

数据仓库服务(DWS)

CLI 参考

文档版本	01
发布日期	2026-09-28



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。

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DWS开放的API，管理和使用您的DWS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。
3. 根据界面提示输入各参数值。

```
hcloud configure init
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DWS的**创建集群**API接口为例，介绍如何从API Explorer生成CLI命令，然后执行CLI命令调用API。

- a. 在**API Explorer**的DWS服务页面，然后在API列表中选择“**集群管理 > 创建集群**”。
- b. 在中间的参数配置界面中，填写调用API所需的参数。
- c. 在右侧界面选择“**CLI示例**”页签，可查看生成的CLI命令。

创建集群API接口的CLI命令示例如下。

```
hcloud DWS CreateCluster --cli-region="cn-north-4" --  
project_id="0f4bca096d80f3212f31c002eab9931d" --cluster.node_type="dwsx2.xlarge.m7" --  
cluster.number_of_node=3 --cluster.vpc_id="1f785f19-4dad-4995-b6bf-799f3f0e2580" --  
cluster.port=8000 --cluster.user_name="dbadmin" --cluster.name="dws-demo" --  
cluster.subnet_id="c6386f44-0ea8-41ec-a569-ba96d807fc9a" --cluster.user_pwd="xxxxxxx" --  
cluster.tags.value="value01" --cluster.tags.key="key01"
```

- d. 复制生成的CLI命令，并粘贴到命令行窗口中执行。

创建集群API的CLI命令执行结果示例如下。

```
{  
  "cluster": {  
    "id": "7d85f602-a948-4a30-afd4-e84f47471c15"  
  }  
}
```

2 CLI 命令参考

可用区

API名称	命令	描述	操作
查询可用区列表	hcloud DWS ListAvailabilityZones	在创建实例时，需要配置实例所在的可用区 ID，可通过该接口查询可用区的 ID。	去调试

集群管理

API名称	命令	描述	操作
查询集群详情	hcloud DWS ListClusterDetails	查询集群详情。	去调试
删除集群	hcloud DWS DeleteCluster	删除集群（旧接口）。集群删除后将释放此集群的所有资源，包括客户数据。为了安全起见，请在删除集群前为这个集群创建快照。	去调试
重置密码	hcloud DWS ResetPassword	重置集群管理员密码。	去调试
重启集群	hcloud DWS RestartCluster	重启集群。	去调试
创建集群	hcloud DWS CreateCluster	该接口用于创建集群。建议使用新的v2接口，此接口仅保证现有功能，新功能新特性不再新增。	去调试
查询集群列表	hcloud DWS ListClusters	查询集群列表。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询规格信息	hcloud DWS ListNodeTypes	该接口用于查询所有DWS服务支持的规格信息。	去调试
创建集群前检查	hcloud DWS CheckCluster	创建集群前预检查，提前识别子网不足、配额不足等问题，避免发起创建集群请求后创建失败。	去调试
查询专属分布式存储池列表	hcloud DWS ListDssPools	获取专属分布式存储池列表，只包括用户开通的SSD专属资源池信息。	去调试
主备恢复	hcloud DWS SwitchOverCluster	当集群状态为“非均衡”时会出现某些节点主实例增多，从而负载压力较大。这种情况下集群状态是正常的，但整体性能要低于均衡状态。可进行集群主备恢复操作将集群状态切换为“可用”状态。	去调试
解除只读	hcloud DWS CancelReadOnlyCluster	当集群进入只读状态时，无法进行数据库相关操作，用户可以调用该API解除集群的只读状态。触发只读状态可能是由于磁盘使用率过高，因此需要先对集群数据进行清理或扩容再解除只读。	去调试
修改集群安全组	hcloud DWS ChangeSecurityGroup	该接口用于修改集群安全组。	去调试
查询集群规格详情	hcloud DWS ShowClusterFlavor	查询集群使用的规格详情。	去调试
查询集群列表V2	hcloud DWS ShowClusters	该接口用于查询并显示集群列表。	去调试
创建集群V2	hcloud DWS CreateClusterV2	该接口用于创建集群。	去调试

API名称	命令	描述	操作
删除DWS集群	hcloud DWS DeleteDwsCluster	删除集群v2接口。集群删除后将释放此集群的所有资源，包括客户数据。为了安全起见，请在删除集群前为这个集群创建快照。	去调试
修改集群描述信息	hcloud DWS SaveClusterDescriptionInfo	修改集群描述信息。	去调试
启动集群	hcloud DWS StartCluster	启动集群。	去调试
停止集群	hcloud DWS StopCluster	停止集群。	去调试
查询集群拓扑ring环节点信息	hcloud DWS ListTopoRings	查询集群拓扑ring环节点信息。	去调试
修改集群时区	hcloud DWS ModifyClusterTimezone	修改集群时区。该操作会将操作系统及数据库的时区都进行修改。	去调试
查询集群企业项目信息	hcloud DWS ListTagsForResource	查询指定集群的企业项目信息。	去调试
查询磁盘使用情况	hcloud DWS ShowClusterVolume	查询租户侧节点磁盘使用情况信息。	去调试
修改集群名称	hcloud DWS ModifyClusterName	修改集群名称。	去调试
查询所有集群的企业项目信息	hcloud DWS ListEps	查询所有集群的企业项目信息。	去调试

节点变更

API名称	命令	描述	操作
扩容集群	hcloud DWS ResizeCluster	扩容集群，亦可用于添加空闲节点。默认情况下：表示执行扩容操作。	去调试
集群缩容	hcloud DWS ShrinkCluster	该接口用于缩容集群。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询集群CN节点	hcloud DWS ListClusterCn	查询集群的CN节点列表。	去调试
批量增加CN节点	hcloud DWS BatchCreateClusterCn	当用户集群创建后，实际需要的CN数量会随着业务需求而发生变化，因此管理CN节点功能的实现使用户可以根据实际需求动态调整集群CN数量。	去调试
批量删除CN节点	hcloud DWS BatchDeleteClusterCn	当用户集群创建后，实际需要的CN数量会随着业务需求而发生变化，因此管理CN节点功能的实现使用户可以根据实际需求动态调整集群CN数量。	去调试
查询合适的缩容数	hcloud DWS ListClusterScaleInNumbers	查询合适的缩容数。	去调试
下发重分布	hcloud DWS ExecuteRedistributionCluster	该接口用于集群扩容后将老节点数据均匀分布到新扩节点的数据重分布操作，数据“重分布”后将大大提升业务响应速率。	去调试
查询重分布详情	hcloud DWS ShowClusterRedistribution	该接口用于查看当前集群的重分布模式、重分布进度、数据表重分布详情等监控信息。	去调试
磁盘扩容	hcloud DWS ExpandInstanceStorage	随着客户业务的发展，磁盘空间往往最先出现资源瓶颈，在其他资源尚且充足的情况下，通过磁盘扩容可快速缓解存储资源瓶颈现象，操作过程中无需暂停业务，并且不会造成CPU、内存等资源浪费。	去调试
查询单个实例	hcloud DWS ShowInstance	查询单个实例信息。	去调试
从空闲节点扩容	hcloud DWS ResizeClusterWithExistedNodes	从空闲节点扩容。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询节点列表	hcloud DWS ListClusterNodes	查询节点列表。	去调试
恢复重分布	hcloud DWS RestoreRedistribution	恢复暂停状态下的重分布操作，仅支持DWS2.0集群。	去调试
暂停重分布	hcloud DWS StopRedistribution	该接口用于暂停运行状态下的重分布操作，重分布暂停状态可设置重分布优先级，修改重分布并发数等操作。	去调试
删除空闲节点	hcloud DWS DeleteClusterNodes	删除空闲节点。	去调试
更新重分布配置	hcloud DWS UpdateRedistributionConfigurations	更新重分布配置。	去调试
更新重分布表优先级	hcloud DWS SetRedistributionPriority	更新重分布表优先级。	去调试
集群扩容前检查	hcloud DWS CheckGrowCluster	集群扩容前检查，提前识别子网不足、权限不足等问题导致的扩容失败。	去调试
集群缩容前检查	hcloud DWS CheckClusterShrink	缩容前检查，确保缩容前、缩容后均满足正常操作要求。	去调试
获取待重分布表所属模式信息	hcloud DWS ListRedistributionSchema	获取待重分布表所属模式信息。	去调试
查询支持变更的目标规格列表	hcloud DWS ListTargetFlavors	查询支持变更的目标规格列表。接口返回的规格列表最多为20条。	去调试
执行规格变更	hcloud DWS ExecuteFlavorChange	执行规格变更。	去调试
查询磁盘扩容范围	hcloud DWS ShowClusterStorageExpandRange	此接口可用于查看磁盘扩容操作时支持的扩容范围。	去调试
集群扩容前准备	hcloud DWS ResizePreparation	下发扩容配置文件，完成扩容准备工作。	去调试

API名称	命令	描述	操作
获取扩容准备信息	hcloud DWS ShowResizePreparation	获取扩容准备信息。	去调试
磁盘扩容前检查	hcloud DWS CheckInstanceStorage	磁盘扩容前检查。	去调试

逻辑集群管理

API名称	命令	描述	操作
查询逻辑集群磁盘信息	hcloud DWS ListLogicalClusterVolumes	查询逻辑集群磁盘信息。	去调试
重启逻辑集群	hcloud DWS RestartLogicalCluster	重启逻辑集群。	去调试
删除逻辑集群	hcloud DWS DeleteLogicalCluster	删除逻辑集群。	去调试
编辑逻辑集群	hcloud DWS UpdateLogicalCluster	编辑修改逻辑集群。接口根据提交的请求体判断当前操作是逻辑集群缩容或者扩容。	去调试
删除逻辑集群定时增删计划	hcloud DWS DeleteLogicalClusterPlan	删除逻辑集群定时增删计划。	去调试
编辑逻辑集群增删计划	hcloud DWS UpdateLogicalClusterPlan	编辑逻辑集群增删计划。	去调试
启用逻辑集群定时增删计划	hcloud DWS EnableLogicalClusterPlan	启用逻辑集群定时增删计划。	去调试
停用逻辑集群定时增删计划	hcloud DWS DisableLogicalClusterPlan	停用逻辑集群定时增删计划。	去调试
查询逻辑集群定时增删计划	hcloud DWS ListLogicalClusterPlans	查询逻辑集群定时增删计划。定时增删计划业务支持最多保存20条数据，接口最大返回20条数据。	去调试

API名称	命令	描述	操作
添加逻辑集群定时增删计划	hcloud DWS CreateLogicalClusterPlan	添加逻辑集群定时增删计划。	去调试
切换逻辑集群开关	hcloud DWS EnableLogicalCluster	切换逻辑集群开关，仅用于控制逻辑集群相关功能模块是否在页面展示。	去调试
物理集群转换到逻辑集群	hcloud DWS ConvertToLogicalCluster	物理集群转换到逻辑集群。	去调试
查询逻辑集群任务信息	hcloud DWS ListLogicalClusterTasks	查询逻辑集群任务信息。	去调试
创建逻辑集群	hcloud DWS CreateLogicalCluster	使用弹性池的节点，创建逻辑集群，此接口已经不再演进，后续版本中可能会下线，新版本中此接口对应功能已经下线。	去调试
查询逻辑集群列表	hcloud DWS ListLogicalClusters	查询逻辑集群列表。	去调试
逻辑集群扩容	hcloud DWS ShrinkLogicalCluster	逻辑集群扩容，支持从逻辑集群中扩容、从弹性池中扩容。	去调试
查询逻辑集群可用环节点信息	hcloud DWS ListLogicalClusterRings	查询逻辑集群可用环节点信息。	去调试

资源管理

API名称	命令	描述	操作
打开或关闭资源管理功能	hcloud DWS CreateClusterWorkload	打开或关闭资源管理功能，新集群默认是打开状态。	去调试
查询资源管理开关状态	hcloud DWS ListClusterWorkload	查询资源管理开关状态。	去调试
查询资源管理计划列表	hcloud DWS ListWorkloadPlans	查询集群中所有资源管理计划。	去调试

API名称	命令	描述	操作
添加资源管理计划	hcloud DWS CreateWorkloadPlan	添加资源管理计划。	去调试
查询资源池	hcloud DWS ListWorkloadQueue	查询资源池。	去调试
添加资源池	hcloud DWS AddWorkloadQueue	添加资源池。	去调试
删除资源池	hcloud DWS DeleteWorkloadQueue	该接口用于删除资源池。	去调试
停止资源管理计划	hcloud DWS StopWorkloadPlan	停止资源管理计划。	去调试
查询某个资源管理计划详细信息	hcloud DWS ShowWorkloadPlan	查询某个资源管理计划详细信息。	去调试
删除资源管理计划	hcloud DWS DeleteWorkloadPlan	删除资源管理计划。	去调试
启动资源管理计划	hcloud DWS StartWorkloadPlan	启动资源管理计划。	去调试
获得资源池的绑定用户列表	hcloud DWS ListWorkloadQueueUsers	获得资源池的绑定用户列表。	去调试
获得资源池详细信息	hcloud DWS ShowWorkloadQueue	获得资源池详细信息。	去调试
更新资源池基础信息	hcloud DWS UpdateQueueBaseInfo	更新资源池基础信息。	去调试
查询资源管理计划阶段详细信息	hcloud DWS ShowWorkloadPlanStage	查询资源管理计划阶段详细信息。	去调试
删除资源管理计划阶段	hcloud DWS DeleteWorkloadPlanStage	删除资源管理计划阶段。	去调试

API名称	命令	描述	操作
修改资源管理计划阶段	hcloud DWS UpdateWorkloadPlanStage	修改资源管理计划阶段。	去调试
查看计划执行日志	hcloud DWS ListPlanExecLogs	查看计划执行日志。	去调试
删除资源池的绑定用户	hcloud DWS DeleteQueueUserList	删除资源池的绑定用户。	去调试
切换资源管理计划阶段	hcloud DWS SwitchPlanStage	切换资源管理计划阶段。	去调试
添加资源池的绑定用户	hcloud DWS AddQueueUserList	添加资源池的绑定用户。	去调试
更新资源池资源配置信息	hcloud DWS UpdateQueueResources	更新资源池资源配置信息。	去调试
查询集群模式空间信息	hcloud DWS ListSchemas	查询集群模式空间信息。	去调试
更新模式空间限额	hcloud DWS UpdateSchemas	更新模式空间限额。	去调试
添加资源管理计划阶段	hcloud DWS AddWorkloadPlanStage	添加资源管理计划阶段。	去调试
查询当前集群的异常规则列表	hcloud DWS ListWorkloadRules	查询当前集群的异常规则列表。	去调试
添加异常规则	hcloud DWS AddWorkloadRule	添加异常规则。	去调试
删除异常规则	hcloud DWS DeleteWorkloadRule	删除异常规则。	去调试
更新异常规则	hcloud DWS UpdateWorkloadRule	更新异常规则。	去调试

快照管理

API名称	命令	描述	操作
创建快照	hcloud DWS CreateSnapshot	该接口用于为指定集群创建快照。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询快照列表	hcloud DWS ListSnapshots	该接口用于查询快照列表。	去调试
恢复集群	hcloud DWS RestoreCluster	该接口用于使用快照恢复集群。	去调试
查询快照统计信息	hcloud DWS ListSnapshotStatistics	查询快照统计信息。	去调试
复制快照	hcloud DWS CopySnapshot	该接口用于复制一个自动快照。	去调试
查询集群快照列表	hcloud DWS ListClusterSnapshots	该接口用于查询集群快照列表。	去调试
删除快照策略	hcloud DWS DeleteSnapshotPolicy	该接口用于删除一个快照策略。	去调试
添加快照策略	hcloud DWS CreateSnapshotPolicy	该接口用于设置快照策略。	去调试
查询快照策略	hcloud DWS ListSnapshotPolicy	查询快照策略。	去调试
查询快照详情	hcloud DWS ListSnapshotDetails	该接口用于使用快照ID查询快照详情。	去调试
删除快照	hcloud DWS DeleteSnapshot	该接口用于删除一个指定手动快照。	去调试
用户恢复表名检测	hcloud DWS CheckTableRestore	该接口用于用户恢复表名检测。	去调试
恢复表	hcloud DWS RestoreTable	该接口用于恢复表。	去调试
根据快照ID查询规格信息	hcloud DWS ListSnapshotFlavorInfo	根据快照ID查询规格信息。支持用来查询某个快照的规格信息，或者快照可恢复到的目标规格信息。	去调试
校验schema或table列表数据	hcloud DWS ValidateDbData	传入schema或table列表数据，返回存在的数据列表	去调试
检验快照信息	hcloud DWS CheckSnapshot	检验快照信息，状态码200时校验成功。	去调试

容灾管理

API名称	命令	描述	操作
查询容灾列表	hcloud DWS ListDisasterRecover	该接口用于查询容灾列表。	去调试
创建容灾	hcloud DWS CreateDisasterRecovery	该接口用于创建集群间容灾。	去调试
删除容灾	hcloud DWS DeleteDisasterRecovery	该接口用于删除容灾操作。	去调试
查询容灾详情	hcloud DWS ShowDisasterDetail	该接口用于查询单个容灾详情。	去调试
更新容灾配置	hcloud DWS UpdateDisasterInfo	该接口用于更新容灾配置操作。	去调试
启动容灾	hcloud DWS StartDisasterRecovery	该接口用于启动容灾操作。	去调试
停止容灾	hcloud DWS PauseDisasterRecovery	该接口用于停止容灾操作。	去调试
灾备切换	hcloud DWS SwitchoverDisasterRecovery	该接口用于容灾进行灾备切换操作。	去调试
容灾异常切换	hcloud DWS SwitchFailoverDisaster	该接口用于容灾异常场景下进行主备集群切换操作。	去调试
恢复容灾	hcloud DWS RestoreDisaster	该接口用于主备集群进行异常切换，备集群恢复可用状态后进行的容灾恢复操作。	去调试
查询可用容灾集群列表	hcloud DWS ListAvailableDisasterClusters	该接口用于查询可用的容灾集群列表。	去调试
检查容灾名称	hcloud DWS CheckDisasterName	该接口用于查询容灾名称是否可用。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询容灾进度详情	hcloud DWS ShowDisasterProgress	该接口用于查询容灾进度详情信息操作。	去调试

数据源

API名称	命令	描述	操作
查询数据源	hcloud DWS ListDataSource	该接口用于查询数据源。	去调试
创建数据源	hcloud DWS CreateDataSource	该接口用于创建一个数据源。	去调试
更新数据源	hcloud DWS UpdateDataSource	该接口用于更新一个数据源。	去调试
删除数据源	hcloud DWS DeleteDataSource	该接口用于删除一个数据源。	去调试

连接管理

API名称	命令	描述	操作
获取集群可绑定的ELB列表	hcloud DWS ListElbs	查询集群可以关联的ELB列表。	去调试
集群绑定ELB	hcloud DWS AssociateElb	集群绑定Elb接口。	去调试
集群解绑ELB	hcloud DWS DisassociateElb	集群解绑Elb接口。	去调试
集群绑定EIP	hcloud DWS AssociateEip	集群绑定Eip。	去调试
集群解绑EIP	hcloud DWS DisassociateEip	集群解绑Eip。	去调试
申请域名	hcloud DWS CreateClusterDns	为指定集群申请域名。	去调试
修改集群域名	hcloud DWS UpdateClusterDns	为指定集群修改域名。	去调试
删除集群域名	hcloud DWS DeleteClusterDns	删除指定集群域名。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询连接信息	hcloud DWS ListClusterEndpoints	查询连接信息。包括公网域名、内网域名等。	去调试
查询可用弹性负载均衡列表	hcloud DWS ListElbsInfo	查询可用弹性负载均衡列表，该接口是对ELB提供的openapi的封装，针对DWS进行了部分筛选，且不含已经被其它dws集群绑定的弹性负载均衡器。	去调试

告警管理

API名称	命令	描述	操作
查询告警配置	hcloud DWS ListAlarmConfigs	查询告警配置。	去调试
查询告警详情列表	hcloud DWS ListAlarmDetail	查询告警详情列表。	去调试
查询告警统计列表	hcloud DWS ListAlarmStatistic	查询告警统计。	去调试
查询告警订阅列表	hcloud DWS ListAlarmSubs	查询订阅告警。	去调试
创建告警订阅	hcloud DWS CreateAlarmSub	创建订阅告警。	去调试
更新告警订阅	hcloud DWS UpdateAlarmSub	更新订阅的告警。	去调试
删除告警订阅	hcloud DWS DeleteAlarmSub	删除订阅的告警。	去调试

事件管理

API名称	命令	描述	操作
查询事件列表	hcloud DWS ListEvents	查询事件列表。	去调试
查询事件配置	hcloud DWS ListEventSpecs	查询事件配置。	去调试
查询订阅事件	hcloud DWS ListEventSubs	查询订阅的事件。	去调试

API名称	命令	描述	操作
创建订阅事件	hcloud DWS CreateEventSub	添加订阅的事件。	去调试
更新订阅事件	hcloud DWS UpdateEventSub	更新订阅事件。	去调试
删除订阅的事件	hcloud DWS DeleteEventSub	删除订阅的事件。	去调试

任务管理

API名称	命令	描述	操作
查询任务进度	hcloud DWS ListJobDetails	查询任务进度信息。	去调试
查询集群任务详情	hcloud DWS ListClusterActions	查询集群任务详情。	去调试

资源统计

API名称	命令	描述	操作
查询当前可用资源数	hcloud DWS ListStatistics	查询当前可用资源数量，其中包括“可用集群和总集群（个）”、“可用节点和总节点（个）”、“总容量（GB）”。	去调试
查询配额	hcloud DWS ListQuotas	查询单租户在DWS服务下的配额信息。	去调试
查询资源统计信息	hcloud DWS ShowResourceStatistics	该接口用于查询资源统计信息。	去调试

主机监控

API名称	命令	描述	操作
查询主机概览	hcloud DWS ListHostOverview	查询主机概览。	去调试
查询磁盘信息	hcloud DWS ListHostDisk	查询磁盘信息。	去调试

API名称	命令	描述	操作
获取网卡状态	hcloud DWS ListHostNet	获取网卡状态。	去调试
查询历史监控数据	hcloud DWS ListMonitorIndicat orData	查询历史监控数据。	去调试
查询性能监控指标	hcloud DWS ListMonitorIndicat ors	查询性能监控指标。	去调试
查询SQL列表	hcloud DWS ListQueries	该接口用于查询实时SQL列表。	去调试
查询表倾斜或脏页率信息	hcloud DWS ListTablesStatistic	该接口用于查询表倾斜或脏页率信息。	去调试
查询SQL执行信息	hcloud DWS ShowQueryDetail	查询SQL执行信息。	去调试
查询集群使用的指标列表	hcloud DWS ListMetrics	查询集群使用的指标列表。	去调试
获取指定指标相关采集数据	hcloud DWS ListMetricsData	获取指定指标相关采集数据。	去调试

标签管理

API名称	命令	描述	操作
查询项目标签	hcloud DWS ListTags	查询项目标签列表。	去调试
查询集群标签	hcloud DWS ListClusterTags	查询指定集群的标签信息。	去调试
批量添加标签	hcloud DWS BatchCreateResou rceTag	为指定集群批量添加标签。	去调试
批量删除标签	hcloud DWS BatchDeleteResou rceTag	为指定集群批量删除标签。	去调试
使用标签查询集群	hcloud DWS ListResourceByTag	使用标签查询集群。	去调试

数据库权限管理

API名称	命令	描述	操作
修改数据库对象权限	hcloud DWS UpdateDatabaseAuthority	修改数据库对象权限。	去调试
查询数据库对象权限	hcloud DWS ShowDatabaseAuthority	查询数据库对象权限。	去调试
同步IAM用户到数据库	hcloud DWS SyncIamUsers	同步IAM用户到数据库。	去调试
查询所有数据库用户/角色	hcloud DWS ListDatabaseUsers	查询所有数据库用户/角色。	去调试
创建数据库用户/角色	hcloud DWS CreateDatabaseUser	创建数据库用户/角色。	去调试
查询指定用户信息	hcloud DWS ShowDatabaseUser	查询指定用户信息。	去调试
修改指定用户信息	hcloud DWS UpdateDatabaseUserInfo	修改指定用户信息。	去调试
删除数据库用户	hcloud DWS DeleteDatabaseUser	删除数据库用户。	去调试
执行运维用户操作	hcloud DWS ExecuteDatabaseOmUserAction	进行数据库运维账户操作。	去调试
获得集群运维账户状态	hcloud DWS ShowDatabaseOmUserStatus	获得数据库运维账户状态。	去调试
导出数据库用户/角色	hcloud DWS ExportDatabaseUsers	导出数据库用户/角色，接口返回的是输出流，xlsx文件。	去调试
导出数据库用户/角色的权限	hcloud DWS ExportUserAuthority	导出数据库用户/角色的权限列表，接口返回的是输出流，xlsx文件。	去调试
查询用户/角色拥有权限	hcloud DWS ListDatabaseUserAuthorities	查询用户/角色拥有权限。	去调试
查询身份源同步记录	hcloud DWS ListSyncRecords	查询身份源同步记录。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询数据库对象	hcloud DWS ListDatabaseObje cts	查询数据库对象。	去调试
查询用户所属角色	hcloud DWS ListDatabaseUser Roles	查询用户所属角色。	去调试

升级管理

API名称	命令	描述	操作
修改运维时间窗	hcloud DWS UpdateMaintenan ceWindow	您可以根据业务需求，设置可维护时间段。建议将可维护时间段设置在业务低峰期，避免业务在维护过程中异常中断。	去调试
下发集群升级相关操作	hcloud DWS ExecuteClusterUp gradeAction	下发集群升级相关操作。	去调试
获取集群可升级的目标版本	hcloud DWS ListUpdatableVers ion	获取集群可升级的目标版本。	去调试
获取集群升级记录	hcloud DWS ListUpdateRecord	通过此接口获取当前集群升级记录。	去调试

参数配置

API名称	命令	描述	操作
查询集群参数组	hcloud DWS ListClusterConfigu rations	查询集群所关联的参数组。	去调试
查询集群参数配置	hcloud DWS ListClusterConfigu rationsParameter	查询集群所关联的参数组。	去调试
修改集群参数配置	hcloud DWS UpdateConfigurati on	修改集群使用的参数配置信息。	去调试
查询审计日志转储执行记录	hcloud DWS ListAuditLog	查询审计日志转储执行记录。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询参数修改审计记录	hcloud DWS ListConfigurations AuditRecords	查询参数修改审计记录。	去调试
查询集群安全参数配置	hcloud DWS ListClusterSecurity Configurations	查询集群安全参数配置。	去调试

加密集群

API名称	命令	描述	操作
转加密集群	hcloud DWS EncryptCluster	转加密集群。	去调试
获取集群加密信息	hcloud DWS ShowClusterEncryptInfo	获取集群加密信息。非加密集群不支持该功能，返回信息为空。	去调试
轮转密钥	hcloud DWS RotateKey	轮转加密集群密钥。	去调试

日志管理

API名称	命令	描述	操作
获取LTS日志列表	hcloud DWS ListLtsLogs	获取LTS日志列表。	去调试
关闭云服务日志	hcloud DWS DisableLtsLogs	该接口用于关闭集群LTS云日志服务。	去调试
开启云服务日志	hcloud DWS EnableLtsLogs	该接口用于开启集群LTS云日志服务。	去调试

智能运维

API名称	命令	描述	操作
查询运维任务列表	hcloud DWS ListOperationalTask	查询运维任务列表。	去调试
新增调度任务	hcloud DWS AddOperationalTask	新增调度任务。	去调试

API名称	命令	描述	操作
同步当前集群运维任务状态	hcloud DWS RefreshOperationalTask	同步当前集群运维任务状态。	去调试
批量恢复调度任务	hcloud DWS ResumeOperationalTask	批量恢复调度任务。	去调试
批量删除调度任务	hcloud DWS DeleteOperationalTask	批量删除调度任务。	去调试
修改调度运维任务公共配置	hcloud DWS UpdateOperationalTaskConfig	修改调度运维任务公共配置。	去调试
查询调度运维任务公共配置	hcloud DWS ShowOperationalTaskConfig	查询调度运维任务公共配置。	去调试
修改调度任务	hcloud DWS UpdateOperationalTask	修改调度任务。	去调试
获取运维任务执行信息	hcloud DWS ListOperationalTaskDetail	获取运维任务执行信息。	去调试
批量暂停调度任务	hcloud DWS PauseOperationalTask	批量暂停调度任务。	去调试

其它接口

API名称	命令	描述	操作
查询租户白名单	hcloud DWS ListActions	查询租户白名单。仅返回当前用户支持的灰度特性，集群列表等基础功能不受白名单控制，所有用户均可以使用。	去调试