

云数据库 TaurusDB

CLI 参考

文档版本 01
发布日期 2026-08-28



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。

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TaurusDB开放的API，管理和使用您的TaurusDB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TaurusDB的“查询数据库引擎的版本”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](#)的云数据库TaurusDB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。

“查询数据库引擎的版本”API的CLI命令示例如下。

```
hcloud GaussDB ShowGaussMySqlEngineVersion --cli-region="cn-north-4" --  
database_name="gaussdb-mysql"
```

4. 复制生成的CLI命令，并粘贴到命令行窗口中执行。

“查询数据库引擎的版本”API的CLI命令执行结果示例如下。

```
{  
  "datastores": [  
    {  
      "id": "64fce5ee-f59a-3c01-b99a-38c634a1ef45",  
      "name": "8.0",  
      "kernel_version": "2.0.72.251200",  
      "version": "8.0.22"  
    }  
  ]  
}
```

2 CLI 命令参考

查询数据库引擎的版本

API名称	命令	描述	操作
查询数据库引擎的版本	hcloud GaussDB ShowGaussMySql EngineVersion	获取指定数据库引擎对应的数据库版本信息。	去调试

查询数据库规格

API名称	命令	描述	操作
查询数据库规格	hcloud GaussDB ShowGaussMySql Flavors	获取指定数据库引擎版本对应的规格信息。	去调试

实例管理

API名称	命令	描述	操作
设置回收站策略	hcloud GaussDB SetRecyclePolicy	设置回收站策略。	去调试
查询回收站策略	hcloud GaussDB ShowRecyclePolicy	查询回收站策略。	去调试
查询回收站实例信息	hcloud GaussDB ListRecycleInstances	查询回收站实例信息。	去调试
批量修改节点名称	hcloud GaussDB RenameInstanceNode	批量修改节点名称。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询自动变配历史记录。	hcloud GaussDB ShowAutoScaling History	查询自动变配历史记录。	去调试
设置Serverless配置策略	hcloud GaussDB UpdateServerlessPolicy	设置Serverless配置策略。	去调试
查询Serverless算力策略	hcloud GaussDB ShowServerlessComputeAbilityPolicy	查询Serverless算力策略。	去调试
查询动态Serverless算力策略	hcloud GaussDB ShowDynamicServerlessPolicy	查询实例的动态Serverless算力策略。	去调试
设置动态Serverless算力策略	hcloud GaussDB UpdateDynamicServerlessPolicy	通过设置实例的动态Serverless算力策略，配置动态Serverless功能。	去调试
删除动态Serverless算力策略	hcloud GaussDB DeleteDynamicServerlessPolicy	删除实例的动态Serverless算力策略，关闭动态Serverless功能。	去调试
修改节点故障倒换优先级。	hcloud GaussDB ModifyNodePriority	修改节点故障倒换优先级。	去调试
查询弹性公网IP。	hcloud GaussDB ShowInstanceEip	查询弹性公网IP。	去调试
创建数据库实例	hcloud GaussDB CreateGaussMySQLInstance	创建云数据库TaurusDB实例。	去调试
查询实例列表	hcloud GaussDB ListGaussMySQLInstances	根据指定条件查询实例列表。	去调试
批量变更实例规格	hcloud GaussDB BatchChangeInstanceSpecification	批量变更数据库实例的规格。	去调试
重启数据库实例	hcloud GaussDB RestartGaussMySQLInstance	重启数据库实例。	去调试
删除/退订数据库实例	hcloud GaussDB DeleteGaussMySQLInstance	删除/退订数据库实例。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询实例详情信息	hcloud GaussDB ShowGaussMySqlInstanceInfo	查询实例详情信息。	去调试
批量查询实例详情	hcloud GaussDB ListGaussMySqlInstanceDetailInfo	批量查询实例详情。	去调试
创建只读节点	hcloud GaussDB CreateGaussMySqlReadOnlyNode	创建只读节点。	去调试
删除/退订只读节点	hcloud GaussDB DeleteGaussMySqlReadOnlyNode	删除/退订实例的只读节点。多可用区模式删除/退订只读节点时，要保证删除/退订后，剩余的只读节点和主节点在不同的可用区中，否则无法删除/退订该只读节点。	去调试
包周期存储扩容	hcloud GaussDB ExpandGaussMySqlInstanceVolume	包周期存储扩容。	去调试
修改实例名称	hcloud GaussDB UpdateGaussMySqlInstanceName	修改实例名称。	去调试
重置数据库密码	hcloud GaussDB ResetGaussMySqlPassword	重置数据库密码。	去调试
变更实例规格	hcloud GaussDB ChangeGaussMySqlInstanceSpecification	变更数据库实例的规格。	去调试
查询专属资源池列表	hcloud GaussDB ListGaussMySqlDedicatedResources	获取专属资源池列表，包括用户开通的所有专属资源池信息。	去调试
查询专属资源信息详情	hcloud GaussDB ShowDedicatedResourceInfo	查询专属资源信息详情。	去调试
设置实例秒级监控	hcloud GaussDB UpdateInstanceMonitor	设置实例秒级监控，包括1秒监控和5秒监控。	去调试
查询实例秒级监控	hcloud GaussDB ShowInstanceMonitorExtend	查询实例秒级监控信息。	去调试

API名称	命令	描述	操作
节点重启	hcloud GaussDB RestartGaussMySqlNode	节点重启。	去调试
内核版本升级	hcloud GaussDB UpgradeGaussMySqlInstanceDatabase	内核版本升级。	去调试
开关SSL	hcloud GaussDB SwitchGaussMySqlInstanceSsl	为实例设置SSL数据加密。	去调试
绑定弹性公网IP	hcloud GaussDB UpdateGaussMySqlInstanceEip	实例绑定弹性公网IP，供外网连接使用。	去调试
解绑弹性公网IP	hcloud GaussDB CancelGaussMySqlInstanceEip	实例解绑弹性公网IP。	去调试
手动主备倒换	hcloud GaussDB InvokeGaussMySqlInstanceSwitchOver	用户手动进行主备倒换。	去调试
设置可维护时间段	hcloud GaussDB UpdateGaussMySqlInstanceOpsWindow	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
查询实例是否存在相同定时任务类型	hcloud GaussDB CheckScheduleTaskExist	查询目标实例在任务中心是否有相同的类型的定时任务。	去调试
修改安全组	hcloud GaussDB UpdateGaussMySqlInstanceSecurityGroup	修改指定实例安全组。	去调试
修改内网地址	hcloud GaussDB UpdateGaussMySqlInstanceInternalIp	修改实例内网地址。	去调试
修改实例端口	hcloud GaussDB UpdateGaussMySqlInstancePort	修改实例数据库端口。	去调试
修改实例备注	hcloud GaussDB UpdateGaussMySqlInstanceAlias	修改实例备注。	去调试

API名称	命令	描述	操作
申请内网域名	hcloud GaussDB CreateGaussMysql Dns	申请内网域名。	去调试
修改内网域名	hcloud GaussDB ModifyGaussMysq lDns	修改内网域名。	去调试
查询内核版本信息	hcloud GaussDB ShowInstanceDat abaseVersion	查询内核版本信息。	去调试
设置自动变配	hcloud GaussDB UpdateAutoScalin gPolicy	设置自动变配。	去调试
查询自动变配	hcloud GaussDB ShowAutoScaling Policy	查询自动变配。	去调试
资源预校验	hcloud GaussDB CheckResource	资源预校验。	去调试
查询实例列表	hcloud GaussDB ListGaussMySqlIns tancesUnifyStatus	根据指定条件查询实例列表。	去调试
查询实例详情信息	hcloud GaussDB ShowGaussMySqlI nstanceInfoUnifyS tatus	查询实例详情信息。	去调试
批量查询实例详情	hcloud GaussDB ListGaussMySqlIns tanceDetailInfoUn ifyStatus	批量查询实例详情。	去调试
查询存储空间自动扩容策略。	hcloud GaussDB ShowAutoExpand Policy	查询存储空间自动扩容策略。	去调试
修改存储空间自动扩容策略。	hcloud GaussDB ModifyAutoExpan dPolicy	修改存储空间自动扩容策略。	去调试
根据azCode查询数据库代理规格信息	hcloud GaussDB ShowProxyFlavors ByAzCode	根据azCode查询数据库代理规格信息。	去调试
查询实例库表信息	hcloud GaussDB ShowTableMetaIn fo	查询实例库表信息。	去调试

API名称	命令	描述	操作
批量实例小版本升级	hcloud GaussDB BatchUpgradeDatabases	批量实例小版本升级。	去调试
开启proxy内网DNS	hcloud GaussDB CreateProxyDnsName	开启proxy内网DNS。	去调试
设置Serverless算力策略	hcloud GaussDB UpdateServerlessComputeAbilityPolicy	设置Serverless算力策略。	去调试
查询Serverless自定义扩容策略	hcloud GaussDB ShowServerlessScalingPolicy	查询Serverless自定义扩容策略。	去调试
设置Serverless自定义扩容策略	hcloud GaussDB UpdateServerlessScalingPolicy	设置Serverless自定义扩容策略。	去调试
实例升级预检查	hcloud GaussDB CheckKernelUpgrade	实例升级预检查。	去调试
设置/解除实例只读	hcloud GaussDB SetInstanceReadOnlyStatus	设置实例状态为只读或解除实例的只读状态。	去调试
查询实例升级预检查结果	hcloud GaussDB ShowKernelUpgradeCheckResult	查询实例升级预检查结果。	去调试

备份管理

API名称	命令	描述	操作
设置备份策略	hcloud GaussDB UpdateGaussMySQLBackupPolicy	设置自动备份策略。	去调试
创建手动备份	hcloud GaussDB CreateGaussMySQLBackup	创建手动备份。	去调试
查询全量备份列表	hcloud GaussDB ShowGaussMySQLBackupList	查询全量备份列表。	去调试
批量删除手动备份	hcloud GaussDB BatchDeleteBackup	批量删除手动备份。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询自动备份策略	hcloud GaussDB ShowGaussMySql BackupPolicy	查询自动备份策略。	去调试
删除手动备份	hcloud GaussDB DeleteGaussMySql Backup	删除手动备份。	去调试
创建备份资源包	hcloud GaussDB CreateBackupResourcePackage	购买新的包年/包月备份资源包。	去调试
查询备份资源包规格	hcloud GaussDB ShowBackupResourcePackageFlavors	查询包年/包月备份资源包的可用规格。	去调试
备份恢复到当前实例或已有实例	hcloud GaussDB RestoreOldInstance	备份恢复到当前实例或已有实例。	去调试
查询可恢复时间段	hcloud GaussDB ShowBackupRestoreTime	查询实例的可恢复时间段。	去调试
查询备份合规锁配置	hcloud GaussDB ShowBackupVault Lock	查询备份合规锁配置。	去调试
打开或延期备份合规锁配置	hcloud GaussDB ModifyBackupVaultLock	打开或延期备份合规锁配置。	去调试
打开或关闭备份加密	hcloud GaussDB ModifyBackupEncryptStatus	打开或关闭备份加密。	去调试
查询实例是否开启备份加密功能	hcloud GaussDB DescribeBackupEncryptStatus	查询实例是否开启备份加密功能。	去调试
查询增量备份列表	hcloud GaussDB ShowGaussMySqlIncrementalBackupList	查询增量备份列表。	去调试
设置跨区备份策略	hcloud GaussDB UpdateBackupOffsitePolicy	设置跨区备份策略。	去调试
表级时间点恢复	hcloud GaussDB CreateRestoreTables	表级时间点恢复。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询表级时间点恢复可选表	hcloud GaussDB ShowRestoreTables	查询表级时间点恢复可选表。	去调试
查询表级时间点恢复可选表	hcloud GaussDB ShowRestoreAvailableTables	查询表级时间点恢复可选表。	去调试
查询指定实例全量备份列表	hcloud GaussDB ShowInstanceBackups	查询指定实例全量备份列表。	去调试
查询自动备份策略	hcloud GaussDB ShowTaurusDbAdvancedBackupPolicy	查询实例自动备份策略，包括基础备份策略和稀疏备份策略。	去调试
设置同区域备份策略	hcloud GaussDB UpdateTaurusDbAdvancedBackupPolicy	修改同区域备份策略，支持自定义基础备份策略和稀疏备份策略。	去调试
批量设置同区域备份策略	hcloud GaussDB BatchUpdateBackupPolicy	批量设置同区域备份策略，支持设置普通备份策略和稀疏备份策略。	去调试

参数模板管理

API名称	命令	描述	操作
查询参数模板应用记录。	hcloud GaussDB ListParamsTemplateApplyHistory	查询参数模板应用记录。	去调试
查询参数模板	hcloud GaussDB ListGaussMySqlConfigurations	获取参数模板列表，包括所有数据库的默认参数模板和用户创建的参数模板。	去调试
创建参数模板	hcloud GaussDB CreateGaussMySqlConfiguration	创建参数模板信息，包含参数模板名称、描述、数据库版本信息、参数值。	去调试
删除参数模板	hcloud GaussDB DeleteGaussMySqlConfiguration	删除指定参数模板。	去调试
获取参数模板详情	hcloud GaussDB ShowGaussMySqlConfiguration	获取指定参数模板的参数信息。	去调试

API名称	命令	描述	操作
修改参数模板	hcloud GaussDB UpdateGaussMySQLConfiguration	修改指定参数模板的参数信息，包括名称、描述、指定参数的值。	去调试
应用参数模板	hcloud GaussDB SwitchGaussMySQLConfiguration	指定实例变更参数模板。	去调试
复制参数组	hcloud GaussDB CopyConfigurations	复制参数组。	去调试
对比参数模板	hcloud GaussDB ListConfigurationsDifferences	比较两个参数模板之间的差异。	去调试
查询可应用的实例列表	hcloud GaussDB ListConfigurationsInstances	查询指定参数模板可被应用的实例。	去调试
查询参数修改历史	hcloud GaussDB ListModifyHistory	查询参数修改历史。	去调试
获取指定实例的参数信息	hcloud GaussDB ListInstanceConfigurations	获取指定实例的参数信息。	去调试
修改指定实例的参数	hcloud GaussDB UpdateInstanceConfigurations	修改指定实例的参数。	去调试
复制实例参数组	hcloud GaussDB CopyInstanceConfigurations	复制实例参数组。	去调试
更新自定义参数模板	hcloud GaussDB UpgradeConfiguration	更新自定义参数模板，将模板参数值同步为系统默认模板的值，包含规格参数值。	去调试

配额管理

API名称	命令	描述	操作
查询租户的实例配额	hcloud GaussDB ShowGaussMySQLProjectQuotas	获取指定租户的资源配额。	去调试
查询租户基于企业项目的资源配额	hcloud GaussDB ShowGaussMySQLQuotas	获取指定企业项目的资源配额。	去调试

API名称	命令	描述	操作
设置租户基于企业项目的资源配额	hcloud GaussDB SetGaussMySqlQuotas	设置指定企业项目的资源配额。	去调试
修改租户基于企业项目的资源配额	hcloud GaussDB UpdateGaussMySqlQuotas	修改指定企业项目的资源配额。	去调试
查询企业项目	hcloud GaussDB ListEnterpriseProjects	查询企业项目。	去调试

数据库代理

API名称	命令	描述	操作
重启数据库代理.	hcloud GaussDB RestartProxyInstance	重启数据库代理。	去调试
更改数据库代理ALT开关	hcloud GaussDB SwitchGaussMySQLProxyAlt	更改数据库代理ALT开关。	去调试
升级数据库代理实例内核版本	hcloud GaussDB UpgradeProxyVersion	升级数据库代理实例内核版本。	去调试
修改代理实例名称	hcloud GaussDB UpdateProxyName	修改代理实例名称。	去调试
查询代理实例访问控制	hcloud GaussDB ShowProxyIpgroup	查询代理实例访问控制	去调试
查询代理实例小版本	hcloud GaussDB ShowProxyVersion	查询代理实例小版本	去调试
开启数据库代理	hcloud GaussDB CreateGaussMySQLProxy	开启数据库代理，只支持ELB模式。	去调试
关闭数据库代理	hcloud GaussDB DeleteGaussMySQLProxy	关闭数据库代理。	去调试
查询数据库代理信息列表	hcloud GaussDB ShowGaussMySQLProxyList	查询数据库代理信息列表。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询数据库代理规格信息	hcloud GaussDB ShowGaussMySql ProxyFlavors	查询数据库代理规格信息。	去调试
扩容数据库代理节点的数量	hcloud GaussDB ExpandGaussMySqlProxy	扩容数据库代理节点的数量。	去调试
减少数据库代理节点的数量	hcloud GaussDB ShrinkGaussMySqlProxy	缩容数据库代理节点的数量。	去调试
数据库代理规格变更	hcloud GaussDB ChangeGaussMySqlProxySpecification	数据库代理规格变更。	去调试
设置读写分离权重	hcloud GaussDB SetGaussMySqlProxyWeight	设置读写分离权重。	去调试
设置读写分离路由模式	hcloud GaussDB ModifyGaussMySqlProxyRouteMode	设置读写分离路由模式。	去调试
设置proxy事务拆分	hcloud GaussDB UpdateTransactionSplitStatus	设置proxy事务拆分。	去调试
开启或关闭新增节点自动加入该Proxy	hcloud GaussDB UpdateNewNodeAutoAddSwitch	开启或关闭新增节点自动加入该Proxy。	去调试
Proxy绑定解绑弹性公网IP	hcloud GaussDB SwitchGaussMySqlProxyEip	Proxy绑定解绑弹性公网IP。	去调试
修改代理会话一致性	hcloud GaussDB UpdateProxySessionConsistence	修改代理会话一致性。	去调试
更改数据库代理连接池类型	hcloud GaussDB UpdateProxyConnectionPoolType	更改数据库代理连接池类型。	去调试
修改读写分离端口号	hcloud GaussDB UpdateProxyPort	修改读写分离端口号。	去调试
修改代理实例参数	hcloud GaussDB UpdateProxyNewConfigurations	修改数据库代理参数。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询数据库代理内核参数。	hcloud GaussDB ShowProxyConfigurations	查询数据库代理内核参数。	去调试
开启或关闭访问控制	hcloud GaussDB SwitchAccessControl	开启或关闭访问控制。	去调试
设置访问控制规则	hcloud GaussDB CreateAccessControl	设置访问控制规则。	去调试
开关数据库代理SSL	hcloud GaussDB SwitchGaussMySQLProxySsl	为数据库代理设置SSL数据加密。	去调试
修改proxy内网dns	hcloud GaussDB UpdateProxyPrivateDnsName	修改proxy内网dns	去调试
删除proxy内网dns	hcloud GaussDB DeleteProxyPrivateDnsName	删除proxy内网dns。	去调试

日志管理

API名称	命令	描述	操作
查询实例LTS日志配置列表	hcloud GaussDB ShowLtsConfigs	查询实例LTS日志配置列表。	去调试
批量删除LTS日志配置	hcloud GaussDB DeleteLtsConfigs	批量删除LTS日志配置。	去调试
批量创建LTS日志配置	hcloud GaussDB CreateLtsConfigs	批量创建LTS日志配置。	去调试
查询慢日志脱敏状态	hcloud GaussDB ShowSlowlogSensitiveStatus	查询慢日志脱敏状态。	去调试
开启或关闭慢日志脱敏状态	hcloud GaussDB UpdateSlowlogSensitiveSwitch	开启或关闭慢日志脱敏状态。	去调试
开启或者关闭全量SQL	hcloud GaussDB UpdateAuditLog	开启或者关闭全量SQL。	去调试
查询全量SQL开关状态	hcloud GaussDB ShowAuditLog	查询全量SQL开关状态。	去调试

API名称	命令	描述	操作
获取慢日志详情列表	hcloud GaussDB ListLtsSlowlogDetails	获取指定实例的慢日志详情列表。	去调试
获取错误日志详情列表	hcloud GaussDB ListLtsErrorLogDetails	获取指定实例的错误日志详情列表。	去调试
获取全量SQL的临时下载链接	hcloud GaussDB ListAuditLogDownloadLink	获取全量SQL的临时下载链接。	去调试
查询DDL下载日志列表	hcloud GaussDB ListDdlLogs	查询指定实例的DDL下载日志列表。	去调试
设置DDL下载功能的策略	hcloud GaussDB SetDdlLogPolicy	设置指定实例的DDL下载功能的策略。	去调试
获取DDL日志下载链接	hcloud GaussDB DownloadDdlLogs	获取指定实例的DDL日志文件下载链接。	去调试
查询慢日志统计信息	hcloud GaussDB ShowSlowLogStatistics	查询慢日志统计信息。	去调试
获取慢日志下载链接	hcloud GaussDB DownloadSlowLogFile	获取慢日志下载链接。	去调试
错误日志下载	hcloud GaussDB ShowErrorLogDownloadLink	错误日志下载。	去调试
获取审计日志列表	hcloud GaussDB ListAuditLogs	获取审计日志列表。	去调试
设置审计日志策略	hcloud GaussDB SetAuditLogPolicy	设置审计日志策略。	去调试
查询审计日志策略	hcloud GaussDB ShowAuditLogPolicy	查询审计日志策略。	去调试
生成审计日志下载链接	hcloud GaussDB ShowAuditLogDownloadLink	生成审计日志下载链接。	去调试
获取StarRocks实例内核慢日志信息	hcloud GaussDB ShowSlowLogDetail	获取StarRocks实例内核慢日志信息。	去调试
查询StarRocks实例慢日志脱敏状态	hcloud GaussDB ShowStarRocksSlowlogSensitiveStatus	查询StarRocks实例慢日志脱敏状态	去调试

API名称	命令	描述	操作
开启或关闭StarRocks实例慢日志脱敏状态	hcloud GaussDB UpdateSlowlogSensitiveStatus	开启或关闭StarRocks实例慢日志脱敏状态	去调试

标签管理

API名称	命令	描述	操作
查询资源标签	hcloud GaussDB ListInstanceTags	查询指定实例的标签信息。	去调试
查询项目标签	hcloud GaussDB ListProjectTags	查询指定project ID下实例的所有标签集合。	去调试
批量添加或删除标签	hcloud GaussDB BatchTagAction	批量添加或删除指定实例的标签。	去调试

数据库用户管理

API名称	命令	描述	操作
创建数据库用户	hcloud GaussDB CreateGaussMySQLDatabaseUser	创建云数据库TaurusDB实例数据库用户。	去调试
查询数据库用户	hcloud GaussDB ListGaussMySQLDatabaseUser	查询云数据库TaurusDB实例数据库用户。	去调试
删除数据库用户	hcloud GaussDB DeleteGaussMySQLDatabaseUser	删除云数据库TaurusDB实例数据库用户。	去调试
修改数据库用户备注	hcloud GaussDB UpdateGaussMySQLDatabaseUserComment	修改云数据库TaurusDB实例数据库用户备注。	去调试
修改数据库用户密码	hcloud GaussDB ResetGaussMySQLDatabasePassword	修改云数据库TaurusDB实例数据库用户密码。	去调试
授予数据库用户数据库权限	hcloud GaussDB AddDatabasePermission	授予云数据库TaurusDB实例数据库用户数据库权限。	去调试

API名称	命令	描述	操作
删除数据库用户的数据库权限	hcloud GaussDB DeleteDatabasePermission	删除云数据库 TaurusDB实例数据库用户的数据库权限。	去调试

数据库管理

API名称	命令	描述	操作
查询数据库可用字符集	hcloud GaussDB ListGaussMySqlDatabaseCharsets	查询云数据库 TaurusDB实例数据库可用字符集。	去调试
创建数据库	hcloud GaussDB CreateGaussMySqlDatabase	创建云数据库 TaurusDB实例数据库。	去调试
查询数据库列表	hcloud GaussDB ListGaussMySqlDatabase	查询 TaurusDB实例数据库。	去调试
删除数据库	hcloud GaussDB DeleteGaussMySqlDatabase	删除云数据库 TaurusDB实例数据库。	去调试
修改数据库备注	hcloud GaussDB UpdateGaussMySqlDatabaseComment	修改云数据库 TaurusDB实例数据库备注。	去调试

流量管理

API名称	命令	描述	操作
开启或者关闭SQL限流	hcloud GaussDB UpdateSqlFilterControl	开启或者关闭SQL限流。	去调试
查询SQL限流开关状态	hcloud GaussDB ShowSqlFilterControl	查询SQL限流开关状态。	去调试
设置SQL限流规则	hcloud GaussDB SetSqlFilterRule	设置SQL限流规则。	去调试
查询SQL限流规则	hcloud GaussDB ShowSqlFilterRule	查询SQL限流规则。	去调试

API名称	命令	描述	操作
删除SQL限流规则	hcloud GaussDB DeleteSqlFilterRule	删除SQL限流规则。	去调试
查询锁等待会话信息	hcloud GaussDB ShowLockWaitSession	根据节点ID和会话ID查询锁等待会话信息。	去调试
查询节点用户会话线程	hcloud GaussDB ListTaurusDbNodeProcesses	分页查询TaurusDB节点中的用户会话线程，对应于show processlist命令，返回结果不含内部会话线程。	去调试
终止节点用户会话线程	hcloud GaussDB DeleteTaurusDbNodeProcesses	终止TaurusDB节点中指定的用户会话线程，执行时将排除传入的内部会话线程。	去调试
查询历史SQL限流规则	hcloud GaussDB ShowHistoricalSqlFilterRule	查询历史SQL限流规则。	去调试
查询自治限流规则	hcloud GaussDB ShowSqlAutoSqlLimiting	查询自治限流规则。	去调试
开启自治限流	hcloud GaussDB SetAutoSqlLimiting	开启自治限流。	去调试
关闭自治限流	hcloud GaussDB DeleteAutoSqlLimiting	关闭自治限流。	去调试
查询自治限流执行记录	hcloud GaussDB ShowAutoSqlLimitingLog	查询自治限流执行记录。	去调试
查询大事务执行进度	hcloud GaussDB ShowTaurusDbTxnProgress	根据事务ID列表查询对应事务的执行进度，目前仅支持查询回滚事务的执行进度。	去调试

任务中心

API名称	命令	描述	操作
获取指定ID的任务信息	hcloud GaussDB ShowGaussMySQLobInfo	获取TaurusDB任务中心指定ID的任务信息。	去调试
获取即时任务列表	hcloud GaussDB ListImmediateJobs	获取即时任务列表。	去调试
获取定时任务列表	hcloud GaussDB ListScheduleJobs	获取定时任务列表。	去调试
取消定时任务	hcloud GaussDB CancelScheduleTask	取消定时任务	去调试
删除指定任务记录	hcloud GaussDB DeleteTaskRecord	删除指定任务记录。	去调试
删除定时任务	hcloud GaussDB DeleteScheduleTask	删除定时任务。	去调试
获取TaurusDB异步任务详情	hcloud GaussDB ShowTaskDetails	获取TaurusDB异步任务详情。	去调试

智能诊断

API名称	命令	描述	操作
收集全部实时会话信息	hcloud GaussDB CollectRealtimeSession	收集目标实例截止当前时间点的实时会话信息。	去调试
查看收集全部实时会话信息任务状态	hcloud GaussDB ShowRealtimeSessionTaskStatus	查看收集目标实例截止当前时间点的全部实时会话信息任务状态。	去调试
下载全部实时会话信息	hcloud GaussDB DownloadRealtimeSession	下载目标实例截止当前时间点的全部实时会话信息。	去调试
获取各指标的异常实例数	hcloud GaussDB ShowIntelligentDiagnosisAbnormalCountOfInstances	获取各指标的异常实例数。	去调试
获取某个指标的异常实例信息	hcloud GaussDB ShowIntelligentDiagnosisInstanceInfoPerMetric	获取某个指标的异常实例信息。	去调试

API名称	命令	描述	操作
执行智能Kill会话动作	hcloud GaussDB ExecuteIntelligent KillSession	执行智能Kill会话动作。数据库根据会话最长执行时间、会话数量和会话平均执行时长排名，自动选择排名前三的组内会话进行智能Kill。	去调试
查询智能Kill会话历史记录	hcloud GaussDB ListIntelligentKills essionHistory	查询智能Kill会话历史记录。	去调试
预览智能Kill会话结果	hcloud GaussDB ShowIntelligentKil lSessionStatistic	预览智能Kill会话结果。	去调试

HTAP-标准版

API名称	命令	描述	操作
StarRocks实例规格变更	hcloud GaussDB ResizeStarRocksFl avor	StarRocks实例规格变更。	去调试
StarRocks内核版本升级	hcloud GaussDB UpgradeSrKernelV ersion	StarRocks内核版本升级。	去调试
创建StarRocks实例	hcloud GaussDB CreateStarrocksIns tance	创建StarRocks实例。	去调试
查询StarRocks实例	hcloud GaussDB ListStarrocksInsta nceInfo	查询StarRocks实例。	去调试
删除StarRocks实例	hcloud GaussDB DeleteStarrocksIns tance	删除StarRocks实例。	去调试
重启StarRocks实例	hcloud GaussDB RestartStarrocksIn stance	重启StarRocks实例。	去调试
重启StarRocks节点	hcloud GaussDB RestartStarrocksN ode	重启StarRocks节点。	去调试
StarRocks资源检查	hcloud GaussDB CheckStarRocksRe source	StarRocks资源检查。	去调试

API名称	命令	描述	操作
HTAP引擎资源查询	hcloud GaussDB ListHtapDataStore	HTAP引擎资源查询。	去调试
获取HTAP实例存储类型	hcloud GaussDB ListHtapStorageType	获取HTAP实例存储类型。	去调试
HTAP查询规格信息	hcloud GaussDB ListHtapFlavor	HTAP查询规格信息。	去调试
查询HTAP实例列表	hcloud GaussDB ListHtapInstanceInfo	查询HTAP实例列表。	去调试
查询数据库账户	hcloud GaussDB ShowStarRocksDatabaseUser	查询StarRocks数据库账户。	去调试
创建数据库账号	hcloud GaussDB CreateStarRocksDatabaseUser	创建StarRocks数据库账号。	去调试
删除数据库账户	hcloud GaussDB DeleteStarRocksDatabaseUser	删除StarRocks数据库账户。	去调试
修改数据库账号密码	hcloud GaussDB UpdateStarRocksDatabaseUserPassword	修改StarRocks数据库账号密码。	去调试
修改数据库账号权限	hcloud GaussDB UpdateStarRocksDatabaseUserPermission	修改StarRocks数据库账号权限。	去调试
创建StarRocks数据同步	hcloud GaussDB CreateStarRocksDataReplication	创建StarRocks数据同步。	去调试
删除StarRocks数据同步	hcloud GaussDB DeleteStarRocksDataReplication	删除StarRocks数据同步。	去调试
查询StarRocks数据同步状态信息	hcloud GaussDB ListStarRocksDataReplications	查询StarRocks数据同步状态信息。	去调试
修改StarRocks数据同步配置	hcloud GaussDB ModifyDataSync	修改StarRocks数据同步配置。	去调试
HTAP数据同步库配置校验	hcloud GaussDB CheckDataBaseConfig	HTAP数据同步库配置校验。	去调试

API名称	命令	描述	操作
HTAP数据同步表配置校验	hcloud GaussDB CheckTableConfig	HTAP数据同步表配置校验。	去调试
查询StarRocks数据同步配置信息	hcloud GaussDB ListStarRocksData ReplicationConfig	查询StarRocks数据同步配置信息。	去调试
查询StarRocks数据同步的库参数配置	hcloud GaussDB ListStarRocksDbParameters	查询StarRocks数据同步的库参数配置。	去调试
查询StarRocks数据库	hcloud GaussDB ListStarRocksData Bases	查询StarRocks数据库。	去调试
恢复StarRocks数据同步	hcloud GaussDB ResumeStarRocks DataReplication	恢复StarRocks数据同步。	去调试
暂停StarRocks数据同步	hcloud GaussDB PauseStarRocksDataReplication	暂停StarRocks数据同步。	去调试
按目标库查询StarRocks数据同步配置信息	hcloud GaussDB ListStarRocksData ReplicationConfig ByDataBase	按目标库查询StarRocks数据同步配置信息。	去调试
查询参数	hcloud GaussDB ShowStarrocksParameters	按节点类型查询参数	去调试
修改参数	hcloud GaussDB UpdateStarrocksParameters	按节点类型修改节点参数	去调试
StarRocks实例开启行列分流	hcloud GaussDB SyncStarRocksUsers	StarRocks实例开启行列分流。	去调试
参数对比	hcloud GaussDB CheckStarrocksParameters	对比实例参数和默认模板的差异	去调试
查询HTAP主实例数据库	hcloud GaussDB ShowInstanceDatabasesForHtap	查询HTAP主实例数据库。	去调试
查询错误日志	hcloud GaussDB ShowHtapErrorLogDetail	获取内核错误日志信息	去调试

API名称	命令	描述	操作
修改StarRocks安全组	hcloud GaussDB ModifyStarRocksSecurityGroup	修改StarRocks安全组。	去调试
查询实例LTS日志配置列表	hcloud GaussDB ShowHtapLtsConfig	查询实例LTS日志配置列表	去调试
批量创建LTS日志配置	hcloud GaussDB UpdateStarRockLtsConfig	批量创建LTS日志配置。	去调试
批量解除LTS日志配置	hcloud GaussDB DeleteStarRockLtsConfig	批量解除LTS日志配置。	去调试
查询节点信息	hcloud GaussDB ListInstanceNode	查询节点信息	去调试
查询HTAP主实例数据库表列表	hcloud GaussDB ShowInstanceTablesForHtap	查询HTAP主实例数据库表列表。	去调试
开启或者关闭查询队列功能	hcloud GaussDB UpdateHtapQueryQueuesControl	开启或者关闭查询队列功能。	去调试
查询当前查询队列开关和阈值	hcloud GaussDB ShowHtapQueryQueuesRule	查询当前查询队列开关和阈值。	去调试
设置当前查询队列阈值	hcloud GaussDB SetHtapQueryQueuesRule	设置当前查询队列阈值。	去调试
HTAP数据同步模板下载	hcloud GaussDB DownloadImportExcelTemplate	HTAP数据同步模板下载。	去调试
HTAP库表导入校验	hcloud GaussDB UploadImportExcelTemplate	创建数据同步时支持Excel导入并进行校验。	去调试
查询HTAP实例当前会话	hcloud GaussDB ShowHtapProcessList	查询HTAP实例当前会话。	去调试
删除HTAP实例会话	hcloud GaussDB DeleteHtapProcessList	删除HTAP实例会话。	去调试

多租特性

API名称	命令	描述	操作
开启或者关闭多租特性	hcloud GaussDB UpdateMultiTenant	开启或者关闭多租特性。	去调试
查询多租特性开关状态	hcloud GaussDB ShowMultiTenant	查询多租特性开关状态。	去调试

冷热分离

API名称	命令	描述	操作
查询冷表元信息	hcloud GaussDB ListColdTableMetas	查询冷表元信息。	去调试

事件管理

API名称	命令	描述	操作
操作事件	hcloud GaussDB SetInstanceScheduleEvents	对事件进行授权立即执行、授权取消执行或者授权预约执行等操作。	去调试
获取事件列表	hcloud GaussDB ShowInstanceScheduleEvents	获取事件列表。	去调试

无锁变更

API名称	命令	描述	操作
清理实例无锁变更任务临时表	hcloud GaussDB ClearOnlineDdlTaskTempTable	清理实例无锁变更任务产生的临时表。	去调试
删除实例无锁变更任务记录	hcloud GaussDB DeleteOnlineDdlTaskRecord	删除实例无锁变更记录。	去调试
开启实例无锁变更任务	hcloud GaussDB StartOnlineDdlTask	开启实例无锁变更任务。	去调试

API名称	命令	描述	操作
获取实例无锁变更任务日志记录下载链接	hcloud GaussDB DownloadOnlineDdlTaskLog	获取实例无锁变更任务日志记录下载链接。	去调试
查询无锁变更任务记录列表	hcloud GaussDB ListOnlineDdlTaskRecords	查询无锁变更任务记录列表。	去调试
停止实例无锁变更任务	hcloud GaussDB StopOnlineDdlTask	停止实例无锁变更任务。	去调试