

CLI 参考

文档版本 01
发布日期 2026-09-29



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RGC开放的API，管理和使用您的RGC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RGC的查询预置模板列表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](#)的资源治理中心页面，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。

查询预置模板列表API的CLI命令示例如下。

```
hcloud RGC ListPredefinedTemplates --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。

查询预置模板列表API的CLI命令执行结果示例如下。

```
{
  "templates": [ {
    "template_name": "string",
    "template_description": "string",
    "template_category": "string"
  } ]
}
```

2 CLI 命令参考

Landing Zone 管理

API名称	命令	描述	操作
查询主区域	hcloud RGC ShowHomeRegion	查询Landing Zone的主区域。	去调试
设置Landing Zone 前检查	hcloud RGC CheckLaunch	在设置Landing Zone之前，检查当前区域是否可以设置Landing Zone。	去调试
设置Landing Zone	hcloud RGC SetupLandingZone	在当前区域创建或者更新Landing Zone。	去调试
删除Landing Zone	hcloud RGC DeleteLandingZone	删除Landing Zone。	去调试
查询Landing Zone 设置状态	hcloud RGC ShowLandingZone Status	查询Landing Zone的设置状态。	去调试
查询Landing Zone 可更新状态	hcloud RGC ShowAvailableUpdates	查询Landing Zone当前是否需要升级更新。	去调试
查询Landing Zone 的配置	hcloud RGC ShowLandingZone Configuration	查询当前客户的Landing Zone的所有配置。	去调试
查询当前客户的 Identity Center 用户信息	hcloud RGC ShowLandingZone IdentityCenter	查询当前客户的 Identity Center 用户信息。	去调试

组织管理

API名称	命令	描述	操作
注册OU	hcloud RGC RegisterOrganizationalUnit	将组织里的某个OU注册到RGC服务。	去调试
重新注册OU	hcloud RGC ReRegisterOrganizationalUnit	重新注册组织里的某个OU到RGC服务。	去调试
取消注册OU	hcloud RGC DeregisterOrganizationalUnit	将组织里的某个OU从RGC服务里取消注册。	去调试
查询已注册OU和纳管账号操作过程信息列表	hcloud RGC ListOperation	查询在RGC服务里已注册OU和纳管账号操作的过程信息。	去调试
查询注册过程信息	hcloud RGC ShowOperation	查询在RGC服务里注册/取消注册的过程信息。	去调试
删除注册OU	hcloud RGC DeleteManagedOrganizationalUnits	在组织里删除已注册OU。	去调试
查询已注册OU信息	hcloud RGC ShowManagedOrganizationalUnit	查询在RGC服务里的注册OU信息。	去调试
创建OU	hcloud RGC CreateManagedOrganizationalUnit	通过RGC服务在组织下创建OU，创建后的OU在RGC中状态为已注册。	去调试
列举控制策略生效的注册OU信息	hcloud RGC ListManagedOrganizationalUnits	列举控制策略生效的注册OU信息。	去调试
纳管账号	hcloud RGC EnrollAccount	将组织里的某个账号纳管到RGC服务。	去调试
取消纳管账号	hcloud RGC UnEnrollAccount	将组织里的某个账号从RGC服务里取消纳管。	去调试
更新纳管账号	hcloud RGC UpdateManagedAccount	更新组织里某个已在RGC服务的纳管账号。	去调试
查询纳管账号信息	hcloud RGC ShowManagedAccount	查询组织里某个纳管账号信息。	去调试
查询纳管账号的模板信息	hcloud RGC ShowManagedAccountTemplate	查询组织里某个纳管账号的模板信息。	去调试

API名称	命令	描述	操作
列出注册OU下的纳管账号信息	hcloud RGC ListManagedAccountsForParent	列出组织里某个注册OU下的所有纳管账号信息。	去调试
创建账号	hcloud RGC CreateAccount	在组织里的某个注册OU下创建账号。	去调试
列举控制策略生效的纳管账号信息	hcloud RGC ListManagedAccounts	列举控制策略生效的纳管账号信息。	去调试
列出核心纳管账号	hcloud RGC ShowManagedCoreAccount	列出组织里的所有核心纳管账号信息。	去调试

Landing Zone 治理

API名称	命令	描述	操作
列出控制策略	hcloud RGC ListControls	列出RGC服务里所有的预置控制策略。	去调试
列出不合规信息	hcloud RGC ListControlViolations	列出组织里所有不合规的资源信息。	去调试
查询控制策略详细信息	hcloud RGC ShowControl	查询单个预置的控制策略详细信息。	去调试
开启控制策略	hcloud RGC EnableControl	给组织下的某个单元开启某个控制策略。	去调试
关闭控制策略	hcloud RGC DisableControl	关闭组织下的某个单元的某个控制策略。	去调试
查询控制策略操作状态	hcloud RGC ShowControlOperate	根据操作ID查询返回指定ID的操作状态。	去调试
列出开启的控制策略	hcloud RGC ListEnabledControls	列出组织里开启的所有控制策略信息。	去调试
列出注册OU下开启的控制策略	hcloud RGC ListControlsForOrganizationalUnit	列出组织里某个注册OU开启的所有控制策略信息。	去调试
列出纳管账号下开启的控制策略	hcloud RGC ListControlsForAccount	列出组织里某个纳管账号开启的所有控制策略信息。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询纳管账号的合规状态	hcloud RGC ShowComplianceStatusForAccount	查询组织里某个纳管账号的资源合规状态。	去调试
查询注册OU的合规状态	hcloud RGC ShowComplianceStatusForOrganizationalUnit	查询组织里某个注册OU下所有纳管账号的资源合规状态。	去调试
查询注册OU开启的控制策略	hcloud RGC ShowControlsForOrganizationalUnit	查询组织里某个注册OU下开启的某个控制策略的详细信息。	去调试
查询纳管账号开启的控制策略	hcloud RGC ShowControlsForAccount	查询组织里某个纳管账号下开启的某个控制策略的详细信息。	去调试
查询纳管账号的Config规则合规性信息	hcloud RGC ListConfigRuleCompliances	查询纳管账号的Config规则合规性信息	去调试
查询纳管账号的外部Config规则合规性信息	hcloud RGC ListExternalConfigRuleCompliances	查询纳管账号的外部Config规则合规性信息	去调试
列出漂移信息	hcloud RGC ListDriftDetails	列出Landing Zone的所有漂移详细信息。	去调试

模板治理

API名称	命令	描述	操作
查询模板的部署参数	hcloud RGC ShowTemplateDeployParams	查询模板的部署参数。	去调试
创建模板	hcloud RGC CreateTemplate	创建RFS模板。	去调试
删除模板	hcloud RGC DeleteTemplate	删除RFS模板。	去调试
查询预置模板列表	hcloud RGC ListPredefinedTemplates	查询预置模板列表。	去调试

治理成熟度检测

API名称	命令	描述	操作
检测八大场景治理成熟度	hcloud RGC CreateBestPractice Detect	检测八大场景治理成熟度。	去调试
查询最近一次的治理成熟度检测的状态	hcloud RGC ShowBestPractice Status	查询最近一次的治理成熟度检测的状态。	去调试
查询最近一次成功的治理成熟度检测的总览	hcloud RGC ShowBestPractice Overview	查询最近一次成功的治理成熟度检测的总览。	去调试
查询最近一次成功的治理成熟度检测的详情	hcloud RGC ShowBestPractice Details	查询最近一次成功的治理成熟度检测的详情。	去调试
查询治理成熟度的账号详情	hcloud RGC ShowBestPractice AccountInfo	查询治理成熟度的账号详情。	去调试