亚马逊云科技

中国亚马逊 Web Services 入门

中国亚马逊 Web Services 入门:

Table of Contents

欢迎使用 1
中国的 Amazon Web Services 是什么？ 2
在中国管理亚马逊 Web Services 2
注册、账户和证书 3
注册 3
内部访问账户 4
完全访问账户 4
IAM 凭证 4
关闭账户 5
账单与付款 6
Amazon Cost Explorer 6
Amazon 预算 7
Amazon 成本和使用情况报告 7
税务设置 7
ICP 备案 8
Amazon 价目表 API 8
使用控制台 9
按服务分类的文档 10
Amazon Athena 14
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon API Gateway 16
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon App Mesh 19
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon AppSync 21
区域可用性 15

功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon 账户管理 24
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Aurora 26
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Auto Scaling 28
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Application Auto Scaling 30
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon A EC2 uto Scaling 34
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Backup 36
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Batch 38
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon 账单与成本管理 40
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Certificate Manager 43
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon 云端控制 API 45
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon CloudFormation 47
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon CloudFront 50
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Cloud Map 54
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon CloudTrail 56
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
亚马逊 CloudWatch 59

区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon CodeBuild 62
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon CodeCommit 64
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon CodeDeploy 66
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon CodePipeline 69
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Cognito 71
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
亚马逊 Compute Optimizer 73
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Config 76
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15

指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon 数据库迁移服务 79
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon DataSync 81
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Deep Learning Containers 83
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Direct Connect 85
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Deep Learning AMIs 88
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Directory Service 90
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon DocumentDB 93
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon DynamoDB 95

区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
亚马逊 EBS direct APIs 97
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Elastic File System 99
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Elastic Kubernetes Service 101
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon ElastiCache 104
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Elastic Beanstalk 107
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Elastic Compute Cloud 109
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
中国区域的 VM 导入/导出有何不同 112
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
EC2 Image Builder 113
区域可用性 15

功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Elastic Container Registry 116
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Elastic Container Service 118
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Elastic Load Balancing 121
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
AWS Elemental MediaConvert 123
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon EMR 126
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon EventBridge 130
区域可用性 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
FreeRTOS 132
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15

Amazon Firewall Manager 135
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon FSx 137
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
亚马逊 GameLift 服务器 139
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Glue 142
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon S3 Glacier 144
区域可用性 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon GuardDuty 146
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Health 150
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Identity and Access Management 152
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15

指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
IAM Identity Center 156
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon 基础架构编辑器 160
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Inspector 162
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon IoT 165
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon IoT Analytics 168
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon IoT Events 170
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon IoT Greengrass 172
区域可用性 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon IoT Greengrass V1 174
Amazon IoT Greengrass V2 176

Amazon IoT SiteWise 179
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon IoT TwinMaker 181
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Key Management Service 183
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Keyspaces（Apache Cassandra 兼容） 186
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Kinesis Streams 188
区域可用性 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
适用于 Apache Flink 的亚马逊托管服务 191
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Kinesis Video Streams 193
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Data Firehose 195
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15

指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Lake Formation 197
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Lambda 199
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon License Manager 202
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Launch Wizard 205
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Local Zones 207
可用的本地区域 207
功能可用性和实现差异 208
指南和参考 209
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Web Services Management Console 210
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Managed Streaming for Apache Kafka 212
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15

Amazon Web Services Marketplace 215
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon MemoryDB 217
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon MQ 219
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Managed Workflows for Apache Airflow 222
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Neptune 224
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Network Firewall 226
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon DCV 228
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
亚马逊 OpenSearch 服务 230
区域可用性 15

功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Organizations 233
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon ParallelCluster 235
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Personalize 237
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon 定价计算器 240
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Private Certificate Authority 242
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Polly 244
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
QuickSight 246
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Redshift 249
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Relational Database Service 252
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Resource Access Manager 254
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Resource Groups 257
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Route 53 259
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon 应用程序恢复控制器 (ARC) 262
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
亚马逊 SageMaker AI 264
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
SAP HANA on Amazon 267

区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon 适用于 SAP 的 SDK ABA 269
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
节省计划 272
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Secrets Manager 274
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Security Hub 276
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Server Migration Service 279
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Serverless Application Model 281
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Serverless Application Repository 283
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15

指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
服务目录 285
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
服务配额 288
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Simple Notification Service 290
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
Amazon Simple Storage Service 291
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Simple Queue Service 295
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Simple Workflow Service 297
区域可用性 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Step Functions 299
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Storage Gateway 302
区域可用性 15

指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Web Services 支持 304
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Systems Manager 306
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Transfer Family 320
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Transcribe 322
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Trusted Advisor 325
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon Virtual Private Cloud 327
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon WAF 330
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon WorkSpaces 332

区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
Amazon X-Ray 335
区域可用性 15
功能可用性和实现差异 15
指南和参考 15
关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息 15
中国的 Amazon Web Services 不支持的服务 337
端点和 ARNs 338
北京区域终端节点 338
宁夏区域终端节点 368
ARNs 398
Amazon 开发者工具 399
Amazon SDKs 399
Amazon 命令行工具 399
IDE 工具箱 400
中国的 Amazon Web Services 支持和其他资源 401
Amazon Web Services 支持 API 401
文档历史记录 402
..... cdxiii

欢迎使用

亚马逊云科技

NWCD operating Ningxia Region
Sinnet operating Beijing Region

欢迎阅读中国 Amazon Web Services 入门。本指南提供的信息和资源可帮助您在中国开始使用 Amazon Web Services 进行计算。在这里，您可以找到在中国设置亚马逊云科技账户的说明、服务指南链接、 SDKs和信息、构建解决方案的想法以及指向支持和其他资源的链接。 Amazon Command Line Interface 如果您不熟悉中国的 Amazon Web Services，那么这里就是您的起点。

本指南还记录了中国目前实施的 Amazon Web Services 与其他产品指南中所述的差异。Amazon Web Services 在全球不同地区运营，有些服务因地区而异。要了解有关这些区域中的服务实施及可能存在的任何区域差异的更多信息，请参阅区域表和按服务分类的文档。

再次欢迎阅读入门指南，也欢迎使用中国的 Amazon Web Services。

中国的 Amazon Web Services 是什么？

中国的亚马逊网络服务是在北京和宁夏（中国）地区实施的亚马逊网络服务。它直接连接到国内电信网络，旨在提供支持 Amazon 技术所需的基础设施和网络服务。

中国的 Amazon Web Services 提供计算资源和服务，您可以使用这些资源和服务来快速、经济高效地构建应用程序。例如，您可以在中国的 Amazon Web Services 上租用虚拟服务器，您可以像使用物理服务器一样连接、配置、保护和运行该服务器。但是虚拟服务器在由管理的全球网络之上运行 Amazon，只有在虚拟服务器运行时，您才需要为其付费。在中国 Amazon Web Services 的支持下，您的虚拟服务器可以完成物理服务器无法做的事情，例如在需求增加时自动扩展到多台服务器。

在中国使用Amazon Web Services来构建您的互联网应用程序就像从电力公司购买电力，而不是运行自己的发电机，它提供了许多相同的好处：容量与需求完全匹配；您只需为实际用量付费；规模经济可降低成本；服务由在运营大型网络方面经验丰富的供应商提供。

您几乎可以在中国的Amazon Web Services上运行任何在物理硬件上运行的东西：网站、应用程序、数据库、移动应用程序、电子邮件活动、分布式数据分析和媒体存储。这些服务旨在协同工作，以便您可以构建完整的解决方案，许多最常用的 Amazon 产品在中国地区可用。

以下主题将帮助您开始在中国使用 Amazon Web Services。

主题

- 在中国管理亚马逊 Web Services
- 注册、账户和证书
- 账单与付款
- 使用控制台

在中国管理亚马逊 Web Services

您可以使用多种工具来创建和管理 Amazon Web Services 在中国的资源。

- Amazon Web Services Management Console— 您可以通过 https://console.www.amazonaws.cn 在线访问的图形用户界面。 Amazon Web Services Management Console 这是在中国开始使用 Amazon Web Services 的最快方法；无需安装任何东西。但是，某些服务具有无法从该控制台访问的功能。有关更多信息，请参阅 使用控制台 或服务文档。

- Amazon Command Line Interface (Amazon CLI) — 安装在桌面上的基于文本的工具。借助 Amazon CLI，您可以直接从命令行对中国的多个 Amazon Web Services 资源进行管理和编写脚本。有些服务还提供定制服务 CLIs。有关更多信息，请参阅 Amazon 命令行工具。
- 软件开发套件 (SDKs) — 您添加到应用程序中的类库和工具，以便应用程序可以管理中国的 Amazon Web Services 资源。 Amazon 提供 SDKs 多种编程和脚本语言版本。这是编写与中国亚马逊云科技对接的应用程序的最简单方法；它们提供的函数可供您调用来验证您的应用程序与中国亚马逊云科技的连接。 SDKs有关更多信息，请参阅 Amazon SDKs。
- 查询 APIs — 低级别 APIs ，通过特定于服务和区域的终端节点（`https://dynamodb.cn-north-1.amazonaws.com.cn`例如，针对北京区域和宁夏区域）在线公开。`https://dynamodb.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn`可使用 HTTP 请求调用 API 操作。它们 APIs 反映了每项服务的最新功能。但是，如果您的应用程序使用 API 而不是开发工具包，则必须实施相应的功能生成正确的签名，对请求进行身份验证。

注册、账户和证书

要在中国使用亚马逊云科技服务，您需要在中国使用亚马逊云科技的账户和凭证，该系列亚马逊网络服务在北京和宁夏（中国）地区可用。为其他 Amazon 地区创建的账户不适用于中国的 Amazon Web Services。同样，中国的 Amazon Web Services 账户不适用于 Amazon 北京和宁夏区域以外的区域。要在其他地区使用服务，中国的 Amazon Web Services 客户需要在该地区注册一个账户。

为了遵守中国法律法规，中国亚马逊网络服务客户如果想通过亚马逊网络服务在中国公开内容，则必须先向工业和信息化部申请互联网内容提供商 (ICP) 备案。在 ICP 备案完成之前，中国的亚马逊网络服务客户将获得一个内部访问账户，该账户允许对中国亚马逊网络服务功能进行有限访问。中国的 Amazon Web Services 客户如果不打算公开发布内容，则无需完成 ICP 备案。这些客户可以通过注册内部访问账户并使用中国的 Amazon Web Services 服务来完成个人项目或组织内部项目，立即开始使用。要使用中国亚马逊 Web Services 的所有功能，客户需要一个完全访问账户。下面更详细地介绍这两个账户类型。

注册

它将引 Amazon Web Services Management Console 导您完成在中国注册亚马逊 Web Services 的过程。以下步骤高度概述了注册过程。

要在中国注册亚马逊 Web Services，请执行以下操作：

1. 前往 www.amazonaws.cn 并在中国注册亚马逊 Web Services。
2. 接收内部访问账户。

3. (可选) 完成 ICP 备案流程。要发布公开使用的内容，需要完成此步骤。完成 ICP 备案后，您将收到完全访问账户。
4. 获取您在中国的 Amazon Web Services 账户凭证。证书包含账户 ID、访问密钥 ID 和私有访问密钥。请注意，您不能使用您的中国亚马逊 Web Services 凭证访问任何 Amazon 其他地区。

内部访问账户

内部访问账户提供对中国亚马逊Web Services服务的有限访问权限。内部访问账户授予不打算直接从其中国亚马逊网络服务账户托管公开内容的中国亚马逊网络服务客户，以及想要托管公开内容但尚未完成 ICP 备案的客户。对于内部访问账户，会按如下所示限制公开访问：

- 在亚马逊 EC2，所有常见的互联网端口（端口 22 和 3389 除外）都被封锁。内部端口保持可用。
- 在 Amazon S3 中，不允许存储桶为公开匿名访问提供内容，并且预签名 URL 功能已禁用。

完全访问账户

已完成 ICP 备案的 Amazon Web Services 中国客户可获得完全访问账户。完全访问权限账户可让您完全访问中国的 Amazon Web Services 功能。

IAM 凭证

要使用中国亚马逊 Web Services 控制台，您必须拥有 (IAM) Amazon Identity and Access Management 提供的证书。所有用户都必须在注册过程中创建 IAM 证书。首次在中国注册 Amazon Web Services 时，您创建了一个 IAM 用户管理员。然后，您可以使用您的账户 ID 登录中国亚马逊 Web Services 控制台。

管理员拥有管理 Amazon Web Services 在中国的资源的完全访问权限。例如，作为管理员，您可以使用中国 Amazon Web Services 控制台创建其他 IAM 用户。随后可以通过将用户分配给组来管理用户及其权限。有关用户、组和策略的更多信息，请参阅使用用户和组。要了解有关 IAM 和中国亚马逊 Web Services 凭证的Amazon Identity and Access Management更多信息，请参阅。

如果您忘记了 IAM 用户密码，则可以从中重置密码 Amazon Web Services Management Console。Amazon 将向与此 Amazon 账户关联的电子邮件地址发送密码重置链接。如果您无权访问该电子邮件，请联系您的管理员。

要重置 IAM 用户密码，请执行以下操作：

- 使用您的 Amazon 账户 ID 或别名开始登录https://console.amazonaws.cn/。 Amazon Web Services Management Console

- 选择忘记密码？。
- 如有必要，请输入您的账户 ID 和用户名。然后提供验证码文本并选择发送电子邮件。
- 查看与您的 Amazon 账户关联的电子邮件中是否有来自亚马逊 Web Services 的消息。该电子邮件来自以 `@amazonaws.cn` 结尾的地址。如果您在账户中未看到电子邮件，请检查垃圾邮件文件夹。如果您无法再访问该电子邮件，请联系您的账户管理员。如果您是管理员，请联系Amazon Web Services 支持 中心。
- 按照电子邮件中的说明重置密码。如果您的管理员启用了帐户密码策略，则必须满足这些复杂性要求。 AWSBillingReadOnlyAccess如果您收到错误消息，请联系您的管理员以了解您的具体要求。有关更多信息，请参阅 I AM 用户指南中的为 IAM 用户设置账户密码策略。

关闭账户

Amazon Web Services Management Console 使用关闭您在 Amazon Web Services 账户 中国的业务。以下步骤提供了高级概述。

如果您关闭了用于 Amazon 防火墙管理器管理员的帐户， Amazon 并且 Firewall Manager 会按以下方式处理关闭操作：

Amazon Web Services 撤消账户对服务的管理访问权限并停用管理员帐户管理的所有策略。这些策略提供的防护将在整个组织中停止。

- 在关闭账户前，备份并删除策略数据和其他账户资源。关闭账户后，您将不再拥有其访问权限。
  - 账户资源受 Amazon Web Services 运营伙伴政策的约束：中国（北京）地区的光环新网和中国（宁夏）地区的西云数据。中国的账户关闭程序可能需要比 Amazon Web Services 区域其他国家更长的时间。
- 有关更多信息，请参阅关闭账户。

您可以使用以下步骤关闭您 Amazon Web Services 账户 的。

要关闭你的 Amazon Web Services 账户

1. 使用与账户关联的电子邮件地址和密码，以账户的根用户身份登录您想要关闭的账户。

   如果您以 Amazon Identity and Access Management (IAM) 用户或角色身份登录，则无法关闭账户。
2. 在右上角的导航栏中，选择账户名称（或别名），然后选择 My Account (我的账户)。

3. 在 Account Settings 页面上，滚动至页面底端的 Close Account 部分。阅读并确保您理解复选框旁的文本内容。关闭后 Amazon Web Services 账户，您将无法再使用它来访问 Amazon 服务。
4. 选中此复选框以接受这些条款，然后选择 Close Account (关闭账户)。
5. 在确认对话框中，选择 Close Account。

账单与付款

中国的 Amazon Web Services 以当地货币 (CNY) 定价和计费。每个月，中国的 Amazon Web Services 都会向账户所有者的电子邮件地址发送一张发票。您也可以在控制台的 “账单” 页面上查看您在中国的 Amazon Web Services 账单。 Amazon 账单与成本管理 您首先使用中国的 Amazon Web Services 资源，然后根据使用情况收到发票。然后，您可以使用电汇或公司银行转账付款。

请注意， Amazon 文档中描述的某些功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

账单控制台中不可用的功能包括：

- 付款资料
- Backup 付款方式

如果是 Amazon 账单与成本管理，则免费定价套餐包含在中国（宁夏）区域。

Amazon Cost Explorer

Cost Explorer 是一个可让您查看和分析成本与使用情况的工具。您最多可以查看过去 12 个月的数据，并预测您在接下来 3 个月内可能产生的费用。

Amazon Cost Explorer API 下 APIs 列出的某些功能目前在中国地区不可用。不可用的功能包括：

- 成本类别规则中的账户名维度。
- Chatbot 功能不适用于 Amazon 成本异常检测

服务终端节点

Amazon Cost Explorer 中国的 API 提供以下端点：

- https://ce.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn

有关 API 参考和用户指南的更多信息，请参阅Amazon 账单与成本管理

Amazon 预算

您可以使用 Amazon 预算来计划服务成本和使用情况，以及预订范围和使用情况。借助 Amazon 预算，当您的成本和使用量超过定义的阈值或预计将超过阈值时，您可以收到提醒。

Amazon 预算下 APIs 列出的某些功能目前在中国地区不可用。不可用的功能包括：

- 服务控制策略 (SCPs) 预算操作类型
- 法人和发票实体维度筛选器

服务终端节点

Amazon 中国的预算 API 提供以下端点：

- https://budgets.amazonaws.com.cn

有关查找 API 参考和用户指南的更多信息，请参阅Amazon 账单与成本管理

Amazon 成本和使用情况报告

Amazon 成本和使用情况报告 (Amazon CUR) 包含中可用的最全面的成本和使用情况数据集 Amazon。您可以使用 … Amazon CUR 将您的亚马逊云科技账单报告发布到亚马逊简单存储服务 (Amazon S3) 存储桶。

当你创建 Amazon CUR 对于中国区域，您只能在 cn-north-1（北京）和 cn-northwest-1（宁夏）创建存储桶。

服务终端节点

Amazon 中国的 “成本和使用情况报告” 首选项 API 提供以下端点：

- https://cur.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn

有关查找 API 参考和用户指南的更多信息，请参阅Amazon 账单与成本管理

税务设置

对于您创建的每个 Amazon Web Services 中国账户，您都可以在控制台的税务设置页面上输入您的税务 Amazon 账单与成本管理 信息。除了出于税务目的提供您的姓名、企业信息和地址外，您还可以指定要从中国的 Amazon Web Services 收到的增值税发票的类型。

输入您的税务信息：

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，然后在顶部导航栏中选择您的帐户名。
2. 要打开 Amazon 账单与成本管理 控制台，请选择账单和成本管理。
3. 在 Amazon 账单与成本管理 控制台中，选择 “税务设置”，然后按照页面上的说明进行操作。

ICP 备案

要使用中国的 Amazon Web Services 公开托管或分发内容，您必须完成互联网内容提供商 (ICP) 的备案流程。您可以通过控制台启动 ICP 备案流程。 Amazon 账单与成本管理 您将重定向到处理该过程的第三方站点。

申请 ICP 备案：

1. 登录 Amazon Web Services Management Console 并在顶部导航栏中选择您的帐户名。
2. 要打开 Amazon 账单与成本管理 控制台，请选择账单和成本管理。
3. 在 Amazon 账单与成本管理 控制台中，选择 ICP 备案链接，然后按照页面上的说明进行操作。

Amazon 价目表 API

批量 Amazon 价目表 API 允许您使用 JSON 或 CSV 查询价格。 Amazon Web Services 服务 Amazon 价格会定期变化，例如推出新服务或功能或 Amazon 更改价格时。您可以使用以下主题 ARN 接收 Amazon 简单通知服务通知：

```
arn:aws:sns:us-east-1:278350005181:price-list-api-china
```

服务终端节点

您可以使用以下端点：

- https://pricing.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn

您也可以从以下 URL 获取定价信息：

- https://pricing.cn-northwest-1.amazonaws.com。 cn/offers/v1.0/cn/index.json

Amazon 价目表查询 API 提供了一种以编程方式查询 Amazon 服务、产品和定价信息的集中式便捷方式。

服务终端节点

您可以使用以下端点：

- https://api.pricing.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn

在调用 ListPriceListsAPI 操作时，`CurrencyCode`必须是CNY。

使用控制台

为 Amazon Web Services Amazon Web Services Management Console 提供了一个简单的网页界面。有中文和英文两种版本，可通过 https://console.amazonaws.cn 访问。 Amazon Web Services Management Console 专 Amazon Web Services Management Console 用于北京和宁夏区域，不支持其他 Amazon 区域。

要访问控制台，请使用您的 IAM 用户名和密码Amazon Web Services Management Console通过 IAM 登录页面登录。IAM 允许您安全地控制对亚马逊 Web Services 账户中 Amazon 服务和资源的访问权限。

按服务分类的文档

以下主题描述了北京和宁夏区域提供的服务。每个主题都包含服务概述以及指向其他服务文档的链接。如果服务的预期功能与其在中国区域的功能之间存在差异，则会介绍这些差异。要了解中国各地区中所支持的服务，请参阅区域表。

> **Note**
>
> 中国的 Amazon Web Services 使用特定地区的控制台。该 Amazon 文档可能会显示其他地区的控制台屏幕截图；服务功能的更改记录在每项服务的主题中。

主题

- Amazon Athena
- Amazon API Gateway
- Amazon App Mesh
- Amazon AppSync
- Amazon 账户管理
- Amazon Aurora
- Amazon Auto Scaling
- Application Auto Scaling
- Amazon A EC2 uto Scaling
- Amazon Backup
- Amazon Batch
- Amazon 账单与成本管理
- Amazon Certificate Manager
- Amazon 云端控制 API
- Amazon CloudFormation
- Amazon CloudFront
- Amazon Cloud Map
- Amazon CloudTrail
- 亚马逊 CloudWatch

- Amazon CodeBuild
- Amazon CodeCommit
- Amazon CodeDeploy
- Amazon CodePipeline
- Amazon Cognito
- 亚马逊 Compute Optimizer
- Amazon Config
- Amazon 数据库迁移服务
- Amazon DataSync
- Amazon Deep Learning Containers
- Amazon Direct Connect
- Amazon Deep Learning AMIs
- Amazon Directory Service
- Amazon DocumentDB
- Amazon DynamoDB
- 亚马逊 EBS direct APIs
- Amazon Elastic File System
- Amazon Elastic Kubernetes Service
- Amazon ElastiCache
- Amazon Elastic Beanstalk
- Amazon Elastic Compute Cloud
- EC2 Image Builder
- Amazon Elastic Container Registry
- Amazon Elastic Container Service
- Elastic Load Balancing
- AWS Elemental MediaConvert
- Amazon EMR
- Amazon EventBridge
- FreeRTOS

- Amazon Firewall Manager
- Amazon FSx
- 亚马逊 GameLift 服务器
- Amazon Glue
- Amazon S3 Glacier
- Amazon GuardDuty
- Amazon Health
- Amazon Identity and Access Management
- IAM Identity Center
- Amazon 基础架构编辑器
- Amazon Inspector
- Amazon IoT
- Amazon IoT Analytics
- Amazon IoT Events
- Amazon IoT Greengrass
- Amazon IoT SiteWise
- Amazon IoT TwinMaker
- Amazon Key Management Service
- Amazon Keyspaces（Apache Cassandra 兼容）
- Amazon Kinesis Streams
- 适用于 Apache Flink 的亚马逊托管服务
- Amazon Kinesis Video Streams
- Amazon Data Firehose
- Amazon Lake Formation
- Amazon Lambda
- Amazon License Manager
- Amazon Launch Wizard
- Amazon Local Zones
- Amazon Web Services Management Console

- Amazon Managed Streaming for Apache Kafka
- Amazon Web Services Marketplace
- Amazon MemoryDB
- Amazon MQ
- Amazon Managed Workflows for Apache Airflow
- Amazon Neptune
- Amazon Network Firewall
- Amazon DCV
- 亚马逊 OpenSearch 服务
- Amazon Organizations
- Amazon ParallelCluster
- Amazon Personalize
- Amazon 定价计算器
- Amazon Private Certificate Authority
- Amazon Polly
- QuickSight
- Amazon Redshift
- Amazon Relational Database Service
- Amazon Resource Access Manager
- Amazon Resource Groups
- Amazon Route 53
- Amazon 应用程序恢复控制器 (ARC)
- 亚马逊 SageMaker AI
- SAP HANA on Amazon
- Amazon 适用于 SAP 的 SDK ABA
- 节省计划
- Amazon Secrets Manager
- Amazon Security Hub
- Amazon Server Migration Service

- Amazon Serverless Application Model
- Amazon Serverless Application Repository
- 服务目录
- 服务配额
- Amazon Simple Notification Service
- Amazon Simple Storage Service
- Amazon Simple Queue Service
- Amazon Simple Workflow Service
- Amazon Step Functions
- Amazon Storage Gateway
- Amazon Web Services 支持
- Amazon Systems Manager
- Amazon Transfer Family
- Amazon Transcribe
- Amazon Trusted Advisor
- Amazon Virtual Private Cloud
- Amazon WAF
- Amazon WorkSpaces
- Amazon X-Ray
- 中国的 Amazon Web Services 不支持的服务

Amazon Athena

Amazon Athena 是一种交互式查询服务，方便使用标准 SQL 分析 Amazon S3 的数据。Athena 是无服务器的，因此无需设置或管理基础架构，您只需为运行的查询付费。首先，您只需指向 S3 中的数据，定义架构，即可使用标准 SQL 开始查询。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考

- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Athena 已在中国的以下地区上市：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

亚马逊 Web Services 在中国实施的亚马逊 Athena 在以下方面具有独特性：

没有差异。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 亚马逊 Athena 用户指南
- 亚马逊 Athena API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名`www.amazonaws.cn`是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon API Gateway

Amazon API Gateway 是一项完全托管的服务，让开发人员可以轻松地以任何规模创建、发布、维护、监控和保护 APIs 。只需点击几下 Amazon Web Services Management Console，您就可以创建一个 API，该API充当应用程序访问您的后端服务的数据、业务逻辑或功能的 “前门”，例如在亚马逊弹

性计算云 (Amazon EC2) 上运行的工作负载 Amazon Lambda、在上面运行的代码或任何 Web 应用程序。

Amazon API Gateway 负责处理接受和处理多达数十万个并发 API 调用所涉及的所有任务，包括流量管理、授权和访问控制、监控以及 API 版本管理。Amazon API Gateway 没有最低费用或启动成本。您只需为收到的 API 调用和传出的数据量付费。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon API Gateway 已在中国的以下地区推出：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

亚马逊 Web Services 在中国实施的 Amazon API Gateway 在以下方面具有独特性：

- 要 APIs 在北京和宁夏区域调用 API Gateway，必须使用北京地区特定或宁夏区域特定的终端节点。
- 不支持边缘优化 APIs 和边缘优化的自定义域名。
- 申请互联网内容提供商 (ICP) 备案-如果您想为北京地区无需身份验证即可访问的 API 请求提供服务，则必须获得 ICP 许可证。有关申请 ICP 备案的信息，请参阅 。即使您已经在北京地区申请了 API Gateway 的 ICP 白名单，您也可能需要重新申请宁夏区域的 API Gateway 的 ICP 白名单。
- 以下 API Gateway 功能要么在北京和宁夏区域不可用，要么需要 ICP 许可：
  - 只有当 API 所有者的亚马逊 Web Services 账户与有效的 ICP 许可证关联时，API Gateway 才会处理未经身份验证的 API 请求。因此，使用 Lambda 授权机构或不使用授权方创建 API 需要 ICP 许可。
  - 您可以使用自定义授权机构配置 API，也可以不使用授权机构来配置 API，但只有在您的中国亚马逊 Web Services 账户与 ICP 许可证关联时，才能访问该 API。
  - 所有自定义域名都需要 ICP 许可证。

- 不支持亚马逊 Cognito 授权者。
- 不支持 Java 和 Ruby 开发工具包的生成。
- 不支持与 HTTP API 私 Amazon Cloud Map 有集成。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- API Gateway 开发者指南
- V2 API Reference

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。

- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon App Mesh

Amazon App Mesh 便于监控和控制在 Amazon Web Services 上运行的微服务。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon App Mesh 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon App Mesh 的独特之处在于：

- Amazon Private CA 基于的 TLS 不可用。
- 跨账户网格（共享网格）不可用。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon App Mesh 用户指南
- Amazon App Mesh API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon AppSync

Amazon AppSync 是一项企业级、完全托管的 GraphQL 服务，具有实时数据同步和离线编程功能。

使用 GraphQL 从应用程序创建数据源并与之交互。您可以构建新应用程序或将现有数据源与集成 Amazon AppSync。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon AppSync 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon AppSync 的独特之处在于：

- 您无法为北京区域以外的资源创建 Amazon AppSync 数据源。
- 您不能使用 Amazon Cognito 用户池作为身份验证模式。
- 不能为您的服务器端数据缓存启用传输中加密或静态加密。
- 您无法创建 Amazon RDS 数据源。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon AppSync 开发人员指南
- Amazon AppSync API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon 账户管理

Amazon 账户管理 帮助您管理用于访问亚马逊 Web Services 的。 Amazon Web Services 账户 您可以更新与该账户关联的联系信息。在由管理的组织中， Amazon Organizations 您可以设置或更新所有成员账户的联系信息。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon 账户管理 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon 账户管理 的独特之处在于：

您无法更改主要账户联系`Company name`人的`Country code`或。要更改这些值，请联系 Customer Support。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon 账户管理 参考指南

- Amazon 账户管理 API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐

- 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Aurora

Amazon Aurora 是一款兼容 MySQL 和 PostgreSQL 的关系数据库，专为云而构建，它将传统企业数据库的性能和可用性与开源数据库的简单性和成本效益相结合。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Aurora 已在中国的以下地区上市：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

亚马逊网络服务在中国实施的Amazon Aurora在以下方面是独一无二的：

- 回溯不可用。

- Aurora Serverless v1 在北京地区不可用。
- 由于宁夏区域使用唯一的证书颁发机构 (CA)，因此请尽快更新宁夏区域的数据库集群，以使用DescribeCertificates调用`rds-ca-rsa2048-g1`中标识的区域特定证书。除了证书标识符之外，轮换 SSL/TLS 证书主题中描述的其余说明相同。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Aurora 用户指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。

- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Auto Scaling

借 Amazon Auto Scaling助，您可以快速为可扩展 Amazon 资源设置动态和预测性扩展。它使用 Amazon A EC2 uto Scaling 来扩展您的 EC2 实例，并使用 Application Auto Scaling 来扩展来自其他服务的资源。

有关相关服务的信息，请参阅：

- the section called “Application Auto Scaling”
- the section called “Amazon A EC2 uto Scaling”

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异

- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Auto Scaling 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Auto Scaling 的独特之处在于：

- 没有差异。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Auto Scaling 用户指南
- Amazon Auto Scaling API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**www.amazonaws.cn**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Application Auto Scaling

Application Auto Scaling 是一项网络服务，适用于需要一种解决方案来自动扩展其可扩展资源以用于亚马逊以外的各项 Amazon 服务的开发人员和系统管理员 EC2。

有关相关服务的信息，请参阅：

- the section called “Amazon Auto Scaling”
- the section called “Amazon A EC2 uto Scaling”

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Application Auto Scaling 已在中国的以下地区推出：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 Application Auto Scaling 在以下方面具有独特性：

- 在中国（北京）区域，Application Auto Scaling 仅支持以下资源：
  - Amazon ECS 服务
  - Spot 队列请求
  - Amazon EMR 集群
  - DynamoDB 表和全局二级索引
  - 亚马逊 A SageMaker I 终端节点变体
  - Aurora 副本
  - 由您自己的应用程序或服务提供的自定义资源
  - Lambda 函数预置并发
  - Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra) 表
  - Amazon MSK 集群存储
  - Amazon Neptune 集群

  - ElastiCache 复制组（Redis OSS 和 Valkey）和 Memcached 集群
- 在中国（宁夏）区域，Application Auto Scaling 仅支持以下资源：
  - Amazon ECS 服务
  - Spot 队列请求
  - Amazon EMR 集群
  - DynamoDB 表和全局二级索引
  - 亚马逊 A SageMaker I 终端节点变体
  - Aurora 副本
  - Lambda 函数预置并发
  - Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra) 表
  - Amazon MSK 集群存储
  - Amazon Neptune 集群
  - ElastiCache 复制组（Redis OSS 和 Valkey）和 Memcached 集群
- 由于在中国区域 Amazon Health Dashboard 不可用，Application Auto Scaling 不 Amazon Health Dashboard 支持这些功能。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Application Auto Scaling 用户指南
- Application Auto Scaling API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。

- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**www.amazonaws.cn**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon A EC2 uto Scaling

Amazon A EC2 uto Scaling 允许您根据自己定义的条件自动向上或向下扩展您的亚马逊 EC2 容量。借助 Amazon A EC2 uto Scaling，您可以确保所使用的亚马逊 EC2 实例数量在需求高峰期间无缝增加以保持性能，并在需求平静期间自动减少以最大限度地降低成本。Amazon A EC2 uto Scaling 特别适合每小时、每天或每周使用量存在差异的应用程序。Amazon A EC2 uto Scaling 由亚马逊 CloudWatch 启用，除 CloudWatch 费用外不收取任何额外费用。

有关相关服务的信息，请参阅：

- Amazon Auto Scaling
- Application Auto Scaling

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon A EC2 uto Scaling 已在中国的以下地区推出：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 Auto Scaling 在以下方面具有独特性：

- 亚马逊 EC2 提供某些限制。有关更多信息，请参阅 Amazon 弹性计算云。
- `Hibernated`在创建或更新温池时，不能作为池状态使用。
- 在`NetworkBandwidthGbps`北京和宁夏区域，无法为使用基于属性的实例类型选择的 Auto Scaling 组指定属性。
- 在`AllowedInstanceTypes`北京和宁夏区域，无法为使用基于属性的实例类型选择的 Auto Scaling 组指定属性。

- 预测性扩展建议功能目前在北京和宁夏区域不可用。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon A EC2 uto Scaling 用户指南
- 亚马逊 A EC2 uto Scaling API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Backup

Amazon Backup 是一项完全托管的备份服务，可以轻松地集中和自动备份云端和本地 Amazon 服务中的数据。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Backup 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域

- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Backup 的独特之处在于：

- 仅允许在北京区域和宁夏区域之间进行跨区域备份。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Backup 开发人员指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Batch

Amazon Batch 使您能够在 Amazon Web Services 云上运行批量计算工作负载。批量计算是开发人员、科学家和工程师访问大量计算资源的常用方式， Amazon Batch 它消除了配置和管理所需基础设施的无差别繁重的工作，类似于传统的批处理计算软件。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Batch 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Batch 的独特之处在于：

- 不支持弹性结构适配器 (EFA) Fabric Adapter。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Batch 用户指南
- Amazon Batch API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名`www.amazonaws.cn`是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon 账单与成本管理

Amazon 账单与成本管理 是一项 Web 服务，其提供的功能可帮助您监控成本和支付账单。中国的 Amazon Web Services 会向您的账户收取使用费，从而确保您只需为实际用量付费。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon 账单与成本管理 在中国的以下区域中可用：

- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的账单和账单管理在以下方面具有独特性：

- 有关中国亚马逊 Web Amazon 账单与成本管理 Services 的详细信息，请参阅 账单与付款

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon 账单用户指南
- Amazon 成本管理用户指南
- 成本和使用率报告用户指南
- Amazon 账单与成本管理 API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Certificate Manager

Amazon Certificate Manager (ACM) 可以轻松地在托管资源上配置、管理和部署 SSL/TLS 证书。Amazon

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Certificate Manager 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Certificate Manager 的独特之处在于：

- 没什么区别。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Certificate Manager 用户指南
- Amazon Certificate Manager API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon 云端控制 API

Amazon 云端控制 API (Cloud Control API) 是一组常用的应用程序编程接口 (APIs)，可让开发人员和合作伙伴轻松管理 Amazon 服务的生命周期。Cloud Control API 为开发人员提供了五种操作，用于创建、读取、更新、删除和列出 (CRUDL) 其云基础架构。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

云控制 API 已在中国的以下地区推出：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

中国亚马逊云服务（Amazon Web Services）实施的云控制 API 在以下方面具有独特性：

没有差异。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区

域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon 云端控制 API 用户指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。

  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon CloudFormation

Amazon CloudFormation 使您能够以可预测的方式重复创建和配置中国的 Amazon Web Services 基础设施部署。它可以帮助您利用中国的亚马逊网络服务产品，例如亚马逊弹性计算云、亚马逊弹性区块存储、亚马逊简单通知服务、Elastic Load Balancing 和 EC2 Amazon Auto Scaling 来构建高度可靠、高度可扩展、经济实惠的应用程序，而不必担心在中国创建和配置底层的亚马逊网络服务基础设施。Amazon CloudFormation 允许您使用模板文件将资源集合作为一个单元（堆栈）一起创建和删除。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon CloudFormation 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon CloudFormation 的独特之处在于：

- 中国的 Amazon Web Services 支持部分 Amazon 服务以及单一可用区和区域；您可能需要 Amazon CloudFormation 修改示例模板和模板片段以适应这些差异。
- Amazon CloudFormation 不支持变 AWS::Include 换。
- Amazon CloudFormation 不支持以下资源：
  - `AWS::Cognito::IdentityPool`
  - `AWS::Cognito::IdentityPoolRoleAttachment`
  - `AWS::Cognito::UserPool`
  - `AWS::Cognito::UserPoolClient`
  - `AWS::Cognito::UserPoolGroup`
  - `AWS::Cognito::UserPoolUser`
  - `AWS::Cognito::UserPoolUserToGroupAttachment`
  - `AWS::DAX::Cluster`
  - `AWS::DAX::ParameterGroup`
  - `AWS::WAFRegional::XssMatchSettitem`
  - `AWS::DMS::Certificate`
  - `AWS::DMS::Endpoint`
  - `AWS::DMS::EventSubscription`
  - `AWS::DMS::ReplicationInstance`
  - `AWS::DMS::ReplicationSubnetGroup`
  - `AWS::DMS::ReplicationTask`
  - `AWS::KinesisAnalytics::Application`
  - `AWS::KinesisAnalytics::ApplicationOutput`
  - `AWS::KinesisAnalytics::ApplicationReferenceDataSource`
  - `AWS::WAFRegional::ByteMatchSet`
  - `AWS::WAFRegional::IPSet`
  - `AWS::WAFRegional::Rule`
  - `AWS::WAFRegional::SizeConstraintSet`

  - `AWS::WAFRegional::SqlInjectionMatchSet`

- `AWS::WAFRegional::WebACL`
- `AWS::WAFRegional::WebACLAssociation`
- `AWS::WAFRegional::XssMatchSet`

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon CloudFormation 用户指南
- Amazon CloudFormation 模板参考指南
- Amazon CloudFormationAmazon CLI 参考文献部分
- Amazon CloudFormation Hooks 用户指南
- Amazon CloudFormationStackSets
- Amazon CloudFormation API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon CloudFront

Amazon CloudFront 是一项内容分发网络 (CDN) 服务，可在开发人员友好的环境中 APIs 以低延迟和高传输速度安全地向客户交付数据、视频、应用程序和客户。当用户请求与您一起提供的内容时 CloudFront，该请求会被路由到延迟（时间延迟）最低的边缘站点，以便以最佳性能交付内容。

CloudFront 中国在以下城市使用由四个边缘站点组成的网络：北京、上海、中卫和深圳。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

CloudFront Amazon 已在中国的以下地区上市：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

亚马逊在中国实施的 Amazon Web Services 在以下方面是独一无二的： CloudFront

- 您不能使用默认 CloudFront 域`*.cloudfront.cn`,来提供内容。您必须在 CloudFront 分配中添加备用域名（也称为 CNAME），然后在中使用该域名作为您的内容。 URLs 此外，您还必须注册 ICP。此外，与全球 CloudFront 服务一样，要通过 HTTPS 提供内容，必须使用带有备用域名的 SSL/TLS 证书。

  中国 CloudFront 地区的 Amazon 目前不 Amazon Certificate Manager支持。您必须从其他第三方 SSL/TLS 证书颁发机构 (CA) 获取证书，然后将其上传到 IAM 证书存储区。有关更多信息，请参阅《Amazon CloudFront 开发者指南》中的导入 SSL/TLS 证书。
- 通过使用 CloudFront API，您可以查看 CloudFront 分配中每个 CNAME 的 ICP 备案状态：已批准、已暂停或待处理。对于中国亚马逊 Web Services 客户，ICP 备案状态也会显示在控制台中。有关更多信息，请参阅《亚马逊 CloudFront 开发者指南》中的 CNAME 状态（“常规” 选项卡）和《亚马逊 CloudFront API 参考》ICPRecordal中的 “别名”。
- 带有标准发行版预配置设置的控制台工作流程不可用。
- 自定义 SSL 证书不提供专用 IP 地址。
- IPv6 不支持。
- 区域边缘缓存 (RECs) 不可用。
- Lambda @Edge 不可用。有些规则可以在 Application Load Balancer 或 API Gateway 源上实施。

- Amazon WAF，一项 Web 应用程序防火墙服务，不适用于 CloudFront。 Amazon WAF 可以在源（Application Load Balancer 或 API Gateway）上使用。对于应作用于用户 IP 的规则（例如速率限制），请将其配置为从 CloudFront... 发送的 X-Forwarded-For标头中获取 IP
- 如果您需要恢复awslogsdelivery账户的 ACL 权限，以便 CloudFront 能够将访问日志写入您的 Amazon S3 存储桶，则必须为该账户提供以下规范名称：a52cb28745c0c06e84ec548334e44bfa7fc2a85c54af20cd59e4969344b7af56
- 当您使用 Amazon S3 存储桶作为 CloudFront 源时，请使用以下配置：
  - 如果 S3 存储桶位于中国区域内，请使用以下格式之一。
    - 如果 S3 存储桶不是网站终端节点，请使用以下格式： `bucket-name .s3. region .amazonaws.com.cn`。
    - 如果 S3 存储桶是网站终端节点，请使用以下格式： `bucket-name .s3-website. region .amazonaws.com.cn`。
  - 当您指定 Amazon S3 来源时， `region` 可以是以下来源之一：
    - 对于北京地区:`cn-north-1`.
    - 对于宁夏区域:`cn-northwest-1`.
  - 如果 S3 存储桶位于中国区域之外，则在将存储桶添加为 CloudFront 来源时使用以下格式 `bucket-name .s3-website. region .amazonaws.com.cn`：。有关更多信息和指导，请按照使用配置为源站网站终端节点的 Amazon S3 存储桶中的建议进行操作。
- 对于中国的 Amazon Web Services 客户 CloudFront ，他们没有根密钥，也不支持根访问权限。
- 缓存策略和源站请求策略不可用。可以改用旧版缓存设置。
- Origin Shield 不可用。
- CloudFront 函数不可用。
- 不支持不支持服务器名称指示 (SNI) 的旧版客户端。
- 关联别名和 List-conflicting-aliases API 不可用。
- 实时日志不可用。
- 标准日志 (v2) 不可用。您可以在 S3 存储桶中使用标准日志记录（旧版）。
- 不支持任播静态 IP 列表。
- 不支持 VPC 来源。
- 不支持媒体质量感知弹性 (MQAR)。
- 不支持 gRPC。
- 多租户分配和分发租户不可用。
- Brotli 压缩不可用。可以使用 Gzip 压缩。

- 源站访问控制 (OAC) 不可用。可以使用源访问身份 (OAI)。
- MediaStore 不可用。
- HTTP/3 不可用。
- 不支持 Websocket。
- CloudFront 托管前缀列表不可用。 CloudFront IP 地址可以在与 Amazon VPC 内的资源关联的安全组中列入许可名单。有关 CloudFront 中国 IP 地址的更多详情， Amazon Web Services 支持请联系。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 《亚马逊 CloudFront 开发者指南》
- 亚马逊 CloudFront API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Cloud Map

Amazon Cloud Map 允许您命名和发现您的云资源。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考

- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Cloud Map 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Cloud Map 的独特之处在于：

没有差异。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Cloud Map 开发人员指南
- Amazon Cloud Map API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**www.amazonaws.cn**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon CloudTrail

借 Amazon CloudTrail助，您可以通过获取账户的 Amazon API Amazon 调用历史记录（包括通过、、命令行工具和更高级别的 Amazon 服务进行的 API 调用）来监控云端部署。 Amazon Web Services

Management Console Amazon SDKs您还可以识别哪些用户和账户呼叫 Amazon APIs 了支持的服务 CloudTrail、发出呼叫的源 IP 地址以及呼叫发生的时间。您可以使用 API CloudTrail 集成到应用程序中，为您的组织自动创建跟踪，检查跟踪的状态，并控制管理员如何开启和关闭 CloudTrail 登录功能。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon CloudTrail 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon CloudTrail 的独特之处在于：

- 自 2021 年 11 月 22 日起， Amazon CloudTrail 更改了跟踪捕捉亚马逊 CloudFront 事件的方式。现在，亚马逊 CloudFront 活动仅在处理事件的区域，即中国（宁夏）地区 cn-northwest-1 中可用。对于监控全球服务事件的跟踪，请务必将中国（北京）区域 cn-north-1 的单区域跟踪转换为多区域跟踪，以包括中国（宁夏）区域 cn-northwest-1 的事件。有关更多信息，请参阅将应用于一个区域的跟踪转换为应用于所有区域。

  相比之下， CloudTrail 控制台中的事件历史记录和aws cloudtrail lookup-events命令将显示发生 CloudFront 事件的地区的 Amazon 事件。
- 支持IPv6。
- 支持 VPC 终端节点。
- CloudTrail Lake 目前在中国区域不可用。
- Amazon 在中国区域中无法使用控制台添加 Amazon Organizations 委托管理员的选项。要添加委派管理员，请使用aws cloudtrail register-organization-delegated-admin命令。
- CloudTrail 网络活动事件不可用。

- CloudTrail 目前不支持已丰富的事件。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon CloudTrail 用户指南
- Amazon CloudTrail API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

亚马逊 CloudWatch

亚马逊实时 CloudWatch 监控您在中国的亚马逊网络服务资源以及您在中国的亚马逊云科技上运行的应用程序。您可以使用 CloudWatch 来收集和跟踪指标，这些指标是您要衡量的资源和应用程序的变量。CloudWatch 警报会根据您定义的规则发送通知或自动更改您正在监控的资源。

Amazon CloudWatch Events 提供近乎实时的系统事件流，这些事件描述了亚马逊 Web Services (Amazon) 资源的变化。通过使用可快速设置的简单规则，您可以匹配事件并将事件路由到一个或多个目标函数或流。

您可以使用 Amazon Lo CloudWatch gs 监控、存储和访问来自亚马逊弹性计算云 (Amazon EC2) 实例和其他来源的日志文件。 Amazon CloudTrail

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

CloudWatch Amazon 已在中国的以下地区上市：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 CloudWatch 的独特之处在于：

- CloudWatch 指标和警报目前不适用于以下服务：
  - Amazon 账单与成本管理
  - 亚马逊 ElastiCache
  - Amazon OpsWorks
  - Amazon Redshift
  - Amazon Route 53
- 不支持跨账户、跨区域 CloudWatch功能。
- 北京和宁夏区域不提供适用于 Windows 的 CloudWatch 监控脚本。但是，该功能现在可通过 EC2 Config 和 CloudWatch Logs 服务提供。
- 仪表板共享不可用。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

Amazon CloudWatch

- 亚马逊 CloudWatch 用户指南
- 亚马逊 CloudWatch API 参考

亚马逊 CloudWatch 活动

- 亚马逊 EventBridge 用户指南
- 亚马逊 EventBridge API 参考

亚马逊 CloudWatch 日志

- Amazon CloudWatch 日志用户指南
- 亚马逊 CloudWatch 日志 API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon CodeBuild

Amazon CodeBuild 是一项完全托管的生成服务，用于编译源代码、运行测试和生成可随时部署的软件包。使用 Amazon CodeBuild，您无需预置、管理和扩展自己的构建服务器。 Amazon CodeBuild 持续扩展并同时处理多个构建，因此您的构建不会在队列中等待。您可以使用预先打包的构建环境快速开始，也可以创建使用您自己的构建工具的自定义构建环境。使用 Amazon CodeBuild，按分钟计费所使用的计算资源。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon CodeBuild 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon CodeBuild 的独特之处在于：

- Amazon CodePipeline 在北京和宁夏区域不可用。因此，不支持 Amazon CodePipeline 与集成。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon CodeBuild

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。

- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon CodeCommit

Amazon CodeCommit 是一项版本控制服务，使您能够在 Amazon 云端私下存储和管理 Git 存储库。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon CodeCommit 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 CodeCommit 的独特之处在于：

- 您无法为 CodeCommit 北京和宁夏区域创建通知规则。 AWS CodeStar 北京和宁夏区域不提供通知。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon CodeCommit 用户指南
- Amazon CodeCommit API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon CodeDeploy

Amazon CodeDeploy 是一项可自动将代码部署到任何实例（包括 Amazon EC2 实例和本地运行的实例）的服务。 Amazon CodeDeploy 使您可以更轻松地快速发布新功能，帮助您避免应用程序部署期间的停机，并处理更新应用程序的复杂性。您可以使用 Amazon CodeDeploy 自动化软件部署，无需进行容易出错的手动操作，并且该服务可随您的基础架构进行扩展，因此您可以轻松地部署到一个或数千个实例。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon CodeDeploy 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon CodeDeploy 的独特之处在于：

- 不支持自动更新过时的实例。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon CodeDeploy 用户指南
- Amazon CodeDeploy API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon CodePipeline

Amazon CodePipeline (CodePipeline) 是一项持续交付服务，可用于对发布软件所需的步骤进行建模、可视化和自动化。您可以快速建模和配置软件发布过程的不同阶段。 CodePipeline 自动执行持续发布软件更改所需的步骤。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

CodePipeline 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

在中国实施的 Amazon Web Ser CodePipeline vices 在以下方面具有独特性。

- CodePipeline 跨区域操作仅在中国（北京）和中国（宁夏）区域之间可用。
- 您无法为 CodePipeline 中国（北京）和中国（宁夏）区域创建通知规则。 AWS CodeStar 中国（北京）和中国（宁夏）区域不提供通知。
- 不支持以下操作/提供程序类型：
  - `CodeStarSourceConnection`Bitbucket 和 E GitHub nterprise 服务器连接的源操作 GitHub
  - Amazon CloudFormation StackSets 部署操作
  - Amazon Device Farm 测试动作
  - Amazon Step Functions 调用操作
  - GitHub 版本 1 源操作
  - Jenkins 建造动作
  - Snyk 调用动作

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon CodePipeline 用户指南
- Amazon CodePipeline API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Cognito

Amazon Cognito 允许您轻松添加用户注册和登录，并管理您的移动和网络应用程序的权限。您可以在 Amazon Cognito 中创建自己的用户目录。您还可以选择通过 Facebook、Twitter 或 Amazon 等社交网络身份提供商；利用 SAML 身份解决方案；或您自己的身份系统对用户进行身份验证。此外，Amazon Cognito 使您能够将数据本地保存在用户设备上，从而使您的应用程序即使在设备离线时也能运行。然后，您可以在用户的多个设备间同步数据，这样，不论用户使用什么设备，都能获得一致的应用程序体验。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Cognito 已在中国的以下地区上市：

- 北京区域

功能可用性和实现差异

亚马逊网络服务在中国实施的 Amazon Cognito 在以下方面是独一无二的：

- Amazon Cognito 用户池目前在北京地区不可用。
- 亚马逊 Cognito 联邦身份目前不支持 Facebook 或 Twitter 作为北京地区的身份提供商。
- 在中国（北京）地区，身份池令牌https://cognito-identity.cn-north-1.amazonaws.com由 .cn/ 而不是 https://cognito-identity.amazonaws.com /发行。
- 当您使用经过开发者身份验证的身份时，https://cognito-identity.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ 是登录映射的密钥。 GetCredentialsForIdentity

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Cognito 开发人员指南
- 亚马逊 Cognito API 参考
- 亚马逊 Cognito 用户池 API 参考
- Amazon Cognito Federated Identities API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名`www.amazonaws.cn`是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

亚马逊 Compute Optimizer

Amazon Compute Optimizer 为您的工作负载推荐最佳的亚马逊 Web Services 计算资源。通过使用机器学习来分析您的历史利用率指标，它可以帮助您降低成本并提高性能。Compute Optimizer 可帮助您根据利用率数据选择最佳资源配置。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Compute Optimizer 已在中国的以下地区上市：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Compute Optimizer 在中国实施的 Amazon Web Services 在以下方面具有独特性：

- 委派管理员功能在北京和宁夏区域不可用。
- 外部指标提取功能在北京和宁夏区域不可用。
- 北京`st1`和宁夏区域不支持 HDD（和`sc1`）和预配置 IOP `io2 Block Express` S 固态硬盘 EBS 卷类型。
- 北京和宁夏区域不支持 c6in、c7a、m6iDn、m6in、r6iDn 和 r6in Amazon 实例类型。 EC2
- 在北京和宁夏区域，储蓄估算模式功能不可用。
- 调整大小建议首选项功能在北京和宁夏区域不可用。
- 北京和宁夏区域不支持 RDS 数据库的建议。
- 北京和宁夏区域不支持闲置资源建议。
- 北京和宁夏区域不支持针对具有混合实例类型、扩展策略或两者兼而有之的 A EC2 uto Scaling 群组的建议。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区

域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 用户指南
- API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。

  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Config

Amazon Config 提供了您的亚马逊 Web Services 账户中 Amazon 资源配置的详细视图。这些信息包括资源之间的关联方式以及资源以前的配置方式，让您了解资源的配置和关系如何随着的时间的推移而更改。

Amazon 资源是您可以在中 Amazon使用的实体，例如亚马逊弹性计算云 (Amazon EC2) 实例、Amazon Identity and Access Management (IAM) 用户或亚马逊简单存储服务 (Amazon S3) 存储桶。

使用 Amazon Config，您可以执行以下操作：

- 评估您的 Amazon 资源配置以获得所需的设置。
- 获取与您的亚马逊 Web Services 账户关联的支持资源的当前配置快照。
- 检索您的账户中的一个或多个资源配置。
- 检索一个或多个资源的历史配置。
- 在资源被创建、修改或删除时接收通知。
- 查看不同资源之间的关系。例如，您可能想要找到使用特定安全组的所有资源。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考

- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Config 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Config 的独特之处在于：

- 有关北京和宁夏区域支持的 Amazon 资源类型列表，请参阅按区域可用性划分的资源覆盖率。
- Amazon Config 北京和宁夏区域不支持记录第三方资源或自定义资源类型。
- 有关北京区域支持的规则列表，请参阅按区域可用性划分的 Amazon Config 托管规则列表 | 中国（北京）。
- 有关宁夏区域支持的规则列表，请参阅按区域可用性划分的 Amazon Config 托管规则列表 | 中国（宁夏）。
- Amazon Config 北京和宁夏区域不支持一致性包。
- Amazon Config 北京和宁夏区域不支持在 Amazon 组织内部署 Amazon Config 规则。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Config 开发人员指南
- Amazon Config API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon 数据库迁移服务

Amazon Amazon Database Migration Service (DMS) 是一项云服务，可以轻松迁移关系数据库、数据仓库、NoSQL 数据库和其他类型的数据存储。您可以使用将数据迁移 Amazon DMS 到 Amazon Web Services 云中、本地实例之间或云端和本地设置的组合之间。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon 数据库迁移服务（Database Migration Service）已在中国的以下地区推出：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon 的数据库迁移服务在以下方面具有独特性：

没有差异

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Database Migration Service 用户指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon DataSync

Amazon DataSync 是一项在线数据传输服务，可简化、自动化和加速存储系统和服务之间的数据移动。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

DataSync 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 DataSync 的独特之处在于：

- 只有在北京地区和宁夏区域之间传输数据时，才可以跨界 Amazon Web Services 区域 传输数据。
- 无法使用联邦信息处理标准 (FIPS) 终端节点将您的 DataSync 代理连接到 Amazon Web Services。您可以使用虚拟私有云 (VPC) 终端节点或公共终端节点连接代理。
- 您无法将数据传输到设备或从 Amazon Snowball Edge 设备传输数据，因为这些地区不提供数据。

- 你无法在 Outposts 上在 Amazon S3 和亚马逊 S3 之间传输数据，因为 Outposts 上的 S3 在这些地区不可用。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon DataSync 用户指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Deep Learning Containers

Amazon Deep Learning Containers (Deep Learning Containers) 是一组 Docker 镜像，用于在 TensorFlow、 TensorFlow 2 PyTorch、和中训练和 MXNet提供模型。Deep Learning Containers 为经过优化的环境提供 TensorFlow 和 MXNet、Nvidia CUDA（用于 GPU 实例）和英特尔 MKL（适用于 CPU 实例）库，可在亚马逊弹性容器注册表 (Amazon ECR) Elastic Registry (Amazon ECR) Container Registry 中找到。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Deep Learning Containers 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 Amazon Deep Learning Containers 在以下方面是独一无二的：

- Elastic Inference 深度学习容器镜像不适用于北京和宁夏区域。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 开发人员指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Direct Connect

Amazon Direct Connect 通过标准的 1 千兆位、10 千兆位或 100 千兆位以太网光纤电缆将您的内部网络链接到某个 Amazon Direct Connect 位置。电缆的一端连接到您的路由器，另一端连接到 Amazon Direct Connect 路由器。建立此连接后，您可以绕过网络路径中的互联网服务提供商，直接创建指向亚马逊网络服务云和亚马逊虚拟私有云的虚拟接口。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异

- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Direct Connect 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Direct Connect 的独特之处在于：

- MACsec 中国不提供加密。
- Amazon Direct Connect 网关只能与 Amazon Web Services 中国区域的亚马逊虚拟私有云或亚马逊公交网关连接。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Direct Connect 用户指南
- Amazon Direct Connect API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。

- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**www.amazonaws.cn**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Deep Learning AMIs

Amazon Deep Learning AMIs (DLAMI) 是您在云端进行深度学习的一站式商店。此自定义机器实例适用于大多数 Amazon Elastic Compute Cloud 区域，适用于各种实例类型，从仅限 CPU 的小型实例到最新的高性能多 GPU 实例。它预配置了 NVIDIA CUDA 和 NVIDIA cuDNN 以及最常用的深度学习框架的最新版本。

主题

- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的深度学习 AMI 在以下方面具有独特性：

- 在中国地区 Amazon Web Services Marketplace 不可用。
- 您必须 AMIs 通过该 EC2 QuickStart 选项卡启动深度学习。由于不可 Amazon Web Services Marketplace 用，因此该 QuickStart 选项卡上所有八个 DLAMIs 都可用。在其他 Amazon 地区，八个区域中只有四个 DLAMIs 可用。
- 窗户 AMIs 不可用。
- 实例选择指南建议使用最新一代的 EC2 实例类型（C5 和 P3），但这些类型在中国地区不可用。我们建议使用上一代实例类型：C4 或 P2。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Deep Learning AMIs 开发人员指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Directory Service

Amazon Directory Service 提供了多种将 Microsoft Active Directory (AD) 与其他 Amazon 服务一起使用的方法。目录中存储有关用户、组和设备的信息，管理员使用这些信息来管理对信息和资源的访问。针对希望在云中使用现有 Microsoft AD 或能够识别轻量目录访问协议 (LDAP) 的应用程序的客户，Amazon Directory Service 提供了多种目录选择。它还为需要目录来管理用户、组、设备和访问权限的开发人员提供了同样的选择。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Directory Service 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Directory Service 的独特之处在于：

- 北京和宁夏区域仅支持目录类型和 AD Con Amazon Directory Service nector 目录类型。 Amazon Managed Microsoft AD
- 北京和宁夏区域目前不支持以下目录类型：
  - Simple AD
  - Amazon Cloud Directory
- 目前，北京和宁夏区域均不支持以下 Amazon Managed Microsoft AD 功能：

  - 将用户映射到 IAM 角色以访问 Amazon Web Services Management Console
- 北京区域目前不支持以下 Amazon Managed Microsoft AD 功能：
  - 多重身份验证 (MFA)
- 目前，北京和宁夏 Amazon Directory Service 区域均不支持以下 Amazon 服务：
  - WorkDocs
  - Amazon WorkMail
  - QuickSight
  - Amazon Chime
  - Amazon Connect
  - Amazon Web Services Management Console
- 北京区域目前不支持 Amazon Directory Service 以下 Amazon 服务：
  - WorkSpaces
- 北京和宁夏区域的 Amazon 资源名称 (ARNs) 和终端节点具有不同的值。
- 北京和宁夏区域仅支持签名版本 4 签名。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Directory Service 管理指南
- Amazon Directory Service API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。

- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**www.amazonaws.cn**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon DocumentDB

Amazon DocumentDB（兼容 MongoDB）是一项快速、可靠且完全托管的数据库服务，可让您轻松设置、操作和扩展兼容 MongoDB 的数据库。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon DocumentDB 可在中国的以下地区使用：

- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

亚马逊网络服务在中国实施的亚马逊 DocumentDB 在以下方面是独一无二的：

- 不支持将集群快照从其他 Amazon 区域复制到中国（宁夏）区域。
- 不支持将集群快照从中国（宁夏）区域复制到 Amazon 其他区域。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon DocumentDB

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon DynamoDB

Amazon DynamoDB 是一种全托管 NoSQL 数据库服务，提供快速而可预测的性能，能够实现无缝扩展。如果您是一名开发人员，则可以使用 Amazon DynamoDB 创建数据库表，该表可以存储和检索任意数量的数据，并为任何级别的请求流量提供服务。Amazon DynamoDB 会自动将表的数据和流量分布到足够数量的服务器上，以处理客户指定的请求容量和存储的数据量，同时保持一致和快速的性能。所有数据项都存储在固态磁盘上（ ）SSDs。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon DynamoDB 已在中国的以下地区推出：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

亚马逊 Web Services 在中国实施的 Amazon DynamoDB 在以下方面具有独特性：

没有差异。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区

域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon DynamoDB 开发人员指南
- Amazon DynamoDB API 参考
- 亚马逊 DynamoDB Streams API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)

  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

亚马逊 EBS direct APIs

您可以直接使用 Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) APIs 创建亚马逊 EBS 快照、直接向快照写入数据、读取快照上的数据，以及识别两个快照之间的区别或变化。如果您是为 Amazon EBS 提供备份服务的独立软件供应商 (ISV)，那么 EBS Direct 可以提高 APIs 通过快照跟踪 Amazon EBS 卷的增量更改的效率和成本效益。无需使用快照创建新卷，然后使用亚马逊弹性计算云 (Amazon EC2) 实例来比较差异，即可完成此操作。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

EBS APIs direct 可在中国的以下地区使用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

EBS 直接 APIs 在中国区域没有区别。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- EBS 直接 APIs 用户指南
- EBS 直接参考 APIs

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Elastic File System

Amazon Elastic File System 为您的亚马逊 EC2 实例提供文件存储。借助 Amazon EFS，您可以创建文件系统，将文件系统挂载到您的 EC2 实例上，然后从您的 EC2 实例读取和写入文件系统的数据。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Elastic File System 已在中国的以下地区上市：

- 北京区域

- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

亚马逊 Web Services 在中国实施的 Amazon EFS 在以下方面具有独特性：

- 互联网协议版本 6 (IPv6) 不支持 Amazon EFS APIs 和挂载目标。
- 每个文件系统的接入点限制为 1,000。
- 您不能使用弹性吞吐量模式请求提高 EFS 文件系统的 IOPS。
- 跨账户复制不可用。
- 所有文件系统的最大合并读取和写入吞吐量为每秒 500 MB (MiBps)。
- 不支持 EFS 存档存储类别和过渡到存档生命周期策略。
- EFS 控制台将 One Zone 称为存储类别，而不是文件系统类型。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 亚马逊 Elastic File System 用户指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名`www.amazonaws.cn`是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Elastic Kubernetes Service

Amazon Elastic Kubernetes Service 是一项托管服务，可让您轻松地在 Amazon 上面运行 Kubernetes，而无需安装和操作自己的 Kubernetes 集群。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

亚马逊 Elastic Kubernetes Service 已在中国的以下地区推出：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的亚马逊 EKS 在以下方面是独一无二的：

- Amazon EKS OIDC 发行者网址的双栈 API 终端节点不可用。
- 亚马逊 EKS API 的双栈 API 终端节点不可用。
- App Mesh 不可用。
- 上的 Amazon EKS Amazon Outposts 不可用。
- EC2 Amazon A1 实例工作节点不可用。
- 亚马逊 EKS 连接器不可用。
- 以下插件可能需要修改才能使用（详情请参阅主题）：
  - Kubernetes Cluster Autoscaler
  - Kubernetes 控制面板
  - Kubernetes Horizontal Pod Autoscaler
  - Kubernetes Metrics Server
  - Kubernetes Vertical Pod Autoscaler
  - Calico 项目
- A mazon EFS CSI 驱动程序只能作为自行管理安装提供。
- 适用于 Amazon S3 的 Mountpoint CSI 驱动程序不作为亚马逊 EKS 附加组件提供，也不支持自行管理安装。
- Prometheus 的亚马逊托管服务不可用。

- Amazon EKS 对 Kubernetes 版本的扩展支持不可用。
- 亚马逊 EKS Anywhere 不可用。
- Amazon EKS 升级见解不可用。
- 亚马逊 EKS 自动模式不可用。
- 亚马逊 EKS 混合节点不可用。
- Bottlerocket FIPS 不可用 AMIs 。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 亚马逊 EKS 用户指南
- 亚马逊 EKS API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon ElastiCache

Amazon ElastiCache 是一项 Web 服务，可以轻松地在云中设置、管理和扩展分布式内存缓存环境。它可以提供高性能、可调整大小且符合成本效益的内存缓存，同时消除部署和管理分布式缓存环境产生的相关复杂性。您可以从符合 Memcached 或 Redis 协议的缓存引擎软件中进行选择，然后自动为您 ElastiCache 执行软件升级和补丁管理。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异

- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

ElastiCache Amazon 已在中国的以下地区上市：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services在中国实施 ElastiCache 的独特之处在于：

- 在北京和宁夏区域的 Amazon S3 上授予对.rdb 文件的 ElastiCache 读取权限时，请在 G rantee 字段**b14d6a125bdf69854ed8ef2e71d8a20b7c490f252229b806e514966e490b8d83**中键入规范 ID，而不是。**aws-scs-s3-readonly@amazon.com**
- r6gd 节点类型和数据分层在这些区域不可用。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 《亚马逊 ElastiCache 用户指南》
- 亚马逊 ElastiCache API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Elastic Beanstalk

借助 Amazon Elastic Beanstalk，您可以在 Amazon Web Services Cloud 中快速部署和管理应用程序，而不必担心运行这些应用程序的基础设施。Elastic Beanstalk 可降低管理的复杂性，但不会影响选择或控制。您只需上传应用程序，Elastic Beanstalk 将自动处理有关容量预配置、负载均衡、扩展和应用程序运行状况监控的部署细节。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Elastic Beanstalk 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 Elastic Beanstalk 在以下方面具有独特性：

- 在北京区域，由 Elastic Beanstalk 生成的环境域的格式如下，其中 * 表示自定义域：*.cn-north-1.eb.amazonaws.com.cn。有关更多信息，请参阅开发者指南中的将自定义域名与 Elastic Beanstal Amazon Elastic Beanstalk k 配合使用。
- 在中国（宁夏）区域，由 Elastic Beanstalk 生成的环境域的格式如下，其中 * 表示自定义域：*.cn-northwest-1.eb.amazonaws.com.cn。在宁夏区域，由 Elastic Beanstalk 生成的环境域的格式如下，其中 * 表示自定义域：*.cn-northwest-1.eb.amazonaws.com.cn。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区

域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Elastic Beanstalk 开发人员指南
- Amazon Elastic Beanstalk API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)

  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Elastic Compute Cloud

Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) 是一项网络服务，可在云中提供可调整大小的计算容量。该服务旨在降低开发人员进行 Web 级计算的难度。Amazon EC2 提供了一个真正的虚拟计算环境，允许您使用 Web 服务接口启动具有各种操作系统的实例，将它们加载到您的自定义应用程序环境中，管理网络的访问权限，并根据需要使用任意数量的系统运行映像。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 中国区域的 VM 导入/导出有何不同
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Elastic Compute Cloud 已在中国的以下地区推出：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

亚马逊在中国实施的 Amazon Web Services 在以下方面是独一无二的： EC2

一般区别

- 初学者账户-对于拥有内部访问账户的客户，Amazon 的 EC2 公共互联网端口将被封锁。内部端口保持可用。有关更多信息，请参阅注册、账户和证书。

亚马逊 EBS 的区别

- 不支持预配置的 IOPS 固态硬盘 (io2) 卷。

账单和购买差异

- 预留实例:
  - 不支持预留实例 Marketplace。
  - 标准预留实例不支持三年期。
  - 预留实例折扣定价套餐-有关更多信息，请参阅预留实例折扣定价套餐。

    定价套餐

预留实例的总标价	预付款折扣	每小时折扣
低于 3200000 CNY	0%	0%
3200000 CNY 到 25000000 CNY	5%	5%
25000000 CNY 到 64000000 CNY	10%	10%
64000000 CNY 以上	联系我们	联系我们

- 竞价型实例：
  - 竞价型实例请求-AWSServiceRoleForEC2竞价服务相关角色不是自动为您创建的。使用此名称创建服务相关角色，`spot.amazonaws.com`将其用作服务名称和AWSEC2SpotServiceRolePolicy策略。
  - 不支持竞价型实例数据馈送。

舰队差异

- EC2 Fleet 无法在目标容量预留中启动按需实例。

图像差异

- EC2 AMI 工具-北京和宁夏区域使用非默认公钥证书对亚马逊系统映像 (AMI) 清单进行加密。在北京区域，`ec2-bundle-image`、`ec2-bundle-vol`、`ec2-migrate-bundle` 和 `ec2-migrate-manifest` 命令需要 `--ec2cert $EC2_AMITOOL_HOME/etc/ec2/amitools/cert-ec2-cn-north-1.pem` 选项，宁夏区域需要 `--ec2cert $EC2_AMITOOL_HOME/etc/ec2/amitools/cert-ec2-cn-northwest-1.pem` 选项。
- 不支持 `lastLaunchedTime` AMI 属性。
- 仅在北京和宁夏区域之间支持跨区域复制操作。

实例差异

- 只有一些 Amazon EC2 实例类型可用。有关可用实例类型的完整列表，请参阅 Amazon EC2 实例类型。
- Mac 实例不可用。
- 不支持按需实例休眠。
- 不支持 Amazon EC2 实例拓扑。
- Amazon Systems Manager 不支持微软系统中心虚拟机管理器 (SCVMM)。
- Systems Manager 自动化-不支持`aws:copyImage`操作。
- Amazon 不支持 Nitro Enclaves。
- 不支持凭据保护。

网络差异

- 不支持自带 IP 地址范围 (BYOIP)。
- IPv6 受支持。有关 IPv6 支持 Amazon S3 和其他服务的更多信息，请参阅 A mazon Web Services 在中国使用入门。
- 默认情况下，Windows Server 2012 R2 AMIs 上未启用增强联网功能。有关更多信息，请参阅 Amazon EC2 实例上的增强联网。

中国区域的 VM 导入/导出有何不同

中国区域的虚拟机导入/导出在以下方面有所不同：

- 不支持 TPM 和安全启动。
- VM Import：
  - 不支持 Windows 11。
  - 不支持 Windows Server 2022。
- 虚拟机导出：目标映像的 Amazon S3 存储桶必须存在，并且必须拥有`WRITE`并授予北京地区账户的`READ_ACP`权限，其规范编号为：834bafd86b15b6b6ca71074df0fd1f93df93d9d5e848a2cb31f880c149003ce36f。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Elastic Compute Cloud 文档

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

EC2 Image Builder

EC2 Image Builder 是一项完全托管的 Amazon 服务，可以更轻松地自动创建、管理和部署自定义、安全和 up-to-date “黄金” 服务器映像，这些镜像已预先安装并预先配置了软件和设置，以满足特定 IT 标准。

主题

- 区域可用性

- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

EC2 Image Builder 已在中国的以下地区推出：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 Image Builder 在以下方面具有独特性：

- Image Builder 不支持 CIS 加固镜像或互联网安全中心的 CIS 加固组件。
- Image Builder 不支持专用实例或专用主机。
- Image Builder 不支持 macOS 镜像。

北京和宁夏区域不支持以下 Image Builder 功能：

- 常见漏洞 (CVE) 发现
- 图像生命周期政策
- Amazon Web Services Marketplace 软件组件
- ISO 磁盘文件导入

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Elastic Compute 云镜像生成器用户指南
- 亚马逊弹性计算云镜像生成器 API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Elastic Container Registry

Amazon Elastic Container Registry (Amazon ECR) 是一项安全、可扩展和可靠的 Amazon 托管 Docker 注册服务。Amazon ECR 使用 Amazon Identity and Access Management (IAM) 支持具有基于资源的权限的私有 Docker 存储库，以便特定用户或 Amazon EC2 实例可以访问存储库和映像。开发人员可以使用 Docker CLI 推送、拉取和管理镜像。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon 弹性容器注册表可在中国的以下地区使用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的亚马逊弹性容器注册表在以下方面具有独特性：

- 现在支持在中国区域之间进行跨区域和跨账户复制。但是，中国区域与中国以外的 Amazon Web Services 区域之间不支持跨区域和跨账户复制。
- Amazon ECR VPC 终端节点是`cn.com.amazonaws.cn-northwest-1.ecr.dkr`和。`cn.com.amazonaws.cn-northwest-1.ecr.api`有关更多信息，请参阅 Amazon ECR 接口 VPC 终端节点 (Amazon PrivateLink)。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon 弹性容器注册表用户指南
- Amazon 弹性容器注册表 API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Elastic Container Service

Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) 是一项高度可扩展、快速的容器管理服务，可让您在亚马逊实例集群上轻松运行、停止和管理 Docker 容器。 EC2 Amazon ECS 允许您通过简单的 API 调用启动和停止基于容器的应用程序，允许您从集中式服务获取集群状态，并允许您访问许多熟悉的 Ama EC2 zon 功能。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon 弹性容器服务可在中国的以下地区使用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 Amazon ECS 在以下方面是独一无二的：

- 当您使用运行 Windows 的外部实例（ECS Anywhere）时，请在本地服务器或虚拟机 (VM) 上运行以下命令来下载安装脚本。

  ```
  Invoke-RestMethod -URI "https://amazon-ecs-agent.s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ecs-anywhere-install.ps1" -OutFile "ecs-anywhere-install.ps1"
  ```

  有关注册外部实例的更多信息，请参阅 Amazon 弹性容器服务开发人员指南中的向集群注册外部实例。
- 以下功能在中国（宁夏）区域不可用：
  - CodePipeline 支持
- 以下功能不适用于中国（宁夏）区域和中国（北京）区域：
  - 使用 CloudWatch 警报检测滚动更新部署何时失败

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Elastic Container Service 开发人员指南
- 亚马逊弹性容器服务 API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Elastic Load Balancing

Elastic Load Balancing 会自动将传入的应用程序流量分配到多个亚马逊 EC2实例。它使您能够实现更高的应用程序容错能力，无缝提供响应传入应用程序流量所需的负载平衡容量。Elastic Load Balancing 会检测池中不健康的实例，并自动将流量重新路由到运行状况良好的实例，直到恢复不健康的实例。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Elastic Load Balancing 已在中国的以下地区推出：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 Elastic Load Balancing 在以下方面具有独特性：

- 中国区域不支持 VPC 终端节点。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Elastic Load Balancing 用户指南
- Elastic Load Balancing API 参考版本 2012-06-01

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

AWS Elemental MediaConvert

AWS Elemental MediaConvert 是一种基于文件的视频处理服务，可为任何规模的媒体库的内容所有者和发行商提供可扩展的视频处理。 MediaConvert 提供可实现优质内容体验的高级功能，包括：

- 支持更高的位深度和 HDR 内容创建的专业广播编解码器
- 仍然支持图形叠加
- 高级音频
- 隐藏式字幕支持

AWS Elemental MediaConvert 支持各种输入格式和自适应比特率 (ABR) 封装输出格式，用于将来自各种来源的高质量内容传送到主屏幕和多屏设备。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

AWS Elemental MediaConvert 在中国的以下区域中可用：

- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 AWS Elemental MediaConvert 的独特之处在于：

- AWS Elemental MediaConvert 仅在宁夏区域可用。
- 宁夏区域目前不支持通过 AWS Elemental MediaConvert 加密进行某些形式的数据保护。不支持以下形式的加密：
  - 解密您加密的输入媒体文件，然后再将其上传到 Amazon S3。
  - 使用由 Amazon Key Management Service (SSE-KMS) 管理的主密钥对输出媒体文件进行加密。因此， AWS Elemental MediaConvert 在宁夏区域使用时，您不能提供自己的主密钥。

> **Note**
>
> 在宁夏区域， AWS Elemental MediaConvert 确实支持使用由 Amazon S3 管理的主密钥对输出文件进行加密。

  - 使用动态密钥进行数字版权管理 (DRM)。这包括使用 SPEKE 规范与第三方 DRM 合作伙伴合作完成的所有 DRM。

> **Note**
>
> 在宁夏区域， AWS Elemental MediaConvert 确实支持 HLS 包中的静态密钥加密。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- AWS Elemental MediaConvert 用户指南
- AWS Elemental MediaConvert API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon EMR

Amazon EMR 通过将计算工作分配到云端运行的虚拟服务器集群来帮助您分析和处理大量数据。Amazon 使用名为 Hadoop 的开源框架管理该群集。借助 Amazon EMR，您可以专注于处理或分析数据，而不必担心耗时的 Hadoop 集群设置、管理和调整以及它们所依赖的计算容量。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon EMR 已在中国的以下地区推出：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

亚马逊 Web Services 在中国实施的亚马逊 EMR 在以下方面是独一无二的：

- 如亚马逊 EMR 管理指南中所述，北京和宁夏区域未启用 A mazon Linux 自动更新。
- 在北京和宁夏区域，亚马逊 EMR 不支持 AMI 版本 2.4.11 及更早版本。中国（宁夏）地区仅支持 Amazon EMR 版本 4.9.1 及更高版本。
- YARN 应用程序的历史记录 在集群详细信息页面上不可用。
- 旧的 Amazon EMR 管理控制台是北京和宁夏区域的默认控制台。
- 下表显示了北京和宁夏区域中哪些实例可用于 Amazon EMR。实例类型可用的区域显示是。

实例类型	中国（北京）	中国（宁夏）
c3.2xlarge	是	否
c3.4xlarge	是	否

实例类型	中国（北京）	中国（宁夏）
c3.8xlarge	是	否
c3.xlarge	否	是
g2.2xlarge	是	否
d2.xlarge	否	是
d2.2xlarge	否	是
d2.4xlarge	否	是
d2.8xlarge	否	是
i2.2xlarge	否	是
i2.4xlarge	否	是
i2.8xlarge	否	是
i2.xlarge	否	是
i3.xlarge	否	是
i3.2xlarge	否	是
i3.4xlarge	否	是
i3.8xlarge	否	是
i3.16xlarge	否	是
m1.large	是	否
m1.medium	是	否
m1.small	是	否
m1.xlarge	是	否
m3.2xlarge	是	否

实例类型	中国（北京）	中国（宁夏）
m3.medium	是	否
m3.large	是	否
m3.xlarge	是	否
r3.xlarge	是	否
r3.2xlarge	是	否
r3.4xlarge	是	否
r3.8xlarge	是	否
m4.large	支持	是
m4.xlarge	支持	是
m4.2xlarge	支持	是
m4.4xlarge	支持	是
m4.10xlarge	支持	是
m4.16xlarge	支持	是
c4.large	支持	是
c4.xlarge	支持	是
c4.2xlarge	支持	是
c4.4xlarge	支持	是
c4.8xlarge	支持	是
r4.xlarge	支持	是
r4.2xlarge	支持	是
r4.4xlarge	支持	是

实例类型	中国（北京）	中国（宁夏）
r4.8xlarge	支持	是
r4.16xlarge	支持	是

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 所有亚马逊 EMR 版本
  - 亚马逊 EMR API 参考
- 亚马逊 EMR 版本 4.0 及更高版本
  - 亚马逊 EMR 管理指南
  - Amazon EMR 版本指南
- 低于 4.0 的亚马逊 EMR 版本
  - 亚马逊 EMR 开发者指南（仅适用于 4.0 之前的亚马逊 EMR 版本）

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon EventBridge

Amazon EventBridge 是一项无服务器事件总线服务，可以轻松地将您的应用程序与来自各种来源的数据连接起来。 EventBridge 提供来自您自己的应用程序、 software-as-a-service (SaaS) 应用程序和 Amazon 服务的实时数据流，并将这些数据路由到目标，例如 Amazon Lambda。您可以设置路由规则来确定将数据发送到何处，从而构建能够实时响应所有数据源的应用程序架构。 EventBridge 使您能够构建松散耦合和分布式的事件驱动架构。

主题

- 区域可用性
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

EventBridge Amazon 已在中国的以下地区上市：

- 北京区域
- 宁夏区域

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 《亚马逊 EventBridge 用户指南》
- 亚马逊 EventBridge API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

FreeRTOS

FreeRTOS 是一种操作系统，它使基于微控制器的边缘设备易于编程、部署、保护和维护。FreeRTOS 扩展了 FreeRTOS 内核（一种流行的微控制器开源操作系统），其软件库可用于安全地连接设备（本地和云端）并对其进行远程更新。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

FreeRTOS 已在中国的以下地区推出：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

FreeRTOS 在中国实施的 Amazon Web Services 在以下方面具有独特性：

- 目前，北京和宁夏区域不支持 FreeRTOS 的 Amazon IoT 设备测试器。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- FreeRTOS 用户指南
- Amazon FreeRTOS 移植指南
- FreeRTOS 资格认证指南
- FreeRTOS API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Firewall Manager

Amazon Firewall Manager 简化跨多个账户和资源的管理和维护任务，以实现各种保护，包括 Amazon WAF Amazon VPC 安全组和 Amazon Route 53 Resolver DNS 防火墙。使用 Firewall Manager，您只需设置一次保护，即使您添加新资源，该服务也会自动将其应用于您的账户和资源。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Firewall Manager 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Firewall Manager 的独特之处在于：

- 不支持 Amazon Shield Advanced
- 不支持 Amazon Network Firewall

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Firewall Manager 开发人员指南

- Amazon Firewall Manager API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon FSx

Amazon FSx 为基于微软 Windows 的存储、高性能计算、机器学习和电子设计自动化等工作负载提供原生兼容性和功能集的完全托管的第三方文件系统。亚马逊 FSx 支持三种文件系统类型： FSx Lustre、 FSx ONTAP 和 Window FSx s 文件服务器。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

FSx Amazon 已在中国的以下地区上市：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

亚马逊在中国实施的 Amazon Web Services 在以下方面是独一无二的： FSx

- 对 FSx 于 Amazon for Windows 文件服务器，多可用区文件系统部署类型在中国（北京）区域不可用。
- 对 FSx 于 Amazon for Lustre，Scratch 1 和 Scratch 2 文件系统部署类型不可用。
- 对 FSx 于 Amazon for NetApp ONTAP，以下功能不可用：

  - 传输中的基于硝基的加密
  - 第二代文件系统
  - 加速数据分层
  - 通过 TCP 实现的非易失性存储器 (NVMe/TCP)
  - 在从备份中恢复卷的同时读取卷中的数据
- 对于适用于 OpenZFS 的 Amazon，单可用区 2 和单可用区 (HA) 文件系统部署类型不可 FSx 用。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 亚马逊 Window FSx s 版文件服务器用户指南
- Amazon FSx for Lustre 用户指南
- Amazon FSx f NetApp or ONTAP 用户指南
- Amazon fo FSx r OpenZFS 用户指南
- 亚马逊 FSx API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

亚马逊 GameLift 服务器

Amazon GameLift Servers 是一项完全托管的服务，用于在云中部署、操作和扩展基于会话的多人游戏服务器。Amazon GameLift Servers 取代了托管自己的游戏服务器所需的工作，包括购买和设置硬件，以及管理持续活动、安全、存储和性能跟踪。Amazon S GameLift ervers 的自动缩放功能提供了额外的保护，使您无需为超出需求的资源付费，同时有助于确保您的玩家只需最少的等待即可找到和加入游戏。Amazon S GameLift ervers提供了强大的配对工具 FlexMatch.

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon GameLift 服务器可在中国的以下地区使用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services在中国实施的 GameLift 亚马逊服务器在以下方面是独一无二的：

- 不支持使用托管容器队列进行托管。
- Amazon Graviton 实例类型在 Ama GameLift zon 服务器中不可用。
- 在中国地区创建并驻留的舰队不能将实例部署到舰队所在地区以外的地点。此外，位于中国区域之外的队列无法将实例部署到中国地区的远程位置。
- 对于在中国地区创建和运行的任何队列，它们必须仅包含同样位于中国地区的目的地（车队或别名）；不能使用中国地区以外的目的地。此外，中国区域以外的队列不能使用在中国区域运行的目的地。
- 对于 FlexMatch 配对，在中国地区创建和运行的配对配置必须仅使用同样位于中国地区的队列；不能使用其他地区的队列。此外，在中国地区运行的队列不能由不在中国地区的配对配置使用。
- 从 Amazon GameLift Servers 托管的实例安全访问 Amazon 服务时，部署在中国地区的队列中的实例只能访问该地区的其他 Amazon 资源；它们无法访问 Amazon 其他地区的资源。此外，部署在中国区域的其他 Amazon 资源无法被部署在其他地区的队列中的实例访问。
- Amazon Certificate Manager 由于 TLS 证书在中国区域不可用，因此不支持生成 TLS 证书。新舰队必须将证书配置设置为禁用。
- 在中国地区不支持将 AMD 实例用于亚马逊 GameLift 服务器 FleetiQ 游戏服务器组。
- 不支持为亚马逊 Linux 2023 操作系统构建的游戏服务器。
- 不支持在 Amazon GameLift Servers Anywhere 上使用个人计算资源。

- 不支持服务器 SDK 5.x；这包括使用 C++、C# 和 Go。
- 不支持 Amazon SNS 主题的服务器端加密。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon GameLift 服务器开发者指南
- 亚马逊 GameLift 服务器 API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Glue

Amazon Glue 是一项完全托管的 ETL（提取、转换和加载）服务，它使对数据进行分类、清理、丰富数据并在各种数据存储之间可靠地移动数据变得简单且经济高效。 Amazon Glue 由一个名为数据目录的中央数据存储库、一个自动生成 Python 代码的 ETL 引擎和一个用于处理依赖关系解析、作业监控和重试的灵活调度程序组成。 Amazon Glue Amazon Glue 是无服务器的，因此无需设置或管理基础架构。使用 Amazon Glue 控制台发现和转换您的数据，并使其可供搜索和查询。您也可以使用 Amazon Glue API 操作进行交互 Amazon Glue。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Glue 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

- CloudWatch 宁夏区域不支持日志加密。
- Amazon Glue VPC 终端节点在北京和宁夏区域不可用。
- 北京和宁夏区域不支持某些 ETL 直播功能。
- 亚马逊 AppFlow 和 Amazon Data E Amazon Glue DataBrew xchange 在北京和宁夏地区不可用。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Glue 开发人员指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名`www.amazonaws.cn`是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon S3 Glacier

Amazon S3 Glacier 是一项低成本的存储服务，可为数据存档和备份提供安全耐用的存储。借助 S3 Glacier，客户可以经济高效地将数据存储数月、数年甚至数十年。Amazon S3 Glacier 使客户能够将

运营和扩展存储的管理负担转移到中国的 Amazon Web Services，因此他们不必担心容量规划、硬件配置、数据复制、硬件故障检测和恢复或耗时的硬件迁移。

主题

- 区域可用性
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon S3 Glacier 已在中国的以下地区上市：

- 北京区域
- 宁夏区域

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon S3 Glacier 开发人员指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**www.amazonaws.cn**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon GuardDuty

Amazon GuardDuty 是一项持续的安全监控服务。Amazon GuardDuty 可以帮助识别您的 Amazon 环境中意外且可能未经授权或恶意的活动。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

GuardDuty Amazon 已在中国的以下地区上市：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

- EKS 集群的扩展威胁检测覆盖范围支持通过中国区域中可用的 EKS Protection 发现类型（EKS 审核日志监控）和 Amazon API 活动来检测多阶段攻击。

  中国区域不支持运行时监控（包括 EKS 运行时监控）。
- 以下 EKS Protec tion（EKS 审计日志监控）查找类型在中国区域不可用：
  - CredentialAccess:Kubernetes/ AnomalousBehavior。 SecretsAccessed
  - PrivilegeEscalation:Kubernetes/ AnomalousBehavior。 RoleBindingCreated
  - 执行：Kubernetes/。AnomalousBehavior ExecInPod
  - PrivilegeEscalation:Kubernetes/ AnomalousBehavior。 WorkloadDeployed！ PrivilegedContainer
  - 持久性AnomalousBehavior：Kubernetes/。 WorkloadDeployed！ ContainerWithSensitiveMount
  - 执行：Kubernetes/。AnomalousBehavior WorkloadDeployed
  - PrivilegeEscalation:Kubernetes/ AnomalousBehavior。 RoleCreated
  - 发现：Kubernetes/。AnomalousBehavior PermissionChecked
- 中国区域不支持亚马逊 GuardDuty 和接口 VPC 终端节点 (Amazon PrivateLink) 集成。
- 中国区域不@@ 支持 S3 的恶意软件防护。
- 以下列表描述了恶意软件防护的功能差异 EC2：
  - 中国地区不支持@@ 按需恶意软件扫描。这些区域也不支持与按需恶意软件扫描相关的新 API。GuardDuty 这些区域仍然支持@@ 已启动的 EC2 恶意软件扫描。

  - 中国区域marketplace不支持使用 productCode as 扫描实例。 GuardDuty将跳过此类实例的恶意软件扫描，并将跳过原因记录为UNSUPPORTED_PRODUCT_CODE_TYPE。
  - 中国地区不支持对使用加密 Amazon 托管式密钥 的 Amazon EBS 卷进行恶意软件扫描。
- 中国区域不支持 RDS 保护。
- GuardDuty 中国（北京）地区的 CloudFront 活动调查结果将不再公布，cn-north-1。要监控 CloudFront 活动， GuardDuty 必须在中国（宁夏）区域 cn-northwest-1 中启用。
- 中国地区不支持以下 Amazon EC2 查找类型。
  - DefenseEvasion:EC2/UnusualDoHActivity
  - DefenseEvasion:EC2/UnusualDoTActivity
- 以下 GuardDuty 与 TOR 相关的查找类型已在中国区域停用：
  - UnauthorizedAccess:EC2/TorClient
  - UnauthorizedAccess:EC2/TorRelay
  - 发现：S3/Tor IPCaller
  - UnauthorizedAccess:S3/Tor IPCaller
  - 侦察:IAMUser/Tor IPCaller
  - UnauthorizedAccess: IAMUser /Tor IPCaller
  - CredentialAccess:Kubernetes/Tor IPCaller
  - DefenseEvasion:Kubernetes/Tor IPCaller
  - 发现：Kubernetes/Tor IPCaller
  - 影响：Kubernetes/Tor IPCaller
  - 持久性：Kubernetes/Tor IPCaller

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 亚马逊 GuardDuty 用户指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Health

Amazon Health 提供有关可能影响您的 Amazon 基础架构的事件的个性化信息，指导您完成计划中的更改，并加快对影响您的 Amazon 资源和帐户的问题进行故障排除。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Health 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Health 的独特之处在于：

- 不支持组织视图功能。
- 您 Amazon Web Services 服务 无需登录即可导航到 Amazon Web Services Health Das hboard 页面，查看所有人的健康状况 Amazon Web Services 账户。
- 如果您登录自己的 Amazon Web Services 账户，则可以在个人健康控制面板（Personal Health Dashboard）中找到与您的账户和服务相关的活动。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Health 用户指南
- Amazon Health API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Identity and Access Management

Amazon Identity and Access Management (IAM) 使您能够安全地控制用户对中国亚马逊 Web Services 服务和资源的访问权限。借助 IAM，您可以创建和管理中国的亚马逊云科技用户和群组，并使用权限来允许和拒绝他们访问中国亚马逊云科技资源。在某些情况下，您可能还想使用 Amazon Security Token Service，它允许您向可信用户授予对您在中国的 Amazon Web Services 资源的临时有限访问权限。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Identity and Access Management 不需要选择区域，但在中国的以下地区可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 IAM 在以下方面具有独特性：

- 用户和证书-在北京和宁夏区域，没有 “root 用户” 或 “账户用户” 凭证的概念。所有用户都是 IAM 用户，包括创建 账户的用户。管理 IAM 用户可能有权完成需要根用户证书的任务。如果他们不这样做，则必须联系 Support 以完成这些任务。
- 忘记密码 — 如果北京和宁夏区域的 IAM 用户（包括管理员用户）忘记了密码，他们可以从中重置密码。 Amazon Web Services Management ConsoleAmazon 将向与该 Amazon 帐户关联的电子邮件地址发送密码重置链接。管理员不能使用策略拒绝访问此功能，因为请求者尚未登录。 Amazon但是，每个请求都存储为一个 CloudTrail条目。有关更多信息，请参阅 IAM 证书。
- 没有硬件或 SMS MFA — 北京和宁夏区域不支持对 IAM 用户使用硬件或 SMS 多因素身份验证 (MFA)。区域支持使用虚拟 MFA。有关使用虚拟 MFA 的信息，请参阅启用虚拟多重验证 (MFA) 设备。
- 网络联合身份验证 — 某些网络身份提供商（例如社交媒体平台）可能在北京和宁夏区域不可用。
- IAM 控制平面 — 所有中国区域都有一个 IAM 控制平面，位于中国（北京）区域。每个 Amazon Web Services 区域 实体都有一个完全独立的 IAM 数据平面实例。有关更多信息，请参阅 Amazon Identity and Access Management中的弹性。
- IAM 双栈公有终端节点 — 在中国区域中，IAM 双栈公有终端节点是。`https://iam.global.api.amazonwebservices.com.cn`此端点支持使用 IPv4 或 IPv6 地址的客户端。有关更多信息，请参阅 IAM 用户指南中的双栈终端节点支持。
- 没有 Amazon STS 全球终端节点 — 在中国区域中， Amazon STS 没有全球终端节点。 Amazon 提供区域 Amazon STS 终端节点。
- 用于 IAM 的接口 VPC 终端节点 — 在中国（北京）区域，IAM Amazon PrivateLink 的接口 VPC 终端节点服务名称`com.amazonaws.iam`为。由于 IAM 是一项全球服务，因此您只能在 IAM 控制平面所在的 Amazon Web Services 区域 位置为 IAM 创建接口 VPC 终端节点。有关更多信息，请参阅接口 VPC 终端节点。
- 接口 VPC 终端节点 Amazon STS — 在中国区域中， Amazon PrivateLink 接口 VPC 终端节点服务名称 Amazon STS `cn.com.amazonaws.`*`region`*`.sts`为。将区域替换为您打算创建接口 VPC 终端节点的区域。 Amazon Web Services 区域 有关更多信息，请参阅接口 VPC 终端节点。
- Amazon API 签名版本 — 在中国（北京）区域， Amazon STS 终端节点默认仅支持请求签名版本 4 (sigv4)，并且可以更新为同时支持 Sigv4 和签名版本 4A (sigv4A)。支持 sigv4a 算法的会话令牌大

于支持 sigv4 的会话令牌，并且与中国（宁夏）区域的终端节点 Amazon STS 发行的令牌大小相匹配，后者已经支持 Sigv4A。更改该设置可能会影响临时存储令牌的现有系统。有关更多信息，请参阅Amazon STS 在中管理 Amazon Web Services 区域。

- 提及 “仅在默认 Amazon Web Services 区域 启用时有效” 的文档指的是针对中国（北京）地区 Amazon STS 终端节点的 Amazon Web Services 请求仅支持基于 SIGV4 的签名。
- 提及 Amazon Web Services 区域“全部” 的文档均指中国（北京）区域终端节点 Amazon STS 的 Sigv4 和 Sigv4a 算法。

- 策略名称 — IAM 策略名称只能包含以下 Unicode 字符：水平制表符 (x09)、换行符 (x0a)、回车符 (x0D) 以及 x20 到 xFF 范围内的字符。实际上，这意味着您不得在策略名称中使用中文字符。
- 策略中的服务委托人 — 在委托人为服务的 IAM 策略中，服务主体名称可以包含以下格式，“服务” 替换为服务名称：
  - `service.amazonaws.com`
  - `service.amazonaws.com.cn`

  不要试图猜测服务主体，因为它区分大小写，而且格式可能因 Amazon 服务而异。服务主体由服务定义。要了解某项服务的服务主体，请参阅该服务的文档。对于某些服务，请参阅Amazon 与 IAM 配合使用的服务，并在服务相关角色列中查找标有 “是” 的服务。选择是和链接，查看该服务的服务相关角色文档。查看该服务的 “服务相关角色权限” 部分以查看服务主体。

  有关更多信息，请参阅创建角色向 Amazon 服务委派权限和使用 IAM 角色向在 Amazon EC2 实例上运行的应用程序授予权限。
- SSH 公钥 — SSH 公钥仅与配合使用 CodeCommit，目前在北京和宁夏区域不可用。
- 在北京区域，Amazon 资源名称 (ARN) 语法包括该区域中资源的`aws-cn`分区。例如：`arn:aws-cn:iam::123456789012:user/division_abc/subdivision_xyz/Zhang`。
- 在宁夏区域，Amazon 资源名称 (ARN) 语法包括该区域中资源的`aws-cn`分区。例如：`arn:aws-cn:iam::123456789012:user/division_abc/subdivision_xyz/Wang`。
- 切换角色-在北京区域和宁夏区域，切换到中的角色后 Amazon Web Services Management Console，您将无法切换回原始凭证。相反，您必须注销，然后使用所需的凭证再次登录。
- 在北京和宁夏区域，只有部分 Amazon 服务支持服务相关角色。有关哪些服务支持使用服务相关角色的信息，请参阅与 IAM 配合使用的Amazon 服务，并在服务相关角色列中查找标有 “是” 的服务。要了解服务是否支持特定区域中的服务相关角色，请选择 Yes (是) 链接以查看该服务的服务相关角色文档。
- 访问分析器-北京和宁夏区域不支持创建未使用的访问分析器。北京和宁夏区域不支持创建以组织为信任区的外部访问分析器。北京和宁夏区域确实支持创建以亚马逊 Web Services 账户为信任区的分析器。有关更多信息，请参阅启用访问分析器。

- 上次访问的数据-不提供有关 IAM 身份（用户、群组或角色）上次尝试通过 IAM 策略授予的权限访问 Amazon 服务的时间。有关更多信息，请参阅上次访问的服务相关数据。
- 角色上次使用时间-没有关于上次使用角色的时间的信息。有关更多信息，请参阅查看角色访问权限。
- 自定义策略检查-北京和宁夏区域不支持自定义策略检查。要了解更多信息，请参阅 IAM 用户指南中的 IAM Access Analyzer 自定义策略检查。
- 策略生成-北京和宁夏区域不支持策略生成。要了解更多信息，请参阅 IAM 用户指南中的基于访问活动生成策略。
- 随处可见 IAM 角色 — 北京和宁夏区域不支持使用 Amazon 私有证书颁发机构创建信任锚点。北京和宁夏区域确实支持使用您自己的证书颁发机构创建信任锚点。要了解更多信息，请参阅 IAM Anywhere 角色用户指南中的创建信任锚和个人资料。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- IAM 用户指南
- IAM API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名`www.amazonaws.cn`是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

IAM Identity Center

借助 IAM Identity Center，您可以创建或连接员工用户，并集中管理他们对所有 Amazon Web Services 账户和应用程序的访问权限。您可以使用多账户权限为员工分配对亚马逊 Web Services 账户

的访问权限。您可以使用应用程序分配为您的用户分配对 Amazon Web Services 托管应用程序和客户托管应用程序的访问权限。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

IAM 身份中心可在中国的以下地区使用：

- 中国（北京）区域
- 中国（宁夏）区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 IAM 身份中心在以下方面具有独特性：

- IAM 身份中心与集成 Amazon Organizations 以管理您的 Amazon Web Services 账户的访问权限，因此，IAM 身份中心可能Amazon Organizations 存在任何差异。
- 亚马逊 Web Services 访问门户 URL 的网址模式为`https://start.home.awsapps.cn/directory/[IdentityStoreId]`或`https://start.home.awsapps.cn/directory/[CustomAlias]`。

  您可以在 IAM 身份中心控制台的设置页面上找到此 URL。
- 您的 IAM 身份中心实例的 Amazon 资源名称 (ARN) 的模式为：`arn:aws-cn:sso:::instance/[InstanceId]`您可以在 IAM 身份中心控制台的 “设置” 页面上找到此 ARN。
- ARNs 适用于 IAM Identity Center 的权限集的模式是，`arn:aws-cn:sso:::permissionSet/[InstanceID]/[PermissionSetID]`您可以在 IAM Identity Center 控制台 Amazon Web Services 账户 页面下方的权限集选项卡 ARNs 上找到这些权限。
- 该电子邮件地址`no-reply@login.awsapps.cn`用于在北京和宁夏区域发送电子邮件验证、密码重置和用户邀请电子邮件。该电子邮件地址`no-reply@signin.amazonaws.com.cn`用于发送忘记密码的电子邮件。

- Google Workspace（前身为 G Suite）在中国不可用。
- Amazon 安全能力合作伙伴 CyberArk Ermetic和Okta提供的解决方案不在中国托管。其功能以及与 IAM Identity Center 的集成用于临时提升访问权限管理的目的尚未在中国的 IAM 身份中心进行测试。
- 不支持 IAM 身份中心用户单点登录亚马逊 EC2 Windows 实例。
- IAM Identity Center 与 Amazon Web Services 应用程序集成，为这些应用程序提供单点登录和集中式身份和访问管理。亚马逊网络服务产品页面列出了在中国可用的亚马逊网络服务应用程序。有关与 IAM 身份中心集成的详细信息，请参阅 Amazon Web Services 应用程序的中国特定用户指南。
- IAM 身份中心文档中提及的应用程序和身份提供商是第三方。他们的实例可能位于中国境外。客户应直接向第三方提供商核实实例的位置，并且客户应确认任何跨境数据传输是否符合适用法律规定的义务。如果客户使用这些第三方提供的服务，则由于无法控制的原因 Amazon（例如，如果第三方的服务器位于中国境外），客户可能会遇到更高的延迟，因此客户应直接与第三方提供商合作以解决延迟问题。
- 云应用程序，即外部亚马逊 Web Services 账户，目前在云应用程序目录中不可用。如果您需要为不属于同一个亚马逊组织的 Amazon Web Services 账户配置联合账户，则可以使用自定义 SAML 应用程序。有关如何在账户中设置联合身份验证的说明，请参阅 IAM 用户指南。
- 由光环新网运营的亚马逊云科技中国（北京）区域和由西云数据运营的亚马逊云科技中国（宁夏）区域默认处于启用状态。因此，无需手动启用它们。
- IAM 身份中心的账户实例支持以下 Amazon Web Services 托管应用程序：
  - Amazon S3 访问权限管控
- 如果您使用下一代防火墙 (NGFW) 或安全 Web 网关 (SWG) 等网络内容过滤解决方案筛选对特定 Amazon Web Services 域的访问权限，则必须将以下域名添加到您的网络内容过滤解决方案许可名单中。这样您就可以访问自己的 Amazon Web Services 访问门户.
  - `start.home.awsapps.cn`
  - `start.[Region].home.awsapps.cn`
  - `oidc.[Region].amazonaws.com.cn`
  - `*.applicationcatalog.amazonaws.com.cn`
  - `*.sso.[Region].amazonaws.com.cn`
  - `*.sso.amazonaws.cn`
  - `*.sso-portal.[Region].amazonaws.com.cn`
  - `*.sso.[Region].amazonaws.cn`
  - `aws-access-portal-website-prod-bjs-assets.s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn`

- `aws-access-portal-website-prod-zhy-assets.s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn`
- `s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/awsconsole-peregrine-portal-prod-bjs-assets`
- `s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/awsconsole-peregrine-portal-prod-zhy-assets`
- `[Region].signin.amazonaws.cn`
- `*.cloudfront.net`
- `opfcaptcha-prod.s3.amazonaws.com`

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon IAM Identity Center 用户指南
- IAM Identity Center API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon 基础架构编辑器

通过 Amazon 基础架构编辑器 可视化生成器设计和构建现代基础架构。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考

- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon 基础架构编辑器 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 Infrastructure Composer 在以下方面具有独特性：

没有差异。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon 基础架构编辑器 开发人员指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名`www.amazonaws.cn`是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Inspector

Amazon Inspector 是一项安全漏洞管理服务，可帮助您提高 Amazon 资源的安全性和合规性。Amazon Inspector 会自动评估资源中是否存在漏洞或与最佳实践的偏差，然后生成按严重程度排

列优先顺序的安全发现的详细列表。Amazon Inspector 包含数百条规则的知识库，这些规则与常见安全标准和漏洞定义对应， Amazon 安全研究人员会定期更新这些标准。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Inspector 已在中国的以下地区推出：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

亚马逊网络服务在中国实施的 Amazon Inspector 在以下方面是独一无二的：

- 不支持网络可访问性发现。
- 不支持 CI/CD 集成。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Inspector 用户指南
- 亚马逊 Inspector API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon IoT

Amazon IoT 在连接互联网的事物（例如传感器、执行器、嵌入式设备或智能设备）和云之间提供安全的双向通信。 Amazon 这样，您可以从多个设备收集遥测数据并且存储和分析数据。您还可以创建应用程序，让您的用户能够通过手机或平板电脑控制这些设备。 Amazon IoT 包括 Amazon IoT Device Management 和 Amazon IoT Device Defender。 Amazon IoT Device Defender 允许您审核设备的配置，监控连接的设备以检测异常行为，并降低安全风险。它使您能够在 Amazon IoT 设备群中实施一致的安全策略，并在设备遭到入侵时快速做出响应。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon IoT 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon IoT 的独特之处在于：

Amazon IoT Core

不支持以下语句：

- Amazon IoT SiteWise 规则操作

- Amazon IoT Analytics Amazon IoT Events、和 Amazon Cognito 在宁夏区域不受支持。
- 机群索引服务的存储数据（静态数据）的加密
- Alexa 语音服务集成适用于 Amazon IoT
- 可配置的终端节点

Amazon IoT Device Defender

不支持以下类型的审计检查：

- `IOT_ROLE_ALIAS_OVERLY_PERMISSIVE_CHECK`
- `IOT_ROLE_ALIAS_ALLOWS_ACCESS_TO_UNUSED_SERVICES_CHECK`

以下审计检查适用于北京区域，但不适用于宁夏区域：

- `UNAUTHENTICATED_COGNITO_ROLE_OVERLY_PERMISSIVE_CHECK`
- `AUTHENTICATED_COGNITO_ROLE_OVERLY_PERMISSIVE_CHECK`

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon IoT 开发人员指南
- Amazon IoT API 引用
- Amazon IoT Device Defender 开发人员指南
- Amazon IoT Device Defender API 引用
- Amazon IoT Device Management 开发人员指南
- Amazon IoT Device Management API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon IoT Analytics

Amazon IoT Analytics 是一项托管服务，可为物联网设备提供高级数据分析。 Amazon IoT Analytics 允许您在时间序列数据存储中收集、处理和存储物联网数据。然后，您可以通过运行查询来分析数据。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon IoT Analytics 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon IoT Analytics 的独特之处在于：

- 北京地区 QuickSight 不支持亚马逊。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon IoT Analytics 用户指南

- Amazon IoT Analytics API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon IoT Events

Amazon IoT Events 是一项托管服务，可让您监控设备或设备群是否出现故障或运行变化，并在此类事件发生时触发操作。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon IoT Events 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon IoT Events 的独特之处在于：

- 没有差异。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区

域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon IoT Events 开发人员指南
- Amazon IoT Events API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。

  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon IoT Greengrass

Amazon IoT Greengrass 无缝扩展 Amazon 到物理设备，因此它们可以根据自己生成的数据进行本地操作，同时仍然使用云进行管理、分析和持久存储。 Amazon IoT Greengrass 确保您的设备能够快速响应本地事件并在断断续续的情况下运行。 Amazon IoT Greengrass 允许您编写在本地设备上运行的自定义软件和 Amazon Lambda 功能，从而最大限度地降低向云传输数据的成本。

主题

- 区域可用性
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息
- Amazon IoT Greengrass 第 1 版
- Amazon IoT Greengrass 第 2 版

区域可用性

Amazon IoT Greengrass 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon IoT Greengrass 第 1 版

Amazon IoT Greengrass 无缝扩展 Amazon 到物理设备，因此它们可以根据自己生成的数据进行本地操作，同时仍然使用云进行管理、分析和持久存储。 Amazon IoT Greengrass 确保您的设备能够快速响应本地事件并在断断续续的情况下运行。 Amazon IoT Greengrass 允许您编写在本地设备上运行的自定义软件和 Amazon Lambda 功能，从而最大限度地降低向云传输数据的成本。

区域可用性

Amazon IoT Greengrass V1 已在中国的以下地区推出：

- 北京区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon IoT Greengrass 的独特之处在于：

- 目前， Amazon IoT Greengrass V1 仅在北京区域可用。
- Amazon IoT Greengrass 核心软件 v1.9.2 是北京地区支持的最低版本。
- 支持以下最低版本的 Amazon IoT Greengrass Core SDK：

语言或平台	最低版本
Python 3.7	1.4.0
Java 8	1.3.1
Node.js 8.10	1.4.0
C, C++	1.1.0

- 北京地区仅支持亚马逊信任服务 (ATS) 服务器身份验证，因此您必须使用 ATS 签名的根 CA 证书和 ATS 终端节点。有关更多信息，请参阅 Amazon IoT 指南中的服务器身份验证。
  - 中国地区的亚马逊信任服务 (ATS) 终端节点与其他全球终端节点不同。例如，北京区域的 Amazon IoT Greengrass V1 ATS 终端节点是`greengrass.ats.iot.cn-`

north-1.amazonaws.com.cn。有关更多信息，请参阅中的中国（北京）区域终端节点 Amazon Web Services 一般参考。

- Amazon IoT Greengrass V1 API 上默认的最大每秒交易数 (TPS) 为 10。有关更多信息，请参阅 Amazon IoT Greengrass 中的限制 Amazon Web Services 一般参考。
- 目前，北京区域仅支持以下连接器：
  - modbus-RTU 协议适配器连接器，v2
  - 树莓派 GPIO 连接器，v2
  - 串行流连接器，v2
  - Docker 应用程序部署连接器，v4、v5、v6 和 v7。v7 之前的连接器版本不支持使用密钥从私有容器注册表或从中访问 Docker 镜像。 Amazon Web Services Marketplace
- 目前，北京区域 Amazon IoT Greengrass V1 不支持 “ Amazon IoT 设备测试器”。
- 目前，北京区域不支持 Amazon IoT Greengrass V1 的 VPC 终端节点 (Amazon PrivateLink)。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon IoT Greengrass Version 1 开发人员指南
- Amazon IoT Greengrass Version 1 API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名`www.amazonaws.cn`是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon IoT Greengrass 第 2 版

Amazon IoT Greengrass 无缝扩展 Amazon 到物理设备，因此它们可以根据自己生成的数据进行本地操作，同时仍然使用云进行管理、分析和持久存储。 Amazon IoT Greengrass 确保您的设备能够快速响应本地事件并在断断续续的情况下运行。 Amazon IoT Greengrass 允许您编写在本地设备上运行的自定义软件和 Amazon Lambda 功能，从而最大限度地降低向云传输数据的成本。

区域可用性

Amazon IoT Greengrass V2 已在中国的以下地区推出：

- 北京区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国 Amazon IoT Greengrass 实施的 V2 在以下方面具有独特性：

- 目前， Amazon IoT Greengrass V2 仅在北京区域可用。
- Amazon IoT Greengrass nucleus v2.0.5 是北京地区支持的最低版本。
- 密钥管理器 v2.0.5 是北京地区支持的最低版本。
- 北京地区仅支持亚马逊信任服务 (ATS) 服务器身份验证，因此您必须使用 ATS 签名的根 CA 证书和 ATS 终端节点。有关更多信息，请参阅 Amazon IoT 指南中的服务器身份验证。
  - 中国地区的亚马逊信任服务 (ATS) 终端节点与其他全球终端节点不同。例如，北京区域的 Amazon IoT Greengrass V2 ATS 终端节点是`greengrass.ats.iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn`。有关更多信息，请参阅中的中国（北京）区域终端节点 Amazon Web Services 一般参考。
- 目前，北京区域 Amazon IoT Greengrass V2 不支持 “ Amazon IoT 设备测试器”。
- 目前，北京区域不支持 Amazon IoT Greengrass V2 的 VPC 终端节点 (Amazon PrivateLink)。
- 目前，北京地区不支持亚马逊 Lookout for Vision。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon IoT Greengrass 版本 2 开发者指南
- Amazon IoT Greengrass 版本 2 API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon IoT SiteWise

轻松收集、整理和分析来自工业设备的大规模数据。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon IoT SiteWise 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon IoT SiteWise 的独特之处在于：

- SiteWise Monitor 支持 IAM 角色和用户，而不是 Amazon IAM Identity Center 用于对门户进行身份验证。
- 虽然边缘处理功能处于预览阶段，但此功能在中国（北京）不可用。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon IoT SiteWise 用户指南

- Amazon IoT SiteWise 应用指南
- Amazon IoT SiteWise API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐

- 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon IoT TwinMaker

Amazon IoT TwinMaker 是一项可用于构建物理和数字系统的可操作数字双胞胎的 Amazon IoT 服务。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon IoT TwinMaker 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon IoT TwinMaker 的独特之处在于：

- Amazon IoT TwinMaker 文档中出现的以下功能在北京地区不可用。
- 批量导入
- 在 Amazon IoT TwinMaker 控制台中创建工作区时自动生成新角色。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon IoT TwinMaker 用户指南
- Amazon IoT TwinMaker API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Key Management Service

Amazon Key Management Service (Amazon KMS) 使您可以轻松地创建和管理密钥，并控制各种 Amazon 服务和应用程序中加密的使用。 Amazon KMS 是一项安全且有弹性的服务，它使用硬件安全模块来保护您的密钥。 Amazon KMS 与集成 Amazon CloudTrail ，为您提供所有密钥使用情况的日志，以帮助满足您的监管和合规需求。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Key Management Service 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Key Management Service 的独特之处在于：

- • Amazon KMS 用于在中国区域保护 KMS 密钥的硬件安全模块 (HSMs) 符合所有相关的中国法规。 Amazon KMS 使用 OSCCA 认证 HSMs 来保护中国区域的 KMS 密钥。但是，中国 HSMs 地区的 KMS 尚未通过 FIPS 140-2 加密模块验证计划进行验证。
- 要将密钥材料导入中国区域的对称加密 Amazon KMS 密钥，密钥材料必须是 128 位的二进制数据。Amazon KMS 支持中国地区的 SM2 PKE 包装算法，用于包装导入的 RSA、ECC 和密钥材料。SM2
- 自定义密钥存储功能在中国区域不可用。

  不支持以下自定义密钥库管理 APIs ：

  - ConnectCustomKeyStore
  - CreateCustomKeyStore
  - DeleteCustomKeyStore
  - DescribeCustomKeyStores
  - DisconnectCustomKeyStore
  - UpdateCustomKeyStore

  如果您尝试使用这些 APIs，则会出现异UnknownOperationException常。
- Amazon 与其他 Amazon KMSAmazon 地区集成的服务可能无法集成到中国区域，即使这些服务在中国地区可用。要查找在中国区域 Amazon KMS 中与之集成的服务列表，Amazon 请参阅服务集成。
- 《 Amazon Key Management Service 开发者指南》中讨论的Amazon KMS 加密详细信息文档并未描述在中国 Amazon KMS 地区的实施情况。
- 混合后量子 TLS 功能在中国地区不可用，该功能允许您使用混合后量子 TLS 密钥交换算法来 Amazon KMS处理您的请求。
- Amazon KMS 支持中国区域终端节点的传输层安全 (TLS) 1.0—1.3。
- 您可以使用多区域密钥功能在中国区域分区 () `aws-cn` 内复制 KMS 密钥。
  - 您可以将主键从中国（北京）复制到中国（宁夏），也可以反过来复制。将密钥从一个中国地区复制到另一个中国地区，即表示您同意使用该 Amazon Key Management Service 地区的密钥并遵守该地区的所有适用协议条款。
  - 您不能将主键从中国（北京）或中国（宁夏）区域复制到中国区域分区之外的区域。同样，您不能将密钥从中国区域分区以外的区域复制到北京和宁夏区域。

- 在中国区域 Amazon KMS ，支持 SM2 密钥交换协议 SM2 (KEP)，将多区域主密钥从一个中国区域安全复制到另一个中国区域。
- ML-DSA 后量子签名算法在中国地区不可用。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Key Management Service 开发人员指南
- Amazon Key Management Service API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Keyspaces（Apache Cassandra 兼容）

Amazon Keyspaces（Apache Cassandra 兼容）是一种可扩展、高可用、托管式的 Apache Cassandra 兼容数据库服务。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Keyspaces（适用于 Apache Cassandra）已在中国以下地区推出：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services在中国实施的亚马逊密钥空间在以下方面具有独特性：

- Amazon Keyspaces 的服务专用证书与 Amazon Identity and Access Management 特定的 (IAM) 用户关联。要访问北京和宁夏区域的 Amazon Keyspaces，您必须为这些区域的 IAM 用户使用服务专用证书。对于为其他 Amazon 区域创建的 IAM 用户，您不能使用特定于服务的证书。
- 不支持 Amazon Keyspaces 多区域复制。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Keyspaces 开发者指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Kinesis Streams

Kinesis 是一个用于流式传输数据的平台 Amazon，它提供托管服务，便于加载和分析流数据，还使您能够针对特殊需求构建自定义流数据应用程序。

Amazon Kinesis Streams 是一项在实时处理大规模的数据流时可弹性扩展的托管服务。该服务收集大量数据记录流，然后可以由可在 EC2 实例上运行的多个数据处理应用程序实时使用这些记录。

> **Note**
>
> 亚马逊 Kinesis Analytics 不在中国地区提供。

主题

- 区域可用性
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Kinesis 已在中国的以下地区上市：

- 北京区域
- 宁夏区域

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 亚马逊 Kinesis Data Streams 开发者指南
- 亚马逊 Kinesis Data Streams API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。

- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**www.amazonaws.cn**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

适用于 Apache Flink 的亚马逊托管服务

使用 SQL 或 Java 处理和分析流数据。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

适用于 Apache Flink 的亚马逊托管服务已在中国以下地区推出：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 Apache Flink 托管服务在以下方面具有独特性：

没有差异。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- SQL 应用程序开发人员指南
- Java 应用程序开发人员指南
- API 引用
- SQL 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Kinesis Video Streams

Amazon Kinesis Video Streams 是一项完全 Amazon 托管的服务，您可以使用它来将直播视频从设备流式传输到 Amazon 云端，或者构建用于实时视频处理或批量视频分析的应用程序。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Kinesis Video Streams 已在中国的以下地区推出：

- 北京区域

功能可用性和实现差异

亚马逊网络服务在中国实施的Kinesis Video Streams Video Streams在以下方面具有独特性：

- Kinesis Video Streams with WebRTC 开发者指南中的 WebRTC 摄取功能将在 BJS 中不可用。
- 《Kinesis Video Streams 开发者指南》中的 WebRTC Ingestion API 功能将无法在 BJS 中提供。
- Kinesis Video Streams 开发者指南中的 Edge SDK 功能（入门指南和 APIs）将在 BJS 中不可用。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区

域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Kinesis Video Streams 开发者指南
- 带有 WebRTC 的 Kinesis Video Streams 开发者指南
- Kinesis Video Streams API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Data Firehose

Amazon Data Firehose 是 Kinesis 流数据平台的一部分。使用 Firehose，您无需编写应用程序或管理资源。您可以将数据过程配置为将数据发送到 Firehose，它会自动将数据传送到您指定的目的地。您还可以将 Firehose 配置为在交付数据之前对其进行转换。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Data Firehose 已在中国的以下地区上市：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

亚马逊网络服务在中国实施的 Firehose 在以下方面是独一无二的：

- 全球和中国区域之间 Firehose 的功能可用性没有实现差异或差异。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 亚马逊 Data Firehose 开发者指南
- 亚马逊 Data Firehose API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Lake Formation

Amazon Lake Formation 是一项托管服务，可让您轻松设置、保护和管理数据湖。Lake Formation 可帮助您发现数据源并对数据进行分类、清理和转换。您可以使用 Lake Formation 在亚马逊简单存储服务 (Amazon S3) Simple Service 数据湖中保护和摄取数据。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Lake Formation 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services在中国实施的Lake Formation在以下方面具有独特性：

- 不支持跨账户授予 Lake Formation 权限。不支持在一个账户中使用诸如 Amazon Athena 之类的 Amazon 分析服务来访问受另一个账户中数据目录表上的 Lake Formation 权限保护的数据。
- 不支持亚马逊与 Lake Formation QuickSight 集成。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Lake Formation 开发人员指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Lambda

Amazon Lambda 是一项计算服务，允许您在不预置或管理服务器的情况下运行代码。 Amazon Lambda 仅在需要时才执行您的代码，并自动缩放，从每天几个请求到每秒数千个请求。您只需按消耗的计算时间付费 - 代码未运行时不产生费用。使用 Amazon Lambda，您几乎可以为任何类型的应用程序或后端服务运行代码，所有这些都无需管理。 Amazon Lambda 在高可用性的计算基

础架构上运行您的代码，并执行计算资源的所有管理，包括服务器和操作系统维护、容量配置和自动扩展、代码监控和日志记录。你所需要做的就是用一种 Amazon Lambda 支持的语言（目前是 Node.js、Java、C#、Go 和 Python）提供代码。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Lambda 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Lambda 的独特之处在于：

- Amazon X-Ray 在中国区域不提供与 Lambda 函数的集成。
- Amazon Lambda URLs 该功能在中国区域不可用。
- 异步调用指标`AsyncEventsReceivedAsyncEventAge`、、和在中国区域`AsyncEventsDropped`不可用。
- Amazon MSK 事件源映射的多 VPC 连接在中国区域不可用。
- 未来运行时发布日期不适用于中国地区。
- Lambda 递归循环检测在中国区域不可用。
- Lambda 控制台中的 Amazon L CloudWatch ogs Live Tail 集成不适用于中国区域。
- Amazon KMS .zip 部署包的客户托管密钥加密不适用于中国区域。
- 适用于 SnapStart Python 和.NET 的 Lambda 在中国区域不可用。
- CloudWatch Lambda 函数的应用程序信号在中国区域不可用。
- 事件源映射指标在中国区域不可用。
- 事件源映射 (ESM) 标签在中国区域不可用。

- 事件源映射的预置模式不适用于中国区域。
- Amazon S3 作为 Kinesis、DynamoDB 和异步调用的目的地，在中国区域不可用。
- 中国区域尚未提供使用 Amazon S3 或 Firehose 监控 Lambda 函数日志。
- 中国区域的.NET 6 运行时的弃用时间表与 Lambda 开发者指南中提供的计划不同。

  Lambda 将于 2025 年 7 月 31 日弃用.NET 6 运行时。我们建议您将.NET 6 函数迁移到.NET 8，后者现已在中国区域推出。在弃用日期之前，Lambda 将继续向.NET 6 操作系统 (OS) 应用补丁，但不会对.NET 6 语言运行时应用补丁。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Lambda 开发者指南和 API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon License Manager

Amazon License Manager 可以更轻松地管理来自微软、SAP、Oracle Amazon 和 IBM 等软件供应商的内部服务器和本地服务器的许可证。 Amazon License Manager 允许管理员创建模拟其许可协议条款的自定义许可规则，然后在的实例启动时强制执行这些规则 EC2 。管理员可以使用这些规则来限制违反许可的行为，例如使用的许可证数量超过协议规定的数量，或者在短期内将许可证重新分配给不同的服务器。中的规则 Amazon License Manager 使您能够通过停止启动实例或将违规行为通知管理员来限制许可违规行为。管理员可以通过控制 Amazon License Manager 面板控制和查看其所有许可证，并降低不合规、误报的风险以及由于许可超额而产生的额外成本。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon License Manager 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon License Manager 的独特之处在于：

- 软件供应商只能为其颁发许可证 Amazon。不支持生成令牌以便在外部 Amazon 使用许可证。
- 无法使用资源共享进行许可证共享。
- 基于用户的订阅功能不可用。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon License Manager 用户指南
- Amazon License Manager API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Launch Wizard

Amazon Launch Wizard 帮助您缩短将应用程序和域控制器解决方案部署到云端所需的时间。您提供您的应用程序或域控制器要求，并 Amazon Launch Wizard 确定部署和运行解决方案的正确 Amazon 资源。 Amazon Launch Wizard 在几个小时内配置和配置所选资源，以创建功能齐全、可用于生产的应用程序或域控制器。它还会创建自定义 Amazon CloudFormation 模板，您可以在后续部署中重复使用和自定义这些模板。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Launch Wizard 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Launch Wizard 的独特之处在于：

- “成本估算器” 功能不适用于北京和宁夏区域。
- 以下工作负载在北京和宁夏区域不可用：
  - Amazon Launch Wizard 用于活动目录
  - Amazon Launch Wizard 适用于 Elastic Kubernetes 服务
  - Amazon Launch Wizard 适用于交换服务器
  - Amazon Launch Wizard 用于互联网信息服务
  - Amazon Launch Wizard 用于远程桌面网关

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 用户指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Local Zones

Amazon Local Zones 将计算、存储、数据库和其他精选 Amazon 资源置于人口众多和工业中心附近。

Amazon 北京的Local Zones有助于为汽车制造商和汽车公司提供与智能汽车技术相关的工作负载。要了解更多信息，请参阅Amazon 汽车云解决方案和Amazon 中国网关，这是一项帮助全球客户在中国利用Amazon Web Services的一站式服务。

主题

- 可用的本地区域
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

可用的本地区域

Amazon Local Zones 已在中国的北京地区推出。

以下术语用于识别与本地区域相关的详细信息：

- 本地区域组长名：中国（北京）

- 本地区域名称：cn-north-1-pkx-1a
- 本地区域 ID：cn1-pkx1-az1

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon 的 Local Zones 在以下方面具有独特性：

- 以下亚马逊服务可用：
  - Amazon Elastic Compute Cloud
  - Amazon Virtual Private Cloud
  - Amazon Elastic Block Store
  - Amazon Elastic Kubernetes Service
  - Amazon Elastic Container Service
  - Amazon EMR
  - Amazon Direct Connect
  - Amazon Simple Storage Service
- 以下亚马逊 EC2 实例可用：
  - C6i
  - C6gn
  - G5
  - M6i
  - R6i
- 有以下 Amazon EBS 卷类型可供选择：
  - gp2
  - gp3
  - io1
  - sc1
  - st1
- 您可以使用以下 Amazon 服务来协调或使用本地服务：
  - Amazon A EC2 uto Scaling
  - 亚马逊 S EC2 ystems Manager
  - Amazon CloudWatch

- Amazon CloudTrail
- Amazon CloudFront

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon 本地扩展区

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Web Services Management Console

通过简单直观的基于 Web 的用户界面 Amazon Web Services Management Console 提供对 Amazon Web Services 的访问和管理。您可以管理您在中国的 Amazon Web Services 账户的各个方面，包括监控您的每月服务支出、管理安全证书和设置新的 IAM 用户。控制台还提供工具，可帮助您定位和导航到感兴趣的服务。您可以从 “最近访问的服务” 部分中选择服务，展开 “所有服务” 部分，然后按名称或关键字搜索服务。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Web Services Management Console 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Web Services Management Console 的独特之处在于：

- 北京和宁夏区域不支持资源组。
- 北京和宁夏区域不支持标签编辑器。
- 该控制台在北京和宁夏区域不可作为移动应用程序使用。
- 统一搜索仅支持北京和宁夏区域的服务和功能搜索。
- 我的应用程序在北京和宁夏区域不可用。
- 北京和宁夏区域不提供多会话支持。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Web Services Management Console 入门指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名`www.amazonaws.cn`是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

适用于 Apache Kafka 的亚马逊托管流媒体（亚马逊 MSK）是一项完全托管的服务，可让您轻松构建和运行使用 Apache Kafka 处理流数据的应用程序。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

适用于 Apache Kafka 的亚马逊托管流媒体 Kafka 已在中国的以下地区推出：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

亚马逊 Web Services 在中国实施的亚马逊 MSK 在以下方面是独一无二的：

没有差异。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Managed Streaming for Apache Kafka 开发人员指南
- 适用于 Apache 的亚马逊托管流媒体 Kafka API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。

- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**www.amazonaws.cn**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Web Services Marketplace

Amazon Web Services Marketplace 是一个精心策划的数字目录，可让客户轻松查找、购买、部署和管理客户构建解决方案和运营业务所需的第三方软件和服务。 Amazon Web Services Marketplace 还通过灵活的定价选项和多种部署方法简化了软件许可和采购。

Amazon Web Services Marketplace China是一家独立的在线商店，由宁夏西云数据科技有限公司运营。独立在线商店。它涵盖了为中国（北京）地区和中国（宁夏）地区订阅的目录条目。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Web Services Marketplace 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Web Services Marketplace 的独特之处在于：

作为卖家：

- 您必须是在中国大陆注册的企业实体，并且拥有有效的亚马逊 Web Services 中国账户。
- 您必须是信誉良好的亚马逊 Web Services 中国买家，并且符合中国卖家条款和条件 Amazon Web Services Marketplace 中的要求。
- 在中国亚马逊 Web Services Marketplace 上销售商品时，您必须遵循最佳做法和指南。
- 如果您有兴趣在中国亚马逊 Web Services Marketplace 销售商品，请联系我们。

作为买家：

- 您必须拥有亚马逊云科技中国账户才能使用中国亚马逊云科技市场。

- 您可以通过亚马逊云科技市场中国网站浏览该软件。登录您的 Amazon Web Services 中国账户后，您还可以在 EC2 亚马逊控制台的启动实例页面的选项卡上 Amazon Web Services Marketplace 找到产品清单。
- 您可以查看并取消您订阅的软件。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

相关指南

- 亚马逊 Web Services Marketplace 中国卖家指南（英文、中文）
- 亚马逊 Web Services Marketplace 中国买家指南（英文、中文）
- 亚马逊 Web Services Marketplace 中国常见问题页面

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon MemoryDB

Amazon MemoryDB (MemoryDB) 是一个完全托管、兼容 Redis 的内存中数据库，可为使用微服务架构构建的现代应用程序提供超快的性能和多可用区耐久性。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

MemoryDB 已在中国的以下地区推出：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

中国亚马逊网络服务实施的 MemoryDB 在以下方面是独一无二的。

不支持以下操作/提供程序类型：

- PrivateLink 该功能在这些地区不可用。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 开发人员指南
- API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**www.amazonaws.cn**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon MQ

Amazon MQ 是托管式消息代理服务，让您可轻松地在云中设置和操作消息代理。Amazon MQ 提供与您现有应用程序和服务的互操作性。Amazon MQ 可与您现有的应用程序和服务配合使用，而无需管理、操作或维护您自己的消息收发系统。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon MQ 已在中国的以下地区推出：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

亚马逊 Web Services 在中国实施的亚马逊 MQ 在以下方面是独一无二的：

- 没有差异。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 亚马逊 MQ 开发者指南
- 《Amazon MQ REST API Reference》
- 迁移指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Managed Workflows for Apache Airflow

适用于 Apache Airflow 的 Amazon 托管工作流程是 Apache Airf low 的托管编排服务，可用于在云中大规模设置和操作数据管道。是一种开源工具，用于以编程方式编写、安排和监控称为工作流程的流程和任务序列。借助 Amazon MWAA，您可以使用 Apache Airflow 和 Python 来创建工作流程，而无需管理底层基础设施以实现可扩展性、可用性和安全性。Amazon MWAA 会自动扩展其工作流程执行能力以满足您的需求，Amazon MWAA 与 Amazon 安全服务集成，可帮助您快速、安全地访问数据。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

适用于 Apache Airflow 的 Amazon 托管工作流程已在中国以下地区推出：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

亚马逊 Web Services 在中国实施的亚马逊 MWAA 在以下方面是独一无二的：

- 在中国实施的 Amazon MWAA 与其他地区没有区别。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 亚马逊 MWAA 用户指南
- 亚马逊 MWAA API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐

- 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Neptune

Amazon Neptune 是一项快速、可靠且完全托管式的图数据库服务，可帮助您轻松构建和运行适用于高度互连数据集的应用程序。Neptune 的核心是一个专门构建的高性能图形数据库引擎，经过优化，可存储数十亿个关系并以毫秒的延迟查询图表。Neptune 支持流行的图表查询语言 Apache TinkerPop Gremlin 以及 W3C's SPARQL，允许您构建可高效浏览高度互联的数据集的查询。Neptune 支持图形用例，如建议引擎、欺诈检测、知识图谱、药物开发和网络安全。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Neptune 可在中国的以下地区上市：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 Neptune 在以下方面是独一无二的：

没有差异。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Neptune 用户指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Network Firewall

Amazon Network Firewall 是适用于您的虚拟私有云 (VPC) 的状态托管网络防火墙以及入侵检测和防御服务。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Network Firewall 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 Network Firewall 在以下方面具有独特性：

- 没有差异。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Network Firewall 开发人员指南
- Amazon Network Firewall API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon DCV

Amazon DCV 是一种远程可视化技术，使用户能够安全地连接到远程高性能服务器上托管的图形密集型 3D 应用程序。借助 Amazon DCV，您可以通过创建安全的客户端会话，使服务器的高性能图形处理功能可供多个远程用户使用。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon DCV 已在中国的以下地区上市：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的亚马逊 DCV 在以下方面具有独特性：

没有差异。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 亚马逊 DCV 管理员指南
- 亚马逊 DCV 用户指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

亚马逊 OpenSearch 服务

亚马逊 OpenSearch 服务（Amazon Elasticsearch Service 的继任者）是一项托管服务，可以轻松地在亚马逊网络服务云中部署、操作 OpenSearch 和扩展传统的 Elasticsearch OSS 集群。 OpenSearch 是一款流行的开源搜索和分析引擎，适用于日志分析、实时应用程序监控和点击流分析等用例。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

中国以下地区提供亚马逊 OpenSearch 服务：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 OpenSearch 的服务在以下方面具有独特性：

- 只有部分 OpenSearch 服务实例类型可用。
- 不支持 OpenSearch 控制面板的 Amazon Cognito 身份验证。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 亚马逊 OpenSearch 服务开发者指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。

- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**www.amazonaws.cn**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Organizations

Amazon Organizations 在您增长和扩展 Amazon 资源的同时，帮助您集中管理和治理您的环境。通过使用 Organizations，您可以创建账户并分配资源，对账户进行分组以组织工作流，应用策略以满足治理的需要，并通过对所有账户使用统一的付款方式来简化账单。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Organizations 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Organizations 的独特之处在于：

北京和宁夏区域不支持以下功能：

- 授权策略-您不能在北京和宁夏区域的组织中使用以下授权策略类型：资源控制策略 () RCPs
  - 资源控制策略 (RCPs)
- 管理策略-您不能在北京和宁夏区域的组织中使用以下管理策略类型：
  - 备份策略
  - 聊天应用程序政策
  - AI 服务选择退出策略

以下功能仅限于北京和宁夏区域：

- 标签策略-使用`StartReportCreation`操作创建标签报告时，必须从中国（宁夏）区域`cn-northwest-1`（ ）调用该操作。

要了解当前有哪些 Amazon 服务可供使用 Amazon Organizations，请在 Amazon Organizations 控制台中查看您所在地区的列表。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Organizations 用户指南
- Amazon Organizations API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon ParallelCluster

Amazon ParallelCluster 是一款 Amazon 受支持的开源集群管理工具，可帮助您在中部署和管理高性能计算 (HPC) 集群。 Amazon Web Services 云

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon ParallelCluster 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域

- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon ParallelCluster 的独特之处在于：

- 不支持弹性结构适配器 (EFA) Fabric Adapter。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon ParallelCluster 用户指南 (v3)
- Amazon ParallelCluster 用户指南 (v2)

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Personalize

Amazon Personalize 是一项机器学习服务，开发人员可以轻松地向使用其应用程序的客户添加个性化推荐。它反映了 Amazon 在构建个性化系统方面丰富的经验。

您可以在各种场景中使用 Amazon Personalize，例如根据用户的偏好和行为向他们提供推荐、对结果进行个性化重新排名，以及对电子邮件和通知的内容进行个性化设置。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异

- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Personalize 已在中国的以下地区推出：

- 北京区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 Amazon Personalize 在以下方面具有独特性：

- 该 Next-Best-Action食谱不可用。
- 无法使用批量推理作业为类似项目生成主题。
- 在推荐中包含商品元数据不可用。
- 无法使用 Amazon A SageMaker I Data Wrangler（Data Wrangler）导入数据。
- 目前，仅支持中国（北京 Amazon ）区域。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 亚马逊 Personalize 开发者指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。

- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**www.amazonaws.cn**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon 定价计算器

Amazon 定价计算器 是一项网络服务，您可以使用它来估算与您的 Amazon Web Services 使用案例相匹配的成本。 Amazon 定价计算器 对于从未使用过 Amazon Web Services 的用户以及想要重新组织或扩大使用范围的用户都很有用。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon 定价计算器 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon 定价计算器 的独特之处在于：

- 不支持 “保存并共享” 功能。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon 定价计算器 用户指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Private Certificate Authority

Amazon Private Certificate Authority允许创建私有证书颁发机构 (CA) 层次结构，包括根和下级结构 CAs，而无需运营本地 CA 的投资和维护成本。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Private Certificate Authority 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Private Certificate Authority 的独特之处在于：

- 拨打电话时，CreateCertificateAuthority您只能指`CCPC_LEVEL_1_OR_HIGHER`定KeyStorageSecurityStandard。
- 不支持使用在线证书状态协议 (OCSP)。
- CertificateAuthorityConfiguration包含仅在北京地区和宁夏区域使用的特殊值：
  - 用于 `KeyAlgorithm` 的 `SM2`。

  - 用于 `SigningAlgorithm` 的 `SM3WITHSM2`。
- Amazon Private Certificate Authority 不支持 Active Directory 的连接器和 SCEP 的连接器。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Private Certificate Authority 开发人员指南
- Amazon Private Certificate Authority API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Polly

Amazon Polly 云服务可以将文本转化为逼真的语音。可以使用 Amazon Polly 开发能提高参与度和可用性的应用程序。Amazon Polly 支持多种语言并且包含各种逼真的声音，因此，您可以构建支持语音并能用于各种位置的应用程序，并使用适合客户的声音。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Polly 已在中国的以下地区上市：

- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Polly 在中国实施的 Amazon Web Services 在以下方面具有独特性：

- 目前，仅支持中国（宁夏 Amazon ）区域。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 亚马逊 Polly 开发者指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

QuickSight

QuickSight 是一项快速的业务分析服务，用于构建可视化、执行临时分析并快速从数据中获取业务见解。 QuickSight 使用 QuickSight 超快速、并行、内存中、计算引擎 (SPICE)，无缝发现 Amazon 数据源，使组织能够扩展到成千上万的用户，并提供快速响应的查询性能。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考

- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

QuickSight 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 QuickSight 的独特之处在于：

- QuickSight 北京区域不支持标准版账户。只有 QuickSight 企业版可用。
- IAM 联合身份和 QuickSight 托管用户不适用于新 QuickSight 账户订阅。北京区域提供以下身份识别方法：
  - IAM Identity Center
  - Active Directory
- QuickSight 北京区域不支持 Q。
- 北京地区不支持该 QuickSight 移动应用程序。
- 北京区域不支持使用地理空间地图进行分析。
- 以下数据源类型在北京区域不可用：
  - Amazon IoT
  - Amazon Timestream
  - Adobe Analytics
  - GitHub
  - Jira
  - Salesforce
  - ServiceNow
- 北京区域不支持在同一 QuickSight 账户内使用支持多租户和隔离的命名空间。仅支持默认命名空间。
- 北京地区不支持向互联网上的任何人（全球或国内）授予访问控制面板的权限。
- 服务内置教程视频不适用于北京区域。
- 北京区域不支持自定义电子邮件报告模板。

- 无法通过管理员控制台向 QuickSight 账户添加新用户。要向 QuickSight 账户添加新用户，请使用 QuickSight API。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 《亚马逊 QuickSight 用户指南》
- QuickSight API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Redshift

Amazon Redshift 是一项企业级、PB 级、完全托管的数据仓库服务。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

亚马逊 Redshift 和 Amazon Redshift Spectrum 已在中国以下地区上市：

- 北京区域

- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

亚马逊网络服务在中国实施的 Amazon Redshift 在以下方面是独一无二的：

- 只有在使用 Amazon Redshift 分配的默认加密密钥或使用 Amazon Key Management Service ()Amazon KMS时，才支持数据库加密。 Amazon CloudHSM 不支持。
- 目前仅在北京和宁夏区域之间支持跨区域功能，例如跨区域复制快照和从其他区域复制。
- Amazon Redshift 入门指南和 Amazon Redshift 数据库开发者指南中的一些教程使用了托管在 Amazon S3 存储桶上的示例数据，这些数据在北京和宁夏地区无法访问。
- 不支持以下功能：
  - 亚马逊 Q 生成式 SQL

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 亚马逊 Redshift 入门指南
- 亚马逊 Redshift 管理指南
- 亚马逊 Redshift 数据库开发者指南
- 使用亚马逊 Redshift Spectrum
- Amazon Redshift API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。

- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**www.amazonaws.cn**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Relational Database Service

Amazon Relational Database Service（Amazon RDS）是一项网络服务，可以轻松地在云中设置、操作和扩展关系数据库。它在管理耗时的数据库管理任务的同时，提供经济实用的可调容量，使您能够腾出时间专注于应用程序和业务。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Relational Database Service 已在中国的以下地区推出：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 Amazon RDS 在以下方面是独一无二的：

- 目前，北京区域和其他非中国区域之间不支持跨区域功能，如跨区域的数据库快照复制和跨多个区域的读取复制。
- 备份和维护时段：
  - 如果您在创建数据库实例时未指定首选备份窗口，Amazon RDS 会分配默认的 30 分钟备份窗口，该窗口将在世界标准时间 06:00 到 14:00 之间随机选择。
  - 如果您在创建数据库实例时未指定首选维护时段，Amazon RDS 会在一周中随机选择的一天（世界标准时间 06:00 到 14:00 之间）分配默认的 30 分钟维护时段。
- 有关数据库实例类的最新信息，请参阅 Amazon RDS 定价。
- 在北京和宁夏区域，您的账户最多可以有 20 张手动快照。
- 由于宁夏区域使用唯一的证书颁发机构 (CA)，因此请尽快更新宁夏区域的数据库实例，以使用DescribeCertificates调用`rds-ca-rsa2048-g1`中标识的区域特定证书。除了证书标识符之外，轮换 SSL/TLS 证书主题中描述的其余说明相同。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 亚马逊 RDS 用户指南
- 亚马逊 RDS API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Resource Access Manager

Amazon Resource Access Manager (Amazon RAM) 可帮助您在组织或组织单位 (OUs) 中安全地共享您的 Amazon Web Services Amazon Organizations，并与之共享 Amazon Web Services 账户。对于支持的资源类型，您还可以与 Amazon Identity and Access Management (IAM) 角色和 IAM 用户共享资源。如果您有多个 Amazon Web Services 账户，则只需创建一次资源 Amazon RAM 即可用于跨账户共享该资源。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Resource Access Manager 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon RAM 的独特之处在于：

- 不支持共享的资源-除非另有说明，否则在北京和宁夏区域 Amazon RAM 不支持以下服务的资源共享：
  - Amazon App Mesh
  - Amazon Aurora
  - Amazon Private Certificate Authority
  - Amazon License Manager
  - Amazon Network Firewall
  - Amazon Outposts
  - Amazon Resource Groups
  - Amazon Route 53

    北京和宁夏区域不支持共享以下资源类型：Route 53 解析器防火墙组。
  - Amazon Systems Manager Incident Manager
  - Amazon VPC

    北京和宁夏区域不支持共享以下资源类型：前缀列表。
- 支持共享的资源有限制 — 除非另有说明，否则在北京和宁夏区域， Amazon RAM 不支持内部以下服务的资源共享 Amazon Organizations。但是，您仍然可以与个人 Amazon Web Services 账户共享资源。对于支持的资源类型，您还可以与组织外部的 IAM 角色或 IAM 用户共享资源。在这种情况下，这些校长被视为外部主体。他们会收到加入资源共享的邀请，且必须接受邀请后才能访问共享资源。
  - Amazon CodeBuild
  - EC2 Image Builder
  - Amazon Glue
  - Amazon Route 53：解析器查询日志配置。
  - 亚马逊 SageMaker AI

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区

域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon RAM 用户指南

  Amazon RAM API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。

  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Resource Groups

Amazon Resource Groups 允许您将 Amazon 资源组织成组，使用几乎任何标准标记资源，以及管理、监控和自动执行分组资源上的任务。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Resource Groups 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Resource Groups 的独特之处在于：

- 不支持@@ 群组生命周期事件。
- 支持容量预留，但目前不支持其他与服务相关的资源组。这意味着您只能将容量预留服务配置附加到资源组。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Resource Groups & Tag Editor 用户指南
- Amazon Resource Groups API 参考
- Amazon Tagging API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。

- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Route 53

Amazon Route 53 是一种可用性高、可扩展性强的域名系统（DNS）Web 服务。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Route 53 在中国的以下地区可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 Route 53 在以下方面具有独特性：

- 您不能使用 Route 53 注册域名。但是，您可以在其中一个中国区域中创建托管区域，并将该托管区域的名称服务器与您使用全局账户注册的域或向其它域注册商注册的域相关联。
- 该 `TestDNSAnswer` API 不可用。
- 流量不可用。
- 您无法创建将流量路由到中国区域以外的 Amazon 资源的别名记录。
- 以编程方式创建别名记录并将流量路由到 Amazon CloudFront 分配时，请使用以下托管区域 ID：`Z3RFFRIM2A3IF5`。
- 您只能使用 `ChangeResourceRecordSets` API 向宁夏区域的 Amazon Elastic Beanstalk 环境添加别名记录，但不能在控制台上添加别名记录。当您以编程方式为创建别名记录时 Amazon Elastic Beanstalk，请使用以下托管区域 ID：`ZB5H67MZE5736`。
- 递归 DNS 解析器只能使用 IPv4 传输向 Amazon Route 53 提交 DNS 查询。
- 中国不支持 Route 53 DNSSEC 签名。
- 中国支持 Route 53 解析器 DNS 防火墙，但有以下区别：
  - 您可以使用 Amazon Resource Access Manager 与共享 DNS 防火墙规则组 Amazon Web Services 账户。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Route 53 开发人员指南
- Amazon Route 53 API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon 应用程序恢复控制器 (ARC)

Amazon 应用程序恢复控制器 (ARC) 提供三种不同的功能：就绪性检查、路由控制和区域转移。借助 ARC，您可以深入了解您的应用程序和资源是否为恢复做好了准备，并快速缓解多可用区或多区域应用程序的损失。ARC 可帮助您为正在运行的应用程序做好准备并完成更快的恢复操作 Amazon。

ARC 中的区域移位和区域自动移位在北京和宁夏地区可用。区域转移允许您手动将受支持资源的流量从不健康的可用区 (AZ) 转移到运行状况良好的可用区 (AZ)，从而帮助您管理和协调 Amazon 应用程序的恢复。 AZs您可以启用区域自动切换功能，当亚马逊发现影响可用区的潜在故障时，Amazon 可以安全地自动将应用程序的流量从该可用区转移出去。暂时将资源流量从不健康的可用区转移出去，可以帮助您的应用程序快速恢复，从而最大限度地减少对客户的影响。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon 应用程序恢复控制器 (ARC) 可在中国的以下地区使用：

- 中国（北京）区域
- 中国（宁夏）区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的亚马逊应用程序恢复控制器 (ARC) 在以下方面具有独特性：

- ARC 服务的路由控制和就绪检查功能在北京和宁夏区域不可用。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Application Recovery Controller (ARC) Developer Guide
- 亚马逊应用程序恢复控制器 (ARC) 的 Zonal Shift API 参考指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

亚马逊 SageMaker AI

Amazon SageMaker AI 是一项完全托管的机器学习服务。借助 SageMaker 人工智能，数据科学家和开发人员可以快速构建和训练机器学习模型，然后将其部署到可用于生产的托管环境中。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon SageMaker AI Amazon Web Services 区域 在中国有以下版本：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services在中国实施的 SageMaker 亚马逊人工智能在以下方面是独一无二的：

北京和宁夏区域不支持以下 SageMaker AI 功能：

- 亚马逊 Augmented AI（亚马逊 A2I）
- 亚马逊 SageMaker Canvas
- 亚马逊 SageMaker Edge 管理器
- 亚马逊 SageMaker Elastic Inference
- Amazon SageMaker 地理空间功能
- 亚马逊 G SageMaker round Truth
- 亚马逊 G SageMaker round Truth Plus
- Amazon SageMaker 推理推荐器
- Amazon SageMaker 模型注册表和项目
- 强化学习
- Amazon SageMaker 无服务器推理
- Amazon SageMaker Studio，用于 SageMaker 人工智能机器学习的全新集成开发环境 (IDE)。但是，之前的亚马逊 SageMaker Studio 体验（现在名为 Amazon SageMaker Studio Classic）已经上线。
- 亚马逊 SageMaker Studio 实验室
- Amazon SageMaker 训练编译器

以下 SageMaker AI 功能在北京和宁夏区域受到限制：

- 亚马逊 SageMaker 域名：使用亚马逊 SageMaker 域名注册仅限于 Amazon Identity and Access Management (IAM)。
- Amazon A SageMaker utopilot：不支持配置 SageMaker 自动驾驶实验的默认参数（适用于管理员）。
- SageMaker JumpStart 仅北京地区支持亚马逊。
- 以下功能不适用于 Amazon SageMaker 推理。
  - GPU 实例上的多模型终端节点
  - 基于 Graviton、基于推理、p4d 和 g5 的实例类型
  - 将共享内存大小增加到实例内存的近一半

- 部署防护机制
- `EndpointConfig`参数`ContainerStartupHealthCheckTimeoutInSecondsModelDataDownloadTimeoutInSecond`和 `VolumeSizeInGB`
- Amazon Web Services Marketplace China：你无法在中国亚马逊网络服务市场中创建和发布 SageMaker 你的 AI 工件。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 亚马逊 SageMaker AI 开发者指南
- 亚马逊 SageMaker AI API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

SAP HANA on Amazon

这些区域有：SAP HANA on Amazon 技术文档提供了以下方面的信息 SAP HANA on Amazon 用户和合作伙伴，包括有关在亚马逊 Web Services Cloud 上规划、迁移、实施、配置和运行您的 SAP HANA 环境的信息。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考

- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

SAP HANA on Amazon 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 SAP HANA on Amazon 在以下方面是独一无二的：

没有差异。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- SAP HANA on Amazon 指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon 适用于 SAP 的 SDK ABA

Amazon 适用于 SAP 的 SDK ABAP 为以 ABAP 语言 Amazon 提供的服务提供了接口。使用软件开发工具包，您可以在亚马逊简单存储 OData服务 (Amazon S3)、亚马逊 DynamoDB、Amazon Translate 等服务上 Amazon 实现 AB BADIs AP、报告、交易、服务和其他 ABAP 项目。从 SAP 7.4 开始，您还可以针对基于 ABAP NetWeaver 的系统进行开发。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon 适用于 SAP ABAP 的 SDK 已在中国的以下地区推出：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon 的适用于 SAP ABAP 的软件开发工具包在以下方面具有独特性：

没有差异。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon 适用于 SAP 的 SDK ABAP 用户指南
- Amazon 适用于 SAP 的软件开发工具包 ABAP API

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

节省计划

Savings Plans 提供灵活的定价模式，可节省亚马逊的使用量。您可以节省 Amazon 计算工作负载，以换取承诺在一年或三年内使用指定数量的计算能力（按小时计算）。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Savings Plans 可在中国的以下地区使用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services在中国实施的Savings Plans在以下方面具有独特性：

- 中国的Savings Plans有两个独立的终端节点：
  - 北京地区：savingsplans.cn-north-1.amazonaws.com .cn
  - 宁夏区域：savingsplans.cn-northwest-1.amazonaws.com .cn
- Compute Savings Plans 适用于每个特定区域范围内符合条件的用量。
- SageMaker 不支持 Savings Plans。
- Savings Plans 的承诺以人民币/小时计算。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Savings Plans 用户指南
- Savings Plans API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。

- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Secrets Manager

Amazon Secrets Manager 帮助您安全地加密、存储和检索数据库和其他服务的凭证。您可以在需要时调用 Secrets Manager 以检索您的凭证，而不是在应用程序中对凭证进行硬编码。Secrets Manager 使您能够轮换和管理对密钥的访问，从而帮助您保护对 IT 资源和数据的访问。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Secrets Manager 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Secrets Manager 的独特之处在于：

- 由于 Amazon DocumentDB 在中国（北京）区域不可用，因此北京地区 Amazon Secrets Manager 不支持亚马逊 DocumentDB 功能。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Secrets Manager 用户指南
- Amazon Secrets Manager API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Security Hub

Amazon Security Hub 为您提供 Amazon 资源安全状态的全面视图。Security Hub 从亚马逊云科技账户和服务中收集安全数据，并帮助您分析安全趋势，以识别亚马逊云科技环境中的安全问题并确定其优先级。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Security Hub 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 Security Hub 在以下方面具有独特性：

- 第三方合作伙伴集成
  - 并非北京和宁夏区域支持所有集成。有关支持的集成列表，请参阅指南中的中国（北京）区域和中国（宁夏）区域支持的集成。Amazon Security Hub
- 标准
  - 北京和宁夏区域支持所有安全标准，但服务管理标准: Amazon Control Tower除外。
- 控件
  - 并非北京和宁夏区域支持所有的安全控制。请参阅Amazon Security Hub 指南中的以下列表。
    - 中国（北京）地区不支持的控件
    - 中国（宁夏）不支持的控件
- 跨区域聚合
  - 北京和宁夏区域仅支持跨区域聚合，但存在限制。在这些区域，仅支持对中国各地的发现、最新发现和见解进行跨区域聚合。具体而言，您只能汇总北京和宁夏之间的调查结果、最新发现和见解。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Security Hub 用户指南
- Amazon Security Hub API 引用
- Amazon Security HubPartner Integration Guide

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Server Migration Service

Amazon Server Migration Service 自动将您的本地 v VMware Sphere 或 Microsoft Hyper-v/SCVMM 虚拟机迁移到亚马逊 Web Services 云。 Amazon SMS 以增量方式将您的服务器复制 VMs 为云托管的 Amazon 系统映像 AMIs ()，准备在亚马逊上部署。 EC2使用后 AMIs，您可以轻松地测试和更新基于云的映像，然后再将其部署到生产环境中。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Server Migration Service 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

- Amazon Elastic Compute Cloud地区差异适用于 Amazon SMS.

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon SMS 用户指南

- Amazon SMS API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Serverless Application Model

Amazon Serverless Application Model (Amazon SAM) 是一个开源框架，使您能够在其上 Amazon构建无服务器应用程序。它为您提供定义无服务器应用程序的模板规范和命令行界面（CLI）工具。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

在中国的以下地区可用： Amazon Serverless Application Model

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon SAM 的独特之处在于：

没有差异。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区

域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Serverless Application Model 开发人员指南
- 模板规范

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。

  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Serverless Application Repository

Amazon Serverless Application Repository 是用于无服务器应用程序的托管存储库。它使团队、组织和个体开发人员能够查找、部署、发布、共享、存储并轻松汇编无服务器应用程序。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Serverless Application Repository 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Serverless Application Repository 的独特之处在于：

没有差异。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 开发人员指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

服务目录

Service Catalog 使 IT 管理员能够创建、管理和向最终用户分发经批准的产品组合，然后最终用户可以在个性化门户中访问所需的产品。典型产品包括使用亚马逊 Web Services 资源（例如，亚马逊 EC2 实例或 Amazon RDS 数据库）部署的服务器、数据库、网站或应用程序。您可以控制哪些用户具有特定产品的访问权限，以便强制遵守组织的业务标准、管理产品生命周期并帮助用户有把握地找到并启动产品。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Service Catalog 可在中国的以下地区使用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 Services Catalog 在以下方面具有独特性：

中国区域不支持以下功能：

- 中国的 Amazon Web Services 支持部分亚马逊云科技服务以及单一可用区和区域；您可能需要在《服务目录管理员指南》中 Amazon CloudFormation 修改示例模板和模板片段。
- 入门库
- CopyProduct 跨区域功能
- 堆栈集约束中国以外地区的跨区域功能
- 所有 Servic AppRegistry e Catalog 功能和 API：
  - AssociateAttributeGroup
  - AssociateResource
  - CreateApplication
  - CreateAttributeGroup
  - DeleteApplication
  - DeleteAttributeGroup
  - DisassociateAttributeGroup
  - DisassociateResource
  - GetApplication
  - GetAttributeGroup
  - ListApplications
  - ListAssociatedAttributeGroups
  - ListAssociatedResources
  - ListAttributeGroups
  - ListTagsForResource
  - SyncResource
  - TagResource
  - UntagResource

- UpdateApplication
- UpdateAttributeGroup

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Service Catalog 管理员指南
- Service Catalog 用户指南
- Service Catalog 开发者指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

服务配额

通过使用 Service Quotas，您可以集中查看和管理您的 Amazon 服务配额。您可以查看 Amazon 默认配额值和您当前应用的配额值。您也可以申请增加配额。通过与 Amazon 集成 CloudWatch，您还可以查看配额的当前使用情况，并配置警报，以便在接近配额阈值时收到通知。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Service Quotas 可在中国的以下地区使用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的服务配额在以下方面具有独特性：

北京和宁夏区域不支持以下功能：

- 不支持@@ 配额请求模板。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Service Quotas User Guide
- 服务配额 API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Simple Notification Service

Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) 是一项 Web 服务，用于协调和管理向订阅端点或客户端交付或发送消息的过程。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异

- 指南和参考

区域可用性

Amazon 简单通知服务可在中国的以下地区使用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

亚马逊 Web Services 在中国实施的亚马逊 SNS 在以下方面是独一无二的。

- 以下 Amazon SNS 功能尚未在北京和宁夏区域推出：
  - 移动推送通知
  - SMS 消息收发
  - 消息数据保护
- 不支持自定义数据标识符。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Simple Notification Service 开发人员指南
- 亚马逊简单通知服务 API 参考

Amazon Simple Storage Service

Amazon S3 是一种面向互联网的存储服务。它提供一个简明的 Web 服务接口，用户可使用它随时在 Web 上的任何位置存储和检索任意数量的数据。此服务让所有开发人员都能访问与亚马逊运行其全球网站的同一个高扩展性、可靠性、安全性和快速价廉的基础设施。此服务旨在为开发人员带来最大化的规模效益。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon S3 已在中国的以下地区推出：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 Amazon S3 在以下方面是独一无二的：

- 创建 Amazon Web Services 账户

  要在北京和宁夏区域发布内容，您必须注册一个专门针对北京和宁夏区域的 Amazon Web Services 中国账户。此账户无法在其他 Amazon 地区使用，在其他地区创建的账户也无法在中国地区使用。有关注册北京区域的信息，请参阅。

- 申请互联网内容提供商 (ICP) 备案:

  如果您想在中国（北京）或中国（宁夏）区域发布无需身份验证即可阅读的内容，则必须获得 ICP 许可。有关申请 ICP 备案的信息，请参阅 。

- 如果您想将报告存入亚马逊 S3 存储桶，则必须在政策中为账户编号指定 145026535362（而不是 386209384616）。有关更多信息，请参阅Amazon Billing 用户指南中的示例 8：将报告存入 Amazon S3 存储桶。
- 尽管自 2019 年 7 月起，许多新客户无法使用详细账单报告功能，但该功能在北京和宁夏地区仍然可用。
- 以下 Amazon S3 功能要么在中国地区不可用，要么需要 ICP 许可：
  - 只有当对象拥有者的中国亚马逊云科技账户与有效的 ICP 许可证关联时，Amazon S3 对象才会接受匿名 GET 请求。因此，从 Amazon S3 存储桶托管静态网站并使用预签名 URLs 需要 ICP 许可。

- Amazon S3 同时支持签名版本 4 和签名版本 2；但是，中国区域仅支持签名版本 4。有关签名版本 4 授权标头的信息，请参阅对请求进行身份验证（Amazon 签名版本 4）。
- 网站托管:
  - 根据中国法律法规，中国地区的80/8080/443端口默认关闭。
  - 您可以将存储桶配置为托管静态网站，但建议您将 Amazon Web Services 中国账户与 ICP 许可证相关联。要申请 ICP 许可证，请按照 ICP 备案步骤操作。
  - 在 Amazon S3 中，对自定义域名的支持依赖于亚马逊 Route 53。中国（宁夏）区域提供 Route 53，用于为现有域名创建和管理 DNS 记录。要为托管在 Amazon S3 中的静态网站配置自定义域名，请参阅 Amaz on S3 用户指南中的使用自定义域名设置静态网站。有关 Amazon S3 网站终端节点和 Route 53 托管区域的完整列表 IDs，请参阅《Amazon 一般参考》中的 Amazon S3 网站终端节点。
- 仅当资源所有者拥有 ICP 许可证时，预签名才 URLs 有效。

  您的请求必须显式提供证书。任何其他形式的请求（包括预签名 URL）都会视为是匿名的。仅当资源拥有者具有 ICP 许可证时，才允许进行匿名请求。

  由于签名版本 4 中的签名密钥的有效期仅为七天，因此预签名的有效期 URLs 也最长为七天。

  S3 控制台 URLs 不支持预签名。
- 中国（北京）（cn-north-1）和中国（宁夏）（cn-northwest-1）的 S3 对象 Lambda 接入点不支持使用预签名网址进行身份验证。建议您直接对 S3 对象 Lambda 接入点进行经过身份验证的调用。
- 不支持中国区域与中国以外的 Amazon Web Services 区域之间的任何复制操作。
- 中国区域与中国以外的 Amazon Web Services 区域之间不支持跨区域复制 (CRR)。
- 北京和宁夏区域不支持 Amazon S3 Transfer Acceleration。
- 北京和宁夏区域不支持 Amazon S3 控制台中的存储桶权限检查。
- Amazon S3 多区域接入点在中国区域不可用。
- Amazon S3 Express One 区域不适用于中国区域。
- Amazon S3 表格在中国区域不可用。
- Amazon S3 元数据在中国区域不可用。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区

域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon 简单存储服务用户指南
- 亚马逊 S3 API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)

  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Simple Queue Service

Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS) 提供可靠、高度可扩展的托管队列，当消息在应用程序或微服务之间传输时，它用于存储这些消息。它在分布式应用程序组件之间移动数据并帮助您分离这些组件。Amazon SQS 提供熟悉的中间件构造，如死信队列和毒丸管理。它还提供通用 Web 服务 API，并且可以通过 Amazon SDK 支持的任何编程语言进行访问。Amazon SQS 支持标准队列和 FIFO 队列。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon 简单队列服务可在中国的以下地区使用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

亚马逊 Web Services 在中国实施的亚马逊 SQS 在以下方面具有独特性：

- 适用于 Amazon SQS 的服务器端加密 (SSE) 现已在北京和宁夏区域推出。
- 该区域不支持 SQS 死信队列重新驱动功能。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon 简单队列服务开发者指南
- Amazon Simple Queue Service API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Simple Workflow Service

使用 Amazon Simple Workflow Service (Amazon SWF)，您可以轻松构建能够跨分布式组件协调工作的应用程序。在 Amazon SWF 中，一个任务表示的是由您的应用程序组件所执行之工作的一个逻辑单位。跨越应用程序协作任务依据应用逻辑流程涉及有任务间依赖关系的管理、排定和并发性协调。Amazon SWF 可使您完全控制任务的执行和协作，无需担心跟踪任务进度和维持任务状态等底层复杂性。

主题

- 区域可用性
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon 简单工作流程服务已在中国的以下地区推出：

- 北京区域
- 宁夏区域

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Simple Workflow Service Developer Guide
- Amazon Simple Workflow Service API Reference

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Step Functions

Amazon Step Functions 允许您使用可视化工作流协调分布式应用程序和微服务的组件。Step Functions 提供了一种可靠的方法来协调组件并逐步执行应用程序的函数。Step Functions 提供了一个图形控制台，可将应用程序的组件可视化为一系列步骤。它可以自动触发和跟踪各个步骤，并在出现错误时重试，因此您的应用程序每次都能按照预期顺序执行。Step Functions 会记录每个步骤的状态，这样在出现错误时，您就能够迅速诊断并调试问题。

主题

- 区域可用性

- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Step Functions 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Step Functions 的独特之处在于：

- 不支持拨 APIs 打第三方电话。
- 不支持使用 TestState API。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Step Functions 开发人员指南
- Amazon Step Functions API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。

- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**www.amazonaws.cn**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Storage Gateway

Amazon Storage Gateway 是一项将本地软件设备与基于云的存储连接起来的服务，可在组织的本地 IT 环境和中国的 Amazon Web Services 存储基础设施之间提供无缝、安全的集成。该服务使您能够将数据安全地存储到中国的 Amazon Web Services 云中，以实现可扩展且经济实惠的存储。 Amazon Storage Gateway 支持适用于现有应用程序的行业标准存储协议。它通过在本地维护经常访问的数据，同时将所有加密的数据安全地存储在亚马逊简单存储服务 (Amazon S3) Service 中，从而提供低延迟性能。

主题

- 区域可用性
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Storage Gateway 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Storage Gateway 用户指南
- Amazon Storage Gateway API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Web Services 支持

Amazon Web Services 支持 是一个快速响应的支持渠道 one-on-one，由经验丰富的技术支持工程师和客户服务专业人员组成（24x7x365）。该服务可帮助任何级别的客户成功使用亚马逊 Web Services 的产品和功能。有关更多信息，请参阅Amazon Web Services 支持 计划。

Amazon Trusted Advisor 帮助您按照最佳实践配置资源。 Trusted Advisor 检查您的 Amazon 环境，寻找节省资金、提高系统性能和可靠性或帮助填补安全漏洞的机会。有关更多信息，请参阅 Me et Amazon Trusted Advisor。

Amazon Web Services 支持 API（适用于企业级和企业级 Support 客户）提供对Amazon Web Services 支持 中心功能的自动访问。

主题

- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services在中国实施 Amazon Web Services 支持 的独特之处在于：

- 不支持 AP Amazon Web Services 支持 I 通过 API 访问 Amazon Trusted Advisor 数据。
- 不支持 Amazon Web Services 支持 App。
- 不支持更改现有支持案例的严重级别。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Web Services 支持 用户指南

- Amazon Web Services 支持 API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Systems Manager

Amazon Systems Manager（前身为 Amazon S EC2 ystems Manager）是一个统一的界面，可让您轻松地集中操作数据并自动执行跨 Amazon 资源的任务。Systems Manager 可以缩短检测和解决基础设施中的操作问题的时间。Systems Manager 为您提供基础架构性能和配置的完整视图，简化了资源和应用程序管理，并使大规模操作和管理基础架构变得容易。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Systems Manager 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Systems Manager在中国实施的亚马逊网络服务在以下方面是独一无二的。

常规

不支持使用 Systems Manager 配置、访问和管理 Amazon IoT Greengrass Version 2 设备。

Application Manager

目前不支持使用应用程序管理器创建 Amazon CloudFormation 模板和堆栈。

自动化

不支持 “自动化`aws:copyImage`” 操作。

不支持在多个 Amazon Web Services 区域 和账户中同时运行自动化。

不支持以下用于 APIs 从其他 Amazon 服务调用的自动化操作：

- `aws:executeAwsApi`
- `aws:waitForAwsResourceProperty`
- `aws:assertAwsResourceProperty`

变更管理器

当前不支持 “变更管理器” 功能。

Explorer

不支持创建资源数据同步。

Incident Manager

目前不支持事件管理器功能。

OpsCenter

控制台 OpsItem 描述字段中的 markdown 支持功能不可用。

Patch Manager

目前不支持 P atch Manager 中的 “立即修补” 功能。

目前不支持补丁策略（快速安装配置）。

快速设置

目前不支持 “快速设置” 功能。

会话管理器

要下载适用于 Systems Manager 的会话管理器插件以便在本地计算机上使用，请使用以下命令 URIs：

- Windows 服务器：https://s3.cn-north-1.amazonaws.com。 cn/session-manager-downloads/plugin/latest/windows/SessionManagerPluginSetup.exe

- macOS：。 https://s3.cn-north-1.amazonaws.com cn/session-manager-downloads/plugin/latest/mac/sessionmanager-bundle.zip
- 32 位 Linux： https://s3.cn-north-1.amazonaws.com。 cn/session-manager-downloads/plugin/latest/linux_32bit/session-manager-plugin.rpm
- Linux 64 位： https://s3.cn-north-1.amazonaws.com。 cn/session-manager-downloads/plugin/latest/linux_64bit/session-manager-plugin.rpm
- Ubuntu 服务器 32 位:. https://s3.cn-north-1.amazonaws.com cn/session-manager-downloads/plugin/latest/ubuntu_32bit/session-manager-plugin.deb
- Ubuntu 服务器 64 位:. https://s3.cn-north-1.amazonaws.com cn/session-manager-downloads/plugin/latest/ubuntu_64bit/session-manager-plugin.deb

SSM Agent

的安装文件 SSM Agent适用于北京和宁夏区域，适用于所有支持的操作系统。有关信息，请参阅以下部分北京和宁夏区域的 SSM 代理安装文件。

State Manager

目前不支持 “计划偏移” 功能。

北京和宁夏区域的 SSM 代理安装文件

要在亚马逊弹性计算云 (Amazon EC2) 实例上安装 SSM 代理，请为您的 Amazon Web Services 区域和操作系统选择相应的安装文件 URL。

Amazon Linux

安装时使用以下文件 SSM Agent 在亚马逊 Linux 亚马逊 EC2 实例上。有关完整说明，请参阅手动安装 SSM Agent 在亚马逊 Linux 实例上。

ARM64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

x86_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

x86

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_386/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_386/amazon-ssm-agent.rpm
```

Amazon Linux 2

安装时使用以下文件 SSM Agent 在亚马逊 Linux 2 亚马逊 EC2 实例上。有关完整说明，请参阅手动安装 SSM Agent 在亚马逊 Linux 2 实例上。

ARM64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

x86_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

CentOS

安装时使用以下文件 SSM Agent 在 CentOS 的亚马逊 EC2实例上。有关完整说明，请参阅手动安装 SSM Agent 在 CentOS 实例上

CentOS 8

ARM64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_arm64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_arm64/amazon-ssm-agent.rpm
```

x86_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

CentOS 7

ARM64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_arm64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_arm64/amazon-ssm-agent.rpm
```

x86_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

CentOS 6

ARM64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/3.0.1390.0/linux_386/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/3.0.1390.0/
linux_386/amazon-ssm-agent.rpm
```

x86_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/3.0.1390.0/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/3.0.1390.0/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

CentOS Stream 8

安装时使用以下文件 SSM Agent 在 CentOS 上 Stream Amazon 实例 EC2。有关完整说明，请参阅手动安装 SSM Agent 在 CentOS Stream 实例上

ARM64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_arm64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_arm64/amazon-ssm-agent.rpm
```

x86_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

Debian 服务器

安装时使用以下文件 SSM Agent 在 Debian Server Amazon EC2 实例上。有关完整说明，请参阅手动安装 SSM Agent 在 Debian 服务器实例上

ARM64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/debian_arm64/
amazon-ssm-agent.deb
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
debian_arm64/amazon-ssm-agent.deb
```

x86_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/debian_amd64/
amazon-ssm-agent.deb
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
debian_amd64/amazon-ssm-agent.deb
```

Oracle Linux

安装时使用以下文件 SSM Agent 在 Oracle Linux 亚马逊 EC2实例上。有关完整说明，请参阅手动安装 SSM Agent 在 Oracle Linux

x86_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

Red Hat Enterprise Linux (RHEL)

安装时使用以下文件 SSM Agent 在 RHEL Amazon EC2 实例上。有关完整说明，请参阅手动安装 SSM Agent 在 RHEL 实例上

RHEL 8

ARM64

- 北京区域

```
https://s3.amazonaws.com/ec2-downloads-windows/SSMAgent/latest/linux_arm64/amazon-
ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.amazonaws.com/ec2-downloads-windows/SSMAgent/latest/linux_arm64/amazon-
ssm-agent.rpm
```

x86_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

RHEL 7

ARM64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_arm64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_arm64/amazon-ssm-agent.rpm
```

x86_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

RHEL 6

x86_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/3.0.1390.0/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/3.0.1390.0/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

x86

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/3.0.1390.0/linux_386/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/3.0.1390.0/
linux_386/amazon-ssm-agent.rpm
```

Rocky Linux

安装时使用以下文件 SSM Agent 在 Rocky Linux 亚马逊 EC2实例上。有关完整说明，请参阅手动安装 SSM Agent 在洛基 Linux 实例上

ARM64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_arm64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_arm64/amazon-ssm-agent.rpm
```

x86_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

SUSE 企业 Linux 服务器 (SLES)

安装时使用以下文件 SSM Agent 在 SLES Amazon EC2 实例上。有关完整说明，请参阅手动安装 SSM Agent 在 SLES 实例上

ARM64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_arm64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_arm64/amazon-ssm-agent.rpm
```

x86_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

Ubuntu Server

安装时使用以下文件 SSM Agent 在 Ubuntu Server Ama EC2 zon 实例上。有关完整说明，请参阅手动安装 SSM Agent 在 Ubuntu 服务器实例上。

Ubuntu Server 20.10 STR 和 20.04、18.04 和 16.04 LTS 64 位（Snap）

在这些版本的 Ubuntu Server 上安装使用 Snap 格式而不是安装命令来安装 URLs 文件。有关说明，请参阅安装 SSM Agent on Ubuntu Server 20.10 STR 和 20.04、18.04 和 16.04 LTS 64 位（Snap）。

Ubuntu Server 16.04 和 14.04 64 位 64 位 (deb)

x86_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/debian_amd64/
amazon-ssm-agent.deb
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
debian_amd64/amazon-ssm-agent.deb
```

Ubuntu 服务器 16.04 和 14.04 32 位

x86

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/debian_386/
amazon-ssm-agent.deb
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
debian_386/amazon-ssm-agent.deb
```

Windows Server

安装时使用以下文件 SSM Agent 在 Windows 服务器亚马逊 EC2实例上。有关完整说明，请参阅手动安装 SSM Agent 在 Windows 服务器实例上

x86_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/windows_amd64/
AmazonSSMAgentSetup.exe
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
windows_amd64/AmazonSSMAgentSetup.exe
```

x86

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/windows_386/
AmazonSSMAgentSetup.exe
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/
windows_386/AmazonSSMAgentSetup.exe
```

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Systems Manager 用户指南
- Amazon Systems Manager API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。

- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Transfer Family

Amazon Transfer Family 是一种安全的传输服务，使您能够将文件传入和传出 Amazon 存储服务。Amazon Transfer Family 支持将数据从以下存储服务传输或传输到以下 Amazon 存储服务：

- Amazon Simple Storage Service
- 亚马逊 Elastic File System (Amazon EFS) 网络文件系统 (NFS) 文件系统

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Transfer Family 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Transfer Family 的独特之处在于：

- 不支持 VPC_ENDPOINT 端点类型。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon Transfer Family 用户指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Transcribe

Amazon Transcribe 使用先进的机器学习技术来识别音频文件中的语音并将其转录为文本。您可以使用 Amazon Transcribe 将音频转换为文本，也可以创建包含音频文件内容的应用程序。例如，您可以转录视频录制中的音轨来为视频创建隐藏字幕。

主题

- 区域可用性

- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Transcribe 已在中国的以下地区推出：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 Amazon Transcribe 在以下方面具有独特性：

- 申请互联网内容提供商 (ICP) 备案:

  如果您想在中国（北京）或中国（宁夏）区域使用 Amazon S3 存储桶存储输入数据，则必须获得 ICP 许可。有关申请 ICP 备案的信息，请参阅 账单与付款。
- 中国（北京）区域和中国（宁夏）区域不提供自动内容编辑功能。
- 中国（北京）区域和中国（宁夏）区域不提供自动语言识别。
- 中国（北京）区域和中国（宁夏）区域不提供自定义语言模型。
- Amazon Transcribe 通话分析不适用于中国（北京）地区和中国（宁夏）区域。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 亚马逊 Transcribe 开发者指南

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Trusted Advisor

Amazon Trusted Advisor 帮助您按照最佳实践配置资源。 Trusted Advisor 检查您的 Amazon Web Services 环境，寻找节省资金、提高系统性能和可靠性或帮助填补安全漏洞的机会。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Trusted Advisor 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon Trusted Advisor 的独特之处在于：

- 不支持组织视图功能。
- 该地区并非支持所有检查。有关可用支票的列表，请参阅支Trusted Advisor 票参考。
- 不支持 Amazon Security Hub 集成功能。
- Trusted Advisor Priority 不支持。
- 不支持针对 Trusted Advisor 指标的 Amazon CloudWatch 警报。
- 不支持 Trusted Advisor 通过 Amazon E CloudWatch vents 或 EventBridge Amazon 监控支票。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

有关 Amazon Trusted Advisor 可用的 API 操作的更多信息，请参阅 Amazon Web Services 支持 文档：

- Amazon Web Services 支持 用户指南
- Amazon Web Services 支持 API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon Virtual Private Cloud

Amazon Virtual Private Cloud（Amazon VPC）允许您在中国云中配置亚马逊网络服务中逻辑隔离的部分，您可以在其中在您定义的虚拟网络中启动中国亚马逊网络服务资源。您可以完全掌控您的虚拟联网环境，包括选择自有的 IP 地址范围、创建子网，以及配置路由表和网络网关。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon Virtual Private Cloud 已在中国的以下地区推出：

- 北京区域

- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services在中国实施的亚马逊虚拟私有云在以下方面具有独特性：

- Amazon Site-to-Site VPN 北京和宁夏区域不提供服务。
- 支持IPv6。有关 IPv6 支持 Amazon S3 和其他服务的更多信息，请参阅 A mazon Web Services 在中国使用入门。
- 您不能为 VPC 终端节点服务分配私有 DNS 名称。
- 您只能在传输网关上使用 VPC 附件和 VPC 对等连接附件。
- 不支持 Transit Gateway 网络管理器。
- 自带 IP (BYOIP) 和自带 ASN (BYOASN) 不可用。
- 不支持 Reachability Analyzer。
- 不支持网络访问分析器。
- 您不能使用 Amazon VPC IP 地址管理器 (IPAM) 从 Amazon 亚马逊网络服务资源中获取连续的公有 IPv4 地址块，也不能使用它为亚马逊网络服务资源分配弹性 IP 地址。
- 不支持 Amazon VPC 路由服务器。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 亚马逊 VPC 入门指南
- Amazon VPC User Guide
- 亚马逊 VPC API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon WAF

Amazon WAF 是一种 Web 应用程序防火墙，允许您监控转发到 Amazon CloudFront 分配或 Application Load Balancer 的 Web 请求。您还可以使用 Amazon WAF 根据您指定的条件（例如请求来源的 IP 地址或请求中的值）来阻止或允许请求。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon WAF 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施 Amazon WAF 的独特之处在于：

- Amazon WAF 文档中显示的以下相关服务在北京和宁夏区域不可用： Amazon Firewall Manager和 Amazon Shield。
- Amazon Web Services Marketplace 北京和宁夏区域不提供集成。
- Amazon WAF 仅在北京和宁夏区域支持区域级别。
- Amazon WAF Bot Control 托管规则组`AWSManagedRulesBotControlRuleSet`仅在通用保护级别上可用。定向保护级别规则不适用于北京和宁夏区域。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon WAF 开发人员指南
- Amazon WAF API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon WorkSpaces

Amazon WorkSpaces 提供了一种向最终用户提供基于云的虚拟桌面的简便方法。您可以使用 Amazon WorkSpaces 在短短几分钟内配置 Windows 或 Linux 桌面，并快速扩展以向用户提供数千个桌面。您可以选择提供不同数量的 CPU、内存和存储的捆绑包，也可以选择应用程序。用户可以从 Windows 或 Linux PC、Mac 台式计算机、iPad、Kindle 或 Android 平板电脑连接。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

WorkSpaces Amazon 已在中国的以下地区上市：

- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

亚马逊在中国实施的 Amazon Web Services 在以下方面是独一无二的： WorkSpaces

- 不支持 WorkSpaces 快速设置功能。
- 不支持 Windows 7/Window WorkSpaces s 2008。
- 不支持亚马逊 WorkSpaces 应用程序管理器 (WAM)。
- Amazon WorkSpaces Web Access 目前不可用。
- 目前不支持与 WorkDocs Amazon 集成。
- 当前不支持跨区域复制映像。
- 不支持跨区域重定向功能。
- WorkSpace 目前不支持品牌定制。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- 《亚马逊 WorkSpaces 管理指南》
- 《亚马逊 WorkSpaces 用户指南》
- 亚马逊 WorkSpaces API 参考

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。

- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**www.amazonaws.cn**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

Amazon X-Ray

Amazon X-Ray 通过提供请求跟踪、异常收集和分析功能，开发人员可以轻松分析其分布式应用程序的行为。

主题

- 区域可用性
- 功能可用性和实现差异
- 指南和参考
- 关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

区域可用性

Amazon X-Ray 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

功能可用性和实现差异

Amazon Web Services 在中国实施的 X-Ray 在以下方面是独一无二的：

没有差异。

指南和参考

中国的 Amazon Web Services 用户指南有 HTML 和 PDF 版本，有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考在北京和宁夏区域都可用。某些 API 参考文献的链接将带您进入全球亚马逊 Web Services 网站。请注意，指南和参考资料中描述的某些特性和功能可能无法在当前的 Amazon Web Services 中国版本中提供。

- Amazon X-Ray 开发人员指南
- Amazon X-Ray API 引用

关于中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下信息适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。

中国地区的亚马逊 Web Services 账户

要在北京和宁夏区域使用服务，您需要一个账户和每个区域的专属证书。

- 其他 Amazon 地区的账户和凭证不适用于在北京和宁夏区域运营的服务。
- 北京和宁夏区域的账户和凭证不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 注册、账户和证书。

中国亚马逊 Web Services 的域名

中国 Amazon Web Services 的域名**`www.amazonaws.cn`**是。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)

有关终端节点和 ARNs 中国的 Amazon Web Services 的信息，终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services请参阅。

中国区域的可用区

- 在北京区域，有三个可用区。
- 在宁夏区域，有三个可用区。

中国亚马逊 Web Services 的一般信息

以下内容适用于在中国地区提供的所有 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中的特定服务主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- 免费使用套餐
  - 有关中国地区的免费套餐优惠和可用性的信息，请参阅 Amazon Web Services 中国地区免费套餐。

亚马逊 Web Services 控制台

中国 Amazon Web Services 的主机是中国独有的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与您在主机上看到的屏幕截图不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能包括非北京和 ARNs 宁夏区域特有的终端节点和代码示例。使用示例时，请确认您使用的是您所在地区的终端节点和 ARNs 终端节点。

中国的 Amazon Web Services 不支持的服务

有关中国（北京）地区和中国（宁夏）地区支持和不支持的服务的列表，请参阅区域表。

终端节点和 ARNs 适用于中国的 Amazon Web Services

要访问 Amazon 服务和资源，您可以使用终端节点和 Amazon 资源名称 (ARNs)。

了解如何查看、监控和管理 SageMaker 端点。

要以编程方式连接到中国的 Amazon Web Services，您需要使用终端节点。端点是 Amazon 服务入口点的 URL。例如，`dynamodb.cn-north-1.amazonaws.com.cn`是北京地区亚马逊 DynamoDB 服务的终端节点，`dynamodb.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn`也是宁夏区域亚马逊 DynamoDB 的终端节点。 Amazon SDKs 和 Amazon Command Line Interface (CLI) 会自动为 Amazon 区域中的每项服务使用默认终端节点。但是您可以为 API 请求指定另一个终端节点。

有关中国区域终端节点的完整列表，请参阅以下主题：

- 北京区域终端节点
- 宁夏区域终端节点

有关终端节点的信息，请参阅《Amazon Web S Amazon ervices 一般参考》中的服务终端节点。

亚马逊资源名称 (ARNs)

Amazon 资源名称 (ARNs) 唯一标识 Amazon 资源。您可以使用 ARN 在所有亚马逊 Web 服务中指定资源，例如在 Amazon Identity and Access Management (IAM) 策略中、亚马逊关系数据库服务 (Amazon RDS) 标签和 API 调用中。

有关 ARNs 北京和宁夏区域的信息，请参阅ARNs 适用于中国的亚马逊 Web Services。

有关的一般信息 ARNs，请参阅《Amazon Web Services 一般参考》中的亚马逊资源名称 (ARNs)。

北京区域终端节点

- 北京和宁夏区域的终端节点域均为*`amazonaws.com.cn`*。
- 对于北京区域的终端节点，区域值应为*`cn-north-1`*。

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
Amazon API Gateway	apigateway.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
API Gateway 数据平面	execute-api.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
API Gateway Dataplane V2	execute-api.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
API Gateway HTTP API	http-api.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
API Gateway 协议层	protocol-layer.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
API Gateway V2	apigateway.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon 账户管理	account.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon AppConfig	appconfig.cn-north-1.amazonaws.com.cn appconfig.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon AppSync	appsync.cn-north-1.amazonaws.com.cn appsync.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Auto Scaling Plans	autoscaling-plans.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon Backint Agent for SAP HANA	aws-backint-agent.cn-north-1.amazonaws.com.cn	

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
适用于 Amazon S3 的 Amazon Backint 代理	aws-backint-agent-for-s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Backup	backup.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Backup 控制台	cryoconsole.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Batch	batch.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Cloud Map	servicediscovery.cn-north-1.amazonaws.com.cn servicediscovery.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
亚马逊 Cloud Map 控制台	servicediscovery-console.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon CodeBuild	codebuild.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Compute Optimizer 控制台	compute-optimizer-console.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Config	config.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Config 高级查询	config.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Config 聚合器	config.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
Amazon Config 补救	config.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Config 规则	config.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Connector Service	awsconnector.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Web Services Console Home	cn-north-1.console.amazonaws.cn/console/home?region=cn-north-1	HTTPS
Amazon Data Provider for SAP	data-provider-sap.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon DataSync	datasync.cn-north-1.amazonaws.com.cn datasync.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Web Services Documentation	docs.amazonaws.cn	HTTPS
Windows containers on Amazon Fargate	fargate-windows.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Glue	glue.cn-north-1.amazonaws.com.cn glue.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Glue 爬网程序	glue-crawler.cn-north-1.amazonaws.com.cn	

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
Amazon Glue 数据目录统计数据	glue-statistics.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Glue DataBrew	databrew.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Glue Data Catalog	datacatalog.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Glue 前端服务	glue.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon IoT Greengrass	greengrass.cn-north-1.amazonaws.com.cn	https
Amazon Health APIs 还有通知	health.cn-north-1.amazonaws.com.cn global.health.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Health Dashboard	phd.amazonaws.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon VPC IP Address Manager	aws-ipam.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon VPC IP Address Manager Console	aws-ipam-console.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
身份存储	identitystore.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Ingestion Hub 控制平面	ingestionhubcp.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Insights 和优化 REX 查询服务	aws-insights-rexqueryservice.cn-north-1.amazonaws.com.cn	

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
Amazon IoT Analytics	iotanalytics.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Device Defender	iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Device Management	iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Events	iotevents.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Events-Data	data.iotevents.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Jobs SDK release	data.jobs.iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Secure Tunneling	api.tunneling.iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT 设备影子服务	rts.shadow.iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon IoT SiteWise	iotsitewise.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT SiteWise 控制台	console.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon IoT data	data.ats.iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Identity	iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon IoT SiteWise Monitor	monitor.iotsitewise.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
Amazon Launch Wizard	launchwizard.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
亚马逊 Launch Wizard	appwizard.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon License Manager	license-manager.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon License Manager 中的 Linux 订阅	license-manager-linux-subscriptions.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon License Manager master account SLR	license-manager.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon License Manager member account SLR	license-manager.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Web Services Management Console	cn-north-1.console.amazonaws.cn	HTTPS
Amazon Organizations	organizations.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
亚马逊合作伙伴中心	aws-partner-central.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Private Certificate Authority	acm-pca.cn-north-1.amazonaws.com.cn	https
Amazon Resource Groups Tagging API	tagging.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon SQL Workbench	api.sqlworkbench.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
Amazon IAM Identity Center	sso.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Web Services 访问门户	portal.sso.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Savings Plans	savingsplans.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Secrets Manager	secretsmanager.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Security Hub	securityhub.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Serverless Application Repository	serverlessrepo.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Service Catalog	servicecatalog.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Signer	signer.cn-north-1.amazonaws.com.cn verification.signer.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Step Functions	states.cn-north-1.amazonaws.com.cn sync-states.cn-north-1.amazonaws.com.cn states.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS HTTPS
Amazon Step Functions - Sync Express	sync-states.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
Amazon Support Center Console	console.amazonaws.cn/support	HTTPS
Amazon Systems Manager	ssm.cn-north-1.amazonaws.com.cn ssm.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Systems Manager Session Manager	ssmmessages.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EC2 Task Orchestrator and Executor	awstoe.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Transfer Family	transfer.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
亚马逊 WAF 控制面板	wafv2-controlplane.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon WAFV2	wafv2.cn-north-1.amazonaws.com.cn wafv2-fips.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Zelkova Service	zelkova.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
AWSCloudFormation ResourceProvidersIAM-CredentialManagement	iam-service-cfn-cm.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
AWSCloudFormation ResourceProvidersIAM-PermissionsManagement	iam-service-cfn-ipm.cn-north-1.amazonaws.com.cn	

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
AmazonGlueSchemaRegistry	dsr.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Lake Formation	lakeformation.cn-north-1.amazonaws.com.cn lakeformation.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
AWSSSOOIDCService	oidc.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
AWSSSOSaml服务	cn-north-1.prod.saml.afi.aws.a2z.org.cn	HTTP 和 HTTPS
AWSSignUpPortal	signup.amazonaws.cn	HTTP 和 HTTPS
访问分析器	access-analyzer.cn-north-1.amazonaws.com.cn access-analyzer.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
访问分析器控制台	aws-a2-console.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
亚马逊 API Gateway Websocket 连接 API	execute-api.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
亚马逊预算	budgets.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CloudWatch 应用程序洞察	applicationinsights.cn-north-1.amazonaws.com.cn applicationinsights.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
Amazon CloudWatch 可观察性访问管理器	oam.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon DCV	nice-dcv.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Data Lifecycle Manager	dlm.cn-north-1.amazonaws.com.cn dlm.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon DocumentDB (with MongoDB compatibility)	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon Elastic Kubernetes Service	eks.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
亚马逊 EKS 优化了 Windows AMIs	eks-windows.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon EMR Serverless	emr-serverless.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Elastic Container Registry	ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn api.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn ecr.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn dkr-ecr.cn-north-1.on.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS HTTPS HTTPS HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
Amazon Elastic Container Service	ecs.cn-north-1.amazonaws.com.cn ecs.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon 弹性 MapReduce 容器	emr-containers.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon EventBridge 调度器	scheduler.cn-north-1.amazonaws.com.cn scheduler.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon FSx	fsx.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
亚马逊 f FSx or Lustre	fsx.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon FSx for NetApp ONTAP	fsx.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon FSx for OpenZFS	fsx.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
FSx 适用于 Windows 文件服务器的亚马逊	fsx.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
FreeRTOS	iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon GuardDuty	guardduty.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Inspector	inspector2.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
Amazon Keyspaces	cassandra.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS 和 TLS
Amazon MQ	mq.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
适用于 Apache Flink 的亚马逊托管服务	kinesisanalytics.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
适用于 Apache Flink 的亚马逊托管服务-Flink 控制台	flink-console.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Managed Streaming for Apache Kafka	kafka.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Managed Workflows for Apache Airflow	api.airflow.cn-north-1.amazonaws.com.cn env.airflow.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon MemoryDB	memory-db.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Neptune	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon OpenSearch Service	es.cn-north-1.amazonaws.com.cn aos.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Personalize	personalize.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Personalize Runtime	amazonpersonalizeruntime.cn-north-1.amazonaws.com.cn	

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
Amazon QuickSight	quicksight.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon RDS 代理	rds.proxy.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon RDS for MariaDB	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon RDS for MySQL	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon RDS for Oracle	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon RDS for PostgreSQL	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon RDS for SQL Server	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
亚马逊回收站	rbin.cn-north-1.amazonaws.com.cn rbin.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
亚马逊 S3 复制时间控制	rtc.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon SageMaker AI	api.sagemaker.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon SageMaker Neo	api.sagemaker.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon SageMaker Runtime	runtime.sagemaker.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
适用于托管 Influxdb 的 Amazon Timestream	timestream-influxdb.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Transcribe Streaming Service	transcribestreaming.cn-north-1.amazonaws.com.cn transcribestreaming.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon App Mesh	appmesh.cn-north-1.amazonaws.com.cn appmesh-envoy-management.cn-north-1.amazonaws.com.cn appmesh-envoy-management.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn appmesh.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS HTTPS HTTPS
App Mesh 单反相机	appmesh.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon AppConfig Data	appconfigdata.cn-north-1.amazonaws.com.cn appconfigdata.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
AppSync 网关服务	appsync-api.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
AppSync 实时服务	appsync-realtime-api.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
Application Auto Scaling	application-autoscaling.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
应用程序恢复控制器-区域移动	arc-zonal-shift.cn-north-1.amazonaws.com.cn arc-zonal-shift.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Athena	athena.cn-north-1.amazonaws.com.cn athena.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Aurora	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Aurora PostgreSQL	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
容量预留服务关联组	capacity-reservation-integration.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Certificate Manager	acm.cn-north-1.amazonaws.com.cn acm.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon 云端控制 API	cloudcontrolapi.cn-north-1.amazonaws.com.cn cloudcontrolapi.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
CloudEndure 迁移	cloudenduremigration.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon CloudFormation	cloudformation.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CloudFront	cloudfront.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CloudTrail	cloudtrail.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CloudWatch	monitoring.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon CloudWatch Events	events.cn-north-1.amazonaws.com.cn events.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon CloudWatch Logs	logs.cn-north-1.amazonaws.com.cn logs.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
CloudWatch 记录跨账户可观察性	cloudwatchlogs-crossaccountobservability.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
CloudWatch Synthetics	synthetics.cn-north-1.amazonaws.com.cn synthetics.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
Amazon CodeCommit	codecommit.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CodeDeploy	codedeploy.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CodePipeline	codepipeline.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Cognito 控制台	cognito-console.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Cognito	cognito-identity.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Compute Optimizer	compute-optimizer.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
DS 控制台	cn-north-1.console.amazonaws.cn/directoryservicev2/home?region=cn-north-1	HTTPS
Amazon Database Migration Service	dms.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Direct Connect	directconnect.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Directory Service	ds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
目录服务-AD Connector	ds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Directory Service-托管	ds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
Amazon DynamoDB	dynamodb.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
DynamoDB Accelerator	dax.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
DynamoDB 贡献者见解	dynamodb-kai.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon DynamoDB Streams	streams.dynamodb.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
EBS 控制台	cn-north-1.console.amazonaws.cn/ec2/home?region=cn-north-1	HTTPS
EBS 直销 APIs	ebs.cn-north-1.amazonaws.com.cn ebs.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon EC2 Auto Scaling	autoscaling.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
EC2 容器服务 (ECS) 优化窗口 AMIs	ecs-windows-amis.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
EC2 Image Builder	imagebuilder.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EC2 实例 Connect	ec2-instance-connect.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EC2 托管前缀列表服务	ec2.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
EC2 消息传送服务	ec2messages.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EC2 置放小组服务	ec2-pgs.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
EC2 串行控制台	ec2-serial-console.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
EC2 现货顾问	ec2spotadvisor.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
EC2 Spot 控制台	cn-north-1.console.amazonaws.cn	HTTPS
EC2 流量镜像	ec2.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EC2CustomerMaintenanceEventService	ec2cms.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
ECSProxy路由器 TAC	ecs-prtacs.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
EKS 控制台	cn-north-1.console.amazonaws.cn/eks/home?region=cn-north-1	
EKS OIDC 前端	oidc.eks.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
EKSForFargateSlrService	eks-fargate-slr.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon ElastiCache	elasticache.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
ElastiCache 适用于 Redis 的全球数据存储	redis-global-datastore.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Elastic Beanstalk	elasticbeanstalk.cn-north-1.amazonaws.com.cn elasticbeanstalk.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Elastic Beanstalk 运行状况服务	elasticbeanstalk-health.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Elastic Block Store	ec2.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Elastic Compute Cloud	ec2.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon Elastic File System	elasticfilesystem.cn-north-1.amazonaws.com.cn elasticfilesystem-fips.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
Elastic Load Balancing	elasticloadbalancing.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon EMR	elasticmapreduce.cn-north-1.amazonaws.com.cn elasticmapreduce.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
适用于亚马逊 ECS 服务的 Envoy 管理服务 (EMS) Connect	ecs-sc.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
Amazon EventBridge	events.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EventBridge API 目的地	eventbridge-api-destinations.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
EventBridge 存档和重播	events.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Firewall Manager	fms.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon GameLift Servers	gamelift.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
GuardDuty 恶意软件防护	malware-protection.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
IAM 控制台	console.amazonaws.cn/iam/home?region=cn-north-1	
IAM Roles Anywhere	rolesanywhere.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
IAMAdaRuntimeService	iam-ada-runtime-service.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
IPv6	ipv6.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Identity and Access Management	iam.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT	iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
物联网 SiteWise 模型	api.iotsitewise.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
物联网 SiteWise 监视器	monitor.iotsitewise.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon IoT TwinMaker	iottwinmaker.cn-north-1.amazonaws.com.cn data.iottwinmaker.cn-north-1.amazonaws.com.cn api.iottwinmaker.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS HTTPS
Amazon Key Management Service	kms.cn-north-1.amazonaws.com.cn kms.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Kinesis Data Firehose 控制台	cn-north-1.console.amazonaws.cn/firehose/home?region=cn-north-1	HTTPS
Amazon Data Firehose	firehose.cn-north-1.amazonaws.com.cn firehose.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Kinesis Data Streams	kinesis.cn-north-1.amazonaws.com.cn kinesis.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
Kinesis Streams 控制台	cn-north-1.console.amazonaws.cn/kinesis/home?region=cn-north-1	HTTPS
Kinesis Video Streams	kinesisvideo.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Lake Formation 控制	lakeformation.console.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Lambda	lambda.cn-north-1.amazonaws.com.cn lambda.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
License Manager 服务关联组	license-manager-integration.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Kafka Connect 的托管直播	kafkaconnect.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Network Firewall	network-firewall.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Network Firewall 服务链接组	network-firewall-integration.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
运算符	operator.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
组织 CloudFormation 资源提供商	cfn.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
组织 CloudFormation 资源提供者-组织	org.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
性能详情	pi.cn-north-1.amazonaws.com.cn pi.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
管道	pipes.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
策略编辑器控件	iam-policyeditor.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
RDS 奇美拉系统账户	rds-chimera-system-account.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
RDS 跨区域自动备份	rds-xrab.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
RIP 服务用于保存 HostedZone 身份证件以供记录之用	s3-website.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP
回收站控制台	cn-north-1.console.amazonaws.cn/rbin/home?region=cn-north-1	HTTPS
Amazon Redshift	redshift.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Redshift Advisor 服务	advisor.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Redshift Advisor 服务	redshift-advisor.cn-north-1.amazonaws.com.cn	

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
Amazon Redshift 数据 API	redshift-data.cn-north-1.amazonaws.com.cn redshift-data.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Redshift Serverless	redshift-serverless.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Relational Database Service	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn rds.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
ReportInstanceStatus	ris.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Resource Access Manager	ram.cn-north-1.amazonaws.com.cn ram.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
资源组	resource-groups.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
资源组控制台	console.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
弹性反向 DNS IPs	rdns-eips.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Route 53 Amazon Web Services Integration	route53.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Route 53 Private DNS for VPCs	route53.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
Amazon Route 53 配置文件	route53profiles.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Route 53 公共控制飞机	route53.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Route 53 Public Data Plane	route53.amazonaws.com.cn	HTTPS
Route 53 Resolver DNS Firewall	route53firewall.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP
Amazon Route 53 Resolver	route53resolver.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Route 53 解析器 VPC 查询日志	route53resolver-vpc-querylogs.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
运行时	data.iotsitewise.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
S3 接入点	s3-accesspoint.cn-north-1.amazonaws.com.cn s3-accesspoint.dualstack.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
S3 端点服务	s3epservice.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
S3 快速控制平面	s3express-control.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon S3 Glacier	glacier.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
S3 对象 Lambda	s3-object-lambda.cn-north-1.amazonaws.com.cn	

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
S3 IntelligentTiering	s3intelligenttiering.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
SSM Guiconnect	ssm-guiconnect.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
SSO 控制台	aws-sso-console.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
SageMaker 控制台	cn-north-1.console.amazonaws.cn/sagemaker/home?region=cn-north-1	HTTPS
SageMaker 功能商店运行时	featurestore-runtime.sagemaker.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
架构	schemas.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Security Token Service	sts.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Server Migration Service	sms.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Service Catalog VPCE	servicecatalogvpce.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Service Quotas	servicequotas.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Service Quots 控制台	aws-servicequotas-console.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
登录门户	signin.amazonaws.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
Amazon Simple Notification Service	sns.cn-north-1.amazonaws.com.cn sns.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTP 和 HTTPS HTTP 和 HTTPS
Amazon Simple Queue Service	sqs.cn-north-1.amazonaws.com.cn sqs.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTP 和 HTTPS HTTP 和 HTTPS
Amazon S3	s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn s3.dualstack.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS HTTP 和 HTTPS
Amazon Simple Workflow Service	swf.cn-north-1.amazonaws.com.cn swf.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Storage Gateway	storagegateway.cn-north-1.amazonaws.com.cn storagegateway.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Web Services 支持	support.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Transcribe	cn.transcribe.cn-north-1.amazonaws.com.cn transcribe.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS

Amazon 服务	中国（北京）端点	协议
Amazon Transit Gateway	ec2.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
统一设置控制台	cn-north-1.console.amazonaws.cn/settings/home?region=cn-north-1	HTTPS
Amazon Virtual Private Cloud Console	cn-north-1.console.amazonaws.cn/vpc/home?region=cn-north-1	HTTPS
Amazon VPC 流日志	ec2.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon X-Ray	xray.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IAM Identity Center 目录	up-sso.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon WAF	waf-regional.cn-north-1.amazonaws.com.cn waf-regional-fips.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
abs-lod	abs-lod.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
cloudfront-cloudformation-support	cloudfront-cloudformation-support.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
认知控制台	cognito-console.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
控制台	console.cn-north-1.amazonaws.com.cn	

宁夏区域终端节点

- 北京和宁夏区域的终端节点域均为*amazonaws.com.cn*。
- 对于宁夏区域的终端节点，区域值应为*cn-northwest-1*。

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon API Gateway	apigateway.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
API Gateway 数据平面	execute-api.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
API Gateway Dataplane V2	execute-api.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
API Gateway HTTP API	http-api.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
API Gateway 协议层	protocol-layer.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
API Gateway V2	apigateway.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon 账户管理	account.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon AppConfig	appconfig.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn appconfig.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon AppSync	appsync.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn appsync.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon Auto Scaling Plans	autoscaling-plans.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon Backint Agent for SAP HANA	aws-backint-agent.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
适用于 Amazon S3 的 Amazon Backint 代理	aws-backint-agent-for-s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Backup	backup.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Backup 控制台	cryoconsole.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Batch	batch.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Cloud Map	servicediscovery.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn servicediscovery.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
亚马逊 Cloud Map 控制台	servicediscovery-console.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon CodeBuild	codebuild.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Compute Optimizer 控制台	compute-optimizer-console.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon Config	config.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Config 高级查询	config.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Config 聚合器	config.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Config 补救	config.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Config 规则	config.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Connector Service	awsconnector.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Web Services Console Home	cn-northwest-1.console.amazonaws.cn/console/home?region=cn-northwest-1	HTTPS
Amazon Cost Explorer Service	ce.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Data Provider for SAP	data-provider-sap.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon DataSync	datasync.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn datasync.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Web Services Documentation	docs.amazonaws.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
AWS Elemental MediaConvert	mediaconvert.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Windows containers on Amazon Fargate	fargate-windows.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Web Services 中国区免费套餐	freetier.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	
Amazon Glue	glue.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn glue.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Glue 爬网程序	glue-crawler.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Glue 数据目录统计数据	glue-statistics.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Glue DataBrew	databrew.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Glue Data Catalog	datacatalog.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Glue 前端服务	glue.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Health APIs 还有通知	health.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn global.health.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Health Dashboard	phd.amazonaws.cn	HTTP 和 HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon VPC IP Address Manager	aws-ipam.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon VPC IP Address Manager Console	aws-ipam-console.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
身份存储	identitystore.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Ingestion Hub 控制平面	ingestionhubcp.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Insights 和优化 REX 查询服务	aws-insights-rexqueryservice.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon IoT Device Defender	iot.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Device Management	iot.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Jobs SDK release	data.jobs.iot.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Secure Tunneling	api.tunneling.iot.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT 设备影子服务	rts.shadow.iot.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon IoT data	data-ats.iot.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Identity	iot.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon Launch Wizard	launchwizard.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
亚马逊 Launch Wizard	appwizard.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon License Manager	license-manager.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon License Manager 中的 Linux 订阅	license-manager-linux-subscriptions.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon License Manager master account SLR	license-manager.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon License Manager member account SLR	license-manager.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Web Services Management Console	cn-northwest-1.console.amazonaws.cn	HTTPS
Amazon Marketplace Entitlement Service	entitlement-marketplace.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn entitlement-marketplace.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Marketplace Metering Service	metering.marketplace.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn metering-marketplace.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon Organizations	organizations.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
亚马逊合作伙伴中心	aws-partner-central.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
亚马逊价目表服务	api.pricing.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Private Certificate Authority	acm-pca.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	https
Amazon Resource Groups Tagging API	tagging.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
亚马逊 SCM 用户界面 Argo Portal	aws.argo.ocean-wave.aws.a2z.org.cn	HTTPS
Amazon SQL Workbench	api.sqlworkbench.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IAM Identity Center	sso.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Web Services 访问门户	portal.sso.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Savings Plans	savingsplans.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Secrets Manager	secretsmanager.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Security Hub	securityhub.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Serverless Application Repository	serverlessrepo.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon Service Catalog	servicecatalog.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Signer	signer.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn verification.signer.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Step Functions	states.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn sync-states.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn states.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS HTTPS
Amazon Step Functions - Sync Express	sync-states.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Systems Manager	ssm.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn ssm.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Systems Manager Session Manager	ssmmessages.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EC2 Task Orchestrator and Executor	awstoe.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Transfer Family	transfer.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
亚马逊 WAF 控制面板	wafv2-controlplane.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon WAFV2	wafv2.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn wafv2-fips.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Zelkova Service	zelkova.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
AWSAccountPrimaryEmailService	apes.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
AWSCloudFormationResourceProvidersIAM-CredentialManagement	iam-service-cfn-cm.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
AWSCloudFormationResourceProvidersIAM-PermissionsManagement	iam-service-cfn-ipm.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
AmazonGlueSchemaRegistry	dsr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
AWSInsightsActionLambda	aws-insights-action-lambda.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
AWSInsightsIndexService	ce.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Lake Formation	lakeformation.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn lakeformation.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
AWSMonitorConfigurationService	aws-mcs.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
AWSOrganizations控制台V2	console.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
AWSOrganizationsConsoleWidget	organizations-widget.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
AWSOrganizationsPolicyDelegationWidget	organizations-policy-delegation-widget.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
AmazonOrigamiServiceGateway	cur.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
AWSSSOOIDCService	oidc.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
AWSSSOSaml服务	cn-northwest-1.prod.saml.afi.aws.a2z.org.cn	HTTP 和 HTTPS
访问分析器	access-analyzer.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn access-analyzer.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
访问分析器控制台	aws-a2-console.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
亚马逊 API Gateway Websocket 连接 API	execute-api.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
亚马逊预算	budgets.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon CloudWatch 应用程序洞察	applicationinsights.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn applicationinsights.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon CloudWatch 可观察性访问管理器	oam.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon DCV	nice-dcv.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Data Lifecycle Manager	dlm.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn dlm.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon DocumentDB (with MongoDB compatibility)	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon Elastic Kubernetes Service	eks.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
亚马逊 EKS 优化了 Windows AMIs	eks-windows.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon EMR Serverless	emr-serverless.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon Elastic Container Registry	ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn dkr-ecr.cn-northwest-1.on.amazonwebservices.com.cn dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn ecr.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn api.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS HTTPS HTTPS HTTPS
Amazon Elastic Container Service	ecs.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn ecs.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon 弹性 MapReduce 容器	emr-containers.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon EventBridge 调度器	scheduler.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn scheduler.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon FSx	fsx.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
亚马逊 f FSx or Lustre	fsx.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon FSx for NetApp ONTAP	fsx.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon FSx for OpenZFS	fsx.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
FSx 适用于 Windows 文件服务器的亚马逊	fsx.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
FreeRTOS	iot.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon GuardDuty	guardduty.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Inspector	inspector2.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Keyspaces	cassandra.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS 和 TLS
Amazon MQ	mq.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
适用于 Apache Flink 的亚马逊托管服务	kinesisanalytics.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
适用于 Apache Flink 的亚马逊托管服务-Flink 控制台	flink-console.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Managed Streaming for Apache Kafka	kafka.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Managed Workflows for Apache Airflow	api.airflow.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn env.airflow.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon MemoryDB	memory-db.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon Neptune	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon OpenSearch Service	es.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn aos.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon RDS 代理	rds.proxy.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon RDS for MariaDB	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon RDS for MySQL	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon RDS for Oracle	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon RDS for PostgreSQL	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon RDS for SQL Server	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
亚马逊回收站	rbin.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn rbin.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
亚马逊 S3 复制时间控制	rtc.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon SageMaker AI	api.sagemaker.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon SageMaker Neo	api.sagemaker.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon SageMaker Runtime	runtime.sagemaker.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
适用于托管 Influxdb 的 Amazon Timestream	timestream-influxdb.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Transcribe Streaming Service	transcribestreaming.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn transcribestreaming.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon App Mesh	appmesh.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn appmesh-envoy-management.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn appmesh.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn appmesh-envoy-management.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS HTTPS HTTPS
App Mesh 单反相机	appmesh.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon AppConfig Data	appconfigdata.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn appconfigdata.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
AppSync 网关服务	appsync-api.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
AppSync 实时服务	appsync-realtime-api.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Application Auto Scaling	application-autoscaling.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
应用程序恢复控制器-区域移动	arc-zonal-shift.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn arc-zonal-shift.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Athena	athena.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn athena.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Aurora	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Aurora PostgreSQL	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
容量预留服务关联组	capacity-reservation-integration.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Certificate Manager	acm.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn acm.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon 云端控制 API	cloudcontrolapi.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn cloudcontrolapi.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
CloudEndure 迁移	cloudenduremigration.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon CloudFormation	cloudformation.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CloudFront	cloudfront.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CloudTrail	cloudtrail.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CloudWatch	monitoring.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
Amazon CloudWatch Events	events.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn events.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon CloudWatch Logs	logs.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn logs.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
CloudWatch 记录跨账户可观察性	cloudwatchlogs-crossaccountobservability.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
CloudWatch Synthetics	synthetics.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn synthetics.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon CodeCommit	codecommit.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CodeDeploy	codedeploy.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CodePipeline	codepipeline.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Compute Optimizer	compute-optimizer.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
成本和使用率报告	cur.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
DS 控制台	cn-northwest-1.console.amazonaws.cn/directoryservicev2/home?region=cn-northwest-1	HTTPS
Amazon Database Migration Service	dms.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon Direct Connect	directconnect.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Directory Service	ds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
目录服务-AD Connector	ds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Directory Service-托管	ds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon DynamoDB	dynamodb.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
DynamoDB Accelerator	dax.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
DynamoDB 贡献者见解	dynamodb-kai.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon DynamoDB Streams	streams.dynamodb.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
EBS 控制台	cn-northwest-1.console.amazonaws.cn/ec2/home?region=cn-northwest-1	HTTPS
EBS 直销 APIs	ebs.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn ebs.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon EC2 Auto Scaling	autoscaling.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
EC2 容器服务 (ECS) 优化窗口 AMIs	ecs-windows-amis.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
EC2 Image Builder	imagebuilder.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EC2 实例 Connect	ec2-instance-connect.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EC2 托管前缀列表服务	ec2.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EC2 消息传送服务	ec2messages.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EC2 置放小组服务	ec2-pgs.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
EC2 串行控制台	ec2-serial-console.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
EC2 现货顾问	ec2spotadvisor.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
EC2 Spot 控制台	cn-northwest-1.console.amazonaws.cn	HTTPS
EC2 流量镜像	ec2.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EC2CustomerMaintenanceEventService	ec2cms.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
ECSProxy路由器 TAC	ecs-prtacs.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
EKS 控制台	cn-northwest-1.console.amazonaws.cn/eks/home?region=cn-northwest-1	
EKS OIDC 前端	oidc.eks.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
EKSForFargateSlrService	eks-fargate-slr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon ElastiCache	elasticache.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
ElastiCache 适用于 Redis 的全球数据存储	redis-global-datastore.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Elastic Beanstalk	elasticbeanstalk.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn elasticbeanstalk.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Elastic Beanstalk 运行状况服务	elasticbeanstalk-health.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Elastic Block Store	ec2.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Elastic Compute Cloud	ec2.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon Elastic File System	elasticfilesystem.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn elasticfilesystem-fips.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
Elastic Load Balancing	elasticloadbalancing.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon EMR	elasticmapreduce.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn elasticmapreduce.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
适用于亚马逊 ECS 服务的 Envoy 管理服务 (EMS) Connect	ecs-sc.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS
Amazon EventBridge	events.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EventBridge API 目的地	eventbridge-api-destinations.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
EventBridge 存档和重播	events.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Firewall Manager	fms.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon GameLift Servers	gamelift.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
GuardDuty 恶意软件防护	malware-protection.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
IAM Roles Anywhere	rolesanywhere.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
IAMAdaRuntimeService	iam-ada-runtime-service.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
IPv6	ipv6.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Identity and Access Management	iam.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT	iot.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Key Management Service	kms.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn kms.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Kinesis Data Firehose 控制台	cn-northwest-1.console.amazonaws.cn/firehose/home?region=cn-northwest-1	HTTPS
Amazon Data Firehose	firehose.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn firehose.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon Kinesis Data Streams	kinesis.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn kinesis.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Kinesis Streams 控制台	cn-northwest-1.console.amazonaws.cn/kinesis/home?region=cn-northwest-1	HTTPS
Lake Formation 控制	lakeformation.console.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Lambda	lambda.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn lambda.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
License Manager 服务关联组	license-manager-integration.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Kafka Connect 的托管直播	kafkaconnect.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Network Firewall	network-firewall.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Network Firewall 服务链接组	network-firewall-integration.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
运算符	operator.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
组织 CloudFormation 资源提供商	cfn.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
组织 CloudFormation 资源提供者-组织	org.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
性能详情	pi.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn pi.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
管道	pipes.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
策略编辑器控件	iam-policyeditor.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Poliden 控制台	polidenconsole.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Polly	polly.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn polly.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
RDS 奇美拉系统账户	rds-chimera-system-account.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
RDS 跨区域自动备份	rds-xrab.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
RIP 服务用于保存 HostedZone 身份证件以供记录之用	s3-website.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP
回收站控制台	cn-northwest-1.console.amazonaws.cn/rbin/home?region=cn-northwest-1	HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon Redshift	redshift.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Redshift Advisor 服务	advisor.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Redshift Advisor 服务	redshift-advisor.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Redshift 数据 API	redshift-data.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn redshift-data.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Redshift Serverless	redshift-serverless.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Relational Database Service	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn rds.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
ReportInstanceStatus	ris.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Resource Access Manager	ram.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn ram.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
资源组	resource-groups.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
资源组控制台	console.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
弹性反向 DNS IPs	rdns-eips.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Route 53 Amazon Web Services Integration	api.route53.cn	HTTPS
Amazon Route 53 Private DNS for VPCs	route53.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Route 53 配置文件	route53profiles.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Route 53 公共控制飞机	route53.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Route 53 Public Data Plane	route53.amazonaws.com.cn	HTTPS
Route 53 Resolver DNS Firewall	route53firewall.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP
Amazon Route 53 Resolver	route53resolver.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Route 53 解析器 VPC 查询日志	route53resolver-vpc-querylogs.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
S3 接入点	s3-accesspoint.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn s3-accesspoint.dualstack.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
S3 端点服务	s3epservice.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon S3 Glacier	glacier.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS
S3 对象 Lambda	s3-object-lambda.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
S3 IntelligentTiering	s3intelligenttiering.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
SSM Guiconnect	ssm-guiconnect.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
SSO 控制台	aws-sso-console.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
SageMaker 控制台	cn-northwest-1.console.amazonaws.cn/sagemaker/home?region=cn-northwest-1	HTTPS
SageMaker 功能商店运行时	featurestore-runtime.sagemaker.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
架构	schemas.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Security Token Service	sts.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Service Catalog VPCE	servicecatalogvpce.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Service Quotas	servicequotas.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Service Quots 控制台	aws-servicequotas-console.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
登录门户	cn-northwest-1.signin.amazonaws.cn	HTTPS
Amazon Simple Notification Service	sns.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn sns.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTP 和 HTTPS HTTP 和 HTTPS
Amazon Simple Queue Service	sqs.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn sqs.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTP 和 HTTPS HTTP 和 HTTPS
Amazon S3	s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn s3.dualstack.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP 和 HTTPS HTTP 和 HTTPS
Amazon Simple Workflow Service	swf.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn swf.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Storage Gateway	storagegateway.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn storagegateway.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
Amazon Web Services 支持	support.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Transcribe	cn.transcribe.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn transcribe.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Transit Gateway	ec2.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
统一设置控制台	cn-northwest-1.console.amazonaws.cn/settings/home?region=cn-northwest-1	HTTPS
Amazon Virtual Private Cloud Console	cn-northwest-1.console.amazonaws.cn/vpc/home?region=cn-northwest-1	HTTPS
Amazon VPC 流日志	ec2.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon WorkSpaces	workspaces.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon X-Ray	xray.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IAM Identity Center 目录	up-sso.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon WAF	waf-regional.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn waf-regional-fips.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS

Amazon 服务	中国（宁夏）终端节点	协议
abs-lod	abs-lod.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
awsri过期警报	awsriexpirationalerts.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
cloudfront-cloudformation-support	cloudfront-cloudformation-support.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	

ARNs 适用于中国的亚马逊 Web Services

在北京和宁夏区域，Amazon 资源名称 (ARN) 语法包含 cn。

```
arn:aws-cn
```

如果 ARN 要求您指定区域：

- 对于北京区域，请使用*cn-north-1*。

  Amazon Relational Database Service 示例：

  ```
  arn:aws-cn:rds:cn-north-1:123456789012:db:mysql-db
  ```

- 对于宁夏区域，请使用*cn-northwest-1*。

  Amazon 弹性计算云示例：

  ```
  arn:aws-cn:ec2:cn-northwest-1:123456789012:volume/vol-1a2b3c4d
  ```

有关更多信息 ARNs，请参阅《亚马逊网络服务通用参考》中的亚马逊资源名称 (ARNs)。

Amazon 开发者工具

中国的 Amazon Web Services 可以通过编程方式使用 Amazon SDKs、 Amazon Command Line Interface (CLI) Amazon 和其他开发者工具进行访问。开发者工具旨在帮助您构建和管理在中国的 Amazon Web Services 应用程序。

> **Important**
>
> 目前， Amazon 开发者工具仅提供英文版本。

主题

- Amazon SDKs
- Amazon 命令行工具
- IDE 工具箱

Amazon SDKs

这 Amazon SDKs 使您可以轻松地使用您首选 Amazon APIs 的编程语言或平台进行操作。 SDKs 包括示例代码、库、文档、模板、示例应用程序以及与您选择的技术相关的其他开发人员工具。

要下载 Amazon SDKs，请前往亚马逊 Web Services 工具。

Amazon 命令行工具

Amazon Web Services 提供 Amazon Command Line Interface (CLI)，这是一款用于控制和管理多项 Amazon 服务的单一工具。对于那些在 Windows PowerShell 环境中编写脚本的人，Amazon Web Services 还提供适用于 Windows 的 Amazon 工具 PowerShell。

要下载 Amazon CLI 或 PowerShell 工具，请前往 Amazon Web Services 工具。

在推出之前 Amazon CLI，提供特定于服务的 CLI 工具。之前的一些特定于服务的产品 CLIs 已在中国地区提供。如果某个特定于服务的 CLI 可用，则可以从相应服务页面下载它。服务页面位于 按服务分类的文档。

IDE 工具箱

Amazon Toolkits 是将 Amazon 云服务、资源和功能与各种开发者环境集成的扩展。这些环境包括 Visual Studio、VS Code 和 Azure DevOps。还有适用于集成开发环境 JetBrains 套件的 Toolkit 扩展，包括 Rider PyCharm、和 DataGrip。您可以使用这些集成来管理 Amazon S3、Amazon ECS 和 Amazon App Runner 服务的 Amazon 云资源和功能 Amazon CloudFormation Amazon Lambda，而无需离开开发环境。您可以通过 IDE 的内置扩展浏览器安装大多数工具包扩展，从而减少安装所需的时间和精力。借助直观的 GUI 布局、专为满足每个 IDE 功能而设计的独特功能以及定期发布的新功能，Toolkit 可最大限度地减少对工作流程的干扰，最大限度地提高你最喜欢的工具的效率。 IDEs

中国的 Amazon Web Services 支持和其他资源

中国的 Amazon Web Services 提供多种支持选项， one-on-one包括故障排除 Amazon Trusted Advisor、论坛和服务运行状况控制面板。

支持服务	描述
Amazon Web Services 支持	Amazon Web Services 支持 是一个 one-on-one快速响应的支持渠道，由经验丰富的技术支持工程师全天候提供服务。该服务可帮助各种规模和技术能力的客户成功使用Amazon Web Services 在中国提供的产品和功能。
Amazon Trusted Advisor	Amazon Trusted Advisor 帮助您按照最佳实践配置资源。Trusted Advisor 检查您的 Amazon 环境，寻找节省资金、提高系统性能和可靠性或帮助填补安全漏洞的机会。
服务运行状况控制面板	中国的Amazon Web Services具有服务健康控制面板（SHD），可访问中国每款亚马逊网络服务产品的当前状态和历史数据。如果存在与服务有关的问题，您可以展开“详细信息”部分中的相应行了解更多信息。您还可以订阅任何服务的 RSS 源。你可以通过 http://status.amazonaws.cn/ 访问 SHD。SHD 同时提供中文和英语版本。

Amazon Web Services 支持 API

该 Amazon Web Services 支持 API 提供对作为 Amazon Web Services 支持 中心功能基础的某些服务的访问权限。

在北京区域，您可以使用以下终端节点访问 Amazon Web Services 支持 API：

- https://support.cn-north-1.amazonaws.com.cn

在宁夏区域，您可以使用以下终端节点访问 Amazon Web Services 支持 API：

- https://support.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn

有关更多信息，请参阅 Amazon Web Services 支持。

文档历史记录

下表描述了中国 Amazon Web Services 入门的文档历史记录。

变更	说明	日期
Amazon CloudTrail	CloudTrail 目前不支持已丰富的事件。	2025 年 5 月 29 日
中国本地区域中的亚马逊 Web Services	中国本地区域的 Amazon Web Services 现已在北京和宁夏区域推出。	2025年4月22日
Amazon CloudTrail	现在，您可以使用其他高级事件选择器和预定义的模板将数据事件记录到您的跟踪中。有关更多信息，请参阅 Data events。	2025 年 4 月 17 日
Amazon CloudTrail	不支持跟踪中数据事件的某些高级选择器字段。	2025 年 4 月 10 日
Amazon RDS	《数据库见解》现已在北京和宁夏区域推出。	2025 年 3 月 13 日
Amazon GuardDuty	扩展威胁检测现已在北京和宁夏区域推出。无需激活，它可以检测跨越数据源、多种类型的 Amazon 资源和时间的多阶段攻击。 Amazon Web Services 账户当检测到潜在威胁时，它会生成攻击序列发现。	2025 年 3 月 13 日
Amazon Aurora	《数据库见解》现已在北京和宁夏区域推出。	2025 年 3 月 13 日

Amazon Lambda	Lambda SnapStart 现已在中国地区推出。	2024 年 9 月 26 日
Amazon Elastic Container Service	Amazon EBS 卷现在可以附加到北京区域和宁夏区域的 Amazon ECS 任务。	2024 年 9 月 17 日
Amazon Network Firewall	Amazon Network Firewall 现已在北京地区推出。	2024 年 2 月 28 日
Amazon Private Certificate Authority	Amazon Private Certificate Authority 现已在北京地区推出。	2024 年 2 月 28 日
Amazon Inspector	Amazon Inspector 现已在北京地区和宁夏区域上市。	2024 年 2 月 7 日
QuickSight	Amazon QuickSight 现已在北京地区上市。	2024 年 1 月 25 日
Amazon IoT TwinMaker	Amazon IoT TwinMaker 现已在北京地区推出。	2024 年 1 月 11 日
IAM Identity Center	IAM 身份中心现已在北京区域和宁夏区域上线。	2023 年 9 月 19 日
Amazon 适用于 SAP 的 SDK ABA	Amazon 适用于 SAP ABAP 的 SDK 现已在中国地区推出。	2023 年 8 月 30 日
Amazon Security Hub	北京和宁夏地区现已提供合并控制视图和合并控制结果。	2023 年 8 月 28 日
亚马逊应用程序恢复控制器 (ARC)	Amazon 应用程序恢复控制器 (ARC) 现已在北京地区和宁夏区域推出。	2023 年 8 月 9 日

Amazon Virtual Private Cloud	Amazon VPC IP 地址管理器 (IPAM) 的公共 IP 见解功能现已推出。公共 IP 见解会显示您账户中该地区服务使用的所有公有 IPv4 地址	2023 年 7 月 28 日
Amazon GuardDuty	Lambda 保护现已在北京和宁夏区域推出。	2023 年 7 月 27 日
Savings Plans	Savings Plans 现已在中国地区推出。	2023 年 7 月 6 日
Amazon Lambda	c Amazon SQS 事件源 (ScalingConfig) 现已在中国地区推出。	2023 年 3 月 31 日
服务配额	Service Quotas 现已在北京和宁夏区域推出。	2023 年 2 月 23 日
Amazon Launch Wizard	Amazon Launch Wizard 现已在北京区域和宁夏区域推出。	2023 年 1 月 19 日
Amazon Elastic Container Service	Amazon ECS Service Connect 现已在北京区域和宁夏区域推出。	2022 年 12 月 14 日
Amazon DataSync	DataSync 是一项在线数据传输服务，可简化、自动化和加速存储系统和服务之间的数据移动。	2022 年 12 月 14 日
Amazon Security Hub	更新的功能差异。	2022 年 12 月 8 日
Amazon Security Hub	跨区域聚合现已部分适用于北京和宁夏区域。	2022 年 9 月 26 日
Amazon Managed Workflows for Apache Airflow	适用于 Apache Airflow 的 Amazon 托管工作流程现已在北京地区和宁夏区域推出。	2022 年 5 月 16 日

Amazon CodePipeline	Amazon CodePipeline 现已在北京区域和宁夏区域推出。	2022 年 2 月 15 日
Amazon MemoryDB	Amazon MemoryDB 现已在北京区域和宁夏区域推出。	2022 年 1 月 27 日
Amazon App Mesh	Amazon App Mesh 现已在北京区域和宁夏区域推出。	2021 年 9 月 29 日
Amazon Trusted Advisor	更新的功能差异。	2021 年 9 月 10 日
亚马逊 OpenSearch 服务	亚马逊 Elasticsearch 服务更名为亚马逊服务。 OpenSearch	2021 年 9 月 8 日
Amazon Firewall Manager	Amazon Firewall Manager 现已在北京区域和宁夏区域推出。	2021 年 8 月 19 日
Amazon Glue DataBrew	Amazon Glue DataBrew 现已在北京和宁夏区域推出。	2021 年 5 月 19 日
Amazon Compute Optimizer	Amazon Compute Optimizer 现已在北京和宁夏区域上市。	2021 年 5 月 5 日
Amazon 云控制 API（云控制 API）	Amazon 云控制 API（云控制 API）现已在北京区域和宁夏区域推出。	2021 年 3 月 31 日
Amazon IoT Greengrass	Amazon IoT Greengrass V2 现已在北京区域推出。	2021 年 3 月 17 日
Amazon MQ	Amazon MQ 现已在北京和宁夏区域上市。	2021 年 3 月 15 日
Amazon GuardDuty	Amazon GuardDuty 现已在北京和宁夏区域上市。	2021 年 3 月 12 日
Amazon IoT SiteWise	Amazon IoT SiteWise 现已在北京地区推出。	2021 年 2 月 3 日

Amazon DocumentDB	亚马逊 DocumentDB 现已在中国（宁夏）区域上线。	2020 年 11 月 23 日
Amazon Resource Access Manager	Amazon Resource Access Manager 现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 11 月 18 日
Amazon IoT Analytics	Amazon IoT Analytics 现已在北京地区推出。	2020 年 11 月 4 日
Amazon CloudFormation	Amazon CloudFormation StackSets 现在支持北京和宁夏区域。	2020 年 10 月 30 日
Amazon FSx	Amazon FSx 现已在北京和宁夏区域上市。	2020 年 10 月 21 日
Amazon Security Hub	Amazon Security Hub 现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 10 月 21 日
Amazon Cloud Map	Amazon Cloud Map 现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 10 月 15 日
Amazon Lake Formation	Amazon Lake Formation 现已在北京地区推出。	2020 年 10 月 14 日
亚马逊 DCV	Amazon DCV 现已在北京和宁夏区域上市。	2020 年 9 月 30 日
Amazon 账户管理	Amazon 账户管理 现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 9 月 30 日
Amazon IoT Events	Amazon IoT Events 现已在北京地区推出。	2020 年 9 月 30 日
Amazon Resource Groups	Amazon Resource Groups 现已在 “区域实体” 中可用。	2020 年 9 月 30 日

Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra)	Amazon Keyspaces（适用于 Apache Cassandra）现已在北京和宁夏地区推出。	2020 年 8 月 19 日
Amazon KMS	北京和宁夏区域现在支持导入密钥材料。	2020 年 8 月 17 日
SAP HANA on Amazon	SAP HANA on Amazon现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 8 月 12 日
Amazon 账单与成本管理	Amazon 账单与成本管理 现已在宁夏区域推出。	2020 年 7 月 15 日
EC2 Image Builder	EC2 Image Builder 现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 7 月 8 日
Amazon Organizations	Amazon Organizations 现已在宁夏区域推出。	2020 年 6 月 23 日
适用于 Apache Flink 的亚马逊托管服务	适用于 Apache Flink 的亚马逊托管服务现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 6 月 10 日
Amazon Auto Scaling	Amazon Auto Scaling 现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 6 月 3 日
Amazon Serverless Application Model	Amazon Serverless Application Model 现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 5 月 27 日
Amazon Route 53	Amazon Route 53 现已在北京和宁夏区域上线。	2020 年 5 月 13 日
亚马逊 SageMaker AI	Amazon SageMaker AI 现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 4 月 29 日
Amazon Redshift	亚马逊 Redshift Spectrum 现已在北京和宁夏地区上市。	2020 年 4 月 29 日

Amazon Deep Learning Containers	Amazon Deep Learning Containers现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 4 月 29 日
Amazon CodeCommit	Amazon CodeCommit 现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 4 月 23 日
Amazon Managed Streaming for Apache Kafka	Amazon MSK 现已在北京和宁夏区域上市。	2020 年 4 月 15 日
Amazon Glue	Amazon Glue 现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 4 月 8 日
Amazon WorkSpaces	更新的功能差异。	2020 年 4 月 2 日
Amazon Backup	Amazon Backup 现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 3 月 5 日
Amazon Certificate Manager	Amazon Certificate Manager 现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 3 月 4 日
Amazon Elastic Kubernetes Service	亚马逊 Elastic Kubernetes Service 现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 2 月 26 日
Amazon Storage Gateway	Amazon Storage Gateway 现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 2 月 5 日
Amazon Elastic File System	Amazon Elastic File System 现已在北京和宁夏区域上市。	2020 年 1 月 22 日
Amazon AppSync	Amazon AppSync 现已在北京地区推出。	2020 年 1 月 22 日
Amazon Neptune	亚马逊 Neptune 现已在宁夏区域上市。	2020 年 1 月 15 日
Amazon Athena	Amazon Athena 现已在宁夏区域上市。	2020 年 1 月 15 日

Amazon Serverless Application Repository	Amazon Serverless Application Repository 现已在北京和宁夏区域推出。	2020 年 1 月 15 日
Amazon Health	Amazon Health 现已在北京和宁夏区域推出。	2019 年 12 月 23 日
FreeRTOS	FreeRTOS 现已在北京和宁夏地区推出。	2019 年 12 月 20 日
Amazon X-Ray	Amazon X-Ray 现已在北京和宁夏区域推出。	2019 年 12 月 20 日
Amazon Glue	Amazon Glue 现已在中国（宁夏）区域推出。	2019 年 12 月 18 日
Amazon Secrets Manager	Amazon Secrets Manager 现已在北京和宁夏区域推出。	2019 年 12 月 13 日
Amazon WorkSpaces	Amazon WorkSpaces 现已在宁夏区域上市。	2019 年 11 月 13 日
Amazon EventBridge	Amazon EventBridge 现已在北京和宁夏区域上市。	2019 年 11 月 13 日
Amazon Transcribe	Amazon Transcribe 现已在北京和宁夏地区推出。	2019 年 10 月 9 日
Amazon Batch	Amazon Batch 现已在北京和宁夏区域推出。	2019 年 10 月 9 日
Amazon ParallelCluster	Amazon ParallelCluster 现已在北京和宁夏区域推出。	2019 年 9 月 11 日
Amazon License Manager	Amazon License Manager 现已在北京和宁夏区域推出。	2019 年 6 月 26 日
Amazon IoT Greengrass	Amazon IoT Greengrass 现已在北京地区推出。	2019 年 6 月 25 日

Application Auto Scaling	Application Auto Scaling 现已在北京和宁夏区域推出。	2019 年 6 月 14 日
中国亚马逊 Web Services Marketplace	中国亚马逊 Web Services Marketplace 现已在北京和宁夏地区上市。	2019 年 6 月 10 日
Amazon KMS	Amazon Key Management Service 现已在北京和宁夏区域推出。	2019 年 6 月 5 日
MediaConvert	AWS Elemental MediaConvert 现已在北京和宁夏区域推出。	2019 年 4 月 8 日
Amazon CloudFront	Amazon CloudFront 现已在北京和宁夏区域上市。	2019 年 4 月 8 日
Amazon Step Functions	Amazon Step Functions 现已在北京和宁夏区域推出。	2019 年 1 月 17 日
Firehose	Amazon Data Firehose 现已在北京和宁夏区域上市。	2019 年 1 月 16 日
Amazon Polly	Amazon Polly 现已在北京地区上市。	2018 年 11 月 14 日
Amazon CodeBuild	Amazon CodeBuild 现已在北京和宁夏区域推出。	2018 年 10 月 5 日
亚马逊 GameLift 服务器	Amazon GameLift 服务器现已在北京地区推出。	2018 年 9 月 27 日
Amazon Database Migration Service	Amazon Database Migration Service 现已在北京和宁夏区域推出。	2018 年 8 月 9 日
Amazon Web Services Management Console	Amazon Web Services Management Console 现已在北京和宁夏区域推出。	2018 年 7 月 19 日

Amazon API Gateway	Amazon API Gateway 现已在北京和宁夏区域推出。	2018 年 6 月 27 日
Amazon Lambda	Amazon Lambda 现已在北京和宁夏区域推出。	2018 年 6 月 27 日
Amazon Snowball Edge	Amazon Snowball Edge 现已在北京地区推出。	2018 年 6 月 27 日
Amazon Directory Service	Amazon Directory Service 现已在北京和宁夏区域推出。	2018 年 6 月 20 日
Amazon Directory Service	Amazon Directory Service 现已在北京和宁夏区域推出。	2018 年 6 月 20 日
亚马逊云科技中国	中国的 Amazon Web Services 现已在宁夏地区推出。本指南已更新，记录了中国目前实施并在其他产品指南中描述的 Amazon Web Services 与宁夏地区之间的区别。	2017 年 12 月 11 日
Amazon API Gateway	Amazon API Gateway 现已在北京地区推出。	2017 年 11 月 13 日
Amazon Lambda	Amazon Lambda 现已在北京地区推出。	2017 年 11 月 13 日
Amazon Cognito	Amazon Cognito 现已在北京地区上市。	2017 年 11 月 8 日
Amazon Redshift	Amazon Redshift 现已在北京和宁夏区域上市。	2017 年 9 月 18 日
Amazon IoT	Amazon IoT 现已在北京地区推出。	2017 年 7 月 12 日
Amazon ECS	Amazon 弹性容器服务现已在北京地区推出。	2017 年 6 月 7 日

Amazon ECR	Amazon 弹性容器注册表现已在北京地区推出。	2017 年 6 月 7 日
Amazon CodeDeploy	Amazon CodeDeploy 现已在北京地区推出。	2017 年 3 月 29 日
Amazon Config	Amazon Config 现已在北京地区推出。	2016 年 10 月 24 日
Amazon Redshift	亚马逊 Redshift 现已在北京地区上市。	2016 年 3 月 17 日
Amazon Kinesis	亚马逊 Kinesis 现已在北京地区上市。	2015 年 7 月 22 日
Amazon CloudTrail	Amazon CloudTrail 现已在北京地区推出。	2015 年 6 月 9 日
Amazon Direct Connect	Amazon Direct Connect 现已在北京地区推出。	2015 年 4 月 14 日
首次出版	这是《中国亚马逊 Web Services 入门》的第一本出版物。本指南概述了中国的 Amazon Web Services，并记录了北京地区提供的服务与其他地区提供的服务之间的区别。	2014 年 4 月 10 日

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。