

专属主机

CLI 参考

文档版本 01
发布日期 2026-09-10



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DeH（Dedicated Host）开放的API，管理和使用您的DeH（Dedicated Host）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DeH（Dedicated Host）的查询可用的专属主机类型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DeH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。

查询可用的专属主机类型API的CLI命令示例如下。

```
hcloud DeH ListDedicatedHostTypes --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。

查询可用的专属主机类型API的CLI命令执行结果示例如下。

```
{
  "dedicated_host_types": [
    {
      "host_type": "c6",
      "host_type_name": "dedicated_general_purpose"
    },
    {
      "host_type": "m6",
      "host_type_name": "memory_optimized"
    }
  ]
}
```

2 CLI 命令参考

生命周期管理

API名称	命令	描述	操作
查询专属主机列表	hcloud DeH ListDedicatedHosts	通过该接口查询专属主机列表。	去调试
分配专属主机	hcloud DeH CreateDedicatedHost	分配一台或多台专属主机，需要设置实例规格、所属AZ、数量等参数。	去调试
查询专属主机详情	hcloud DeH ShowDedicatedHost	查询某一台专属主机的详情。	去调试
更新专属主机属性	hcloud DeH UpdateDedicatedHost	该接口用于变更专属主机的“auto_placement”和“name”属性。	去调试
释放专属主机	hcloud DeH DeleteDedicatedHost	释放专属主机。	去调试
查询专属主机上的云服务器	hcloud DeH ListServersDedicatedHost	查询专属主机上已部署的云服务器信息。	去调试
查询可用的专属主机类型	hcloud DeH ListDedicatedHostTypes	查询某一AZ内可用的专属主机类型。	去调试
查询专属主机类型列表	hcloud DeH ListDedicatedHostAllTypes	查询专属主机类型列表。	去调试

查询 API 版本信息

API名称	命令	描述	操作
查询API版本信息列表	hcloud DeH ListDehVersions	返回专属主机当前所有可用的版本信息列表。	去调试
查询指定API版本信息	hcloud DeH ShowDehVersion	返回专属主机指定版本的信息。	去调试

标签管理

API名称	命令	描述	操作
批量添加专属主机标签	hcloud DeH BatchCreateDedicatedHostTags	为指定专属主机批量添加标签。	去调试
批量删除专属主机标签	hcloud DeH BatchDeleteDedicatedHostTags	批量删除指定专属主机标签。	去调试
查询指定专属主机标签	hcloud DeH ShowDedicatedHostTags	查询指定专属主机的标签信息。	去调试
查询所有专属主机标签	hcloud DeH ListDedicatedHostTags	查询所有专属主机的标签信息。	去调试
按标签查询专属主机列表	hcloud DeH ListDedicatedHostsByTags	使用标签过滤专属主机列表，并返回专属主机使用的所有标签。	去调试

配额设置

API名称	命令	描述	操作
查询租户的专属主机配额	hcloud DeH ShowQuotaSets	该接口用于查询租户的专属主机配额。	去调试