

知识湖存储

CLI 参考

文档版本 01
发布日期 2026-10-19



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中向量桶开放的API，管理和使用您的向量桶资源。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**向量桶的删除collection 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**的数据工坊服务页面，“当前版本”切换至“v1”，然后选择要生成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。

删除collection API的CLI命令示例如下。

```
hcloud DWR DeleteCollection/v1 --store_name="xmodalitys-lbeta" --collection_name="hyb_stab_test"
```

4. 复制生成的CLI命令，并粘贴到命令行窗口中执行。

删除工作流API的CLI命令执行结果示例如下。

```
{
  "code": "OBS.VECTORS.00000000",
  "message": "delete collection success"
}
```

2 CLI 命令参考

知识仓接口

API名称	命令	描述	操作
创建知识仓实例	hcloud DWR CreateStore/v1	创建知识仓实例。知识仓实例名称region内唯一。	去调试
列举知识仓实例	hcloud DWR ListStores/v1	列举租户所有的知识仓实例。	去调试
删除知识仓实例	hcloud DWR DeleteStore/v1	删除指定的知识仓实例。	去调试
查询知识仓实例	hcloud DWR DescribeStore/v1	查询指定知识仓实例的详细信息。	去调试
变更知识仓实例	hcloud DWR ScaleStore/v1	对指定的知识仓实例进行扩容或缩容。	去调试

集合接口

API名称	命令	描述	操作
创建collection	hcloud DWR CreateCollection/v1	在知识仓实例下创建collection。	去调试
列举collection	hcloud DWR ListCollections/v1	列举指定知识仓实例中所有的collections。	去调试
查询collection	hcloud DWR DescribeCollection/v1	在知识仓实例下查询指定的collection的信息。	去调试

API名称	命令	描述	操作
删除collection	hcloud DWR DeleteCollection/v1	在知识仓实例下删除指定的collection。	去调试
加载collection	hcloud DWR LoadCollection/v1	加载指定collection的数据。加载成功后，才能执行查询操作。	去调试
卸载collection	hcloud DWR ReleaseCollection/v1	卸载已加载collection的数据。	去调试

向量 entity 接口

API名称	命令	描述	操作
删除向量	hcloud DWR DeleteEntities/v1	在指定的collection中删除一个或多个Entity。	去调试
向量查询	hcloud DWR SearchEntities/v1	基于相似度匹配的查询方式，用于查找与给定查询向量相似的向量。返回指定的Top K个最相似的 Entity。	去调试
更新向量	hcloud DWR UpsertEntities/v1	在指定collection中更新Entity。如果pk列中值存在，则更新Entity，如果不存在，则插入Entity。	去调试
标量查询	hcloud DWR QueryEntities/v1	接口用于精确查找与查询条件完全匹配的向量，此操作使用指定的布尔表达式对标量字段进行筛选。	去调试
混合搜索	hcloud DWR HybridSearch/v1	基于相似度匹配的查询方式，用于查找与给定多个向量进行相似性搜索，支持密集向量，稀疏向量等多路召回，并对结果进行重排处理，最终返回指定的Top K个最相似的Entity。	去调试
插入向量	hcloud DWR InsertEntities/v1	在指定的collection中插入一个或多个Entity。	去调试

索引接口

API名称	命令	描述	操作
创建索引	hcloud DWR CreateIndex/v1	在指定的collection中，按照参数创建索引。	去调试
删除索引	hcloud DWR DeleteIndex/v1	删除指定索引。	去调试
查询索引	hcloud DWR DescribeIndex/v1	查询指定索引的详细信息。	去调试
查询索引构建进度	hcloud DWR GetProgress/v1	查询指定索引的构建进度。	去调试

任务查询接口

API名称	命令	描述	操作
获取指定ID任务信息	hcloud DWR DescribeJob/v1	根据指定的jobid查询任务信息。用于在创建和删除知识仓实例操作执行成功后，通过响应中返回的job_id，来查询创建和删除知识仓实例执行的具体结果。	去调试
查询任务列表	hcloud DWR ListJobs/v1	根据指定条件查询列举任务的详情。	去调试