



用户指南

Cloud Control API



Cloud Control API: 用户指南

Copyright © 2024 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

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

Table of Contents

什么是 AWS Cloud Control API ?	1
您是首次接触 Cloud Control API 的用户吗?	1
Cloud Control API 的功能	1
相关服务	1
访问 Cloud Control API	2
工作方式	2
设置	4
报名参加 AWS	4
创建 IAM 用户	4
开始使用	6
创建资源	6
读取资源	7
更新资源	8
列出资源	9
删除资源	10
后续步骤	11
安全性	12
VPC 端点 (AWS PrivateLink)	13
Cloud Control API VPC 端点的注意事项	13
为 Cloud Control API 创建接口 VPC 端点	13
为 Cloud Control API 创建 VPC 端点策略	14
另请参阅	15
执行资源操作	16
先决条件	16
指定凭证	17
确保请求是唯一的	17
注意事项	17
创建资源	18
编写资源的所需状态	18
跟踪创建请求	19
更新资源	19
编写补丁文档	19
Cloud Control API 如何更新资源	20
跟踪更新资源请求的进度	21

删除资源	21
跟踪删除资源请求的进度	21
发现资源	21
需要其他信息的资源	23
读取资源	26
管理资源请求	26
列出活动资源操作请求	27
跟踪请求进度	27
取消资源操作请求	28
标识资源	28
获取资源的主标识符	28
使用资源的主标识符	29
使用资源类型	30
管理资源类型	30
确定资源类型支持	32
查看资源类型架构	33
查看资源属性的属性	34
查看支持的资源操作	34
支持的资源类型	36
文档历史记录	103
.....	clvii

什么是 AWS Cloud Control API ?

AWS Cloud Control API 用于创建、读取、更新、删除和列出 (CRUD-L) 属于各种服务 (包括 AWS 第三方服务) 的云资源。借助 Cloud Control API 的标准化应用程序编程接口 (API) 集, 您可以对中任何支持的资源执行 CRUD-L 操作。AWS 账户使用 Cloud Control API, 您无需生成特定于对这些资源负责的每个单独服务的代码或脚本。

主题

- [您是首次接触 Cloud Control API 的用户吗 ?](#)
- [Cloud Control API 的功能](#)
- [相关服务](#)
- [访问 Cloud Control API](#)
- [Cloud Control API 的工作原理](#)

您是首次接触 Cloud Control API 的用户吗 ?

如果您是首次接触 Cloud Control API 的用户, 我们建议您先阅读以下部分 :

- [设置 AWS Cloud Control API](#)
- [开始使用 Cloud Control API](#)

Cloud Control API 的功能

Cloud Control API 通过提供访问和配置这些资源的标准化方式, 使您能够一致地控制 AWS 账户中的资源。它提供了一个统一的编程接口, 用于直接调用 AWS 账户中可用的各种资源类型, 而无需熟悉底层 Web 服务的 API。

相关服务

与 Cloud Control API 类似, 当您在账户中发出此类请求时, AWS CloudFormation 也使用资源类型调用底层 Web 服务 API 来配置这些资源。但是, 通过将基础设施视为代码, 将 CloudFormation 重点放在提供资源管理上。使用 CloudFormation, 您可以创作包含多个资源及其依赖关系的声明性模板, 然后将这些资源配置为堆栈。堆栈是您随后通过它进行管理的单个单元 AWS CloudFormation。您还可以跨多个和集中管理和配置堆栈 AWS 账户。AWS 区域要通过进行管理 CloudFormation, 必须将资源作为堆栈的一部分创建或导入到堆栈中。有关更多信息, 请参阅 [《AWS CloudFormation 用户指南》](#)。

访问 Cloud Control API

除了跟踪和管理这些请求外，Cloud Control API 还提供用于生成创建、读取、更新、删除和列出 (CRUD-L) 资源请求的 API 操作。您可以使用 AWS Command Line Interface (AWS CLI) 来执行 Cloud Control API 操作。

下表显示了可用于生成 CRUD-L 资源请求的 Cloud Control API 操作。

API 操作	AWS CLI 命令
CreateResource	create-resource
DeleteResource	delete-resource
GetResource	get-resource
ListResources	list-resources
UpdateResource	update-resource

下表显示了可用于跟踪和管理正在处理的资源请求的 Cloud Control API 操作。

API 操作	AWS CLI 命令
CancelResourceRequest	cancel-resource-request
GetResourceRequestStatus	get-resource-request-status
ListResourceRequests	list-resource-requests

Cloud Control API 的工作原理

Cloud Control API 可让您集中控制自己的资源，AWS 账户 并以一致的方式访问和配置这些资源。它提供了一个统一编程接口，用于直接调用 AWS 账户中可用的各种资源类型。

资源类型代表可以通过 Web 服务配置的项目：亚马逊弹性计算云 (Amazon EC2) 实例、亚马逊关系数据库服务 (Amazon RDS) 数据库实例、AWS Identity and Access Management (IAM) 策略，甚至是整个 Web 应用程序。每种资源类型都使用标准化的语法来支持以下部分或所有生命周期事件：创建、读

取、更新、删除和列出 (CRUD-L)。您可以使用 Cloud Control API 作为一组一致的 API 直接调用这些 CRUD-L 事件处理程序。

Amazon 已经发布了代表各项 AWS Web 服务中的产品的数百种资源类型。现在，第三方发布者也可以提供自己的资源类型以供使用。Cloud Control API 自动支持任何使用 [AWS CloudFormation CLI](#) 开源工具开发的资源类型。

每种资源类型都由其资源类型架构定义。本文档符合 [JSON 架构](#) 开放标准，并且包括：

- 每个资源属性及其关联元数据的完整列表，包括该属性是否为必需属性、数据类型和值约束。
- 资源类型支持的 CRUD-L 事件，以及 Cloud Control API 调用每个支持的事件处理程序所需的权限。

创建或更新资源时，需要指定 JSON 来表示要为该资源设置的属性和属性值。Cloud Control API 处理对底层 Web 服务的实际调用，以执行请求的更改。对于读取请求，Cloud Control API 会返回表示指定资源的当前状态的 JSON。对于列出请求，Cloud Control API 会返回资源标识符或表示指定资源的当前状态的 JSON。

您可以使用 Cloud Control API 对现有资源执行操作，即使这些资源不是使用 Cloud Control API 创建的也不例外。例如，您可以使用 Cloud Control API 返回有关您的中每个 AWS Lambda 函数的属性信息 AWS 账户。

有关如何使用 Cloud Control API 执行资源操作的简要教程，请参阅[开始使用 Cloud Control API](#)。

有关资源类型以及如何将其与 Cloud Control API 配合使用的更多信息，请参阅[使用资源类型](#)。

设置 AWS Cloud Control API

要使用 AWS Cloud Control API，您需要 AWS 账户 在其中将自己设置为 AWS Identity and Access Management (IAM) 管理员用户。

主题

- [报名参加 AWS](#)
- [创建 IAM 用户](#)

报名参加 AWS

如果您没有 AWS 账户，请完成以下步骤来创建一个。

报名参加 AWS 账户

1. 打开 <https://portal.aws.amazon.com/billing/signup>。
2. 按照屏幕上的说明进行操作。

在注册时，将接到一通电话，要求使用电话键盘输入一个验证码。

当您注册时 AWS 账户，就会创建 AWS 账户根用户一个。根用户有权访问该账户中的所有 AWS 服务和资源。作为安全最佳实践，请为用户分配管理访问权限，并且只使用根用户来执行 [需要根用户访问权限的任务](#)。

创建 IAM 用户

要创建管理员用户，请选择以下选项之一。

选择一种方法来管理您的管理员	目的	方式	您也可以
在 IAM Identity Center 中 (建议)	使用短期凭证访问 AWS。 这符合安全最佳实操。有关最佳实践的信息，请参阅《IAM 用户指南》中的 IAM 中的安全最佳实践 。	有关说明，请参阅《AWS IAM Identity Center 用户指南》中的 入门 。	通过在《AWS Command Line Interface 用户指南》 AWS IAM Identity Center 中配置 AWS CLI 要使用的来配置编程访问权限 。
在 IAM 中 (不推荐使用)	使用长期凭证访问 AWS。	按照《IAM 用户指南》中的 创建您的首个 IAM 管理员用户和组 的说明操作。	按照《IAM 用户指南》中的 管理 IAM 用户的访问密钥 ，配置程式访问。

开始使用 Cloud Control API

使用此简短教程开始使用执行资源操作 AWS Cloud Control API。您将学习关于使用 Cloud Control API 创建、读取、更新、删除和列出资源的基础知识。

主题

- [步骤 1：创建资源](#)
- [步骤 2：读取（描述）资源](#)
- [步骤 3：更新资源](#)
- [步骤 4：列出特定类型的所有资源](#)
- [第 5 步：删除资源](#)
- [后续步骤](#)

步骤 1：创建资源

在本教程中，请创建 [AWS::Logs::LogGroup](#) 类型的资源。将该日志组命名为 **CloudControlExample**，并将其保留策略设置为 90 天。

1. 在 AWS Command Line Interface (AWS CLI) 中，使用以下参数运行 `create-resource` 命令：
 - 将 `type-name` 指定为 `AWS::Logs::LogGroup`。
 - 将 `desired-state` 指定为一个字符串，其中包含设置所需属性的 JSON：

```
{"LogGroupName": "CloudControlExample", "RetentionInDays": 90}
```

```
$ aws cloudcontrol create-resource --type-name AWS::Logs::LogGroup \  
  --desired-state '{"LogGroupName": "CloudControlExample","RetentionInDays":90}'
```

Cloud Control API 会返回一个包含有关资源操作请求状态的信息的 `ProgressEvent` 对象。

```
{  
  "ProgressEvent": {  
    "EventTime": "2021-08-26T22:07:23.347Z",  
    "TypeName": "AWS::Logs::LogGroup",  
    "OperationStatus": "IN_PROGRESS",
```

```
    "Operation": "CREATE",
    "Identifier": "CloudControlExample",
    "RequestToken": "758f4a4e-fef4-491a-9b07-00123456789"
  }
}
```

2. 要跟踪资源操作请求的状态，请运行带以下参数的 `get-resource-request-status` 命令：

- 将 `request-token` 参数指定为 `ProgressEvent` 对象中返回的 `RequestToken` 属性值。

```
$ aws cloudcontrol get-resource-request-status --request-token 758f4a4e-  
fef4-491a-9b07-00123456789
```

Cloud Control API 会返回一个包含有关资源操作请求状态的信息的 `ProgressEvent` 对象。当 Cloud Control API 成功创建资源后，它会将 `OperationStatus` 值设置为 `SUCCESS`。

```
{
  "ProgressEvent": {
    "EventTime": "2021-08-26T22:29:23.326Z",
    "TypeName": "AWS::Logs::LogGroup",
    "OperationStatus": "SUCCESS",
    "Operation": "CREATE",
    "Identifier": "CloudControlExample",
    "RequestToken": "758f4a4e-fef4-491a-9b07-00123456789"
  }
}
```

步骤 2：读取（描述）资源

接下来，读取您刚创建的资源的状态。

- 在中 AWS CLI，使用以下参数运行 `get-resource` 命令：
- 将 `identifier` 指定为创建资源时 `ProgressEvent` 对象中返回的 `identifier` 属性值。在本例中，它是 `CloudControlExample`，即您为日志组指定的名称。

```
$ aws cloudcontrol get-resource --type-name AWS::Logs::LogGroup --identifier  
CloudControlExample
```

Cloud Control API 返回有关资源当前状态的详细信息，包括其属性和设置的模型。在本例中，这包括资源创建时由 Amazon Ev CloudWatch ents 生成的属性。Arn

```
{
  "TypeName": "AWS::Logs::LogGroup",
  "ResourceDescription": {
    "Identifier": "CloudControlExample",
    "ResourceModel": '{"RetentionInDays": 90, "LogGroupName":
"CloudControlExample", "Arn": "arn:aws:logs:us-west-2:090123456789:log-
group:CloudControlExample:*"}'
  }
}
```

步骤 3：更新资源

接下来，更新日志组，将保留策略天数翻一番，使其达到 180 天。

1. 在中 AWS CLI，使用以下参数运行 `update-resource` 命令：

- 将 `type-name` 指定为 `AWS::Logs::LogGroup`。
- 将 `identifier` 指定为创建资源时 `ProgressEvent` 对象中返回的 `identifier` 属性值。在本例中，它是 `CloudControlExample`，即您为日志组指定的名称。
- 将 `patch-document` 参数指定为字符串，其中包含的 JSON 表示将保留策略更新为 180 天的替换操作。

```
[{"op": "replace", "path": "RetentionInDays", "value": 180}]
```

有关撰写补丁文档的详细信息，请参阅[编写补丁文档](#)。

```
$ aws cloudcontrol update-resource --type-name AWS::Logs::LogGroup \
  --identifier CloudControlExample \
  --patch-document '[{"op": "replace", "path": "RetentionInDays", "value":180}]'
```

Cloud Control API 会返回一个包含有关资源操作请求状态的信息的 `ProgressEvent` 对象。

```
{
  "ProgressEvent": {
```

```

    "EventTime": "2021-08-26T22:29:22.547Z",
    "ResourceModel":
  '{"RetentionInDays":180,"LogGroupName":"CloudControlExample"}',
    "TypeName": "AWS::Logs::LogGroup",
    "OperationStatus": "IN_PROGRESS",
    "Operation": "UPDATE",
    "Identifier": "CloudControlExample",
    "RequestToken": "2026055d-f21c-4b50-bd40-111111111111"
  }
}

```

2. 要跟踪资源操作请求的状态，请运行带以下参数的 `get-resource-request-status` 命令：

- 将 `request-token` 参数指定为 `ProgressEvent` 对象中返回的 `RequestToken` 属性值。

```
$ aws cloudcontrol get-resource-request-status --request-token 2026055d-f21c-4b50-bd40-123456789012
```

Cloud Control API 会返回一个包含有关资源操作请求状态的信息的 `ProgressEvent` 对象。当 Cloud Control API 成功更新资源后，它会将 `OperationStatus` 值设置为 `SUCCESS`。

```

{
  "ProgressEvent": {
    "EventTime": "2021-08-26T22:29:23.326Z",
    "TypeName": "AWS::Logs::LogGroup",
    "OperationStatus": "SUCCESS",
    "Operation": "UPDATE",
    "Identifier": "CloudControlExample",
    "RequestToken": "2026055d-f21c-4b50-bd40-123456789012"
  }
}

```

步骤 4：列出特定类型的所有资源

接下来，使用 Cloud Control API 发现 AWS 账户中的资源。

- 在中 AWS CLI，使用以下参数运行 `list-resources` 命令：
- 将 `type-name` 指定为 `AWS::Logs::LogGroup`。

```
$ aws cloudcontrol list-resources --type-name AWS::Logs::LogGroup
```

Cloud Control API 会按主标识符返回账户中 `AWS::Logs::LogGroup` 资源的列表。这包括 `CloudControlExample`、您在本教程中创建的资源，以及账户中已存在的任何其他日志组。此外，对于 `AWS::Logs::LogGroup` 资源，`list-resources` 返回的信息包括每个资源的属性。

```
{
  "TypeName": "AWS::Logs::LogGroup",
  "ResourceDescriptions": [
    {
      "Identifier": "CloudControlExample",
      "Properties": '{"RetentionInDays":180, "LogGroupName":
"CloudControlExample", "Arn":"arn:aws:logs:us-west-2:090123456789:log-
group:CloudControlExample:*"}'
    },
    {
      "Identifier": "AnotherLogGroupResourceExample",
      "Properties": '{"RetentionInDays": 90, "LogGroupName":
"AnotherLogGroupResourceExample", "Arn": "arn:aws:logs:us-west-2:011111111111:log-
group:AnotherLogGroupResourceExample:*"}'
    },
  ]
}
```

第 5 步：删除资源

最后，从本教程中删除要清理的日志组。

1. 在中 AWS CLI，使用以下参数运行 `delete-resource` 命令：

- 将 `type-name` 指定为 `AWS::Logs::LogGroup`。
- 将 `identifier` 指定为创建资源时 `ProgressEvent` 对象中返回的 `identifier` 属性值。在本例中，它是 `CloudControlExample`，即您为日志组指定的名称。

```
$ aws cloudcontrol delete-resource --type-name AWS::Logs::LogGroup --identifier
CloudControlExample
```

Cloud Control API 会返回一个包含有关资源操作请求状态的信息的 `ProgressEvent` 对象。

```
{
  "ProgressEvent": {
    "EventTime": "2021-08-26T22:50:20.037Z",
    "TypeName": "AWS::Logs::LogGroup",
    "OperationStatus": "IN_PROGRESS",
    "Operation": "DELETE",
    "Identifier": "CloudControlExample",
    "RequestToken": "bb0ed9cd-84f9-44c2-b638-000000000000"
  }
}
```

2. 要跟踪资源操作请求的状态，请运行带以下参数的 `get-resource-request-status` 命令：
 - 将 `request-token` 参数指定为 `ProgressEvent` 对象中返回的 `RequestToken` 属性值。

```
$ aws cloudcontrol get-resource-request-status --request-token 2026055d-f21c-4b50-
bd40-111111111111
```

Cloud Control API 会返回一个包含有关资源操作请求状态的信息的 `ProgressEvent` 对象。当 Cloud Control API 成功删除资源后，它会将 `OperationStatus` 值设置为 `SUCCESS`。

```
{
  "ProgressEvent": {
    "EventTime": "2021-08-26T22:50:20.831Z",
    "TypeName": "AWS::Logs::LogGroup",
    "OperationStatus": "SUCCESS",
    "Operation": "DELETE",
    "Identifier": "CloudControlExample",
    "RequestToken": "bb0ed9cd-84f9-44c2-b638-000000000000"
  }
}
```

后续步骤

有关在资源中使用云控制 API 的详细信息和示例，请参阅[执行资源操作](#)。

AWS Cloud Control API 中的安全性

AWS 十分重视云安全性。作为 AWS 客户，您可以从数据中心和网络架构中获益，这些架构是为满足大多数安全敏感型组织的需求而构建的。

安全性是 AWS 和您的共同责任。[责任共担模式](#)将其描述为云的安全性和云中的安全性：

- 云的安全性 – AWS 负责保护在 AWS Cloud 中运行 AWS 服务的基础设施。AWS 还向您提供可安全使用的服务。第三方审核员定期测试和验证我们的安全性的有效性，作为 [AWS Compliance Programs](#) 的一部分。要了解适用于 Cloud Control API 的合规性计划，请参阅[合规性计划范围内的 AWS 服务](#)。
- 云中的安全性 - 您的责任由您使用的 AWS 服务决定。您还需要对其它因素负责，包括您的数据的敏感性、您的公司的要求以及适用的法律法规。

AWS CloudFormation 为 Cloud Control API 提供安全架构；因此，在使用 Cloud Control API 时，您需要配置 CloudFormation 来实现您的安全性和合规性目标。请参阅《AWS CloudFormation 用户指南》中的[安全性](#)部分，以帮助您了解如何在使用 AWS CloudFormation 时应用责任共担模式。您还可以了解如何使用其他 AWS 服务来帮助您监控和保护您的 AWS CloudFormation 和 Cloud Control API 资源。

在解决安全性和合规性问题时，请注意 Cloud Control API 在以下方面与 CloudFormation 不同：

- 对于 AWS Identity and Access Management (IAM) 集成：
 - 在 IAM 策略中，Cloud Control API 操作用 "cloudformation" 前缀来指定。

例如，以下策略允许执行创建、读取、更新和列出（但不包括删除）资源操作。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [{
    "Effect": "Allow",
    "Action": [
      "cloudformation:CreateResource",
      "cloudformation:GetResource",
      "cloudformation:UpdateResource",
      "cloudformation:ListResources"
    ],
    "Resource": "*"
  }]
}
```



```
}
```

- Cloud Control API 目前不支持 [CloudFormation 资源级别权限](#)。
- Cloud Control API 目前不支持使用 [CloudFormation 条件](#)。

有关更多信息，请参阅《AWS CloudFormation 用户指南》中的[使用 AWS Identity and Access Management 控制访问](#)。

- Cloud Control API 目前不支持[自定义资源](#)。
- 当 Cloud Control API 中发生活动并在 AWS CloudTrail 中记录活动时，会将事件来源列为 `cloudcontrolapi.amazonaws.com`。

有关更多信息，请参阅《AWS CloudFormation 用户指南》中的[用 AWS CloudTrail 记录 AWS CloudFormation API 调用](#)。

AWS Cloud Control API 和接口 VPC 终端节点 (AWS PrivateLink)

您可以通过创建接口 VPC 终端节点在虚拟私有云 (VPC) 之间 AWS Cloud Control API 建立私有连接。接口端点由一项技术提供支持 [AWS PrivateLink](#)，该技术使您无需互联网网关、NAT 设备、VPN 连接或 Direct Connect 连接即可私密访问 Cloud Control API。VPC 中的实例即使没有公有 IP 地址也可与 Cloud Control API 进行通信。您的 VPC 和 Cloud Control API 之间的流量不会保留 Amazon 网络。

每个接口端点均由子网中的一个或多个[弹性网络接口](#)表示。

有关更多信息，请参阅《Amazon VPC 用户指南》中的[接口 VPC 端点 \(AWS PrivateLink\)](#)。

Cloud Control API VPC 端点的注意事项

请务必先查看《Amazon VPC 用户指南》中的[接口端点属性和限制](#)，然后再为 Cloud Control API 设置接口 VPC 端点。

Cloud Control API 支持从 VPC 调用它的所有 API 操作。

为 Cloud Control API 创建接口 VPC 端点

您可以使用亚马逊 VPC 控制台或 AWS Command Line Interface (AWS CLI) 为云控制 API 服务创建 VPC 终端节点。有关更多信息，请参阅《Amazon VPC 用户指南》中的[创建接口端点](#)。

使用以下服务名称为 Cloud Control API 创建 VPC 端点：

- `com.amazonaws.region.cloudcontrolapi`

如果为端点启用私有 DNS，则可以使用其默认 DNS 名称作为区域，向 Cloud Control API 发送 API 请求，例如 `cloudcontrolapi.us-east-1.amazonaws.com`。

有关更多信息，请参阅《Amazon VPC 用户指南》中的[通过接口端点访问服务](#)。

为 Cloud Control API 创建 VPC 端点策略

您可以为 VPC 端点附加控制对 Cloud Control API 的访问的端点策略。该策略指定以下信息：

- 可执行操作的主体。
- 可执行的操作。
- 可对其执行操作的资源。

有关更多信息，请参阅《Amazon VPC 用户指南》中的[使用 VPC 端点控制对服务的访问](#)。

Important

VPCE 端点策略详细信息不会传递给 Cloud Control API 调用的任何下游服务来进行评估。因此，未强制执行指定属于下游服务的操作或资源的策略。

例如，假设您在 VPC 实例中使用子网中无法访问 Internet 的 Cloud Control API VPC 端点创建了一个 Amazon EC2 实例。接下来，您将以下 VPC 端点策略附加到 VPCE：

```
{
  "Statement": [
    {
      "Action": [
        "cloudformation:*",
        "ec2:*",
        "lambda:*"
      ],
      "Effect": "Allow",
      "Principal": "*",
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

如果具有管理员访问权限的用户随后发送了一个访问该实例中的 Amazon S3 存储桶的请求，那么即使 VPCE 策略中未授予 Amazon S3 访问权限，也不会返回服务错误。

示例：Cloud Control API 操作的 VPC 端点策略

下面是用于 Cloud Control API 的端点策略示例。当附加到端点时，此策略会向所有资源上的所有主体授予对列出的 Cloud Control API 操作的访问权限。以下示例拒绝所有用户通过 VPC 端点创建资源的权限，并允许对 Cloud Control API 服务上的所有其他操作进行完全访问。

```
{
  "Statement": [
    {
      "Action": "cloudformation:*",
      "Effect": "Allow",
      "Principal": "*",
      "Resource": "*"
    },
    {
      "Action": "cloudformation:CreateResource",
      "Effect": "Deny",
      "Principal": "*",
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

另请参阅

- [AWS 与之集成的服务 AWS PrivateLink](#)

执行资源操作

使用 AWS Cloud Control API to do 或其他命令动词构造对中的资源进行创建、读取、更新、移除和列出 (-L) 操作。AWS 账户

内容

- [将资源与 Cloud Control API 结合使用的先决条件](#)
- [指定 Cloud Control API 的凭证](#)
- [确保使用 Cloud Control API 时资源操作请求是唯一的](#)
- [使用 Cloud Control API 时的注意事项](#)
- [创建资源](#)
- [更新资源](#)
- [删除资源](#)
- [发现资源](#)
- [读取资源的当前状态](#)
- [管理资源操作请求](#)
- [标识资源](#)

将资源与 Cloud Control API 结合使用的先决条件

要使用 Cloud Control API 预置特定资源，该资源类型必须支持 Cloud Control API，并且在 AWS 账户中可供使用。

- 可供您使用的资源 AWS 账户

若要在账户中可供使用，必须激活公共资源类型并注册私有资源类型。支持的 AWS 资源类型为公共资源类型，且始终处于激活状态。有关更多信息，请参阅 [使用资源类型](#)。

- 支持 Cloud Control API 的资源

有关支持 Cloud Control API 的 AWS 资源类型列表，请参阅 [支持 Cloud Control API 的资源类型](#)。

第三方资源类型（公共资源和私有资源）都支持 Cloud Control API。

有关如何确定特定资源类型是否支持 Cloud Control API 的详细信息，请参阅 [确定资源类型是否支持 Cloud Control API](#)。

有关使用资源类型的信息，请参阅[使用资源类型](#)。

指定 Cloud Control API 的凭证

作为代表您对 AWS 资源执行操作的一部分，Cloud Control API 必须调用实际配置这些资源的底层 AWS 服务。为此，Cloud Control API 需要必要的凭证才能访问这些服务。您可以通过两种方式使 Cloud Control API 能够获得这些凭证：

- 用户凭证

默认情况下，Cloud Control API 使用您的 AWS 用户凭证创建临时会话，并使用该会话对下游 AWS 服务进行任何必要的调用。此会话最长持续 24 小时，在此之后，Cloud Control API 对 AWS 的任何剩余调用都将失败。

- 服务角色凭证

您还可以指定您发出资源请求时 Cloud Control API 在资源操作期间承担的服务角色。除了其他优势外，指定服务角色还可以让 Cloud Control API 在长达 36 小时的时间内调用底层 AWS 服务。

要使用服务角色，请指定资源操作请求的 `RoleArn` 参数。

由于 Cloud Control API 操作是服务的一部分，因此您指定的服务角色由该 CloudFormation 服务 (`cloudformation.amazonaws.com`) 代替。AWS CloudFormation 有关更多信息，请参阅《AWS CloudFormation 用户指南》中的[AWS CloudFormation 服务角色](#)。

该资源类型的架构的 `handlers` 部分中定义了每个资源处理程序所需的权限。有关查看资源架构的更多信息，请参阅[查看资源类型架构](#)。`handlers` 部分在[资源类型定义架构](#)中定义。

确保使用 Cloud Control API 时资源操作请求是唯一的

作为最佳实践，我们强烈建议您使用创建、删除和更新资源操作请求指定幂等性令牌。最好指定一个对于每个请求都是唯一的令牌，例如通用唯一标识符 (UUID)。这样的令牌可确保在必须重试请求的情况下可以消除请求的歧义。

`create-resource`、`delete-resource` 和 `update-resource` 操作都带有一个可以设置为幂等性令牌的 `client-token` 参数。

使用 Cloud Control API 时的注意事项

我们建议您在使 Cloud Control API 执行资源操作时考虑以下服务行为：

- Cloud Control API 单独并独立于任何其他资源操作执行每个资源操作。
- 向 Cloud Control API 发出的单个资源操作请求实际上可能包含多个对预置资源的底层服务的调用。因此，资源请求在仅部分完成时可能会失败，从而导致只将某些请求的更改应用于资源。
- 无论资源操作何时失败，Cloud Control API 都不会将资源回滚到其之前的状态。
- 使用 Cloud Control API 对给定资源执行资源操作时，您一次只能执行一项操作。但是，您仍然可以通过预置资源的底层服务直接操作资源。我们强烈建议不要使用这种方法，因为此方法可能会导致不可预测的行为。

创建资源

使用 `create-resource` 命令创建资源。

编写资源的所需状态

要让 Cloud Control API 创建资源，您必须指定要创建的资源的所需状态。所需状态由您要指定的资源属性及其所需值的列表组成。

资源的属性在其资源类型架构中定义。这包括属性是否为必需属性、有效值和其他属性约束。有关查看资源属性定义的更多信息，请参阅[查看资源类型架构](#)。

您指定的所需状态必须对资源类型架构有效。

例如，假设您要创建一个具有特定名称且保留期为 90 天的 [AWS::Logs::LogGroup](#) 资源。首先，您必须编写 JSON 文本格式的所需资源状态。

```
{
  "LogGroupName": "CloudApiLogGroup",
  "RetentionInDays": 90
}
```

调用 `create-resource` 命令时，您可以以字符串形式直接内联传递所需状态，或者，对于更复杂的所需状态定义，可以指定文件位置。

以下 AWS Command Line Interface (AWS CLI) 命令创建资源，并在 `desired-state` 参数中指定资源 `RetentionInDays` 属性设置为 90，此外还指定日志组名称。

```
$ aws cloudcontrol create-resource --type-name AWS::Logs::LogGroup \
  --desired-state '{"LogGroupName": "CloudApiLogGroup", "RetentionInDays":90}'
```

跟踪创建资源请求的进度

该 `create-resource` 命令将返回一个 `ProgressEvent` 对象，您可以使用该对象监控资源创建请求的当前状态。有关更多信息，请参阅 [跟踪资源操作请求的进度](#)。

更新资源

使用 `update-resource` 命令可以对现有资源进行更新。这包括最初未使用 Cloud Control API 预置的资源。

Important

我们强烈建议不要使用 Cloud Control API 来更新其他服务当前管理的资源。这样做可能会导致意外结果。例如，不要使用 Cloud Control API 来更新当前属于 AWS CloudFormation 堆栈的资源。

要更新现有资源，您必须指定资源的标识符。有关确定资源标识符的更多信息，请参阅 [使用资源的主标识符](#)。

更新资源需要更改资源属性值。资源的属性在其资源类型架构中定义。这包括属性是否为必需属性、有效值和其他属性约束。有关查看资源属性定义的更多信息，请参阅 [查看资源类型架构](#)。

编写补丁文档

要更新资源，首先要将更新定义为 JSON 补丁文档中包含的补丁操作列表。此补丁文档必须符合 [RFC 6902- JavaScript 对象表示法 \(JSON\)](#) 补丁中定义的标准。

每个补丁操作都会定义对特定资源属性的单一更新。需要具有以下属性：

- `op`：操作类型。Cloud Control API 支持 RFC 6902 中定义的所有操作：`add`、`remove`、`replace`、`move`、`copy` 和 `test`。
- `path`：相对于资源架构的 `properties` 部分的资源属性路径。

根据操作的不同，可能需要其他属性。有关具体信息，请参阅 RFC 6902。

使用 `update-resource` 命令时，可以将补丁文档内联指定为字符串，也可以指定文件位置。

以下示例将名为的 [AWS::Logs::LogGroup](#) 资源的保留策略更新 `CloudControlApiLogGroup` 为 90 天。

```
$ aws cloudcontrol update-resource --type-name AWS::Logs::LogGroup \  
  --identifier CloudControlApiLogGroup \  
  --patch-document '[{"op":"test","path":"/RetentionInDays","value":90}]'
```

Cloud Control API 如何更新资源

为了更新资源，Cloud Control API 会首先检索资源的当前状态，然后通过以下两步过程更新资源：

- Cloud Control API 将更新请求中指定的补丁操作与资源的当前状态相结合，以在资源更新后生成所需的资源状态。系统按操作在补丁文档中出现的顺序依次应用操作。序列中的每个操作都应用于资源的当前状态；生成的资源状态将成为下一个操作的目标。

此时，如果出现以下情况，整个更新请求将失败：

- 请求中包含的补丁操作无效。
- `op` 类型 `test` 的补丁操作失败。

在这种情况下，整个更新请求将会失败，Cloud Control API 不会对资源进行任何更新。

- 然后，Cloud Control API 会调用该资源类型的更新处理程序来更新资源。

无论更新处理程序何时失败，Cloud Control API 都不会将资源回滚到其之前的状态。

例如，考虑以下为更新 [AWS::Logs::LogGroup](#) 资源而定义的补丁文档。该文档包含两个补丁操作。第一个操作是 `test` 类型的操作，此操作检查资源的保留策略是否设置为 3653 天。如果是这样的话，资源将通过测试，Cloud Control API 会继续执行下一个操作。此操作会将当前的保留策略值替换为 180 天。如果资源的保留策略设置为 3653 天以外的其他值，则第一个 `test` 操作将失败，Cloud Control API 将永远不会运行第二个 `replace` 操作。

```
[  
  {  
    "op": "test",  
    "path": "/RetentionInDays",  
    "value":3653  
  },  
  {  
    "op": "replace",  
    "path": "/RetentionInDays",  
    "value":180  
  }  
]
```


跟踪更新资源请求的进度

该 `update-resource` 命令将返回一个 `ProgressEvent` 对象，您可以使用该对象跟踪资源操作请求的当前状态。有关更多信息，请参阅 [跟踪资源操作请求的进度](#)。

删除资源

使用 `delete-resource` 命令删除现有资源。无论最初是否使用 Cloud Control API 预置了资源，您都可以删除该资源。

Important

我们强烈建议不要使用 Cloud Control API 来删除其他服务当前管理的资源。这样做可能会导致意外结果。例如，不要使用 Cloud Control API 来删除当前属于 AWS CloudFormation 堆栈的资源。

要更新现有资源，您必须指定资源的标识符。有关查找资源标识符的更多信息，请参阅 [使用资源的主标识符](#)。

以下示例删除名称为的 `AWS::Logs::LogGroup` 资源 `CloudControlApiLogGroup`。

```
$ aws cloudcontrol delete-resource \  
  --type-name AWS::Logs::LogGroup --identifier CloudControlApiLogGroup
```

跟踪删除资源请求的进度

该 `delete-resource` 命令将返回一个 `ProgressEvent` 对象，您可以使用该对象跟踪资源操作请求的当前状态。有关更多信息，请参阅 [跟踪资源操作请求的进度](#)。

发现资源

使用 `list-resources` 命令可以发现 AWS 账户和 AWS 区域中当前预置的资源。这包括指定资源类型的所有资源，无论它们是通过 Cloud Control API、直接通过底层服务还是其他机制（例如作为 AWS CloudFormation 堆栈的一部分）进行配置。

为每种资源返回的信息包括：

- 此资源的主标识符。

- 或者，它可以包括部分或全部资源的属性，并详细说明资源的当前状态。有关更多信息，请参阅 [查看资源类型架构](#)。

以下示例将返回 `AWS::Logs::LogGroup` 资源的列表。

```
$ aws cloudcontrol list-resources --type-name AWS::Logs::LogGroup
```

Cloud Control API 会返回账户中指定资源类型的资源列表。例如，`list-resources` 会返回账户中所有 `AWS::Logs::LogGroup` 资源的主标识符和资源属性，而与这些资源是否由 Cloud Control API 预置无关。返回的信息类似于以下内容，具体取决于账户中的资源。

```
{
  "TypeName": "AWS::Logs::LogGroup",
  "ResourceDescriptions": [
    {
      "Identifier": "CloudControlExample",
      "Properties": '{"RetentionInDays":180, "LogGroupName": "CloudControlExample",
"Arn": "arn:aws:logs:us-west-2:123456789012:log-group:CloudControlExample:*"}'
    },
    {
      "Identifier": "AnotherLogGroupResourceExample",
      "Properties": '{"RetentionInDays":90, "LogGroupName":
"AnotherLogGroupResourceExample", "Arn": "arn:aws:logs:us-west-2:123456789012:log-
group:AnotherLogGroupResourceExample:*"}'
    }
  ]
}
```

以下示例将请求一系列 `AWS::Kinesis::Stream` 资源。

```
$ aws cloudcontrol list-resources --type-name AWS::Kinesis::Stream
```

对于 Kinesis 流，Cloud Control API 会返回每个流的主标识符以及资源属性的子集。在本例中，只是一个 `Name` 属性。然后，您可以将流的主标识符与 `get-resource` 结合使用，以请求资源的完整当前状态。

```
{
  "TypeName": "AWS::Kinesis::Stream",
  "ResourceDescriptions": [
```

```

    {
      "Identifier": "MyKinesisStream",
      "Properties": '{"Name": "MyKinesisStream"}'
    },
    {
      "Identifier": "AnotherStream",
      "Properties": '{"Name": "AnotherStream"}'
    }
  ]
}

```

需要其他信息的资源

某些资源要求您提供有关要在请求中列出的资源的更多信息。在这些情况下，必须使用 `ResourceModel` 参数指定这些属性。

下表列出了这些资源，以及您在列出请求期间在 `ResourceModel` 参数中指定的属性。

资源	必需属性
AWS::ApiGateway::DocumentationVersion	RestApiId
AWS::ApiGateway::Step	RestApiId
AWS::CloudFormation::ResourceVersion	TypeArn 或 TypeName
AWS::CustomerProfiles::Integration	DomainName
AWS::CustomerProfiles::ObjectType	DomainName
AWS::EC2::TransitGatewayMulticastGroupMember	TransitGatewayMulticastDomainId
AWS::EC2::TransitGatewayMulticastGroupSource	TransitGatewayMulticastDomainId
AWS::ECS::TaskSet	Cluster、Service 和 ID

资源	必需属性
AWS::EKS::AddOn	ClusterName
AWS::EKS::FargateProfile	ClusterName
AWS::ElasticLoadBalancingV2::Listener	LoadBalancerArn
AWS::ElasticLoadBalancingV2::ListenerRule	ListenerArn
AWS::Glue::Attach::SchemaVersion	<ul style="list-style-type: none"> SchemaDefinition、Schema/RegistryName 和 Schema/SchemaName SchemaDefinition 和 Schema/SchemaArn
AWS::Glue::Attach::SchemaVersionMetadata	SchemaVersionId
AWS::IoTSiteWise::AccessPolicy	<ul style="list-style-type: none"> /AccessPolicyResource /Portal /AccessPolicyResource /Project
AWS::IoTSiteWise::Dashboard	ProjectId
AWS::IoTSiteWise::Project	PortalId
AWS::Kendra::DataSource	IndexId
AWS::Kendra::FAQ	IndexId
AWS::MediaConnect::FlowEntitlement	FlowArn
AWS::MediaConnect::FlowOutput	FlowArn
AWS::MediaConnect::FlowSource	FlowArn
AWS::MediaConnect::FlowVpcInterface	FlowArn

资源	必需属性
AWS::MediaPackage::Asset	PackagingGroupId
AWS::MediaPackage::PackagingConfiguration	PackagingGroupId
AWS::NetworkFirewall::LoggingConfiguration	<ul style="list-style-type: none"> FirewallArn FirewallName
AWS::QuickSight::Analysis	AwsAccountId
AWS::QuickSight::Dashboard	AwsAccountId
AWS::QuickSight::DataSet	AwsAccountId
AWS::QuickSight::DataSource	AwsAccountId
AWS::QuickSight::Template	AwsAccountId
AWS::QuickSight::Theme	AwsAccountId
AWS::RDS::DBProxyTargetGroup	DBProxyName
AWS::S3Outposts::AccessPoint	Bucket
AWS::S3Outposts::Bucket	OutpostId
AWS::SSO::Assignment	InstanceArn 、 PermissionSetArn 、 PrincipalId 、 PrincipalType 、 TargetId 和 TargetType
AWS::SSO::InstanceAccessControlAttributeConfiguration	InstanceArn
AWS::SSO::PermissionSet	InstanceArn 和 PermissionSetArn
AWS::WAFv2::WebACL	Scope

读取资源的当前状态

使用资源的主标识符，您可以调用 `get-resource` 命令来检索有关该资源的详细信息。有关检索资源的主标识符的信息，请参阅[标识资源](#)。

`get-resource` 返回的信息包括资源的架构，该架构详细说明了资源的当前状态，包括属性值、支持的事件和必要的权限。有关更多信息，请参阅[查看资源类型架构](#)。

以下示例返回名称为 `LogGroupResourceExample` 的 `AWS::Logs::LogGroup` 资源的当前状态。对于 `AWS::Logs::LogGroup` 资源，日志组的名称是其主标识符。

```
$ aws cloudcontrol get-resource --type-name AWS::Logs::LogGroup --identifier
LogGroupResourceExample
```

管理资源操作请求

由于资源操作是异步操作，因此诸如 `create-resource` 和 `update-resource` 之类的资源请求会返回一个 `ProgressEvent` 对象，其中包含有关资源创建或更新请求的当前状态的信息。

例如，资源创建请求最初可能会返回以下 `ProgressEvent` 对象。

```
{
  "ProgressEvent": {
    "EventTime": "2021-08-09T18:17:15.219Z",
    "TypeName": "AWS::Logs::LogGroup",
    "OperationStatus": "IN_PROGRESS",
    "Operation": "CREATE",
    "Identifier": "LogGroupResourceExample",
    "RequestToken": "5f40c577-3534-4b20-9599-0b0123456789"
  }
}
```

`ProgressEvent` 对象中返回的信息包括一个请求令牌，您以后可以使用该令牌跟踪或取消资源操作请求。

Note

资源操作请求将在七天后过期。

列出活动资源操作请求

使用 `list-resource-requests` 命令返回 AWS 账户 和的活动资源操作请求列表 AWS 区域。您可以按请求类型和状态来筛选此列表。

资源操作请求将在七天后过期。

以下示例将返回活动资源操作请求，但它会筛选出仍在进行的任何资源创建请求。

```
$ aws cloudcontrol list-resource-requests --resource-request-status-filter \
    Operations=CREATE,OperationStatuses=IN_PROGRESS
```

针对每项资源操作返回的信息均包括一个请求令牌，您以后可以使用该令牌跟踪或取消资源操作请求。

```
{
  "ResourceRequestStatusSummaries": [
    {
      "EventTime": "2021-08-09T18:17:16.591Z",
      "TypeName": "AWS::Logs::LogGroup",
      "OperationStatus": "SUCCESS",
      "Operation": "CREATE",
      "Identifier": "LogGroupResourceExample",
      "RequestToken": "5f40c577-3534-4b20-9599-0b0123456789"
    }
  ]
}
```

跟踪资源操作请求的进度

使用 `get-resource-request-status` 命令可以跟踪资源操作请求的进度。此命令获取初始资源操作请求期间生成的 `ProgressEvent` 对象中包含的请求令牌。（您还可以使用 `list-resource-requests` 命令检索资源操作请求的请求令牌。）该 `get-resource-request-status` 命令将返回一个更新的 `ProgressEvent` 对象，其中包含有关当前请求状态的信息。

请参阅以下示例。

```
$ aws cloudcontrol get-resource-request-status \
    --request-token 5f40c577-3534-4b20-9599-0b0123456789
```

取消资源操作请求

使用 `cancel-resource-request` 命令可取消当前正在进行的资源操作请求。由于您一次只能对给定资源执行一项操作，因此在某些情况下，您可能需要取消当前的资源操作以使该资源可用，以便可以对其执行另一项操作。

取消资源请求并不能保证 Cloud Control API 可以立即取消所有资源操作。相反，Cloud Control API 将停止进一步调用资源事件处理程序。向 Cloud Control API 发出的单个资源操作请求实际上可能包含多个对预置资源的底层服务的调用。因此，取消资源操作请求可能会使请求部分完成，从而导致只对资源应用部分请求的更改。Cloud Control API 不会将资源回滚到其之前的状态。

只能取消状态为 PENDING 或 IN_PROGRESS 的资源操作请求。

Note

虽然调用 `CancelResourceRequest` 会取消 Cloud Control API 执行的操作，但不会终止任何可能已经在下游服务中启动的异步操作。

标识资源

每种资源类型都有一个定义为其主标识符的属性。对于给定和中该类型的每种资源，此属性的值必须是唯一 AWS 账户的 AWS 区域。例如，许多资源类型包括一个 Name 属性，此属性对于该类型的每个资源都必须是唯一的。在某些情况下，主标识符被定义为多个属性的组合，这些属性共同构成一个唯一标识符。通过将此主标识符与资源类型结合使用，可以确切指定要对哪个资源执行资源操作，例如 `update-resource` 或 `delete-resource`。

此外，某些资源类型定义了辅助标识符，这些标识符也可用于唯一标识该类型的资源。

要确定哪个资源属性（或属性组合）是资源类型的主标识符，请参阅资源类型架构的 `primaryIdentifier` 属性。该架构还包括定义的辅助标识符。有关更多信息，请参阅 [查看资源类型架构](#)。

获取资源的主标识符

您可以使用 Cloud Control API 命令查找特定资源的标识符值。以下每条命令都返回一个包含指定资源的主标识符的 `ProgressEvent` 对象：

- `cancel-resource-request`

- `create-resource`
- `get-resource-request-status`
- `list-resource-requests`

使用资源的主标识符

使用 Cloud Control API 命令时，您可以指定在资源架构中为资源类型定义的主标识符或任何辅助标识符。您只能指定一个标识符。主标识符可以指定为字符串或 JSON；辅助标识符必须指定为 JSON。

对于复合主标识符（即由串在一起的多个资源属性组成的标识符），要将主标识符指定为字符串，请按主标识符定义中指定属性值的顺序列出属性值，这些列出的属性值用 | 分隔。

例如，资源的主标识符定义为：

```
"primaryIdentifier": [ "/properties/DatabaseName", "/properties/
TableName" ]
```

因此，要将资源的主标识符指定为字符串，可使用以下格式。

`DatabaseName|TableName`

例如，假定一个数据库的数据库名称为 `MyDatabase`，表名为 `MyTable`，则可以指定 `MyDatabase|MyTable`。

对于指定为 JSON 的复合标识符，不需要考虑属性顺序，如以下示例所示。

```
{
  "TableName": "MyTable",
  "DatabaseName": "MyDatabase"
}
```

有关资源标识符的更多信息，请参阅《扩展开发的 CloudFormation 命令行界面用户移动》中的 [primary identifier](#)。

使用资源类型

要将资源类型与一起使用 AWS Cloud Control API，则该资源类型必须存在并已激活 AWS 账户。支持的 AWS 资源类型为公共资源类型，并且始终处于激活状态。您还可以选择激活第三方发布者提供的公共资源类型。您可以通过 AWS CloudFormation 扩展注册表执行此任务以及其他资源类型管理任务。

扩展注册表是一项功能 AWS CloudFormation，其中包含有关您的账户中可用资源类型的详细信息。这些类型可能包括第三方发布的资源类型，以及 AWS 发布的资源类型。您可以使用注册表管理账户中的资源类型，包括：

- 查看可用且激活的资源类型。
- 注册私有资源类型以在账户中使用。
- 激活公共第三方资源类型。
- 管理资源类型版本，包括在账户中设置资源类型的默认版本。
- 设置资源类型的账户级别配置属性（如果有）。

您还可以使用 AWS CloudFormation 注册表查看资源类型的架构，其中包含有关如何通过 Cloud Control API 使用该资源的重要信息，例如属性定义和权限要求。有关更多信息，请参阅 [查看资源类型架构](#)。

除了 CloudFormation API 之外，还可以通过 CloudFormation 控制台访问注册表。

Note

目前并非 CloudFormation 注册表中列出的所有资源类型都支持 Cloud Control API。有关更多信息，请参阅 [确定资源类型是否支持 Cloud Control API](#)。

有关资源类型管理选项的更多信息，请参阅 [《AWS CloudFormation 用户指南》中的使用 CloudFormation 注册表](#)。

使用 AWS CloudFormation API 管理资源类型

除了通过 AWS CloudFormation 控制台访问扩展注册表外，您还可以使用 AWS CloudFormation API 中包含的操作来识别和管理账户中的资源类型。下表列出了可用于发现、激活和配置账户中的可用资源类型的 API 操作。

CloudFormation API 操作	AWS CLI 命令	描述
DescribeType	describe-type	返回有关资源类型的详细信息。
ListTypes	list-types	返回有关资源类型的摘要信息。
ActivateType	activate-type	激活公共第三方资源类型，使其在账户可用。
DeactivateType	deactivate-type	在账户中停用公共第三方资源类型。
ListTypeVersions	list-type-versions	返回有关资源类型版本的摘要信息。
SetTypeDefaultVersion	set-type-default-version	指定资源类型的默认版本。
BatchDescribeTypeConfigurations	batch-describe-type-configurations	返回指定资源类型的配置数据。
SetTypeConfiguration	set-type-configuration	指定账户中资源类型的配置数据。
RegisterType	register-type	激活私有第三方资源，使其在账户可用。
DeregisterType	deregister-type	注销私有第三方资源，使其在账户中无法使用。

确定资源类型是否支持 Cloud Control API

默认情况下，在 CloudFormation 注册表中发布的资源类型会自动支持 Cloud Control API 资源操作。除公共第三方资源类型外，这还包括私有资源类型。但是，AWS CloudFormation 注册表还包含归类为不可配置的旧资源类型。这些资源类型目前不支持 Cloud Control API，您无法在资源操作中使用它们。

有关当前支持 Cloud Control API 资源操作的 AWS 公共资源类型的列表，请参阅[支持 Cloud Control API 的资源类型](#)。

您还可以使用 AWS Command Line Interface (AWS CLI) 生成支持的资源类型列表或确定特定资源类型是否支持 Cloud Control API。

使用生成支持的资源列表 AWS CLI

- 结合下列参数使用 `list-types` 命令：
 - `type`：指定 RESOURCE 可仅选择资源类型。
 - `visibility`：指定 PUBLIC 可选择公共资源，或者指定 PRIVATE 可选择私有资源。
 - `provisioning-type`：指定 FULLY_MUTABLE 或 IMMUTABLE 可仅选择那些可预置的资源类型。

例如，以下命令从 CloudFormation 注册表中选择前 100 个完全可变的公共资源类型。

```
$ aws cloudformation list-types \  
  --type RESOURCE --visibility PUBLIC \  
  --provisioning-type FULLY_MUTABLE --max-results 100
```

使用以下方法确定特定资源类型是否支持云控制 API AWS CLI

- 使用 `describe-type` 命令可返回资源类型的详细信息。

具有 FULLY_MUTABLE 或 IMMUTABLE 的 ProvisioningType 的资源类型支持 Cloud Control API 资源操作。

以下示例返回 `AWS::Logs::LogGroup` 资源类型的详细信息。

```
$ aws cloudformation describe-type \  
  --type-name AWS::Logs::LogGroup
```

```
--type RESOURCE --type-name AWS::Logs::LogGroup
```

查看资源类型架构

在资源创建和更新操作期间，您可以指定要设置的资源属性及其值。资源的属性在其资源类型架构中定义。这包括数据类型、属性是否为必需属性、有效值和其他属性约束。

您可以使用 CloudFormation 控制台或查看资源类型的架构 AWS CLI。此外，《AWS CloudFormation 用户指南》还包含 AWS 发布的每种可用资源类型的参考主题。有关资源类型属性的详细信息以及使用示例，请参阅[AWS 资源和属性类型参考](#)部分中的相应主题。

Note

并非《AWS CloudFormation 用户指南》中列出的所有资源类型都可与 Cloud Control API 结合使用。要确定资源类型是否可用，请参阅[支持 Cloud Control API 的资源类型](#)。

有关资源类型定义架构（定义如何创作资源类型架构）的详细信息，请参阅《扩展开发 CloudFormation CLI 用户指南》中的[资源类型定义架构](#)。

有关如何查看现有资源的当前状态（包括其当前属性值）的信息，请参见[读取资源的当前状态](#)。

使用 AWS CloudFormation 控制台查看资源类型架构

1. 登录 AWS Management Console 并打开 AWS CloudFormation 控制台，[网址为 https://console.aws.amazon.com/cloudformation](https://console.aws.amazon.com/cloudformation)。
2. 在 CloudFormation 导航窗格的注册表下，选择已激活的扩展。
3. 在资源类型选项卡上，选择要查看其资源架构的资源类型。

CloudFormation 显示资源类型详细信息页面。架构选项卡上显示了资源架构。

使用查看资源类型架构 AWS CLI

- 运行 [describe-type](#)。

在返回的输出中，Schema 结构包含资源类型架构。

例如，以下命令会返回有关 `AWS::Logs::LogGroup` 资源类型的信息。

```
$ aws cloudformation describe-type \  
  --type RESOURCE --type-name AWS::Logs::LogGroup
```

查看资源属性的属性

资源类型属性在资源类型架构的 `properties` 部分中定义。这包括属性数据类型、属性是否为必需属性，以及任何约束，例如允许的值或所需模式。

此外，在资源级别设置的某些属性可以控制何时或是否可以指定属性。这包括：

- 定义为 `required` 的属性必须在资源创建期间以所需状态来指定。
- 定义为 `createOnlyProperties` 的属性可以由用户进行设置，但只能在资源创建期间设置。
- 用户无法设置定义为 `readOnlyProperties` 的属性。
- 定义为 `writeOnlyProperties` 的属性可以由用户在创建或更新资源时指定，但在读取或列出请求期间无法返回。

查看支持的资源操作

您可以通过参考资源类型架构的 `handlers` 部分来确定资源类型支持哪些操作。如果资源类型支持某项操作，则此操作会在 `handlers` 部分中列出，并且包含一个列出处理程序所需权限的 `permissions` 元素。

例如，以下是 `AWS::Logs::LogGroup` 资源类型的资源类型架构的 `handlers` 部分。此部分表明该资源类型支持所有五种资源操作，并列出了每个处理程序所需的权限。

```
"handlers": {  
  "create": {  
    "permissions": [  
      "logs:DescribeLogGroups",  
      "logs:CreateLogGroup",  
      "logs:PutRetentionPolicy"  
    ]  
  },  
  "read": {  
    "permissions": [  
      "logs:DescribeLogGroups"  
    ]  
  }  
}
```

```
  },
  "update": {
    "permissions": [
      "logs:DescribeLogGroups",
      "logs:AssociateKmsKey",
      "logs:DisassociateKmsKey",
      "logs:PutRetentionPolicy",
      "logs>DeleteRetentionPolicy"
    ]
  },
  "delete": {
    "permissions": [
      "logs:DescribeLogGroups",
      "logs>DeleteLogGroup"
    ]
  },
  "list": {
    "permissions": [
      "logs:DescribeLogGroups"
    ]
  }
}
```

支持 Cloud Control API 的资源类型

下表列出了当前支持部门发布的 AWS 公共资源类型 AWS Cloud Control API，按服务排列。每个资源类型名称都链接到《AWS CloudFormation 用户指南》的[资源和属性类型参考](#)部分的相应参考主题。

第三方资源类型（公共资源和私有资源）都支持 Cloud Control API。

有关如何确定特定资源类型是否支持 Cloud Control API 的信息，请参阅[确定资源类型是否支持 Cloud Control API](#)。有关使用资源类型的更多信息，请参阅[使用资源类型](#)。

表格最后更新时间：2024 年 5 月 30 日

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AccessAnalyzer::Analyzer	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ACMPCA::Certificate	创建	读取		删除	
AWS::ACMPCA::CertificateAuthority	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ACMPCA::CertificateAuthorityActivation	创建	读取	更新	删除	
AWS::ACMPCA::Permission	创建	读取		删除	
AWS::Amplify::App	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Amplify::Branch	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Amplify::Domain	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AmplifyUIBuilder::Component	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AmplifyUIBuilder::Form	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AmplifyUIBuilder::Theme	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApiGateway::Account	创建	读取	更新	删除	
AWS::ApiGateway::ApiKey	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApiGateway::Authorizer	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApiGateway::BasePathMapping	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApiGateway::ClientCertificate	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApiGateway::Deployment	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApiGateway::DocumentationPart	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApiGateway::DocumentationVersion	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApiGateway::DomainName	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApiGateway::GatewayResponse	创建		更新	删除	列出
AWS::ApiGateway::Method	创建	读取	更新	删除	
AWS::ApiGateway::Model	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApiGateway::RequestValidator	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApiGateway::Resource	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApiGateway::RestApi	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApiGateway::Stage	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApiGateway::UsagePlan	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApiGateway::UsagePlanKey	创建	读取		删除	列出
AWS::ApiGateway::VpcLink	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApiGatewayV2::Api	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApiGatewayV2::ApiMapping	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApiGatewayV2::Authorizer	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApiGatewayV2::Deployment	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApiGatewayV2::DomainName	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApiGatewayV2::IntegrationResponse	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApiGatewayV2::Model	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApiGatewayV2::Route	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApiGatewayV2::RouteResponse	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApiGatewayV2::VpcLink	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AppConfig::Application	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AppConfig::ConfigurationProfile	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AppConfig::Environment	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AppConfig::Extension	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AppConfig::ExtensionAssociation	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AppConfig::HostedConfigurationVersion	创建	读取		删除	列出
AWS::AppFlow::Connector	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AppFlow::ConnectorProfile	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AppFlow::Flow	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AppIntegrations::Application	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AppIntegrations::DataIntegration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AppIntegrations::EventIntegration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApplicationAutoScaling::ScalableTarget	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApplicationAutoScaling::ScalingPolicy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ApplicationInsights::Application	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AppRunner::AutoScalingConfiguration	创建	读取		删除	列出
AWS::AppRunner::ObservabilityConfiguration	创建	读取		删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AppRunner::Service	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AppRunner::VpcConnector	创建	读取		删除	列出
AWS::AppRunner::VpcIngressConnection	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AppStream::AppBlock	创建	读取		删除	
AWS::AppStream::AppBlockBuilder	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AppStream::Application	创建	读取	更新	删除	
AWS::AppStream::ApplicationEntitlementAssociation	创建	读取		删除	
AWS::AppStream::ApplicationFleetAssociation	创建	读取		删除	
AWS::AppStream::DirectoryConfig	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AppStream::Entitlement	创建	读取	更新	删除	
AWS::AppStream::ImageBuilder	创建	读取		删除	列出
AWS::AppSync::DomainName	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AppSync::DomainNameApiAssociation	创建	读取	更新	删除	
AWS::AppSync::FunctionConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AppSync::Resolver	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AppSync::SourceApiAssociation	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::APS::RuleGroupsNamespace	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::APS::Scraper	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::APS::Workspace	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ARCZonalShift::ZonalAutoshiftConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Athena::CapacityReservation	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Athena::DataCatalog	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Athena::NamedQuery	创建	读取		删除	列出
AWS::Athena::PreparedStatement	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Athena::WorkGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AuditManager::Assessment	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AutoScaling::AutoScalingGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AutoScaling::LaunchConfiguration	创建	读取		删除	列出
AWS::AutoScaling::LifecycleHook	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AutoScaling::ScalingPolicy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AutoScaling::ScheduledAction	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::AutoScaling::WarmPool	创建	读取	更新	删除	
AWS::B2BI::Capability	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::B2BI::Partnership	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::B2BI::Profile	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::B2BI::Transformer	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Backup::BackupPlan	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Backup::BackupSelection	创建	读取		删除	列出
AWS::Backup::BackupVault	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Backup::Framework	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Backup::ReportPlan	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Backup::RestoreTestingPlan	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Backup::RestoreTestingSelection	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::BackupGateway::Hypervisor	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Batch::ComputeEnvironment	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Batch::JobQueue	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Batch::SchedulingPolicy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::BCMDataExports::Export	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Bedrock::Agent	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Bedrock::AgentAlias	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Bedrock::DataSource	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Bedrock::Guardrail	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Bedrock::GuardrailVersion	创建	读取		删除	
AWS::Bedrock::KnowledgeBase	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::BillingConductor::BillingGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::BillingConductor::CustomLineItem	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::BillingConductor::PricingPlan	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::BillingConductor::PricingRule	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Budgets::BudgetsAction	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Cassandra::Keyspace	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Cassandra::Table	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CE::AnomalyMonitor	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CE::AnomalySubscription	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CE::CostCategory	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CertificateManager::Account	创建	读取	更新	删除	
AWS::Chatbot::MicrosoftTeamsChannelConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Chatbot::SlackChannelConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CleanRooms::AnalysisTemplate	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CleanRooms::Collaboration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CleanRooms::ConfiguredTable	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CleanRooms::ConfiguredTableAssociation	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CleanRooms::Membership	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CleanRooms::PrivacyBudgetTemplate	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CleanRoomsML::TrainingDataset	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CloudFormation::HookDefaultVersion	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CloudFormation::HookTypeConfig	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CloudFormation::HookVersion	创建	读取		删除	列出
AWS::CloudFormation::ModuleDefaultVersion	创建	读取		删除	列出
AWS::CloudFormation::ModuleVersion	创建	读取		删除	
AWS::CloudFormation::PublicTypeVersion	创建	读取		删除	列出
AWS::CloudFormation::Publisher	创建	读取		删除	列出
AWS::CloudFormation::ResourceDefaultVersion	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CloudFormation::ResourceVersion	创建	读取		删除	列出
AWS::CloudFormation::Stack	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CloudFormation::StackSet	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CloudFormation::TypeActivation	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CloudFront::CachePolicy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CloudFront::CloudFrontOriginAccessIdentity	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CloudFront::ContinuousDeploymentPolicy	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CloudFront::Distribution	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CloudFront::Function	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CloudFront::KeyGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CloudFront::KeyValueStore	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CloudFront::MonitoringSubscription	创建	读取		删除	
AWS::CloudFront::OriginAccessControl	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CloudFront::OriginRequestPolicy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CloudFront::PublicKey	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CloudFront::RealtimeLogConfig	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CloudFront::ResponseHeadersPolicy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CloudTrail::Channel	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CloudTrail::EventDataStore	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CloudTrail::ResourcePolicy	创建	读取	更新	删除	
AWS::CloudTrail::Trail	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CloudWatch::Alarm	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CloudWatch::CompositeAlarm	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CloudWatch::MetricStream	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CodeArtifact::Domain	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CodeArtifact::PackageGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CodeArtifact::Repository	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CodeBuild::Fleet	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CodeConnections::Connection	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CodeDeploy::Application	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CodeDeploy::DeploymentConfig	创建	读取		删除	列出
AWS::CodeGuruProfiler::ProfilingGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CodeGuruReviewer::RepositoryAssociation	创建	读取		删除	列出
AWS::CodePipeline::CustomActionType	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CodeStarConnections::Connection	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CodeStarConnections::RepositoryLink	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CodeStarConnections::SyncConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CodeStarNotifications::NotificationRule	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Cognito::IdentityPool	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Cognito::IdentityPoolPrincipalTag	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Cognito::IdentityPoolRoleAttachment	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Cognito::LogDeliveryConfiguration	创建	读取	更新	删除	
AWS::Cognito::UserPool	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Cognito::UserPoolClient	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Cognito::UserPoolGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Cognito::UserPoolRiskConfigurationAttachment	创建	读取	更新	删除	
AWS::Cognito::UserPoolUser	创建	读取		删除	列出
AWS::Cognito::UserPoolUserTemporaryGroupAttachment	创建	读取		删除	
AWS::Comprehend::DocumentClassifier	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Comprehend::Flywheel	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Config::AggregationAuthorization	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Config::ConfigRule	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Config::ConfigurationAggregator	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Config::ConformancePack	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Config::OrganizationConformancePack	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Config::StoredQuery	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Connect::ApprovedOrigin	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Connect::ContactFlow	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Connect::ContactFlowModule	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Connect::EvaluationForm	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Connect::HoursOfOperation	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Connect::Instance	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Connect::InstanceStorageConfig	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Connect::IntegrationAssociation	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Connect::PhoneNumber	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Connect::PredefinedAttribute	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Connect::Prompt	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Connect::Queue	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Connect::QuickConnect	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Connect::RoutingProfile	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Connect::Rule	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Connect::SecurityKey	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Connect::SecurityProfile	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Connect::TaskTemplate	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Connect::TrafficDistributionGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Connect::User	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Connect::UserHierarchyGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Connect::View	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Connect::ViewVersion	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ConnectCampaigns::Campaign	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ControlTower::EnabledBaseline	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ControlTower::EnabledControl	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ControlTower::LandingZone	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CUR::ReportDefinition	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CustomerProfiles::CalculatedAttributeDefinition	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CustomerProfiles::Domain	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CustomerProfiles::EventStream	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CustomerProfiles::Integration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::CustomerProfiles::ObjectType	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataBrew::Dataset	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataBrew::Job	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataBrew::Project	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataBrew::Recipe	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataBrew::Ruleset	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataBrew::Schedule	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataPipeline::Pipeline	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataSync::Agent	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataSync::LocationAzureBlob	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataSync::LocationEFS	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataSync::LocationFSxLustre	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataSync::LocationFSxONTAP	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataSync::LocationFSxOpenZFS	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataSync::LocationFSxWindows	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataSync::LocationHDFS	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataSync::LocationNFS	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataSync::LocationObjectStorage	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataSync::LocationS3	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataSync::LocationSMB	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataSync::StorageSystem	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataSync::Task	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataZone::DataSource	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataZone::Domain	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataZone::Environment	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataZone::EnvironmentBlueprintConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataZone::EnvironmentProfile	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataZone::GroupProfile	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataZone::Project	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataZone::ProjectMembership	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataZone::SubscriptionTarget	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DataZone::UserProfile	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Deadline::Farm	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Deadline::Fleet	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Deadline::LicenseEndpoint	创建	读取		删除	列出
AWS::Deadline::MeteredProduct	创建	读取		删除	列出
AWS::Deadline::Queue	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Deadline::QueueEnvironment	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Deadline::QueueFleetAssociation	创建	读取		删除	列出
AWS::Deadline::StorageProfile	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Detective::Graph	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Detective::MemberInvitation	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Detective::OrganizationAdmin	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DeviceFarm::DevicePool	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DeviceFarm::InstanceProfile	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DeviceFarm::NetworkProfile	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DeviceFarm::Project	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DeviceFarm::TestGridProject	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DeviceFarm::VPCEConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DevOpsGuru::LogAnomalyDetectionIntegration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DevOpsGuru::NotificationChannel	创建	读取		删除	列出
AWS::DevOpsGuru::ResourceCollection	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DirectoryService::SimpleAD	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DMS::DataProvider	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DMS::InstanceProfile	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DMS::MigrationProject	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DMS::ReplicationConfig	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DocDBElastic::Cluster	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DynamoDB::GlobalTable	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::DynamoDB::Table	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::CapacityReservation	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::CapacityReservationFleet	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::CarrierGateway	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::CustomerGateway	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::DHCPOptions	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::EC2Fleet	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::EgressOnlyInternetGateway	创建	读取		删除	列出
AWS::EC2::EIP	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::EIPAssociation	创建	读取		删除	列出
AWS::EC2::EnclaveCertificateIamRoleAssociation	创建	读取		删除	列出
AWS::EC2::FlowLog	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::GatewayRouteTableAssociation	创建	读取	更新	删除	
AWS::EC2::Host	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::Instance	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::InstanceConnectEndpoint	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::InternetGateway	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::IPAM	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::IPAMAllocation	创建	读取		删除	列出
AWS::EC2::IPAMPool	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::IPAMPoolCidr	创建	读取		删除	列出
AWS::EC2::IPAMResourceDiscovery	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::IPAMResourceDiscoveryAssociation	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::IPAMScope	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::KeyPair	创建	读取		删除	列出
AWS::EC2::LaunchTemplate	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::LocalGatewayRoute	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::LocalGatewayRouteTable	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::LocalGatewayRouteTableVirtualInterfaceGroupAssociation	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::LocalGatewayRouteTableVPCAssociation	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::NatGateway	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::NetworkAcl	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::NetworkAclEntry	创建		更新	删除	
AWS::EC2::NetworkInsightsAccessScope	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::NetworkInsightsAccessScopeAnalysis	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::NetworkInsightsAnalysis	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::NetworkInsightsPath	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::NetworkInterface	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::NetworkInterfaceAttachment	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::NetworkPerformanceMetricSubscription	创建	读取		删除	列出
AWS::EC2::PlacementGroup	创建	读取		删除	列出
AWS::EC2::PrefixList	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::Route	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::RouteTable	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::SecurityGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::SecurityGroupEgress	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::SecurityGroupIngress	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::SnapshotBlockPublicAccess	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::SpotFleet	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::Subnet	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::SubnetCidrBlock	创建	读取		删除	列出
AWS::EC2::SubnetNetworkACLAssociation	创建	读取		删除	列出
AWS::EC2::SubnetRouteTableAssociation	创建	读取		删除	列出
AWS::EC2::TransitGateway	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::TransitGatewayAttachment	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::TransitGatewayConnect	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::TransitGatewayMulticastDomain	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::TransitGatewayMulticastDomainAssociation	创建	读取		删除	列出
AWS::EC2::TransitGatewayMulticastGroupMember	创建	读取		删除	列出
AWS::EC2::TransitGatewayMulticastGroupSource	创建	读取		删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::TransitGatewayPeerAttachment	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::TransitGatewayRouteTable	创建	读取		删除	列出
AWS::EC2::TransitGatewayRouteTableAssociation	创建	读取		删除	列出
AWS::EC2::TransitGatewayRouteTablePropagation	创建	读取		删除	列出
AWS::EC2::TransitGatewayVpcAttachment	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::VerifiedAccessEndpoint	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::VerifiedAccessGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::VerifiedAccessInstance	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::VerifiedAccessTrustProvider	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::Volume	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::VolumeAttachment	创建	读取		删除	列出
AWS::EC2::VPC	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::VPCcidrBlock	创建	读取		删除	列出
AWS::EC2::VPCDHCPOptionsAssociation	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::VPCEndpoint	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::VPCEndpointConnectionNotification	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::VPCEndpointService	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::VPCEndpointServicePermissions	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::VPCGatewayAttachment	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::VPCPeeringConnection	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::VPNConnection	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EC2::VPNConnectionRoute	创建	读取		删除	列出
AWS::EC2::VPNGateway	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ECR::PublicRepository	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ECR::PullThroughCacheRule	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ECR::RegistryPolicy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ECR::ReplicationConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ECR::Repository	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ECR::RepositoryCreationTemplate	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ECS::CapacityProvider	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ECS::Cluster	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ECS::ClusterCapacityProviderAssociations	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ECS::PrimaryTaskSet	创建	读取	更新	删除	
AWS::ECS::Service	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ECS::TaskDefinition	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ECS::TaskSet	创建	读取	更新	删除	
AWS::EFS::AccessPoint	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EFS::FileSystem	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EFS::MountTarget	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EKS::AccessEntry	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EKS::Addon	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EKS::Cluster	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EKS::FargateProfile	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EKS::IdentityProviderConfig	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EKS::Nodegroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EKS::PodIdentityAssociation	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ElastiCache::GlobalReplicationGroup	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ElastiCache::ParameterGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ElastiCache::ServerlessCache	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ElastiCache::SubnetGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ElastiCache::User	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ElastiCache::UserGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ElasticBeanstalk::Application	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ElasticBeanstalk::ApplicationVersion	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ElasticBeanstalk::ConfigurationTemplate	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ElasticBeanstalk::Environment	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ElasticLoadBalancingV2::Listener	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ElasticLoadBalancingV2::ListenerRule	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ElasticLoadBalancingV2::LoadBalancer	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ElasticLoadBalancingV2::TargetGroup	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ElasticLoadBalancingV2::TrustStore	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ElasticLoadBalancingV2::TrustStoreRevocation	创建	读取		删除	列出
AWS::EMR::SecurityConfiguration	创建	读取		删除	列出
AWS::EMR::Step	创建			删除	
AWS::EMR::Studio	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EMR::StudioSessionMapping	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EMR::WALWorkspace	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EMRContainers::VirtualCluster	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EMRServerless::Application	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EntityResolution::IdMappingWorkflow	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EntityResolution::IdNamespace	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EntityResolution::MatchingWorkflow	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EntityResolution::PolicyStatement	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EntityResolution::SchemaMapping	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Events::ApiDestination	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Events::Archive	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Events::Connection	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Events::Endpoint	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Events::EventBus	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Events::Rule	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EventSchemas::Discoverer	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EventSchemas::Registry	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::EventSchemas::RegistryPolicy	创建	读取	更新	删除	
AWS::EventSchemas::Schema	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Evidently::Experiment	创建	读取	更新	删除	
AWS::Evidently::Feature	创建	读取	更新	删除	
AWS::Evidently::Launch	创建	读取	更新	删除	
AWS::Evidently::Project	创建	读取	更新	删除	
AWS::Evidently::Segment	创建	读取		删除	列出
AWS::FinSpace::Environment	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::FIS::ExperimentTemplate	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::FIS::TargetAccountConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::FMS::NotificationChannel	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::FMS::Policy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::FMS::ResourceSet	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Forecast::Dataset	创建	读取		删除	列出
AWS::Forecast::DatasetGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::FraudDetector::Detector	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::FraudDetector::EntityType	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::FraudDetector::EventType	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::FraudDetector::Label	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::FraudDetector::List	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::FraudDetector::Outcome	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::FraudDetector::Variable	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::FSx::DataRepositoryAssociation	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::GameLift::Alias	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::GameLift::Build	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::GameLift::ContainerGroupDefinition	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::GameLift::Fleet	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::GameLift::GameServerGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::GameLift::GameSessionQueue	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::GameLift::Location	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::GameLift::MatchmakingConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::GameLift::MatchmakingRuleSet	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::GameLift::Script	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::GlobalAccelerator::Accelerator	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::GlobalAccelerator::CrossAccountAttachment	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::GlobalAccelerator::EndpointGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::GlobalAccelerator::Listener	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Glue::Registry	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Glue::Schema	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Glue::SchemaVersion	创建	读取		删除	列出
AWS::Glue::SchemaVersionMetadata	创建	读取		删除	列出
AWS::Grafana::Workspace	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::GreengrassV2::ComponentVersion	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::GreengrassV2::Deployment	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::GroundStation::Config	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::GroundStation::DataflowEndpointGroup	创建	读取		删除	列出
AWS::GroundStation::MissionProfile	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::GuardDuty::Detector	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::GuardDuty::Filter	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::GuardDuty::IPSet	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::GuardDuty::Master	创建	读取		删除	列出
AWS::GuardDuty::Member	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::GuardDuty::ThreatIntelSet	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::HealthImaging::Datastore	创建	读取		删除	列出
AWS::HealthLake::FHIRDatastore	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IAM::Group	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IAM::GroupPolicy	创建	读取	更新	删除	
AWS::IAM::InstanceProfile	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IAM::ManagedPolicy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IAM::OIDCProvider	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IAM::Policy	创建		更新	删除	
AWS::IAM::Role	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IAM::RolePolicy	创建	读取	更新	删除	
AWS::IAM::SAMLProvider	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IAM::ServerCertificate	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IAM::ServiceLinkedRole	创建	读取	更新	删除	
AWS::IAM::User	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IAM::UserPolicy	创建	读取	更新	删除	
AWS::IAM::VirtualMFADevice	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IdentityStore::Group	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IdentityStore::GroupMembership	创建	读取		删除	列出
AWS::ImageBuilder::Component	创建	读取		删除	列出
AWS::ImageBuilder::ContainerRecipe	创建	读取		删除	列出
AWS::ImageBuilder::DistributionConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ImageBuilder::Image	创建	读取		删除	列出
AWS::ImageBuilder::ImagePipeline	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ImageBuilder::ImageRecipe	创建	读取		删除	列出
AWS::ImageBuilder::InfrastructureConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ImageBuilder::LifecyclePolicy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ImageBuilder::Workflow	创建	读取		删除	列出
AWS::Inspector::AssessmentTarget	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Inspector::AssessmentTemplate	创建	读取		删除	列出
AWS::Inspector::ResourceGroup	创建	读取		删除	
AWS::InspectorV2::CisScanConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::InspectorV2::Filter	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::InternetMonitor::Monitor	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT::AccountAuditConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT::Authorizer	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT::BillingGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT::CACertificate	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT::Certificate	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT::CertificateProvider	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT::CustomMetric	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT::Dimension	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT::DomainConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT::FleetMetric	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT::JobTemplate	创建	读取		删除	列出
AWS::IoT::Logging	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT::MitigationAction	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT::Policy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT::ProvisioningTemplate	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT::ResourceSpecificLogging	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT::RoleAlias	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT::ScheduledAudit	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT::SecurityProfile	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT::SoftwarePackage	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT::SoftwarePackageVersion	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT::Thing	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT::ThingGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT::ThingType	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT::TopicRule	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT::TopicRuleDestination	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoTAnalytics::Channel	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoTAnalytics::Dataset	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoTAnalytics::Datastore	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoTAnalytics::Pipeline	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoTCoreDeviceAdvisor::SuiteDefinition	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoTEvents::AlarmModel	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoTEvents::DetectorModel	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoTEvents::Input	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT FleetHub::Application	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT FleetWise::Campaign	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT FleetWise::DecoderManifest	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT FleetWise::Fleet	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT FleetWise::ModelManifest	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT FleetWise::SignalCatalog	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT FleetWise::Vehicle	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT SiteWise::AccessPolicy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT SiteWise::Asset	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT SiteWise::AssetModel	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT SiteWise::Dashboard	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT SiteWise::Gateway	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT SiteWise::Portal	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT SiteWise::Project	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT TwinMaker::ComponentType	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT TwinMaker::Entity	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT TwinMaker::Scene	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT TwinMaker::SyncJob	创建	读取		删除	列出
AWS::IoT TwinMaker::Workspace	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT Wireless::Destination	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoT Wireless::DeviceProfile	创建	读取		删除	列出
AWS::IoT Wireless::FuotaTask	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoTWireless::MulticastGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoTWireless::NetworkAnalyzerConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoTWireless::PartnerAccount	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoTWireless::ServiceProfile	创建	读取		删除	列出
AWS::IoTWireless::TaskDefinition	创建	读取		删除	列出
AWS::IoTWireless::WirelessDevice	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoTWireless::WirelessDeviceImportTask	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IoTWireless::WirelessGateway	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IVS::Channel	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IVS::EncoderConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IVS::PlaybackKeyPair	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IVS::PlaybackRestrictionPolicy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IVS::RecordingConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IVS::Stage	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IVS::StorageConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IVS::StreamKey	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IVSChat::LoggingConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::IVSChat::Room	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::KafkaConnect::Connector	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::KafkaConnect::CustomPlugin	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::KafkaConnect::WorkerConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Kendra::DataSource	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Kendra::FAQ	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Kendra::Index	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::KendraRanking::ExecutionPlan	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Kinesis::Stream	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::KinesisAnalyticsV2::Application	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::KinesisFirehose::DeliveryStream	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::KinesisVideo::SignalingChannel	创建	读取	更新	删除	

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::KinesisVideo::Stream	创建	读取	更新	删除	
AWS::KMS::Alias	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::KMS::Key	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::KMS::ReplicaKey	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::LakeFormation::DataCellsFilter	创建	读取		删除	列出
AWS::LakeFormation::PrincipalPermissions	创建	读取		删除	
AWS::LakeFormation::Tag	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::LakeFormation::TagAssociation	创建	读取		删除	
AWS::Lambda::CodeSigningConfig	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Lambda::EventInvokeConfig	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Lambda::EventSourceMapping	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Lambda::Function	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Lambda::LayerVersion	创建	读取		删除	列出
AWS::Lambda::LayerVersionPermission	创建	读取		删除	列出
AWS::Lambda::Permission	创建	读取		删除	列出
AWS::Lambda::Url	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Lambda::Version	创建	读取		删除	列出
AWS::Lex::Bot	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Lex::BotAlias	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Lex::BotVersion	创建	读取		删除	列出
AWS::Lex::ResourcePolicy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::LicenseManager::Grant	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::LicenseManager::License	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Lightsail::Alarm	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Lightsail::Bucket	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Lightsail::Certificate	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Lightsail::Container	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Lightsail::Database	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Lightsail::Disk	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Lightsail::Distribution	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Lightsail::Instance	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Lightsail::LoadBalancer	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Lightsail::LoadBalancerTlsCertificate	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Lightsail::StaticIp	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Location::APIKey	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Location::GeofenceCollection	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Location::Map	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Location::PlaceIndex	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Location::RouteCalculator	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Location::Tracker	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Location::TrackerConsumer	创建	读取		删除	列出
AWS::Logs::AccountPolicy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Logs::Delivery	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Logs::DeliveryDestination	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Logs::DeliverySource	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Logs::Destination	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Logs::LogAnomalyDetector	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Logs::LogGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Logs::LogStream	创建	读取		删除	列出
AWS::Logs::MetricFilter	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Logs::QueryDefinition	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Logs::ResourcePolicy	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Logs::SubscriptionFilter	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::LookoutEquipment::InferenceScheduler	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::LookoutMetrics::Alert	创建	读取		删除	列出
AWS::LookoutMetrics::AnomalyDetector	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::LookoutVision::Project	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::M2::Application	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::M2::Environment	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Macie::AllowList	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Macie::CustomDataIdentifier	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Macie::FindingsFilter	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Macie::Session	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ManagedBlockchain::Accessor	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MediaConnect::Bridge	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MediaConnect::BridgeOutput	创建	读取	更新	删除	
AWS::MediaConnect::BridgeSource	创建	读取	更新	删除	
AWS::MediaConnect::Flow	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MediaConnect::FlowEntitlement	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MediaConnect::FlowOutput	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MediaConnect::FlowSource	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MediaConnect::FlowVpcInterface	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MediaConnect::Gateway	创建	读取		删除	列出
AWS::MediaLive::Multiplex	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MediaLive::MultiplexProgram	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MediaPackage::Asset	创建	读取		删除	列出
AWS::MediaPackage::Channel	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MediaPackage::OriginEndpoint	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MediaPackage::PackagingConfiguration	创建	读取		删除	列出
AWS::MediaPackage::PackagingGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MediaPackageV2::Channel	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MediaPackageV2::ChannelGroup	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MediaPackageV2::ChannelPolicy	创建	读取	更新	删除	
AWS::MediaPackageV2::OriginEndpoint	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MediaPackageV2::OriginEndpointPolicy	创建	读取	更新	删除	
AWS::MediaTailor::Channel	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MediaTailor::ChannelPolicy	创建	读取	更新	删除	
AWS::MediaTailor::LiveSource	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MediaTailor::PlaybackConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MediaTailor::SourceLocation	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MediaTailor::VodSource	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MemoryDB::ACL	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MemoryDB::Cluster	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MemoryDB::ParameterGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MemoryDB::SubnetGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MemoryDB::User	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MSK::BatchScramSecret	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MSK::Cluster	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MSK::ClusterPolicy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MSK::Configuration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MSK::Replicator	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MSK::ServerlessCluster	创建	读取		删除	列出
AWS::MSK::VpcConnection	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::MWA::Environment	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Neptune::DBCluster	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::NeptuneGraph::Graph	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::NeptuneGraph::PrivateGraphEndpoint	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::NetworkFirewall::Firewall	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::NetworkFirewall::FirewallPolicy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::NetworkFirewall::LoggingConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::NetworkFirewall::RuleGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::NetworkFirewall::TLSInspectionConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::NetworkManager::ConnectAttachment	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::NetworkManager::ConnectPeer	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::NetworkManager::CoreNetwork	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::NetworkManager::CustomerGatewayAssociation	创建	读取		删除	列出
AWS::NetworkManager::Device	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::NetworkManager::GlobalNetwork	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::NetworkManager::Link	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::NetworkManager::LinkAssociation	创建	读取		删除	列出
AWS::NetworkManager::Site	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::NetworkManager::SiteToSiteVpnAttachment	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::NetworkManager::TransitGatewayPeering	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::NetworkManager::TransitGatewayRegistration	创建	读取		删除	列出
AWS::NetworkManager::TransitGatewayRouteTableAttachment	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::NetworkManager::VpcAttachment	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::NimbleStudio::LaunchProfile	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::NimbleStudio::StreamingImage	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::NimbleStudio::Studio	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::NimbleStudio::StudioComponent	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Oam::Link	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Oam::Sink	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Omics::AnnotationStore	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Omics::ReferenceStore	创建	读取		删除	列出
AWS::Omics::RunGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Omics::SequenceStore	创建	读取		删除	列出
AWS::Omics::VariantStore	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Omics::Workflow	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::OpenSearchServerless::AccessPolicy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::OpenSearchServerless::Collection	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::OpenSearchServerless::LifecyclePolicy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::OpenSearchServerless::SecurityConfig	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::OpenSearchServerless::SecurityPolicy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::OpenSearchServerless::VpcEndpoint	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::OpenSearchService::Domain	创建	读取	更新	删除	
AWS::OpsWorksCM::Server	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Organizations::Account	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Organizations::Organization	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Organizations::OrganizationalUnit	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Organizations::Policy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Organizations::ResourcePolicy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::OSIS::Pipeline	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Panorama::ApplicationInstance	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Panorama::Package	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Panorama::PackageVersion	创建	读取	更新	删除	
AWS::PaymentCryptography::Alias	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::PaymentCryptography::Key	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::PCACConnectorAD::Connector	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::PCACConnectorAD::DirectoryRegistration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::PCACConnectorAD::ServicePrincipalName	创建	读取		删除	列出
AWS::PCACConnectorAD::Template	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::PCACConnectorAD::TemplateGroupAccessControlEntry	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Personalize::Dataset	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Personalize::DatasetGroup	创建	读取		删除	列出
AWS::Personalize::Schema	创建	读取		删除	列出
AWS::Personalize::Solution	创建	读取		删除	列出
AWS::Pinpoint::InAppTemplate	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Pipes::Pipe	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Proton::EnvironmentAccountConnection	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Proton::EnvironmentTemplate	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Proton::ServiceTemplate	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::QBusiness::Application	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::QBusiness::DataSource	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::QBusiness::Index	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::QBusiness::Plugin	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::QBusiness::Retriever	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::QBusiness::WebExperience	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::QLDB::Stream	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::QuickSight::Analysis	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::QuickSight::Dashboard	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::QuickSight::DataSet	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::QuickSight::DataSource	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::QuickSight::RefreshSchedule	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::QuickSight::Template	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::QuickSight::Theme	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::QuickSight::Topic	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::QuickSight::VPCConnection	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::RAM::Permission	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::RDS::CustomDBEngineVersion	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::RDS::DBCluster	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::RDS::DBClusterParameterGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::RDS::DBInstance	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::RDS::DBParameterGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::RDS::DBProxy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::RDS::DBProxyEndpoint	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::RDS::DBProxyTargetGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::RDS::DBSubnetGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::RDS::EventSubscription	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::RDS::GlobalCluster	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::RDS::Integration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::RDS::OptionGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Redshift::Cluster	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Redshift::ClusterParameterGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Redshift::ClusterSubnetGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Redshift::EndpointAccess	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Redshift::EndpointAuthorization	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Redshift::EventSubscription	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Redshift::ScheduledAction	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::RedshiftServerless::Namespace	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::RedshiftServerless::Workgroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::RefactorSpaces::Application	创建	读取		删除	列出
AWS::RefactorSpaces::Environment	创建	读取		删除	列出
AWS::RefactorSpaces::Route	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::RefactorSpaces::Service	创建	读取		删除	列出
AWS::Rekognition::Collection	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Rekognition::Project	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Rekognition::StreamProcessor	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ResilienceHub::App	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ResilienceHub::ResiliencyPolicy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ResourceExplorer2::DefaultViewAssociation	创建	读取	更新	删除	

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ResourceExplorer2::Index	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ResourceExplorer2::View	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ResourceGroups::Group	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::RoboMaker::Fleet	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::RoboMaker::Robot	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::RoboMaker::RobotApplication	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::RoboMaker::RobotApplicationVersion	创建	读取		删除	
AWS::RoboMaker::SimulationApplication	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::RoboMaker::SimulationApplicationVersion	创建	读取		删除	
AWS::RolesAnywhere::CRL	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::RolesAnywhere::Profile	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::RolesAnywhere::TrustAnchor	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Route53::CidrCollection	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Route53::DNSSEC	创建	读取		删除	列出
AWS::Route53::HealthCheck	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Route53::HostedZone	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Route53::KeySigningKey	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Route53Profiles::Profile	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Route53Profiles::ProfileAssociation	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Route53Profiles::ProfileResourceAssociation	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Route53RecoveryControl::Cluster	创建	读取		删除	列出
AWS::Route53RecoveryControl::ControlPanel	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Route53RecoveryControl::RoutingControl	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Route53RecoveryControl::SafetyRule	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Route53RecoveryReadiness::Cell	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Route53RecoveryReadiness::ReadinessCheck	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Route53RecoveryReadiness::RecoveryGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Route53RecoveryReadiness::ResourceSet	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Route53Resolver::FirewallDomainList	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Route53Resolver::FirewallRuleGroup	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Route53Resolver::FirewallRuleGroupAssociation	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Route53Resolver::OutputResolver	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Route53Resolver::ResolverConfig	创建	读取		删除	列出
AWS::Route53Resolver::ResolverDNSSECConfig	创建	读取		删除	列出
AWS::Route53Resolver::ResolverQueryLoggingConfig	创建	读取		删除	列出
AWS::Route53Resolver::ResolverQueryLoggingConfigAssociation	创建	读取		删除	列出
AWS::Route53Resolver::ResolverRule	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Route53Resolver::ResolverRuleAssociation	创建	读取		删除	列出
AWS::RUM::AppMonitor	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::S3::AccessGrant	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::S3::AccessGrantsInstance	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::S3::AccessGrantsLocation	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::S3::AccessPoint	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::S3::Bucket	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::S3::BucketPolicy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::S3::MultiRegionAccessPoint	创建	读取		删除	列出
AWS::S3::MultiRegionAccessPointPolicy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::S3::StorageLens	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::S3::StorageLensGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::S3Express::BucketPolicy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::S3Express::DirectoryBucket	创建	读取		删除	列出
AWS::S3ObjectLambda::AccessPoint	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::S3ObjectLambda::AccessPointPolicy	创建	读取	更新	删除	
AWS::S3Outposts::AccessPoint	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::S3Outposts::Bucket	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::S3Outposts::BucketPolicy	创建	读取	更新	删除	
AWS::S3Outposts::Endpoint	创建	读取		删除	列出
AWS::SageMaker::App	创建	读取		删除	列出
AWS::SageMaker::AppImageConfig	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SageMaker::DataQualityJobDefinition	创建	读取		删除	列出
AWS::SageMaker::Device	创建	读取	更新	删除	
AWS::SageMaker::DeviceFleet	创建	读取	更新	删除	
AWS::SageMaker::Domain	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SageMaker::FeatureGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SageMaker::Image	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SageMaker::ImageVersion	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SageMaker::InferenceComponent	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SageMaker::InferenceExperiment	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SageMaker::ModelBiasJobDefinition	创建	读取		删除	列出
AWS::SageMaker::ModelCard	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SageMaker::ModelExplainabilityJobDefinition	创建	读取		删除	列出
AWS::SageMaker::ModelPackage	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SageMaker::ModelPackageGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SageMaker::ModelQualityJobDefinition	创建	读取		删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SageMaker::MonitoringSchedule	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SageMaker::Pipeline	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SageMaker::Project	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SageMaker::Space	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SageMaker::UserProfile	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Scheduler::Schedule	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Scheduler::ScheduleGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SecretsManager::Secret	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SecurityHub::AutomationRule	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SecurityHub::ConfigurationPolicy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SecurityHub::DelegatedAdmin	创建	读取		删除	列出
AWS::SecurityHub::FindingAggregator	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SecurityHub::Hub	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SecurityHub::Insight	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SecurityHub::OrganizationConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SecurityHub::PolicyAssociation	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SecurityHub::ProductSubscription	创建	读取		删除	列出
AWS::SecurityHub::SecurityControl	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SecurityHub::Standard	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SecurityLake::AwsLogSource	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SecurityLake::DataLake	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SecurityLake::Subscriber	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SecurityLake::SubscriberNotification	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ServiceCatalog::CloudFormationProvisionedProduct	创建	读取	更新	删除	
AWS::ServiceCatalog::ServiceAction	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ServiceCatalog::ServiceActionAssociation	创建	读取		删除	列出
AWS::ServiceCatalogAppRegistry::Application	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ServiceCatalogAppRegistry::AttributeGroup	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::ServiceCatalogAppRegistry::AttributeGroupAssociation	创建	读取		删除	列出
AWS::ServiceCatalogAppRegistry::ResourceAssociation	创建	读取		删除	列出
AWS::SES::ConfigurationSet	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SES::ConfigurationSetEventDestination	创建	读取	更新	删除	
AWS::SES::ContactList	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SES::DedicatedIpPool	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SES::EmailIdentity	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SES::Template	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SES::VdmAttributes	创建	读取	更新	删除	
AWS::Shield::DRTAccess	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Shield::ProactiveEngagement	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Shield::Protection	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Shield::ProtectionGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Signer::ProfilePermission	创建	读取		删除	列出
AWS::Signer::SigningProfile	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SimSpaceWeaver::Simulation	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SNS::Topic	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SNS::TopicInlinePolicy	创建	读取	更新	删除	
AWS::SNS::TopicPolicy	创建		更新	删除	
AWS::SQS::Queue	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SQS::QueueInlinePolicy	创建	读取	更新	删除	
AWS::SQS::QueuePolicy	创建		更新	删除	
AWS::SSM::Association	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SSM::Document	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SSM::Parameter	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SSM::PatchBaseline	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SSM::ResourceDataSync	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SSM::ResourcePolicy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SSMContacts::Contact	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SSMContacts::ContactChannel	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SSMContacts::Plan	创建	读取	更新	删除	
AWS::SSMContacts::Rotation	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SSMIncidents::ReplicationSet	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SSMIncidents::ResponsePlan	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SSO::Application	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SSO::ApplicationAssignment	创建	读取		删除	列出
AWS::SSO::Assignment	创建	读取		删除	列出
AWS::SSO::Instance	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SSO::InstanceAccessControlAttributeConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SSO::PermissionSet	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::StepFunctions::Activity	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::StepFunctions::StateMachine	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::StepFunctions::StateMachineAlias	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::StepFunctions::StateMachineVersion	创建	读取		删除	列出
AWS::SupportApp::AccountAlias	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SupportApp::SlackChannelConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SupportApp::SlackWorkspaceConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Synthetics::Canary	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Synthetics::Group	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::SystemsManagerSAP::Application	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Timestream::Database	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Timestream::InfluxDBInstance	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Timestream::ScheduledQuery	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Timestream::Table	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Transfer::Agreement	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Transfer::Certificate	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Transfer::Connector	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Transfer::Profile	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Transfer::Workflow	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::VerifiedPermissions::IdentitySource	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::VerifiedPermissions::Policy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::VerifiedPermissions::PolicyStore	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::VerifiedPermissions::PolicyTemplate	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::VoiceID::Domain	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::VpcLattice::AccessLogSubscription	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::VpcLattice::AuthPolicy	创建	读取	更新	删除	
AWS::VpcLattice::Listener	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::VpcLattice::ResourcePolicy	创建	读取	更新	删除	
AWS::VpcLattice::Rule	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::VpcLattice::Service	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::VpcLattice::ServiceNetwork	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::VpcLattice::ServiceNetworkServiceAssociation	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::VpcLattice::ServiceNetworkVpcAssociation	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::VpcLattice::TargetGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::WAFv2::IPSet	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::WAFv2::LoggingConfiguration	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::WAFv2::RegexPatternSet	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::WAFv2::RuleGroup	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::WAFv2::WebACL	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::WAFv2::WebACLAssociation	创建	读取	更新	删除	

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Wisdom::Assistant	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Wisdom::AssistantAssociation	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::Wisdom::KnowledgeBase	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::WorkSpaces::ConnectionAlias	创建	读取		删除	
AWS::WorkSpacesThinClient::Environment	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::WorkSpacesWeb::BrowserSettings	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::WorkSpacesWeb::IdentityProvider	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::WorkSpacesWeb::IpAccessSettings	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::WorkSpacesWeb::NetworkSettings	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::WorkSpacesWeb::Portal	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::WorkSpacesWeb::TrustStore	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::WorkSpacesWeb::UserAccessLoggingSettings	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::WorkSpacesWeb::UserSettings	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::XRay::Group	创建	读取	更新	删除	列出

资源	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::XRay::ResourcePolicy	创建	读取	更新	删除	列出
AWS::XRay::SamplingRule	创建	读取	更新	删除	列出

《Cloud Control API 用户指南》的文档历史记录

下表描述了文档版本 AWS Cloud Control API。

有关当前支持的资源的完整列表 AWS Cloud Control API，请参阅[支持 Cloud Control API 的资源类型](#)。另请参阅[发现资源](#)。

变更	说明	日期
新资源	AWS::SecurityHub::ConfigurationPolicy 已添加资源类型。	2024年5月24日
新资源	AWS::SecurityHub::PolicyAssociation 已添加资源类型。	2024年5月24日
新资源	AWS::SecurityHub::FindingAggregator 已添加资源类型。	2024年5月23日
新资源	AWS::SecurityHub::OrganizationConfiguration 已添加资源类型。	2024年5月22日
新资源	AWS::SecurityLake::SubscriberNotification 已添加资源类型。	2024年5月22日
新资源	AWS::DataZone::GroupProfile 已添加资源类型。	2024年5月19日
新资源	AWS::DataZone::ProjectMembership 已添加资源类型。	2024年5月16日

新资源	AWS::DataZone::Use rProfile 已添加资源类型。	2024 年 5 月 16 日
新资源	AWS::Bedrock::Guar drailVersion 已添加资源 类型。	2024 年 5 月 7 日
新资源	AWS::SSO::Applicat ion 已添加资源类型。	2024 年 5 月 3 日
新资源	AWS::SSO::Applicat ionAssignment 已添加资 源类型。	2024 年 5 月 3 日
新资源	AWS::SSO::Instance 已 添加资源类型。	2024 年 5 月 3 日
新资源	AWS::SecurityHub:: SecurityControl 已添加 资源类型。	2024 年 5 月 1 日
新资源	AWS::GameLift::Con tainerGroupDefinit ion 已添加资源类型。	2024年4月20日
新资源	AWS::QBusiness::Da taSource 已添加资源类型。	2024 年 4 月 12 日
新资源	AWS::PaymentCrypto graphy::Alias 已添加资 源类型。	2024 年 4 月 11 日
新资源	AWS::PaymentCrypto graphy::Key 已添加资源 类型。	2024 年 4 月 11 日
新资源	AWS::ECR::Reposito ryCreationTemplate 已 添加资源类型。	2024 年 4 月 5 日

新资源	AWS::IVS::EncoderConfiguration 已添加资源类型。	2024 年 4 月 3 日
新资源	AWS::IVS::PlaybackRestrictionPolicy 已添加资源类型。	2024 年 4 月 3 日
新资源	AWS::IVS::StorageConfiguration 已添加资源类型。	2024 年 4 月 3 日
新资源	AWS::QBusiness::Plugin 已添加资源类型。	2024 年 4 月 2 日
新资源	AWS::QBusiness::Retriever 已添加资源类型。	2024 年 4 月 2 日
新资源	AWS::QBusiness::WebExperience 已添加资源类型。	2024 年 4 月 2 日
新资源	AWS::SecurityLake::AwsLogSource 已添加资源类型。	2024年3月31日
新资源	AWS::SecurityLake::Subscriber 已添加资源类型。	2024年3月31日
新资源	AWS::Timestream::InfluxDBInstance 已添加资源类型。	2024年3月30日
新资源	AWS::Deadline::Farm 已添加资源类型。	2024 年 3 月 29 日
新资源	AWS::Deadline::Fleet 已添加资源类型。	2024 年 3 月 29 日

新资源	AWS::Deadline::LicenseEndpoint 已添加资源类型。	2024 年 3 月 29 日
新资源	AWS::Deadline::MeteredProduct 已添加资源类型。	2024 年 3 月 29 日
新资源	AWS::Deadline::Queue 已添加资源类型。	2024 年 3 月 29 日
新资源	AWS::Deadline::QueueEnvironment 已添加资源类型。	2024 年 3 月 29 日
新资源	AWS::Deadline::QueueFleetAssociation 已添加资源类型。	2024 年 3 月 29 日
新资源	AWS::Deadline::StorageProfile 已添加资源类型。	2024 年 3 月 29 日
新资源	AWS::SecurityLake::DataLake 已添加资源类型。	2024 年 3 月 28 日
新资源	AWS::Bedrock::Guardrail 已添加资源类型。	2024 年 3 月 26 日
新资源	AWS::CleanRooms::PrivacyBudgetTemplate 已添加资源类型。	2024 年 3 月 26 日
新资源	AWS::Bedrock::DataSource 已添加资源类型。	2024 年 3 月 25 日

新资源	AWS::Bedrock::KnowledgeBase 已添加资源类型。	2024 年 3 月 25 日
新资源	AWS::EntityResolution::IdNamespace 已添加资源类型。	2024 年 3 月 25 日
新资源	AWS::EntityResolution::PolicyStatement 已添加资源类型。	2024 年 3 月 25 日
新资源	AWS::QBusiness::Index 已添加资源类型。	2024 年 3 月 25 日
新资源	AWS::Route53Profiles::ProfileAssociation 已添加资源类型。	2024年3月24日
新资源	AWS::Route53Profiles::ProfileResourceAssociation 已添加资源类型。	2024年3月24日
新资源	AWS::SecurityHub::DelegatedAdmin 已添加资源类型。	2024 年 3 月 21 日
新资源	AWS::SecurityHub::Insight 已添加资源类型。	2024 年 3 月 21 日
新资源	AWS::SecurityHub::ProductSubscription 已添加资源类型。	2024 年 3 月 21 日
新资源	AWS::CleanRoomsML::TrainingDataset 已添加资源类型。	2024 年 3 月 20 日

新资源	AWS::Route53Profile::Profile 已添加资源类型。	2024 年 3 月 20 日
新资源	AWS::Bedrock::Agent 已添加资源类型。	2024 年 3 月 19 日
新资源	AWS::Bedrock::AgentAlias 已添加资源类型。	2024 年 3 月 19 日
新资源	AWS::KafkaConnect::CustomPlugin 已添加资源类型。	2024 年 3 月 18 日
新资源	AWS::KafkaConnect::WorkerConfiguration 已添加资源类型。	2024 年 3 月 18 日
新资源	AWS::APS::Scraper 已添加资源类型。	2024 年 3 月 15 日
新资源	AWS::CodeArtifact::PackageGroup 已添加资源类型。	2024 年 3 月 12 日
新资源	AWS::QBusiness::Application 已添加资源类型。	2024 年 3 月 5 日
新资源	AWS::BCMDataExports::Export 已添加资源类型。	2024 年 2 月 26 日
新资源	AWS::ControlTower::EnabledBaseline 已添加资源类型。	2024年2月14日
新资源	AWS::GuardDuty::Master 已添加资源类型。	2024年2月6日

新资源	AWS::CodeConnectio ns::Connection 已添加资源类型。	2024年2月5日
新资源	AWS::RDS::Integrat ion 已添加资源类型。	2024年1月26日
新资源	AWS::InspectorV2:: CisScanConfigurati on 已添加资源类型。	2024年1月25日
新资源	AWS::EC2::TransitG atewayRouteTablePr opagation 已添加资源类型。	2024年1月18日
新资源	AWS::AppConfig::Ap plication 已添加资源类型。	2024年1月17日
新资源	AWS::AppConfig::Co nfigurationProfile 已添加资源类型。	2024年1月17日
新资源	AWS::AppConfig::Ho stedConfigurationV ersion 已添加资源类型。	2024年1月17日
新资源	AWS::EC2::TransitG atewayRouteTableAs sociation 已添加资源类型。	2024年1月16日
新资源	AWS::GlobalAcceler ator::CrossAccount Attachment 已添加资源类型。	2024年1月16日

新资源	AWS::DataZone::EnvironmentBlueprintConfiguration 已添加资源类型。	2024 年 1 月 12 日
新资源	AWS::IVS::Stage 已添加资源类型。	2024 年 1 月 8 日
新资源	AWS::DataZone::Environment 已添加资源类型。	2024 年 1 月 2 日
新资源	AWS::DataZone::DataSource 已添加资源类型。	2024 年 1 月 1 日
新资源	AWS::DataZone::SubscriptionTarget 已添加资源类型。	2024 年 1 月 1 日
新资源	AWS::Location::APIKey 已添加资源类型。	2023 年 12 月 29 日
新资源	AWS::DataZone::EnvironmentProfile 已添加资源类型。	2023 年 12 月 28 日
新资源	AWS::DataZone::Project 已添加资源类型。	2023 年 12 月 26 日
新资源	AWS::DataZone::Domain 已添加资源类型。	2023 年 12 月 21 日
新资源	AWS::ImageBuilder::Workflow 已添加资源类型。	2023 年 12 月 14 日
新资源	AWS::Connect::PredefinedAttribute 已添加资源类型。	2023 年 12 月 13 日

新资源	AWS::EC2::SnapshotBlockPublicAccess 已添加资源类型。	2023 年 12 月 13 日
新资源	AWS::B2BI::Capability 已添加资源类型。	2023 年 12 月 10 日
新资源	AWS::B2BI::Partnership 已添加资源类型。	2023 年 12 月 10 日
新资源	AWS::B2BI::Transformer 已添加资源类型。	2023 年 12 月 10 日
新资源	AWS::B2BI::Profile 已添加资源类型。	2023 年 12 月 7 日
新资源	AWS::CloudFront::KeyValuePair 已添加资源类型。	2023 年 12 月 7 日
新资源	AWS::ControlTower::LandingZone 已添加资源类型。	2023 年 11 月 24 日
新资源	AWS::S3::AccessGrant 已添加资源类型。	2023 年 11 月 22 日
新资源	AWS::S3::AccessGrantsInstance 已添加资源类型。	2023 年 11 月 22 日
新资源	AWS::S3::AccessGrantsLocation 已添加资源类型。	2023 年 11 月 22 日
新资源	AWS::AppConfig::Environment 已添加资源类型。	2023 年 11 月 19 日

新资源	AWS::<fis>::TargetAc countConfiguration</fis> 已 添加资源类型。	2023 年 11 月 19 日
新资源	AWS::<sagemaker>::In ferenceComponent</sagemaker> 已添 加资源类型。	2023 年 11 月 18 日
新资源	AWS::<elasticache>:: ServerlessCache</elasticache> 已添加 资源类型。	2023 年 11 月 17 日
新资源	AWS::<lambda>::Event InvokeConfig</lambda> 已添加资源 类型。	2023 年 11 月 16 日
新资源	AWS::<eks>::PodIdent ityAssociation</eks> 已添加资 源类型。	2023 年 11 月 15 日
新资源	AWS::<neptunegraph: </neptunegraph: :Graph 已添加资源类型。	2023 年 11 月 11 日
新资源	AWS::<neptunegraph: </neptunegraph: :PrivateGraphEndpo int 已添加资源类型。	2023 年 11 月 11 日
新资源	AWS::<dms>::DataProv ider</dms> 已添加资源类型。	2023 年 11 月 10 日
新资源	AWS::<dms>::Instance Profile</dms> 已添加资源类型。	2023 年 11 月 10 日
新资源	AWS::<dms>::Migratio nProject</dms> 已添加资源类型。	2023 年 11 月 10 日
新资源	AWS::<logs>::LogAnom alyDetector</logs> 已添加资源 类型。	2023 年 11 月 10 日

新资源	AWS::ApplicationAutoscaling::ScalingPolicy 已添加资源类型。	2023 年 11 月 9 日
新资源	AWS::CodeBuild::Fleet 已添加资源类型。	2023 年 11 月 9 日
新资源	AWS::ElasticLoadBalancingV2::TrustStore 已添加资源类型。	2023 年 11 月 9 日
新资源	AWS::ElasticLoadBalancingV2::TrustStoreRevocation 已添加资源类型。	2023 年 11 月 9 日
新资源	AWS::OpenSearchServerless::LifecyclePolicy 已添加资源类型。	2023 年 11 月 9 日
新资源	AWS::WorkSpacesThinClient::Environment 已添加资源类型。	2023 年 11 月 9 日
新资源	AWS::GameLift::GameSessionQueue 已添加资源类型。	2023 年 11 月 8 日
新资源	AWS::GameLift::MatchmakingConfiguration 已添加资源类型。	2023 年 11 月 8 日
新资源	AWS::GameLift::MatchmakingRuleSet 已添加资源类型。	2023 年 11 月 8 日
新资源	AWS::GameLift::Script 已添加资源类型。	2023 年 11 月 8 日

新资源	AWS::Backup::RestoreTestingPlan 已添加资源类型。	2023 年 11 月 7 日
新资源	AWS::Backup::RestoreTestingSelection 已添加资源类型。	2023 年 11 月 7 日
新资源	AWS::EC2::Instance 已添加资源类型。	2023 年 11 月 7 日
新资源	AWS::MediaLive::Multicast 已添加资源类型。	2023 年 11 月 3 日
新资源	AWS::MediaLive::MulticastProgram 已添加资源类型。	2023 年 11 月 3 日
新资源	AWS::ARCZonalShift::ZonalAutoShiftConfiguration 已添加资源类型。	2023 年 11 月 1 日
新资源	AWS::CodeStarConnections::RepositoryLink 已添加资源类型。	2023 年 10 月 31 日
新资源	AWS::CodeStarConnections::SyncConfiguration 已添加资源类型。	2023 年 10 月 31 日
新资源	AWS::ImageBuilder::LifecyclePolicy 已添加资源类型。	2023 年 10 月 27 日
新资源	AWS::S3::StorageLensGroup 已添加资源类型。	2023 年 10 月 27 日

新资源	AWS::IoT::CertificateProvider 已添加资源类型。	2023 年 10 月 26 日
新资源	AWS::Logs::Delivery 已添加资源类型。	2023 年 10 月 26 日
新资源	AWS::Logs::DeliveryDestination 已添加资源类型。	2023 年 10 月 26 日
新资源	AWS::Logs::DeliverySource 已添加资源类型。	2023 年 10 月 26 日
新资源	AWS::GuardDuty::Member 已添加资源类型。	2023 年 10 月 19 日
新资源	AWS::EntityResolution::IdMappingWorkflow 已添加资源类型。	2023 年 10 月 14 日
新资源	AWS::Cognito::UserPoolRiskConfigurationAttachment 已添加资源类型。	2023 年 10 月 12 日
新资源	AWS::IAM::User 已添加资源类型。	2023 年 10 月 12 日
新资源	AWS::GuardDuty::IPSet 已添加资源类型。	2023 年 10 月 9 日
新资源	AWS::GuardDuty::ThreatIntelSet 已添加资源类型。	2023 年 10 月 9 日
新资源	AWS::GuardDuty::Filter 已添加资源类型。	2023 年 10 月 5 日

新资源	AWS::MSK::Replicator 已添加资源类型。	2023 年 10 月 5 日
新资源	AWS::IAM::Group 已添加资源类型。	2023 年 10 月 3 日
新资源	AWS::IoT::SoftwarePackage 已添加资源类型。	2023 年 10 月 2 日
新资源	AWS::IoT::SoftwarePackageVersion 已添加资源类型。	2023 年 10 月 2 日
新资源	AWS::EC2::SecurityGroupIngress 已添加资源类型。	2023 年 9 月 28 日
新资源	AWS::AppSync::FunctionConfiguration 已添加资源类型。	2023 年 9 月 22 日
新资源	AWS::EC2::SecurityGroupEgress 已添加资源类型。	2023 年 9 月 16 日
新资源	AWS::HealthImaging::Datastore 已添加资源类型。	2023 年 9 月 12 日
新资源	AWS::S3Express::BucketPolicy 已添加资源类型。	2023 年 9 月 7 日
新资源	AWS::S3Express::DirectoryBucket 已添加资源类型。	2023 年 9 月 7 日

新资源	AWS::Connect::SecurityProfile 已添加资源类型。	2023 年 9 月 1 日
新资源	AWS::Cognito::LogDeliveryConfiguration 已添加资源类型。	2023 年 8 月 31 日
新资源	AWS::EntityResolution::MatchingWorkflow 已添加资源类型。	2023 年 8 月 23 日
新资源	AWS::CleanRooms::AnalysisTemplate 已添加资源类型。	2023 年 8 月 19 日
新资源	AWS::WorkSpacesWeb::BrowserSettings 已添加资源类型。	2023 年 8 月 18 日
新资源	AWS::WorkSpacesWeb::IdentityProvider 已添加资源类型。	2023 年 8 月 18 日
新资源	AWS::WorkSpacesWeb::IpAccessSettings 已添加资源类型。	2023 年 8 月 18 日
新资源	AWS::WorkSpacesWeb::NetworkSettings 已添加资源类型。	2023 年 8 月 18 日
新资源	AWS::WorkSpacesWeb::Portal 已添加资源类型。	2023 年 8 月 18 日
新资源	AWS::WorkSpacesWeb::TrustStore 已添加资源类型。	2023 年 8 月 18 日

新资源	AWS::WorkSpacesWeb::UserAccessLoggingSettings 已添加资源类型。	2023 年 8 月 18 日
新资源	AWS::WorkSpacesWeb::UserSettings 已添加资源类型。	2023 年 8 月 18 日
新资源	AWS::Events::EventBus 已添加资源类型。	2023 年 8 月 16 日
新资源	AWS::EntityResolution::SchemaMapping 已添加资源类型。	2023 年 8 月 15 日
新资源	AWS::EMR::WALWorkspace 已添加资源类型。	2023 年 8 月 12 日
新资源	AWS::Connect::View 已添加资源类型。	2023 年 8 月 10 日
新资源	AWS::Connect::ViewVersion 已添加资源类型。	2023 年 8 月 10 日
新资源	AWS::MediaPackageV2::Channel 已添加资源类型。	2023 年 8 月 10 日
新资源	AWS::MediaPackageV2::ChannelGroup 已添加资源类型。	2023 年 8 月 10 日
新资源	AWS::MediaPackageV2::ChannelPolicy 已添加资源类型。	2023 年 8 月 10 日

新资源	AWS::MediaPackageV2::OriginEndpoint 已添加资源类型。	2023 年 8 月 10 日
新资源	AWS::MediaPackageV2::OriginEndpointPolicy 已添加资源类型。	2023 年 8 月 10 日
新资源	AWS::Cognito::UserPoolUserToGroupAttachment 已添加资源类型。	2023 年 8 月 8 日
新资源	AWS::Cognito::IdentityPool 已添加资源类型。	2023 年 8 月 7 日
新资源	AWS::Cognito::IdentityPoolRoleAttachment 已添加资源类型。	2023 年 8 月 7 日
新资源	AWS::Cognito::UserPool 已添加资源类型。	2023 年 7 月 31 日
新资源	AWS::Cognito::UserPoolClient 已添加资源类型。	2023 年 7 月 31 日
新资源	AWS::Cognito::UserPoolGroup 已添加资源类型。	2023 年 7 月 31 日
新资源	AWS::Cognito::UserPoolUser 已添加资源类型。	2023 年 7 月 31 日
新资源	AWS::NetworkFirewall::TLSInspectionConfiguration 已添加资源类型。	2023 年 7 月 27 日

新资源	AWS::EC2::VPCGatewayAttachment 已添加资源类型。	2023 年 7 月 24 日
新资源	AWS::PCAConnectorAD::Connector 已添加资源类型。	2023 年 7 月 19 日
新资源	AWS::PCAConnectorAD::DirectoryRegistration 已添加资源类型。	2023 年 7 月 19 日
新资源	AWS::PCAConnectorAD::ServicePrincipalName 已添加资源类型。	2023 年 7 月 19 日
新资源	AWS::PCAConnectorAD::Template 已添加资源类型。	2023 年 7 月 19 日
新资源	AWS::PCAConnectorAD::TemplateGroupAccessControlEntry 已添加资源类型。	2023 年 7 月 19 日
新资源	AWS::EC2::VPCEndpointConnectionNotification 已添加资源类型。	2023 年 7 月 17 日
新资源	AWS::SQS::QueueInlinePolicy 已添加资源类型。	2023 年 7 月 17 日
新资源	AWS::MediaTailor::Channel 已添加资源类型。	2023 年 7 月 14 日
新资源	AWS::MediaTailor::ChannelPolicy 已添加资源类型。	2023 年 7 月 14 日

新资源	AWS::MediaTailor::LiveSource 已添加资源类型。	2023 年 7 月 14 日
新资源	AWS::MediaTailor::SourceLocation 已添加资源类型。	2023 年 7 月 14 日
新资源	AWS::MediaTailor::VodSource 已添加资源类型。	2023 年 7 月 14 日
新资源	AWS::DMS::ReplicationConfig 已添加资源类型。	2023 年 7 月 6 日
新资源	AWS::EC2::Route 已添加资源类型。	2023 年 7 月 6 日
新资源	AWS::Connect::RoutingProfile 已添加资源类型。	2023 年 6 月 30 日
新资源	AWS::SNS::TopicInlinePolicy 已添加资源类型。	2023 年 6 月 29 日
新资源	AWS::Connect::Queue 已添加资源类型。	2023 年 6 月 28 日
新资源	AWS::AppStream::AppBlockBuilder 已添加资源类型。	2023 年 6 月 26 日
新资源	AWS::Logs::AccountPolicy 已添加资源类型。	2023 年 6 月 26 日
新资源	AWS::EC2::VPCCidrBlock 已添加资源类型。	2023 年 6 月 23 日

新资源	AWS::AppRunner::AutoScalingConfiguration 已添加资源类型。	2023 年 6 月 21 日
新资源	AWS::AppSync::Resolver 已添加资源类型。	2023 年 6 月 21 日
新资源	AWS::EC2::InstanceConnectEndpoint 已添加资源类型。	2023 年 6 月 21 日
新资源	AWS::CloudFormation::Stack 已添加资源类型。	2023 年 6 月 19 日
新资源	AWS::Config::ConfigRule 已添加资源类型。	2023 年 6 月 16 日
新资源	AWS::IAM::UserPolicy 已添加资源类型。	2023 年 6 月 13 日
新资源	AWS::Events::Rule 已添加资源类型。	2023 年 6 月 12 日
新资源	AWS::VerifiedPermissions::IdentitySource 已添加资源类型。	2023 年 6 月 11 日
新资源	AWS::VerifiedPermissions::Policy 已添加资源类型。	2023 年 6 月 11 日
新资源	AWS::VerifiedPermissions::PolicyStore 已添加资源类型。	2023 年 6 月 11 日
新资源	AWS::VerifiedPermissions::PolicyTemplate 已添加资源类型。	2023 年 6 月 11 日

新资源	AWS::EC2::TransitGatewayRouteTable 已添加资源类型。	2023 年 6 月 7 日
新资源	AWS::SecurityHub::AutomationRule 已添加资源类型。	2023 年 6 月 6 日
新资源	AWS::IAM::GroupPolicy 已添加资源类型。	2023 年 6 月 5 日
新资源	AWS::IAM::RolePolicy 已添加资源类型。	2023 年 6 月 5 日
新资源	AWS::MediaConnect::Bridge 已添加资源类型。	2023 年 6 月 5 日
新资源	AWS::MediaConnect::BridgeOutput 已添加资源类型。	2023 年 6 月 5 日
新资源	AWS::MediaConnect::BridgeSource 已添加资源类型。	2023 年 6 月 5 日
新资源	AWS::MediaConnect::Gateway 已添加资源类型。	2023 年 6 月 5 日
新资源	AWS::SecurityHub::Standard 已添加资源类型。	2023 年 6 月 5 日
新资源	AWS::StepFunctions::StateMachineAlias 已添加资源类型。	2023 年 6 月 4 日
新资源	AWS::StepFunctions::StateMachineVersion 已添加资源类型。	2023 年 6 月 4 日

新资源	AWS::CustomerProfiles::EventStream 已添加资源类型。	2023 年 6 月 2 日
新资源	AWS::Athena::CapacityReservation 已添加资源类型。	2023 年 5 月 31 日
新资源	AWS::CleanRooms::Collaboration 已添加资源类型。	2023 年 5 月 26 日
新资源	AWS::CleanRooms::ConfiguredTable 已添加资源类型。	2023 年 5 月 26 日
新资源	AWS::CleanRooms::ConfiguredTableAssociation 已添加资源类型。	2023 年 5 月 26 日
新资源	AWS::CleanRooms::Membership 已添加资源类型。	2023 年 5 月 26 日
新资源	AWS::AppIntegrations::Application 已添加资源类型。	2023 年 5 月 25 日
新资源	AWS::Connect::TrafficDistributionGroup 已添加资源类型。	2023 年 5 月 23 日
新资源	AWS::EC2::EIPAssociation 已添加资源类型。	2023 年 5 月 23 日
新资源	AWS::EC2::NetworkInterfaceAttachment 已添加资源类型。	2023 年 5 月 22 日

新资源	AWS::RDS::CustomDBEngineVersion 已添加资源类型。	2023 年 5 月 19 日
新资源	AWS::EC2::VolumeAttachment 已添加资源类型。	2023 年 5 月 18 日
新资源	AWS::Organizations::Organization 已添加资源类型。	2023 年 5 月 16 日
新资源	AWS::SecurityHub::Hub 已添加资源类型。	2023 年 5 月 16 日
新资源	AWS::AppSync::SourceApiAssociation 已添加资源类型。	2023 年 5 月 14 日
新资源	AWS::Shield::DRTAccess 已添加资源类型。	2023 年 5 月 11 日
新资源	AWS::Shield::ProactiveEngagement 已添加资源类型。	2023 年 5 月 11 日
新资源	AWS::Shield::Protection 已添加资源类型。	2023 年 5 月 11 日
新资源	AWS::Shield::ProtectionGroup 已添加资源类型。	2023 年 5 月 11 日
新资源	AWS::EKS::AccessEntry 已添加资源类型。	2023 年 5 月 10 日
新资源	AWS::Cognito::IdentityPoolPrincipalTag 已添加资源类型。	2023 年 5 月 8 日

新资源	AWS::CustomerProfiles::CalculatedAttributeDefinition 已添加资源类型。	2023 年 5 月 8 日
新资源	AWS::Connect::Prompt 已添加资源类型。	2023 年 5 月 3 日
新资源	AWS::Proton::EnvironmentAccountConnection 已添加资源类型。	2023 年 5 月 1 日
新资源	AWS::Proton::EnvironmentTemplate 已添加资源类型。	2023 年 5 月 1 日
新资源	AWS::Proton::ServiceTemplate 已添加资源类型。	2023 年 5 月 1 日
新资源	AWS::Detective::OrganizationAdmin 已添加资源类型。	2023 年 4 月 29 日
新资源	AWS::Comprehend::DocumentClassifier 已添加资源类型。	2023 年 4 月 21 日
新资源	AWS::OSIS::Pipeline 已添加资源类型。	2023 年 4 月 21 日
新资源	AWS::IAM::ManagedPolicy 已添加资源类型。	2023 年 4 月 17 日
新资源	AWS::BackupGateway::Hypervisor 已添加资源类型。	2023 年 4 月 16 日

新资源	AWS::EC2::VerifiedAccessEndpoint 已添加资源类型。	2023 年 4 月 16 日
新资源	AWS::Lambda::LayerVersionPermission 已添加资源类型。	2023 年 4 月 15 日
新资源	AWS::Connect::EvaluationForm 已添加资源类型。	2023 年 4 月 12 日
新资源	AWS::FraudDetector::List 已添加资源类型。	2023 年 4 月 12 日
新资源	AWS::IAM::ServiceLinkedRole 已添加资源类型。	2023 年 4 月 12 日
新资源	AWS::DataSync::StorageSystem 已添加资源类型。	2023 年 4 月 11 日
新资源	AWS::GameLift::BuildId 已添加资源类型。	2023 年 4 月 10 日
新资源	AWS::EC2::LaunchTemplate 已添加资源类型。	2023 年 4 月 4 日
新资源	AWS::DataSync::LocationAzureBlob 已添加资源类型。	2023 年 3 月 30 日
新资源	AWS::EC2::VerifiedAccessGroup 已添加资源类型。	2023 年 3 月 30 日

新资源	AWS::EC2::VerifiedAccessInstance 已添加资源类型。	2023 年 3 月 30 日
新资源	AWS::EC2::VerifiedAccessTrustProvider 已添加资源类型。	2023 年 3 月 30 日
新资源	AWS::QuickSight::VPCConnection 已添加资源类型。	2023 年 3 月 29 日
新资源	AWS::GuardDuty::Detector 已添加资源类型。	2023 年 3 月 28 日
新资源	AWS::IoTWireless::WirelessDeviceImportTask 已添加资源类型。	2023 年 3 月 28 日
新资源	AWS::QuickSight::Topic 已添加资源类型。	2023 年 3 月 28 日
新资源	AWS::AppConfig::Extension 已添加资源类型。	2023 年 3 月 27 日
新资源	AWS::AppConfig::ExtensionAssociation 已添加资源类型。	2023 年 3 月 27 日
新资源	AWS::RAM::Permission 已添加资源类型。	2023 年 3 月 27 日
新资源	AWS::DevOpsGuru::LogAnomalyDetectionIntegration 已添加资源类型。	2023 年 3 月 22 日
新资源	AWS::SSMContacts::Plan 已添加资源类型。	2023 年 3 月 16 日

新资源	AWS::SSMContacts::Rotation 已添加资源类型。	2023 年 3 月 16 日
新资源	AWS::SageMaker::InferenceExperiment 已添加资源类型。	2023 年 3 月 9 日
新资源	AWS::ApiGatewayV2::IntegrationResponse 已添加资源类型。	2023 年 3 月 7 日
新资源	AWS::VpcLattice::AccessLogSubscription 已添加资源类型。	2023 年 3 月 7 日
新资源	AWS::VpcLattice::AuthPolicy 已添加资源类型。	2023 年 3 月 7 日
新资源	AWS::VpcLattice::Listener 已添加资源类型。	2023 年 3 月 7 日
新资源	AWS::VpcLattice::ResourcePolicy 已添加资源类型。	2023 年 3 月 7 日
新资源	AWS::VpcLattice::Rule 已添加资源类型。	2023 年 3 月 7 日
新资源	AWS::VpcLattice::Service 已添加资源类型。	2023 年 3 月 7 日
新资源	AWS::VpcLattice::ServiceNetwork 已添加资源类型。	2023 年 3 月 7 日

新资源	AWS::VpcLattice::ServiceNetworkServiceAssociation 已添加资源类型。	2023 年 3 月 7 日
新资源	AWS::VpcLattice::ServiceNetworkVpcAssociation 已添加资源类型。	2023 年 3 月 7 日
新资源	AWS::VpcLattice::TargetGroup 已添加资源类型。	2023 年 3 月 7 日
新资源	AWS::AutoScaling::AutoScalingGroup 已添加资源类型。	2023 年 3 月 3 日
新资源	AWS::Neptune::DBCluster 已添加资源类型。	2023 年 3 月 3 日
新资源	AWS::ManagedBlockchain::Accessor 已添加资源类型。	2023 年 2 月 21 日
新资源	AWS::ApiGatewayV2::Route 已添加资源类型。	2023 年 2 月 10 日
新资源	AWS::Comprehend::Flywheel 已添加资源类型。	2023 年 2 月 10 日
新资源	AWS::EC2::VPCEndpointServicePermissions 已添加资源类型。	2023 年 2 月 2 日
新资源	AWS::EC2::IPAMResourceDiscoveryAssociation 已添加资源类型。	2023 年 2 月 1 日

新资源	AWS::InternetMonitor::Monitor 已添加资源类型。	2023 年 1 月 31 日
新资源	AWS::FMS::ResourceSet 已添加资源类型。	2023 年 1 月 30 日
新资源	AWS::SageMaker::ModelCard 已添加资源类型。	2023 年 1 月 28 日
新资源	AWS::EC2::IPAMResourceDiscovery 已添加资源类型。	2023 年 1 月 25 日
新资源	AWS::Omicrons::AnnotationStore 已添加资源类型。	2023 年 1 月 25 日
新资源	AWS::Omicrons::ReferenceStore 已添加资源类型。	2023 年 1 月 25 日
新资源	AWS::Omicrons::RunGroup 已添加资源类型。	2023 年 1 月 25 日
新资源	AWS::Omicrons::SequenceStore 已添加资源类型。	2023 年 1 月 25 日
新资源	AWS::Omicrons::VariantStore 已添加资源类型。	2023 年 1 月 25 日
新资源	AWS::Omicrons::Workflow 已添加资源类型。	2023 年 1 月 25 日
新资源	AWS::ApiGateway::VpcLink 已添加资源类型。	2023 年 1 月 24 日
新资源	AWS::CloudTrail::ResourcePolicy 已添加资源类型。	2023 年 1 月 23 日

新资源	AWS::IVSChat::LoggingConfiguration 已添加资源类型。	2023 年 1 月 23 日
新资源	AWS::IVSChat::Room 已添加资源类型。	2023 年 1 月 23 日
新资源	AWS::EC2::IPAMPoolCidr 已添加资源类型。	2023 年 1 月 22 日
新资源	AWS::ApiGatewayV2::RouteResponse 已添加资源类型。	2023 年 1 月 20 日
新资源	AWS::SageMaker::Space 已添加资源类型。	2023 年 1 月 20 日
新资源	AWS::SimSpaceWeaver::Simulation 已添加资源类型。	2023 年 1 月 16 日
新资源	AWS::Connect::ApprovedOrigin 已添加资源类型。	2023 年 1 月 14 日
新资源	AWS::Connect::IntegrationAssociation 已添加资源类型。	2023 年 1 月 14 日
新资源	AWS::Connect::SecurityKey 已添加资源类型。	2023 年 1 月 14 日
新资源	AWS::QuickSight::RefreshSchedule 已添加资源类型。	2023 年 1 月 13 日
新资源	AWS::SystemsManagerSAP::Application 已添加资源类型。	2023 年 1 月 11 日

新资源	AWS::KendraRanking::ExecutionPlan 已添加资源类型。	2022 年 12 月 27 日
新资源	AWS::Organizations::ResourcePolicy 已添加资源类型。	2022 年 12 月 22 日
新资源	AWS::Grafana::Workspace 已添加资源类型。	2022 年 12 月 8 日
新资源	AWS::MSK::ClusterPolicy 已添加资源类型。	2022 年 12 月 8 日
新资源	AWS::MSK::VpcConnection 已添加资源类型。	2022 年 12 月 8 日
新资源	AWS::CodePipeline::CustomActionType 已添加资源类型。	2022 年 12 月 5 日
新资源	AWS::IoTtwinmaker::SyncJob 已添加资源类型。	2022 年 12 月 4 日
新资源	AWS::DocDBElastic::Cluster 已添加资源类型。	2022 年 12 月 2 日
新资源	AWS::OpenSearchServerless::AccessPolicy 已添加资源类型。	2022 年 11 月 26 日
新资源	AWS::OpenSearchServerless::Collection 已添加资源类型。	2022 年 11 月 26 日
新资源	AWS::OpenSearchServerless::SecurityConfig 已添加资源类型。	2022 年 11 月 26 日

新资源	AWS::OpenSearchServerless::SecurityPolicy 已添加资源类型。	2022 年 11 月 26 日
新资源	AWS::OpenSearchServerless::VpcEndpoint 已添加资源类型。	2022 年 11 月 26 日
新资源	AWS::Pipes::Pipe 已添加资源类型。	2022 年 11 月 24 日
新资源	AWS::GameLift::Location 已添加资源类型。	2022 年 11 月 20 日
新资源	AWS::Connect::Rule 已添加资源类型。	2022 年 11 月 19 日
新资源	AWS::Logs::LogStream 已添加资源类型。	2022 年 11 月 17 日
新资源	AWS::Logs::LogStream 已添加资源类型。	2022 年 11 月 17 日
新资源	AWS::EC2::VPCEndpointService 已添加资源类型。	2022 年 11 月 16 日
新资源	AWS::ElasticBeanstalk::ConfigurationTemplate 已添加资源类型。	2022 年 11 月 15 日
新资源	AWS::IoT::BillingGroup 已添加资源类型。	2022 年 11 月 10 日
新资源	AWS::IoT::Thing 已添加资源类型。	2022 年 11 月 10 日
新资源	AWS::IoT::ThingGroup 已添加资源类型。	2022 年 11 月 10 日

新资源	AWS::IoT::ThingType 已添加资源类型。	2022 年 11 月 10 日
新资源	AWS::EC2::NetworkPerformanceMetricSubscription 已添加资源类型。	2022 年 11 月 9 日
新资源	AWS::CloudTrail::Channel 已添加资源类型。	2022 年 11 月 8 日
新资源	AWS::Logs::SubscriptionFilter 已添加资源类型。	2022 年 11 月 4 日
新资源	AWS::Scheduler::Schedule 已添加资源类型。	2022 年 11 月 4 日
新资源	AWS::Scheduler::ScheduleGroup 已添加资源类型。	2022 年 11 月 4 日
新资源	AWS::SES::VdmAttributes 已添加资源类型。	2022 年 11 月 2 日
新资源	AWS::EC2::VPNConnectionRoute 已添加资源类型。	2022 年 11 月 1 日
新资源	AWS::AppRunner::VpcIngressConnection 已添加资源类型。	2022 年 10 月 27 日
新资源	AWS::Chatbot::MicrosoftTeamsChannelConfiguration 已添加资源类型。	2022 年 10 月 27 日

新资源	AWS::SSM::ResourcePolicy 已添加资源类型。	2022 年 10 月 25 日
新资源	AWS::ApiGatewayV2::Deployment 已添加资源类型。	2022 年 10 月 13 日
新资源	AWS::SupportApp::SlackWorkspaceConfiguration 已添加资源类型。	2022 年 10 月 11 日
新资源	AWS::ResourceExplorer2::DefaultViewAssociation 已添加资源类型。	2022 年 10 月 9 日
新资源	AWS::ResourceExplorer2::View 已添加资源类型。	2022 年 10 月 9 日
新资源	AWS::DirectoryService::SimpleAD 已添加资源类型。	2022 年 10 月 6 日
新资源	AWS::DataPipeline::Pipeline 已添加资源类型。	2022 年 9 月 26 日
新资源	AWS::Organizations::Account 已添加资源类型。	2022 年 9 月 26 日
新资源	AWS::ResourceExplorer2::Index 已添加资源类型。	2022 年 9 月 26 日
新资源	AWS::Transfer::Agreement 已添加资源类型。	2022 年 9 月 19 日

新资源	AWS::Transfer::Certificate 已添加资源类型。	2022 年 9 月 19 日
新资源	AWS::Transfer::Connector 已添加资源类型。	2022 年 9 月 19 日
新资源	AWS::Transfer::Profile 已添加资源类型。	2022 年 9 月 19 日
新资源	AWS::AmplifyUIBuilder::Form 已添加资源类型。	2022 年 9 月 13 日
新资源	AWS::CodeDeploy::Application 已添加资源类型。	2022 年 9 月 6 日
新资源	AWS::CodeDeploy::DeploymentConfig 已添加资源类型。	2022 年 9 月 6 日
新资源	AWS::FSx::DataRepositoryAssociation 已添加资源类型。	2022 年 8 月 31 日
新资源	AWS::Oam::Sink 已添加资源类型。	2022 年 8 月 29 日
新资源	AWS::M2::Application 已添加资源类型。	2022 年 8 月 25 日
新资源	AWS::M2::Environment 已添加资源类型。	2022 年 8 月 25 日
新资源	AWS::CloudFront::OriginAccessControl 已添加资源类型。	2022 年 8 月 24 日

新资源	AWS::ElastiCache::ParameterGroup 已添加资源类型。	2022 年 8 月 23 日
新资源	AWS::ElastiCache::SubnetGroup 已添加资源类型。	2022 年 8 月 23 日
新资源	AWS::Macie::AllowList 已添加资源类型。	2022 年 8 月 23 日
新资源	AWS::ApiGatewayV2::ApiMapping 已添加资源类型。	2022 年 8 月 17 日
新资源	AWS::ApiGatewayV2::Authorizer 已添加资源类型。	2022 年 8 月 17 日
新资源	AWS::IoTfleetWise::Campaign 已添加资源类型。	2022 年 8 月 16 日
新资源	AWS::IoTfleetWise::DecoderManifest 已添加资源类型。	2022 年 8 月 16 日
新资源	AWS::IoTfleetWise::Fleet 已添加资源类型。	2022 年 8 月 16 日
新资源	AWS::IoTfleetWise::ModelManifest 已添加资源类型。	2022 年 8 月 16 日
新资源	AWS::IoTfleetWise::SignalCatalog 已添加资源类型。	2022 年 8 月 16 日

新资源	AWS::IoT::IoTFleetWise::Vehicle 已添加资源类型。	2022 年 8 月 16 日
新资源	AWS::NetworkManager::TransitGatewayPeering 已添加资源类型。	2022 年 8 月 16 日
新资源	AWS::NetworkManager::TransitGatewayRouteTableAttachment 已添加资源类型。	2022 年 8 月 16 日
新资源	AWS::Oam::Link 已添加资源类型。	2022 年 8 月 11 日
新资源	AWS::EMR::SecurityConfiguration 已添加资源类型。	2022 年 8 月 2 日
新资源	AWS::EC2::VPNConnection 已添加资源类型。	2022 年 7 月 28 日
新资源	AWS::CloudFront::MonitoringSubscription 已添加资源类型。	2022 年 7 月 21 日
新资源	AWS::MSK::ServerlessCluster 已添加资源类型。	2022 年 7 月 15 日
新资源	AWS::Evidently::Segment 已添加资源类型。	2022 年 7 月 14 日
新资源	AWS::ApplicationAutoScaling::ScalableTarget 已添加资源类型。	2022 年 7 月 13 日
新资源	AWS::EC2::EIP 已添加资源类型。	2022 年 7 月 12 日

新资源	AWS::Synthetics::Group 已添加资源类型。	2022 年 7 月 7 日
新资源	AWS::ElasticBeanstalk::Application 已添加资源类型。	2022 年 7 月 1 日
新资源	AWS::ElasticBeanstalk::Environment 已添加资源类型。	2022 年 7 月 1 日
新资源	AWS::AppFlow::Connector 已添加资源类型。	2022 年 6 月 23 日
新资源	AWS::RolesAnywhere::CRL 已添加资源类型。	2022 年 6 月 20 日
新资源	AWS::RolesAnywhere::Profile 已添加资源类型。	2022 年 6 月 20 日
新资源	AWS::RolesAnywhere::TrustAnchor 已添加资源类型。	2022 年 6 月 20 日
新资源	AWS::AppStream::DirectoryConfig 已添加资源类型。	2022 年 6 月 19 日
新资源	AWS::AppStream::ImageBuilder 已添加资源类型。	2022 年 6 月 19 日
新资源	AWS::ApiGatewayV2::Api 已添加资源类型。	2022 年 6 月 18 日
新资源	AWS::ApiGatewayV2::DomainName 已添加资源类型。	2022 年 6 月 18 日

新资源	AWS::RedshiftServerless::Workgroup 已添加资源类型。	2022 年 6 月 17 日
新资源	AWS::LakeFormation::PrincipalPermissions 已添加资源类型。	2022 年 6 月 16 日
新资源	AWS::ControlTower::EnabledControl 已添加资源类型。	2022 年 6 月 13 日
新资源	AWS::Route53Resolver::OutpostResolver 已添加资源类型。	2022 年 6 月 10 日
新资源	AWS::AutoScaling::ScheduledAction 已添加资源类型。	2022 年 6 月 9 日
新资源	AWS::SES::DedicatedIpPool 已添加资源类型。	2022 年 6 月 7 日
新资源	AWS::SES::EmailIdentity 已添加资源类型。	2022 年 6 月 7 日
新资源	AWS::ApiGatewayV2::Model 已添加资源类型。	2022 年 6 月 6 日
新资源	AWS::ApiGatewayV2::VpcLink 已添加资源类型。	2022 年 6 月 6 日
新资源	AWS::DataSync::LocationFSxONTAP 已添加资源类型。	2022 年 6 月 6 日
新资源	AWS::IdentityStore::Group 已添加资源类型。	2022 年 5 月 28 日

新资源	AWS::IdentityStore::GroupMembership 已添加资源类型。	2022 年 5 月 28 日
新资源	AWS::Connect::TaskTemplate 已添加资源类型。	2022 年 5 月 24 日
新资源	AWS::ElasticLoadBalancingV2::TargetGroup 已添加资源类型。	2022 年 5 月 23 日
新资源	AWS::CloudTrail::EventDataStore 已添加资源类型。	2022 年 5 月 17 日
新资源	AWS::ElasticBeanstalk::ApplicationVersion 已添加资源类型。	2022 年 5 月 17 日
新资源	AWS::EMRServerless::Application 已添加资源类型。	2022 年 5 月 16 日
新资源	AWS::EC2::CustomerGateway 已添加资源类型。	2022 年 5 月 11 日
新资源	AWS::Route53::CidrCollection 已添加资源类型。	2022 年 5 月 10 日
新资源	AWS::IoTWireless::NetworkAnalyzerConfiguration 已添加资源类型。	2022 年 5 月 6 日
新资源	AWS::RedshiftServerless::Namespace 已添加资源类型。	2022 年 5 月 6 日

新资源	AWS::LakeFormation::DataCellsFilter 已添加资源类型。	2022 年 5 月 2 日
新资源	AWS::LakeFormation::Tag 已添加资源类型。	2022 年 5 月 2 日
新资源	AWS::LakeFormation::TagAssociation 已添加资源类型。	2022 年 5 月 2 日
新资源	AWS::SageMaker::ModelPackage 已添加资源类型。	2022 年 4 月 21 日
新资源	AWS::AutoScaling::ScalingPolicy 已添加资源类型。	2022 年 4 月 20 日
新资源	AWS::EC2::PlacementGroup 已添加资源类型。	2022 年 4 月 20 日
新资源	AWS::EC2::VPNGateway 已添加资源类型。	2022 年 4 月 19 日
新资源	AWS::Organizations::OrganizationalUnit 已添加资源类型。	2022 年 4 月 15 日
新资源	AWS::Organizations::Policy 已添加资源类型。	2022 年 4 月 15 日
新资源	AWS::KinesisAnalyticsV2::Application 已添加资源类型。	2022 年 4 月 6 日
新资源	AWS::EC2::KeyPair 已添加资源类型。	2022 年 4 月 5 日

新资源	AWS::AppRunner::ObservabilityConfiguration 已添加资源类型。	2022 年 4 月 1 日
新资源	AWS::EC2::NatGateway 已添加资源类型。	2022 年 3 月 29 日
新资源	AWS::Connect::Instance 已添加资源类型。	2022 年 3 月 28 日
新资源	AWS::Connect::InstanceStorageConfiguration 已添加资源类型。	2022 年 3 月 28 日
新资源	AWS::Rekognition::StreamProcessor 已添加资源类型。	2022 年 3 月 16 日
新资源	AWS::DataSync::LocationFSxOpenZFS 已添加资源类型。	2022 年 3 月 10 日
新资源	AWS::BillingConductor::CustomLineItem 已添加资源类型。	2022 年 3 月 9 日
新资源	AWS::Connect::PhoneNumber 已添加资源类型。	2022 年 3 月 9 日
新资源	AWS::MediaTailor::PlaybackConfiguration 已添加资源类型。	2022 年 3 月 9 日
新资源	AWS::CloudFront::ContinuousDeploymentPolicy 已添加资源类型。	2022 年 3 月 8 日
新资源	AWS::VoiceID::Domain 已添加资源类型。	2022 年 3 月 3 日

新资源	AWS::XRay::ResourcePolicy 已添加资源类型。	2022 年 2 月 25 日
新资源	AWS::BillingConductor::BillingGroup 已添加资源类型。	2022 年 2 月 24 日
新资源	AWS::BillingConductor::PricingPlan 已添加资源类型。	2022 年 2 月 24 日
新资源	AWS::BillingConductor::PricingRule 已添加资源类型。	2022 年 2 月 24 日
新资源	AWS::Events::Endpoint 已添加资源类型。	2022 年 2 月 21 日
新资源	AWS::NetworkManager::ConnectAttachment 已添加资源类型。	2022 年 2 月 21 日
新资源	AWS::NetworkManager::ConnectPeer 已添加资源类型。	2022 年 2 月 21 日
新资源	AWS::NetworkManager::CoreNetwork 已添加资源类型。	2022 年 2 月 21 日
新资源	AWS::NetworkManager::SiteToSiteVpnAttachment 已添加资源类型。	2022 年 2 月 21 日
新资源	AWS::NetworkManager::VpcAttachment 已添加资源类型。	2022 年 2 月 21 日

新资源	AWS::Personalize::Dataset 已添加资源类型。	2022 年 2 月 18 日
新资源	AWS::Personalize::DatasetGroup 已添加资源类型。	2022 年 2 月 18 日
新资源	AWS::Personalize::Schema 已添加资源类型。	2022 年 2 月 18 日
新资源	AWS::Personalize::Solution 已添加资源类型。	2022 年 2 月 18 日
新资源	AWS::EC2::TransitGatewayAttachment 已添加资源类型。	2022 年 2 月 17 日
新资源	AWS::ConnectCampaigns::Campaign 已添加资源类型。	2022 年 2 月 11 日
新资源	AWS::Inspector::AssessmentTarget 已添加资源类型。	2022 年 2 月 7 日
新资源	AWS::Inspector::AssessmentTemplate 已添加资源类型。	2022 年 2 月 7 日
新资源	AWS::Inspector::ResourceGroup 已添加资源类型。	2022 年 2 月 7 日
新资源	AWS::MSK::BatchScramSecret 已添加资源类型。	2022 年 2 月 4 日
新资源	AWS::MSK::Configuration 已添加资源类型。	2022 年 2 月 4 日

新资源	AWS::IAM::InstanceProfile 已添加资源类型。	2022 年 2 月 3 日
新资源	AWS::DataSync::LocationFSxLustre 已添加资源类型。	2022 年 1 月 27 日
新资源	AWS::EC2::CapacityReservation 已添加资源类型。	2022 年 1 月 26 日
新资源	AWS::RDS::DBCluster 已添加资源类型。	2022 年 1 月 25 日
新资源	AWS::Batch::ComputeEnvironment 已添加资源类型。	2022 年 1 月 24 日
新资源	AWS::Batch::JobQueue 已添加资源类型。	2022 年 1 月 24 日
新资源	AWS::AppIntegrations::DataIntegration 已添加资源类型。	2022 年 1 月 19 日
新资源	AWS::AppRunner::VpcConnector 已添加资源类型。	2022 年 1 月 15 日
新资源	AWS::IoTtwinmaker::ComponentType 已添加资源类型。	2022 年 1 月 6 日
新资源	AWS::IoTtwinmaker::Entity 已添加资源类型。	2022 年 1 月 6 日
新资源	AWS::IoTtwinmaker::Scene 已添加资源类型。	2022 年 1 月 6 日

新资源	AWS::IoTtwinMaker: :Workspace 已添加资源类型。	2022 年 1 月 6 日
新资源	AWS::Lightsail::Ce rtificate 已添加资源类型。	2022 年 1 月 5 日
新资源	AWS::Lightsail::Co ntainer 已添加资源类型。	2022 年 1 月 5 日
新资源	AWS::Lightsail::Di stribution 已添加资源类型。	2022 年 1 月 5 日
新资源	AWS::AppStream::Ap plicationEntitleme ntAssociation 已添加资源类型。	2021 年 12 月 21 日
新资源	AWS::AppStream::En titlement 已添加资源类型。	2021 年 12 月 21 日
新资源	AWS::EKS::Identity ProviderConfig 已添加资源类型。	2021 年 12 月 21 日
新资源	AWS::SecretsManage r::Secret 已添加资源类型。	2021 年 12 月 17 日
新资源	AWS::KinesisVideo: :SignalingChannel 已添加资源类型。	2021 年 12 月 13 日
新资源	AWS::KinesisVideo: :Stream 已添加资源类型。	2021 年 12 月 13 日

新资源	AWS::EC2::VPCPeerin gConnection 已添加资源 类型。	2021 年 12 月 10 日
新资源	AWS::Forecast::Dat aset 已添加资源类型。	2021 年 12 月 10 日
新资源	AWS::Forecast::Dat asetGroup 已添加资源类 型。	2021 年 12 月 10 日
新资源	AWS::IoTEvents::Al armModel 已添加资源类型。	2021 年 12 月 10 日
新资源	AWS::Lightsail::Al arm 已添加资源类型。	2021 年 12 月 7 日
新资源	AWS::Lightsail::Bu cket 已添加资源类型。	2021 年 12 月 7 日
新资源	AWS::Lightsail::Lo adBalancer 已添加资源类 型。	2021 年 12 月 7 日
新资源	AWS::Lightsail::Lo adBalancerTlsCerti ficate 已添加资源类型。	2021 年 12 月 7 日
新资源	AWS::RDS::OptionGr oup 已添加资源类型。	2021 年 12 月 4 日
新资源	AWS::KafkaConnect: :Connector 已添加资源类 型。	2021 年 12 月 3 日
新资源	AWS::InspectorV2:: Filter 已添加资源类型。	2021 年 12 月 2 日

新资源	AWS::Rekognition::Collection 已添加资源类型。	2021 年 11 月 26 日
新资源	AWS::EC2::IPAM 已添加资源类型。	2021 年 11 月 24 日
新资源	AWS::EC2::IPAMAllocation 已添加资源类型。	2021 年 11 月 24 日
新资源	AWS::EC2::IPAMPool 已添加资源类型。	2021 年 11 月 24 日
新资源	AWS::EC2::IPAMScope 已添加资源类型。	2021 年 11 月 24 日
新资源	AWS::AmplifyUIBuilder::Component 已添加资源类型。	2021 年 11 月 23 日
新资源	AWS::AmplifyUIBuilder::Theme 已添加资源类型。	2021 年 11 月 23 日
新资源	AWS::ECR::PullThroughCacheRule 已添加资源类型。	2021 年 11 月 23 日
新资源	AWS::IoT::CACertificate 已添加资源类型。	2021 年 11 月 23 日
新资源	AWS::IoT::RoleAlias 已添加资源类型。	2021 年 11 月 23 日
新资源	AWS::Timestream::ScheduledQuery 已添加资源类型。	2021 年 11 月 23 日

新资源	AWS::MSK::Cluster 已添加资源类型。	2021 年 11 月 22 日
新资源	AWS::AppSync::DomainName 已添加资源类型。	2021 年 11 月 19 日
新资源	AWS::AppSync::DomainNameApiAssociation 已添加资源类型。	2021 年 11 月 19 日
新资源	AWS::RUM::AppMonitor 已添加资源类型。	2021 年 11 月 19 日
新资源	AWS::EC2::NetworkInsightsAccessScopeAnalysis 已添加资源类型。	2021 年 11 月 16 日
新资源	AWS::Lex::Bot 已添加资源类型。	2021 年 11 月 16 日
新资源	AWS::Lex::BotAlias 已添加资源类型。	2021 年 11 月 16 日
新资源	AWS::Lex::BotVersion 已添加资源类型。	2021 年 11 月 16 日
新资源	AWS::Lex::ResourcePolicy 已添加资源类型。	2021 年 11 月 16 日
新资源	AWS::EC2::LocalGatewayRouteTable 已添加资源类型。	2021 年 11 月 14 日
新资源	AWS::EC2::LocalGatewayRouteTableVirtualInterfaceGroupAssociation 已添加资源类型。	2021 年 11 月 14 日

新资源	AWS::DataBrew::RuleSet 已添加资源类型。	2021 年 11 月 12 日
新资源	AWS::RefactorSpaces::Route 已添加资源类型。	2021 年 11 月 11 日
新资源	AWS::RefactorSpaces::Service 已添加资源类型。	2021 年 11 月 11 日
新资源	AWS::AppStream::AppBlock 已添加资源类型。	2021 年 11 月 10 日
新资源	AWS::AppStream::Application 已添加资源类型。	2021 年 11 月 10 日
新资源	AWS::AppStream::ApplicationFleetAssociation 已添加资源类型。	2021 年 11 月 10 日
新资源	AWS::RDS::DBClusterParameterGroup 已添加资源类型。	2021 年 11 月 10 日
新资源	AWS::RDS::DBInstance 已添加资源类型。	2021 年 11 月 10 日
新资源	AWS::RDS::DBParameterGroup 已添加资源类型。	2021 年 11 月 10 日
新资源	AWS::RDS::DBSubnetGroup 已添加资源类型。	2021 年 11 月 10 日
新资源	AWS::RDS::EventSubscription 已添加资源类型。	2021 年 11 月 10 日

新资源	AWS::Route53Resolver::ResolverRuleAssociation 已添加资源类型。	2021 年 11 月 9 日
新资源	AWS::RefactorSpaces::Application 已添加资源类型。	2021 年 11 月 8 日
新资源	AWS::RefactorSpaces::Environment 已添加资源类型。	2021 年 11 月 8 日
新资源	AWS::Connect::ContactFlow 已添加资源类型。	2021 年 11 月 7 日
新资源	AWS::Connect::ContactFlowModule 已添加资源类型。	2021 年 11 月 7 日
新资源	AWS::Lambda::Url 已添加资源类型。	2021 年 11 月 5 日
新资源	AWS::CloudFront::ResponseHeadersPolicy 已添加资源类型。	2021 年 11 月 4 日
新资源	AWS::EC2::NetworkInsightsAccessScope 已添加资源类型。	2021 年 11 月 4 日
新资源	AWS::SupportApp::AccountAlias 已添加资源类型。	2021 年 11 月 3 日
新资源	AWS::SupportApp::SlackChannelConfiguration 已添加资源类型。	2021 年 11 月 3 日

新资源	AWS::ResilienceHub::App 已添加资源类型。	2021 年 11 月 2 日
新资源	AWS::ResilienceHub::ResiliencyPolicy 已添加资源类型。	2021 年 11 月 2 日
新资源	AWS::EC2::Host 已添加资源类型。	2021 年 11 月 1 日
新资源	AWS::Transfer::Workflow 已添加资源类型。	2021 年 10 月 27 日
新资源	AWS::Evidently::Experiment 已添加资源类型。	2021 年 10 月 25 日
新资源	AWS::Evidently::Feature 已添加资源类型。	2021 年 10 月 25 日
新资源	AWS::Evidently::Launch 已添加资源类型。	2021 年 10 月 25 日
新资源	AWS::Evidently::Project 已添加资源类型。	2021 年 10 月 25 日
新资源	AWS::Redshift::EndpointAccess 已添加资源类型。	2021 年 10 月 23 日
新资源	AWS::Redshift::EndpointAuthorization 已添加资源类型。	2021 年 10 月 23 日
新资源	AWS::Redshift::EventSubscription 已添加资源类型。	2021 年 10 月 23 日

新资源	AWS::Redshift::ScheduledAction 已添加资源类型。	2021 年 10 月 23 日
新资源	AWS::EC2::SecurityGroup 已添加资源类型。	2021 年 10 月 21 日
新资源	AWS::Pinpoint::InAppTemplate 已添加资源类型。	2021 年 10 月 21 日
新资源	AWS::IoTWireless::FirmwareTask 已添加资源类型。	2021 年 10 月 20 日
新资源	AWS::IoTWireless::MulticastGroup 已添加资源类型。	2021 年 10 月 20 日
新资源	AWS::DataSync::LocationHDFS 已添加资源类型。	2021 年 10 月 18 日
新资源	AWS::CloudFormation::HookDefaultVersion 已添加资源类型。	2021 年 10 月 14 日
新资源	AWS::CloudFormation::HookTypeConfig 已添加资源类型。	2021 年 10 月 14 日
新资源	AWS::CloudFormation::HookVersion 已添加资源类型。	2021 年 10 月 14 日
新资源	AWS::Batch::SchedulingPolicy 已添加资源类型。	2021 年 10 月 13 日

新资源	AWS::S3::BucketPolicy 已添加资源类型。	2021 年 10 月 13 日
新资源	AWS::Lightsail::Database 已添加资源类型。	2021 年 10 月 12 日
新资源	AWS::Lightsail::StaticIp 已添加资源类型。	2021 年 10 月 12 日
新资源	AWS::ElasticLoadBalancingV2::LoadBalancer 已添加资源类型。	2021 年 10 月 8 日
新资源	AWS::ApiGateway::Deployment 已添加资源类型。	2021 年 10 月 5 日
新资源	AWS::Rekognition::Project 已添加资源类型。	2021 年 10 月 1 日
新资源	AWS::IAM::Role 已添加资源类型。	2021 年 9 月 30 日
初始版本	首次发布《Cloud Control API User 用户指南》。	2021 年 9 月 30 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。