

应用与数据集成平台

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ROMA Connect的创建API分组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](#)的应用与数据集成平台服务页面，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API分组API的CLI命令示例如下。

```
hcloud ROMA CreateApiGroupV2 --cli-region="cn-north-4" --  
instance_id="27b08809-1c1a-40a0-881d-18c5b0a94560" --name="api_group_001" --remark="group1"  
--version="V2" --roma_app_id="772ee0bc-d3d8-46d9-b1c2-896c2ccf6e5d"
```

4. 复制生成的CLI命令，并粘贴到命令行窗口中执行。

创建API分组API的CLI命令执行结果示例如下。

```
{  
  "id": "8671e3d7121a464ba4e19d2800ea3423",  
  "name": "api_group_001",  
  "status": 1,  
  "sl_domain": "8671e3d7121a464ba4e19d2800ea3423.apic.cn-north-4.huaweicloudapis.com",  
  "register_time": "2026-08-20T06:52:11.463520637Z",  
  "update_time": "2026-08-20T06:52:11.463520724Z",  
  "on_sell_status": 2,  
  "url_domains": [],  
  "sl_domain_access_enabled": true,  
  "sl_domains": [  
    "8671e3d7121a464ba4e19d2800ea3423.apic.cn-north-4.huaweicloudapis.com",  
    "8671e3d7121a464ba4e19d2800ea3423.apic.cn-north-4.huaweicloudapis.cn"  
  ],  
  "remark": "group1",  
  "call_limits": 0,  
  "time_interval": 0,  
  "time_unit": "",  
  "is_default": 2,  
  "version": "V2",  
  "roma_app_id": "772ee0bc-d3d8-46d9-b1c2-896c2ccf6e5d",  
  "roma_app_name": "app01"  
}
```

2 CLI 命令参考

INSTANCE_MANAGEMENT

API名称	命令	描述	操作
查询实例列表	hcloud ROMA CheckRomaInstan ceListV2	获取符合条件的服务实 例列表。	去调试

APPLICATION_MANAGEMENT

API名称	命令	描述	操作
校验应用是否存在	hcloud ROMA ValidateRomaApp	校验指定条件的应用是 否存在	去调试
查询应用列表	hcloud ROMA ListRomaApp	查询应用列表，支持条 件查询，所有条件是并 且的关系	去调试
创建应用	hcloud ROMA CreateRomaApp	创建应用	去调试
查询应用详情	hcloud ROMA CheckRomaAppDe tails	查询应用详情	去调试
更新应用	hcloud ROMA UpdateRomaApp	更新应用	去调试
删除应用	hcloud ROMA DeleteRomaApp	删除单个应用	去调试
查询应用密钥	hcloud ROMA CheckRomaAppSe cret	查询应用密钥	去调试

API名称	命令	描述	操作
重置应用密钥	hcloud ROMA ResetRomaAppSec ret	重置应用密钥	去调试
查询用户成员列表	hcloud ROMA CheckAuthUsersO fApp	查询用户成列表	去调试
设置用户成员	hcloud ROMA AddUserToApp	设置应用的用户成员， 为空数组时会清空已有 应用成员列表	去调试
查询候选用户成员	hcloud ROMA CheckCanAuthUse rsOfApp	查询应用的候选用户成 员列表,会过滤掉异常状 态用户	去调试

ASSET_MANAGEMENT

API名称	命令	描述	操作
下载资产包	hcloud ROMA DownloadAssetAr chive	导出作业执行成功后， 通过该接口获取导出作 业产生的资产包，仅能 下载一次	去调试
批量导出资产	hcloud ROMA ExportAsset	批量导出资产	去调试
导入资产	hcloud ROMA ImportAsset	创建导入资产作业任 务，资产版本和具体哪 些资产从资产内容里读 取	去调试
批量删除资产	hcloud ROMA DeleteAsset	批量删除资产	去调试
查询作业进度	hcloud ROMA CheckAssetJobStat us	查询作业进度	去调试

DICTIONARY_MANAGEMENT

API名称	命令	描述	操作
校验字典是否存在	hcloud ROMA ValidateDictionary	校验指定条件的字典是 否存在，支持字典名称 和字典编码	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询字典列表	hcloud ROMA ListDictionary	查询字典列表	去调试
创建字典	hcloud ROMA CreateDictionary	创建字典	去调试
查询字典详情	hcloud ROMA CheckDictionary	查询字典详情,	去调试
更新字典	hcloud ROMA UpdateDictionary	更新字典	去调试
删除字典	hcloud ROMA DeleteDictionary	删除单个字典, 会同时 删除该字典的所有子字典	去调试

PUBLIC_MANAGEMENT

API名称	命令	描述	操作
获取服务API版本列表	hcloud ROMA ListVersion	获取服务API版本列表, 无需认证	去调试
获取指定版本ID的API版本信息	hcloud ROMA CheckVersion	获取指定版本ID的API版本信息	去调试

任务监控管理

API名称	命令	描述	操作
任务监控信息列表查询	hcloud ROMA ListMonitorInfos	查询所有任务的监控信息	去调试
任务监控日志查询	hcloud ROMA ListMonitorLog	查询单个任务的所有日志信息	去调试

数据源管理

API名称	命令	描述	操作
创建数据源	hcloud ROMA CreateDatasourcenfo	创建数据源	去调试
查询数据源	hcloud ROMA ListDatasources	查询数据源	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询指定数据源	hcloud ROMA ShowDataourceDetail	根据数据源id查询数据源	去调试
修改数据源	hcloud ROMA UpdateDatasourceInfo	修改数据源	去调试
通过数据源Id删除指定数据源信息	hcloud ROMA DeleteDatasourceInfoById	通过数据源Id删除指定数据源信息	去调试
获取数据源中所有的表	hcloud ROMA ListDataSourceTables	获取数据源中所有的表	去调试
获取数据源中某个表中所有字段	hcloud ROMA ListDataSourceColumns	获取数据源中某个表中所有字段	去调试
测试数据源连通性	hcloud ROMA StartTestDataSource	测试数据源连通性	去调试

任务管理

API名称	命令	描述	操作
创建普通任务	hcloud ROMA CreateCommonTask	创建普通任务(区别于组合任务)	去调试
查询任务列表	hcloud ROMA ListTasks	查询任务列表	去调试
更新普通任务	hcloud ROMA UpdateTask	更新普通任务	去调试
通过任务ID查询指定任务的信息	hcloud ROMA ShowTask	通过任务ID查询指定任务的信息	去调试
通过任务ID删除指定任务	hcloud ROMA DeleteTask	通过任务ID删除指定任务	去调试
统计不同类型不同状态任务数量	hcloud ROMA CountTasks	统计不同类型不同状态任务数量	去调试
手工触发单个任务	hcloud ROMA RunTask	手工触发一次任务调度	去调试
手工停止当前执行的任务	hcloud ROMA StopTask	手工停止当前执行的任务	去调试

API名称	命令	描述	操作
修改调度计划	hcloud ROMA UpdateDispatches	通过任务ID和调度ID修改调度计划	去调试
创建调度计划	hcloud ROMA CreateDispatches	创建调度计划	去调试
查询调度计划	hcloud ROMA ShowDispatches	查询调度计划	去调试
批量启动\停止任务	hcloud ROMA BatchStartOrStop Tasks	批量启动\停止任务	去调试
创建组合任务	hcloud ROMA CreateMultiTasks	创建组合任务	去调试
组合任务初始化	hcloud ROMA InstallMultiTasks	初始化组合任务，分配任务ID，初始化映射等	去调试
修改组合任务	hcloud ROMA UpdateMultiTasks	修改组合任务	去调试
重置组合任务进度	hcloud ROMA ResetMultiTaskOffset	重置组合任务进度	去调试
创建组合任务映射	hcloud ROMA CreateMultiTaskMappings	创建组合任务映射	去调试
删除指定任务映射	hcloud ROMA DeleteMultiTaskMapping	通过映射ID删除指定任务映射	去调试

设备分组管理

API名称	命令	描述	操作
创建设备分组	hcloud ROMA CreateDeviceGroup	创建设备分组	去调试
查询所有设备分组	hcloud ROMA ShowDeviceGroupTree	查询所有设备分组	去调试
删除设备分组	hcloud ROMA DeleteDeviceGroup	删除分组	去调试
查询设备分组详情	hcloud ROMA ShowDeviceGroup	获取设备分组及下一层分组信息	去调试

API名称	命令	描述	操作
修改设备分组	hcloud ROMA UpdateDeviceGroup	修改设备分组	去调试
批量添加设备到设备分组	hcloud ROMA BatchAddDeviceToGroup	批量添加设备到设备分组	去调试
删除设备分组内的设备	hcloud ROMA DeleteDeviceFromGroup	删除设备分组内的设备	去调试

设备管理

API名称	命令	描述	操作
创建设备	hcloud ROMA CreateDevice	创建设备	去调试
查询设备	hcloud ROMA ListDevices	查询设备	去调试
设备批量下线	hcloud ROMA BatchFreezeDevices	设备批量下线	去调试
删除设备	hcloud ROMA DeleteDevice	删除指定设备ID的设备	去调试
查询设备详情	hcloud ROMA ShowDevice	查询设备详情	去调试
修改设备	hcloud ROMA UpdateDevice	修改设备信息	去调试
查询设备主题	hcloud ROMA ListTopics	查询设备主题	去调试
添加子设备到网关	hcloud ROMA AddSubsetsToGateway	添加子设备到网关	去调试
查询子设备	hcloud ROMA ListSubsets	查询子设备	去调试
查询设备影子	hcloud ROMA ListShadows	查询设备影子	去调试
重置设备鉴权信息	hcloud ROMA ResetAuthentication	重置设备鉴权信息	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询设备鉴权信息	hcloud ROMA ShowAuthentication	查询设备鉴权信息	去调试
发送命令	hcloud ROMA SendCommand	发送命令	去调试

产品模板

API名称	命令	描述	操作
创建产品模板	hcloud ROMA CreateProductTemplate	创建产品模板	去调试
查询产品模板	hcloud ROMA ListProductTemplates	查询产品模板	去调试
删除产品模板	hcloud ROMA DeleteProductTemplate	删除产品模板	去调试
修改产品模板	hcloud ROMA UpdateProductTemplate	修改产品模板	去调试

产品管理

API名称	命令	描述	操作
创建产品	hcloud ROMA CreateProduct	创建产品	去调试
查询产品	hcloud ROMA ListProducts	查询产品	去调试
查询产品内设备数量	hcloud ROMA ListDevicesInProduct	查询产品内设备数量	去调试
删除产品	hcloud ROMA DeleteProduct	删除产品	去调试
查询产品详情	hcloud ROMA ShowProduct	查询产品详情	去调试
修改产品信息	hcloud ROMA UpdateProduct	修改产品信息	去调试

API名称	命令	描述	操作
添加产品主题	hcloud ROMA CreateProductTopic	添加产品主题	去调试
查询产品主题	hcloud ROMA ListProductTopics	查询产品主题	去调试
删除产品主题	hcloud ROMA DeleteProductTopic	删除产品主题	去调试
更新产品主题	hcloud ROMA UpdateProductTopic	更新产品主题	去调试
重置产品鉴权信息	hcloud ROMA ResetProductAuthentication	重置产品鉴权信息	去调试
查询产品鉴权信息	hcloud ROMA ShowProductAuthentication	查询产品鉴权信息	去调试
导入产品	hcloud ROMA UploadProduct	导入产品	去调试
导出产品	hcloud ROMA DownloadProducts	导出产品	去调试

规则引擎

API名称	命令	描述	操作
创建规则	hcloud ROMA CreateRule	创建规则	去调试
查询规则	hcloud ROMA ListRules	查询规则	去调试
批量删除规则	hcloud ROMA BatchDeleteRules	批量删除规则	去调试
规则调试	hcloud ROMA DebugRule	规则调试	去调试
删除规则	hcloud ROMA DeleteRule	删除规则	去调试
查询规则详情	hcloud ROMA ShowRule	查询规则详情	去调试

API名称	命令	描述	操作
修改规则	hcloud ROMA UpdateRule	修改规则	去调试
添加目标数据源	hcloud ROMA CreateDestination	添加目标数据源	去调试
查询目标数据源列表	hcloud ROMA ListDestinations	查询目标数据源列表	去调试
删除目标数据源	hcloud ROMA DeleteDestination	删除目标数据源	去调试
添加源数据源	hcloud ROMA CreateSource	添加源数据源	去调试
查询源数据源列表	hcloud ROMA ListSources	查询源数据源列表	去调试
删除源数据源	hcloud ROMA DeleteSource	删除源数据源	去调试

服务管理

API名称	命令	描述	操作
创建服务	hcloud ROMA CreateService	创建服务	去调试
查询服务	hcloud ROMA ListServices	查询服务	去调试
删除服务	hcloud ROMA DeleteService	删除服务	去调试
查询服务详情	hcloud ROMA ShowService	查询服务详情	去调试
修改服务	hcloud ROMA UpdateService	修改服务	去调试
创建属性	hcloud ROMA CreateProperty	创建属性	去调试
查询属性	hcloud ROMA ListProperties	查询属性	去调试
创建命令	hcloud ROMA CreateCommand	创建命令	去调试
查询命令	hcloud ROMA ListCommands	查询命令	去调试

API名称	命令	描述	操作
删除命令	hcloud ROMA DeleteCommand	删除命令	去调试
查询命令详情	hcloud ROMA ShowCommand	查询命令详情	去调试
修改命令	hcloud ROMA UpdateCommand	修改命令	去调试
创建请求属性	hcloud ROMA CreateRequestPro perty	创建请求属性	去调试
查询请求属性	hcloud ROMA ListRequestProper ties	查询请求属性	去调试
删除请求属性	hcloud ROMA DeleteRequestPro perty	删除请求属性	去调试
修改请求属性	hcloud ROMA UpdateRequestPr operty	修改请求属性	去调试
创建响应属性	hcloud ROMA CreateResponsePr operty	创建响应属性	去调试
查询响应属性	hcloud ROMA ListResponsePrope rties	查询响应属性	去调试
删除响应属性	hcloud ROMA DeleteResponsePr operty	删除响应属性	去调试
查询响应属性详情	hcloud ROMA ShowResponsePro perty	查询响应属性详情	去调试
修改响应属性	hcloud ROMA UpdateResponseP roperty	修改响应属性	去调试

订阅管理操作

API名称	命令	描述	操作
创建订阅管理	hcloud ROMA CreateNotification	该接口用于创建指定实例下对应的应用下的设备操作，订阅到指定的topic	去调试
查询订阅管理信息	hcloud ROMA ListNotification	该接口用于查询指定应用订阅管理信息的数据	去调试
修改订阅管理	hcloud ROMA UpdateNotification	该接口用于修改指定的订阅管理	去调试
删除订阅管理	hcloud ROMA DeleteNotification	该接口用于删除指定订阅管理	去调试

MQS 实例管理

API名称	命令	描述	操作
查询MQS实例列表	hcloud ROMA ListMqsInstance	查询MQS实例列表。	去调试
查询MQS实例详情	hcloud ROMA ShowMqsInstance	查询指定MQS实例详情。	去调试

主题管理

API名称	命令	描述	操作
查询Topic列表	hcloud ROMA ListMqsInstanceTopics	查询Topic列表。	去调试
创建Topic	hcloud ROMA CreateMqsInstanceTopic	创建Topic。	去调试
修改Topic	hcloud ROMA UpdateMqsInstanceTopic	修改Topic。	去调试
删除Topic	hcloud ROMA DeleteMqsInstanceTopic	删除Topic。	去调试
批量删除Topic	hcloud ROMA BatchDeleteMqsInstanceTopic	批量删除Topic。	去调试

API名称	命令	描述	操作
导入Topic	hcloud ROMA ImportMqsInstanceTopic	导入Topic。	去调试
导出Topic	hcloud ROMA ExportMqsInstanceTopic	导出Topic。	去调试

应用权限管理

API名称	命令	描述	操作
更新Topic权限	hcloud ROMA UpdateTopicAccessPolicy	更新Topic权限。	去调试
查询Topic权限	hcloud ROMA ShowMqsInstanceTopicAccessPolicy	查询Topic权限。	去调试

消息管理

API名称	命令	描述	操作
查询消息	hcloud ROMA ShowMqsInstanceMessages	查询消息的偏移量和消息内容。	去调试
重发消息	hcloud ROMA ResetMessages	重发消息。	去调试

API 分组管理

API名称	命令	描述	操作
创建API分组	hcloud ROMA CreateApiGroupV2	API分组是API的管理单元，一个API分组等同于一个服务入口，创建API分组时，返回一个子域名作为访问入口。建议一个API分组下的API具有一定的相关性。	去调试
查询分组列表	hcloud ROMA ListApiGroupsV2	查询API分组列表。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询分组详情	hcloud ROMA ShowDetailsOfApiGroupV2	查询指定分组的详细信息。	去调试
删除API分组	hcloud ROMA DeleteApiGroupV2	删除指定的API分组。	去调试
修改API分组	hcloud ROMA UpdateApiGroupV2	修改API分组属性。其中name和remark可修改，其他属性不可修改。	去调试
校验API分组名称是否存在	hcloud ROMA CheckApiGroupsV2	校验API分组名称是否存在。	去调试

API 管理

API名称	命令	描述	操作
创建API	hcloud ROMA CreateApiV2	添加一个API，API即一个服务接口，具体的服务能力。	去调试
查询API列表	hcloud ROMA ListApisV2	查看API列表，返回API详细信息、发布信息等，但不能查看到后端服务信息。	去调试
查询API详情	hcloud ROMA ShowDetailsOfApiV2	查看指定的API的详细信息。	去调试
删除API	hcloud ROMA DeleteApiV2	删除指定的API。	去调试
修改API	hcloud ROMA UpdateApiV2	修改指定API的信息，包括后端服务信息。	去调试
发布或下线API	hcloud ROMA CreateOrDeletePublishRecordForApiV2	对API进行发布或下线。	去调试
调试API	hcloud ROMA DebugApiV2	调试一个API在指定运行环境下的定义，接口调用者需要具有操作该API的权限。	去调试

API名称	命令	描述	操作
批量发布或下线API	hcloud ROMA BatchPublishOrOfflineApiV2	将多个API发布到一个指定的环境，或将多个API从指定的环境下线。	去调试
查询API历史版本列表	hcloud ROMA ListApiVersionsV2	查询某个API的历史版本。每个API在一个环境上最多存在10个历史版本。	去调试
切换API版本	hcloud ROMA ChangeApiVersionV2	API每次发布时，会基于当前的API定义生成一个版本。版本记录了API发布时的各种定义及状态。	去调试
查询API运行时定义	hcloud ROMA ListApiRuntimeDefinitionV2	查看指定的API在指定的环境上的运行时定义，默认查询RELEASE环境上的运行时定义。	去调试
查看版本详情	hcloud ROMA ListApiVersionDetailV2	查询某个指定的版本详情。	去调试
根据版本编号下线API	hcloud ROMA DeleteApiByVersionIdV2	对某个生效中的API版本进行下线操作，下线后，API在该版本生效的环境中将不再能够被调用。	去调试
校验API定义	hcloud ROMA CheckApisV2	校验API定义。校验API的路径或名称是否已存在	去调试

环境管理

API名称	命令	描述	操作
创建环境	hcloud ROMA CreateEnvironmentV2	在实际的生产中，API提供者可能有多个环境，如开发环境、测试环境、生产环境等，用户可以自由将API发布到某个环境，供调用者调用。	去调试
查询环境列表	hcloud ROMA ListEnvironmentsV2	查询符合条件的环境列表。	去调试

API名称	命令	描述	操作
删除环境	hcloud ROMA DeleteEnvironmentV2	删除指定的环境。	去调试
修改环境	hcloud ROMA UpdateEnvironmentV2	修改指定环境的信息。 其中可修改的属性为： name、remark，其它 属性不可修改。	去调试

环境变量管理

API名称	命令	描述	操作
新建变量	hcloud ROMA CreateEnvironmentVariableV2	将API发布到不同的环境后，对于不同的环境，可能会有不同的环境变量，比如，API的服务部署地址，请求的版本号等。	去调试
查询变量列表	hcloud ROMA ListEnvironmentVariablesV2	查询分组下的所有环境变量的列表。	去调试
查看变量详情	hcloud ROMA ShowDetailsOfEnvironmentVariableV2	查看指定的环境变量的详情。	去调试
删除变量	hcloud ROMA DeleteEnvironmentVariableV2	删除指定的环境变量。	去调试
修改变量	hcloud ROMA UpdateEnvironmentVariableV2	修改环境变量。环境变量引用位置为api的后端服务地址时，修改对应环境变量会将使用该变量的所有api重新发布。	去调试

域名管理

API名称	命令	描述	操作
绑定域名	hcloud ROMA AssociateDomainV2	用户自定义的域名，需要CNAME到API分组的子域名上才能生效。	去调试

API名称	命令	描述	操作
修改域名	hcloud ROMA UpdateDomainV2	修改绑定的域名所对应的配置信息。	去调试
解绑域名	hcloud ROMA DisassociateDomainV2	如果API分组不再需要绑定某个自定义域名，则可以为此API分组解绑此域名。	去调试
绑定域名证书	hcloud ROMA AssociateCertificateV2	如果创建API时，“定义API请求”使用HTTPS请求协议，那么在独立域名中需要添加SSL证书。	去调试
删除域名证书	hcloud ROMA DisassociateCertificateV2	如果域名证书不再需要或者已过期，则可以删除证书内容。	去调试
查看域名证书	hcloud ROMA ShowDetailsOfDomainNameCertificateV2	查看域名下绑定的证书详情。	去调试

流控策略管理

API名称	命令	描述	操作
创建流控策略	hcloud ROMA CreateRequestThrottlingPolicyV2	当API上线后，系统会默认给每个API提供一个流控策略，API提供者可以根据自身API的服务能力及负载情况变更这个流控策略。	去调试
查询流控策略列表	hcloud ROMA ListRequestThrottlingPolicyV2	查询所有流控策略的信息。	去调试
查看流控策略详情	hcloud ROMA ShowDetailsOfRequestThrottlingPolicyV2	查看指定流控策略的详细信息。	去调试
删除流控策略	hcloud ROMA DeleteRequestThrottlingPolicyV2	删除指定的流控策略。当该流控策略绑定了API时，需要先解除流控策略与API的所有绑定关系后再删除。	去调试

API名称	命令	描述	操作
修改流控策略	hcloud ROMA UpdateRequestThrottlingPolicyV2	修改指定流控策略的详细信息。	去调试
批量删除流控策略	hcloud ROMA BatchDeleteThrottlingPolicyV2	批量删除流控策略。	去调试

API 绑定流控策略

API名称	命令	描述	操作
绑定流控策略	hcloud ROMA AssociateRequestThrottlingPolicyV2	将流控策略应用于API，则所有对该API的访问将会受到该流控策略的限制。	去调试
批量解绑流控策略	hcloud ROMA BatchDisassociateThrottlingPolicyV2	批量解除API与流控策略的绑定关系	去调试
解除API与流控策略的绑定关系	hcloud ROMA DisassociateRequestThrottlingPolicyV2	解除API与流控策略的绑定关系。	去调试
查看流控策略绑定的API列表	hcloud ROMA ListApisBindedToRequestThrottlingPolicyV2	查询某个流控策略上已经绑定的API列表。	去调试
查看流控策略未绑定的API列表	hcloud ROMA ListApisUnbindedToRequestThrottlingPolicyV2	查询所有未绑定到该流控策略上的自有API列表。需要API已经发布，未发布的API不予展示。	去调试
查看API绑定的流控策略列表	hcloud ROMA ListRequestThrottlingPoliciesBindedToApiV2	查询某个API绑定的流控策略列表。每个环境上应该最多只有一个流控策略。	去调试

设置特殊流控

API名称	命令	描述	操作
创建特殊设置	hcloud ROMA CreateSpecialThrottlingConfigurationV2	流控策略可以限制一段时间内可以访问API的最大次数，也可以限制一段时间内单个租户和单个APP可以访问API的最大次数。	去调试
查看特殊设置列表	hcloud ROMA ListSpecialThrottlingConfigurationsV2	查看给流控策略设置的特殊配置。	去调试
删除特殊设置	hcloud ROMA DeleteSpecialThrottlingConfigurationV2	删除某个流控策略的某个特殊配置。	去调试
修改特殊设置	hcloud ROMA UpdateSpecialThrottlingConfigurationV2	修改某个流控策略下的某个特殊设置。	去调试

ACL 策略管理

API名称	命令	描述	操作
查看ACL策略列表	hcloud ROMA ListAclStrategiesV2	查询所有的ACL策略列表。	去调试
批量删除ACL策略	hcloud ROMA BatchDeleteAclV2	批量删除指定的多个ACL策略。	去调试
创建ACL策略	hcloud ROMA CreateAclStrategyV2	增加一个ACL策略，策略类型通过字段acl_type来确定（permit或者deny），限制的对象类型可以为IP[或者DOMAIN，这里的DOMAIN对应的acl_value的值为租户名称，而非“www.exampleDomain.com”之类的网络域名。	去调试
查看ACL策略详情	hcloud ROMA ShowDetailsOfAclPolicyV2	查询指定ACL策略的详情。	去调试

API名称	命令	描述	操作
修改ACL策略	hcloud ROMA UpdateAclStrategyV2	修改指定的ACL策略，其中可修改的属性为：acl_name、acl_type、acl_value，其它属性不可修改。	去调试
删除ACL策略	hcloud ROMA DeleteAclV2	删除指定的ACL策略，如果存在api与该ACL策略的绑定关系，则无法删除	去调试

API 绑定 ACL 策略

API名称	命令	描述	操作
批量解除API与ACL策略的绑定	hcloud ROMA BatchDeleteApiAclBindingV2	批量解除API与ACL策略的绑定	去调试
将API与ACL策略进行绑定	hcloud ROMA CreateApiAclBindingV2	将API与ACL策略进行绑定。	去调试
解除API与ACL策略的绑定	hcloud ROMA DeleteApiAclBindingV2	解除某条API与ACL策略的绑定关系	去调试
查看API绑定的ACL策略列表	hcloud ROMA ListAclPolicyBindedToApiV2	查看API绑定的ACL策略列表	去调试
查看ACL策略绑定的API列表	hcloud ROMA ListApisBindedToAclPolicyV2	查看ACL策略绑定的API列表	去调试
查看ACL策略未绑定的API列表	hcloud ROMA ListApisUnbindedToAclPolicyV2	查看ACL策略未绑定的API列表，需要API已发布	去调试

APP 授权管理

API名称	命令	描述	操作
APP授权	hcloud ROMA CreateAuthorizing AppsV2	APP创建成功后，还不能访问API，如果想要访问某个环境上的API，需要将该API在该环境上授权给APP。授权成功后，APP即可访问该环境上的这个API。	去调试
解除授权	hcloud ROMA CancelingAuthoriz ationV2	解除API对APP的授权关系。解除授权后，APP将不再能够调用该API。	去调试
查看API已绑定的APP列表	hcloud ROMA ListAppsBindedTo ApiV2	查询API绑定的APP列表。	去调试
查看APP已绑定的API列表	hcloud ROMA ListApisBindedToA ppV2	查询APP已经绑定的API列表。	去调试
查看APP未绑定的API列表	hcloud ROMA ListApisUnbinded ToAppV2	查询指定环境上某个APP未绑定的API列表，包括自有API和从云市场购买的API。	去调试
查看APP下路径冲突的api列表	hcloud ROMA ListDuplicateApisF orAppV2	查询指定APP下路径冲突的api列表。	去调试

签名密钥管理

API名称	命令	描述	操作
创建签名密钥	hcloud ROMA CreateSignatureKe yV2	为了保护API的安全性，建议租户为API的访问提供一套保护机制，即租户开放的API，需要对请求来源进行认证，不符合认证的请求直接拒绝访问。	去调试
查询签名密钥列表	hcloud ROMA ListSignatureKeys V2	查询所有签名密钥的信息。	去调试

API名称	命令	描述	操作
删除签名密钥	hcloud ROMA DeleteSignatureKeyV2	删除指定的签名密钥。签名密钥绑定了API时无法删除，需要先解除与API的绑定关系后删除。	去调试
修改签名密钥	hcloud ROMA UpdateSignatureKeyV2	修改指定签名密钥的详细信息。	去调试

签名密钥绑定关系管理

API名称	命令	描述	操作
绑定签名密钥	hcloud ROMA AssociateSignatureKeyV2	签名密钥创建后，需要绑定到API才能生效。	去调试
解除绑定	hcloud ROMA DisassociateSignatureKeyV2	解除API与签名密钥的绑定关系。	去调试
查看API绑定的签名密钥列表	hcloud ROMA ListSignatureKeysBoundToApiV2	查询某个API绑定的签名密钥列表。每个API在每个环境上应该最多只会绑定一个签名密钥。	去调试
查看签名密钥未绑定的API列表	hcloud ROMA ListApisNotBoundWithSignatureKeyV2	查询所有未绑定到该签名密钥上的API列表。需要API已经发布，未发布的API不予展示。	去调试
查看签名密钥绑定的API列表	hcloud ROMA ListApisBoundToSignatureKeyV2	查询某个签名密钥上已经绑定的API列表。	去调试

VPC 通道管理

API名称	命令	描述	操作
创建VPC通道	hcloud ROMA CreateVpcChannelV2	在服务集成中创建连接私有VPC资源的通道，并在创建API时将后端节点配置为使用这些VPC通道，以便服务集成直接访问私有VPC资源。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询VPC通道列表	hcloud ROMA ListVpcChannelsV2	查看VPC通道列表	去调试
查看VPC通道详情	hcloud ROMA ShowDetailsOfVpcChannelV2	查看指定的VPC通道详情	去调试
删除VPC通道	hcloud ROMA DeleteVpcChannelV2	删除指定的VPC通道	去调试
修改VPC通道	hcloud ROMA UpdateVpcChannelV2	更新指定VPC通道的参数	去调试
修改VPC通道健康检查	hcloud ROMA UpdateHealthCheck	修改VPC通道健康检查。	去调试
添加后端实例	hcloud ROMA AddingBackendInstancesV2	为指定的VPC通道添加后端实例	去调试
查看后端实例列表	hcloud ROMA ListBackendInstancesV2	查看指定VPC通道的后端实例列表。	去调试
修改后端实例	hcloud ROMA UpdateBackendInstancesV2	更新指定的VPC通道的后端实例。更新时，使用传入的请求参数对对应云服务组的后端实例进行全量覆盖修改。若未指定修改的云服务器组，则进行全量覆盖。	去调试
删除后端实例	hcloud ROMA DeleteBackendInstanceV2	删除指定VPC通道中的后端实例	去调试
批量修改后端服务器状态可用	hcloud ROMA BatchEnableMembers	批量修改后端服务器状态可用。	去调试
批量修改后端服务器状态不可用	hcloud ROMA BatchDisableMembers	批量修改后端服务器状态不可用。	去调试
添加VPC通道后端服务器组	hcloud ROMA CreateMemberGroup	在服务集成中创建VPC通道后端服务器组，VPC通道后端实例可以选择是否关联后端实例服务器组，以便管理后端服务器节点。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询VPC通道后端云服务组列表	hcloud ROMA ListMemberGroups	查询VPC通道后端云服务组列表	去调试
查看VPC通道后端服务器组详情	hcloud ROMA ShowDetailsOfMemberGroup	查看指定的VPC通道后端服务器组详情	去调试
删除VPC通道后端服务器组	hcloud ROMA DeleteMemberGroup	删除指定的VPC通道后端服务器组	去调试
修改VPC通道后端服务器组	hcloud ROMA UpdateMemberGroup	更新指定VPC通道后端服务器组	去调试

自定义认证管理

API名称	命令	描述	操作
查询自定义认证列表	hcloud ROMA ListCustomAuthorizersV2	查询自定义认证列表	去调试
创建自定义认证	hcloud ROMA CreateCustomAuthorizerV2	创建自定义认证	去调试
查看自定义认证详情	hcloud ROMA ShowDetailsOfCustomAuthorizersV2	查看自定义认证详情	去调试
修改自定义认证	hcloud ROMA UpdateCustomAuthorizerV2	修改自定义认证	去调试
删除自定义认证	hcloud ROMA DeleteCustomAuthorizerV2	删除自定义认证	去调试

自定义后端服务

API名称	命令	描述	操作
查询后端API列表	hcloud ROMA ListLiveDataApiV2	获取某个实例下的所有后端API。	去调试

API名称	命令	描述	操作
创建后端API	hcloud ROMA CreateLiveDataApi V2	在某个实例中创建后端API。	去调试
查询后端API详情	hcloud ROMA ShowLiveDataApi V2	查询后端API的详细信息。	去调试
修改后端API	hcloud ROMA UpdateLiveDataA piV2	在某个实例中更新后端API的参数。	去调试
删除后端API	hcloud ROMA DeleteLiveDataApi V2	在某个实例中删除后端API。	去调试
创建后端API脚本	hcloud ROMA CreateLiveDataApi ScriptV2	在某个实例中创建后端API脚本。	去调试
测试后端API	hcloud ROMA DebugLiveDataAp iV2	测试后端API是否可用。	去调试
查询后端API测试结果	hcloud ROMA ListLiveDataApiTe stHistoryV2	在某个实例中查询后端API的测试结果。	去调试
查询后端API部署历史	hcloud ROMA ListLiveDataApiDe ploymentHistoryV 2	在某个实例中查询后端API的部署记录。	去调试
部署后端API	hcloud ROMA PublishLiveDataA piV2	在某个实例中部署后端API。	去调试
撤销后端API	hcloud ROMA UnpublishLiveDat aApiV2	在某个实例中取消部署后端API。	去调试
查询自定义后端服务配额	hcloud ROMA ListLiveDataQuota V2	查询自定义后端服务配额。	去调试
查询自定义后端服务数据源列表	hcloud ROMA ListLiveDataDataS ourcesV2	查询自定义后端服务数据源列表。	去调试
校验自定义后端API定义	hcloud ROMA CheckLivedataApi sV2	校验自定义后端API定义。校验自定义后端API的路径或名称是否存在	去调试

OpenAPI 接口

API名称	命令	描述	操作
导出API	hcloud ROMA ExportApiDefinitionsV2	导出分组下API的定义信息，导出文件内容符合swagger标准规范。	去调试
导入API	hcloud ROMA ImportApiDefinitionsV2	导入API。导入文件内容需要符合swagger标准规范，自定义扩展字段请参考用户指南的“附录：前端API的Swagger扩展定义”章节。	去调试
导出自定义后端API	hcloud ROMA ExportLiveDataApiDefinitionsV2	导出自定义后端API，导出文件内容符合swagger标准规范。	去调试
导入自定义后端API	hcloud ROMA ImportLiveDataApiDefinitionsV2	导入自定义后端API。导入文件内容需要符合swagger标准规范，自定义扩展字段请参考用户指南的“附录：后端API的Swagger扩展定义”章节	去调试

监控信息查询

API名称	命令	描述	操作
API指标统计值查询-最近一段时间	hcloud ROMA ListLatelyApiStatisticsV2	根据API的id和最近的一段时间查询API被调用的次数，统计周期为1分钟。查询范围一小时以内，一分钟一个样本，其样本值为一分钟内的累计值。	去调试
查询API指标统计值	hcloud ROMA ListStatisticsApi	查询某个实例下的API统计信息。	去调试

标签管理

API名称	命令	描述	操作
查询标签列表	hcloud ROMA ListTagsV2	查询标签列表	去调试

实例特性管理

API名称	命令	描述	操作
实例配置特性	hcloud ROMA CreateFeatureV2	为实例配置需要的特性。	去调试
查看实例特性列表	hcloud ROMA ListFeaturesV2	查看实例特性列表。注意：实例不支持以下特性的需要联系技术支持升级实例版本。	去调试

配置管理

API名称	命令	描述	操作
查询某个实例的租户配置列表	hcloud ROMA ListProjectCofigsV2	查询某个实例的租户配置列表，用户可以通过此接口查看各类型资源配置及使用情况。	去调试

应用配置管理

API名称	命令	描述	操作
查询应用配置列表	hcloud ROMA ListAppConfigsV2	查询应用配置列表	去调试
创建应用配置	hcloud ROMA CreateAppConfigV2	创建应用配置	去调试
查看应用配置详情	hcloud ROMA ShowDetailsOfAppConfigV2	查看应用配置详情	去调试
修改应用配置	hcloud ROMA UpdateAppConfigV2	修改应用配置	去调试
删除应用配置	hcloud ROMA DeleteAppConfigV2	删除应用配置	去调试

客户端配置

API名称	命令	描述	操作
查询APP列表	hcloud ROMA ListAppsV2	查询APP列表。	去调试
查看APP详情	hcloud ROMA ShowDetailsOfAppV2	查看指定APP的详细信息。	去调试
创建APP Code	hcloud ROMA CreateAppCodeV2	App Code为APP应用下的子模块，创建App Code之后，可以实现简易的APP认证。	去调试
自动生成APP Code	hcloud ROMA CreateAppCodeAutoV2	创建App Code时，可以不指定具体值，由后台自动生成随机字符串填充。	去调试
查询APP Code列表	hcloud ROMA ListAppCodesV2	查询App Code列表。	去调试
查看APP Code详情	hcloud ROMA ShowDetailsOfAppCodeV2	App Code为APP应用下的子模块，创建App Code之后，可以实现简易的APP认证。	去调试
删除APP Code	hcloud ROMA DeleteAppCodeV2	删除App Code，App Code删除后，将无法再通过简易认证访问对应的API。	去调试
查询客户端应用关联的应用配额	hcloud ROMA ShowAppBoundAppQuota	查看指定客户端应用关联的应用配额。	去调试
设置APP的访问控制	hcloud ROMA UpdateAppAcl	设置客户端配置的访问控制。	去调试
查看APP的访问控制详情	hcloud ROMA ShowDetailsOfAppAcl	查看APP的访问控制详情。	去调试
删除APP的访问控制	hcloud ROMA DeleteAppAcl	删除客户端配置的访问控制信息。	去调试

客户端配额

API名称	命令	描述	操作
获取客户端配额列表	hcloud ROMA ListAppQuotas	获取客户端配额列表。支持根据名称模糊查询	去调试

API名称	命令	描述	操作
创建客户端配额	hcloud ROMA CreateAppQuota	创建客户端配额	去调试
获取客户端配额详情	hcloud ROMA ShowAppQuota	获取客户端配额详情	去调试
修改客户端配额	hcloud ROMA UpdateAppQuota	修改客户端配额	去调试
删除客户端配额	hcloud ROMA DeleteAppQuota	删除客户端配额。删除客户端配额时，同时删除客户端配额和客户端应用的关联关系	去调试
查询客户端配额已绑定的客户端应用列表	hcloud ROMA ListAppQuotaBoundApps	查询客户端配额已绑定的客户端应用列表。支持按客户端应用名称模糊匹配	去调试
客户端配额绑定客户端应用列表	hcloud ROMA AssociateAppsForAppQuota	客户端配额绑定客户端应用列表	去调试
解除客户端配额和客户端应用的绑定	hcloud ROMA DisassociateAppQuotaWithApp	解除客户端配额和客户端应用的绑定	去调试
查询客户端配额可绑定的客户端应用列表	hcloud ROMA ListAppQuotaBindableApps	查询客户端配额可绑定的客户端应用列表。支持按客户端应用名称模糊搜索	去调试

实例管理

API名称	命令	描述	操作
查看实例约束信息	hcloud ROMA ShowRestrictionOfInstanceV2	查看实例约束信息	去调试
查看实例详情	hcloud ROMA ShowDetailsOfInstanceV2	查看实例详情	去调试

VPC 通道管理-项目级

API名称	命令	描述	操作
查询项目下所有实例的VPC通道列表	hcloud ROMA ListProjectVpcChannelsV2	查询项目下所有实例的VPC通道列表	去调试
项目下创建VPC通道	hcloud ROMA CreateProjectVpcChannel	创建相同的VPC通道关联到多个实例。同一个项目下VPC通道名称不可重复。注意：实例特性 vpc_name_modifiable 配置为off时才可使用。	去调试
项目下批量修改VPC通道	hcloud ROMA UpdateProjectVpcChannel	项目下根据VPC通道名称批量修改多个实例下的VPC通道。若实例下不存在该VPC通道则创建。注意：实例特性 vpc_name_modifiable 配置为off时才可使用。	去调试
项目下同步VPC通道	hcloud ROMA CreateProjectVpcChannelSyncs	同步VPC通道到多个实例。注意：实例特性 vpc_name_modifiable 配置为off时才可使用。	去调试

SSL 证书管理

API名称	命令	描述	操作
获取SSL证书列表	hcloud ROMA ListCertificatesV2	获取SSL证书列表。	去调试
创建SSL证书	hcloud ROMA CreateCertificateV2	创建SSL证书	去调试
域名绑定SSL证书	hcloud ROMA BatchAssociateCertificatesV2	域名绑定SSL证书。[目前暂时仅支持单个绑定, 请求体当中的 certificate_ids 里面有且只能有一个证书ID]	去调试
域名解绑SSL证书	hcloud ROMA BatchDisassociateCertificatesV2	域名解绑SSL证书。目前暂时仅支持单个解绑, 请求体当中的 certificate_ids 里面有且只能有一个证书ID]	去调试

API名称	命令	描述	操作
查看证书详情	hcloud ROMA ShowDetailsOfCertificateV2	查看证书详情	去调试
删除SSL证书	hcloud ROMA DeleteCertificateV2	删除ssl证书接口,删除时只有没有关联域名的证书才能被删除	去调试
修改SSL证书	hcloud ROMA UpdateCertificateV2	修改SSL证书	去调试
SSL证书绑定域名	hcloud ROMA BatchAssociateDomainsV2	SSL证书绑定域名	去调试
SSL证书解绑域名	hcloud ROMA BatchDisassociateDomainsV2	SSL证书解绑域名	去调试
获取SSL证书已绑定域名列表	hcloud ROMA ListAttachedDomainsV2	获取SSL证书已绑定域名列表。	去调试

插件管理

API名称	命令	描述	操作
创建插件	hcloud ROMA CreatePlugin	创建插件信息。	去调试
查询插件列表	hcloud ROMA ListPlugins	查询一组符合条件的API网关插件详情。	去调试
修改插件	hcloud ROMA UpdatePlugin	修改插件信息。	去调试
删除插件	hcloud ROMA DeletePlugin	删除插件。	去调试
查询插件详情	hcloud ROMA ShowPlugin	查询插件详情。	去调试
插件绑定API	hcloud ROMA AttachApiToPlugin	绑定插件到API上。	去调试
解除绑定插件的API	hcloud ROMA DetachApiFromPlugin	解除绑定在插件上的API	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询插件下绑定的API	hcloud ROMA ListPluginAttachedApis	查询指定插件下绑定的API信息	去调试
查询可绑定当前插件的API	hcloud ROMA ListPluginAttachableApis	查询可绑定当前插件的API信息。	去调试
API绑定插件	hcloud ROMA AttachPluginToApi	绑定插件到API上。	去调试
解除绑定API的插件	hcloud ROMA DetachPluginFromApi	解除绑定在API上的插件	去调试
查询API下绑定的插件	hcloud ROMA ListApiAttachedPlugins	查询指定API下绑定的插件信息	去调试
查询可绑定当前API的插件	hcloud ROMA ListApiAttachablePlugins	查询可绑定当前API的插件信息。	去调试