

数据工坊

CLI 参考

文档版本 01
发布日期 2026-10-10



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中数据工坊（Data Workroom，DWR）开放的API，管理和使用您的DWR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DWR的删除工作流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“v3”，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。

删除工作流API的CLI命令示例如下。

```
hcloud DWR DeleteWorkflow/v3 --cli-region="cn-east-3" --graph_name="workflow-zcy"
```

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。

```
{  
  "HTTP Status Code": "204 No Content",  
  "X-Request-ID": "000001742FE8FB3CCA20173B00807C43",  
}
```

2 CLI 命令参考

工作流

API名称	命令	描述	操作
创建工作流	hcloud DWR CreateWorkflow/v3	本接口用于通过Body体直接创建工作流。	去调试
删除工作流	hcloud DWR DeleteWorkflow/v3	本接口用于删除工作流。	去调试
查询工作流列表	hcloud DWR ListWorkflows/v3	本接口用于查询工作流列表。	去调试
查询工作流信息	hcloud DWR ShowWorkflowInfo/v3	本接口用于根据工作流名称查询工作流详细信息。	去调试
更新工作流	hcloud DWR UpdateWorkflow/v3	本接口用于更新工作流。	去调试

工作流权限

API名称	命令	描述	操作
同意服务协议	hcloud DWR AcceptServiceContract/v3	本接口用于使用工作流时需要同意服务使用协议。	去调试
查询授权	hcloud DWR CheckWorkflowAuthentication/v3	本接口用于查询授权，查询由DWR服务自动帮助用户创建工作流运行时需要函数服务权限，以及函数服务运行时的权限。	去调试
开通授权	hcloud DWR CreateWorkflowAuthentication/v3	本接口用于开通授权，由DWR服务自动帮助用户创建工作流运行时需要函数服务权限，以及函数服务运行时的权限。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询服务协议	hcloud DWR ShowServiceContract/v3	本接口用于查询使用工作流时同意的服务协议。	去调试

三方算子

API名称	命令	描述	操作
创建第三方算子模板	hcloud DWR CreateMyActionTemplate/v3	本接口用于创建第三方算子模板。	去调试
删除第三方算子模板	hcloud DWR DeleteMyActionTemplate/v3	本接口用于标记删除提交的第三方算子模板。	去调试
查询第三方算子列表	hcloud DWR ListMyActionTemplate/v3	本接口用于查询提交注册过的三方算子列表。	去调试
查询已发布算子列表	hcloud DWR ShowPublicActionList/v3	本接口用于查询开放的算子列表。	去调试
查询已发布算子模板详情	hcloud DWR ShowPublicTemplateInfo/v3	本接口用于按名称查询开放的算子详情。	去调试
查询公共Action模板详情	hcloud DWR ShowThirdTemplateInfo/v3	本接口用于按名称查询第三方模板详情。	去调试
更新第三方算子模板	hcloud DWR UpdateMyActionTemplate/v3	本接口用于修改第三方算子和将三方算子提交审核。	去调试
禁用第三方算子模板	hcloud DWR UpdateMyActionTemplateToDeprec ated/v3	本接口用于申请禁用第三方算子。	去调试

系统算子

API名称	命令	描述	操作
查询华为云内置算子列表	hcloud DWR ListSystemTemplates/v3	本接口用于按名称查询系统内置算子列表。	去调试
查询华为云内置算子模板信息	hcloud DWR ShowSystemTemplateDetail/v3	本接口用于按名称查询系统内置算子详情。	去调试

执行工作流

API名称	命令	描述	操作
API异步启动工作流	hcloud DWR AsyncInvokeApiStartWorkflow/v3	本接口用于API方式异步启动已有工作流，产生工作流实例。	去调试
查询用户工作流的实例列表	hcloud DWR ListWorkflowInstance/v3	本接口用于查询用户工作流的实例列表。	去调试
恢复一个执行失败状态的工作流实例	hcloud DWR RestoreWorkflowExecution/v3	本接口用于恢复一个执行失败状态的工作流实例。	去调试
查询指定工作流实例详情	hcloud DWR ShowWorkflowInstance/v3	本接口用于查询指定工作流实例详细。	去调试