
亚马逊 Service Catalog

用户指南

亚马逊 Service Catalog: 用户指南

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

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

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

Table of Contents

使用最终用户控制台视图	1
使用 Amazon Service Catalog 控制台	1
查看“Products (产品)”页面	1
使用预置产品页面	2
查看产品详细信息	2
查看产品版本	3
启动选项	3
Tags	3
Support 详细信息	3
启动产品	3
在多个账户和区域中将产品作为堆栈集启动	3
查看预配置产品信息	4
查看预配置产品的状态	4
查看输出	5
查看亚马逊 CloudFormation 事件	5
输入参数	5
查看标签	5
查看支持详细信息	5
更新预配置产品	5
更新预配置产品属性	6
删除预配置产品	6
.....	vii

使用最终用户控制台视图

您可以使用亚马逊 Service Catalog 最终用户控制台视图启动和停止产品。

您还可以使用最终用户控制台视图管理计算资源（统称为预配置产品），用于这些产品。

商品通常来自亚马逊 CloudFormation 模板。因此，预配置产品也称为堆栈。

要访问卓越亚马逊 Service Catalog，请登录 Amazon 管理控制台，并通过以下网址打开亚马逊 Service Catalog 控制台：<https://console.aws.amazon.com/servicecatalog/>。

Note

如果在您尝试访问 Amazon Service Catalog 控制台时出现错误消息，请联系管理员以确保您的账户具有使用 Amazon Service Catalog 服务所需的权限和对一个或多个商品的访问权。

任务

- [使用 Amazon Service Catalog 控制台 \(p. 1\)](#)
- [查看“Products \(产品\)”页面 \(p. 1\)](#)
- [使用预置产品页面 \(p. 2\)](#)
- [查看产品详细信息 \(p. 2\)](#)
- [启动产品 \(p. 3\)](#)
- [查看预配置产品信息 \(p. 4\)](#)
- [更新预配置产品 \(p. 5\)](#)
- [更新预配置产品属性 \(p. 6\)](#)
- [删除预配置产品 \(p. 6\)](#)

使用 Amazon Service Catalog 控制台

您可以使用 Amazon Service Catalog 控制台查看产品和预置产品的列表。

您可以启动产品并查看、更新或删除预置产品。

[查看亚马逊 Service Catalog 控制台](#)

登录 Amazon 管理控制台，并通过以下网址打开 Amazon Service Catalog 控制台：<https://console.amazonaws.cn/servicecatalog/>。

查看“Products (产品)”页面

“Products (产品)”页面显示管理员为您分配的应用程序、工具和云资源。您可以使用“Products (产品)”页面启动这些产品的实例。

默认情况下，该产品列表显示每个产品的名称、ID、供应商、拥有者和描述。

要管理您的显示首选项，请选择表格右上角的齿轮图标以打开首选项模式对话框。您可以调整以下设置：

- Contents (内容) - 显示和隐藏表中的列。

- Page size (页面大小) - 选择每页显示的项数。
- Wrap lines (自动换行) - 选择截断文本或换行。

在您配置表首选项后，请确认您的设置以关闭模式对话框。

查看 Products (产品) 页面

登录 Amazon Management 控制台，并通过以下网址打开 Amazon Service Catalog 控制台：<https://console.aws.amazon.com/>。然后选择。产品从左侧的导航菜单中查看。

要返回到 Products (产品) 页面，请选择产品在左侧导航菜单中。

使用预置产品页面

预置产品页面列出了您从 Products (产品) 页面中启动的所有预置产品。

默认情况下，预置产品列表显示有关每个预置产品的以下信息：

- 名称
- 创建时间
- 预配置产品 ID
- 类型
- 状态
- 状态消息

要管理您的显示首选项，请选择表格右上角的齿轮图标以打开首选项模式。您可以调整以下设置：

- 目录-显示和隐藏表中的列，其中可以包括：产品 ID、预配 Artifact ID、ARN、最后记录 ID 和用户 ARN。
- 页面大小-选择每页显示的项数。
- Wrap lines (自动换行) - 选择截断文本或换行。

配置表首选项后，请确认您的设置以关闭模式。

使用预配置产品列表可以执行以下操作：

- 按名称搜索预配置的产品。
- 将预配置产品更新为新版本。
- 删除预置产品。

查看预配置产品列表页

登录 Amazon Management 控制台，并通过以下网址打开 Amazon Service Products 控制台：<https://console.aws.amazon.com/>。然后选择。预配置产品从左侧的导航菜单中。

要返回到预置产品页面，请选择预配置产品从左侧导航菜单中。

查看产品详细信息

产品详细信息页面显示有关产品的信息，包括产品的描述、产品版本的详细信息和支持信息。

查看有关产品的详细信息

1. 导航到 Products (产品) 页面。
2. 选择产品名称。

查看产品版本

如果某种产品有多个版本可用，可在阅读版本说明时决定要使用的版本。通常，您应使用产品的最新版本。

启动选项

产品的启动选项包括产品的标识符、交付产品的产品组合，以及产品在启动期间具有的约束或标签。

- 启动方式— 亚马逊 Service Catalog 管理员提供的启动说明。
- 规则— 产品在启动期间的模板约束的名称。
- Tags— 继承自产品组合或产品的标签的名称和值。

Tags

标签是您分配给预配置产品的元数据，用于跟踪和分析信息。除了您在启动产品时输入的标签以外，亚马逊 Service Catalog 管理员还可能还将标签应用于产品或产品组合。

Support 详细信息

支持详细信息可包含电子邮件地址和/或 URL。管理员提供新产品的支持详细信息。使用此信息可获取有关产品的帮助。

启动产品

您可以启动显示在 Amazon Service Catalog 产品列表。

在启动产品时，您将在 Amazon CloudFormation 堆栈。

中的预配置产品 Amazon 是作为单个单元管理的一个或多个云资源，例如计算实例、数据库或网络组件。

在完成计划后，您可以查看资源更改的摘要。

如果产品已成功启动，则状态将变为 Available (可用)。要查看启动的输出，请转到 [Provipt product details \(预配置产品详细信息\)](#) 页面。

在多个账户和区域中将产品作为堆栈集启动

Amazon Service Catalog 允许您在一个或多个帐户中启动产品，Amazon 区域。为此，管理员必须将堆栈集约束应用于具有帐户和区域的产品，在这里它可以作为堆栈集启动。有关更多信息，请参阅 [Amazon Service Catalog 堆栈集约束](#) 中的 Amazon Service Catalog 管理员指南。

当您产品作为堆栈集启动时，Amazon Service Catalog 默认情况下，选择该产品可以启动的所有帐户和区域。您可以根据需要删除帐户和区域。在跨账户部署产品时，您可以选择要在其中部署产品的区域的顺序。产品可同时跨客户部署。

(可选) 设置最大并发选项和故障容差

您可以使用最大并发选项可选参数，选择要在其中一次部署产品堆栈实例的每个区域的帐户数。您可以将帐户数设置为百分比或范围，从管理员在堆栈集约束中定义的帐户总数的最小值到最大值。

您还可以选择每个地区的帐户数量Amazon Service Catalog允许部署在Amazon CloudFormation通过使用故障容差可选参数停止该区域中的部署操作。您可以将帐户数设置为百分比或范围，从最小零到管理员在堆栈集约束中定义的帐户总数的最大值。

此容差值是在每个区域之前无法部署的帐户数Amazon CloudFormation停止部署。您可以设置管理员在堆栈集约束中定义的帐户总数的最大容差。

更改预配置的产品参数

启动产品后，您可以更新预配置产品以更改该产品的参数。

例如，如果您将亚马逊 Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) 实例作为堆栈集启动，则可以更新预配置产品以选择其他实例类型，例如 t3.micro 而不是 t2.micro。此操作将使用新实例类型更新所有预配置堆栈实例。

使用堆栈集与堆栈实例

堆栈集使您能够在Amazon帐户通过使用单个Amazon CloudFormation模板。

堆栈实例指的是区域中的目标账户中的堆栈。它仅与一个堆栈集关联。

有关更多信息，请参阅 [堆栈集概念](#)。

查看预配置产品信息

每个预配置产品都有一个预配置产品详细信息页面，其中包含预配置产品的相关信息。预配置产品详细信息页面可从初始启动到删除预配置产品为止。

查看有关预配置产品的详细信息

1. 导航到预配置产品列表。
2. 选择预配置产品。

Note

如果启动的预配置产品是堆栈集，则您拥有堆栈集。单个堆栈的所有权取决于您是否有权访问部署堆栈的帐户。有关更多信息，请参阅 [使用 Amazon CloudFormation StackSets](#)。

查看预配置产品的状态

当 Amazon Servatalog 尝试使用用户在启动期间输入的产品模板和参数创建和配置 Amazon 资源时，每个预配置产品的状态都会发生变化。如果成功，预配置产品会从正在变化到Available。

您可以在“预配置产品”列表和“预配置产品详细信息”页面中查看预配置产品的状态。一个Available状态表示产品已成功启动且可供使用。

在更新预配置产品以使用新版本或其他参数时，预配置产品的状态为正在变化。如果更新成功，预配置产品的Available状态。

已删除的预配置产品具有正在变化在终止过程中的状态。终止流程完成后，预配置的商品不再存在于亚马逊 Service Catalog 中。

您可以在预配置产品上执行的操作取决于预配置产品的状态。例如，您可以更新或删除可用的预配置产品，但不能更新或删除更改过程中的预配置产品。

查看输出

当启动产品时，预配置产品会提供信息（称为输出）。

输出通常会在启动预配置产品后显示 URL、IP 地址和数据库连接字符串。每个输出都包含键、值和描述。

您使用输出中的信息的方式取决于启动产品的类型。例如，如果产品启动 EC2 实例，则预配置产品可能会生成该实例的 IP 地址。您可以使用 IP 地址通过远程桌面连接或 SSH 连接到实例。

查看亚马逊 CloudFormation 事件

Amazon CloudFormation 会在启动和更新流程的每一步都提供信息。您可以使用亚马逊 CloudFormation ARN 获取信息。

如果预配置产品使用 Amazon CloudFormation 堆栈，您可以在预配置产品详情页面中找到 ARN。（展开所有子部分以查找当前事件列表。）

当 Amazon CloudFormation 堆栈的状态发生变化（如新资源或错误）时，Amazon CloudFormation 会使用以下信息记录事件：

- 日期— 事件发生的时间（以本地时间表示）。
- 状态— 预配置产品中的资源状况，而不是[查看预配置产品的状态 \(p. 4\)](#)。
- 类型— 事件注册的资源的类型。有关资源类型的详细信息，请参阅[资源类型](#)中的 Amazon CloudFormation 用户指南。
- 逻辑 ID— 资源的名称，如模板中所定义。
- 状态原因— 有关预配置产品状态的其他信息（如有）。
- 实体 ID— 资源的物理标识符（在选择事件时显示）。

输入参数

输入参数以启动或更新预配置产品。如果您在启动或更新预配置产品时输入了不正确的参数值，创建失败出现在上部分中，查看[亚马逊 CloudFormation 事件](#)。

查看标签

标签是启动期间预配置产品的元数据。预配置产品详细信息页面还显示产品和产品组合中的标签。

查看支持详细信息

如果 Amazon Servatalog 管理员已在此可选部分中提供支持信息，则将找到可支持预配置产品的电子邮件地址或站点链接。此部分还包含其他支持信息。

更新预配置产品

如果要使用产品的新版本或使用更新的参数值来配置预配置产品，您必须更新预配置产品。如果您的管理员已启用这些功能，您也可以更改标签或者对预配置产品执行其他操作。

您只能更新预配置产品 Available 状态。

您无法更新出现故障的预配置产品或正在启动、更新或终止的预配置产品。有关预配置产品状态的更多信息，请参阅[查看预配置产品的状态 \(p. 4\)](#)。

Note

如果您启动的预配置产品为堆栈集，您将拥有堆栈集。单个堆栈的所有权取决于您是否有权访问部署堆栈的帐户。有关更多信息，请参阅 [使用 Amazon CloudFormation StackSets](#)。

更新预配置产品

1. 从 Provisioned product list (预配置产品列表) 中，选择预配置产品，然后选择操作。
2. 要进行更新，请选择更新并输入您的参数。
3. 如果您的管理员允许您更新此预配置产品上的标签，您将看到更新标签部分。
4. 选择 Update。预配置产品的状态将变为正在变化状态。

要查看来自更新操作的输出，请查看事件选项卡。

更新预配置产品属性

您可以随时更改预配置产品的所有者。您需要知道用户的 ARN 或要设置为新所有者的角色。

Note

仅当您的管理员已授予您更新预配置产品属性的权限时，此功能才可用。

更改预配置产品的所有者

1. 选择要更新的预配置产品，选择操作选项卡，然后选择更改所有者。您还可以在以下位置查找更改所有者选项，并在预配置产品的详情页面上。
2. 输入要设置为新所有者的用户或角色的 ARN。ARN 开始于 arn: 并包含其他信息，这些信息之间用冒号或斜杠分隔。例如：arn:aws:iam::123456789012:user/NewOwner。
3. 选择更改所有者。更新所有者后，您将看到一条成功消息。

删除预配置产品

要删除预配置产品使用的所有亚马逊资源，请删除相应的预配置产品。

删除预配置产品会终止所有资源并从您的预配置产品列表中删除相应的预配置产品。

仅在您不再需要预配置产品时将其删除。在删除预配置产品之前，请记录之后您可能需要的有关预配置产品或其资源的任何信息。

在删除预配置产品前，请确保其处于可用或故障状态。亚马逊 Service Catalog 只能删除处于这两种状态的预配置商品。

有关预配置产品状态的更多信息，请参阅 [查看预配置产品的状态 \(p. 4\)](#)。

删除预配置产品

1. 导航到预配置产品列表页面。
2. 选择预配置产品，然后选择 Terminate provisioned product (终止预配置产品)。
3. 验证要删除的预配置产品，然后选择终止。

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。