

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IAM开放的API，管理和使用您的IAM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IAM的查询项目配额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](#)的统一身份认证服务（V3版本）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。

查询项目配额API的CLI命令示例如下。

```
hcloud IAM ShowProjectQuota/v3 --cli-region="cn-north-4"
```

4. 复制生成的CLI命令，并粘贴到命令行窗口中执行。

查询项目配额API的CLI命令执行结果示例如下。

```
{
  "quotas": {
    "resources": [
      {
        "max": 50,
        "min": 0,
        "quota": 0,
        "type": "project",
        "used": 0
      }
    ]
  }
}
```

2 CLI 命令参考

Token 管理

API名称	命令	描述	操作
校验Token的有效性	hcloud IAM KeystoneValidateToken/v3	该接口可以用于 管理员 校验本账号中IAM用户token的有效性，或IAM用户校验自己token的有效性。管理员仅能校验本账号中IAM用户token的有效性，不能校验其他账号中IAM用户token的有效性。如果被校验的token有效，则返回该token的详细信息。	去调试
获取IAM用户Token（使用密码）	hcloud IAM KeystoneCreateUserTokenByPassword/v3	该接口可以用于通过用户名/密码的方式进行认证来获取IAM用户token。	去调试
获取IAM用户Token（使用密码+虚拟MFA）	hcloud IAM KeystoneCreateUserTokenByPasswordAndMfa/v3	该接口可以用于通过用户名/密码+虚拟MFA的方式进行认证，在IAM用户开启了的登录保护功能，并选择通过虚拟MFA验证时获取IAM用户token。	去调试
获取委托Token	hcloud IAM KeystoneCreateAgencyToken/v3	该接口可以用于获取委托方的token。	去调试

Credential 管理

API名称	命令	描述	操作
通过token获取临时访问密钥	hcloud IAM CreateTemporaryAccessKeyByToken/v3	该接口可以用于通过token来获取临时AK/SK和securitytoken。	去调试
通过委托获取临时访问密钥	hcloud IAM CreateTemporaryAccessKeyByAgency/v3	该接口可以用于通过委托来获取临时访问密钥（临时AK/SK）和securitytoken。	去调试
查询所有永久访问密钥	hcloud IAM ListPermanentAccessKeys/v3	该接口可以用于 管理员 查询IAM用户的所有永久访问密钥，或IAM用户查询自己的所有永久访问密钥。	去调试
创建永久访问密钥	hcloud IAM CreatePermanentAccessKey/v3	该接口可以用于 管理员 给IAM用户创建永久访问密钥，或IAM用户给自己创建永久访问密钥。	去调试
查询指定永久访问密钥	hcloud IAM ShowPermanentAccessKey/v3	该接口可以用于 管理员 查询IAM用户的指定永久访问密钥，或IAM用户查询自己的指定永久访问密钥。	去调试
修改指定永久访问密钥	hcloud IAM UpdatePermanentAccessKey/v3	该接口可以用于 管理员 修改IAM用户的指定永久访问密钥，或IAM用户修改自己的指定永久访问密钥。	去调试
删除指定永久访问密钥	hcloud IAM DeletePermanentAccessKey/v3	该接口可以用于 管理员 删除IAM用户的指定永久访问密钥，或IAM用户删除自己的指定永久访问密钥。	去调试

账号管理

API名称	命令	描述	操作
查询IAM用户可以访问的账号详情	hcloud IAM KeystoneListAuthDomains/v3	该接口可以用于查询IAM用户可以用访问的账号详情。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询账号密码强度策略	hcloud IAM KeystoneShowSecurityCompliance/v3	该接口可以用于查询账号密码强度策略，查询结果包括密码强度策略的正则表达式及其描述。	去调试
按条件查询账号密码强度策略	hcloud IAM KeystoneShowSecurityComplianceByOption/v3	该接口可以用于按条件查询账号密码强度策略，查询结果包括密码强度策略的正则表达式及其描述。	去调试
查询账号配额	hcloud IAM ShowDomainQuota/v3	该接口可以用于查询账号配额。	去调试

项目管理

API名称	命令	描述	操作
查询指定条件下的项目列表	hcloud IAM KeystoneListProjects/v3	该接口可以用于查询指定条件下的项目列表。	去调试
创建项目	hcloud IAM KeystoneCreateProject/v3	该接口可以用于 管理员 创建项目。	去调试
查询指定IAM用户的项目列表	hcloud IAM KeystoneListProjectsForUser/v3	该接口可以用于 管理员 查询指定IAM用户的项目列表，或IAM用户查询自己的项目列表。	去调试
查询IAM用户可以访问的项目列表	hcloud IAM KeystoneListAuthProjects/v3	该接口可以用于查询IAM用户可以访问的项目列表。	去调试
查询项目详情	hcloud IAM KeystoneShowProject/v3	该接口可以用于查询项目详情。	去调试
修改项目信息	hcloud IAM KeystoneUpdateProject/v3	该接口可以用于 管理员 修改项目信息。	去调试
查询项目详情与状态	hcloud IAM ShowProjectDetailsAndStatus/v3	该接口可以用于 管理员 查询项目详情与状态。	去调试

API名称	命令	描述	操作
设置项目状态	hcloud IAM UpdateProjectStatus/v3	该接口可以用于 管理员 设置项目状态。项目状态包括：正常、冻结。	去调试
查询项目配额	hcloud IAM ShowProjectQuota/v3	该接口可以用于查询项目配额。	去调试

用户组管理

API名称	命令	描述	操作
查询用户组列表	hcloud IAM KeystoneListGroup/v3	该接口可以用于 管理员 查询用户组列表。	去调试
创建用户组	hcloud IAM KeystoneCreateGroup/v3	该接口可以用于 管理员 创建用户组。	去调试
查询用户组详情	hcloud IAM KeystoneShowGroup/v3	该接口可以用于 管理员 查询用户组详情。	去调试
删除用户组	hcloud IAM KeystoneDeleteGroup/v3	该接口可以用于 管理员 删除用户组。	去调试
更新用户组	hcloud IAM KeystoneUpdateGroup/v3	该接口可以用于 管理员 更新用户组信息。	去调试
查询IAM用户是否在用户组中	hcloud IAM KeystoneCheckUserInGroup/v3	该接口可以用于 管理员 查询IAM用户是否在用户组中。	去调试
添加IAM用户到用户组	hcloud IAM KeystoneAddUserToGroup/v3	该接口可以用于 管理员 添加IAM用户到用户组。	去调试
移除用户组中的IAM用户	hcloud IAM KeystoneRemoveUserFromGroup/v3	该接口可以用于 管理员 移除用户组中的IAM用户。	去调试

IAM 用户管理

API名称	命令	描述	操作
管理员查询用户组所包含的IAM用户	hcloud IAM KeystoneListUsers ForGroupByAdmin /v3	该接口可以用于 管理员 查询用户组中所包含的IAM用户。	去调试
管理员创建IAM用户（推荐）	hcloud IAM CreateUser/v3	该接口可以用于 管理员 创建IAM用户。	去调试
查询IAM用户详情（推荐）	hcloud IAM ShowUser/v3	该接口可以用于 管理员 查询IAM用户详情，或IAM用户查询自己的详情。	去调试
管理员修改IAM用户信息（推荐）	hcloud IAM UpdateUser/v3	该接口可以用于 管理员 修改IAM用户信息。	去调试
修改IAM用户信息（推荐）	hcloud IAM UpdateUserInformation/v3	该接口可以用于IAM用户修改自己的用户信息。	去调试
管理员查询IAM用户列表	hcloud IAM KeystoneListUsers /v3	该接口可以用于 管理员 查询IAM用户列表。	去调试
管理员创建IAM用户	hcloud IAM KeystoneCreateUser/v3	该接口可以用于 管理员 创建IAM用户。IAM用户首次登录时需要修改密码。	去调试
查询IAM用户详情	hcloud IAM KeystoneShowUser/v3	该接口可以用于 管理员 查询IAM用户详情，或IAM用户查询自己的用户详情。	去调试
管理员删除IAM用户	hcloud IAM KeystoneDeleteUser/v3	该接口可以用于 管理员 删除指定IAM用户。	去调试
管理员修改IAM用户信息	hcloud IAM KeystoneUpdateUserByAdmin/v3	该接口可以用于 管理员 修改IAM用户信息。	去调试
查询IAM用户所属用户组	hcloud IAM KeystoneListGroupForUser/v3	该接口可以用于 管理员 查询IAM用户所属用户组，或IAM用户查询自己所属用户组。	去调试
修改IAM用户密码	hcloud IAM KeystoneUpdateUserPassword/v3	该接口可以用于IAM用户修改自己的密码。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询IAM用户的MFA绑定信息列表	hcloud IAM ListUserMfaDevices/v3	该接口可以用于 管理员 查询IAM用户的MFA绑定信息列表。	去调试
查询指定IAM用户的MFA绑定信息	hcloud IAM ShowUserMfaDevice/v3	该接口可以用于 管理员 查询指定IAM用户的MFA绑定信息，或IAM用户查询自己的MFA绑定信息。	去调试
查询IAM用户的登录保护状态信息列表	hcloud IAM ListUserLoginProtects/v3	该接口可以用于 管理员 查询IAM用户的登录保护状态列表。	去调试
查询指定IAM用户的登录保护状态信息	hcloud IAM ShowUserLoginProtect/v3	该接口可以用于 管理员 查询指定IAM用户的登录保护状态信息，或IAM用户查询自己的登录保护状态信息。	去调试
修改IAM用户登录保护状态信息	hcloud IAM UpdateLoginProtect/v3	该接口可以用于 管理员 修改账号操作保护。	去调试

权限管理

API名称	命令	描述	操作
查询权限列表	hcloud IAM KeystoneListPermissions/v3	该接口可以用于 管理员 查询权限列表。	去调试
查询权限详情	hcloud IAM KeystoneShowPermission/v3	该接口可以用于 管理员 查询权限详情。	去调试
查询全局服务中的用户组权限	hcloud IAM KeystoneListDomainPermissionsForGroup/v3	该接口可以用于 管理员 查询全局服务中的用户组权限。	去调试
查询项目服务中的用户组权限	hcloud IAM KeystoneListProjectPermissionsForGroup/v3	该接口可以用于 管理员 查询项目服务中的用户组权限。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询用户组的所有项目权限列表	hcloud IAM KeystoneListAllProjectPermissionsForGroup/v3	该接口可以用于管理员查询用户组所有项目服务权限列表。该接口可以使用全局区域的Endpoint和其他区域的Endpoint调用。IAM的Endpoint请参见： 地区 和 终端节点 。	去调试
查询用户组是否拥有所有项目指定权限	hcloud IAM KeystoneCheckRoleForGroup/v3	该接口可以用于 管理员 查询用户组是否拥有所有项目指定权限。	去调试
为用户组授予所有项目服务权限	hcloud IAM UpdateDomainGroupInheritRole/v3	该接口可以用于 管理员 为用户组授予所有项目服务权限。	去调试
移除用户组的所有项目服务权限	hcloud IAM DeleteDomainGroupInheritedRole/v3	该接口可以用于移除用户组的所有项目服务权限。	去调试
查询用户组是否拥有全局服务权限	hcloud IAM KeystoneCheckDomainPermissionForGroup/v3	该接口可以用于 管理员 查询用户组是否拥有全局服务权限。	去调试
为用户组授予全局服务权限	hcloud IAM KeystoneAssociateGroupWithDomainPermission/v3	该接口可以用于 管理员 为用户组授予全局服务权限。	去调试
移除用户组的全局服务权限	hcloud IAM KeystoneRemoveDomainPermissionFromGroup/v3	该接口可以用于 管理员 移除用户组的全局服务权限。	去调试
查询用户组是否拥有项目服务权限	hcloud IAM KeystoneCheckProjectPermissionForGroup/v3	该接口可以用于 管理员 查询用户组是否拥有项目服务权限。	去调试
为用户组授予项目服务权限	hcloud IAM KeystoneAssociateGroupWithProjectPermission/v3	该接口可以用于 管理员 为用户组授予项目服务权限。	去调试
移除用户组的项目服务权限	hcloud IAM KeystoneRemoveProjectPermissionFromGroup/v3	该接口可以用于 管理员 移除用户组的项目服务权限。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询指定账号中的授权记录	hcloud IAM ShowDomainRole Assignments/v3	该接口用于查询指定账号中的授权记录。	去调试

自定义策略管理

API名称	命令	描述	操作
查询自定义策略列表	hcloud IAM ListCustomPolicies/v3	该接口可以用于 管理员 查询自定义策略列表。	去调试
创建云服务自定义策略	hcloud IAM CreateCloudServiceCustomPolicy/v3	该接口可以用于 管理员 创建云服务自定义策略。	去调试
查询自定义策略详情	hcloud IAM ShowCustomPolicy/v3	该接口可以用于 管理员 查询自定义策略详情。	去调试
删除自定义策略	hcloud IAM DeleteCustomPolicy/v3	该接口可以用于 管理员 删除自定义策略。	去调试
修改云服务自定义策略	hcloud IAM UpdateCloudServiceCustomPolicy/v3	该接口可以用于 管理员 修改云服务自定义策略。	去调试
创建委托自定义策略	hcloud IAM CreateAgencyCustomPolicy/v3	该接口可以用于 管理员 创建委托自定义策略。	去调试
修改委托自定义策略	hcloud IAM UpdateAgencyCustomPolicy/v3	该接口可以用于 管理员 修改委托自定义策略。	去调试

委托管理

API名称	命令	描述	操作
查询指定条件下的委托列表	hcloud IAM ListAgencies/v3	该接口可以用于 管理员 查询指定条件下的委托列表。	去调试
创建委托	hcloud IAM CreateAgency/v3	该接口可以用于 管理员 创建委托。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询委托详情	hcloud IAM ShowAgency/v3	该接口可以用于 管理员 查询委托详情。	去调试
修改委托	hcloud IAM UpdateAgency/v3	该接口可以用于 管理员 修改委托。	去调试
删除委托	hcloud IAM DeleteAgency/v3	该接口可以用于 管理员 删除委托。	去调试
查询全局服务中的委托权限	hcloud IAM ListDomainPermissionsForAgency/v3	该接口可以用于 管理员 查询全局服务中的委托权限。	去调试
查询项目服务中的委托权限	hcloud IAM ListProjectPermissionsForAgency/v3	该接口可以用于 管理员 查询项目服务中的委托权限。	去调试
查询委托是否拥有全局服务权限	hcloud IAM CheckDomainPermissionForAgency/v3	该接口可以用于 管理员 查询委托是否拥有全局服务权限。	去调试
为委托授予全局服务权限	hcloud IAM AssociateAgencyWithDomainPermission/v3	该接口可以用于 管理员 为委托授予全局服务权限。	去调试
移除委托的全局服务权限	hcloud IAM RemoveDomainPermissionFromAgency/v3	该接口可以用于 管理员 移除委托的全局服务权限。	去调试
查询委托是否拥有项目服务权限	hcloud IAM CheckProjectPermissionForAgency/v3	该接口可以用于 管理员 查询委托是否拥有项目服务权限。	去调试
为委托授予项目服务权限	hcloud IAM AssociateAgencyWithProjectPermission/v3	该接口可以用于 管理员 为委托授予项目服务权限。	去调试
移除委托的项目服务权限	hcloud IAM RemoveProjectPermissionFromAgency/v3	该接口可以用于 管理员 移除委托的项目服务权限。	去调试
查询委托下的所有项目服务权限列表	hcloud IAM ListAllProjectsPermissionsForAgency/v3	该接口可以用于 管理员 查询委托所有项目服务权限列表。	去调试

API名称	命令	描述	操作
检查委托下是否具有所有项目服务权限	hcloud IAM CheckAllProjectsPermissionForAgency/v3	该接口可以用于 管理员 检查委托是否具有所有项目服务权限。	去调试
为委托授予所有项目服务权限	hcloud IAM AssociateAgencyWithAllProjectsPermission/v3	该接口可以用于 管理员 为委托授予所有项目服务权限。	去调试
移除委托下的所有项目服务权限	hcloud IAM RemoveAllProjectsPermissionFromAgency/v3	该接口可以用于 管理员 移除委托的所有项目服务权限。	去调试

服务和终端节点

API名称	命令	描述	操作
查询服务列表	hcloud IAM KeystoneListServices/v3	该接口可以用于查询服务列表。	去调试
查询服务详情	hcloud IAM KeystoneShowService/v3	该接口可以用于查询服务详情。	去调试
查询服务目录	hcloud IAM KeystoneShowCatalog/v3	该接口可以用于查询请求头中X-Auth-Token对应的服务目录。	去调试
查询终端节点列表	hcloud IAM KeystoneListEndpoints/v3	该接口可以用于查询终端节点列表。终端节点用来提供服务访问入口。	去调试
查询终端节点详情	hcloud IAM KeystoneShowEndpoint/v3	该接口可以用于查询终端节点详情。终端节点用来提供服务访问入口。	去调试

区域管理

API名称	命令	描述	操作
查询区域列表	hcloud IAM KeystoneListRegions/v3	该接口可以用于查询区域列表。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询区域详情	hcloud IAM KeystoneShowRegion/v3	该接口可以用于查询区域详情。	去调试

版本信息管理

API名称	命令	描述	操作
查询版本信息列表	hcloud IAM KeystoneListVersions/v3	该接口用于查询 Keystone API的版本信息。	去调试
查询版本信息	hcloud IAM KeystoneShowVersion/v3	该接口用于查询 Keystone API的3.0版本的信息。	去调试

联邦身份认证管理

API名称	命令	描述	操作
查询身份提供商列表	hcloud IAM KeystoneListIdentityProviders/v3	该接口可以用于查询身份提供商列表。	去调试
查询身份提供商详情	hcloud IAM KeystoneShowIdentityProvider/v3	该接口可以用于查询身份提供商详情。	去调试
注册身份提供商	hcloud IAM KeystoneCreateIdentityProvider/v3	该接口可以用于 管理员 注册身份提供商。	去调试
删除身份提供商	hcloud IAM KeystoneDeleteIdentityProvider/v3	该接口可以用于 管理员 删除身份提供商。	去调试
更新身份提供商	hcloud IAM KeystoneUpdateIdentityProvider/v3	该接口可以用于 管理员 更新身份提供商。	去调试
查询映射列表	hcloud IAM KeystoneListMappings/v3	该接口可以用于查询映射列表。	去调试
查询映射详情	hcloud IAM KeystoneShowMapping/v3	该接口可以用于查询映射详情。	去调试

API名称	命令	描述	操作
注册映射	hcloud IAM KeystoneCreateMapping/v3	该接口可以用于 管理员 注册映射。	去调试
删除映射	hcloud IAM KeystoneDeleteMapping/v3	该接口可以用于 管理员 删除映射。	去调试
更新映射	hcloud IAM KeystoneUpdateMapping/v3	该接口可以用于 管理员 更新映射。	去调试
查询协议列表	hcloud IAM KeystoneListProtocols/v3	该接口可以用于查询协议列表。	去调试
查询协议详情	hcloud IAM KeystoneShowProtocol/v3	该接口可以用于查询协议详情。	去调试
注册协议	hcloud IAM KeystoneCreateProtocol/v3	该接口可以用于 管理员 注册协议（将协议关联到某一身份提供商）。	去调试
删除协议	hcloud IAM KeystoneDeleteProtocol/v3	该接口可以用于 管理员 删除协议。	去调试
更新协议	hcloud IAM KeystoneUpdateProtocol/v3	该接口可以用于 管理员 更新协议。	去调试
查询Metadata文件	hcloud IAM ShowMetadata/v3	该接口可以用于 管理员 查询身份提供商导入到IAM中的Metadata文件。	去调试
导入Metadata文件	hcloud IAM CreateMetadata/v3	该接口可以用于 管理员 导入Metadata文件。	去调试
查询Keystone的Metadata文件	hcloud IAM ShowKeystoneMetadataFile/v3	该接口可以用于查询keystone的Metadata文件。	去调试
获取联邦认证 unscoped token(OpenId Connect Id token 方式)	hcloud IAM CreateUnscopedTokenWithIdToken/v3	获取联邦认证 token(OpenId Connect Id token 方式)。	去调试

API名称	命令	描述	操作
获取联邦认证 unscoped token(IdP initiated)	hcloud IAM CreateUnscopeTokenByIpdInitiated/v3	该接口可以用于通过 IdP initiated的联邦认证方式获取unscoped token。	去调试
获取联邦认证 scoped token	hcloud IAM KeystoneCreateScopedToken/v3	该接口可以用于通过联邦认证方式获取scoped token。	去调试
查询联邦用户可以访问的项目列表	hcloud IAM KeystoneListFederationProjects/v3	该接口可以用于查询联邦用户可以访问的项目列表。	去调试
查询联邦用户可以访问的账号列表	hcloud IAM KeystoneListFederationDomains/v3	该接口用于查询联邦用户可以访问的账号列表。	去调试
查询OpenId Connect身份提供商配置	hcloud IAM ShowOpenIdConnectConfig/v3	查询OpenId Connect 身份提供商配置	去调试
创建OpenId Connect身份提供商配置	hcloud IAM CreateOpenIdConnectConfig/v3	创建OpenId Connect 身份提供商配置	去调试
修改OpenId Connect身份提供商配置	hcloud IAM UpdateOpenIdConnectConfig/v3	修改OpenId Connect 身份提供商配置	去调试
获取联邦认证 token(OpenId Connect Id token 方式)	hcloud IAM CreateTokenWithIdToken/v3	获取联邦认证 token(OpenId Connect Id token方式)	去调试

自定义代理

API名称	命令	描述	操作
获取自定义代理登录票据	hcloud IAM CreateLoginToken/v3	该接口用于用于获取自定义代理登录票据 logintoken。logintoken是系统颁发给自定义代理用户的登录票据，承载用户的身份、session等信息。调用自定义代理URL登录云服务控制台时，可以使用本接口获取的 logintoken进行认证。	去调试

企业项目管理

API名称	命令	描述	操作
查询企业项目关联的用户组	hcloud IAM ListGroupsForEnterpriseProject/v3	该接口可用于查询企业项目关联的用户组。	去调试
查询企业项目关联用户组的权限	hcloud IAM ListRolesForGroupOnEnterpriseProject/v3	该接口可用于查询企业项目已关联用户组的权限。	去调试
基于用户组为企业项目授权	hcloud IAM AssociateRoleToGroupOnEnterpriseProject/v3	该接口用于基于用户组为企业项目授权。	去调试
删除企业项目关联用户组的权限	hcloud IAM RevokeRoleFromGroupOnEnterpriseProject/v3	该接口用于删除企业项目关联用户组的权限。	去调试
查询用户组关联的企业项目	hcloud IAM ListEnterpriseProjectsForGroup/v3	该接口可用于查询用户组所关联的企业项目。	去调试
查询用户直接关联的企业项目	hcloud IAM ListEnterpriseProjectsForUser/v3	该接口可用于查询用户所关联的企业项目。	去调试
查询企业项目直接关联用户	hcloud IAM ListUsersForEnterpriseProject/v3	该接口可用于查询企业项目直接关联的用户。	去调试
查询企业项目直接关联用户的权限	hcloud IAM ListRolesForUserOnEnterpriseProject/v3	该接口可用于查询企业项目直接关联用户的权限。	去调试
基于用户为企业项目授权	hcloud IAM AssociateRoleToUserOnEnterpriseProject/v3	基于用户为企业项目授权。	去调试
删除企业项目直接关联用户的权限	hcloud IAM RevokeRoleFromUserOnEnterpriseProject/v3	删除企业项目直接关联用户的权限。	去调试
基于委托为企业项目授权	hcloud IAM AssociateRoleToAgencyOnEnterpriseProject/v3	该接口可以基于委托为企业项目授权	去调试

API名称	命令	描述	操作
删除企业项目关联委托的权限	hcloud IAM RevokeRoleFromAgencyOnEnterpriseProject/v3	该接口可以删除企业项目委托上的授权	去调试

安全设置

API名称	命令	描述	操作
创建MFA设备	hcloud IAM CreateMfaDevice/v3	该接口可以用于创建MFA设备。	去调试
删除MFA设备	hcloud IAM DeleteMfaDevice/v3	该接口可以用于 管理员 删除MFA设备。	去调试
查询账号操作保护策略	hcloud IAM ShowDomainProtectPolicy/v3	该接口可以用于查询账号操作保护策略。	去调试
修改账号操作保护策略	hcloud IAM UpdateDomainProtectPolicy/v3	该接口可以用于 管理员 修改账号操作保护策略。	去调试
查询账号密码策略	hcloud IAM ShowDomainPasswordPolicy/v3	该接口可以用于查询账号密码策略。	去调试
修改账号密码策略	hcloud IAM UpdateDomainPasswordPolicy/v3	该接口可以用于 管理员 修改账号密码策略。	去调试
查询账号登录策略	hcloud IAM ShowDomainLoginPolicy/v3	该接口可以用于查询账号登录策略。	去调试
修改账号登录策略	hcloud IAM UpdateDomainLoginPolicy/v3	该接口可以用于 管理员 修改账号登录策略。	去调试
查询账号控制台访问策略	hcloud IAM ShowDomainConsoleAclPolicy/v3	该接口可以用于查询账号控制台访问控制策略。	去调试
修改账号控制台访问策略	hcloud IAM UpdateDomainConsoleAclPolicy/v3	该接口可以用于 管理员 修改账号控制台访问策略。	去调试
查询账号接口访问策略	hcloud IAM ShowDomainApiAclPolicy/v3	该接口可以用于查询账号接口访问控制策略。	去调试

API名称	命令	描述	操作
修改账号接口访问策略	hcloud IAM UpdateDomainApiAclPolicy/v3	该接口可以用于 管理员 修改账号接口访问策略。	去调试
绑定MFA设备	hcloud IAM CreateBindingDevice/v3	该接口可以用于绑定MFA设备。	去调试
解绑MFA设备	hcloud IAM DeleteBindingDevice/v3	该接口可以用于解绑MFA设备	去调试