb

texlive-fancyvrb-doc

texlive-filecontents

texlive-filecontents-doc

texlive-filehook

texlive-filehook-doc

texlive-fix2col

texlive-fix2col-doc

texlive-fixlatvian

texlive-fixlatvian-doc

程序包`texlive-float``texlive-float-doc``texlive-fmtcount``texlive-fmtcount-doc``texlive-fncychap``texlive-fncychap-doc``texlive-fontbook``texlive-fontbook-doc``texlive-fontspec``texlive-fontspec-doc``texlive-fontware``texlive-fontware-bin``texlive-fontwrap``texlive-fontwrap-doc``texlive-footmisc``texlive-footmisc-doc``texlive-fp``texlive-fp-doc``texlive-fpl``texlive-fpl-doc`

程序包

texlive-framed

texlive-framed-doc

texlive-garuda-c90

texlive-geometry

texlive-geometry-doc

texlive-glyphlist

texlive-graphics

texlive-graphics-doc

texlive-gsftopk

texlive-gsftopk-bin

texlive-helvetic

texlive-hyperref

texlive-hyperref-doc

texlive-hyph-utf8

texlive-hyph-utf8-doc

texlive-hyphen-base

texlive-hyphenat

texlive-hyphenat-doc

texlive-ifetex

texlive-ifetex-doc

程序包`texlive-ifluatex``texlive-ifluatex-doc``texlive-ifmtarg``texlive-ifmtarg-doc``texlive-ifoddpage``texlive-ifoddpage-doc``texlive-iftex``texlive-iftex-doc``texlive-ifxetex``texlive-ifxetex-doc``texlive-index``texlive-index-doc``texlive-jadetex``texlive-jadetex-bin``texlive-jadetex-doc``texlive-jknapltx``texlive-jknapltx-doc``texlive-kastrup``texlive-kastrup-doc``texlive-kerkis`

程序包

texlive-kerkis-doc

texlive-koma-script

texlive-kpathsea

texlive-kpathsea-bin

texlive-kpathsea-doc

texlive-kpathsea-lib

texlive-kpathsea-lib-devel

texlive-l3experimental

texlive-l3experimental-doc

texlive-l3kernel

texlive-l3kernel-doc

texlive-l3packages

texlive-l3packages-doc

texlive-lastpage

texlive-lastpage-doc

texlive-latex

texlive-latex-bin

texlive-latex-bin-bin

texlive-latex-doc

texlive-latex-fonts

程序包

texlive-latex-fonts-doc

texlive-latexconfig

texlive-lettrine

texlive-lettrine-doc

texlive-listings

texlive-listings-doc

texlive-lm

texlive-lm-doc

texlive-lm-math

texlive-lm-math-doc

texlive-ltxmisc

texlive-lua-alt-getopt

texlive-lua-alt-getopt-doc

texlive-lualatex-math

texlive-lualatex-math-doc

texlive-luaotfload

texlive-luaotfload-bin

texlive-luaotfload-doc

texlive-luatex

texlive-luatex-bin

程序包

texlive-luatex-doc

texlive-luatexbase

texlive-luatexbase-doc

texlive-makecmds

texlive-makecmds-doc

texlive-makeindex

texlive-makeindex-bin

texlive-makeindex-doc

texlive-marginnote

texlive-marginnote-doc

texlive-marvosym

texlive-marvosym-doc

texlive-mathpazo

texlive-mathpazo-doc

texlive-mathspec

texlive-mathspec-doc

texlive-mdwtools

texlive-mdwtools-doc

texlive-memoir

texlive-memoir-doc

程序包

texlive-metafont

texlive-metafont-bin

texlive-metalogo

texlive-metalogo-doc

texlive-metapost

texlive-metapost-bin

texlive-metapost-doc

texlive-metapost-examples-doc

texlive-mflogo

texlive-mflogo-doc

texlive-mfnfss

texlive-mfnfss-doc

texlive-mfware

texlive-mfware-bin

texlive-mh

texlive-mh-doc

texlive-microtype

texlive-microtype-doc

texlive-misc

texlive-mnsymbol

程序包

texlive-mnsymbol-doc

texlive-mparhack

texlive-mparhack-doc

texlive-mptopdf

texlive-mptopdf-bin

texlive-ms

texlive-ms-doc

texlive-multido

texlive-multido-doc

texlive-multirow

texlive-multirow-doc

texlive-natbib

texlive-natbib-doc

texlive-ncctools

texlive-ncctools-doc

texlive-ncntrsbk

texlive-norasi-c90

texlive-ntgclass

texlive-ntgclass-doc

texlive-oberdiek

程序包

texlive-oberdiek-doc

texlive-overpic

texlive-overpic-doc

texlive-palatino

texlive-paralist

texlive-paralist-doc

texlive-parallel

texlive-parallel-doc

texlive-parskip

texlive-parskip-doc

texlive-passivetex

texlive-pdfpages

texlive-pdfpages-doc

texlive-pdftex

texlive-pdftex-bin

texlive-pdftex-def

texlive-pdftex-doc

texlive-pgf

texlive-pgf-doc

texlive-philokaliala

程序包`texlive-philokalia-doc``texlive-placeins``texlive-placeins-doc``texlive-plain``texlive-polyglossia``texlive-polyglossia-doc``texlive-powerdot``texlive-powerdot-doc``texlive-preprint``texlive-preprint-doc``texlive-psfrag``texlive-psfrag-doc``texlive-pslatex``texlive-psnfss``texlive-psnfss-doc``texlive-pspicture``texlive-pspicture-doc``texlive-pst-3d``texlive-pst-3d-doc``texlive-pst-blur`

程序包

texlive-pst-blur-doc

texlive-pst-coil

texlive-pst-coil-doc

texlive-pst-eps

texlive-pst-eps-doc

texlive-pst-fill

texlive-pst-fill-doc

texlive-pst-grad

texlive-pst-grad-doc

texlive-pst-math

texlive-pst-math-doc

texlive-pst-node

texlive-pst-node-doc

texlive-pst-plot

texlive-pst-plot-doc

texlive-pst-slpe

texlive-pst-slpe-doc

texlive-pst-text

texlive-pst-text-doc

texlive-pst-tree

程序包`texlive-pst-tree-doc``texlive-pstricks``texlive-pstricks-add``texlive-pstricks-add-doc``texlive-pstricks-doc``texlive-ptext``texlive-ptext-doc``texlive-pxfonts``texlive-pxfonts-doc``texlive-qstest``texlive-qstest-doc``texlive-rcs``texlive-rcs-doc``texlive-realscripts``texlive-realscripts-doc``texlive-rotating``texlive-rotating-doc``texlive-rsfs``texlive-rsfs-doc``texlive-sansmath`

程序包

texlive-sansmath-doc

texlive-sauerj

texlive-sauerj-doc

texlive-scheme-basic

texlive-section

texlive-section-doc

texlive-sectsty

texlive-sectsty-doc

texlive-seminar

texlive-seminar-doc

texlive-sepnum

texlive-sepnum-doc

texlive-setspace

texlive-setspace-doc

texlive-showexpl

texlive-showexpl-doc

texlive-soul

texlive-soul-doc

texlive-stmaryrd

texlive-stmaryrd-doc

程序包`texlive-subfig``texlive-subfig-doc``texlive-subfigure``texlive-subfigure-doc``texlive-svn-prov``texlive-svn-prov-doc``texlive-symbol``texlive-t2``texlive-t2-doc``texlive-tetex``texlive-tetex-bin``texlive-tetex-doc``texlive-tex``texlive-tex-bin``texlive-tex-gyre``texlive-tex-gyre-doc``texlive-tex-gyre-math``texlive-tex-gyre-math-doc``texlive-tex4ht``texlive-tex4ht-bin`

程序包`texlive-tex4ht-doc``texlive-texconfig``texlive-texconfig-bin``texlive-texlive.infra``texlive-texlive.infra-bin``texlive-texlive.infra-doc``texlive-textcase``texlive-textcase-doc``texlive-textpos``texlive-textpos-doc``texlive-thailatex``texlive-thailatex-doc``texlive-threeparttable``texlive-threeparttable-doc``texlive-thumbpdf``texlive-thumbpdf-bin``texlive-thumbpdf-doc``texlive-times``texlive-tipa``texlive-tipa-doc`

程序包`texlive-titlesec``texlive-titlesec-doc``texlive-titling``texlive-titling-doc``texlive-tocloft``texlive-tocloft-doc``texlive-tools``texlive-tools-doc``texlive-txfonts``texlive-txfonts-doc``texlive-type1cm``texlive-type1cm-doc``texlive-typehtml``texlive-typehtml-doc``texlive-ucharclasses``texlive-ucharclasses-doc``texlive-ucs``texlive-ucs-doc``texlive-uhc``texlive-uhc-doc`

程序包`texlive-ulem``texlive-ulem-doc``texlive-underscore``texlive-underscore-doc``texlive-unicode-math``texlive-unicode-math-doc``texlive-unisugar``texlive-unisugar-doc``texlive-url``texlive-url-doc``texlive-utopia``texlive-utopia-doc``texlive-varwidth``texlive-varwidth-doc``texlive-wadalab``texlive-wadalab-doc``texlive-was``texlive-was-doc``texlive-wasy``texlive-wasy-doc`

程序包`texlive-wasysym``texlive-wasysym-doc``texlive-wrapfig``texlive-wrapfig-doc``texlive-xcolor``texlive-xcolor-doc``texlive-xdvi``texlive-xdvi-bin``texlive-xecjk``texlive-xecjk-doc``texlive-xecolor``texlive-xecolor-doc``texlive-xecyr``texlive-xecyr-doc``texlive-xeindex``texlive-xeindex-doc``texlive-xepersian``texlive-xepersian-doc``texlive-xesearch``texlive-xesearch-doc`

程序包

texlive-xetex

texlive-xetex-bin

texlive-xetex-def

texlive-xetex-doc

texlive-xetex-itrans

texlive-xetex-itrans-doc

texlive-xetex-pstricks

texlive-xetex-pstricks-doc

texlive-xetex-tibetan

texlive-xetex-tibetan-doc

texlive-xetexconfig

texlive-xetexfontinfo

texlive-xetexfontinfo-doc

texlive-xifthen

texlive-xifthen-doc

texlive-xkeyval

texlive-xkeyval-doc

texlive-xltxtra

texlive-xltxtra-doc

texlive-xmltex

程序包

texlive-xmltex-bin

texlive-xmltex-doc

texlive-xstring

texlive-xstring-doc

texlive-xtab

texlive-xtab-doc

texlive-xunicode

texlive-xunicode-doc

texlive-zapfchan

texlive-zapfding

tftp

tftp-server

tidy

tidyp

tig

tigervnc

tigervnc-server

tigervnc-server-module

time

tmpwatch

程序包

tmux

tokyocabinet

tokyocabinet-devel

tomcat-native

tomcat8

tomcat8-admin-webapps

tomcat8-docs-webapp

tomcat8-el-3.0-api

tomcat8-javadoc

tomcat8-jsp-2.3-api

tomcat8-lib

tomcat8-log4j

tomcat8-servlet-3.1-api

tomcat8-webapps

traceroute

transfig

tre

tre-common

tre-devel

tree

程序包**trousers**

trousers-devel

trousers-static

ttmkfdir

tunctl

turbojpeg

turbojpeg-devel

tzdata

tzdata-java

uClibc-devel

udev

udftools

unbound

unbound-devel

unbound-libs

unbound-python

unicode-ucd

unifdef

units

unix2dos

程序包

unixODBC

unixODBC-devel

unzip

update-motd

upstart

urlview

urw-fonts

usbutils

usermode

ustr

ustr-debug

ustr-debug-static

ustr-devel

ustr-static

util-linux

uuid

uuid-c++

uuid-c++-devel

uuid-dce

uuid-dce-devel

程序包

uuid-devel

uuid-perl

uuid-php

uuid-php56

uuuid

valgrind

valgrind-devel

valgrind-openmpi

varnish

varnish-docs

varnish-libs

varnish-libs-devel

vconfig

velocity

velocity-demo

velocity-javadoc

velocity-manual

veritysetup

vim-common

vim-data

程序包

vim-enhanced

vim-filesystem

vim-minimal

virt-what

VirtualGL

VirtualGL-devel

vlgothic-fonts

vlgothic-fonts-common

vlgothic-p-fonts

vlock

vorbis-tools

vpnc

vpnc-consoleuser

vsftpd

w3m

watchdog

werken-xpath

werken-xpath-javadoc

wget

which

程序包

wireshark

wireshark-devel

wodim

words

wqy-zenhei-fonts

wqy-zenhei-fonts-common

ws-commons-util

ws-commons-util-javadoc

wsdl4j

wsdl4j-javadoc

x86info

xalan-j2

xalan-j2-demo

xalan-j2-javadoc

xalan-j2-manual

xalan-j2-xsltc

Xaw3d

Xaw3d-devel

xcache-admin

xcb-proto

程序包

xcb-util

xcb-util-devel

xcb-util-image

xcb-util-image-devel

xcb-util-keysyms

xcb-util-keysyms-devel

xcb-util-wm

xcb-util-wm-devel

xdelta

xdelta-devel

xdoclet

xdoclet-javadoc

xdoclet-manual

xerces-j2

xerces-j2-demo

xerces-j2-javadoc-apis

xerces-j2-javadoc-impl

xerces-j2-javadoc-other

xerces-j2-javadoc-xni

xerces-j2-scripts

程序包

xferstats

xfsdump

xfsplogs

xfsplogs-devel

xhtml1-dtds

xhtml2fo-style-xsl

xinetd

xjavadoc

xjavadoc-javadoc

xkeyboard-config

xkeyboard-config-devel

xml-common

xml-commons-apis

xml-commons-apis-javadoc

xml-commons-apis-manual

xml-commons-resolver

xml-commons-resolver-javadoc

xml-stylebook

xml-stylebook-demo

xml-stylebook-javadoc

程序包

xmlgraphics-commons

xmlgraphics-commons-javadoc

xmlrpc-c

xmlrpc-c-apps

xmlrpc-c-c++

xmlrpc-c-client

xmlrpc-c-client++

xmlrpc-c-devel

xmlsec1

xmlsec1-devel

xmlsec1-gcrypt

xmlsec1-gcrypt-devel

xmlsec1-gnutls

xmlsec1-gnutls-devel

xmlsec1-nss

xmlsec1-nss-devel

xmlsec1-openssl

xmlsec1-openssl-devel

xmlstarlet

xmltex

程序包

xmlto

xmlto-tex

xmlto-xhtml

xmltoman

xorg-x11-apps

xorg-x11-drv-evdev

xorg-x11-drv-evdev-devel

xorg-x11-drv-vesa

xorg-x11-drv-void

xorg-x11-font-utils

xorg-x11-fonts-100dpi

xorg-x11-fonts-75dpi

xorg-x11-fonts-cyrillic

xorg-x11-fonts-ethiopic

xorg-x11-fonts-IS08859-1-100dpi

xorg-x11-fonts-IS08859-1-75dpi

xorg-x11-fonts-IS08859-14-100dpi

xorg-x11-fonts-IS08859-14-75dpi

xorg-x11-fonts-IS08859-15-100dpi

xorg-x11-fonts-IS08859-15-75dpi

程序包

xorg-x11-fonts-IS08859-2-100dpi

xorg-x11-fonts-IS08859-2-75dpi

xorg-x11-fonts-IS08859-9-100dpi

xorg-x11-fonts-IS08859-9-75dpi

xorg-x11-fonts-misc

xorg-x11-fonts-Type1

xorg-x11-proto-devel

xorg-x11-server-common

xorg-x11-server-devel

xorg-x11-server-source

xorg-x11-server-utils

xorg-x11-server-Xdmx

xorg-x11-server-Xephyr

xorg-x11-server-Xnest

xorg-x11-server-Xorg

xorg-x11-server-Xvfb

xorg-x11-util-macros

xorg-x11-utils

xorg-x11-xauth

xorg-x11-xbitmaps

程序包

xorg-x11-xdm

xorg-x11-xinit

xorg-x11-xkb-extras

xorg-x11-xkb-utils

xorg-x11-xkb-utils-devel

xorg-x11-xtrans-devel

xrestop

xterm

xz

xz-devel

xz-libs

xz-lzma-compat

yap

yap-devel

yap-docs

yasm

yasm-devel

yelp-tools

yelp-xsl

yelp-xsl-devel

程序包

yp-tools

ypbind

ypserv

yum

yum-cron

yum-cron-daily

yum-cron-hourly

yum-cron-security

yum-metadata-parser

yum-NetworkManager-dispatcher

yum-plugin-aliases

yum-plugin-auto-update-debug-info

yum-plugin-changelog

yum-plugin-copr

yum-plugin-dkms-build-requires

yum-plugin-fastestmirror

yum-plugin-filter-data

yum-plugin-fs-snapshot

yum-plugin-keys

yum-plugin-list-data

程序包

yum-plugin-local

yum-plugin-merge-conf

yum-plugin-ovl

yum-plugin-post-transaction-actions

yum-plugin-pre-transaction-actions

yum-plugin-priorities

yum-plugin-protectbase

yum-plugin-ps

yum-plugin-puppetverify

yum-plugin-refresh-updatesd

yum-plugin-remove-with-leaves

yum-plugin-rpm-warm-cache

yum-plugin-show-leaves

yum-plugin-tmprepo

yum-plugin-tsflags

yum-plugin-upgrade-helper

yum-plugin-verify

yum-plugin-versionlock

yum-updateonboot

yum-updatesd

程序包

yum-utils

zbar

zbar-devel

zerofree

zip

zisofs-tools

zlib

zlib-devel

zlib-static

zsh

zsh-html

zziplib

zziplib-devel

zziplib-utils

aws-apitools-* 软件包已于 2017 年 3 月 1 日被弃用

- 开始日期：2017-03-01
- 结束日期：

以下软件包已被取代。Amazon CLI

软件包

程序包	备注
aws-apitools-as	aws-apitools-* () 的上游 EOL 为 2017-03-01 aws-apitools-common
aws-apitools-cfn	aws-apitools-* () 的上游 EOL 为 2017-03-01 aws-apitools-common
aws-apitools-common	aws-apitools-* () 的上游 EOL 为 2017-03-01 aws-apitools-common
aws-apitools-ec2	aws-apitools-* () 的上游 EOL 为 2017-03-01 aws-apitools-common
aws-apitools-elb	aws-apitools-* () 的上游 EOL 为 2017-03-01 aws-apitools-common
aws-apitools-iam	aws-apitools-* () 的上游 EOL 为 2017-03-01 aws-apitools-common
aws-apitools-mon	aws-apitools-* () 的上游 EOL 为 2017-03-01 aws-apitools-common
aws-apitools-rds	aws-apitools-* () 的上游 EOL 为 2017-03-01 aws-apitools-common

向后兼容包

- 开始日期：
- 结束日期：

提供以下软件包只是为了与之前的 Amazon Linux 版本进行二进制兼容，并且不接收安全更新。有关更多信息，请参阅 [Amazon Linux AMI FAQs](#)。

软件包

程序包

boost141-graph

boost141-graph-mpich2

boost141-graph-openmpi

boost141-mpich2

boost141-mpich2-python

boost141-openmpi

boost141-openmpi-python

boost141-regex

cloog-ppl

compat-audit

compat-boost

compat-boost-date-time

compat-boost-filesystem

compat-boost-graph

compat-boost-iostreams

compat-boost-mpich2

compat-boost-openmpi

compat-boost-program-options

compat-boost-python

程序包

compat-boost-regex

compat-boost-serialization

compat-boost-signals

compat-boost-system

compat-boost-test

compat-boost-thread

compat-boost-wave

compat-expat1

compat-gmp4

compat-ImageMagick

compat-iptables

compat-libcap1

compat-libevent

compat-libffi5

compat-libicu4

compat-libmpc0

compat-libstdc++-33

compat-libtermcap

compat-libtiff3

compat-mpfr2

程序包

compat-mpich-devel

compat-mpich-doc

compat-openldap

compat-openmpi

compat-openmpi-devel

compat-openmpi-psm

compat-openmpi-psm-devel

compat-openmpi16

compat-openmpi16-devel

compat-protobuf

compat-readline5

compat-readline5-devel

compat-readline5-static

netpbm-progs

openssl098e

openswan

pl

ppl

ppl-gprolog

ppl-swiprolog

程序包

ppl-utils

ppl-yap

xz-compat-libs

截至 2020 年 1 月 1 日已停产的包裹

- 开始日期：2020-01-20
- 结束日期：

如 AL1 维护支持所宣布的那样，以下软件包将不再接收更新。这与他们的上游 EOL 相匹配。有关更多信息，请参阅 [Amazon Linux AMI FAQs](#)。

软件包

程序包	备注
apcu71-panel	php71 上游 EOL 的一部分
bzr-common	bzr-python27 上游 EOL 的一部分
bzr-doc-python27	bzr-python27 上游 EOL 的一部分
bzr-fastimport-python27	bzr-python27 上游 EOL 的一部分
bzr-python27	bzr-python27 上游 EOL 的一部分
collectd-gmond	神经节上游 EOL 的一部分
emacs-mercurial	AL1 mercurial-python27 的 EOL
emacs-mercurial-el	AL1 mercurial-python27 的 EOL

程序包	备注
ganglia	神经节上游 EOL 的一部分
ganglia-devel	神经节上游 EOL 的一部分
ganglia-gmetad	神经节上游 EOL 的一部分
ganglia-gmond	神经节上游 EOL 的一部分
ganglia-gmond-python	神经节上游 EOL 的一部分
ganglia-web	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
git-svn	Subversion 1.9 上游 EOL 的一部分
liblibdbi-dbd-mysql	该 AL1 libdbi-dbd-mysql 软件包链接到旧的 MySQL 库，因此在 2020 年底之后将不再收到安全更新。
mercurial-common	AL1 mercurial-python27 的 EOL
mercurial-python27	AL1 mercurial-python27 的 EOL
mod24_wsgi-python34	python34 上游 EOL 的一部分
mod24_wsgi-python35	python35 上游 EOL 的一部分
nagios	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-amazon-sdk	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-amazon-sdk2	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-bcmath	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分

程序包	备注
php-channel-amazon	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-channel-doctrine	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-channel-ezc	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-channel-guzzle	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-channel-pearhub	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-channel-phpunit	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-channel-swift	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-channel-symfony	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-channel-symfony2	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-cli	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-dba	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-devel	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-doctrine-Doctrine	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-embedded	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-enchanted	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分

程序包	备注
php-ezc-Base	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-ezc-ConsoleTools	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-fpm	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-gd	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-guzzle-Guzzle	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-imap	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-intl	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-ldap	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-libpuzzle	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-mbstring	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-mcrypt	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-Monolog	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-Monolog-amqp	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-Monolog-raven	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-mssql	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-mysql	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-mysqlnd	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-odbc	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分

程序包	备注
php-pdo	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-pear	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-pear-Auth-SASL	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-pear-Cache-Lite	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-pear-DB	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-pear-HTTP-OAuth	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-pear-HTTP-Request2	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-pear-Log	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-pear-Mail	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-pear-MDB2	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-pear-Net-SMTP	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-pear-Net-Socket	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-pear-Net-URL2	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-pear-XML-RPC2	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-pearhub-Monolog	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分

程序包	备注
php-pear-amqp	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-pear-apc	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-pear-apc-devel	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-pear-igbinary	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-pear-igbinary-devel	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-pear-imagick	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-pear-memcache	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-pear-memcached	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-pear-oauth	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-pear-ssh2	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-pear-xdebug	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-pgsql	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-phpunit-DbUnit	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-phpunit-File-Iterator	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分

程序包	备注
php-phpunit- PHP-CodeCoverag e	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-phpunit- PHP-Invoker	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-phpunit- PHP-Timer	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-phpunit- PHP-TokenStream	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-phpunit- PHPUnit	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-phpunit- PHPUnit-MockObj ect	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-phpunit- PHPUnit-Seleniu m	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-phpunit- Text-Template	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-process	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-pspell	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-PsrLog	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-Raven	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-Raven-tests	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分

程序包	备注
php-recode	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-snmp	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-soap	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-swift-Swift	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-symfony-YAML	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-symfony2-Config	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-symfony2-DependencyInjection	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-symfony2-EventDispatcher	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-symfony2-Yaml	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-tidy	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-xcache	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-xml	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-xmlrpc	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-ZendFramework	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分

程序包	备注
php-ZendFramework-Auth-Adapter-Ldap	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-ZendFramework-Cache-Backend-Apc	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-ZendFramework-Cache-Backend-Libmemcached	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-ZendFramework-Cache-Backend-Memcached	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-ZendFramework-Captcha	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-ZendFramework-Db-Adapter-Mysqli	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-ZendFramework-Db-Adapter-Pdo	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-ZendFramework-Db-Adapter-Pdo-Mssql	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分

程序包	备注
php-ZendFramework-Db-Adapter-Pdo-Mysql	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-ZendFramework-Db-Adapter-Pdo-Pgsql	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-ZendFramework-demos	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-ZendFramework-Dojo	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-ZendFramework-extras	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-ZendFramework-Feed	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-ZendFramework-full	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-ZendFramework-Ldap	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-ZendFramework-Pdf	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-ZendFramework-Search-Lucene	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分

程序包	备注
php-ZendFramework-Serializer-Adapter-Igbinary	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-ZendFramework-Services	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php-ZendFramework-Soap	PHP 5.3 上游 EOL 的一部分
php55	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-bcmath	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-cli	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-common	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-dba	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-devel	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-embedded	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-enchanted	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-fpm	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-gd	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-gmp	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-imap	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-intl	php55 的上游 EOL 的一部分

程序包	备注
php55-ldap	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-mbstring	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-mcrypt	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-mssql	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-mysqlnd	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-odbc	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-opcache	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-pdo	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-pear-apc	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-pear-apc-devel	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-pear-apcu	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-pear-apcu-devel	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-pear-http	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-pear-http-devel	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-pear-igbinary	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-pear-igbinary-devel	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-pear-imagick	php55 的上游 EOL 的一部分

程序包	备注
php55-pec1-jsonc	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-pec1-jsonc-devel	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-pec1-memcache	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-pec1-memcached	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-pec1-oauth	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-pec1-propro	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-pec1-propro-devel	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-pec1-raphf	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-pec1-raphf-devel	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-pec1-redis	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-pec1-ssh2	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-pec1-xdebug	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-pgsql	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-process	php55 的上游 EOL 的一部分

程序包	备注
php55-pspell	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-recode	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-snmp	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-soap	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-tidy	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-xml	php55 的上游 EOL 的一部分
php55-xmlrpc	php55 的上游 EOL 的一部分
php71	php71 上游 EOL 的一部分
php71-bcmath	php71 上游 EOL 的一部分
php71-cli	php71 上游 EOL 的一部分
php71-common	php71 上游 EOL 的一部分
php71-dba	php71 上游 EOL 的一部分
php71-dbg	php71 上游 EOL 的一部分
php71-devel	php71 上游 EOL 的一部分
php71-embedded	php71 上游 EOL 的一部分
php71-enchant	php71 上游 EOL 的一部分
php71-fpm	php71 上游 EOL 的一部分
php71-gd	php71 上游 EOL 的一部分
php71-gmp	php71 上游 EOL 的一部分
php71-imap	php71 上游 EOL 的一部分

程序包	备注
php71-intl	php71 上游 EOL 的一部分
php71-json	php71 上游 EOL 的一部分
php71-ldap	php71 上游 EOL 的一部分
php71-mbstring	php71 上游 EOL 的一部分
php71-mcrypt	php71 上游 EOL 的一部分
php71-mysqlnd	php71 上游 EOL 的一部分
php71-odbc	php71 上游 EOL 的一部分
php71-opcache	php71 上游 EOL 的一部分
php71-pdo	php71 上游 EOL 的一部分
php71-pdo-dblib	php71 上游 EOL 的一部分
php71-pear-apcu	php71 上游 EOL 的一部分
php71-pear-apcu-devel	php71 上游 EOL 的一部分
php71-pear-http	php71 上游 EOL 的一部分
php71-pear-http-devel	php71 上游 EOL 的一部分
php71-pear-igbinary	php71 上游 EOL 的一部分
php71-pear-igbinary-devel	php71 上游 EOL 的一部分
php71-pear-imagick	php71 上游 EOL 的一部分

程序包	备注
php71-pear-image-imagick-devel	php71 上游 EOL 的一部分
php71-pear-memcache	php71 上游 EOL 的一部分
php71-pear-memcached	php71 上游 EOL 的一部分
php71-pear-oauth	php71 上游 EOL 的一部分
php71-pear-propro	php71 上游 EOL 的一部分
php71-pear-propro-devel	php71 上游 EOL 的一部分
php71-pear-raphf	php71 上游 EOL 的一部分
php71-pear-raphf-devel	php71 上游 EOL 的一部分
php71-pear-redis	php71 上游 EOL 的一部分
php71-pear-ssh2	php71 上游 EOL 的一部分
php71-pear-xdebug	php71 上游 EOL 的一部分
php71-pgsql	php71 上游 EOL 的一部分
php71-process	php71 上游 EOL 的一部分
php71-pspell	php71 上游 EOL 的一部分

程序包	备注
php71-recode	php71 上游 EOL 的一部分
php71-snmp	php71 上游 EOL 的一部分
php71-soap	php71 上游 EOL 的一部分
php71-tidy	php71 上游 EOL 的一部分
php71-xml	php71 上游 EOL 的一部分
php71-xmlrpc	php71 上游 EOL 的一部分
postgresql93	postgresql93 上游 EOL 的一部分
postgresql93-contrib	postgresql93 上游 EOL 的一部分
postgresql93-devel	postgresql93 上游 EOL 的一部分
postgresql93-docs	postgresql93 上游 EOL 的一部分
postgresql93-libs	postgresql93 上游 EOL 的一部分
postgresql93-plperl	postgresql93 上游 EOL 的一部分
postgresql93-plpython26	postgresql93 上游 EOL 的一部分
postgresql93-plpython27	postgresql93 上游 EOL 的一部分
postgresql93-pltcl	postgresql93 上游 EOL 的一部分

程序包	备注
postgresql93-server	postgresql93 上游 EOL 的一部分
postgresql93-test	postgresql93 上游 EOL 的一部分
puppet	Puppet 2.7 上游 EOL 的一部分
puppet-server	Puppet 2.7 上游 EOL 的一部分
puppet3	puppet3 上游 EOL 的一部分
puppet3-server	puppet3 上游 EOL 的一部分
python34	python34 上游 EOL 的一部分
python34-devel	python34 上游 EOL 的一部分
python34-docs	python34 上游 EOL 的一部分
python34-libs	python34 上游 EOL 的一部分
python34-pip	python34 上游 EOL 的一部分
python34-setuptools	python34 上游 EOL 的一部分
python34-test	python34 上游 EOL 的一部分
python34-tools	python34 上游 EOL 的一部分
python34-virtualenv	python34 上游 EOL 的一部分
python35	python35 上游 EOL 的一部分
python35-devel	python35 上游 EOL 的一部分
python35-libs	python35 上游 EOL 的一部分

程序包	备注
python35-pip	python35 上游 EOL 的一部分
python35-setuptools	python35 上游 EOL 的一部分
python35-test	python35 上游 EOL 的一部分
python35-tools	python35 上游 EOL 的一部分
python35-virtualenv	python35 上游 EOL 的一部分
ruby23	ruby23 上游 EOL 的一部分
ruby23-devel	ruby23 上游 EOL 的一部分
ruby23-doc	ruby23 上游 EOL 的一部分
ruby23-irb	ruby23 上游 EOL 的一部分
ruby23-libs	ruby23 上游 EOL 的一部分
rubygem23-bigdecimal	ruby23 上游 EOL 的一部分
rubygem23-did_you_mean	ruby23 上游 EOL 的一部分
rubygem23-io-console	ruby23 上游 EOL 的一部分
rubygem23-json	ruby23 上游 EOL 的一部分
rubygem23-json-doc	ruby23 上游 EOL 的一部分
rubygem23-minitest5	ruby23 上游 EOL 的一部分

程序包	备注
rubygem23-minitest5-doc	ruby23 上游 EOL 的一部分
rubygem23-power_assert	ruby23 上游 EOL 的一部分
rubygem23-power_assert-doc	ruby23 上游 EOL 的一部分
rubygem23-psych	ruby23 上游 EOL 的一部分
rubygem23-rake	ruby23 上游 EOL 的一部分
rubygem23-rake-doc	ruby23 上游 EOL 的一部分
rubygem23-rdoc	ruby23 上游 EOL 的一部分
rubygem23-rdoc-doc	ruby23 上游 EOL 的一部分
rubygems23	ruby23 上游 EOL 的一部分
rubygems23-devel	ruby23 上游 EOL 的一部分
subversion	Subversion 1.9 上游 EOL 的一部分
subversion-devel	Subversion 1.9 上游 EOL 的一部分
subversion-javahl	Subversion 1.9 上游 EOL 的一部分
subversion-libs	Subversion 1.9 上游 EOL 的一部分
subversion-perl	Subversion 1.9 上游 EOL 的一部分

程序包	备注
subversion-python27	Subversion 1.9 上游 EOL 的一部分
subversion-ruby	Subversion 1.9 上游 EOL 的一部分
tomcat7	tomcat7 上游 EOL 的一部分
tomcat7-admin-webapps	tomcat7 上游 EOL 的一部分
tomcat7-docs-webapp	tomcat7 上游 EOL 的一部分
tomcat7-el-2.2-api	tomcat7 上游 EOL 的一部分
tomcat7-javadoc	tomcat7 上游 EOL 的一部分
tomcat7-jsp-2.2-api	tomcat7 上游 EOL 的一部分
tomcat7-lib	tomcat7 上游 EOL 的一部分
tomcat7-log4j	tomcat7 上游 EOL 的一部分
tomcat7-servlet-3.0-api	tomcat7 上游 EOL 的一部分
tomcat7-webapps	tomcat7 上游 EOL 的一部分
tomcat80	tomcat80 上游 EOL 的一部分
tomcat80-admin-webapps	tomcat80 上游 EOL 的一部分
tomcat80-docs-webapp	tomcat80 上游 EOL 的一部分

程序包	备注
tomcat80-el-3.0-api	tomcat80 上游 EOL 的一部分
tomcat80-javadoc	tomcat80 上游 EOL 的一部分
tomcat80-jsp-2.3-api	tomcat80 上游 EOL 的一部分
tomcat80-lib	tomcat80 上游 EOL 的一部分
tomcat80-log4j	tomcat80 上游 EOL 的一部分
tomcat80-servlet-3.1-api	tomcat80 上游 EOL 的一部分
tomcat80-webapps	tomcat80 上游 EOL 的一部分
transmission	AL1 EOL 用于传输
transmission-cli	AL1 EOL 用于传输
transmission-common	AL1 EOL 用于传输
transmission-daemon	AL1 EOL 用于传输
uuid-php55	php55 的上游 EOL 的一部分

MySQL 5.5 EOL 2018 年 12 月 3 日

- 开始日期：2018-12-03
- 结束日期：

继上游来源之后，MySQL 5.5 于 2018 年 12 月 3 日达到停产状态。有关更多信息，请参阅 [Amazon Linux AMI FAQs](#)。

软件包

程序包	备注
libdbi-dbd-mysql	MySQL 5.5 (mysql55) 的上游 EOL 是 2018-12-03
MySQL-python27	MySQL 5.5 (mysql55) 的上游 EOL 是 2018-12-03
mysql55	MySQL 5.5 (mysql55) 的上游 EOL 是 2018-12-03
mysql55-bench	MySQL 5.5 (mysql55) 的上游 EOL 是 2018-12-03
mysql55-devel	MySQL 5.5 (mysql55) 的上游 EOL 是 2018-12-03
mysql55-e-mbedded	MySQL 5.5 (mysql55) 的上游 EOL 是 2018-12-03
mysql55-e-mbedded-devel	MySQL 5.5 (mysql55) 的上游 EOL 是 2018-12-03
mysql55-libs	MySQL 5.5 (mysql55) 的上游 EOL 是 2018-12-03
mysql55-server	MySQL 5.5 (mysql55) 的上游 EOL 是 2018-12-03
mysql55-test	MySQL 5.5 (mysql55) 的上游 EOL 是 2018-12-03
perl-DBD-MySQL	MySQL 5.5 (mysql55) 的上游 EOL 是 2018-12-03
perl-DBD-MySQL55	MySQL 5.5 (mysql55) 的上游 EOL 是 2018-12-03

MySQL 5.6 EOL 2021 年 2 月 5 日

- 开始日期：2021-02-05
- 结束日期：

作为其中的一部分，MySQL 5.6 已于 2021 年 2 月 5 日停产。AL1 有关更多信息，请参阅 [Amazon Linux AMI FAQs](#)。

软件包

程序包	备注
mysql56	MySQL 5.6 (mysql56) 的上游 EOL 为 2021-02-05
mysql56-bench	MySQL 5.6 (mysql56) 的上游 EOL 为 2021-02-05
mysql56-common	MySQL 5.6 (mysql56) 的上游 EOL 为 2021-02-05
mysql56-devel	MySQL 5.6 (mysql56) 的上游 EOL 为 2021-02-05
mysql56-e mbedded	MySQL 5.6 (mysql56) 的上游 EOL 为 2021-02-05
mysql56-e mbedded-devel	MySQL 5.6 (mysql56) 的上游 EOL 为 2021-02-05
mysql56-errmsg	MySQL 5.6 (mysql56) 的上游 EOL 为 2021-02-05
mysql56-libs	MySQL 5.6 (mysql56) 的上游 EOL 为 2021-02-05
mysql56-server	MySQL 5.6 (mysql56) 的上游 EOL 为 2021-02-05
mysql56-test	MySQL 5.6 (mysql56) 的上游 EOL 为 2021-02-05
perl-DBD- MySQL56	MySQL 5.6 (mysql56) 的上游 EOL 为 2021-02-05

MySQL 5.7 EOL 2023 年 10 月 21 日

- 开始日期：2023-10-21
- 结束日期：

上游 MySQL 5.7 已于 2023 年 10 月 21 日停产。有关更多信息，请参阅 [Amazon Linux AMI FAQs](#)。

软件包

程序包	备注
mysql57	MySQL 5.7 (mysql57) 的上游 EOL 为 2023-10-21
mysql57-common	MySQL 5.7 (mysql57) 的上游 EOL 为 2023-10-21
mysql57-devel	MySQL 5.7 (mysql57) 的上游 EOL 为 2023-10-21
mysql57-embedded	MySQL 5.7 (mysql57) 的上游 EOL 为 2023-10-21
mysql57-embedded-devel	MySQL 5.7 (mysql57) 的上游 EOL 为 2023-10-21
mysql57-errmsg	MySQL 5.7 (mysql57) 的上游 EOL 为 2023-10-21
mysql57-libs	MySQL 5.7 (mysql57) 的上游 EOL 为 2023-10-21
mysql57-server	MySQL 5.7 (mysql57) 的上游 EOL 为 2023-10-21
mysql57-test	MySQL 5.7 (mysql57) 的上游 EOL 为 2023-10-21

OpenJDK 1.7.0 EOL 2020 年 6 月 30 日

- 开始日期：2020-06-30
- 结束日期：

OpenJDK 1.7.0 已于 2020 年 6 月 30 日停产。有关更多信息，请参阅[亚马逊 Linux AMI FAQs](#)

软件包

程序包	备注
java-1.7.0-openjdk	OpenJDK 1.7.0 (java-1.7.0-openjdk) 的上游 EOL 为 2020-06-30

程序包	备注
java-1.7.0-openjdk-demo	OpenJDK 1.7.0 (java-1.7.0-openjdk) 的上游 EOL 为 2020-06-30
java-1.7.0-openjdk-devel	OpenJDK 1.7.0 (java-1.7.0-openjdk) 的上游 EOL 为 2020-06-30
java-1.7.0-openjdk-javadoc	OpenJDK 1.7.0 (java-1.7.0-openjdk) 的上游 EOL 为 2020-06-30
java-1.7.0-openjdk-src	OpenJDK 1.7.0 (java-1.7.0-openjdk) 的上游 EOL 为 2020-06-30

OpenJDK 1.8.0 EOL 2023 年 12 月 31 日

- 开始日期：2023-12-31
- 结束日期：

OpenJDK 1.8.0 已于 2023 年 12 月 31 日停产。有关更多信息，请参阅 [Amazon Linux AMI FAQs](#)。

软件包

程序包	备注
java-1.8.0-openjdk	OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) 的上游 EOL 为 2023-12-31
java-1.8.0-openjdk-demo	OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) 的上游 EOL 为 2023-12-31
java-1.8.0-openjdk-devel	OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) 的上游 EOL 为 2023-12-31
java-1.8.0-openjdk-headless	OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) 的上游 EOL 为 2023-12-31

程序包	备注
java-1.8.0-openjdk-javadoc	OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) 的上游 EOL 为 2023-12-31
java-1.8.0-openjdk-javadoc-zip	OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) 的上游 EOL 为 2023-12-31
java-1.8.0-openjdk-src	OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) 的上游 EOL 为 2023-12-31

PHP 7.2 上游 EOL 2020 年 11 月 30 日

- 开始日期：2020-11-30
- 结束日期：

正如之前宣布的那样，AL1 正在遵循上游 PHP 7.2 的终止日期。上游 PHP 7.2 已于 2020 年 11 月 30 日停产。有关上游 PHP EOL 的更多信息，请参阅[不支持的](#)分支。

软件包

程序包	备注
apcu72-panel	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-bcmath	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-cli	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-common	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-dba	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-dbg	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30

程序包	备注
php72-devel	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-embedded	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-enchanted	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-fpm	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-gd	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-gmp	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-imap	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-intl	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-json	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-ldap	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-mbstring	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-mysqlnd	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-odbc	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-opcache	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-pdo	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-pdo-dblib	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-pear-apcu	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-pear-apcu-devel	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-pear-igbinary	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30

程序包	备注
php72-pear-igbinary-devel	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-pear-imagick	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-pear-imagick-devel	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-pear-mcrypt	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-pear-memcache	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-pear-memcached	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-pear-oauth	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-pear-redis	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-pear-ssh2	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-pear-uuid	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-pear-xdebug	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-pgsql	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-process	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-pspell	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-recode	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30

程序包	备注
php72-snmp	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-soap	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-tidy	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-xml	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30
php72-xmlrpc	PHP 7.2 (php72-common) 的上游 EOL 为 2020-11-30

PHP 7.3 上游 EOL 2021 年 12 月 6 日

- 开始日期：2021-12-06
- 结束日期：

正如之前宣布的那样，AL1 正在遵循上游 PHP 7.3 的终止日期。上游 PHP 7.3 已于 2021 年 12 月 6 日停产。有关上游 PHP EOL 的更多信息，请参阅[支持的版本](#)。

软件包

程序包	备注
php7-pear	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-bcmath	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-cli	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-common	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-dba	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-dbg	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06

程序包	备注
php73-devel	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-embedded	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-enchant	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-fpm	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-gd	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-gmp	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-imap	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-intl	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-json	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-ldap	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-mbstring	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-mysqlnd	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-odbc	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-opcache	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-pdo	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-pdo-dblib	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-pgsql	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-process	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-pspell	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-recode	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06

程序包	备注
php73-snmp	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-soap	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-tidy	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-xml	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06
php73-xmlrpc	PHP 7.3 (php73-common) 的上游 EOL 是 2021-12-06

PostgreSQL 9.4 上游 EOL 2020 年 2 月 13 日

- 开始日期：2020-02-13
- 结束日期：

正如之前宣布的那样，AL1 正在关注上游 PostgreSQL 9.4 EOL。上游 PostgreSQL 9.4 已于 2020 年 2 月 13 日达到停产状态。有关更多信息，请参阅[版本](#)。

软件包

程序包	备注
postgresql94	PostgreSQL 9.4 (postgresql94) 的上游 EOL 为 2020-02-13
postgresql94-contrib	PostgreSQL 9.4 (postgresql94) 的上游 EOL 为 2020-02-13
postgresql94-devel	PostgreSQL 9.4 (postgresql94) 的上游 EOL 为 2020-02-13
postgresql94-docs	PostgreSQL 9.4 (postgresql94) 的上游 EOL 为 2020-02-13
postgresql94-libs	PostgreSQL 9.4 (postgresql94) 的上游 EOL 为 2020-02-13

程序包	备注
postgresql94-plperl	PostgreSQL 9.4 (postgresql94) 的上游 EOL 为 2020-02-13
postgresql94-plpython26	PostgreSQL 9.4 (postgresql94) 的上游 EOL 为 2020-02-13
postgresql94-plpython27	PostgreSQL 9.4 (postgresql94) 的上游 EOL 为 2020-02-13
postgresql94-server	PostgreSQL 9.4 (postgresql94) 的上游 EOL 为 2020-02-13
postgresql94-test	PostgreSQL 9.4 (postgresql94) 的上游 EOL 为 2020-02-13

PostgreSQL 9.5 上游 EOL 2021 年 2 月 11 日

- 开始日期：2021-02-11
- 结束日期：

正如之前宣布的那样，AL1 正在关注上游 PostgreSQL 9.5 EOL。上游 PostgreSQL 9.5 于 2021 年 2 月 11 日达到停产状态。有关更多信息，请参阅[版本控制策略](#)。

软件包

程序包	备注
postgresql95	PostgreSQL 9.5 (postgresql95) 的上游 EOL 为 2021-02-11
postgresql95-contrib	PostgreSQL 9.5 (postgresql95) 的上游 EOL 为 2021-02-11
postgresql95-devel	PostgreSQL 9.5 (postgresql95) 的上游 EOL 为 2021-02-11

程序包	备注
postgresql95-docs	PostgreSQL 9.5 (postgresql95) 的上游 EOL 为 2021-02-11
postgresql95-libs	PostgreSQL 9.5 (postgresql95) 的上游 EOL 为 2021-02-11
postgresql95-plperl	PostgreSQL 9.5 (postgresql95) 的上游 EOL 为 2021-02-11
postgresql95-plpython26	PostgreSQL 9.5 (postgresql95) 的上游 EOL 为 2021-02-11
postgresql95-plpython27	PostgreSQL 9.5 (postgresql95) 的上游 EOL 为 2021-02-11
postgresql95-server	PostgreSQL 9.5 (postgresql95) 的上游 EOL 为 2021-02-11
postgresql95-static	PostgreSQL 9.5 (postgresql95) 的上游 EOL 为 2021-02-11
postgresql95-test	PostgreSQL 9.5 (postgresql95) 的上游 EOL 为 2021-02-11

PostgreSQL 9.6 上游 EOL 2021 年 11 月 11 日

- 开始日期：2021-11-11
- 结束日期：

正如之前宣布的那样，AL1 正在关注上游 PostgreSQL 9.6 EOL。上游 PostgreSQL 9.6 已于 2021 年 11 月 11 日达到停产状态。有关更多信息，请参阅[版本控制策略](#)。

软件包

程序包	备注
postgresql96	PostgreSQL 9.6 (postgresql96) 的上游 EOL 为 2021-11-11
postgresql96-contrib	PostgreSQL 9.6 (postgresql96) 的上游 EOL 为 2021-11-11
postgresql96-devel	PostgreSQL 9.6 (postgresql96) 的上游 EOL 为 2021-11-11
postgresql96-docs	PostgreSQL 9.6 (postgresql96) 的上游 EOL 为 2021-11-11
postgresql96-libs	PostgreSQL 9.6 (postgresql96) 的上游 EOL 为 2021-11-11
postgresql96-plperl	PostgreSQL 9.6 (postgresql96) 的上游 EOL 为 2021-11-11
postgresql96-plpython26	PostgreSQL 9.6 (postgresql96) 的上游 EOL 为 2021-11-11
postgresql96-plpython27	PostgreSQL 9.6 (postgresql96) 的上游 EOL 为 2021-11-11
postgresql96-server	PostgreSQL 9.6 (postgresql96) 的上游 EOL 为 2021-11-11
postgresql96-static	PostgreSQL 9.6 (postgresql96) 的上游 EOL 为 2021-11-11
postgresql96-test	PostgreSQL 9.6 (postgresql96) 的上游 EOL 为 2021-11-11

Python 3.6 上游 EOL 2021 年 12 月 31 日

- 开始日期：2021-12-31
- 结束日期：

正如之前宣布的那样，AL1 将遵循上游的 Python 3.6 EOL。Python 3.6 已于 2021 年 12 月 31 日停产。有关更多信息，请参阅 [Python 3.6 发布时间表](#)。

软件包

程序包	备注
bcc-tools	Python 3.6 (python36) 的上游 EOL 为 2021-12-31
mod24_wsgi-python36	Python 3.6 (python36) 的上游 EOL 为 2021-12-31
python36	Python 3.6 (python36) 的上游 EOL 为 2021-12-31
python36-bcc	Python 3.6 (python36) 的上游 EOL 为 2021-12-31
python36-debug	Python 3.6 (python36) 的上游 EOL 为 2021-12-31
python36-devel	Python 3.6 (python36) 的上游 EOL 为 2021-12-31
python36-libs	Python 3.6 (python36) 的上游 EOL 为 2021-12-31
python36-lit	Python 3.6 (python36) 的上游 EOL 为 2021-12-31
python36-pip	Python 3.6 (python36) 的上游 EOL 为 2021-12-31
python36-setuptools	Python 3.6 (python36) 的上游 EOL 为 2021-12-31
python36-test	Python 3.6 (python36) 的上游 EOL 为 2021-12-31
python36-tools	Python 3.6 (python36) 的上游 EOL 为 2021-12-31

程序包	备注
python36-virtualenv	Python 3.6 (python36) 的上游 EOL 为 2021-12-31

Python 3.8 上游 EOL 在 EOL 之后 AL1

- 开始日期：2024-10-14
- 结束日期：

预计上游 Python 3.8 的终止日期为 2024 年 10 月。由于此日期晚于 AL1 EOL 日期，因此适用较早的 EOL 日期。AL1 有关更多信息，请参阅 [Python 3.8 发布时间表](#)。

软件包

程序包	备注
python38	Python 3.8 (python38) 的上游 EOL 是 2024-10-14
python38-debug	Python 3.8 (python38) 的上游 EOL 是 2024-10-14
python38-devel	Python 3.8 (python38) 的上游 EOL 是 2024-10-14
python38-libs	Python 3.8 (python38) 的上游 EOL 是 2024-10-14
python38-pip	Python 3.8 (python38) 的上游 EOL 是 2024-10-14
python38-setuptools	Python 3.8 (python38) 的上游 EOL 是 2024-10-14
python38-test	Python 3.8 (python38) 的上游 EOL 是 2024-10-14
python38-tools	Python 3.8 (python38) 的上游 EOL 是 2024-10-14

Ruby 2.4 上游 EOL 2020 年 3 月 31 日

- 开始日期：2020-03-31

- 结束日期：

正如之前宣布的那样，AL1 正在关注上游 Ruby 2.4 EOL。上游 Ruby 2.4 已于 2020 年 3 月 31 日停产。有关更多信息，请参阅 [Ruby 2.4 的支持已结束](#)。

软件包

程序包	备注
ruby24	Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31
ruby24-devel	Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31
ruby24-doc	Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31
ruby24-irb	Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31
ruby24-libs	Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31
rubygem24-bigdecimal	Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31
rubygem24-did_you_mean	Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31
rubygem24-io-console	Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31
rubygem24-json	Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31
rubygem24-json-doc	Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31
rubygem24-minitest5	Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31
rubygem24-minitest5-doc	Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31

程序包	备注
rubygem24-net-telnet	Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31
rubygem24-power_assert	Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31
rubygem24-power_assert-doc	Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31
rubygem24-psych	Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31
rubygem24-rake	Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31
rubygem24-rake-doc	Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31
rubygem24-rdoc	Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31
rubygem24-rdoc-doc	Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31
rubygem24-test-unit	Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31
rubygem24-xmlrpc	Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31
rubygems24	Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31
rubygems24-devel	Ruby 2.4 (ruby24) 的上游 EOL 为 2020-03-31

AL1 发行说明

Warning

不再支持亚马逊 Linux 1 (AL1前身为亚马逊 Linux AMI) 。本指南仅供参考。

Note

AL1 不再是亚马逊 Linux 的当前版本。AL2023 是亚马逊 Linux 2 AL1 的继任者。有关 023 新增内容的更多信息，请参阅《AL2 023 [用户指南](#)》中的“[比较 AL1 和 AL2 023](#)”部分以及 [AL2 023](#) 中的 Package [更改列表](#)。AL2

主题

- [亚马逊 Linux 1 \(AL1\) 版本 2018.03 发行说明](#)
- [亚马逊 Linux 1 \(AL1\) 版本 2017.09 发行说明](#)
- [亚马逊 Linux 1 \(AL1\) 版本 2017.03 发行说明](#)
- [亚马逊 Linux 1 \(AL1\) 版本 2016.09 发行说明](#)
- [AL1 版本 2016.03 版本发布说明](#)
- [亚马逊 Linux 1 \(AL1\) 版本 2015.09 发行说明](#)
- [AL1 版本 2015.03 版本发布说明](#)
- [AL1 版本 2014.09 版本发行说明](#)
- [亚马逊 Linux 1 \(AL1\) 版本 2014.03 发行说明](#)
- [亚马逊 Linux 1 \(AL1\) 版本 2013.09 发行说明](#)
- [亚马逊 Linux 1 \(AL1\) 版本 2013.03 发行说明](#)
- [亚马逊 Linux 1 \(AL1\) 版本 2012.09 发行说明](#)
- [亚马逊 Linux 1 \(AL1\) 版本 2012.03 发行说明](#)
- [亚马逊 Linux 1 \(AL1\) 版本 2011.09 发行说明](#)
- [亚马逊 Linux 1 \(AL1\) 版本 2011.02 \(测试版 \) 发行说明](#)

亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2018.03 发行说明

Warning

不再支持亚马逊 Linux 1 (AL1前身为亚马逊 Linux AMI) 。本指南仅供参考。

Note

AL1 不再是亚马逊 Linux 的当前版本。AL2023 是亚马逊 Linux 2 AL1 的继任者。有关 023 新增内容的更多信息，请参阅《AL2 023 [用户指南](#)》中的“[比较 AL1 和 AL2 023](#)”部分以及 [AL2 023](#) 中的 Package [更改列表](#)。AL2

本主题包括 2018.03 版本的亚马逊 Linux 1 (AL1) 发行说明更新。

升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2018.03

要从亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2011.09 或更高版本升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2018.03，请随后运行。`sudo yum clean all` `sudo yum update`升级完成后，重启您的实例。

亚马逊 Linux 1 (AL1) 存储库提供的更新允许您从一个版本的亚马逊 Linux 1 (AL1) 滚动到下一个版本。

亚马逊 Linux 2018.03.0.20230404.0

更新后的软件包：

- `db4-4.7.25-22.13.amzn1.x86_64`
- `db4-utils-4.7.25-22.13.amzn1.x86_64`
- `kernel-4.14.311-161.529.amzn1.x86_64`
- `kernel-devel-4.14.311-161.529.amzn1.x86_64`
- `kernel-headers-4.14.311-161.529.amzn1.x86_64`
- `kernel-tools-4.14.311-161.529.amzn1.x86_64`
- `microcode_ctl-2.1-47.41.amzn1.x86_64`
- `python27-2.7.18-2.145.amzn1.x86_64`

- python27-babel-0.9.4-5.1.9.amzn1.noarch
- python27-devel-2.7.18-2.145.amzn1.x86_64
- python27-libs-2.7.18-2.145.amzn1.x86_64
- vim-common-9.0.1403-1.76.amzn1.x86_64
- vim-data-9.0.1403-1.76.amzn1.noarch
- vim-enhanced-9.0.1403-1.76.amzn1.x86_64
- vim-filesystem-9.0.1403-1.76.amzn1.noarch
- vim-minimal-9.0.1403-1.76.amzn1.x86_64

亚马逊 Linux 2018.03.0.20230322.0

更新后的软件包：

- kernel-4.14.309-159.529.amzn1.x86_64
- kernel-devel-4.14.309-159.529.amzn1.x86_64
- kernel-headers-4.14.309-159.529.amzn1.x86_64
- kernel-tools-4.14.309-159.529.amzn1.x86_64
- tar-1.26-31.23.amzn1.x86_64
- vim-common-9.0.1367-1.73.amzn1.x86_64
- vim-data-9.0.1367-1.73.amzn1.noarch
- vim-enhanced-9.0.1367-1.73.amzn1.x86_64
- vim-filesystem-9.0.1367-1.73.amzn1.noarch
- vim-minimal-9.0.1367-1.73.amzn1.x86_64
- xorg-x11-server-Xorg-1.17.4-18.51.amzn1.x86_64
- xorg-x11-server-common-1.17.4-18.51.amzn1.x86_64

包含 CVEs：

kernel-4.14.309-159.529.amzn1, kernel-devel-4.14.309-159.529.amzn1, kernel-headers-4.14.309-159.529.amzn1, kernel-tools-4.14.309-159.529.amzn1

- CVE-2023-26545

tar-1.26-31.23.amzn1

- CVE-2022-48303

vim-common-9.0.1367-1.73.amzn1, vim-data-9.0.1367-1.73.amzn1, vim-enhanced-9.0.1367-1.73.amzn1, vim-filesystem-9.0.1367-1.73.amzn1

- CVE-2023-0288
- CVE-2023-0433
- CVE-2023-0512
- CVE-2023-1127

xorg-x11-server-Xorg-1.17.4-18.51.amzn1, xorg-x11-server-common-1.17.4-18.51.amzn1

- CVE-2023-0494

亚马逊 Linux 2018.03.0.20230306.1

更新的软件包

- tzdata-2022g-1.84.amzn1.noarch
- tzdata-java-2022g-1.84.amzn1.noarch

亚马逊 Linux 2018.03.0.20230221.0

更新的软件包

- ca-certificates-2018.2.22-65.1.29.amzn1.noarch
- kernel-4.14.305-155.531.amzn1.x86_64
- kernel-devel-4.14.305-155.531.amzn1.x86_64
- kernel-headers-4.14.305-155.531.amzn1.x86_64
- kernel-tools-4.14.305-155.531.amzn1.x86_64
- xorg-x11-server-Xorg-1.17.4-18.50.amzn1.x86_64

- `xorg-x11-server-common-1.17.4-18.50.amzn1.x86_64`

包含 CVEs :

`ca-certificates-2018.2.22-65.1.29.amzn1`

- CVE-2022-23491

`xorg-x11-server-1.17.4-18.50.amzn1`

- CVE-2022-2320
- CVE-2022-4283
- CVE-2022-46340
- CVE-2022-46341
- CVE-2022-46342
- CVE-2022-46343
- CVE-2022-46344

亚马逊 Linux 2018.03.0.20230207.0

更新后的软件包 :

- `kernel-4.14.301-153.528.amzn1.x86_64`
- `kernel-devel-4.14.301-153.528.amzn1.x86_64`
- `kernel-headers-4.14.301-153.528.amzn1.x86_64`
- `kernel-tools-4.14.301-153.528.amzn1.x86_64`
- `krb5-libs-1.15.1-55.51.amzn1.x86_64`
- `openssl-1.0.2k-16.162.amzn1.x86_64`
- `sudo-1.8.23-10.57.amzn1.x86_64`
- `vim-common-9.0.1160-1.1.amzn1.x86_64`
- `vim-data-9.0.1160-1.1.amzn1.noarch`
- `vim-enhanced-9.0.1160-1.1.amzn1.x86_64`
- `vim-filessystem-9.0.1160-1.1.amzn1.noarch`

- vim-minimal-9.0.1160-1.1.amzn1.x86_64

包含 CVEs :

sudo-1.8.23-10.57.amzn1

- CVE-2023-22809

vim-9.0.1160-1.1.amzn1

- CVE-2022-4292
- CVE-2023-0049

krb5-1.15.1-55.51.amzn1

- CVE-2022-42898

亚马逊 Linux 2018.03.0.20230124.1

此版本中没有重大更新。

更新后的软件包 :

- ca-certificates-2018.2.22-65.1.28.amzn1.noarch
- krb5-libs-1.15.1-46.49.amzn1.x86_64
- vim-common-9.0.1006-1.1.amzn1.x86_64
- vim-data-9.0.1006-1.1.amzn1.noarch
- vim-enhanced-9.0.1006-1.1.amzn1.x86_64
- vim-filesystem-9.0.1006-1.1.amzn1.noarch
- vim-minimal-9.0.1006-1.1.amzn1.x86_64

亚马逊 Linux 2018.03.0.20221209.1

此版本中没有重大更新。

更新后的软件包 :

- `curl-7.61.1-12.101.amzn1.x86_64`
- `expat-2.1.0-15.33.amzn1.x86_64`
- `kernel-4.14.299-152.520.amzn1.x86_64`
- `kernel-devel-4.14.299-152.520.amzn1.x86_64`
- `kernel-headers-4.14.299-152.520.amzn1.x86_64`
- `kernel-tools-4.14.299-152.520.amzn1.x86_64`
- `libcurl-7.61.1-12.101.amzn1.x86_64`
- `nvidia-450.216.04-2018.03.118.amzn1.x86_64`
- `nvidia-dkms-450.216.04-2018.03.118.amzn1.x86_64`
- `rsync-3.0.6-12.14.amzn1.x86_64`
- `tzdata-2022f-1.83.amzn1.noarch`
- `tzdata-java-2022f-1.83.amzn1.noarch`
- `zlib-1.2.8-7.20.amzn1.x86_64`
- `zlib-devel-1.2.8-7.20.amzn1.x86_64`

包含 CVEs :

`curl-7.61.1-12.101.amzn1`

- CVE-2022-22576
- CVE-2022-27774
- CVE-2022-27776
- CVE-2022-27781
- CVE-2022-27782
- CVE-2022-32206
- CVE-2022-32208
- CVE-2022-35252

`kernel-4.14.299-152.520.amzn1`

- CVE-2022-20369

- CVE-2022-26373
- CVE-2022-2978
- CVE-2022-3542
- CVE-2022-3564
- CVE-2022-3565
- CVE-2022-3594
- CVE-2022-3621
- CVE-2022-3646
- CVE-2022-3649
- CVE-2022-39842
- CVE-2022-40768
- CVE-2022-41849
- CVE-2022-41850
- CVE-2022-43750

nvidia-450.216.04-2018.03.118.amzn1

- CVE-2022-34670
- CVE-2022-34674
- CVE-2022-34675
- CVE-2022-34677
- CVE-2022-34679
- CVE-2022-34680
- CVE-2022-34682
- CVE-2022-42254
- CVE-2022-422255
- CVE-2022-42256
- CVE-2022-42257
- CVE-2022-42258

- CVE-2022-42259
- CVE-2022-42260
- CVE-2022-42261
- CVE-2022-42262
- CVE-2022-42263
- CVE-2022-42264

亚马逊 Linux 2018.03.0.20221018.0

此版本中没有重大更新。

更新后的软件包：

- kernel-4.14.294-150.533.amzn1.x86_64
- kernel-devel-4.14.294-150.533.amzn1.x86_64
- kernel-headers-4.14.294-150.533.amzn1.x86_64
- kernel-tools-4.14.294-150.533.amzn1.x86_64
- ruby20-2.0.0.648-2.41.amzn1.x86_64
- ruby20-irb-2.0.0.648-2.41.amzn1.noarch
- ruby20-libs-2.0.0.648-2.41.amzn1.x86_64
- rubygem20-bigdecimal-1.2.0-2.41.amzn1.x86_64
- rubygem20-psych-2.0.0-2.41.amzn1.x86_64
- rubygems20-2.0.14.1-2.41.amzn1.noarch
- tzdata-2022e-1.81.amzn1.noarch
- tzdata-java-2022e-1.81.amzn1.noarch
- vim-common-9.0.475-1.1.amzn1.x86_64
- vim-data-9.0.475-1.1.amzn1.noarch
- vim-enhanced-9.0.475-1.1.amzn1.x86_64
- vim-filesystem-9.0.475-1.1.amzn1.noarch
- vim-minimal-9.0.475-1.1.amzn1.x86_64

包含 CVEs :

`kernel-4.14.294-150.533.amzn1`

- CVE-2021-4159
- CVE-2021-33655
- CVE-2022-1462
- CVE-2022-1679
- CVE-2022-2153
- CVE-2022-2588
- CVE-2022-2663
- CVE-2022-3028
- CVE-2022-36123
- CVE-2022-36879
- CVE-2022-36946
- CVE-2022-40307

亚马逊 Linux 2018.03.0.20220907.3

此版本中没有重大更新。

更新后的软件包 :

- `amazon-ssm-agent-3.1.1732.0-1.amzn1.x86_64`
- `gnupg2-2.0.28-2.35.amzn1.x86_64`
- `java-1.7.0-openjdk-1.7.0.321-2.6.28.1.86.amzn1.x86_64`
- `tzdata-2022c-1.80.amzn1.noarch`
- `tzdata-java-2022c-1.80.amzn1.noarch`

亚马逊 Linux 2018.03.0.20220802.0

此版本中没有重大更新。

更新后的软件包 :

- kernel-4.14.287-148.504.amzn1.x86_64
- kernel-devel-4.14.287-148.504.amzn1.x86_64
- kernel-headers-4.14.287-148.504.amzn1.x86_64
- kernel-tools-4.14.287-148.504.amzn1.x86_64
- log4j-cve-2021-44228-hotpatch-1.3-7.amzn1.noarch
- openssl-1.0.2k-16.159.amzn1.x86_64
- vim-common-8.2.5172-1.1.amzn1.x86_64
- vim-data-8.2.5172-1.1.amzn1.noarch
- vim-enhanced-8.2.5172-1.1.amzn1.x86_64
- vim-filesystem-8.2.5172-1.1.amzn1.noarch
- vim-minimal-8.2.5172-1.1.amzn1.x86_64

包含 CVEs :

kernel-4.14.287-148.504.amzn1

- CVE-2022-2318
- CVE-2022-26365
- CVE-2022-33740
- CVE-2022-33741
- CVE-2022-33742
- CVE-2022-33744

亚马逊 Linux 2018.03.0.20220705.1

此版本中没有重大更新。

更新后的软件包 :

- ca-certificates-2018.2.22-65.1.27.amzn1.noarch
- expat-2.1.0-14.31.amzn1.x86_64
- kernel-4.14.285-147.501.amzn1.x86_64

- kernel-devel-4.14.285-147.501.amzn1.x86_64
- kernel-headers-4.14.285-147.501.amzn1.x86_64
- kernel-tools-4.14.285-147.501.amzn1.x86_64
- log4j-cve-2021-44228-hotpatch-1.3-5.amzn1.noarch
- microcode_ctl-2.1-47.40.amzn1.x86_64
- openssl-1.0.2k-16.158.amzn1.x86_64
- yum-3.4.3-150.73.amzn1.noarch
- zlib-1.2.8-7.19.amzn1.x86_64
- zlib-devel-1.2.8-7.19.amzn1.x86_64

亚马逊 Linux 2018.03.0.20220609.0

此版本中没有重大更新。

更新后的软件包：

- expat-2.1.0-12.28.amzn1.x86_64
- gzip-1.5-9.20.amzn1.x86_64
- kernel-4.14.281-144.502.amzn1.x86_64
- kernel-devel-4.14.281-144.502.amzn1.x86_64
- kernel-headers-4.14.281-144.502.amzn1.x86_64
- kernel-tools-4.14.281-144.502.amzn1.x86_64
- log4j-cve-2021-44228-hotpatch-1.3-1.amzn1.noarch
- openldap-2.4.40-16.32.amzn1.x86_64
- python27-2.7.18-2.142.amzn1.x86_64
- python27-devel-2.7.18-2.142.amzn1.x86_64
- python27-libs-2.7.18-2.142.amzn1.x86_64
- rsyslog-5.8.10-9.29.amzn1.x86_64
- tzdata-2022a-1.79.amzn1.noarch
- tzdata-java-2022a-1.79.amzn1.noarch

- vim-common-8.2.4877-1.1.amzn1.x86_64
- vim-data-8.2.4877-1.1.amzn1.noarch
- vim-enhanced-8.2.4877-1.1.amzn1.x86_64
- vim-filesystem-8.2.4877-1.1.amzn1.noarch
- vim-minimal-8.2.4877-1.1.amzn1.x86_64
- xz-5.2.2-1.14.amzn1.x86_64
- xz-libs-5.2.2-1.14.amzn1.x86_64

亚马逊 Linux 2018.03.0.20220503.0

此版本中没有重大更新。

更新后的软件包：

- rpm-4.11.3-40.80.amzn1.x86_64
- rpm-build-libs-4.11.3-40.80.amzn1.x86_64
- rpm-libs-4.11.3-40.80.amzn1.x86_64
- rpm-python27-4.11.3-40.80.amzn1.x86_64

亚马逊 Linux 2018.03.0.20220419.0

此版本中没有重大更新。

更新后的软件包：

- amazon-ssm-agent-3.1.1188.0-1.amzn1.x86_64
- glibc-2.17-324.189.amzn1.x86_64
- glibc-common-2.17-324.189.amzn1.x86_64
- glibc-devel-2.17-324.189.amzn1.x86_64
- glibc-headers-2.17-324.189.amzn1.x86_64
- kernel-4.14.275-142.503.amzn1.x86_64
- kernel-devel-4.14.275-142.503.amzn1.x86_64

- kernel-headers-4.14.275-142.503.amzn1.x86_64
- kernel-tools-4.14.275-142.503.amzn1.x86_64
- libblkid-2.23.2-63.36.amzn1.x86_64
- libcap54-2.54-1.4.amzn1.x86_64
- libgcrypt-1.5.3-12.20.amzn1.x86_64
- libmount-2.23.2-63.36.amzn1.x86_64
- libsmartcols-2.23.2-63.36.amzn1.x86_64
- libuuid-2.23.2-63.36.amzn1.x86_64
- log4j-cve-2021-44228-hotpatch-1.1-16.amzn1.noarch
- util-linux-2.23.2-63.36.amzn1.x86_64
- vim-common-8.2.4621-1.1.amzn1.x86_64
- vim-data-8.2.4621-1.1.amzn1.noarch
- vim-enhanced-8.2.4621-1.1.amzn1.x86_64
- vim-filesystem-8.2.4621-1.1.amzn1.noarch
- vim-minimal-8.2.4621-1.1.amzn1.x86_64

亚马逊 Linux 2018.03.20220315.0 版本 (03/15)

此版本中没有重大更新。

更新后的软件包：

- openssl-1.0.2k-16.156.amzn1.x86_64

亚马逊 Linux 2018.03.20220310.0 版本 (03/10)

此版本中没有重大更新。

更新后的软件包：

- cyrus-sasl-2.1.23-13.17.amzn1.x86_64
- cyrus-sasl-lib-2.1.23-13.17.amzn1.x86_64

- `cyrus-sasl-plain-2.1.23-13.17.amzn1.x86_64`
- `expat-2.1.0-12.27.amzn1.x86_64`
- `log4j-cve-2021-44228-hotpatch-1.1-13.amzn1.noarch`
- `tzdata-2021e-1.78.amzn1.noarch`
- `tzdata-java-2021e-1.78.amzn1.noarch`
- `vim-common-8.2.4314-1.1.amzn1.x86_64`
- `vim-data-8.2.4314-1.1.amzn1.noarch`
- `vim-enhanced-8.2.4314-1.1.amzn1.x86_64`
- `vim-filesystem-8.2.4314-1.1.amzn1.noarch`
- `vim-minimal-8.2.4314-1.1.amzn1.x86_64`

亚马逊 Linux 2018.03.0.202209.2 更新

此版本中没有重大更新。

更新后的软件包：

- `kernel-4.14.268-139.500.amzn1.x86_64`
- `kernel-devel-4.14.268-139.500.amzn1.x86_64`
- `kernel-headers-4.14.268-139.500.amzn1.x86_64`
- `kernel-tools-4.14.268-139.500.amzn1.x86_64`

亚马逊 Linux 2018.03.0.202209.0 更新

此版本中没有重大更新。

更新后的软件包：

- `ca-certificates-2018.2.22-65.1.26.amzn1.noarch`
- `openssh-7.4p1-22.77.amzn1.x86_64`
- `openssh-clients-7.4p1-22.77.amzn1.x86_64`
- `openssh-server-7.4p1-22.77.amzn1.x86_64`

亚马逊 Linux 2018.03.0.202207.0 更新

此版本中没有重大更新。

内核：

将内核重置为上游稳定版 4.14.262

- CVEs 已修复：
 - CVE-2021-4083 [fget：在获得 fd 的引用后检查 fd 是否还存在]
 - CVE-2021-39685 [USB：小工具：检测太大的端点 0 个请求]
 - CVE-2021-28711 [xen/blkfront：在事件频道风暴中加强 blkfront]
 - CVE-2021-28712 [xen/netfront：强化网络前线抵御事件频道风暴]
 - CVE-2021-28713 [xen/console：强化 hvc_xen 抵御事件频道风暴]
 - CVE-2021-28714 [xen/netback：修复 rx 队列失速检测]
 - CVE-2021-28715 [xen/netback：不要排队无限数量的包裹]
 - CVE-2021-44733 [tee：处理引用计数为 0 的 shm 的查找]
 - CVE-2021-4155 [xfs：像 fallocate 一样在 XFS_IOC_{ALLOC, FREE} SP 中映射未写的方块]
 - CVE-2022-0492 [内核：cgroups v1 release_agent 功能可能允许权限升级]
- Amazon 的功能和向后移植：
 - ena：更新到 2.6.0
 - fuse：修复错误的 inode
 - fuse：修复 fuse_iget() 中的实时锁定
 - lustre：更新至亚马逊 FSx LustreClient v2.10.8-10
 - cgroup-v1：需要能力才能设置 release_agent
 - 审计：在 cmdline 上改进“audit=1”时的审计队列处理
 - ENA：更新至 v2.6.1
- 其他修复：
 - 跟踪：修复附加触发器时的 pid 过滤问题
 - NFSv42: 除非 OP_CLONE 操作失败，否则不要让 clone() 失败
 - ARM：socfpga：使用 CONFIG_FORTIFY_SOURCE 修复崩溃问题
 - ipv6：修复 ip6_finish_output() 中的错别字
 - 跟踪：创建事件时检查 pid 过滤

- PCI : aardvark : 启用训练后立即进行列车链接
- PCI : aardvark : 更新关于禁用链接训练的评论

更新后的软件包：

- kernel-4.14.262-135.489.amzn1.x86_64
- kernel-devel-4.14.262-135.489.amzn1.x86_64
- kernel-headers-4.14.262-135.489.amzn1.x86_64
- kernel-tools-4.14.262-135.489.amzn1.x86_64

亚马逊 Linux 2018.03.0.20220128.0 更新

此版本中没有重大更新。

更新后的软件包：

- vim-common-8.2.4006-1.2.amzn1.x86_64
- vim-data-8.2.4006-1.2.amzn1.noarch
- vim-enhanced-8.2.4006-1.2.amzn1.x86_64
- vim-filesystem-8.2.4006-1.2.amzn1.noarch
- vim-minimal-8.2.4006-1.2.amzn1.x86_64

亚马逊 Linux 2018.03.0.20211222.0

Note

现在，AL1 AMI 中不再默认提供已弃用的aws-apitools-*软件包（有关更多详细信息，请参阅[此论坛帖子](#)）。根据[我们之前的公告](#)，它默认log4j-cve-2021-44228-hotpatch处于启用状态，现在是 AMI 的一部分，而不是发布时应用的更新。

更新后的软件包：

- aws-apitools-as-1.0.61.6-1.0.amzn1.noarch

- aws-apitools-elb-1.0.35.0-1.0.amzn1.noarch
- apitools-mon-1.0.20.0-1.0.amzn1.noarch
- java-1.7.0-openjdk-1.7.0.261-2.6.22.1.83.amzn1.x86_64
- java-1.7.0-openjdk-1.7.0.261-2.6.22.1.84.amzn1.x86_64
- log4j-cve-2021-44228-hotpatch-1.1-12.amzn1.noarch

亚马逊 Linux 2018.03.0.20211201.0

主要更新：

- 已更新nss以修复 CVE-2021-43527。处理 DER 编码的 DSA 或 RSA-PSS 签名时，3.73 及以下版本的 NSS (网络安全服务) 容易出现堆溢出。使用 NSS 处理在 CMS、S/MIME、PKCS #7 或 PKCS #12 中编码的签名的应用程序可能会受到影响。使用 NSS 进行证书验证或其他 TLS、X.509、OCSP 或 CRL 功能的应用程序可能会受到影响，具体取决于它们配置 NSS 的方式。在验证 DER 编码的签名时，NSS 会将签名解码为固定大小的缓冲区，并将缓冲区传递到底层 PKCS #11 模块。处理 DSA 和 RSA-PSS 签名时，未正确检查签名的长度。大于 16384 位的 DSA 和 RSA-PSS 签名将使缓冲区溢出。VFYContextStr有漏洞的代码位于其中secvfy.c:vfy_CreateContext。(CVE-2021-43527)

更新后的软件包：

- nss-3.53.1-7.87.amzn1.x86_64
- nss-sysinit-3.53.1-7.87.amzn1.x86_64
- nss-tools-3.53.1-7.87.amzn1.x86_64

亚马逊 Linux 2018.03.0.20211111.0

更新后的软件包：

- curl-7.61.1-12.100.amzn1.x86_64
- kernel-4.14.252-131.483.amzn1.x86_64
- kernel-devel-4.14.252-131.483.amzn1.x86_64
- kernel-headers-4.14.252-131.483.amzn1.x86_64
- kernel-tools-4.14.252-131.483.amzn1.x86_64

- `libcurl-7.61.1-12.100.amzn1.x86_64`
- `openssl-1.0.2k-16.155.amzn1.x86_64`

内核更新：

将内核重置为上游稳定版 4.14.252

- CVEs 已修复：
 - CVE-2021-37159 [usb : hso : 修复 `hso_create_net_device` 的错误处理代码]
 - CVE-2021-3744 [crypto : ccp-修复 `ccp_run_aes_gcm_cmd ()` 中的资源泄漏]
 - CVE-2021-3764 [crypto : ccp-修复 `ccp_run_aes_gcm_cmd ()` 中的资源泄漏]
 - CVE-2021-20317 [lib/timerqueue : 依赖 `rbtree` 语义作为下一个计时器]
 - CVE-2021-20321 [ovl : 修复 `ovl_rename ()` 中缺少的负数入口检查]
 - CVE-2021-41864 [bpf : 修复 `prealloc_elems_and_freelist ()` 中的整数溢出问题]
- Amazon 的功能和向后移植：
 - 为 arm64 启用 `nitro-enclaves` 驱动程序
- 其他修复：
 - md : 修复 `md_alloc` 中锁单反转的问题
 - arm64 : 将 `stack_chk_guard` 标记为 `ro_after_init`
 - cpufreq : schedutil : 使用 `kobject release ()` 方法释放 `sugov_tunables`
 - cpufreq : schedutil : 在 `kobject_put ()` 释放内存之前销毁互斥体
 - ext4 : 修复 `ext4_dx_readdir ()` 中潜在的无限循环
 - nfsd4 : 处理 NFSv4 READDIR 的“`dircount`”提示为零
 - net_sched : 修复 `fifo_set_limit ()` 中的空解引用
 - perf/x86 : 事件初始化失败时重置销毁回调
 - virtio : 在验证之前写回 `F_VERSION_1`

亚马逊 Linux 2018.03.0.20211015.1

更新后的软件包：

- `kernel-4.14.248-129.473.amzn1.x86_64`
- `kernel-devel-4.14.248-129.473.amzn1.x86_64`

- kernel-headers-4.14.248-129.473.amzn1.x86_64
- kernel-tools-4.14.248-129.473.amzn1.x86_64
- openssl-1.0.2k-16.154.amzn1.x86_64

内核更新：

- 将内核重置为上游稳定版 4.14.248
- CVEs 已修复：
 - CVE-2020-16119 [dccp：克隆 dccp 袜子时不要重复 ccid]
 - CVE-2021-40490 [ext4：修复在 xattrs 发生变化时向 inline_data 文件写入竞赛]
 - CVE-2021-42252 [soc：aspeed：lpc-ctrl：修复 mmap 的边界检查]
- 其他修复：
 - mm/kmemleak.c：让 cond_resched () 速率限制更高效
 - mm/page_alloc：加快 max_order 的迭代速度
 - tcp：seq_file：避免在 tcp_seek_last_pos 期间跳过 sk
 - KVM：x86：调整 tsc_offset 后，在返回客户机之前更新 vCPU 的 hv_clock
 - cifs：修复 sess_alloc_buffer () 失败路径中的错误版本
 - rcu：修复 exp_wq 服务员错过的唤醒问题

亚马逊 Linux 2018.03.0.20211001.0

主要更新：

- 更新ca-certificates到版本2018.2.22-65.1.24.amzn1，该版本解决了即将到期的 IdentTrust DST 根 CA X3，该版本影响了一些 Let's Encrypt TLS 证书。证书即将到期的影响将是 OpenSSL 无法验证 Let's Encrypt 颁发的受影响的证书。受影响的客户在尝试连接某些网站或使用 Let's Encrypt 证书时可能会遇到连接或 APIs 证书错误。

更新后的软件包：

- ca-certificates-2018.2.22-65.1.24.amzn1.noarch
- curl-7.61.1-12.99.amzn1.x86_64
- glib2-2.36.3-5.22.amzn1.x86_64

- glibc-2.17-324.188.amzn1.x86_64
- glibc-common-2.17-324.188.amzn1.x86_64
- libcurl-7.61.1-12.99.amzn1.x86_64

亚马逊 Linux 2018.03.0.20210721.0

更新后的软件包：

- amazon-ssm-agent-3.0.1124.0-1.amzn1.x86_64
- bind-libs-9.8.2-0.68.rc1.87.amzn1.x86_64
- bind-utils-9.8.2-0.68.rc1.87.amzn1.x86_64
- curl-7.61.1-12.98.amzn1.x86_64
- dhclient-4.1.1-53.P1.29.amzn1.x86_64
- dhcp-common-4.1.1-53.P1.29.amzn1.x86_64
- glibc-2.17-322.181.amzn1.x86_64
- glibc-common-2.17-322.181.amzn1.x86_64
- glibc-devel-2.17-322.181.amzn1.x86_64
- glibc-headers-2.17-322.181.amzn1.x86_64
- kernel-4.14.238-125.422.amzn1.x86_64
- kernel-devel-4.14.238-125.422.amzn1.x86_64
- kernel-headers-4.14.238-125.422.amzn1.x86_64
- kernel-tools-4.14.238-125.422.amzn1.x86_64
- libX11-1.6.0-2.2.14.amzn1.x86_64
- libX11-common-1.6.0-2.2.14.amzn1.x86_64
- libcurl-7.61.1-12.98.amzn1.x86_64
- nspr-4.25.0-2.45.amzn1.x86_64
- nss-3.53.1-7.85.amzn1.x86_64
- nss-softokn-3.53.1-6.46.amzn1.x86_64
- nss-softokn-freebl-3.53.1-6.46.amzn1.x86_64
- nss-sysinit-3.53.1-7.85.amzn1.x86_64

- `nss-tools-3.53.1-7.85.amzn1.x86_64`
- `nss-util-3.53.1-1.58.amzn1.x86_64`
- `rpm-4.11.3-40.79.amzn1.x86_64`
- `rpm-build-libs-4.11.3-40.79.amzn1.x86_64`
- `rpm-libs-4.11.3-40.79.amzn1.x86_64`
- `rpm-python27-4.11.3-40.79.amzn1.x86_64`
- `tzdata-2021a-1.79.amzn1.noarch`
- `tzdata-java-2021a-1.79.amzn1.noarch`
- `update-motd-1.0.1-3.1.amzn1.noarch`

内核更新：

- 将内核重置为上游稳定版 4.14.238
- 亚马逊 EFA 驱动程序：更新至 v1.12.1 版本
- CVEs 已修复：
 - CVE-2021-32399 [蓝牙：移除 HCI 控制器时消除潜在的争用条件]
 - CVE-2021-33034 [蓝牙：在 `amp_destroy` 之前验证 AMP `hci_chan`]
 - CVE-2020-26558 [蓝牙：SMP：如果远程和本地公钥相同，则失败]
 - CVE-2021-0129 [蓝牙：SMP：如果远程和本地公钥相同，则失败]
 - CVE-2020-24586 [mac80211：防止混合密钥和片段缓存攻击]
 - CVE-2020-24587 [mac80211：防止混合密钥和片段缓存攻击]
 - CVE-2020-24588 [cfg80211：缓解 A-MSDU 聚合攻击]
 - CVE-2020-26139 [mac80211：不要让 EAPOL 帧 `accept/forward` 无效]
 - CVE-2020-26147 [mac80211：确保所有片段都已加密]
 - CVE-2021-29650 [netfilter：x_tables：使用正确的内存屏障。]
 - CVE-2021-3564 [蓝牙：修复错误的 `flush_work()` 顺序]
 - CVE-2021-3573 [蓝牙：使用正确的锁定来防止 HDEV 对象的 UAF]
 - CVE-2021-3587 [nfc：修复连接失败后 `llcp_sock_getname()` 中空 `ptr` 取消引用]
 - CVE-2021-34693 [可以：bcm：修复结构 `bcm_msg_head` 中的 `infoleak`]
 - CVE-2021-33624 [bpf：从旧的辅助数据中继承已 `expanded/patched` 见计数]
 - CVE-2021-33909 [seq_file：不允许分配极大的序列缓冲区]

- Amazon 的功能和向后移植：
 - arm64/kernel：不要为了避开 Cortex-A53 错误而禁止 ADRP #843419
 - arm64/errata：在框架中添加 REVIDR 处理功能
 - arm64/kernel：在运行时启用 A53 erratum #843419 处理
 - arm64：修复对 “printk” 的未定义引用
 - arm64/kernel：重命名 module_emit_adrp_veneer → module_emit_veneer_for_adrp
 - arm64/kernel：kaslr：将模块随机化范围缩小到 4 GB
 - 恢复 “arm64：acpi/pci：调用 _DSM 是否保留固件 PCI 设置”
 - PCI/ACPI：评估 PCI 启动配置 _DSM
 - PCI：如果我们保留固件配置，请不要自动重新分配
 - arm64：PCI：必要时允许资源重新分配
 - arm64：PCI：需要时保留固件配置
 - bpf：修复 subprog 验证器绕过 0 异常 div/mod
 - bpf，x86_64：从 div/mod 中移除过时的异常处理
 - bpf，arm64：从 div/mod 中移除过时的异常处理
 - bpf，s390x：从 div/mod 中移除过时的异常处理
 - bpf，ppc64：从 div/mod 中删除过时的异常处理
 - bpf，sparc64：从 div/mod 中移除过时的异常处理
 - bpf，mips64：从 div/mod 中移除过时的异常处理
 - bpf，mips64：用 k 删除不需要的零校验 div/mod
 - bpf，arm：从 div/mod 中移除过时的异常处理
 - bpf：修复 div/mod 上的 32 位 src 寄存器截断
 - bpf：从旧的辅助数据中继承已 expanded/patched 见计数
 - bpf：不要将 insn 标记为在推测路径验证下所见
 - bpf：修复在猜测错误的分支上的泄漏问题
 - seq_file：不允许分配极大的序列缓冲区

亚马逊 Linux 2018.03.0.20210521.1

更新后的软件包：

- kernel-4.14.232-123.381.amzn1.x86_64

- kernel-devel-4.14.232-123.381.amzn1.x86_64
- kernel-headers-4.14.232-123.381.amzn1.x86_64
- kernel-tools-4.14.232-123.381.amzn1.x86_64
- nvidia-418.197.02-2018.03.117.amzn1.x86_64
- nvidia-dkms-418.197.02-2018.03.117.amzn1.x86_64
- ruby20-2.0.0.648-2.40.amzn1.x86_64
- ruby20-irb-2.0.0.648-2.40.amzn1.noarch
- ruby20-libs-2.0.0.648-2.40.amzn1.x86_64
- rubygem20-bigdecimal-1.2.0-2.40.amzn1.x86_64
- rubygem20-psych-2.0.0-2.40.amzn1.x86_64
- rubygems20-2.0.14.1-2.40.amzn1.noarch
- xorg-x11-server-Xorg-1.17.4-18.44.amzn1.x86_64
- xorg-x11-server-common-1.17.4-18.44.amzn1.x86_64

内核更新：

- 将内核重置为上游稳定版 4.14.232
- lustre：更新至亚马逊 FSx LustreClient v2.10.8-7
- CVEs 已修复：
 - CVE-2020-29374 [gup：记录并解决了“无论哪种方式 COW 都可能中断”的问题]
 - CVE-2021-23133 [net/sctp：修复 sctp_destroy_sock 中的争用条件]
- Amazon 的功能和向后移植：
 - bpf：修复向后移植后修复自测
 - bpf, selftest：修复一些针对非特权的 test_verifier 案例
 - bpf：移动 off_reg 进入 sanitize_ptr_alu
 - bpf：确保 off_reg 对所有类型都没有混合签名边界
 - bpf：将 ptr_limit 重做为 alu_limit 然后添加常见的错误路径
 - bpf：改进向用户发送的验证器错误消息
 - bpf: 重构并简化界限检查助手
 - bpf：将 sanitize_val_alu 移出 op 开关
 - bpf: 收紧推测指针算术掩码

- bpf : 更新自测以反映新的错误状态
- bpf : 不允许 root 用户破坏有效的指针
- bpf/verifier : 不允许使用指针减法
- selftests/bpf : 修复 test_align
- selftests/bpf : 让“可疑指针算术”测试有用
- bpf : 修复负的 dst 寄存器上的屏蔽否定逻辑
- bpf : 修复猜测中未初始化的 bpf 堆栈的泄漏问题
- 恢复“net/sctp : 修复 sctp_destroy_sock 中的竞争条件”
- sctp : 延迟 auto_asconf 初始化直到绑定第一个地址
- cifs : 修复 smb2_reconnect 中的恐慌问题
- 其他修复 :
 - arm64 : 修复 load_unaligned_zeropad () 中的内联 asm
 - ext4 : 更正 ext4_rename () 中的错误标签
 - x86/crash : 修复 crash_setup_memmap_entris () 访问权限 out-of-bounds

亚马逊 Linux 2018.03.0.20210408.0

主要更新 :

- iptables 已从 1.4.18 更新至 1.4.21

更新后的软件包 :

- amazon-ssm-agent-3.0.529.0-1.amzn1.x86_64
- iptables-1.4.21-34.33.amzn1.x86_64
- kernel-4.14.225-121.362.amzn1.x86_64
- kernel-devel-4.14.225-121.362.amzn1.x86_64
- kernel-headers-4.14.225-121.362.amzn1.x86_64
- kernel-tools-4.14.225-121.362.amzn1.x86_64
- libmnl-1.0.3-4.2.amzn1.x86_64
- libnetfilter_conntrack-1.0.4-1.7.amzn1.x86_64
- libnfnetlink-1.0.1-1.3.amzn1.x86_64

- `openssh-7.4p1-21.75.amzn1.x86_64`
- `openssh-clients-7.4p1-21.75.amzn1.x86_64`
- `openssh-server-7.4p1-21.75.amzn1.x86_64`
- `python27-setuptools-36.2.7-1.35.amzn1.noarch`
- `screen-4.0.3-19.7.amzn1.x86_64`

亚马逊 Linux 2018.03.0.20210319.0

没有重大更新。在 Main AL1 tance Support 中提醒。

更新后的软件包：

- `bind-libs-9.8.2-0.68.rc1.86.amzn1.x86_64`
- `bind-utils-9.8.2-0.68.rc1.86.amzn1.x86_64`
- `cloud-init-0.7.6-43.23.amzn1.noarch`
- `ec2-net-utils-0.7-43.5.amzn1.noarch`
- `ec2-utils-0.7-43.5.amzn1.noarch`
- `grub-0.97-94.32.amzn1.x86_64`
- `kernel-4.14.225-121.357.amzn1.x86_64`
- `kernel-devel-4.14.225-121.357.amzn1.x86_64`
- `kernel-headers-4.14.225-121.357.amzn1.x86_64`
- `kernel-tools-4.14.225-121.357.amzn1.x86_64`
- `python27-pyliblzma-0.5.3-11.7.amzn1.x86_64`
- `yum-3.4.3-150.72.amzn1.noarch`

内核更新：

- 将内核重置为上游稳定版 4.14.225
- CVEs 已修复：
 - CVE-2021-26930 [xen-blkback：修复 `xen_blkbk_map()` 中的错误处理 ()]
 - CVE-2021-26931 [xen-blkback：不要“处理”错误 BUG ()]
 - CVE-2021-26932 [xen/x86：不要提早保释 `clear_foreign_p2m_mapping()`]
 - CVE-2021-27363 [scsi：iSCSI：将会话和用户名限制为管理员权限]

- CVE-2021-27364 [scsi : iSCSI : 将会话和用户名限制为管理员权限]
- CVE-2021-27365 [scsi : iscsi : 确保 sysfs 属性仅限于 PAGE_SIZE]
- CVE-2021-28038 [xen/gntTab : 按插槽处理 p2m 更新错误]
- Amazon 的功能和向后移植 :
 - arm64 : kaslr : 重构早期初始化命令行解析
 - arm64 : 从引导加载程序扩展内核命令行
 - arm64 : 导出 acpi_psci_use_hvc () 符号
 - hwrng: 添加 Gravition RNG 驱动程序
 - iommu/vt-d : 跳过在古怪的 gfx 专用 iommu 上禁用 TE
 - x86/x2apic : 将 set_x2apic_phys_mode () 标记为初始化
 - x86/apic : Deinline x2apic 函数
 - x86/apic : 在不进行中断重映射的情况下修复 x2apic 的启用
 - x86/msi : 只对 DMAR 单元使用高位的 MSI 地址
 - x86/io_apic : 激活时重新评估向量配置 ()
 - x86/ioapic : 处理 RTE 中的扩展目的地 ID 字段
 - x86/apic : 在 MSI 中支持 15 位 APIC ID (如果有)
 - x86/kvm : 保留 KVM_FEATURE_MSI_EXT_DEST_ID
 - x86/kvm : 检测到 KVM_FEATURE_MSI_EXT_DEST_ID 时启用 15 位扩展
 - arm64 : HWCAP : 添加对 AT_ 的支持 HWCAP2
 - arm64 : HWCAP : 封装 elf_hwcap
 - arm64 : 为 .5-RNG 实现 archrandom.h ARMv8
 - mm : memcontrol : 修复 memcg 和系统统计信息中的 NR_WRITEBACK 泄漏问题
 - mm : memcg : 唤醒民意调查员时确保 memory.events 是最新的
 - mem_cgroup : 确保 moving_account、move_lock_task 和 stat_cpu 位于同一缓存行中
 - mm : 修复 oom_kill 事件处理问题
 - mm : writeback : 使用精确的 memcg 脏计数
- 其他修复 :
 - net_sched : 拒绝 qdisc_get_rtab () 中愚蠢的 cell_log
 - x86 : always_inline {rd , wr} msr ()
 - net: lapb : 在发送数据包之前复制 skb

- ipv4 : 修复路由查找和失效之间的争用条件
- mm : hugetlb : 修复隔离和释放页面之间的竞争
- mm : hugetlb : 从 page_huge_active 中删除 VM_BUG_ON_PAGE
- mm : thp : 修复 shmem 上的 MADV_REMOVE 死锁 THP
- x86/apic : 为非序列化添加额外的序列化 MSR
- iommu/vt-d : 缓存模式开启时不要使用刷新队列
- fgraph : 创建任务时初始化 tracing_graph_pause
- ARM : 确保信号页包含定义的内容
- kvm : 直接检查 tlbs_dirty
- ext4 : 修复潜在的 htree 索引校验和损坏
- mm/memory.c : 修复潜在的 pte_unmap_unlock pte 错误
- mm/hugetlb : 修复 hugetlb_register_node () 错误路径中可能出现的双重释放
- arm64 : 在 primary_switch 中使 TLB 失效后添加缺失的 ISB
- mm/rmap : 修复未映射的 pte 上潜在的 pte_unmap
- x86/reboot : 如果支持 VMX , 则强制所有 CPU 退出 VMX 根目录
- mm : hugetlb : 修复释放和解散页面之间的竞争
- arm64 模块 : 将 plt* 部分地址设置为 0x0
- xfs : 修复 xfs_setattr_size () 中的断言失败

亚马逊 Linux 2018.03.0.20210224.0

更新后的软件包 :

- kernel-4.14.219-119.340.amzn1.x86_64
- kernel-devel-4.14.219-119.340.amzn1.x86_64
- kernel-headers-4.14.219-119.340.amzn1.x86_64
- kernel-tools-4.14.219-119.340.amzn1.x86_64
- openssl-1.0.2k-16.153.amzn1.x86_64
- python27-2.7.18-2.141.amzn1.x86_64
- python27-devel-2.7.18-2.141.amzn1.x86_64
- python27-libs-2.7.18-2.141.amzn1.x86_64

内核更新：

- 将内核重置为上游稳定版 4.14.219
- CVEs 已修复：
 - CVE-2020-28374 [scsi：目标：修复 XCOPY NAA 标识符查询]
 - CVE-2021-3178 [nfsd4：readdirplus 不应该返回导出的父级]
 - CVE-2020-27825 [跟踪：修复 trace_open 中的竞赛和缓冲区调整大小调用]
 - CVE-2021-3347 [futex：确保来自 futex_lock_pi () 的返回值正确]
 - CVE-2021-3348 [nbd：在我们添加连接时冻结队列]
- 向后移植的修复程序：
 - NFS：当我们在空页面缓存中寻找 cookie 时，请使用未缓存的读取器
- 其他修复：
 - virtio_net：修复对 cpus_read_lock () 的递归调用
 - net-sysfs：存储 xps_cpus 时使用 rtnl 锁
 - net：以太网：ti：cpts：修复未注册 ptp_clock 时的 ethtool 输出
 - vhost_net：sendmsg 失败时错误地修复 ubuf refcount
 - net-sysfs：访问 xps_cpus_map 和 num_tc 时使用 rtnl 锁
 - crypto：ecdh-避免 ecdh_set_secret () 中的缓冲区溢出
 - x86/mm：修复 pmd ptlock 的泄漏问题
 - KVM：x86：修复 UBSAN 报告的越界偏移问题
 - net: ip：始终对经过碎片整理的 IP 数据包进行碎片整理
 - x86/resctrl：使用 IPI 而不是 task_work_add () 来更新 PQR_ASSOC MSR
 - x86/resctrl：不要将任务移到同一个资源组
 - cpufreq：powernow-k8：通过政策而不是使用 cpufreq_cpu_get ()
 - iommu/intel：修复 intel_irq_remapping_alloc 中的内存泄漏
 - KVM：arm64：没有 PMU 可用时不要访问 PMCR_EL0
 - mm/hugetlb：修复可能缺少的大页面大小信息
 - dm 快照：在提交元数据之前刷新合并的数据
 - ext4：修复了使用 RENAME_WHITEOUT 进行重命名的错误
 - NFS4：已修复 trace_event_raw_event use-after-free _nfs4_set_lock
 - ext4：修复设置密码盐时超级块校验和失败的问题

- mm, slab : 如果 `acquire_slab ()` 失败, 请考虑部分列表的其余部分
- rxrpc : 修复 `rxrpc_read ()` 中对不支持的令牌类型的处理
- tipc : 修复 `tipc_link_xmit ()` 中的空解引用
- net : 使用 `skb_list_del_init ()` 从 RX 子列表中删除
- net : 为滑板段行走引入 `skb_list_walk_safe`
- dm : 避免在 `dm_get_dev_t ()` 中查找文件系统
- skbuff : 在 `__netdev_alloc_skb ()` 中也带有 `kmalloc ()` 的小 skbuff
- 跟踪 : 修复 `trace_open` 中的竞赛和缓冲区调整大小调用
- x86/boot/compressed : 禁用重新定位松
- nbd : 在我们添加连接时冻结队列
- KVM: x86 : 正确获取 smi 待处理状态
- x86/entry/64/compat : 将 r8-r11 保留在 int \$0x80
- x86/entry/64/compat : 修复 x86/entry/64/compat : 在 int \$0x80 中保留 r8-r11

亚马逊 Linux 2018.03.0.20210126.0

更新后的软件包 :

- bind-libs-9.8.2-0.68.rc1.85.amzn1.x86_64
- bind-utils-9.8.2-0.68.rc1.85.amzn1.x86_64
- ca-certificates-2018.2.22-65.1.23.amzn1.noarch
- e2fsprogs-1.43.5-2.44.amzn1.x86_64
- e2fsprogs-libs-1.43.5-2.44.amzn1.x86_64
- ec2-net-utils-0.7-2.4.amzn1.noarch
- ec2-utils-0.7-2.4.amzn1.noarch
- expat-2.1.0-12.24.amzn1.x86_64
- gnupg2-2.0.28-2.34.amzn1.x86_64
- kernel-4.14.214-118.339.amzn1.x86_64
- kernel-devel-4.14.214-118.339.amzn1.x86_64
- kernel-headers-4.14.214-118.339.amzn1.x86_64
- kernel-tools-4.14.214-118.339.amzn1.x86_64

- libblkid-2.23.2-63.33.amzn1.x86_64
- libcom_err-1.43.5-2.44.amzn1.x86_64
- libepoxy-1.2-3.3.amzn1.x86_64
- libevdev-1.4.5-2.4.amzn1.x86_64
- libmount-2.23.2-63.33.amzn1.x86_64
- libsmartcols-2.23.2-63.33.amzn1.x86_64
- libss-1.43.5-2.44.amzn1.x86_64
- libuuid-2.23.2-63.33.amzn1.x86_64
- libX11-1.6.0-2.2.13.amzn1.x86_64
- libX11-common-1.6.0-2.2.13.amzn1.x86_64
- libxslt-1.1.28-6.15.amzn1.x86_64
- mtdev-1.1.2-5.4.amzn1.x86_64
- python27-pip-9.0.3-1.28.amzn1.noarch
- python27-setuptools-36.2.7-1.34.amzn1.noarch
- ruby20-2.0.0.648-2.39.amzn1.x86_64
- ruby20-irb-2.0.0.648-2.39.amzn1.noarch
- ruby20-libs-2.0.0.648-2.39.amzn1.x86_64
- rubygem20-bigdecimal-1.2.0-2.39.amzn1.x86_64
- rubygem20-psych-2.0.0-2.39.amzn1.x86_64
- rubygems20-2.0.14.1-2.39.amzn1.noarch
- sudo-1.8.23-9.56.amzn1.x86_64
- system-release-2018.03-0.2.noarch
- tzdata-2020d-2.76.amzn1.noarch
- tzdata-java-2020d-2.76.amzn1.noarch
- util-linux-2.23.2-63.33.amzn1.x86_64
- vim-common-8.0.0503-1.47.amzn1.x86_64
- vim-enhanced-8.0.0503-1.47.amzn1.x86_64
- vim-filesystem-8.0.0503-1.47.amzn1.x86_64

- vim-minimal-8.0.0503-1.47.amzn1.x86_64
- xorg-x11-drv-evdev-2.9.2-1.7.amzn1.x86_64
- xorg-x11-drv-vesa-2.3.4-1.8.amzn1.x86_64
- xorg-x11-drv-void-1.4.1-1.8.amzn1.x86_64
- xorg-x11-server-common-1.17.4-18.43.amzn1.x86_64
- xorg-x11-server-Xorg-1.17.4-18.43.amzn1.x86_64

内核更新：

- 将内核重置为上游稳定版 4.14.214
- CVEs 已修复：
 - CVE-2019-19813 [btrfs：inode：验证 inode 模式以避免空指针取消引用]
 - CVE-2019-19816 [btrfs：inode：验证 inode 模式以避免空指针取消引用]
 - CVE-2020-29661 [tty：修复 tiocspgrp () 中的->pgrp 锁定]
 - CVE-2020-29660 [tty：修复->会话锁定]
 - CVE-2020-27830 [speakup：拒绝在 seakup 之外设置 seakup 线路纪律]
 - CVE-2020-27815 [jfs：修复数组索引边界检查问题] dbAdjTree
 - CVE-2020-29568 [xen/xenbus：允许手表在排队之前丢弃事件]
 - CVE-2020-29569 [xen-blkback：在 kthread_stop () 之后将 ring->xenblkd 设置为空]
- 向后移植的修复程序：
 - SMB3: 添加对获取和设置的支持 SACLs
 - 添加 SMB 2 对获取和设置的支持 SACLs
- 其他修复：
 - mm：memcontrol：修复内存中过于复杂的问题。stat 报告
 - PCI：修复 pci_slot_release () 空指针取消引用
 - ext4：修复 fs 冻结和 EA 索引节点的死锁
 - ext4：修复 ext4_free_data 的内存泄漏问题
 - 时间表/截止日期：修复 sched_dl_global_validate ()
 - cifs：修复 cifs_echo_request () use-after-free 中的潜力
 - btrfs：修复 btrfs_get_extent 中的返回值混淆问题
 - btrfs：修复挂载时读取 qgroup 配置时的 lockdep splat

亚马逊 Linux 2018.03.0.20201209.1

主要更新：curl、openssl 和 python27 的安全更新。

更新的软件包：

- curl-7.61.1-12.95.amzn1.x86_64
- kernel-4.14.203-116.332.amzn1.x86_64
- kernel-tools-4.14.203-116.332.amzn1.x86_64
- libcurl-7.61.1-12.95.amzn1.x86_64
- openssl-1.0.2k-16.152.amzn1.x86_64
- python27-2.7.18-2.140.amzn1.x86_64
- python27-devel-2.7.18-2.140.amzn1.x86_64
- python27-libs-2.7.18-2.140.amzn1.x86_64

内核更新：

- 将内核重置为上游稳定版 4.14.203
- CVEs 已修复：
 - CVE-2020-12352 [蓝牙：A2MP：修复无法初始化所有成员的问题]
 - CVE-2020-12351 [蓝牙：L2CAP：修复在非基于插槽的频道上调用 sk_filter 的问题]
 - CVE-2020-24490 [蓝牙：修复 store_pending_adv_report 中的内核糟糕]
 - CVE-2020-25211 [netfilter：ctnetlink：为 I3/I4 protonum 添加范围检查]
 - CVE-2020-0423 [活页夹：发布待办事项列表时修复 UAF]
 - CVE-2020-14386 [net/packet：修复 tpacket_rcv 中的溢出问题]
- 其他修复：
 - 在内存回收的情况下写回期间出现软锁定问题
 - 修复 CIFS 尾随字符

亚马逊 Linux 2018.03.0.20201028.0

更新的软件包：

- amazon-ssm-agent: 2.3.1319.0-1 到 3.0.161.0-1.

- aws-cfn-bootstrap: 1.4-32.23 到 1.4-34.24.
- kernel: 4.14.193-113.317 到 4.14.200-116.320.
- kernel-devel: 4.14.193-113.317 到 4.14.200-116.320.
- kernel-headers: 4.14.193-113.317 到 4.14.200-116.320.
- kernel-tools: 4.14.193-113.317 到 4.14.200-116.320.
- libxml2: 2.9.1-6.4.40 到 2.9.1-6.4.41.
- libxml2-python27: 2.9.1-6.4.40 到 2.9.1-6.4.41.
- ntp: 4.2.8p12-1.41 到 4.2.8p15-1.44.
- ntpdate: 4.2.8p12-1.41 到 4.2.8p15-1.44.
- rpm: 4.11.3-40.77 到 4.11.3-40.78.
- rpm-build-libs: 4.11.3-40.77 到 4.11.3-40.78.
- rpm-libs: 4.11.3-40.77 到 4.11.3-40.78.
- rpm-python27: 4.11.3-40.77 到 4.11.3-40.78.
- tzdata: 2019c-1.73 到 2020a-1.75.
- tzdata-java: t 2019c-1.73 o t 2020a-1.75. tzdata-2019c.173.amzn1.noarch o
tzdata-2020a-1.75.amzn1.noarch

内核更新：

- 将内核重置为上游稳定版 4.14.200
- CVEs 已修复：
 - CVE-2019-19448 [btrfs：只有在 try_merge_free_space 中没有 right_info 时才搜索 left_info]
 - CVE-2020-25212 [nfs：修复 getxattr 内核崩溃和内存溢出问题]
 - CVE-2020-14331 [vgacon：修复了回滚处理中缺少检查的问题]
 - CVE-2020-14314 [ext4：修复 do_split () 中潜在的负数组索引]
 - CVE-2020-25285 [mm/hugetlb：修复 hugetlb sysctl 处理程序之间的竞争]
 - CVE-2020-25641 [block：允许 for_each_bvec 支持零 len bvec]
 - CVE-2020-25211 [netfilter：ctnetlink：为 I3/I4 protonum 添加范围检查]
 - CVE-2020-12888 [vfio-pci：使 mmap 失效并阻止 MMIO 访问禁用的内存]
 - CVE-2020-25284 [rbd：需要全局 CAP_SYS_ADMIN 才能进行映射和取消映射]
 - CVE-2020-14390 [fbcon：移除软回滚代码]

- CVE-2020-25645 [geneve : 在日内瓦的路线查找中添加传输端口]
- 其他修复 :
 - nfs : 优化 readdir 缓存页面失效
 - nfs : 修复安全标签长度未被重置的问题

亚马逊 Linux 2018.03.0.20200918.0

Note

主要更新 :

- 已移除 `aws-api-tools-ec2-1.7.3.0-2.1.amzn1.noarch`

更新的软件包 :

- `tzdata-2019c.173.amzn1.noarch` 到 `tzdata-2020a-1.75.amzn1.noarch`
- `tzdata-java-2019c-1.73.amzn1.noarch` 到 `tzdata-java-2020a-1.75.amzn1.noarch`

亚马逊 Linux 2018.03.0.20200904.0

主要更新 : 更新了内核 Amazon CLI、ruby 和 python , 以及针对内核、ruby 和 python 的 CVE 修复。还包含对文件描述符 ulimit 大于 1024 的系统上的 rpm 使用率的修复程序。

更新的软件包 :

- `aws-cli-1.18.107-1.55.amzn1.noarch`
- `kernel-4.14.193-113.317.amzn1.x86_64`
- `kernel-devel-4.14.193-113.317.amzn1.x86_64`
- `kernel-headers-4.14.193-113.317.amzn1.x86_64`
- `kernel-tools-4.14.193-113.317.amzn1.x86_64`
- `libxml2-2.9.1-6.4.40.amzn1.x86_64`
- `libxml2-python27-2.9.1-6.4.40.amzn1.x86_64`
- `python27-2.7.18-2.139.amzn1.x86_64`

- python27-boto-2.7.18-2.139.amzn1.x86_64
- python27-devel-2.7.18-2.139.amzn1.x86_64
- python27-libs-2.7.18-2.139.amzn1.x86_64
- python27-rsa-3.4.1-1.9.amzn1.noarch
- rpm-4.11.3-40.77.amzn1.x86_64
- rpm-build-libs-4.11.3-40.77.amzn1.x86_64
- rpm-libs-4.11.3-40.77.amzn1.x86_64
- rpm-python27-4.11.3-40.77.amzn1.x86_64
- ruby20-2.0.0.648-1.33.amzn1.x86_64
- ruby20-irb-2.0.0.648-1.33.amzn1.noarch
- ruby20-libs-2.0.0.648-1.33.amzn1.x86_64
- rubygem20-bigdecimal-1.2.0-1.33.amzn1.x86_64
- rubygem20-json-1.8.3-1.53.amzn1.x86_64
- rubygem20-psych-2.0.0-1.33.amzn1.x86_64
- rubygems20-2.0.14.1-1.33.amzn1.noarch

内核更新：

- 将内核变为上游稳定版 4.14.193
- 已将 EFA 更新至版本 1.9.0g
- CVEs 已修复
 - CVE-2020-16166 [random32：更新中断和活动时的网络随机状态]
 - CVE-2020-14386 [net/packet：修复 tpacket_rcv 中的溢出问题]

亚马逊 Linux 2018.03.0.20200716.0

Note

主要更新：

- [此 AMI 版本附带更新后的aws-apitools-ec2程序包，根据此处发布的弃用计划，该包会显示警告](#)

更新后的软件包：

- amazon-ssm-agent-2.3.1319.0-1.amzn1.x86_64
- aws-apitools-ec2-1.7.3.0-2.1.amzn1.noarch
- bash-4.2.46-34.43.amzn1.x86_64
- initscripts-9.03.58-1.40.amzn1.x86_64
- kernel-4.14.186-110.268.amzn1.x86_64
- kernel-tools-4.14.186-110.268.amzn1.x86_64
- ibcgrouper-0.40.rc1-5.15.amzn1.x86_64
- microcode_ctl-2.1-47.39.amzn1.x86_64

内核更新：

- 将内核重置为上游稳定版 4.14.186
- 将 ENA 模块更新到版本 2.2.10
- CVEs 已修复
 - CVE-2018-20669 [让 'user_access_begin ()' 执行 'access_ok ()']
 - CVE-2019-19462 [kernel/relay.c : handle alloc_percpu 在 relay_open 中返回空值]
 - CVE-2020-0543 [在微码中寻址]
 - CVE-2020-10732 [fs/binfmt_elf.c : 在 fill_thread_core_info () 中分配初始化的内存 ()]
 - CVE-2020-10757 [mm : 修复 mremap 不考虑巨大的 pmd 开发地图]
 - CVE-2020-10766 [x86/推测：为每项任务的间接分支推测控制做好准备]
 - CVE-2020-10767 [x86/猜测：避免基于 STIBP 和增强型 IBRS 强制禁用 IBPB]
 - CVE-2020-10768 [x86/推测：PR_SPEC_FORCE_DISABLE 对间接分支禁用强制执行]
 - CVE-2020-12771 [bcache : 修复 btree_gc_coalesce 中潜在的死锁问题]
 - CVE-2020-12888 [vfio-pci : 使 mmap 失效并阻止 MMIO 访问禁用的内存]
- 修复交换文件中不允许出现漏洞的问题 [iomap : 不允许交换文件中出现漏洞]
- 修复填充缓存信息的问题 [ACPI/PPTT : 处理架构上未知的缓存类型]
- 修复 vfio/pci [vfio/pci : 修复 alloc_perm_bits ()] 中的内存泄漏
- 修复 btrfs 中的错误处理 [btrfs : 修复提交直接个人简历时的错误处理] I/O
- 修复 ext4 中导致空指针取消引用的竞赛 [ext4 : 修复 ext4_sync_parent () 和重命名 () 之间的竞争]
- 修复 ext4 中的空指针取消引用 [ext4 : 修复错误指针取消引用]

- 修复 slab 分配器中的内存泄漏 [mm/slab : 修复 sysfs_slab_add ()] 中的内存泄漏

亚马逊 Linux 2018.03.0.20200602.1

主要更新：

- Python 2.7 已更新到最新的上游版本——2.7.18。
- 根据我们的亚马逊 Linux 1 (AL1) 支持时间表，亚马逊 Linux 将继续为 Python 2.7 提供安全修复。请参阅 AL1 FAQs。
- ca 证书修复 Sectigo 中间 CA 过期
- 有关更多详细信息，请参阅[此](#)论坛话题。
- 新内核修复了五个 CVEs（见下文）

更新的软件包：

- aws-cfn-bootstrap-1.4-32.23.amzn1
- bind-libs-9.8.2-0.68.rc1.64.amzn1
- bind-utils-9.8.2-0.68.rc1.64.amzn1
- ca-certificates-2018.2.22-65.1.22.amzn1
- kernel-4.14.181-108.257.amzn1
- kernel-devel-4.14.181-108.257.amzn1
- kernel-headers-4.14.181-108.257.amzn1
- kernel-tools-4.14.181-108.257.amzn1
- krb5-libs-1.15.1-46.48.amzn1
- python27-2.7.18-1.137.amzn1
- python27-devel-2.7.18-1.137.amzn1
- python27-libs-2.7.18-1.137.amzn1

内核更新：

- 将内核改为上游稳定版 4.14.181
- 已将 ENA 模块更新至版本 2.2.8
- CVEs 已修复：

- CVE-2019-19319 [ext4 : 使用 block_validity 保护日志 inode 的区块]
- CVE-2020-10751 [selinux : 正确处理 selinux_netlink_send () 中的多条消息]
- CVE-2020-1749 [net : ipv6_stub : 使用 ip6_dst_lookup_flow 而不是 ip6_dst_lookup]
- CVE-2019-19768 [blktrace : 使用 RCU 保护 q->blk_trace]
- CVE-2020-12770 [scsi : sg : 在 sg_write 中添加 sg_remove_request]
- 修复了 xen-blkfront 中的死锁情况 [xen-blkfront : 延迟刷新直到队列锁掉落]
- 修复 ORC 展开问题 [x86/unwind/orc : 修复非活动任务的 unwind_get_return_address_ptr ()]

2018.03.0.20200514 更新

主要更新 :

- cloud-init 现在支持 IMDSv2
- 内核包含对重要唉 : <https://alas.aws.amazon.com/ALAS-2020-1366.html> 的修复程序
- Java 唉 : [/ALAS-2020-1365.html](https://alas.aws.amazon.com/ALAS-2020-1365.html) <https://alas.aws.amazon.com>
- Amazon CLI已升级到 1.18.13-1.54

更新的软件包 :

- aws-cli-1.18.13-1.54.amzn1
- cloud-init-0.7.6-2.20.amzn1
- ec2-net-utils-0.7-1.3.amzn1
- ec2-utils-0.7-1.3.amzn1
- expat-2.1.0-11.22.amzn1
- java-1.7.0-openjdk-1.7.0.261-2.6.22.1.83.amzn1
- kernel-4.14.177-107.254
- libicu-50.2-4.0
- libtirpc-0.2.4-0.16.15
- python27-botocore-1.15.13-1.71
- python27-colorama-0.4.1-4.8
- yum-3.4.3-150.71

内核更新：

- 将内核改为上游稳定版 4.14.177
- CVE-2020-10711 [netlabel：应对 NULL catmap]
- CVE-2020-12826 [将 exec_id 扩展到 64 位]
- CVE-2020-12657 [block，bfq：bfq_idle_slice_timer_body use-after-free 中已修复]
- CVE-2020-11565 [mm：mempolicy：MPOL_PREFERRED 至少需要一个 nodeid]
- CVE-2020-8648 [vt：选择，关闭 sel_buffer 竞赛]
- CVE-2020-1094 [虚拟主机：查看 docket sk_family 而不是致电 getname]
- CVE-2020-8649 [vgacon：在 vgacon_invert_region 中修复 UAF]
- CVE-2020-8647 [vgacon：在 vgacon_invert_region 中修复 UAF]
- CVE-2020-8648 [vt：选择，关闭 sel_buffer 竞赛]
- 除以零调度程序修复

更新了内核

亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2017.09 和亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2018.03 之间的主要区别在于包含了更新的内核——Linux 内核 4.14。

2018 年 11 月 19 日更新：ENA 驱动程序更新：ENA 驱动程序更新，引入了低延迟队列 (LLQ)，以改善平均延迟和尾部延迟。此更新还增加了对接收校验和卸载的支持，从而提高了 CPU 利用率。

使用 Amazon S EC2 systems Manager 补丁管理器自动进行大规模安全补丁

Amazon EC2 Systems Manager 补丁管理器支持亚马逊 Linux 1 (AL1)。这样可以自动修补 Amazon Linux 1 () Amaz AL1 on 实例的队列。EC2 它可以扫描实例中是否缺少补丁，并自动安装所有缺失的补丁。

已弃用的软件包

- gcc44
- java-1.6.0-openjdk
- mysql51
- openssl1097a
- php53

- php54
- php55
- php70
- postgresql8
- python26
- ruby18
- ruby19
- ruby21
- ruby22
- tomcat6

亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2017.09 发行说明

Warning

不再支持亚马逊 Linux 1 (AL1前身为亚马逊 Linux AMI) 。本指南仅供参考。

Note

AL1 不再是亚马逊 Linux 的当前版本。AL2023 是亚马逊 Linux 2 AL1 的继任者。有关 023 新增内容的更多信息，请参阅《AL2 023 [用户指南](#)》中的“[比较 AL1 和 AL2 023](#)”部分以及 [AL2 023](#) 中的 Package [更改列表](#)。AL2

本主题包括 2017.09 版本的亚马逊 Linux 1 (AL1) 发行说明更新。

升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2017.09

请从早期版本升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 2017.09 !

虽然 EC2 即使发布了新的 Amazon Linux 1 (AL1) 版本，AMI 及其软件包的旧版本仍将继续在亚马逊上线，但我们鼓励用户迁移到最新版本的 AMI 并保持系统更新。在某些情况下，作为支持流程的一部分，寻求旧版 Amazon Linux 1 (AL1) 支持的客户 Amazon Web Services 支持可能会被要求迁移到新版本。

要从 2011.09 或更高版本升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2017.09，请随后运行。`sudo yum clean all` `sudo yum update` 升级完成后，重启您的实例。

请记住，Amazon Linux 1 (AL1) 存储库结构被配置为提供持续的更新流，允许您从一个版本的 Amazon Linux 1 (AL1) 滚动到下一个版本。请查阅我们的 [lock-on-launch](#) 常见问题解答，了解如何将实例（新启动实例或已在运行的实例）锁定到特定版本的 Amazon Linux 1 (AL1) 存储库。

如上次发布的 AMI 2016.09 版本说明中所述，我们进行了额外的清理，并弃用了以下软件包：`gcc44`、`php ( php5.3 mysql51 openssl097、5. php 4、5. php 5 )`、`postgresql8`、`ruby18`、`ruby19`、`ruby21` 和 `ruby22`、`java-1.6.0-openjdk`、`tomcat6`

2017.09.1 积分发布

于 2017 年 11 月 6 日发布。

我们已经更新了基本 AMI，使其包含内核 4.9.58 版本，其中包含 `ena` 1.4.0 的更新、Amazon EC2 P3 实例支持和安全更新。

新功能

内核 4.9.51

内核已更新为最新的 4.9.y 稳定树、新的 ENA 驱动程序 1.3.0 以及对 TCP 瓶颈带宽和 RTT (BBR) 的支持，可提高网络性能。

默认情况下，BBR 未启用。您可以通过以下方式在您的 Amazon EC2 实例上启用它：

1.

```
$ sudo modprobe tcp_bbr
```
2.

```
$ sudo modprobe sch_fq
```
3.

```
$ sudo sysctl -w net.ipv4.tcp_congestion_control=bbr
```

永久配置应如下所示：

1.

```
$ sudo su -
```
2.

```
$ cat <<EOF>> /etc/sysconfig/modules/tcpcong.modules
```

```
>#!/bin/bash
> exec /sbin/modprobe tcp_bbr >/dev/null 2>&1
> exec /sbin/modprobe sch_fq >/dev/null 2>&1
> EOF
```

3. `$ chmod 755 /etc/sysconfig/modules/tcpcongr.modules`

4. `$ echo "net.ipv4.tcp_congestion_control = bbr" >> /etc/sysctl.d/00-tcpcongr.conf`

Amazon S EC2 ystems Manager (SSM 代理)

SSM 代理现在默认安装在基本的亚马逊 Linux AMI 中。SSM 代理允许您使用 RunCommand 在您的 Amazon EC2 实例上配置和运行脚本。有关更多详细信息，请参阅 Amazon EC2 Systems Manager 文档。

新鲜包装

我们的许多软件包已重新同步到较新的上游版本。

新软件包

Postgres 9.6、Ruby 2.4、Python 3.6、Mysql 5.7、Tomcat 8.5、Nginx 1.12.1、Squid 3.5、OpenMPI 2.1、GCC 6.4

Python 3.6 是 Python 3.x 系列中的最新版本，已与我们现有的 Python 体验集成，现已在亚马逊 Linux 1 (AL1) 存储库中推出。这包括关联的 pip 软件包 virtualenv 和软件包，它们可用于安装和管理依赖关系。的默认 python 版本可以通过进行管理 alternatives，就像我们现有的 Python 包一样。/usr/bin/pythonPython 3.6 pip 和相关的 virtualenv 软件包可以通过安装 `sudo yum install python36 python36-virtualenv python36-pip`。

我们还将 Ruby 2.x 系列的最新版本 Ruby 2.4 添加到软件包存储库中。你可以用安装这个新的 Ruby 软件包 `sudo yum install ruby24`。

亚马逊 Linux 1 (AL1) 现在使用 OpenSSL 1.0.2k。由于这一改进，我们很高兴地宣布一项备受追捧的功能：我们的 httpd24nginx、和包现在支持 HTTP/2 协议。curl

我们已经将一些数据库产品的较新版本集成到 Amazon Linux 1 (AL1) 存储库中：Postgres 9.6 和 MySQL 5.7 现已上市，可以通过和进行安装。`sudo yum install postgresql96 sudo yum install mysql57 respectively`

许多客户要求更新的 Squid 软件包。Squid 3.5 现已在软件包存储库中推出。

亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2017.09 存储库包含 Nginx 1.12 版本。您可以使用安装或升级到最新版本 `sudo yum install nginx`。

我们已将 Tomcat 8 软件包升级为提供 Tomcat 8.5。Tomcat 8.5 是 Tomcat 8 的替代品，后者从 Tomcat 9.0 中推出了许多新功能。您可以使用安装或升级到 Tomcat 8.5。 `sudo yum install tomcat8`

我们已将 GCC 6.4 添加到亚马逊 Linux 2017.09 软件包存储库中。该软件包可以通过以下方式 `sudo yum install gcc64` 与我们现有的 GCC 软件包一起安装。

为了更好地支持 HPC 工作负载，我们已将 OpenMPI 软件包从版本 1.6.4 更新为 OpenMPI 2.1.1。作为本次更新的一部分，我们还提供了 OpenMPI 1.6.4 兼容包，以便您可以继续构建和运行现有的 OpenMPI 应用程序。

已知问题

由于我们已从 tomcat 8 移至 tomcat 8.5，因此可能存在一些轻微的向后不兼容性。

订阅亚马逊 Linux AMI 通知

我们想提醒你注意我们的 SNS 话题，它可以让你随时了解我们的常规 Amazon Linux 1 (AL1) 版本。要开始接收有关我们新 AMI 版本的通知，请从 us-east-1 区域订阅我们的 SNS 主题：`arn:aws:sns:us-east-1:137112412989:amazon-linux-ami-updates`

亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2017.03 发行说明

Warning

不再支持亚马逊 Linux 1 (AL1 前身为亚马逊 Linux AMI)。本指南仅供参考。

Note

AL1 不再是亚马逊 Linux 的当前版本。AL2023 是亚马逊 Linux 2 AL1 的继任者。有关 023 新增内容的更多信息，请参阅《AL2 023 [用户指南](#)》中的“[比较 AL1 和 AL2 023](#)”部分以及 [AL2 023](#) 中的 Package [更改列表](#)。AL2

本主题包括 2017.03 版本的亚马逊 Linux 1 (AL1) 发行说明更新。

升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2017.03

请从早期版本升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2017.03 !

虽然 EC2 即使发布了新的 Amazon Linux 1 (AL1) 版本，AMI 及其软件包的旧版本仍将继续在亚马逊上线，但我们鼓励用户迁移到最新版本的 AMI 并保持系统更新。在某些情况下，作为支持流程的一部分，寻求旧版 Amazon Linux 1 (AL1) 支持的客户 Amazon Web Services 支持可能会被要求迁移到新版本。

要从 2011.09 或更高版本升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2017.03，请随后运行。`sudo yum clean all` `sudo yum update` 升级完成后，重启您的实例。

请记住，Amazon Linux 1 (AL1) 存储库结构被配置为提供持续的更新流，允许您从一个版本的 Amazon Linux 1 (AL1) 滚动到下一个版本。请查阅我们的 [lock-on-launch](#) 常见问题解答，了解如何将实例（新启动实例或已在运行的实例）锁定到特定版本的 Amazon Linux 1 (AL1) 存储库。

2017.03.1 积分发布

于 2017 年 6 月 19 日发布。

我们更新了基本 AMI，使其包含自 2017.03 版本以来存储库中提供的所有错误修复和安全更新。

新功能

内核 4.9

在过去的版本中，我们一直在跟踪 4.4 内核系列，在此版本中，我们已将内核移至 4.9 版本，这是最新的长期稳定版本内核。

已知问题

在 PV 实例启动 APIC ID 期间会出现一条良性警告消息。

在我们的测试中，我们观察到启动 console/dmesg 期间抛出的以下消息。

```
[27143505.446220] [Firmware Bug]: CPU3: APIC id mismatch. Firmware: 0 APIC: e
```

以上是已知的警告消息，它不会影响内核/客户机的运行。

订阅亚马逊 Linux 1 (AL1) AMI 通知

我们想提醒你注意我们的 SNS 话题，它可以让你随时了解我们的常规 Amazon Linux 1 (AL1) 版本。要开始接收有关我们新 AMI 版本的通知，请从 us-east-1 区域订阅我们的 SNS 主题：`arn:aws:sns:us-east-1:137112412989:amazon-linux-ami-updates`

新鲜包装

我们的许多软件包已重新同步到较新的上游版本。

支持的实例类型

实例系列	HVM EBS 支持的 64 位	HVM 实例存储 64 位	PV EBS 支持的 64 位	半虚拟化实例存储 64 位
t2	 是			
m4	 是			
m3	 是	 是	 是	 是
c4	 是			

实例系列	HVM EBS 支持的 64 位	HVM 实例存储 64 位	PV EBS 支持的 64 位	半虚拟化实例存储 64 位
c3	 是	 是	 是	 是
x1	 是	 是		
r4	 是			
r3	 是	 是		
p2	 是			
g2	 是			
i2	 是	 是		

实例系列	HVM EBS 支持的 64 位	HVM 实例存储 64 位	PV EBS 支持的 64 位	半虚拟化实例存储 64 位
d2	 是	 是		

亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2016.09 发行说明

Warning

不再支持亚马逊 Linux 1 (AL1前身为亚马逊 Linux AMI) 。本指南仅供参考。

Note

AL1 不再是亚马逊 Linux 的当前版本。AL2023 是亚马逊 Linux 2 AL1 的继任者。有关 023 新增内容的更多信息，请参阅《AL2 023 [用户指南](#)》中的“[比较 AL1 和 AL2 023](#)”部分以及 [AL2 023](#) 中的 [Package 更改列表](#)。AL2

本主题包括 2016.09 版本的亚马逊 Linux 1 (AL1) 发行说明更新。

升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2016.09

请从早期版本升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2016.09 ！

虽然 EC2 即使发布了新的 Amazon Linux 1 (AL1) 版本，AMI 及其软件包的旧版本仍将继续在亚马逊上线，但我们鼓励用户迁移到最新版本的 AMI 并保持系统更新。在某些情况下，作为支持流程的一部分，寻求旧版 Amazon Linux 1 (AL1) 支持的客户 Amazon Web Services 支持可能会被要求迁移到新版本。

要从 2011.09 或更高版本升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2016.09，请随后运行。`sudo yum clean all sudo yum update`升级完成后，重启您的实例。

请记住，Amazon Linux 1 (AL1) 存储库结构被配置为提供持续的更新流，允许您从一个版本的 Amazon Linux 1 (AL1) 滚动到下一个版本。请查阅我们的 [lock-on-launch](#) 常见问题解答，了解如何将实例（新启动实例或已在运行的实例）锁定到特定版本的 Amazon Linux 1 (AL1) 存储库。

给btrfs用户的注意事项

由于之前版本中的dracut软件包中存在一个错误，因此启动时不会自动挂载 BTRFS-RAIDsets managed。对于遇到 BTRFS-managed 问题的客户RAIDsets，我们建议更新到最新版本dracut并重新构建。initramfs这可以通过以下命令来完成：

1. 更新 dracut

```
$ sudo yum update dracut
```

2. 进行备份，initramfs以防遇到错误并且必须回滚

```
$ sudo cp /boot/initramfs-$(uname -r).img /boot/initramfs-$(uname -r).img.bak
```

3. 重建 initramfs

```
$ sudo dracut -f
```

2016.09.1 积分发布

于 2016 年 12 月 22 日发布。

基本 AMI 已更新，包括自上一个 2016.09.0 版本以来我们存储库中提供的所有错误修复和安全更新。

此版本包括 4.4.35 内核，包括 ENA 驱动程序 1.1.1 和许多安全补丁。

我们增加了对 NVMe 设备的支持，为发布的 I3 实例系列做准备。

我们增加了对在辅助以太网接口上自动配置 IPv6 地址的支持。

订阅亚马逊 Linux 1 (AL1) AMI 通知

在本版本中，我们想宣布推出我们新的 SNS 主题，该主题可以让你随时了解我们的常规 Amazon Linux 1 (AL1) AMI 版本。要开始接收有关我们新 AMI 版本的通知，请从 us-east-1 区域订阅我们的 SNS 主题：`arn:aws:sns:us-east-1:137112412989:amazon-linux-ami-updates`

新功能

内核 4.4.19

此版本的 Amazon Linux 1 (AL1) 包含内核 4.4.19，包括新更新的 ENA 驱动程序 1.0.2。

自 2016.09.1 版本发布以来，内核已更新至 4.4.35。

Python 3.5

Python 3.x 系列的最新版本已与我们现有的 Python 体验集成，现已与 2016.09 版本一起在亚马逊 Linux 1 (AL1) 存储库中推出。这包括关联的 pip 软件包 virtualenv 和软件包，它们可用于安装和管理依赖关系。

Example 示例命令

```
$ yum search python35
$ sudo yum install python35-virtualenv
$ sudo alternatives --set python /usr/bin/python3.5
$ virtualenv-3.5 myproject
```

Python 版本 /usr/bin/python 默认为 Python 2.7，但可以通过其他方法进行管理。如果 /usr/bin/python 要执行 Python 3.5，即使安装了其他 Python 版本，`sudo alternatives --set python /usr/bin/python3.5` 也可以运行或运行 `sudo alternatives --config python` 以交互方式设置版本。

PHP 7.0

根据客户要求，PHP 7.0 已添加到 Amazon Linux 1 (AL1) 存储库中，现在可以与我们现有的 PHP 生态系统一起使用。PHP 7.0 可以通过 `sudo yum install php70` 安装。PHP 7.0 可以与 PHP 5.5 和 PHP 5.6 并行安装，并且正在使用的版本由替代方案控制。值得注意的是，PHP 5.5 和 PHP 5.6 的替代优先级更高。如果您将 PHP 7.0 与其他版本并行安装，则 5.5 和 5.6 将作为默认版本优先。

如果要确保您的环境即使在安装了 PHP 5.5 或 5.6 之后也能使用 PHP 7.0，请运行 `sudo alternatives --set php /usr/bin/php-7.0` 或运行 `sudo alternatives --config php` 以交互方式设置默认值。

PHP 7.0 维护自己的配置文件与其他系统 PHP 版本分开，因此对 PHP 7.0 所做的更改不会应用于 PHP 5.5 或 PHP 5.6（反之亦然）。

PostgreSQL 9.5

PostgreSQL 9.5 已于今年早些时候发布，现已作为独立于其他 PostgreSQL 产品的软件包在我们的亚马逊 Linux 1 AL1 () 存储库中提供。PostgreSQL 9.5 可通过以下方式获得。`sudo yum install postgresql95`

nginx 1.10

根据众多客户的要求，亚马逊 Linux 1 (AL1) 2016.09 存储库包含最新的稳定版 nginx 1.10。您可以使用安装或升级到最新版本`sudo yum install nginx`。

启动时间性能

我们对该版本进行了各种更改，以提高 Amazon Linux 1 (AL1) 的启动性能。从2016.03.0到本版本2016.09.0，发布时间平均缩短了约20%。我们的目标是在未来的 Amazon Linux 版本中继续提供高性能的实例启动体验。

Amazon SSM 代理

我们已将亚马逊 SSM 代理添加到亚马逊 Linux 1 (AL1) 软件包存储库中。SSM 代理允许您使用简单系统管理服务 RunCommand API 在您的 EC2 实例上配置和执行代码。Amazon SSM 代理可以安装`sudo yum install amazon-ssm-agent`并随后启动。`sudo /sbin/start amazon-ssm-agent`

update-ca-trust默认启用

我们让您可以更轻松地添加到系统的可信 CA 证书列表中。update-ca-trust启用后，经典 CA 证书和信任配置将替换为指向动态创建的配置的符号链接。现在，您可以将 CA 证书添加到系统的中心位置，而无需修改系统提供的任何 CA 证书配置。

要利用此功能，您可以将您的证书PEM或DER格式化证书添加到`/etc/pki/ca-trust/source/anchors`并运行`sudo update-ca-trust`。

默认情况下，此功能仅适用于新发布的 2016.09 实例；从先前版本升级的客户必须通过启用此功能。`sudo update-ca-trust enable`

新鲜包装

我们的许多软件包已重新同步到较新的上游版本。2016.09 年一些比较受欢迎的套餐有：

- btrfs-progs-4.4.1
- crash-7.1.5
- cryptsetup-1.6.7
- curl-7.47.1
- ec2-utils-0.5
- exim-4.84.2
- lcms2-2.6
- libarchive-3.1.2
- lolcat-0.44
- nginx-1.10.1
- pngcrush-1.8.6
- postgresql95-9.5.4
- python35-3.5.1

Package 弃用

Amazon Linux 团队一直在努力尽我们所能为客户提供最有用的功能集，同时保持较高的安全标准。随着上游软件供应商开始将精力集中在较新版本的工具上，我们有时无法继续为旧版本的软件包提供更新。因此，我们想开始弃用一些较旧的软件包。

我们的目标是从 Amazon Linux 1 (AL1) 存储库中删除以下软件包。此外，这些软件包只会收到评级为“严重”的安全漏洞的更新，直到它们被删除：

包名称	已在中弃用
gcc44	2017.09
java-1.6.0-openjdk	2017.09
mysql51	2017.09
openssl097a	2017.09
php53	2017.09

包名称	已在中弃用
php54	2017.09
php55	2018.03
postgresql8	2017.09
python26	2017.09
ruby18	2017.09
ruby19	2017.09
ruby21	2017.09
ruby22	2017.09
tomcat6	2017.09

支持的实例类型

[支持的实例类型](#)显示了在每种亚马逊 EC2 实例类型上启动的 2016.09 AMI 版本。

AL1 版本 2016.03 版本发布说明

Warning

不再支持亚马逊 Linux 1 (AL1前身为亚马逊 Linux AMI) 。本指南仅供参考。

Note

AL1 不再是亚马逊 Linux 的当前版本。AL2023 是亚马逊 Linux 2 AL1 的继任者。有关 023 新增内容的更多信息，请参阅《AL2 023 [用户指南](#)》中的“[比较 AL1 和 AL2 023](#)”部分以及 [AL2 023](#) 中的 Package [更改列表](#)。AL2

本主题包括 2016.03 AL1 版本的发行说明更新。

正在升级到 2016.0 AL1 3 版本

我们建议您从早期版本升级到 AL1 版本 2016.03。

尽管 EC2 即使发布了新版本，AMI 及其软件包的先前 AL1 版本仍将继续在 Amazon 上线，但我们鼓励用户迁移到最新版本的 AMI 并保持系统更新。在某些情况下，作为支持流程的一部分，Amazon Web Services 支持可能会要求为先前版本 AL1 的 through 寻求支持的客户迁移到较新的版本。

要从 2011.09 或更高 AL1 版本升级到 2016.03 版本，请运行 `sudo yum update` 升级完成后，重启您的实例。

请记住，AL1 存储库结构配置为提供持续的更新流，允许您从一个版本滚动 AL1 到下一个版本。有关更多信息，请参阅我们的 [lock-on-launch](#) 常见问题解答，了解如何将实例（新启动实例或已在运行的实例）锁定到特定版本的 AL1 存储库。

2016.03.3 积分发布

于 2016 年 6 月 28 日发布

我们增加了对新推出的弹性网络适配器 (ENA) 的支持，这是适用于亚马逊 EC2 实例的下一代网络接口，包括开源 ENA 驱动程序 0.6.6 版。

2016.03.2 积分发布

于 2016 年 6 月 9 日发布

我们已经更新了基本 AMI，使其包含自 2016.03.1 版本发布以来存储库中可用的所有错误修复和安全更新。

此版本包含 4.4.11 内核。

带有 NVIDIA GRID GPU 驱动程序的亚马逊 Linux AMI 现在包括 NVIDIA 驱动程序版本 352.79 和 CUDA 7.5.18。

2016.03.1 积分发布

于 2016 年 5 月 4 日发布

我们更新了基本 AMI，使其包含自 2016.03 版本以来存储库中提供的所有错误修复和安全更新。

此版本包含 4.4.8 内核。

我们进行了多项更改，以改善 AMI 的重启时间性能。

新功能

内核 4.4

在过去的版本中一直在追踪 4.1 内核系列，在此版本中，我们将内核移到了版本 4.4，这是最新的长期稳定版本内核。

SSLv3 默认情况下协议处于禁用状态

在 OpenSSL 中，该 SSLv3 协议默认处于禁用状态，取而代之的是使用 TLS。配置中包含 SSL/TLS 协议列表的服务器应用程序已更新为 SSLv3 默认排除。

对于此版本，尚未完全取消对任何加密库的 SSLv3 支持，因此您可以在支持的 application-by-application 基础上覆盖此决定。

对各个应用程序进行的 SSL 相关更改如下所述：

Apache:**mod_ssl**, **mod24_ssl**

Note

本节通过和包适用于 Apache 2.2，以及通过 httpd 和 mod_ssl 软件包适用于 Apache 2.4。httpd24 mod24_ssl

SSLv3 Apache 中的支持由 SSLProtocol 和中的 SSLProxyProtocol 设置控制/etc/httpd/conf.d/ssl.conf，这些设置是 mod_ssl 或 mod24_ssl 软件包的一部分。如果您正在执行全新安装，或者正在升级但尚未进行修改 ssl.conf，则会自动获得此更改。如果您正在升级并且已经进行了修改 ssl.conf，则可以在中添加以下几行/etc/httpd/conf.d/ssl.conf 并重新启动，httpd 以确保您使用的是 TLS。

Example **ssl.conf** 示例

```
SSLProtocol all -SSLv3
SSLProxyProtocol all -SSLv3
```

如果需要启用 SSLv3，可以在这些行 -SSLv2 中 -SSLv3 更改为，然后重新启动 httpd。

Apache:mod_nss, mod24_nss

Note

本节通过和包适用于 Apache 2.2，以及通过httpd和mod_nss软件包适用于 Apache 2.4。httpd24 mod24_nss

SSLv3 中的支持mod_nss与mod_ssl (参见上一节) 类似，但NSSProtocol里面有相关的配置选项/etc/httpd/conf.d/nss.conf。在本版本中，SSLv3 已默认从此列表中删除。如果您正在执行全新安装，或者正在升级但尚未进行修改nss.conf，则会自动获得此更改。如果您正在升级并且已经进行了修改nss.conf，则可以在中添加以下行/etc/httpd/conf.d/nss.conf并重新启动，httpd以确保您使用的是 TLS。

Example **nss.conf** 示例

```
NSSProtocol TLSv1.0,TLSv1.1,TLSv1.2
```

如果需要启用 SSLv3，可以将其SSLv3添加到该列表中并重新启动httpd。

nginx

SSLv3 中的nginx支持由配置中http和server上下文中的ssl_protocols设置控制。AL1 现在，SSL 服务器的默认 (注释) 配置包括—ssl_protocols行仅指定 TLS，作为对用户设置新安全服务器的建议。

如果您要升级 nginx 并希望确保只使用 TLS，请在配置的服务器上下文中加入以下行，然后重启 nginx。

Example 强制执行 TLS 的 nginx 配置示例

```
ssl_protocols TLSv1 TLSv1.1 TLSv1.2;
```

如果需要启用 SSLv3，可以SSLv3添加到此行并重启 nginx。

lighttpd

SSLv3 如果未在lighttpd配置文件中指定，则默认情况下处于禁用状态。如果需要启用 SSLv3，可以将以下行添加到/etc/lighttpd/lighttpd.conf并重新启动lighttpd。

Example SSLv3 在中启用 **lighttpd**

```
ssl.use-ssl3 = "enable"
```

Tomcat

Tomcat 使用 JVM 进行 TLS。所有版本的 OpenJDK 都已禁用支持 AL1 。 SSLv3

openldap 和 389

的新安装openldap包括TLSProtocolMin 3.1中的参数slapd.conf，该参数用于填充中的初始配置。cn=config

389 的新安装中包含sslVersionMin: TLS1.0中的参数。cn=config

升级到此版本的用户可以使用更改相关参数ldapmodify。

dovecot

dovecot现在在中包含以下一行/etc/dovecot/conf.d/10-ssl.conf。

Example **dovecot**配置片段禁用和 SSLv2 SSLv3

```
ssl_protocols = !SSLv2 !SSLv3
```

如果您是新安装的dovecot，或者您正在升级但尚未修改10-ssl.conf，则会自动获得此更改。如果您正在升级dovecot并进行了修改10-ssl.conf，则可以将上面的行添加到/etc/dovecot/conf.d/10-ssl.conf并重新启动dovecot以确保您使用的是 TLS。

如果需要启用 SSLv3，请!SSLv3从该行中删除并重新启动dovecot。

postfix,sendmail,postgresql,mysql, tomcat-native,haproxy,cyrus-imapd,stunnel,vsftpdfetchmail

这些应用程序从 OpenSSL 继承其设置，因此将不再使用。 SSLv3

DNS 解析重试速度更快

默认 DNS 解析选项已从超时五秒的两次重试更改为超时两秒的五次重试。

由于已知与 Amazon EC2 解析器的距离glibc很短，因此在 DNS 解析中重试的速度被配置为更快。这是在 AMI 中配置的，而不是在包中配置的，因此更改不会由意外引入yum update。

要对现有实例应用相同的更改，请将以下选项附加到相应的配置文件中：

1.

```
$ echo 'RES_OPTIONS="timeout:2 attempts:5"' | sudo tee -a /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0
```
2.

```
$ echo 'options timeout:2 attempts:5' | sudo tee -a /etc/resolv.conf
```

默认情况下，NUMA 平衡处于禁用状态

在此版本中，内核中默认禁用 NUMA 平衡，以避免意外的性能降低。此更改仅影响以下支持 NUMA 的实例类型：

- cr1.8xlarge
- c3.8xlarge
- r3.8xlarge
- i2.8xlarge
- c4.8xlarge
- d2.8xlarge
- g2.8xlarge
- m4.10xlarge

如果您更喜欢以前的行为，则可以使用 sysctl 启用 NUMA 平衡：

1.

```
$ sudo sysctl -w 'kernel.numa_balancing=1'
```
2.

```
$ echo 'kernel.numa_balancing = 1' | sudo tee /etc/sysctl.d/50-numa-balancing.conf
```

OpenLDAP 2.4.40

自 2015.09 版本发布以来，OpenLDAP 2.4.40 一直处于预览存储库中。OpenLDAP 2.4.40 现已在主存储库中推出。除了大量错误修复和稳定性增强外，OpenLDAP 现在还支持 Lightning 内存映射数据库 (LMDB) 格式。

Ruby 2.3

尽管 Ruby 2.0 仍然是我们的默认 Ruby 解释器，但我们在此 AL1 版本中添加了 ruby23 软件包。核心红宝石也已更新。

Rust 1.9 (预览版)

我们将继续跟踪 Rust 编译器的上游版本，在此版本中，我们包含了 1.7 版。你可以通过运行来安装 Rust 编译器 `sudo yum --enablerepo=amzn-preview install rust`。

2016-06-08 更新：Rust 1.9 现已在我们的预览版存储库中推出。

新鲜包装

我们的许多软件包已重新同步到较新的上游版本。2016.03 中一些比较受欢迎的套餐有：

- aalib-1.4.0
- aws-cli-1.10.33
- clamav-0.99
- docker-1.9.1
- dovecot-2.2.10
- elfutils-0.163
- git-2.7.4
- glibc-2.17-106.167
- httpd24-2.4.18
- iproute-4.0
- java-1.7.0-openjdk-1.7.0.101
- java-1.8.0-openjdk-1.8.0.91
- kernel-4.4.11
- lz4-r131
- mariadb-connector-java-1.3.6
- mysql55-5.5.46
- mysql56-5.6.27
- nmap-6.40
- nginx-1.8.1

- openldap-2.4.40
- php55-5.5.33
- php56-5.6.19
- pngcrush-1.8.0
- postgresql93-9.3.11
- postgresql94-9.4.6
- python-boto-2.39.0
- python-botocore-1.4.23
- ruby20-2.0.0.648
- ruby21-2.1.8
- ruby22-2.2.4
- ruby23-2.3.0
- samba-4.2.10
- systemtap-3.0
- tomcat7-7.0.68
- tomcat8-8.0.32

支持的实例类型

[此兼容性表](#)显示了在每种亚马逊 EC2 实例类型上 AMIs 启动的 2016.03。

亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2015.09 发行说明

Warning

不再支持亚马逊 Linux 1 (AL1前身为亚马逊 Linux AMI) 。本指南仅供参考。

Note

AL1 不再是亚马逊 Linux 的当前版本。AL2023 是亚马逊 Linux 2 AL1 的继任者。有关 023 新增内容的更多信息，请参阅《AL2 023 [用户指南](#)》中的“[比较 AL1 和 AL2 023](#)”部分以及 [AL2 023](#) 中的 Package [更改列表](#)。AL2

本主题包括 2015.09 版本的亚马逊 Linux 1 (AL1) 发行说明更新。

升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2015.09

请从早期版本升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2015.09 !

虽然 EC2 即使发布了新的 Amazon Linux 1 (AL1) 版本，AMI 及其软件包的旧版本仍将继续在亚马逊上线，但我们鼓励用户迁移到最新版本的 AMI 并保持系统更新。在某些情况下，作为支持流程的一部分，寻求对旧版 Amazon Linux 1 (AL1) 的支持的客户 Amazon Web Services 支持可能会被要求迁移到更新的版本。

要从 2011.09 或更高版本升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2015.09，请运行 `sudo yum update` 升级完成后，重启您的实例。

请记住，Amazon Linux 1 (AL1) 存储库结构被配置为提供持续的更新流，允许您从一个版本的 Amazon Linux 1 (AL1) 滚动到下一个版本。请查阅我们的 [lock-on-launch](#) 常见问题解答，了解如何将实例（新启动或已在运行）锁定到特定版本的 Amazon Linux 1 (AL1) 存储库。

2015.09.2 积分发布

于 2016 年 2 月 16 日发布

我们更新了基本 AMI，使其包含自 2015.09 版本以来存储库中提供的所有错误修复和安全更新。

此版本包含 4.1.17 内核。

2015.09.1 积分发布

于 2015 年 11 月 2 日发布

我们更新了基本 AMI，使其包含自 2015.09 版本以来存储库中提供的所有错误修复和安全更新。

此版本包含 4.1.10 内核。

新功能

内核 4.1.7

在过去的一年中，我们一直在跟踪 3.14 内核系列，在此版本中，我们已将内核移至 4.1.7 版本，这是最新的长期稳定版本内核。许多客户特别感兴趣的是 4.x 内核系列中对 OverlayFS 的支持。

亚马逊 Aurora JDBC 驱动程序

我们为亚马逊 Aurora 和 MariaDB 数据库引入了 Java JDBC 驱动程序。该驱动程序可以连接到多个 Aurora 节点，与基于 DNS 的故障转移相比，故障转移速度更快。该套餐可通过以下方式获得 `sudo yum install mariadb-connector-java`。

桑巴

根据大量客户的请求，为了支持将 Amazon Linux 1 (AL1) 实例加入 Amazon Directory Service 目录，我们已将 Samba 4.1 添加到亚马逊 Linux 1 (AL1) 存储库中，可通过 `sudo yum install samba` 获得。

PostgreSQL 9.4

许多客户都要求使用 PostgreSQL 9.4，它现在作为独立于 PostgreSQL 9.2 和 9.3 的软件包在我们的 Amazon Linux 1 AL1 () 存储库中提供。PostgreSQL 9.4 可通过 `sudo yum install postgresql94` 通过获得，2015.09 版本的亚马逊 Linux 1 AL1 () 存储库包括 PostgreSQL 9.4.4。

MySQL 5.6

客户经常要求使用 MySQL 5.6，我们很高兴将其作为独立于 MySQL 5.1 和 5.5 的软件包在 2015.09 存储库中提供。MySQL 5.6 可通过获得 `sudo yum install mysql56`，2015.09 存储库包括 MySQL 5.6.26。

Docker (还是) 走了

我们在 2014.03 AMI 中引入了对 Docker 和 Go 的支持，并将继续关注两者的上游发展。2015.09 版本发布之前的版本包括 Go 1.4 和 Docker 1.7.1 的更新。

CloudHSM CLI

我们已将 Amazon CloudHSM CLI 工具添加到存储库中，可通过安装 `sudo yum install aws-cloudhsm-cli`。该 Amazon CloudHSM 服务使用专用的硬件安全模块 (HSM) 设备，允许客户控制 HSM 执行的加密密钥和加密操作。

PyPy (预览)

我们已经在亚马逊 Linux 1 () 中提供了 Python 2.6、2.7 (默认 AL1) 和 3.4，但也有一些客户要求 PyPy 实现 Python。我们很高兴在我们的预览版存储库中包含 PyPy 2.4。PyPy 2.4 与 Python 2.7.8 兼容，可通过进行安装。`sudo yum --enablerepo=amzn-preview install pypy`

OpenLDAP 2.4.40 (预览版)

我们已经在主要的亚马逊 Linux 1 (AL1) 存储库中提供了 OpenLDAP 2.4.23，但客户要求更新版本的 OpenLDAP。我们已经将 OpenLDAP 2.4.40 包含在预览版存储库中，将来我们将努力将其集成到我们的主存储库中。可通过以下方式安装 `sudo yum --enablerepo=amzn-preview install openldap`。

Rust 1.3 (预览版)

在我们的 2015.03 版本说明中，我们添加了 Rust 编程语言的初始预览。该语言的上游开发仍在继续，我们已经在 2015.09 版本中从 Rust 1.0 更新到 Rust 1.2。你可以通过运行来安装 Rust 编译器 `sudo yum --enablerepo=amzn-preview install rust`。

2015-09-28 更新：Rust 1.3 现已在我们的“预览”存储库中推出。

该平台已完全弃用 G AMIs P CG1 U

以下内容仅适用于我们专门为 CG1 实例系列构建 AMIs 的 GPU。

在 2014.09 版本说明中，我们宣布将不再生产 GPU AMIs，建议迁移到 Graphics AMI 和 G2 实例类型。我们的 2015.03 版本说明强化了这一信息，因为尽管我们仍在 GPU 存储库中提供了软件包更新，但我们没有为该版本提供 GPU AMI。

整整一年后，我们现在不再生产任何 GPU 软件包存储库。这意味着使用“最新”版本的现有 GPU 实例将不再接收 NVIDIA 或 CUDA 相关软件包的更新，并且在使用 yum 时可能会看到有关 GPU 存储库的错误。如果您使用 2015.09 或更高版本更新内核并重新启动，则将无法再使用 nvidia 模块。

我们对所有亚马逊 Linux 1 (AL1) GPU 客户的建议是迁移到 Graphics AMI。Graphics AMI 有更新的 NVIDIA 和 CUDA 软件可供选择，并且可以在更强大的 G2 实例类型上运行。我们相信您会发现它比 CG1 实例类型更高效、更便宜。

默认情况下，系统调用审计处于禁用状态

在此版本中，系统调用审计默认处于禁用状态，以提高整体系统性能。此更改仅自动应用于 2015.09 AMIs 之后创建的新实例。有关更改现有实例的说明，请参阅下文。

如果您需要系统调用审计，请在其中找到以下行 `/etc/audit/audit.rules` 并将其删除或注释掉，然后重新启动审计守护程序。

```
-a never,task
```

Example 示例 (以 root 身份) :

```
$ auditctl -l
LIST_RULES: task,never
$ sed -i.bak -e '/^-a never,task$/ s/^/#/' /etc/audit/audit.rules
$ /etc/init.d/auditd restart
$ auditctl -l
No rules
```

如果您想在现有实例上获得同样的性能改进，请将上面的行添加到/etc/audit/audit.rules并重新启动守护程序。如果您尚未对审计规则文件进行任何更改，则只需将新的默认规则文件移动或复制到/etc/audit/audit.rules

Example 示例 (以 root 身份) :

```
$ auditctl -l
No rules
$ cp -p /etc/audit/rules.d/audit.rules.default /etc/audit/audit.rules
cp: overwrite '/etc/audit/audit.rules'? y
$ /etc/init.d/auditd restart
$ auditctl -l
LIST_RULES: task,never
```

新鲜包装

我们的许多软件包已重新同步到较新的上游版本。2015.09 年一些比较受欢迎的套餐有：

- aws-cli-1.8.2
- bash-4.2.46
- docker-1.7.1
- gcc48-4.8.3
- git-2.4.3
- glibc-2.17-78.161
- gnupg2-2.0.28
- grep-2.20
- httpd-2.2.31
- httpd24-2.4.16
- java-1.7.0-openjdk-1.7.0.85

- java-1.8.0-openjdk-1.8.0.51
- jq-1.5
- kernel-4.1.7
- llvm-3.6.2
- mysql55-5.5.45
- mysql56-5.6.26
- nginx-1.8.0
- nss-3.19.1
- ntp-4.2.6p5
- openssh-6.6.1p1
- php54-5.4.45
- php55-5.5.29
- php56-5.6.13
- pngcrush-1.7.85
- postgresql93-9.3.9
- postgresql94-9.4.4
- python-boto-2.38.0
- python-botocore-1.2.0
- python-matplotlib-1.2.0
- python27-2.7.10
- R-3.2.2
- ruby20-2.0.0.647
- ruby21-2.1.7
- ruby22-2.2.3
- samba-4.1.12
- sl-5.02
- subversion-1.8.13
- systemtap-2.8
- tomcat7-7.0.62
- tomcat8-8.0.23

- zsh-5.0.2

支持的实例类型

实例系列	HVM EBS 支持的 的 64 位	HVM 实例存储 64 位	PV EBS 支持的 64 位	半虚拟化实例存 储 64 位
t2	 是			
m4	 是			
m3	 是	 是	 是	 是
c4	 是			
c3	 是	 是	 是	 是
r3	 是	 是		

实例系列	HVM EBS 支持的 64 位	HVM 实例存储 64 位	PV EBS 支持的 64 位	半虚拟化实例存储 64 位
g2	 是			
i2	 是	 是		
d2	 是	 是		

AL1 版本 2015.03 版本发布说明



Warning

不再支持亚马逊 Linux 1 (AL1前身为亚马逊 Linux AMI) 。本指南仅供参考。



Note

AL1 不再是亚马逊 Linux 的当前版本。AL2023 是亚马逊 Linux 2 AL1 的继任者。有关 023 新增内容的更多信息，请参阅《AL2 023 [用户指南](#)》中的“[比较 AL1 和 AL2 023](#)”部分以及 [AL2 023](#) 中的 [Package 更改列表](#)。AL2

本主题包括 2015.03 AL1 版本的发行说明更新。

正在升级到 2015.0 AL1 3 版

请从早期 AL1 版本升级到 2015.03 版！

虽然 EC2 即使发布了新版本，AMI 及其软件包的先前 AL1 版本仍可在 Amazon 上线，但我们建议用户迁移到最新版本的 AMI 并保持系统更新。在某些情况下，作为支持流程的一部分，Amazon Web Services 支持可能会要求为先前版本 AL1 的 through 寻求支持的客户迁移到较新的版本。

要从 2011.09 或更高 AL1 版本升级到 2015.03 版本，请运行 `sudo yum update` 升级完成后，重启您的实例。

请记住，AL1 存储库结构配置为提供持续的更新流，允许您从一个版本滚动 AL1 到下一个版本。请查阅我们的 [lock-on-launch 常见问题解答](#)，了解如何将实例（新启动或已在运行）锁定到特定版本的 AL1 存储库。

2015.03.1 积分发布

于 2015 年 8 月 21 日发布

我们更新了基本 AMI，使其包含自 2015.03 版本以来存储库中提供的所有错误修复和安全更新。

此版本包含 3.14.48 内核。

我们已在 AMI 上设置的默认套餐中添加 `nfs-utils` 以支持 Amazon Elastic File System。

新功能

默认情况下 Python 2.7

Python 2.7 现在用于核心系统包，包括 `yum` 和 `cloud-init`。

我们已经为所有现有的 Python 2.6 模块添加了 Python 2.7 支持。要查看完整列表，请使用 `yum` 的搜索命令：

```
$ yum search python27
```

```
$ yum search python26
```

`/usr/bin/python` 由备选方案控制，可以设置为 2.7 或 2.6：

默认为 2.7

```
$ sudo alternatives --set python /usr/bin/python2.7
```


默认为 2.6

```
$ sudo alternatives --set python /usr/bin/python2.6
```

为了最大限度地兼容 EPEL 6，我们建议安装该python26软件包，并使用前面的命令将其设置为默认值。从先前 AL1 版本更新时，这将自动发生。

为了简化安装未打包依赖项的过程，在 201 AMIs 5.0 pip 3 virtualenv 版本中默认安装了 Python 2.7。如果我们的存储库中没有提供你想要的模块（使用上面的搜索命令来判断），那么你有几个选项，概述如下。

这些示例假设您已经安装python27-pippython27-virtualenv或开始使用 2015.03 AMI，其中默认包含这些软件包。

Example 在不更改默认 Python 解释器的情况下在系统范围内安装软件包

```
$ sudo pip-2.7 install modulename
```

Example 在使用其他选项更改默认设置后在系统范围内安装软件包

```
$ sudo pip install modulename
```

Example 在 virtualenv 中安装软件包这样它就不会影响你的系统 python

```
$ virtualenv-2.7 myproject && cd myproject
$ source bin/activate
$ pip install modulename
```

Python 3.4

作为我们对 Python 体验的改进的一部分，我们在 2015.03 版本中将 Python 3.4 添加到我们的存储库中。Python 3.4 可以通过与上述相同的方式进行管理，即使用pip和virtualenv来安装依赖项。

Example 命令示例：

```
$ yum search python34
$ sudo yum install python34-virtualenv
$ sudo alternatives --set python /usr/bin/python3.4
```

```
$ virtualenv-3.4 myproject
```

Python 2.6、2.7 和 3.4 都可以同时安装在你的系统上，由 `/usr/bin/python` 控制 `alternatives`。Python 2.7 仍将是系统工具使用的版本。

内核 3.14.35

我们在 2014.03 版本中移到了 long-term-supported 3.14 内核 AL1，并在 2015.03 继续跟踪该内核。

DKMS 支持

在我们的 AL1 带有 NVIDIA GRID GPU 驱动程序的 G2 AMIs 上，nvidia 软件包现在支持 DKMS。更新到新内核将触发正在运行的内核和新安装的内核的 nvidia 模块构建。无需重新启动即可为正在运行的内核加载模块，并且在您选择重新启动时将加载新的内核。

要查看 DKMS 托管的内核模块的当前状态，请运行 `sudo dkms status`

Ruby 2.2

虽然 Ruby 2.0 仍然是我们的默认 Ruby 解释器，但我们在此 AL1 版本中添加了 ruby22 软件包。

此外，我们还将 Ruby 版本更新至最新的上游补丁级别：

- ruby19-1.9.3.551
- ruby20-2.0.0.643
- ruby21-2.1.5
- ruby22-2.2.1

PHP 5.6

根据客户要求，PHP 5.6 现已在 AL1 存储库中提供 `php56`。PHP 5.5 和 PHP 5.6 可以并行安装，并且使用的版本由替代方案控制。值得注意的是，PHP 5.6 的优先级最高。如果您同时安装了两个版本，则默认为 PHP 5.6。

如果要确保即使在安装了 PHP 5.6 之后您的环境仍能继续使用 PHP 5.5，请运行 `sudo alternatives --set php /usr/bin/php-5.5` 或运行 `sudo alternatives --config php` 以交互方式设置默认值。

PHP 5.5 和 PHP 5.6 各自维护自己的配置文件，因此对 PHP 5.6 所做的更改不会应用于 PHP 5.5 (反之亦然)。

Docker 1.5

自从我们将 Docker 引入 AL1 存储库以来已经有一年了，我们将继续密切关注 Docker 的上游。Docker 1.5 现已上市。上[游发行说明](#)中有更多关于 Docker 1.5 新功能的信息。

Puppet 3.7

客户经常要求支持 Puppet 3 AL1，现在它已在存储库中提供。puppet3 此新增内容包括 facter2 和 hiera1。这些新软件包都使用 Ruby 2.0，而之前的 Puppet 2 软件包（包括 facter 1）仍然需要 Ruby 1.8。Puppet 2 和 Puppet 3 软件包相互冲突，facter 1 和 facter 2 软件包也是如此，这意味着它们不能同时安装。

Rust (预览版)

我们在 2015.03 版本中加入了 Rust 编程语言的预览版。本预览版基于带有稳定模块的 2015-03-09 来源。Rust 计划于 2015 年 5 月在上游发布最终版本，我们计划在发布日期临近时打包 Cargo 并更新 Rust。

你可以通过运行来安装 Rust 编译器 `sudo yum --enablerepo=amzn-preview install rust`。

弃用 32 位 AMIs

正如我们在 [2014.09 版本说明](#) 中所宣布的那样，我们不再生产新的 32 位。AMIs

我们仍在为现有客户（AMIs 从 2014.09 及更早版本开始使用 32 位的客户）生产 32 位封装。

新客户应从 64 位开始 AMIs，我们鼓励现有客户尽快迁移到 64 位。

GPU 的弃用 AMIs

正如我们在 2014.09 版本说明中所宣布的那样，我们不再 AMIs 为该 CG1 实例类型生产新的“GPU”。

我们仍在为现有客户（2014.09 及更早版本使用 GPU AMIs 的客户）提供软件包更新

我们建议客户迁移到 G2 实例类型和带有 NVIDIA GRID GPU 驱动程序的 Amazon Linux AMI。

新鲜包装

我们的许多软件包已重新同步到较新的上游版本。2015.03 年一些比较受欢迎的套餐有：

- aws-cli-1.7.14-1.8

- bash-4.1.2-15.24
- curl-7.40.0-1.49
- docker-1.5.0-1.8
- fortune-mod-1.99.1-20.3
- git-2.1.0-1.38
- glibc-2.17-55.140
- gnutls-2.8.5-14.13
- httpd24-2.4.12-1.60
- java-1.7.0-openjdk-1.7.0.75-2
- java-1.8.0-openjdk-1.8.0.31-2
- kernel-3.14.35-28.38
- mysql55-5.5.42
- nethack-3.4.3-32.3
- nginx-1.6.2-1.23
- nss-3.16.2.3-2.63
- openssh-6.2p2-8.43
- openssl-1.0.1k-1.84
- php54-5.4.38-1.66
- php55-5.5.22-1.98
- php56-5.6.6-1.109
- php-amazon-sdk2-2.7.22-1.2
- pngcrush-1.7.82-1.8
- postgresql92-9.2.10
- postgresql93-9.3.6
- puppet3-3.7.4-1.11
- python-boto-2.36.0-1.6
- python-botocore-0.95.0-1.6
- python27-2.7.9-4.114
- python34-3.4.3-1.29

- rpm-4.11.2-2.63
- ruby19-1.9.3.551-32.64
- ruby20-2.0.0.0.643-1.21
- ruby21-2.1.5-1.15
- ruby22-2.2.1-1.4
- subversion-1.8.10-1.47
- systemtap-2.5-3.26
- tomcat6-6.0.43-1.2
- tomcat7-7.0.59-1.7
- tomcat8-8.0.20-1.52
- vim-7.4.160-1.31

支持的实例类型

下方的兼容性表显示了每 AL1 种 Amazon EC2 实例类型推荐使用哪种规格。

实例系列	HVM EBS 支持的 64 位	HVM 实例存储 64 位	PV EBS 支持的 64 位	半虚拟化实例存储 64 位	HVM (G2) EBS 支持的 64 位
t2	是				
m3	是	是	是	是	
c3	是	是	是	是	

实例系列	HVM EBS 支持的 64 位	HVM 实例存储 64 位	PV EBS 支持的 64 位	半虚拟化实例存储 64 位	HVM (G2) EBS 支持的 64 位
c4	 是				
r3	 是	 是			
g2					 是
i2	 是	 是			
hs1	 是	 是	 是	 是	
m1			 是	 是	

实例系列	HVM EBS 支持的 64 位	HVM 实例存储 64 位	PV EBS 支持的 64 位	半虚拟化实例存储 64 位	HVM (G2) EBS 支持的 64 位
c1			 是	 是	
cc2.4xlarge	 是	 是			
m2			 是	 是	
cr1	 是				
hi1	 是	 是	 是	 是	
t1			 是		

AL1 版本 2014.09 版本发行说明

Warning

不再支持亚马逊 Linux 1 (AL1前身为亚马逊 Linux AMI) 。本指南仅供参考。

Note

AL1 不再是亚马逊 Linux 的当前版本。AL2023 是亚马逊 Linux 2 AL1 的继任者。有关 023 新增内容的更多信息，请参阅《AL2 023 [用户指南](#)》中的“[比较 AL1 和 AL2 023](#)”部分以及 [AL2 023](#) 中的 [Package 更改列表](#)。AL2

本主题包括 2014.09 版本的亚马逊 Linux 1 (AL1) 发行说明更新。

升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2014.09

请从早期版本升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2014.09 !

虽然 EC2 即使发布了新的 Amazon Linux 1 (AL1) 版本，AMI 及其软件包的旧版本仍将继续在亚马逊上线，但我们鼓励用户迁移到最新版本的 AMI 并保持系统更新。在某些情况下，作为支持流程的一部分，寻求旧版 Amazon Linux 1 (AL1) 支持的客户 Amazon Web Services 支持可能会被要求迁移到新版本。

要从 2011.09 或更高版本升级到亚马逊 Linux AMI 2014.09，请运行。`sudo yum update`升级完成后，重启您的实例。

请记住，Amazon Linux 1 (AL1) 存储库结构被配置为提供持续的更新流，允许您从一个版本的 Amazon Linux 1 (AL1) 滚动到下一个版本。请查阅我们的 [lock-on-launch常见问题解答](#)，了解如何将实例（新启动或已在运行）锁定到特定版本的 Amazon Linux 1 (AL1) 存储库。

2014.09.2 积分发布

于 2015 年 1 月 29 日发布

我们更新了基本 AMI，使其包含自 2014.09.1 版本以来推送到我们存储库的所有错误修复和安全更新。这包括“幽灵”补丁。

2014.09.1 积分发布

于 2014 年 10 月 14 日发布

我们更新了基本 AMI，使其包含自 2014.09 初始版本以来推送到我们存储库的所有错误修复和安全更新。这包括“shellshock”补丁。

新特征

自我们上次主要版本发布以来的全新 AMI 口味

我们在 2014.03.2 版本中 GP2 默认 AMIs 引入了这些版本，它们包含在我们的 2014.09 版本中。

内核 3.14

在过去的版本中，我们一直在跟踪 3.10 内核系列，在此版本中，我们已将内核移至 3.14.19 版本，这是最新的长期稳定版本内核。

此外，运行 HVM 的实例现在 AMIs 将在内核出现错误 30 秒后重新启动，而不是无限期挂起。

依赖先前的 HVM AMI 行为从队列中移除故障主机的客户可以通过创建一个以内容为内容的新文件 `/etc/sysctl.d/99-override.conf` 来调整 `kernel.panic` 设置。`kernel.panic=0`

PV AMIs 总是在内核出现故障时重新启动。

Ruby 2.1

虽然 Ruby 2.0 仍然是我们的默认 Ruby 解释器，但我们在这个亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本中添加了 ruby21 软件包。

此外，我们已将所有版本的 Ruby 更新到更新的上游补丁级别：

- ruby18-1.8.7.374
- ruby19-1.9.3.547
- ruby20-2.0.0.481
- ruby21-2.1.2

Java 8

虽然 Java 7 仍然是 AMI 的默认设置，但 OpenJDK 1.8 包含在具有 `java-1.8.0-openjdk` 软件包名称的存储库中。

Tomcat 8

根据客户的要求，我们已将 tomcat8 添加到亚马逊 Linux 1 (AL1) 存储库中。

此外，我们已将所有 Tomcat 版本更新为最新的上游版本：

- tomcat6-6.0.41
- tomcat7-7.0.55
- tomcat8-8.0.12

PostgreSQL 9.3

许多客户都要求使用 PostgreSQL 9.3，它现在作为独立于 PostgreSQL 9.2 的软件包在我们的 Amazon Linux 1 AL1 () 存储库中提供。

PostgreSQL 9.3 是专门 postgresql93 命名的，2014.09 版本的亚马逊 Linux 1 () 包括 PostgreSQL 9.3.5。AL1

正在运行 `yum install postgresql9` 或者仍 `yum install postgresql92` 将安装 PostgreSQL 9.2。

Docker 1.2

在客户提出了大量请求之后，我们在 2014.03 版本的亚马逊 Linux 1 () 中引入了 Docker。AL1 在此版本中，我们将继续密切跟踪上游开发。

nginx 1.6

同样根据客户的要求，此版本的亚马逊 Linux 1 (AL1) 附带了 Nginx 1.6.1。

git 2

随着 2014.09 年亚马逊 Linux 1 (AL1) 的发布，我们已经从 Git 1.8 迁移到 Git 2.1。从旧版本升级的用户将直接从较旧的 git 迁移到较新的 git。

PHP 更新

我们已经将所有的 PHP 包更新为更新的上游版本：

- php-5.3.29
- php54-5.4.32

- php55-5.5.17

新软件包

除了上述功能外，以下是根据客户要求向我们的存储库中添加的其他一些新软件包：

- clamav-0.98.4
- cosay-3.03
- llvm-3.5.0
- ncd-1.10
- robotfindskitten-2.7182818.701
- shorewall-4.5.4
- stress-1.0.4
- 很多很多的 perl 模块

新鲜包装

我们的许多软件包已重新同步到其最新的上游版本。

一些比较流行的软件包更新有：

- 389-ds-base-1.3.2.23
- curl-7.38.0
- gcc48-4.8.2
- glibc-2.17
- gnupg-1.4.18
- gnupg2-2.0.24
- httpd-2.2.29
- httpd24-2.4.10
- java-1.6.0-openjdk-1.6.0.0-67
- java-1.7.0-openjdk-1.7.0.65
- java-1.8.0-openjdk-1.8.0.20
- jq-1.4

- `lighttpd-1.4.35`
- `lua-5.1.4`
- `mysql51-5.1.73`
- `mysql55-5.5.39`
- `openssh-6.2p2`
- `openssl-1.0.1i`
- `perl-5.16.3`
- `php-5.3.29`
- `php54-5.4.32`
- `php55-5.5.17`
- `pngcrush-1.7.70`
- `postgresql8-8.4.20`
- `postgresql92-9.2.9`
- `postgresql93-9.3.5`
- `R-3.1.1`
- `rpm-4.11.2`
- `ruby18-1.8.7.374`
- `ruby19-1.9.3.547`
- `ruby20-2.0.0.481`
- `ruby21-2.1.2`
- `spamassassin-3.4.0`
- `subversion-1.8.8`
- `tomcat6-6.0.41`
- `tomcat7-7.0.55`
- `tomcat8-8.0.12`
- `wireshark-1.8.10`

Amazon工具

我们收录了许多Amazon命令行工具的更新版本。如果您想要其他Amazon工具，请拨打电话！

- `aws-cli-1.4.4`

- python-boto-2.32.1
- aws-amitools-ec2-1.5.3
- aws-apitools-as-1.0.61.6
- aws-apitools-cfn-1.0.12
- aws-apitools-ec2-1.7.1.1
- aws-apitools-elb-1.0.35.0
- aws-apitools-iam-1.5.0
- aws-apitools-mon-1.0.20.0
- aws-apitools-rds-1.15.001
- aws-cfn-bootstrap-1.4
- aws-scripts-ses-2014.05.14

已停产套餐

在这个亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本中，我们已停止支持 Python 2.4、GCC 4.6 和 GCC 4.7。

支持的实例类型

亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2014.09 有六种不同的风格。[此兼容性表](#)显示了在每种亚马逊 EC2 实例类型上 AMIs 启动的 2014.09。

展望我们的 2015.03 版本

我们计划在 2015.03 版本中弃用几种 AMI 版本，如下所示：

- 我们将不再生产新的 32 位亚马逊 Linux AMIs。
- 我们将不再 AMIs 为该 CG1 实例类型生成新的“gpu”。我们建议客户迁移到 G2 实例类型和“图形”AMI。

亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2014.03 发行说明

Warning

不再支持亚马逊 Linux 1 (AL1前身为亚马逊 Linux AMI)。本指南仅供参考。

 Note

AL1 不再是亚马逊 Linux 的当前版本。AL2023 是亚马逊 Linux 2 AL1 的继任者。有关 023 新增内容的更多信息，请参阅《AL2 023 [用户指南](#)》中的“[比较 AL1 和 AL2 023](#)”部分以及 [AL2 023](#) 中的 [Package 更改列表](#)。AL2

本主题包括 2014.03 版本的亚马逊 Linux 1 (AL1) 发行说明更新。

升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2014.03

请从早期版本升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2014.03 !

虽然 EC2 即使发布了新的 Amazon Linux 1 (AL1) 版本，AMI 及其软件包的旧版本仍将继续在亚马逊上线，但我们鼓励用户迁移到最新版本的 AMI 并保持系统更新。在某些情况下，作为支持流程的一部分，通过 Support 寻求对旧版本的 Amazon Linux 1 (AL1) 的 Amazon 支持的客户可能会被要求迁移到较新的版本。

要从 2011.09 或更高版本升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2014.03，请运行 `sudo yum update` 升级完成后，重启您的实例。

请记住，Amazon Linux 1 (AL1) 存储库结构被配置为提供持续的更新流，允许您从一个版本的 Amazon Linux 1 (AL1) 滚动到下一个版本。请查阅我们的 [lock-on-launch 常见问题解答](#)，了解如何将实例（新启动或已在运行）锁定到特定版本的 Amazon Linux AMI 存储库。

2014.03.2 积分发布

于 2014 年 6 月 16 日发布。

我们更新了基本 AMI 映像，以包含自 2014.03.1 版本以来推送到我们存储库的所有错误修复和安全更新。

2014.03.1 积分发布

于 2014 年 4 月 14 日发布

我们已经在基本 AMI 映像上更新了 OpenSSL，增加了对 Heartbleed 漏洞的修复。

我们更新了基本 AMI 映像，以包含自 2014.03 初始版本发布以来的几周内推送到我们存储库的所有错误修复和安全更新。

新功能

内核 3.10.34

在过去的一年中，我们一直在跟踪3.4内核系列，在此版本中，我们已将内核移至3.10系列，这是一个长期稳定的发行版内核。

Docker 已经走了

AMI 的新增功能是 Docker 0.9，以及 LXC 0.9 和 Golang 1.2。你可以在 2014.03 版本的亚马逊 Linux 1 上运行 Docker 容器 ()。AL1请注意，为了正常运行，Docker 需要在您的系统上运行此版本中的 3.10 内核。

Ruby 2.0

Ruby 2.0 现在是默认的 Ruby 解释器。Core rubygems 已更新，可与 Ruby 1.8 和 Ruby 2.0 配合使用。

我们意识到我们的许多用户都依赖于 Ruby 1.8，因此我们尽可能轻松地在此版本中继续使用 Ruby 1.8。要继续在 2014.03 版本的亚马逊 Linux 1 上使用 Ruby 1.8 ()AL1，请执行以下操作：

ruby 软件包（原本为你提供 Ruby 1.8）将自动移至 ruby18。

如果您要升级正在运行的实例，则您的 Ruby 环境不会迁移到 Ruby 2.0，但是如果您从 2014.03 存储库中安装新软件包，则可能会安装 Ruby 2.0。

为确保您的环境将继续使用 Ruby 1.8，请运行 `sudo alternatives --set ruby /usr/bin/ruby1.8` 或运行 `sudo alternatives --config ruby` 以交互方式设置默认值。

Ruby 1.9 在结构上与之前的版本保持不变，但我们强烈建议用户迁移到 Ruby 2.0。

Java 7 作为默认值

Java 7 (java-1.7.0-openjdk) 现在是默认值，但是 Java 6 (java-1.6.0-openjdk) 仍保留在存储库中。

cloud-init 0.7.2

Cloud-Init 已更新至 0.7 系列，增加了许多有用的功能。一个例子是 `dracut-modules-growroot`，它会在启动时自动调整根文件系统的大小。

glibc 2.17

Glibc 已从 2.12 更新到 2.17，带来了许多错误修复和优化。

gcc 4.8

GCC 的默认版本现在是 4.8-这是由gcc软件包提供的。gcc44、gcc46、和gcc47在存储库中仍然可用。

Perl 5.16

Perl 已从 5.10 更新到 5.16，带来了许多修复和增强。我们还添加了 perlbrew 和许多其他 Perl 软件包。

新鲜包装

我们会根据客户要求添加新软件包，并经常更新现有软件包。以下是这两个类别中此版本的一些亮点。

- 389-ds-base-1.3.2.16
- chrony-1.29 (全新)
- cjkuni-fonts (新)
- curl-7.35.0
- docker-0.9.0 (全新)
- geos-3.4.2 (新增)
- gnupg-1.4.16
- golang-1.2 (全新)
- GraphicsMagick-1.3.18 (全新)
- graphviz-2.30.1
- httpd-2.2.26
- httpd24-2.4.9
- java-1.6.0-openjdk-1.6.0.0-66
- java-1.7.0-openjdk-1.7.0.51-2
- libnl3-3.2.21 (全新)
- lxc-0.9.0 (全新)

- mod_perl-2.0.7
- mysql51-5.1.73
- mysql55-5.5.36
- perlbrew-0.66 (全新)
- php-5.3.28
- php54-5.4.26
- php55-5.5.10
- pngcrush-1.7.69
- postgresql8-8.4.20
- postgresql9-9.2.7
- psmisc-22.20
- ruby18-1.8.7.374
- ruby19-1.9.3.545
- ruby20-2.0.0.451 (全新)
- subversion-1.8.8
- tomcat6-6.0.37
- tomcat7-7.0.47
- varnish-3.0.5
- vim-7.4.027
- wqy-zenhei-fonts (新)

Amazon工具和 SDKs

- aws-cli-1.3.4
- python-boto-2.27.0
- aws-amitools-ec2-1.5.2
- aws-apitools-as-1.0.61.4
- aws-apitools-cfn-1.0.12
- aws-apitools-ec2-1.6.12.2

- aws-apitools-elb-1.0.34.0
- aws-apitools-iam-1.5.0
- aws-apitools-mon-1.0.20.0
- aws-apitools-rds-1.15.001
- aws-cfn-bootstrap-1.3
- aws-scripts-ses-2012.07.09
- php-amazon-sdk-1.6.2
- php-amazon-sdk2-2.5.4
- rubygem-aws-sdk-1.37

支持的实例类型

亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2014.03 有六种不同的风格。[此兼容性表](#)显示了每种亚马逊 EC2 实例类型上启动的 2014.03 AMI 变种。

亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2013.09 发行说明

Warning

不再支持亚马逊 Linux 1 (AL1前身为亚马逊 Linux AMI)。本指南仅供参考。

Note

AL1 不再是亚马逊 Linux 的当前版本。AL2023 是亚马逊 Linux 2 AL1 的继任者。有关 023 新增内容的更多信息，请参阅《AL2 023 [用户指南](#)》中的“[比较 AL1 和 AL2 023](#)”部分以及 [AL2 023](#) 中的 Package [更改列表](#)。AL2

本主题包括 2013.09 版本的亚马逊 Linux 1 (AL1) 发行说明更新。

升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2013.09

请从早期版本升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2013.09。

虽然 EC2 即使发布了新的 Amazon Linux 1 (AL1) 版本，AMI 及其软件包的旧版本仍将继续在亚马逊上线，但我们鼓励用户迁移到较新版本的 AMI 并保持系统更新。在某些情况下，作为支持流程的一部分，寻求对旧版 Amazon Linux 1 (AL1) 的支持的客户 Amazon Web Services 支持可能会被要求迁移到更新的版本。

要从 2011.09 或更高版本升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2013.09，请运行 `yum update` 升级完成后，重启您的实例。

2013.09.2 积分发布

亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2013.09 的 2013.09.2 点版本于 2013 年 12 月 12 日发布。

我们增加了对 I2 实例系列的支持。

我们更新了基本 AMI 映像，以包含自 2013.09.1 版本以来推送到我们存储库的所有错误修复和安全更新。

2013.09.1 积分发布

于 2013 年 11 月 11 日发布

在 2013.09.1 point 版本中，我们增加了以下新功能：

- Support 支持 C3 实例类型启动中包含的增强联网功能。
- 实例存储 (S3) HVM AMI 现已推出。AMI IDs 位于我们的详情页面上。
- 作为 G2 实例类型发布的一部分，配备 NVIDIA GRID GPU 的 Amazon Linux 1 (AL1) AMI 上市。不应将其与先前存在的支持 GPU 的 Amazon Linux 1 (AL1) AMI 混淆，后者以前可用于该实例类型（现在仍然是）。CG1
- 根据客户要求，PHP 5.5 现已作为 php55 软件包在亚马逊 Linux 1 (AL1) 存储库中提供。
- 我们更新了基本 AMI 映像，包括自 2013.09 初始版本发布以来的几周内推送到我们存储库的所有错误修复和安全更新。

新功能

内核 3.4.68

我们已将内核升级到版本 3.4.68，这是长期稳定版 3.4 内核系列的一部分。

AmazonCLI 1.1

自从我们在 2013.03 版本的 Amazon Linux 1 () AL1 中加入开发者预览版以来，Amazon 命令行界面一直在庆祝其正式版发布。我们为提供了这个基于 python 的界面的最新版本 Amazon，包括 bash 和 zsh 的命令行补全功能。

HVM 上的 GPT 分区 AMIs

Amazon Linux HVM AMI 的根设备现在使用 GPT 格式进行分区，而之前的版本使用 MBR 格式。分区表可以通过 GPT 感知工具（如和）进行操作。parted gdisk

Ruby 1.9

通过更新到最新的补丁级别 (448AL1)，我们改善了亚马逊 Linux 1 () 上的 Ruby 1.9 体验。我们的 Ruby 1.9 软件包修复了其他几个错误，包括 rake 的加载问题和固定的大十进制，这样 Ruby on Rails 更易于安装。

Ruby 现在在亚马逊 Linux 中支持替代方案 1 (AL1)。你可以用一个命令在 Ruby 1.8 和 1.9 之间切换。例如，要使用 Ruby 1.9（以根用户身份使用）：

```
$ yum install ruby19
$ alternatives --set ruby /usr/bin/ruby1.9
```

要以交互方式选择 Ruby 版本，请执行以下操作：

```
$ alternatives --config ruby
```

我们预计 Ruby 2.0 将在 2014.03 版本发布之前登陆我们的亚马逊 Linux 1 (AL1) “预览” 存储库。

nginx 1.4.2

在此版本中，我们已根据大量客户要求升级到 Nginx 1.4.2。这取代了我们之前在亚马逊 Linux 1 () 中使用的 1.2.x Nginx 软件包。AL1 上游发行说明详细介绍了 1.2 和 1.4 之间的变化。

rpm4.11.1 和 3.4.3 yum

RPM 和 Yum 的核心组件已更新到较新的版本，此版本中包含了 RPM 4.11 和 Yum 3.4.3。这两个更新都提供了大量错误修复、性能改进和新功能。上游发行说明包含大量其他信息：

- [RPM 4.11.0](#)
- [RPM 4.11.1](#)
- Yum 3.4.0
- Yum 3.4.1
- Yum 3.4.2
- Yum 3.4.3

如果您要从 Amazon Linux 1 (AL1) 的早期版本迁移到 a，则这些更新不应影响您的升级路径yum update。

R 3.0

在今年早些时候发布主要版本后，我们已将 R 升级到 3.0.1。

openSSH 6.2

由于客户的要求，我们在 2013.03 版本中改用了 OpenSSH 6。我们继续关注上游的 6.x，2013.09 版本中有 OpenSSH 6.2。

64 位上没有 32 位软件包 AMIs

64 位 Amazon Linux AMIs 不再包含 32 位库或可执行文件。尝试在 64 位实例上使用 32 位应用程序时，这可能会导致错误，例如：`bash: my-app: /lib/ld-linux.so.2: bad ELF interpreter: No such file or directory`

yum 软件包管理器仍会按照您安装的其他软件包的要求安装 32 位依赖项。例如，你也可以自己安装它们（以 root 用户身份）：`yum install glibc.i?86`

新软件包

我们会根据客户的要求向 Amazon Linux 1 (AL1) 添加新的软件包，例如：

- collectl-3.6.7
- fail2ban-0.8.10
- htop-1.0.1
- libjpeg-turbo-1.2.1

- libpagemap-0.0.1
- libpuzzle-0.11
- mod_geoip-1.2.7
- most-5.0.0
- php-libpuzzle-0.11
- python-inotify-0.9.1
- python-oauth2-1.5.211
- pyxattr-0.5.0
- rssh-2.3.4
- sip-4.14.6

如果您想在 Amazon Linux AMI 存储库中添加新软件包，请继续告知我们。

新鲜包装

我们的许多软件包已重新同步到其最新的上游版本。一些比较流行的软件包更新有：

- cacti-0.8.8b
- curl-7.29.0
- 神经节-3.6.0
- gdisk-0.8.7
- git-1.8.3.1
- httpd-2.2.25
- httpd24-2.4.6
- java-1.6.0-openjdk-1.6.0.0-62
- java-1.7.0-openjdk-1.7.0.25-2
- jq-1.3
- libxml2-2.9.1
- mercurial-2.6.3
- mysql55-5.5.33
- nagios-3.5.1

- `openvpn-2.3.2`
- `php-5.3.27`
- `php54-5.4.20`
- `pngcrush-1.7.66`
- `puppet-2.7.23`
- `python27-2.7.5`
- `ruby-1.8.7.374`
- `ruby19-1.9.3.448`
- `scipy-0.12.0`
- `subversion-1.7.13`
- `tomcat6-6.0.37`
- `tomcat7-7.0.42`
- `varnish-3.0.4`
- `wget-1.14-8`

Amazon工具和 SDKs

- `aws-cli-1.1.0`
- `python-boto-2.13.3`
- `python-botocore-0.17.0`
- `aws-amitools-ec2-1.4.0.9`
- `aws-apitools-as-1.0.61.2`
- `aws-apitools-cfn-1.0.12`
- `aws-apitools-common-1.1.0`
- `aws-apitools-ec2-1.6.10.1`
- `aws-apitools-elb-1.0.17.0`
- `aws-apitools-iam-1.5.0`
- `aws-apitools-mon-1.0.13.4`
- `aws-apitools-rds-1.14.001`

- aws-cfn-bootstrap-1.3
- aws-scripts-ses-2012.07.09
- php-amazon-sdk-1.6.2
- php-amazon-sdk2-2.4.6
- rubygem-aws-sdk-1.19.0

支持的实例类型

亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2013.03 有六种不同的风格。[此兼容性表](#)显示了每种亚马逊 EC2 实例类型上启动的 2013.03 AMI 变种。

亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2013.03 发行说明

Warning

不再支持亚马逊 Linux 1 (AL1 前身为亚马逊 Linux AMI)。本指南仅供参考。

Note

AL1 不再是亚马逊 Linux 的当前版本。AL2023 是亚马逊 Linux 2 AL1 的继任者。有关 023 新增内容的更多信息，请参阅《AL2 023 [用户指南](#)》中的“[比较 AL1 和 AL2 023](#)”部分以及 [AL2 023](#) 中的 Package [更改列表](#)。AL2

本主题包括 2013.03 版本的亚马逊 Linux 1 (AL1) 发行说明更新。

升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2013.03

请从早期版本升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2013.03.1。

虽然 EC2 即使发布了新的 Amazon Linux 1 (AL1) 版本，AMI 及其软件包的旧版本仍将继续在亚马逊上线，但我们鼓励用户迁移到较新版本的 AMI，并保持系统更新。在某些情况下，作为支持流程的一部分，通过 Amazon Premium Support 寻求旧版 Amazon Linux 1 (AL1) 支持的客户可能会被要求迁移到较新的版本。

要从 2011.09 或更高版本升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2013.03.1，请运行 `yum update` 升级完成后，重启您的实例。

新功能

内核 3.4.43

我们已将内核升级到版本 3.4.43，这是长期稳定版 3.4 内核系列的一部分。这取代了最初的亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2013.03 附带的 3.4.37 内核。

openSSH 6.1

为了回应客户的请求，我们已将此版本的 Amazon Linux 1 () AL1 移到了 OpenSSH 6.1。这将启用需要多因素身份验证 `AuthenticationMethods` 的配置选项。

OpenSSL 1.0.1

同样根据客户的要求，我们已将 OpenSSL 更新到 1.0.1。

新的Amazon命令行工具

我们很高兴推出新Amazon命令行界面的开发者预览版。该 `aws-cli` 工具是用 Python 编写的，one-stop-shop 用于通过命令行控制多个 Amazon 服务。

新的和更新的软件包

AMI 中的许多软件包已重新同步到其最新的上游版本。作为参考，我们列出了亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2013.03 中 RPMs 包含的所有来源。以下是自 2012.09.0 发布亚马逊 Linux 1 () 以来的一些值得注意的新增内容和更新：AL1

- 提升 1.41 和 1.53
- Boto 2.8.0
- Cython 0.18 (全新)
- Ganglia 3.7 (新增)
- Git 1.8.1
- HAProxy 1.4.22 (全新)
- Heartbeat 3.0.4 (新增)
- MySQL 5.1.67 和 5.5.30

- Nagios 3.4.4
- Nginx 1.2.7
- PHP 5.3.20 和 5.4.11
- PngCrush 1.7.43 (全新)
- PostgreSQL 8.4.13 和 9.2.3
- Puppet 2.7.18
- Tomcat 6.0.36 和 7.0.37

支持的实例类型

亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2012.09 有六种不同的风格。[此兼容性表](#)显示了每种亚马逊 EC2 实例类型上启动的 2012.09 AMI 变种。

亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2012.09 发行说明

Warning

不再支持亚马逊 Linux 1 (AL1前身为亚马逊 Linux AMI) 。本指南仅供参考。

Note

AL1 不再是亚马逊 Linux 的当前版本。AL2023 是亚马逊 Linux 2 AL1 的继任者。有关 023 新增内容的更多信息，请参阅《AL2 023 [用户指南](#)》中的“[比较 AL1 和 AL2 023](#)”部分以及 [AL2 023](#) 中的 Package [更改列表](#)。AL2

本主题包括 2012.09 版本的亚马逊 Linux 1 (AL1) 发行说明更新。

升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2012.09

考虑从早期版本迁移到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2012.09。

虽然 EC2 即使新的 Amazon Linux AMI 版本已经发布，AMI 及其软件包的旧版本仍将继续在亚马逊上线，但我们鼓励用户迁移到较新版本的 AMI，并保持系统更新。在某些情况下，作为支持流程的一部

分，通过 Amazon Premium Support 寻求旧版 Amazon Linux AMI 支持的客户可能会被要求迁移到新版本。

要从 2012.03、2011.09 或 2011.02 升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2012.09，请运行。yum update交易完成后，重启您的实例。

新功能

内核 3.2.38

亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2012.09.1 point 版本随内核版本 3.2.38 一起发布，取代了最初的亚马逊 Linux 1 () 版本 2012.09 附带的 3.2.30 内核。AL1

Apache 2.4 和 PHP 5.4

此版本支持 Apache 和 PHP 的多个版本，它们经过精心设计，可以按特定的组合协同工作。第一种组合是默认组合，即 Apache 2.2 和 PHP 5.3，它们是通过运行yum install httpd php安装的。根据客户的要求，我们在软件包存储库中支持 Apache 2.4 和 PHP 5.4。这些软件包可通过运行来访问yum install httpd24 php54。

OpenJDK 7

虽然默认情况下仍在 AMI 上安装 OpenJDK 1.6，但 OpenJDK 1.7 包含在软件包存储库中，可供安装。你可以通过运行来安装它yum install java-1.7.0-openjdk。

R 2.15

同样根据您的请求，我们在亚马逊 Linux 1 (AL1) 中添加了 R 语言。我们随时满足您的统计分析需求！简单yum install R地说，你就走了。

多个版本的 GCC

包存储库中可用的 GCC 的默认版本是 GCC 4.6，这与 2012.03 AMI 有所不同，后者的默认版本是 GCC 4.4，GCC 4.6 是作为可选包发布的。此外，GCC 4.7 已在存储库中提供。yum install gcc如果你能获得 GCC 4.6。对于其他版本，请运行yum install gcc44或yum install gcc47。

多个网络接口和 IP 地址

实例运行时连接的其他网络接口将自动配置。续DHCP租期间将刷新辅助 IP 地址，并更新相关的路由规则。此功能由ec2-net-utils软件包提供，如果需要手动控制网络配置，则可以将其删除。

Amazon 工具

我们已经收录了 Amazon Linux 1 (AL1) 中所有 Amazon 命令行工具的更新版本。有关更多详细信息，请参阅 2012.09 软件包清单。

CUDA 工具包 4.2.9

CUDA 工具包版本 4.2.9 已在集群 GPU AMI 上线。

新鲜包装

AMI 中的许多软件包已重新同步到其最新的上游版本。作为参考，我们列出了亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2012.09 中 RPMs 包含的所有来源。

支持的实例类型

亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2012.09 有六种不同的风格。[此兼容性表](#)显示了每种亚马逊 EC2 实例类型上启动的 2012.09 AMI 变种。

亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2012.03 发行说明

Warning

不再支持亚马逊 Linux 1 (AL1 前身为亚马逊 Linux AMI)。本指南仅供参考。

Note

AL1 不再是亚马逊 Linux 的当前版本。AL2023 是亚马逊 Linux 2 AL1 的继任者。有关 023 新增内容的更多信息，请参阅《AL2 023 [用户指南](#)》中的“[比较 AL1 和 AL2 023](#)”部分以及 [AL2 023](#) 中的 Package [更改列表](#)。AL2

本主题包括 2012.03 版本的亚马逊 Linux 1 (AL1) 发行说明更新。

升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2012.03

考虑从早期版本迁移到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2012.03。

虽然 EC2 即使发布了新的 Amazon Linux 1 (AL1) 版本，AMI 及其软件包的旧版本仍将继续在亚马逊上线，但我们鼓励用户迁移到较新版本的 AMI，并保持系统更新。在某些情况下，作为支持流程的一部分，通过 Amazon Premium Support 寻求旧版 Amazon Linux 1 (AL1) 支持的客户可能会被要求迁移到新版本。

要从 2011.09 或 2011.02 升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2012.03，请运行 `yum update` 交易完成后，重启您的实例。

新功能

Amazon 工具

我们已经收录了 Amazon Linux 1 (AL1) 中所有 Amazon 命令行工具的更新版本。有关更多详细信息，请参阅 2012.03 软件包清单。

Tomcat 7

Tomcat 6 和 Tomcat 7 都包含支持。两者都包含在软件包存储库中，可以通过 `yum install tomcat6` 或进行安装 `yum install tomcat7`。

MySQL 5.5

新的 Amazon Linux 1 (AL1) 版本 2012.03 用户 `yum install mysql` (或 `yum install mysql55`) 除非明确选择安装较旧的 MySQL 5.1，否则他们将默认获得 MySQL 5.5。通过 yum 从安装了旧版 MySQL 5.1 的 Amazon Linux AMI 2011.09 实例升级的用户将保留在 MySQL 5.1 中，该版本仍可在软件包存储库 `mysql51` 中使用。

PostgreSQL 9

与 MySQL 类似，新的 Amazon Linux 1 (AL1) 版本 2012.03 用户 `yum install postgresql` (或 `yum install postgresql9`) 除非明确选择安装较旧的 PostgreSQL 8，否则他们将默认获得 PostgreSQL 9。通过 yum 安装了较旧的 PostgreSQL 8.4.x 的 Amazon Linux 1 (AL1) 版本 2011.09 实例进行升级的用户将保留使用 PostgreSQL 8，该版本在软件包存储库中仍然可用。 `postgresql8`

内核 3.2

亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2012.03.3 点版本随内核版本 3.2.21 一起发布，取代了最初的亚马逊 Linux 1 () 版本 2012.03 附带的 3.2.12 内核。AL1

GCC 4.6

虽然 GCC 4.4.6 仍然是默认设置，但我们加入了 GCC 4.6.2，专门用于支持 AVX 的 EC2 实例。运行 yum 安装 gcc46 以获取软件包。GCC 4.6 使亚马逊 Linux 1 (AL1) 能够利用cc2.8xlarge实例类型上可用的 AVX 支持。

Python 2.7

虽然 Python 2.6 仍然是默认设置，但用户可以yum install python27。

Ruby 1.9.3

虽然 Ruby 1.8.7 仍然是默认设置，但用户可以。yum install ruby19

CUDA 工具包 4.1

CUDA 工具包版本 4.1 已在支持 GPU 的 HVM AMI (在 us-east-1 中) 上可用。

新鲜包装

AMI 中的许多软件包已重新同步到其最新的上游版本。作为参考，我们列出了亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2012.03 中 RPMs 包含的所有来源。

支持的实例类型

亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2012.03 有六种不同的风格。此兼容性表显示了每种亚马逊 EC2 实例类型上启动的 2012.03 AMI 变种。

实例类型	EBS 支持的 32 位	EBS 支持的 64 位	32 位实例存储	64 位实例存储	集群计算 EBS 支持的 64 位	集群 GPU 由 EBS 提供支持的 64 位
t1.micro	 是	 是				

实例类型	EBS 支持的 32 位	EBS 支持的 64 位	32 位实例存储	64 位实例存储	集群计算 EBS 支持的 64 位	集群 GPU 由 EBS 提供支持的 64 位
m1.small	 是	 是	 是	 是		
m1.medium	 是	 是	 是	 是		
m1.large		 是		 是		
m1.xlarge		 是		 是		
c1.medium	 是	 是	 是	 是		
c1.xlarge		 是		 是		

实例类型	EBS 支持的 32 位	EBS 支持的 64 位	32 位实例存储	64 位实例存储	集群计算 EBS 支持的 64 位	集群 GPU 由 EBS 提供支持的 64 位
m2.xlarge		 是		 是		
m2.2xlarge		 是		 是		
m2.4xlarge		 是		 是		
cc1.4xlarge					 是	
cc2.8xlarge					 是	
cg1.4xlarge						 是

常见问题解答条款

Amazon Linux 1 (AL1) FAQs 已更新，其中包含一般主题和技术主题。

我需要采取哪些步骤才能从 PostgreSQL 9.1 升级到 9.2？

Note

请注意，您可以通过运行最新的亚马逊 Linux AMI 来完全避免这个问题，默认使用的是 PostgreSQL 9.2。

PostgreSQL 9.2 提供了重要的新功能和性能改进，并已根据客户要求将其包含在亚马逊 Linux 1 AL1 () 版本 2012.09 中。

将 PostgreSQL 从 9.1 升级到 9.2 之后，数据库服务将无法再启动。发生这种情况是因为 9.1 版本的数据库格式无法立即在 9.2 服务器上使用。我们在最新版本的 postgresql 9.2 中提供了自动安装的 postgresql-upgrade 软件包。这允许您使用服务 postgresql 升级对数据库执行就地升级。

在幕后，它会运行 pg_upgrade 以将您的数据库迁移到新格式。请注意，升级会将配置文件重置 pg_hba.conf 为干净状态。您的旧配置文件存储在中 /var/lib/pgsql9/data-old，您可以在查看 /var/lib/pgsql9/data 后将其复制到默认文件中。

升级完成并恢复配置文件后，服务应正常启动。

亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2011.09 发行说明

Warning

不再支持亚马逊 Linux 1 (AL1 前身为亚马逊 Linux AMI)。本指南仅供参考。

Note

AL1 不再是亚马逊 Linux 的当前版本。AL2023 是亚马逊 Linux 2 AL1 的继任者。有关 023 新增内容的更多信息，请参阅《AL2 023 [用户指南](#)》中的“[比较 AL1 和 AL2 023](#)”部分以及 [AL2 023](#) 中的 [Package 更改列表](#)。AL2

本主题包括 2011.09 版本的亚马逊 Linux 1 (AL1) 发行说明更新。

升级到亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2011.09

- 从亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2011.02 开始，运行 `sudo yum upgrade`
- 在亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2010.x 中，请按照[以下](#)说明进行操作。

主要变化

- 测试版标签已从亚马逊 Linux AMI 中删除。
- [亚马逊 Linux 安全中心](#) 可用于跟踪亚马逊 Linux 1 (AL1) 的安全和隐私问题。
- dracut 现在用于在安装时生成内核 initramfs 映像，而不是 mkinitrd。
- gnupg1 现在 gnupg2 可以在同一个安装中共存，并且支持替代方案。
- PHP 脚本可以选择使用 PHP-FPM。
- 已配置对 Extra Packages for Enterprise Linux (EPEL 6) 存储库的访问权限，但默认情况下未启用。
- 每日消息 (/etc/motd) 列出了已安装软件包何时更新可用。
- Amazon CloudFormation bootstrap 脚本包含在内，可以与模板中定义的元数据结合使用，以便在实例启动时安装、配置和启动应用程序和服务。

常见问题

如何启用 EPEL 6 主存储库？

以 root 用户身份登录您的 AMI，然后进行修改 `/etc/yum.repos.d/epel.repo`。在标记的部分下 `[epel]`，更改 `enabled=0` 为 `enabled=1`。

要临时启用 EPEL 6 存储库，请使用 yum 命令行选项。 `--enablerepo=epel`

在没有 Internet Gateway 或 NAT 实例的虚拟私有云 (VPC) 中运行时，为什么 SSH 需要很长时间才能启动？

启动时，默认情况下，Amazon Linux 1 (AL1) 将在服务（例如 SSH）启动之前安装软件包存储库中的可用安全更新。

如果 AMI 无法访问 yum 存储库，它将超时并多次重试，然后再完成启动过程。可能的原因是限制性防火墙设置或 VPC 设置，这会阻止访问 Amazon Linux 1 (AL1) 软件包存储库。

如果您遇到此问题，可以修改环境以便 Amazon Linux AMI 可以连接到其软件包存储库，也可以在启动时禁用安全更新。

要从 Amazon EC2 控制台启动时禁用安全更新，请执行以下操作：

- 在请求实例向导的“高级实例选项”页面上，有一个用于发送 Amazon Linux 1 (AL1) 的文本字段 `user-data`。这些数据可以以文本形式输入，也可以作为文件上传。无论哪种情况，数据都应：

```
#cloud-config
repo_upgrade: none
```

要从命令行禁用启动时的安全更新，请执行以下操作：

- 使用前面的用户数据创建一个文本文件，并将其与 `-f data_file` 标志 `ec2-run-instances` 一起传递给。

要在重新绑定 Amazon Linux 时禁用启动时的安全更新 1 (AL1)，请执行以下操作：

- 修改 `/etc/cloud/cloud.cfg` 并更改 `repo_upgrade: security` 为 `repo_upgrade: none`。

已知问题

使用 `yum` 升级到 Amazon Linux 1 (AL1) 版本 2011.09 后，`t1.micro` 32 位实例无法重启。

PV-grub 中存在一个错误，它会影响在 32 位实例上处理来自 Xen 的内存页面。`t1.micro` 已发布新版本的 PV-grub 来修复此问题。需要执行一些手动步骤才能使用新的 PV-GRUB 启动您的实例。

截至 2011-11-01，最新版本的 `pv-grub` Amazon Kernel Images AKIs () 是 1.02。通过运行查找您给定区域的 PV-grub AKI：`ec2-describe-images -o amazon --filter "manifest-location=*pv-grub-hd0_1.02-i386*" --region REGION`

在更换 AKI 之前，需要停止当前正在运行的实例。以下命令将实例指向新的 AKI：

- ```
$ ec2-stop-instances --region us-east-1 i-#####
```
- ```
$ ec2-modify-instance-attribute --kernel aki-805ea7e9 --region us-east-1 i-#####
```

3. `$ ec2-start-instances --region us-east-1 i-#####.`

如果启动自定义 AMI，请在 `ec2-run-instances` 命令中添加一个 `--kernel` 参数，或者在控制台启动小部件的内核下拉列表中选择 AKI。

Package 更新

新软件包

- `PyGreSQL-3.8.1-2.2.amzn1.src`-适用于 PostgreSQL 的 Python 客户端库
- `atlas-3.8.3-12.4.2.amzn1.src`-自动调整的线性代数软件
- `augeas-0.7.2-6.2.amzn1.src`-用于更改配置文件的库
- `aws-apitools-cfn-1.0.8-1.2.amzn1.src`-Amazon CloudFormation API 工具-从命令行控制 cfn 实例
- `aws-cfn-bootstrap-1.0-3.amzn1.src`-一个 EC2 引导程序 CloudFormation
- `busybox-1.15.1-11.6.amzn1.src`-静态链接的二进制文件提供系统命令的简化版本
- `collectd-5.0.0-1.8.amzn1.src`-用于填充 RRD 文件的统计数据收集守护程序
- `cvs2svn-2.3.0-1.2.amzn1.src`-CVS 到 Subversion 存储库转换器
- `dash-0.5.5.1-3.1.4.amzn1.src`-兼容 POSIX 的外壳小巧快速
- `docbook5-schemas-5.0-4.1.2.amzn1.src`-诺曼·沃尔什的 Docbook 5.X 架构 (DTD、Relax NG、W3C 架构)
- `docbook5-style-xsl-1.75.2-4.2.amzn1.src`-诺曼·沃尔什的 5.X 版 XSL 样式表 DocBook
- `dracut-004-53.10.amzn1.src`-使用 udev 的 Initramfs 生成器
- `epel-release-6-5.2.amzn1.src`-企业 Linux 存储库配置的额外软件包
- `facter-1.5.9-1.4.amzn1.src`-Ruby 模块，用于收集有关主机操作系统的简单事实
- `foomatic-4.0.4-1.6.amzn1.src`-打印机和打印机驱动程序数据库
- `foomatic-db-4.0-7.20091126.2.amzn1.src`-打印机和打印机驱动程序数据库
- `iotop-0.3.2-3.2.amzn1.src`-用于 I/O 的顶级实用程序
- `irssi-0.8.15-3.2.amzn1.src`-带有 Perl 脚本的模块化文本模式 IRC 客户端
- `jemalloc-2.2.1-1.1.amzn1.src`-通用可扩展并发 malloc 实现
- `kexec-tools-2.0.0-188.6.amzn1.src`- kexec/kdump 用户空间组件。
- `latrace-0.5.9-2.2.amzn1.src`-glibc 2.4+ 的 LD_AUDIT 功能前端

- `libEMF-1.0.4-1.2.amzn1.src`-用于生成增强型图元文件的库
- `libcgroup-0.37-2.2.amzn1.src`-用于控制和监视控制组的工具和库
- `libconfig-1.3.2-1.1.2.amzn1.src`-C/C++ 配置文件库
- `libffi-3.0.5-3.2.2.amzn1.src`-便携式外来函数接口库
- `libmemcached-0.31-1.1.4.amzn1.src`-适用于 memcached 服务器的客户端库和命令行工具
- `libtalloc-2.0.1-1.1.2.amzn1.src`-talloc 图书馆
- `mod_fcgid-2.3.6-1.2.amzn1.src`-适用于 Apache 2 的 FastCGI 接口模块
- `mpage-2.5.6-8.3.amzn1.src`-一种用于在每个打印页面上打印多页文本的工具
- `netlabel_tools-0.19-7.3.amzn1.src`-用于管理 Linux NetLabel 子系统的工具
- `numpy-1.3.0-6.2.3.amzn1.src`-适用于 Python 的快速多维数组工具
- `perl-FCGI-1:0.71-5.0.amzn1.src`-fastCGI Perl 绑定
- `perl-Regexp-Common-2010010201-1.0.amzn1.src`-Regexp::Common Perl 模块
- `php-pecl-memcached-1.0.0-1.1.amzn1.src`-与 Memcached 缓存守护程序配合使用的扩展程序
- `plotutils-2.5-7.1.2.amzn1.src`-GNU 矢量和光栅图形实用程序和库
- `pssh-2.2.2-2.1.amzn1.src`-并行 SSH 工具
- `pstoedit-3.45-10.2.amzn1.src`-将 PDF 图形翻译 PostScript 成其他矢量格式
- `puppet-2.6.6-1.0.amzn1.src`-用于管理许多不同系统的网络工具
- `python-psycopg2-2.0.13-2.2.amzn1.src`-适用于 Python 的 PostgreSQL 数据库适配器
- `quilt-0.48-2.1.amzn1.src`-用于处理一系列补丁的脚本
- `ruby-augeas-0.3.0-2.2.amzn1.src`-Augeas 的 Ruby 绑定
- `rubygem-flexmock-0.8.6-1.1.2.amzn1.src`-ruby 的模拟对象库
- `rubygem-rake-0.8.7-2.1.4.amzn1.src`-基于 Ruby 的 make 类实用程序
- `socat-1.7.1.3-3.4.amzn1.src`-两个数据通道之间的双向数据中继 ('netcat++')
- `tetex-tex4ht-1.0.2008_09_16_1413-4.2.amzn1.src`-将 Te LaTe X 和 X 转换为 HTML 或 XML+mathML
- `units-1.87-7.3.amzn1.src`-一种用于将金额从一个单位转换为另一个单位的实用程序
- `update-motd-1.0-1.2.amzn1.src`-用于动态生成 MOTD 的框架
- `varnish-2.1.5-1.1.amzn1.src`-高性能 HTTP 加速器
- `xml-stylebook-1.0-0.5.b3_xalan2.svn313293.3.amzn1.src`-Apache XML Stylebook
- `xmltoman-0.4-4.2.amzn1.src`-用于将 XML 转换为 roff 或 HTML 的脚本

兼容包

- `compat-ImageMagick-6.2.8.0`- ImageMagick 6.2.8 的兼容性库

删除的软件包

这些软件包之所以被弃用，要么是由于其他包提供的类似功能可用，要么是由于在中运行的 AMI 中 EC2 缺乏有意义的功能。因此，这些软件包不再 supported/maintained 出现在此版本的 Amazon Linux AMI 中：

- `ccid`
- `edac-utils`
- `fcoe-utils`
- `libdrm`
- `libhbalinux`
- `libpciaccess`
- `lm_sensors`
- `pcsc-lite`
- `sos`

过时的软件包

- `nash` 并已被 `mkinitrd` 淘汰 `dracut`
- `python-yaml` 已重命名 `PyYAML`

更新的软件包

这些软件包已通过安全补丁、错误修复和功能更新进行了更新。

- `GeoIP-1.4.8`
- `PyYAML-3.09`
- `apr-1.3.9`
- `audit-2.1`
- `authconfig-6.1.12`

- autofs-5.0.5
- automake-1.11.1
- avahi-0.6.25
- aws-amitools-ec2-1.4.0.1
- aws-apitools-as-1.0.39.0
- aws-apitools-common-1.0.1
- aws-apitools-ec2-1.4.4.2
- aws-apitools-elb-1.0.14.3
- aws-apitools-mon-1.0.12.1
- aws-apitools-rds-1.4.007
- aws-scripts-ses-2011.007.21
- basesystem-10.0
- bash-4.1.2
- beecrypt-4.2.1
- bind-9.7.3
- binutils-2.20.51.0.2
- blktrace-1.0.1
- bsh-1.3.0
- cloud-init-0.5.15
- compat-expat-1.95.8
- coreutils-8.4
- corosync-1.2.3
- cpio-2.10
- cracklib-2.8.16
- crash-5.1.7
- cronie-1.4.4
- cryptsetup-luks-1.2.0
- cups-1.4.2
- curl-7.19.7
- cyrus-imapd-2.3.16

- `dbus-1.2.24`
- `device-mapper-multipath-0.4.9`
- `dhcp-4.1.1`
- `dirmngr-1.1.0`
- `dkim-milter-2.8.3`
- `dmidecode-2.11`
- `docbook-utils-0.6.14`
- `dovecot-2.0.9`
- `e2fsprogs-1.41.12`
- `ec2-utils-0.2`
- `ecryptfs-utils-82`
- `elfutils-0.152`
- `emacs-23.1`
- `fakechroot-2.9`
- `fipscheck-1.2.0`
- `freeradius-2.1.10`
- `freetype-2.3.11`
- `fuse-2.8.4`
- `gcc-4.4.5`
- `gdb-7.2`
- `get_reference_source-1.1`
- `ghostscript-8.70`
- `git-1.7.4.5`
- `glib2-2.22.5`
- `glibc-2.12`
- `gnupg-1.4.11`
- `gnupg2-2.0.18`
- `gpgme-1.3.1`
- `grub-0.97`
- `grubby-7.0.15`

- hal-0.5.14
- hesinfo-3.1.0
- httpd-2.2.21
- hwdata-0.233
- initscripts-9.03.23
- iproute-2.6.32
- iptables-1.4.7
- iputils-20071127
- irqbalance-0.55
- jadetex-3.13
- java-1.6.0-openjdk-1.6.0.0
- jss-4.2.6
- kernel-2.6.35.14
- krb5-1.9
- ksh-20100621
- ldapjdk-4.18
- libXfont-1.4.1
- libassuan-2.0.2
- liberation-fonts-1.05.1.20090721
- libgcrypt-1.4.5
- libgpg-error-1.10
- libgssglue-0.1
- libksba-1.2.0
- libmcrypt-2.5.8
- libnl-1.1
- libpng-1.2.46
- libproxy-0.3.0
- libsoup-2.28.2
- libtasn1-2.3
- libtiff-3.9.4

- libtirpc-0.2.1
- libusb-0.1.12
- lighttpd-1.4.29
- logrotate-3.7.8
- logwatch-7.3.6
- lvm2-2.02.83
- m17n-contrib-1.1.10
- mailman-2.1.12
- man-pages-3.22
- man-pages-ja-20100115
- mcelog-1.0pre3_20101112
- mdadm-3.2.2
- memcached-1.4.6
- mercurial-1.8.4
- mesa-7.10
- microcode_ctl-1.17
- mod_nss-1.0.8
- mod_python-3.2.10
- mod_security-2.5.12
- monit-5.2.5
- munin-1.4.5
- nagios-3.2.3
- nagios-plugins-1.4.15
- neon0.25-0.25.5
- net-snmp-5.5
- net-tools-1.60
- nfs-utils-1.2.3
- nfs-utils-lib-1.1.5
- nginx-0.8.54
- nspr-4.8.7

- nss-3.12.9
- nss-pam-ldapd-0.7.5
- nss-softokn-3.12.9
- nss-util-3.12.9
- ntp-4.2.4p8
- openldap-2.4.23
- openmpi-1.4.3
- openssh-5.3p1
- openssl-1.0.0a
- openswan-2.6.34
- openvpn-2.1.4
- openvpn-auth-ldap-2.0.3
- oprofile-0.9.6
- pam-1.1.1
- pam_krb5-2.3.11
- pam_ldap-185
- pango-1.28.1
- parted-2.1
- passivetex-1.25
- perl-5.10.1
- perl-HTML-Template-2.9
- perl-IO-Multiplex-1.13
- perl-Log-Dispatch-2.27
- perl-Log-Log4perl-1.30
- perl-Mozilla-LDAP-1.5.3
- perl-TermReadKey-2.30
- php-5.3.6
- php-pear-1.9.0
- php-pecl-memcache-3.0.5
- pigz-2.1.6

- pm-utils-1.2.5
- policycoreutils-2.0.83
- postfix-2.6.6
- postgresql-8.4.7
- prelink-0.4.4
- procps-3.2.8
- publican-2.1
- python-boto-2.0
- python-crypto-2.0.1
- python-dmidecode-3.10.12
- python-imaging-1.1.6
- python-krbV-1.0.90
- python-pycurl-7.19.0
- python-urlgrabber-3.9.1
- python24-2.4.6
- python26-2.6.7
- quota-3.17
- re2c-0.13.5
- redhat-lsb-4.0
- rkhunter-1.3.8
- rpm-4.8.0
- rsync-3.0.6
- rsyslog-4.6.2
- ruby-1.8.7.352
- screen-4.0.3
- selinux-policy-3.7.19
- setup-2.8.14
- shadow-utils-4.1.4.2
- splint-3.1.2
- squashfs-tools-4.0

- squid-3.1.10
- subversion-1.6.17
- sudo-1.7.4p5
- swig-2.0.1
- syslinux-4.02
- sysstat-9.0.4
- system-release-2011.09
- systemtap-1.4
- tar-1.23
- tcsh-6.17
- texi2html-1.82
- texlive-2007
- texlive-texmf-2007
- tomcat6-6.0.32
- transfig-3.2.5
- tzdata-2011h
- udev-147
- unifdef-1.334
- upstart-0.6.5
- util-linux-ng-2.17.2
- valgrind-3.6.0
- vim-7.2.411
- vpnc-0.5.3
- vsftpd-2.2.2
- w3m-0.5.2
- watchdog-5.9
- wireshark-1.2.15
- xalan-j2-2.7.0
- xerces-j2-2.7.1
- xhtml1-dtds-1.0

- xinetd-2.3.14
- xmlto-0.0.23
- xorg-x11-server-1.7.7
- xorg-x11-server-utils-7.4
- xorg-x11-utils-7.4
- xorg-x11-xinit-1.0.9
- xterm-253
- ypbind-1.20.4
- yum-3.2.29
- yum-metadata-parser-1.1.2
- yum-utils-1.1.30
- zlib-1.2.3

亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2011.02 (测试版) 发行说明

Warning

不再支持亚马逊 Linux 1 (AL1前身为亚马逊 Linux AMI) 。本指南仅供参考。

Note

AL1 不再是亚马逊 Linux 的当前版本。AL2023 是亚马逊 Linux 2 AL1 的继任者。有关 023 新增内容的更多信息，请参阅《AL2 023 [用户指南](#)》中的“[比较 AL1 和 AL2 023](#)”部分以及 [AL2 023](#) 中的 Package [更改列表](#)。AL2

本主题包括 2011.02 (测试版AL1) 版本的亚马逊 Linux 1 () 发行说明更新。

主要变化

- 默认编译器从 GCC 4.1 升级到 GCC 4.4
- AMI 内核现在基于 2.6.35.11 版本
- HVM AMI 已发布，用于支持cc1.4xlarge和cg1.4xlarge实例类型

- AMI 根文件系统的默认文件系统类型已从更改为 ext3 ext4
- 亚马逊 Linux 1 (AL1) 正在使用upstart而不是在启动sysvinit时使用
- Amazon Linux 1 (AL1) 上的默认 Yum 配置允许在无法访问本地区域的存储库时对邻近区域进行故障转移访问

从较早的亚马逊 Linux 1 (AL1) 版本 2010.x 版本升级

在 2011.x 的 Amazon Linux AMI 版本中，我们更改了 Yum 存储库的布局，使其更易于管理更新。由于这一更改，从较旧的 Amazon Linux 2010.x 版本升级到最新版本的系统版本2010.11软件包中提供的升级脚本处理。要获取脚本，请先升级到最新版本的系统发行包：

```
$ sudo yum upgrade system-release
```

此命令将升级您的系统发行版软件包（或者告诉您是否已有最新版本）。这应该允许你访问位于 `/usr/sbin/distro-upgrade.sh` 中的升级脚本。要将您的 Amazon Linux AMI 升级到最新套餐集，您需要运行此脚本并在之后重启您的实例。要运行脚本，请使用：

```
$ sudo /usr/sbin/distro-upgrade.sh
```

此命令将尝试检查您的系统是否可以升级，并向您报告即将执行的更改列表。请检查更改列表，如果您没有发现任何特殊问题，请通过为其指定 `--I-agree` 标志来再次运行脚本，这样它就可以继续进行系统升级：

```
$ sudo /usr/sbin/distro-upgrade.sh --I-agree
```

这会将你现有的软件包集升级到最新版本，并在你发出重启命令后让你的系统做好启动到新内核的准备。2011.x 系列的 Amazon Linux 1 (AL1) 引入了系统库的更新版本和新的初始化子系统。由于升级后旧的 `init` 和重启二进制文件不再可用，因此要重启实例，您需要使用以下 `/sbin/reboot -f` 命令：

```
$ sudo /sbin/reboot -f
```

Package 更新

新软件包

- GeoIP-1.4.6-3.3.amzn1-用于 country/city/organization IP 地址或主机名映射的 C 库

- OpenIPMI-2.0.16-12.7.amzn1-IPMI (智能平台管理接口) 库和工具
- PyYAML-3.09-5.0.amzn1-适用于 Python 的 YAML 解析器和发射器
- SOAPpy-0.11.6-11.4.amzn1-适用于 Python 的全功能 SOAP 库
- amtu-1.0.8-8.6.amzn1-抽象机器测试实用程序 (AMTU)
- arpwatch-2.1a15-14.2.amzn1-用于跟踪网络上 IP 地址的网络监控工具
- aws-scripts-ses-2010.12.01-1.2.amzn1-Amazon ses 脚本
- batik-1.7-6.3.5.amzn1-适用于 Java 的可缩放矢量图形
- blktrace-1.0.1-3.1.4.amzn1-用于在 Linux 内核中执行块层 IO 跟踪的实用工具
- cdrkit-1.1.9-11.4.amzn1- CD/DVD 实用程序集合
- cloog-0.15.7-1.2.5.amzn1-Chunky Loop 生成器
- cronie-1.4.4-2.4.amzn1-用于在设定时间执行程序的 Cron 守护程序
- cyrus-imapd-2.3.16-6.2.amzn1-支持 IMAP、NNTP 和 SIEV POP3 E 的高性能邮件服务器
- dejavu-fonts-2.30-2.4.amzn1- DejaVu 字体
- deltarpm-3.5-0.5.20090913git.4.amzn1-在 rpm 之间创建增量
- dirmngr-1.0.3-4.2.amzn1-的客户端 Managing/Downloading CRLs
- docbook-simple-1.1-8.4.amzn1-简化 DocBook 是 DocBook XML DTD 的一小部分
- docbook-slides-3.4.0-9.4.amzn1- DocBook 幻灯片文档类型和样式表
- dvipdfm-0.13.2d-41.1.7.amzn1-DVI 转 PDF 的翻译器
- dvipng-1.11-3.2.4.amzn1-将 DVI 文件转换为格式 PNG/GIF
- emacs-auctex-11.85-10.2.amzn1-Emacs 的增强型 TeX 模式
- fontpackages-1.41-1.1.2.amzn1-字体包使用的常用目录和宏定义
- fop-0.95-4.2.5.amzn1-XSL 驱动的打印格式化程序
- glpk-4.40-1.1.4.amzn1-GNU 线性编程套件
- gnome-doc-utils-0.18.1-1.4.amzn1-GNOME 的文档实用程序
- gprolog-1.3.1-6.4.amzn1-GNU Prolog 是一款免费的 Prolog 编译器
- grubby-7.0.15-2.4.amzn1-用于更新引导加载程序配置的命令行工具
- gsl-1.13-4.3.amzn1-用于数值分析的 GNU 科学图书馆
- gtk-doc-1.11-5.1.6.amzn1-适用于 GTK+ 和 GNOME 的 API 文档生成工具
- hardlink-1.0-10.4.amzn1-创建硬链接树

- hunspell-1.2.8-16.2.amzn1-拼写检查器和形态分析器库
- isomd5sum-1.0.6-1.2.amzn1-用于处理植入到 ISO 映像中的 md5sum 的实用工具
- jasper-1.900.1-15.4.amzn1-JPEG-2000 标准的实施，第 1 部分
- java-1.5.0-gcj-1.5.0.0-29.1.12.amzn1-GCJ 的 JPackage 运行时兼容层
- kbd-1.15-11.4.amzn1-用于配置控制台的工具（键盘、虚拟终端等）
- lapack-3.2.1-4.3.amzn1-数值线性代数包库
- libao-0.8.8-7.1.6.amzn1-跨平台音频输出库
- libdbi-0.8.3-3.1.3.amzn1-C 版独立于数据库的抽象层
- libdbi-drivers-0.8.3-5.1.3.amzn1-适用于 libdbi 的数据库专用驱动程序
- libnetfilter_conntrack-0.0.100-2.2.amzn1-Netfilter conntrack 用户空间库
- libnfnetlink-1.0.0-1.2.amzn1-Netfilter netlink 用户空间库
- libnih-1.0.1-6.4.amzn1-轻量级应用程序开发库
- libproxy-0.3.0-1.5.amzn1-一个处理代理配置所有细节的库
- libspiro-20071029-3.1.2.amzn1-库可简化漂亮曲线的绘制
- libtasn1-2.3-3.amzn1-GNUTLS 中使用的 ASN.1 库
- libuninameslist-20080409-3.1.2.amzn1-一个提供 Unicode 字符名称和注释的库
- libyaml-0.1.3-1.0.amzn1-用 C 语言编写的 YAML 1.1 解析器和发射器
- lslk-1.29-23.3.amzn1-锁定文件列表器
- lzo-2.03-3.1.2.amzn1-数据压缩库，压缩速度非常快（反）
- m17n-contrib-1.1.10-3.4.amzn1-为 m17n-lib 贡献了多语言化数据文件
- m17n-lib-1.5.5-2.6.amzn1-多语言文本库
- mod_auth_pgsq1-2.0.3-10.1.5.amzn1-使用 PostgreSQL 数据库对 Apache HTTP 服务器进行基本身份验证
- mod_proxy_html-3.1.2-7.0.amzn1-用于在代理情况下重写 HTML 链接的输出过滤器
- mod_python-3.2.10-1.7.amzn1-适用于 Apache Web 服务器的嵌入式 Python 解释器。
- mrtg-2.16.2-5.3.amzn1-多路由器流量记录器
- mysql-connector-odbc-5.1.5r1144-7.5.amzn1-适用于 MySQL 的 ODBC 驱动程序
- nash-6.0.93-2.11.amzn1-nash 不是另一个炮弹
- nss_compat_oss1-0.9.6-1.4.amzn1-源代码级兼容性库，用于将 OpenSSL 移植到 NSS
- oniguruma-5.9.1-3.1.2.amzn1-正则表达式库

- `openjpeg-1.3-7.4.amzn1`-OpenJPEG 命令行工具
- `opensm-3.3.5-1.5.amzn1`-OpenIB InfiniBand 子网管理器和管理实用程序
- `openvpn-2.1.1-2.0.amzn1`-功能齐全的 SSL VPN 解决方案
- `openvpn-auth-ldap-2.0.3-3.0.amzn1`-用于 LDAP 身份验证的 OpenVPN 插件
- `perl-Font-AFM-1.20-3.1.4.amzn1`-Adobe 字体指标文件的 Perl 接口
- `perl-HTML-Format-2.04-11.1.4.amzn1`-HTML 格式化器模块
- `perl-Makefile-DOM-0.004-1.1.4.amzn1`-Makefiles 的简单 DOM 解析器
- `perl-Makefile-Parser-0.211-1.1.5.amzn1`-Makefiles 的简单解析器
- `perl-XML-Filter-BufferText-1.01-8.4.amzn1`-筛选以将所有字符 () 放入一个事件中
- `perl-XML-LibXSLT-1.70-1.1.4.amzn1`-gnome libxslt 库的接口
- `perl-XML-SAX-Writer-0.50-8.4.amzn1`- SAX2 作家
- `perl-XML-Twig-3.34-1.2.amzn1`-用于在树模式下处理大型 XML 文档的 perl 模块
- `pexpect-2.3-6.3.amzn1`-纯 Python 类似 Expect 的模块
- `php-pecl-apc-3.1.3p1-1.2.4.amzn1`-APC 缓存并优化 PHP 中间代码
- `php-pecl-memcache-3.0.4-3.2.4.amzn1`-与 Memcached 缓存守护程序配合使用的扩展程序
- `pkcs11-helper-1.07-5.2.amzn1`-用于使用 PKCS #11 提供程序的库
- `pl-5.7.11-6.4.amzn1`-SWI-Prolog-兼容爱丁堡的 Prolog 编译
- `poppler-data-0.4.0-1.4.amzn1`-对文件进行编码
- `ppl-0.10.2-11.5.amzn1`-帕尔马多面体图书馆：数字抽象图书馆
- `pptp-1.7.2-8.1.1.amzn1`- Point-to-Point 隧道协议 (PPTP) 客户端
- `publican-1.6-1.6.amzn1`-使用 DocBook XML 发布的常用文件和脚本
- `pycairo-1.8.6-2.1.5.amzn1`-开罗图书馆的 Python 绑定
- `python-decorator-3.0.1-3.1.4.amzn1`-简化装饰器使用的模块
- `python-fpconst-0.7.3-6.1.4.amzn1`-用于处理 IEEE 754 浮点特殊值的 Python 模块
- `python-memcached-1.43-5.3.4.amzn1`-Python 内存缓存客户端库
- `python-nose-0.10.4-3.1.4.amzn1`-基于发现的 Python 单元测试扩展
- `python-paste-1.7.4-1.4.amzn1`-使用 Web 服务器网关接口堆栈的工具
- `python-twisted-8.2.0-3.1.2.amzn1`-基于事件的互联网应用程序框架
- `python-twisted-conch-8.2.0-3.2.3.amzn1`-与客户端和服务端一起实施 SSH 和 SFTP 协议
- `python-twisted-core-8.2.0-4.2.amzn1`-用 Python 编写的异步网络框架

- `python-twisted-lore-8.2.0-3.2.2.amzn1`-支持 HTML 和 LaTeX 的文档生成器
- `python-twisted-mail-8.2.0-3.2.2.amzn1`-与客户端和服务端一起实施 SMTP、IMAP 和 POP 协议
- `python-twisted-names-8.2.0-3.2.2.amzn1`-扭曲的 DNS 实施
- `python-twisted-news-8.2.0-3.2.2.amzn1`-使用客户端和服务端实现 NNTP 协议
- `python-twisted-runner-8.2.0-3.2.2.amzn1`-Twisted Runner 进程管理库和 `inetd` 替换
- `python-twisted-web-8.2.0-3.2.2.amzn1`-扭曲的 Web 客户端和服务端，可在 Python 中进行编程
- `python-twisted-words-8.2.0-3.2.2.amzn1`-扭曲的即时通讯实现
- `python-zope-filesystem-1-5.2.amzn1`-Python-Zope 库基础文件系统
- `python-zope-interface-3.5.2-2.1.4.amzn1`-Zope 3 接口基础架构
- `rarian-0.8.1-5.1.5.amzn1`-文档元数据库
- `rdma-1.0-9.4.amzn1`-Infiniband/iWARP 内核模块初始化器
- `re2c-0.12.1-2.0.amzn1`-用于从正则表达式生成基于 C 的识别器的工具
- `rkhunter-1.3.8-3.0.amzn1`-一款基于主机的工具，用于扫描 rootkit、后门程序和本地漏洞
- `rpmlint-0.94-2.5.amzn1`-用于检查 RPM 包中常见错误的工具
- `ruby-mysql-2.8.2-1.3.amzn1`-MySQL 的 Ruby 接口
- `sinjdoc-0.5-9.1.6.amzn1`-Java 源代码文档生成器
- `squashfs-tools-4.0-3.3.amzn1`-用于创建 squashfs 文件系统的实用程序
- `star-1.5-9.3.amzn1`-支持 ACL 的存档工具
- `teckit-2.5.1-4.1.4.amzn1`-转换库和映射编译器
- `texlive-2007-56.7.amzn1`-TeX 格式化系统的二进制文件
- `texlive-texmf-2007-35.4.amzn1`-TeX 格式化系统中与架构无关的部分
- `texlive-texmf-errata-2007-7.1.4.amzn1`-texlive-texmf 的勘误表
- `tokyocabinet-1.4.33-6.4.amzn1`-DBM 的现代实现
- `upstart-0.6.5-6.1.5.amzn1`-事件驱动的初始化系统
- `urlview-0.9-7.4.amzn1`-网址提取器/启动器
- `vlock-1.3-31.3.amzn1`-锁定一个或多个虚拟主机的程序
- `vorbis-tools-1.2.0-7.6.amzn1`-Vorbis 通用音频压缩编解码器工具
- `vpnc-0.5.3-8.0.amzn1`-与思科设备兼容的 IPsec VPN 客户端

- `xdelta-1.1.4-8.3.amzn1`-二进制文件增量生成器和 RCS 替换库
- `xferstats-2.16-21.3.amzn1`-编译有关从日志文件传输文件的信息
- `xmlgraphics-commons-1.3.1-1.1.4.amzn1`-XML 图形共享资源
- `yap-5.1.3-2.1.4.amzn1`-高性能 Prolog 编译器

兼容性套餐

- `automake14`还有 `automake16`-一款用于自动创建生成文件的 GNU 工具
- `compat-audit`-用于 2.6 内核审计的用户空间工具
- `compat-expat`-用于解析 XML 的库。
- `compat-readline`-用于编辑键入的命令行的库。
- `gcc41`-GNU 编译器套件 (GCC) 4.1 版

删除的软件包

这些软件包已被其他软件包提供的类似功能所取代，因此不再出现在此 Amazon Linux 1 (AL1) 测试版 supported/maintained 中：

- `cairo-java`
- `glib`
- `glib-java`
- `pdksh`
- `wireless-tools`
- `exim`

过时的软件包

- `java-1.4.2-gcj-compat`已被淘汰 `java-1.5.0-gcj`
- `sysklogd`已被淘汰 `rsyslog`
- `anacron`并已被 `vixie-cron`被淘汰 `cronie`
- `portmap`已被淘汰 `rpcbind`
- `dhcpcv6`并 `libdhcp`已被更新的软件包淘汰 `dhcp`
- `sysvinit` 已被 `upstart` 取代

更新的软件包

由于 GCC 升级，大多数软件包都已使用较新的编译器重新编译。此外，在此过程中，以下软件包更改已更新为较新版本：

- ImageMagick-6.5.4.7
- MAKEDEV-3.24
- MySQL-python-1.2.3
- PyXML-0.8.4
- Xaw3d-1.5E
- a2ps-4.14
- acl-2.2.49
- acpid-1.0.10
- adaptx-0.9.13
- aide-0.14
- alsa-lib-1.0.21
- alsa-utils-1.0.21
- amanda-2.6.1p2
- ant-1.7.1
- ant-contrib-1.0
- antlr-2.7.7
- apache-tomcat-apis-0.1
- apr-1.3.9
- apr-util-1.3.9
- arptables_jf-0.0.8
- asciidoc-8.4.5
- aspell-0.60.6
- at-3.1.10
- attr-2.4.44
- audit-2.0.4
- authconfig-6.1.4
- autoconf-2.63

- autofs-5.0.5
- automake-1.11.1
- automake14-1.4p6
- avahi-0.6.16
- avalon-framework-4.1.4
- avalon-logkit-1.2
- aws-apitools-as-1.0.33.1
- aws-apitools-common-1.0.0
- aws-apitools-ec2-1.3.62308
- aws-apitools-elb-1.0.10.0
- aws-apitools-iam-1.2.0
- aws-apitools-mon-1.0.9.5
- aws-apitools-rds-1.3.003
- axis-1.2.1
- babel-0.9.4
- basesystem-10.0
- bash-4.1.2
- bc-1.06.95
- bcel-5.2
- bea-stax-1.2.0
- bind-9.7.0
- binutils-2.20.51.0.2
- bison-2.4.1
- boost-1.41.0
- bridge-utils-1.2
- bsf-2.4.0
- bsh-1.3.0
- byacc-1.9.20070509
- bzip2-1.0.6
- bzip-2.1.2

- ca-certificates-2010.63
- cacti-0.8.7g
- cairo-1.8.8
- castor-0.9.5
- celt051-0.5.1.3
- check-0.9.8
- checkpolicy-2.0.22
- chkconfig-1.3.47
- chrpath-0.13
- classpathx-jaf-1.0
- classpathx-mail-1.1.2
- cloud-init-0.5.15
- cmake-2.6.4
- compat-libcap1-1.10
- conman-0.2.5
- coreutils-8.4
- corosync-1.2.3
- cpio-2.6
- cpuspeed-1.5
- cracklib-2.8.16
- crash-5.1.2
- createrepo-0.9.8
- crontabs-1.10
- crypto-utils-2.4.1
- cryptsetup-luks-1.1.2
- cscope-15.6
- ctags-5.8
- cups-1.4.2
- curl-7.19.7
- cvs-1.11.23

- cvsps-2.2
- cyrus-sasl-2.1.23
- db4-4.7.25
- dbus-1.2.24
- dbus-glib-0.86
- dbus-python-0.83.0
- dejagnu-1.4.4
- dev86-0.16.17
- device-mapper-multipath-0.4.9
- dhcp-4.1.1
- dialog-1.1
- diffstat-1.51
- diffutils-2.8.1
- dmidecode-2.10
- dmraid-1.0.0.rc16
- dnsmasq-2.48
- docbook-dtds-1.0
- docbook-style-dsssl-1.79
- docbook-style-xsl-1.75.2
- docbook-utils-0.6.14
- dos2unix-3.1
- dosfstools-3.0.9
- dovecot-2.0
- doxygen-1.6.1
- dstat-0.7.0
- dump-0.4
- e2fsprogs-1.41.12
- ecj-3.4.2
- ecryptfs-utils-82
- ed-1.1

- edac-utils-0.9
- efax-0.9a
- elfutils-0.148
- elinks-0.12
- emacs-23.1
- enscript-1.6.4
- ethtool-6
- expat-2.0.1
- expect-5.44.1.15
- fakechroot-2.9
- fakeroot-1.12.2
- fetchmail-6.3.17
- file-5.05
- filesystem-2.4.30
- findutils-4.4.2
- finger-0.17
- fipscheck-1.2.0
- flac-1.2.1
- flex-2.5.35
- fontconfig-2.8.0
- freeglut-2.6.0
- freeradius-2.1.9
- freetds-0.82
- freetype-2.3.11
- ftp-0.17
- fuse-2.8.3
- gamin-0.1.10
- gawk-3.1.7
- gc-7.1
- gcc-4.4.4

- `gd-2.0.35`
- `gdb-7.1`
- `gdbm-1.8.0`
- `geronimo-specs-1.0`
- `gettext-0.17`
- `ghostscript-8.70`
- `ghostscript-fonts-5.50`
- `giflib-4.1.6`
- `git-1.7.2.5`
- `glib2-2.22.5`
- `glibc-2.12`
- `gmp-4.3.1`
- `gnu-efi-3.0g`
- `gnupg2-2.0.14`
- `gnuplot-4.2.6`
- `gnutls-2.8.5`
- `gperf-3.0.3`
- `gpgme-1.1.8`
- `gpm-1.20.6`
- `graphviz-2.26.0`
- `grep-2.6.3`
- `groff-1.18.1.4`
- `grub-0.97`
- `guile-1.8.7`
- `gzip-1.3.12`
- `hal-0.5.14`
- `hdparm-9.16`
- `help2man-1.36.4`
- `hesiod-3.1.0`
- `hmaccalc-0.9.12`

- `hsqldb-1.8.0.10`
- `ht2html-2.0`
- `htdig-3.2.0`
- `html2ps-1.0`
- `httpd-2.2.16`
- `hwdata-0.233`
- `iasl-20090123`
- `icu-4.2.1`
- `imake-1.0.2`
- `indent-2.2.10`
- `initscripts-9.03.17`
- `intltool-0.41.0`
- `iproute-2.6.32`
- `iptables-1.4.7`
- `iptraf-3.0.1`
- `iptstate-2.2.2`
- `iputils-20071127`
- `irqbalance-0.55`
- `iso-codes-3.16`
- `jadetex-3.13`
- `jakarta-commons-beanutils-1.8.3`
- `jakarta-commons-codec-1.4`
- `jakarta-commons-daemon-1.0.4`
- `jakarta-commons-discovery-0.4`
- `jakarta-commons-el-1.0`
- `jakarta-commons-io-1.4`
- `jakarta-commons-lang-2.4`
- `jakarta-commons-logging-1.0.4`
- `jakarta-commons-net-2.0`
- `jakarta-commons-pool-1.5.5`

- jakarta-oro-2.0.8
- jakarta-taglibs-standard-1.1.1
- java-1.6.0-openjdk-1.6.0.0
- java_cup-0.10k
- javacc-4.1
- jdepend-2.9
- jdom-1.1.1
- jlex-1.2.6
- jline-0.9.94
- jpackage-utils-1.7.5
- jrefactory-2.8.9
- jsch-0.1.41
- jss-4.2.6
- jtidy-1.0
- junit-3.8.2
- jwhois-4.0
- jython-2.2.1
- jzlib-1.0.7
- kernel-2.6.35.11
- keyutils-1.4
- krb5-1.8.2
- ksh-20100621
- latex2html-2008
- lcms-1.19
- ldapjdk-4.18
- less-436
- lftp-4.0.9
- libICE-1.0.6
- libIDL-0.8.13
- libSM-1.1.0

- libX11-1.3
- libXau-1.0.5
- libXaw-1.0.6
- libXcomposite-0.4.1
- libXcursor-1.1.10
- libXdamage-1.1.2
- libXdmcp-1.0.3
- libXevie-1.0.2
- libXext-1.1
- libXfixes-4.0.4
- libXfont-1.4.1
- libXft-2.1.13
- libXi-1.3
- libXinerama-1.1
- libXmu-1.0.5
- libXp-1.0.0
- libXpm-3.5.8
- libXrandr-1.3.0
- libXrender-0.9.5
- libXres-1.0.4
- libXt-1.0.7
- libXtst-1.0.99.2
- libXv-1.0.5
- libXvMC-1.0.4
- libXxf86dga-1.1.1
- libXxf86misc-1.0.2
- libXxf86vm-1.1.0
- libaio-0.3.107
- libart_lgpl-2.3.20
- libassuan-1.0.5

- libatomic_ops-1.2
- libc-client-2007e
- libcap-2.16
- libcap-ng-0.6.4
- libdaemon-0.14
- libdmx-1.1.0
- libdrm-2.4.20
- libdv-1.0.0
- libedit-2.11
- libevent-1.4.13
- libexif-0.6.16
- libfontenc-1.0.5
- libgcrypt-1.4.5
- libgpg-error-1.7
- libgssglue-0.1
- libhbaapi-2.2
- libhbalinux-1.0.10
- libhugetlbfs-2.8
- libibcm-1.0.5
- libibcommon-1.2.0
- libibmad-1.3.4
- libibumad-1.3.4
- libibverbs-1.1.4
- libidn-1.18
- libieee1284-0.2.11
- libjpeg-6b
- libksba-1.0.5
- libmthca-1.0.5
- libnl-1.1
- libogg-1.1.4

- libpcap-1.0.0
- libpciaccess-0.10.9
- libpng-1.2.44
- librdmacm-1.0.10
- libreadline-java-0.8.0
- libselinux-2.0.98
- libsemanage-2.0.43
- libsepol-2.0.41
- libsmi-0.4.8
- libsoup-2.28.2
- libssh2-1.2.2
- libthai-0.1.12
- libtiff-3.9.4
- libtirpc-0.2.1
- libtool-2.2.10
- libuser-0.56.13
- libutempter-1.1.5
- libvorbis-1.2.3
- libwmf-0.2.8.4
- libwvstreams-4.6
- libxcb-1.6
- libxkbfile-1.0.6
- libxklavier-4.0
- libxml2-2.7.6
- libxslt-1.1.26
- lighttpd-1.4.28
- linuxdoc-tools-0.9.65
- lksctp-tools-1.0.10
- lockdev-1.0.1
- log4cpp-1.0

- log4j-1.2.16
- logrotate-3.7.8
- logwatch-7.3.6
- lsof-4.82
- lsscsi-0.23
- ltrace-0.5
- lua-5.1.4
- lucene-2.3.1
- lvm2-2.02.66
- lynx-2.8.6
- m17n-db-1.5.5
- m2crypto-0.20.2
- m4-1.4.13
- mailcap-2.1.31
- mailman-2.1.12
- mailx-12.4
- make-3.81
- man-1.6f
- man-pages-3.22
- man-pages-fr-3.23
- man-pages-ja-20100115
- mc-4.7.0.2
- mcelog-1.0pre3
- mcpp-2.7.2
- mcstrans-0.3.1
- mdadm-3.1.3
- meanwhile-1.1.0
- memcached-1.4.4
- mercurial-1.7.3
- mesa-7.7

- mgetty-1.1.36
- microcode_ctl-1.17
- mingetty-1.08
- mkbootdisk-1.5.5
- mlocate-0.22.2
- mod_auth_kerb-5.4
- mod_auth_mysql-3.0.0
- mod_authz_ldap-0.26
- mod_nss-1.0.8
- mod_perl-2.0.4
- mod_security-2.5.12
- mod_wsgi-3.2
- module-init-tools-3.9
- monit-5.1.1
- mozldap-6.0.5
- mpfr-2.4.1
- mpich2-1.2.1
- mtools-4.0.12
- mtr-0.75
- munin-1.4.5
- mutt-1.5.20
- mx4j-3.0.1
- mysql-5.1.52
- mysql-connector-java-5.1.12
- nagios-3.2.2
- nagios-plugins-1.4.15
- nano-2.0.9
- nasm-2.07
- nc-1.84
- ncompress-4.2.4

- ncurses-5.7
- neon-0.29.5
- neon0.25-0.25.5
- net-snmp-5.5
- net-tools-1.60
- netpbm-10.47.05
- newt-0.52.11
- nfs-utils-1.2.2
- nfs-utils-lib-1.1.5
- nfs4-acl-tools-0.3.3
- nginx-0.8.53
- nmap-5.21
- nrpe-2.12
- nspr-4.8.6
- nss-3.12.8
- nss-pam-ldapd-0.7.5
- nss-softoken-3.12.8
- nss-util-3.12.8
- nss_db-2.2.3
- ntp-4.2.4p8
- numactl-2.0.3
- openais-1.1.1
- openjade-1.3.2
- openldap-2.4.19
- openmotif-2.3.3
- openmpi-1.4.1
- opensp-1.5.2
- openssh-5.3p1
- openssl-1.0.0a
- openssl097a-0.9.7a

- openssl098e-0.9.8e
- openswan-2.6.32
- oprofile-0.9.6
- pam-1.1.1
- pam_krb5-2.3.11
- pam_ldap-185
- pam_passwdqc-1.0.5
- pango-1.28.1
- paps-0.6.8
- parted-2.1
- passwd-0.77
- patch-2.6
- patchutils-0.3.1
- pax-3.4
- pciutils-3.1.4
- pcre-7.8
- pcsc-lite-1.5.2
- perl-5.10.1
- perl-Algorithm-Diff-1.1902
- perl-AppConfig-1.66
- perl-Archive-Any-0.0932
- perl-Archive-Zip-1.30
- perl-Array-Diff-0.05002
- perl-Authen-SASL-2.13
- perl-B-Keywords-1.09
- perl-BSD-Resource-1.29.03
- perl-Bit-Vector-7.1
- perl-Business-ISBN-2.05
- perl-Business-ISBN-Data-20081208
- perl-CPAN-DistnameInfo-0.09

- perl-CSS-Tiny-1.15
- perl-Cache-Memcached-1.28
- perl-Carp-Clan-6.03
- perl-Class-Accessor-0.31
- perl-Class-C3-0.22
- perl-Class-C3-XS-0.13
- perl-Class-Data-Inheritable-0.08
- perl-Class-Inspector-1.24
- perl-Class-Singleton-1.4
- perl-Class-Trigger-0.13
- perl-Clone-0.31
- perl-Config-General-2.44
- perl-Config-Simple-4.59
- perl-Config-Tiny-2.12
- perl-Convert-ASN1-0.22
- perl-Convert-BinHex-1.119
- perl-Crypt-OpenSSL-Bignum-0.04
- perl-Crypt-OpenSSL-RSA-0.25
- perl-Crypt-OpenSSL-Random-0.04
- perl-Crypt-PasswdMD5-1.3
- perl-Crypt-SSLeay-0.57
- perl-DBD-CSV-0.22
- perl-DBD-MySQL-4.013
- perl-DBD-SQLite-1.27
- perl-DBD-XBase-0.241
- perl-DBI-1.609
- perl-DBIx-Simple-1.32
- perl-Data-OptList-0.104
- perl-Data-Section-0.101620
- perl-Date-Calc-6.3

- perl-Date-Manip-5.54
- perl-DateTime-0.5300
- perl-DateTime-Format-DateParse-0.04
- perl-DateTime-Format-Mail-0.3001
- perl-DateTime-Format-W3CDTF-0.04
- perl-Devel-Cover-0.65
- perl-Devel-Cycle-1.10
- perl-Devel-Leak-0.03
- perl-Devel-StackTrace-1.22
- perl-Devel-Symdump-2.08
- perl-Digest-BubbleBabble-0.01
- perl-Digest-HMAC-1.01
- perl-Digest-SHA1-2.12
- perl-Email-Date-Format-1.002
- perl-Encode-Detect-1.01
- perl-Error-0.17015
- perl-Exception-Class-1.29
- perl-ExtUtils-MakeMaker-Coverage-0.05
- perl-File-Copy-Recursive-0.38
- perl-File-Find-Rule-0.30
- perl-File-Find-Rule-Perl-1.09
- perl-File-HomeDir-0.86
- perl-File-MMagic-1.27
- perl-File-Remove-1.42
- perl-File-Slurp-9999.13
- perl-File-Which-1.09
- perl-File-pushd-1.00
- perl-Font-TTF-0.45
- perl-FreezeThaw-0.45
- perl-Frontier-RPC-0.07b4p1

- perl-GSSAPI-0.26
- perl-HTML-Lint-2.06
- perl-HTML-Parser-3.64
- perl-HTML-Tagset-3.20
- perl-HTML-Template-2.9
- perl-HTML-Tree-3.23
- perl-Hook-LexWrap-0.22
- perl-IO-Capture-0.05
- perl-IO-Multiplex-1.10
- perl-IO-Socket-INET6-2.56
- perl-IO-Socket-SSL-1.31
- perl-IO-String-1.08
- perl-IO-stringy-2.110
- perl-IPC-ShareLite-0.13
- perl-IPC-SharedCache-1.3
- perl-Image-Base-1.07
- perl-Image-Info-1.28
- perl-Image-Size-3.2
- perl-Image-Xbm-1.08
- perl-Image-Xpm-1.09
- perl-JSON-2.15
- perl-LDAP-0.40
- perl-List-MoreUtils-0.22
- perl-Locale-Maketext-Gettext-1.27
- perl-Locale-P0-0.21
- perl-Log-Dispatch-2.22
- perl-Log-Dispatch-FileRotate-1.19
- perl-Log-Log4perl-1.24
- perl-MIME-Lite-3.027
- perl-MIME-Types-1.28

- perl-MIME-tools-5.427
- perl-MRO-Compat-0.11
- perl-Mail-DKIM-0.37
- perl-Mail-Sender-0.8.16
- perl-Mail-Sendmail-0.79
- perl-MailTools-2.04
- perl-Module-CPANTS-Analyse-0.85
- perl-Module-ExtractUse-0.23
- perl-Module-Find-0.08
- perl-Module-Info-0.31
- perl-Module-Install-0.91
- perl-Module-ScanDeps-0.95
- perl-Net-DNS-0.65
- perl-Net-IP-1.25
- perl-Net-Jabber-2.0
- perl-Net-SMTP-SSL-1.01
- perl-Net-SNMP-5.2.0
- perl-Net-SSLeay-1.35
- perl-Net-Server-0.97
- perl-Net-Telnet-3.03
- perl-Net-XMPP-1.02
- perl-NetAddr-IP-4.027
- perl-Newt-1.08
- perl-Number-Compare-0.01
- perl-Object-Deadly-0.09
- perl-PAR-Dist-0.46
- perl-PDF-Reuse-0.35
- perl-PPI-1.206
- perl-PPI-HTML-1.07
- perl-Package-Generator-0.103

- perl-PadWalker-1.9
- perl-Params-Util-1.00
- perl-Params-Validate-0.92
- perl-Parse-RecDescent-1.962.2
- perl-Parse-Yapp-1.05
- perl-Perl-Critic-1.105
- perl-Perl-MinimumVersion-1.20
- perl-Perlilog-0.3
- perl-Pod-Coverage-0.20
- perl-Pod-POM-0.25
- perl-Pod-Spell-1.01
- perl-Pod-Strip-1.02
- perl-Probe-Perl-0.01
- perl-RRD-Simple-1.44
- perl-Readonly-1.03
- perl-Readonly-XS-1.05
- perl-SGMLSpM-1.03ii
- perl-SNMP_Session-1.12
- perl-SOAP-Lite-0.710.10
- perl-SQL-Statement-1.27
- perl-Socket6-0.23
- perl-Software-License-0.101410
- perl-Spiffy-0.30
- perl-String-CRC32-1.4
- perl-String-Format-1.15
- perl-Sub-Exporter-0.982
- perl-Sub-Install-0.925
- perl-Sub-Name-0.04
- perl-Sub-Uplevel-0.2002
- perl-Syntax-Highlight-Engine-Kate-0.04

- perl-Taint-Runtime-0.03
- perl-Task-Weaken-1.02
- perl-TeX-Hyphen-0.140
- perl-Template-Toolkit-2.22
- perl-TermReadKey-2.30
- perl-Test-Base-0.58
- perl-Test-CPAN-Meta-0.13
- perl-Test-ClassAPI-1.06
- perl-Test-Deep-0.106
- perl-Test-Differences-0.4801
- perl-Test-Exception-0.27
- perl-Test-Kwalitee-1.01
- perl-Test-Manifest-1.22
- perl-Test-MinimumVersion-0.011
- perl-Test-NoWarnings-0.084
- perl-Test-Object-0.07
- perl-Test-Output-0.12
- perl-Test-Perl-Critic-1.02
- perl-Test-Pod-1.40
- perl-Test-Pod-Coverage-1.08
- perl-Test-Prereq-1.037
- perl-Test-Script-1.06
- perl-Test-Spelling-0.11
- perl-Test-SubCalls-1.09
- perl-Test-Taint-1.04
- perl-Test-Tester-0.107
- perl-Test-Warn-0.21
- perl-Test-YAML-Meta-0.16
- perl-Test-YAML-Valid-0.04
- perl-Text-Autoformat-1.14.0

- perl-Text-CSV_XS-0.72
- perl-Text-Diff-1.37
- perl-Text-Glob-0.08
- perl-Text-Iconv-1.7
- perl-Text-PDF-0.29a
- perl-Text-Reform-1.12.2
- perl-Text-Template-1.45
- perl-Text-Unidecode-0.04
- perl-Tie-IxHash-1.21
- perl-Time-modules-2006.0814
- perl-TimeDate-1.16
- perl-Tree-DAG_Node-1.06
- perl-UNIVERSAL-can-1.15
- perl-UNIVERSAL-isa-1.03
- perl-UNIVERSAL-require-0.13
- perl-URI-1.40
- perl-Unicode-Map8-0.12
- perl-Unicode-String-2.09
- perl-WWW-Curl-4.09
- perl-XML-DOM-1.44
- perl-XML-DOM-XPath-0.14
- perl-XML-Dumper-0.81
- perl-XML-Grove-0.46alpha
- perl-XML-LibXML-1.70
- perl-XML-Namespacesupport-1.10
- perl-XML-Parser-2.36
- perl-XML-RSS-1.45
- perl-XML-RegExp-0.03
- perl-XML-SAX-0.96
- perl-XML-Simple-2.18

- perl-XML-Stream-1.22
- perl-XML-TokeParser-0.05
- perl-XML-TreeBuilder-3.09
- perl-XML-Writer-0.606
- perl-XML-XPath-1.13
- perl-XML-XPathEngine-0.12
- perl-YAML-0.70
- perl-YAML-LibYAML-0.33
- perl-YAML-Syck-1.07
- perl-YAML-Tiny-1.40
- perl-libintl-1.20
- perl-libwww-perl-5.833
- perl-libxml-perl-0.08
- perl-prefork-1.04
- perltidy-20090616
- php-5.3.5
- php-pear-1.9.0
- pigz-2.1.6
- pinentry-0.7.6
- pinfo-0.6.9
- pixman-0.18.4
- pkgconfig-0.23
- plpa-1.3.2
- pm-utils-1.2.5
- policycoreutils-2.0.82
- poppler-0.12.4
- popt-1.13
- portreserve-0.0.4
- postfix-2.6.6
- postgresql-8.4.7

- postgresql-jdbc-8.4.701
- postgresql-odbc-08.04.0200
- ppp-2.4.5
- prelink-0.4.3
- procmail-3.22
- procps-3.2.8
- psacct-6.3.2
- psmisc-22.6
- psutils-1.17
- pth-2.0.7
- pyOpenSSL-0.10
- pygobject2-2.20.0
- pygpgme-0.1
- pyparted-3.4
- python-boto-1.9b
- python-cheetah-2.4.1
- python-configobj-4.6.0
- python-dateutil-1.4.1
- python-decoratortools-1.7
- python-dmidecode-3.10.12
- python-docutils-0.6
- python-epdb-0.11
- python-imaging-1.1.6
- python-iniparse-0.3.1
- python-jinja2-2.2.1
- python-krbV-1.0.13
- python-ldap-2.3.10
- python-markdown-2.0.1
- python-paramiko-1.7.5
- python-pycurl-7.19.0

- python-pygments-1.1.1
- python-setuptools-0.6.10
- python-sphinx-0.6.6
- python-urlgrabber-3.9.1
- python-yaml-3.05
- python24-2.4.6
- python26-2.6.6
- quota-3.17
- radiusclient-ng-0.5.6
- rcs-5.7
- rdate-1.4
- rdist-6.1.5
- readahead-1.5.6
- readline-6.0
- regexp-1.5
- rhino-1.7
- rng-utils-2.0
- rootfiles-8.1
- rpcbind-0.2.0
- rpm-4.8.0
- rpmdevtools-7.8
- rrdtool-1.3.8
- rsh-0.17
- rsync-3.0.6
- rsyslog-4.6.2
- ruby-1.8.7.330
- rubygems-1.3.7
- saxon-6.5.5
- screen-4.0.3
- sed-4.2.1

- selinux-policy-3.7.19
- sendmail-8.14.4
- setools-3.3.7
- setserial-2.17
- setup-2.8.14
- sg3_utils-1.28
- sgml-common-0.6.3
- sgpio-1.2.0.10
- shadow-utils-4.1.4.2
- shared-mime-info-0.70
- sharutils-4.7
- slang-2.2.1
- sos-2.2
- spamassassin-3.3.1
- spawn-fcgi-1.6.3
- speex-1.2
- splint-3.1.1
- sqlite-3.6.20
- squid-3.1.4
- strace-4.5.20
- stunnel-4.29
- subversion-1.6.15
- sudo-1.7.2p2
- svrcore-4.0.4
- swig-2.0.1
- symlinks-1.4
- sysfsutils-2.1.0
- syslinux-3.86
- sysstat-9.0.4
- system-release-2011.02

- systemtap-1.2
- sysvinit-2.87
- t1lib-5.1.2
- talk-0.17
- tar-1.23
- tcl-8.5.7
- tcp_wrappers-7.6
- tcpdump-4.0.0
- tcsh-6.17
- telnet-0.17
- texinfo-4.13a
- tftp-0.49
- tidy-0.99.0
- time-1.7
- tmpwatch-2.9.16
- tomcat6-6.0.32
- traceroute-2.0.14
- transfig-3.2.5
- tree-1.5.3
- ttmkfsdir-3.0.9
- tuncctl-1.5
- tzdata-20101
- udev-147
- udftools-1.0.0b3
- unix2dos-2.2
- unixODBC-2.2.14
- unzip-6.0
- urw-fonts-2.4
- usbutils-0.86
- usermode-1.102

- `ustr-1.0.4`
- `util-linux-ng-2.17.2`
- `uuid-1.6.1`
- `valgrind-3.5.0`
- `vconfig-1.9`
- `velocity-1.4`
- `vim-7.2.411`
- `vsftpd-2.2.2`
- `w3m-0.5.2`
- `watchdog-5.5`
- `werken-xpath-0.9.4`
- `wget-1.12`
- `which-2.19`
- `wireshark-1.2.13`
- `words-3.0`
- `wpa_supplicant-0.6.8`
- `ws-commons-util-1.0.1`
- `wsdl4j-1.5.2`
- `x86info-1.25`
- `xalan-j2-2.7.0`
- `xcb-proto-1.6`
- `xdoclet-1.2.3`
- `xerces-j2-2.7.1`
- `xfspgrog-3.1.3`
- `xhtml2fo-style-xsl-20051222`
- `xinetd-2.3.14`
- `xjavadoc-1.1`
- `xkeyboard-config-1.6`
- `xml-commons-apis-1.3.04`
- `xml-commons-resolver-1.1`

- xmlrpc-c-1.22.04
- xmltex-20020625
- xmlto-0.0.23
- xorg-x11-apps-7.4
- xorg-x11-font-utils-7.2
- xorg-x11-fonts-7.2
- xorg-x11-proto-devel-7.4
- xorg-x11-server-1.7.7
- xorg-x11-server-utils-7.4
- xorg-x11-util-macros-1.4.1
- xorg-x11-utils-7.4
- xorg-x11-xauth-1.0.2
- xorg-x11-xbitmaps-1.0.1
- xorg-x11-xdm-1.1.6
- xorg-x11-xkb-utils-7.4
- xorg-x11-xtrans-devel-1.2.2
- xrestop-0.4
- xz-4.999.9
- yp-tools-2.9
- ypbind-1.20.4
- ypserv-2.19
- yum-3.2.27
- yum-metadata-parser-1.1.2
- yum-utils-1.1.26
- zip-3.0
- zlib-1.2.3
- zsh-4.3.10

本文属于机器翻译版本。若本译文内容与英语原文存在差异，则一律以英文原文为准。