

事件网格

CLI 参考

文档版本 01
发布日期 2026-08-28



版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2026。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为云计算技术有限公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为云计算技术有限公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

华为云计算技术有限公司

地址：贵州省贵安新区黔中大道交兴功路华为云数据中心 邮编：550029

网址：<https://www.huaweicloud.com/>

目 录

1 如何使用 CLI..... 1

2 CLI 命令参考..... 3

1 如何使用 CLI

华为云命令行工具服务（Koo Command Line Interface，KooCLI，原名HCloud CLI）是为发布在[API Explorer](#)上的云服务API提供的命令行管理工具。您可以通过此工具调用API Explorer中ROMA Connect开放的API，管理和使用您的ROMA Connect资源。关于KooCLI的详细信息，请参见[什么是KooCLI](#)。

安装 KooCLI

在使用KooCLI前，您需要先安装KooCLI。KooCLI支持Windows、Linux和macOS三种操作系统，请根据您的机器所使用的操作系统，安装对应版本的工具。

- [在Windows系统上安装KooCLI](#)
- [在Linux系统上安装KooCLI](#)
- [在MacOS系统上安装KooCLI](#)
- [在Docker中配置和使用KooCLI](#)

配置 KooCLI 初始化

使用KooCLI调用API时，需要获取调用者的身份信息用于认证鉴权。通过配置KooCLI初始化，可以把永久AK/SK信息存储在配置文件中，避免在调用API时频繁输入这些固定信息。

如果您不希望通过配置文件传入认证信息，而是直接在命令中传入认证相关参数，可跳过此步骤，具体操作可参见[无配置方式使用KooCLI](#)。

此处以Windows系统为例介绍如何配置KooCLI的初始化，Linux和MacOS系统的操作类似。在配置初始化前，您需要提前获取AK/SK信息，具体操作请参见[新增访问密钥](#)。

1. 打开命令行窗口。
2. 执行以下命令进行初始化配置。

```
hcloud configure init
```

3. 根据界面提示输入各参数值。

```
Access Key ID [required]:    //必填，输入AK
Secret Access Key [required]: //必填，输入SK，输入内容时系统会匿名化处理
Secret Access Key (again):   //必填，再次输入SK，输入内容时系统会匿名化处理
Region:                      //选填，输入Region
```

完成后，界面提示“初始化配置成功”。

生成和执行 CLI 命令

KooCLI支持两种命令生成方式：

- 通过API Explorer快速生成并获取调用API的CLI命令。**推荐通过API Explorer获取CLI命令，更方便快捷。**
- 通过CLI命令查询API的操作命令和相关参数信息，然后手动拼接调用API的CLI命令，具体操作可参见[查看与执行云服务操作命令](#)。

此处以EG的创建事件订阅API为例，介绍如何从API Explorer生成CLI命令，然后执行CLI命令调用API。

1. 在[API Explorer](#)的事件网格服务页面，选择要生成CLI命令的API。
2. 在中间的参数配置界面中，填写调用API所需的参数。
3. 在右侧界面选择“CLI示例”页签，可查看生成的CLI命令。

创建自定义事件通道API的CLI命令示例如下。

```
hcloud EG CreateChannel --cli-region="cn-north-4" --name="channel01" --description="Channels"
```

4. 复制生成的CLI命令，并粘贴到命令行窗口中执行。

创建自定义事件通道API的CLI命令执行结果示例如下。

```
{
  "id": "05dae3b5-c164-4907-b1ef-d97a206f49bd",
  "name": "channel01",
  "description": "Channels",
  "created_time": "2026-08-20T07:13:58Z",
  "updated_time": "2026-08-20T07:13:58Z",
  "provider_type": "CUSTOM",
  "cross_account": false
}
```

2 CLI 命令参考

事件管理

API名称	命令	描述	操作
事件轨迹详情	hcloud EG ShowDetailOfEventTrace	事件轨迹详情，展示事件源到投递目标的投递情况。	去调试
查询发送事件的内容	hcloud EG ShowDetailOfEvent	根据事件ID查询事件详情。	去调试
查询事件追踪列表	hcloud EG ListTracedEvents	查询事件追踪列表。	去调试
发布事件到事件通道	hcloud EG PutEvents	发布事件到事件通道，仅供调试使用。	去调试
发布官方事件到事件通道	hcloud EG PutOfficialEvents	发布官方事件到事件通道。	去调试
预校验指定事件源发布事件成功	hcloud EG CheckPutEvents	发布事件到事件源成功需要有订阅等条件，预先校验。	去调试

API 版本管理

API名称	命令	描述	操作
获取API版本列表	hcloud EG ListApiVersions	获取服务支持的API版本列表。	去调试

事件源管理

API名称	命令	描述	操作
创建自定义事件源	hcloud EG CreateEventSource	创建用户自定义类型的事件源，只能指定自定义通道，不能指定系统通道。	去调试
查询事件源列表	hcloud EG ListEventSources	支持条件查询，如可以指定事件通道ID来查询某个事件通道下的所有事件源。	去调试
更新自定义事件源	hcloud EG UpdateEventSource	更新自定义事件源定义。	去调试
查询事件源详情	hcloud EG ShowDetailOfEventSource	查询事件源详情信息。	去调试
删除自定义事件源	hcloud EG DeleteEventSource	删除指定的自定义事件源。	去调试

事件目标分类管理

API名称	命令	描述	操作
查询事件目标分类	hcloud EG ListEventTarget	查询预置的事件目标分类，获取每个事件目标分类的字段定义。	去调试

事件通道管理

API名称	命令	描述	操作
创建自定义事件通道	hcloud EG CreateChannel	创建自定义事件通道。	去调试
查询事件通道列表	hcloud EG ListChannels	查询事件通道列表，包括系统通道和自定义通道。	去调试
更新自定义事件通道	hcloud EG UpdateChannel	更新自定义事件通道定义。	去调试
查询事件通道详情	hcloud EG ShowDetailOfChannel	查询指定事件通道详情。	去调试

API名称	命令	描述	操作
删除自定义事件通道	hcloud EG DeleteChannel	删除指定自定义事件通道。	去调试

事件订阅管理

API名称	命令	描述	操作
创建事件订阅	hcloud EG CreateSubscription	创建事件订阅。	去调试
查询事件订阅列表	hcloud EG ListSubscriptions	查询事件订阅列表，支持指定事件通道。	去调试
更新事件订阅	hcloud EG UpdateSubscription	更新事件订阅定义。	去调试
查询事件订阅详情	hcloud EG ShowDetailOfSubscription	查询事件订阅详情。	去调试
删除事件订阅	hcloud EG DeleteSubscription	删除事件订阅。	去调试
更新事件订阅源	hcloud EG UpdateSubscriptionSource	更新事件订阅源定义。	去调试
创建事件订阅目标	hcloud EG CreateSubscriptionTarget	创建单个事件订阅目标。	去调试
更新事件订阅目标	hcloud EG UpdateSubscriptionTarget	更新事件订阅目标定义。	去调试
查询事件订阅目标详情	hcloud EG ShowDetailOfSubscriptionTarget	查询事件订阅目标详情。	去调试
删除事件订阅目标	hcloud EG DeleteSubscriptionTarget	删除事件订阅目标。	去调试
操作事件订阅	hcloud EG ExecuteSubscriptionOperation	操作事件订阅，支持启用、禁用。	去调试

obs 桶管理

API名称	命令	描述	操作
获取obs桶列表	hcloud EG ListObsBuckets	获取obs桶列表。	去调试
翻新obs	hcloud EG Refurbishobs	翻新obs fg触发器，创建为EG订阅	去调试

事件模型管理

API名称	命令	描述	操作
事件模型自动发现	hcloud EG DiscoverEventSchemaFromData	事件模型自动发现	去调试
创建自定义事件模型	hcloud EG CreateEventSchema	创建自定义事件模型	去调试
查询事件模型列表	hcloud EG ListEventSchema	查询事件模型列表，包括系统事件模型和自定义事件模型	去调试
更新自定义事件模型	hcloud EG UpdateEventSchema	更新自定义事件模型定义	去调试
查询事件模型详情	hcloud EG ShowDetailOfEventSchema	查询事件模型详情	去调试
删除事件模型	hcloud EG DeleteEventSchema	删除事件模型	去调试
创建自定义事件模型版本	hcloud EG CreateEventSchemaVersion	创建自定义事件模型版本，版本号后台自动生成	去调试
查询事件模型版本列表	hcloud EG ListEventSchemaVersions	查询事件模型版本列表	去调试
查询事件模型版本详情	hcloud EG ShowDetailOfEventSchemaVersion	查询事件模型指定版本详情	去调试
删除事件模型版本	hcloud EG DeleteEventSchemaVersion	删除事件模型指定版本	去调试

事件示例管理

API名称	命令	描述	操作
查询事件示例列表	hcloud EG ShowListOfEventS ample	查询事件示例列表	去调试

目标连接管理

API名称	命令	描述	操作
创建目标连接	hcloud EG CreateConnection	创建目标连接。	去调试
查询目标连接列表	hcloud EG ListConnections	查询目标连接列表。	去调试
更新目标连接	hcloud EG UpdateConnectio n	更新目标连接。	去调试
查询目标连接详情	hcloud EG ShowDetailOfCon nection	查询目标连接详情。	去调试
删除目标连接	hcloud EG DeleteConnection	删除目标连接。	去调试

服务委托管理

API名称	命令	描述	操作
查询服务委托	hcloud EG ListAgencies	查询服务委托。	去调试
创建服务委托	hcloud EG CreateAgencies	按照业务场景，一键创建服务委托授权。	去调试

配额管理

API名称	命令	描述	操作
查询配额	hcloud EG ListQuotas	查询当前租户的配额，未特殊配置过的会返回默认配额。	去调试

触发器管理

API名称	命令	描述	操作
查询单个函数的EG触发器	hcloud EG ListTriggers	查询触发器，支持指定函数urn，一个以函数urn为目标的订阅为一个触发器。	去调试
查询单个函数流的EG触发器	hcloud EG ListWorkflowTriggers	查询触发器，支持指定函数流id，一个以函数流id为目标的订阅为一个触发器。	去调试

访问端点管理

API名称	命令	描述	操作
更新访问端点	hcloud EG UpdateEndpoint	更新访问端点。	去调试
删除访问端点	hcloud EG DeleteEndpoint	删除访问端点。	去调试
创建访问端点	hcloud EG CreateEndpoint	创建访问端点。	去调试
查询访问端点	hcloud EG ListEndpoints	查询访问端点。	去调试

监控指标管理

API名称	命令	描述	操作
查询事件通道监控指标数据	hcloud EG ListPubMetrics	查询事件通道监控指标数据。	去调试
查询事件订阅监控指标数据	hcloud EG ListSubMetrics	查询事件订阅监控指标数据。	去调试

事件流管理

API名称	命令	描述	操作
创建事件流	hcloud EG CreateEventStreaming	创建事件流。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询事件流列表	hcloud EG ListEventStreamin g	查询事件流列表。	去调试
更新事件流	hcloud EG UpdateEventStrea ming	更新事件流。	去调试
查询事件流详情	hcloud EG ShowEventStream ing	查询事件流详情。	去调试
删除事件流	hcloud EG DeleteEventStrea ming	删除事件流。	去调试
操作事件流	hcloud EG ResumeEventStrea ming	操作事件流。	去调试

特性管理

API名称	命令	描述	操作
查询支持特性	hcloud EG QuerySupportFeat ure	查询当前用户项目支持特性。	去调试