

CLI 参考

文档版本 01
发布日期 2026-09-09



版权所有 © 华为技术有限公司 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。

华为技术有限公司

地址： 深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 邮编： 518129

网址： <https://www.huawei.com>

客户服务邮箱： support@huawei.com

客户服务电话： 4008302118

安全声明

漏洞处理流程

华为公司对产品漏洞管理的规定以“漏洞处理流程”为准，该流程的详细内容请参见如下网址：

<https://www.huawei.com/cn/psirt/vul-response-process>

如企业客户须获取漏洞信息，请参见如下网址：

<https://securitybulletin.huawei.com/enterprise/cn/security-advisory>

目 录

1 如何使用 CLI..... 1

2 CLI 命令参考（云桌面）.....3

3 CLI 命令参考（云应用）.....41

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Workspace开放的API，管理和使用您的Workspace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
```

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](#)。

此处以创建云桌面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. 访问[API Explorer](#)，选择当前版本和要生成CLI命令的API。
2. 在中间的参数配置区域，设置调用API所需的参数。
3. 在右侧区域选择“CLI示例”页签，查看生成的CLI命令。

创建云桌面API的CLI命令示例如下。

```
hcloud Workspace CreateDesktop --cli-region="cn-north-11" --security_groups.1.id="group_id" --  
desktops.1.user_name="desktopName" --product_id="s6.xlarge.2" --data_volumes.1.size=10 --  
data_volumes.1.type="SSD" --root_volume.size=80 --root_volume.type="SSD" --  
nics.1.subnet_id="197c1aa4-2611-48bd-a3af-ac4ce2c17c4c" --image_id="image_id" --  
desktop_type="DEDICATED" --image_type="gold" --tags.1.key="key"
```

4. 复制生成的CLI命令，并粘贴到命令行窗口中执行。

创建云桌面API的CLI命令执行结果示例如下。

```
{"job_id":"3979904c-7beb-4f34-835f-2fa989a5550a"}
```

2 CLI 命令参考（云桌面）

租户配置

API名称	命令	描述	操作
查询租户功能状态	hcloud Workspace ListTenantProfiles	查询租户功能状态。	去调试
启禁用租户功能	hcloud Workspace UpdateTenantProfile	启禁用租户功能。	去调试
获取云办公服务接入地址备份配置	hcloud Workspace ListAccessAddressBackupConfig	该接口用于获取云办公服务接入地址备份配置。	去调试
修改云办公服务接入地址备份配置	hcloud Workspace UpdateAccessAddressBackupConfig	该接口用于修改云办公服务接入地址备份配置。	去调试
查询认证登录方式	hcloud Workspace ShowAuthConfig	查询认证登录方式配置信息。	去调试
更新认证策略配置	hcloud Workspace UpdateAuthMethodConfig	更新认证策略配置信息。	去调试
查询辅助认证配置	hcloud Workspace ShowAssistAuthConfig	查询辅助认证的配置信息。	去调试
更新辅助认证策略配置	hcloud Workspace UpdateAssistAuthMethodConfig	更新辅助认证策略配置。	去调试
查询辅助认证应用对象列表	hcloud Workspace ShowAssistAuthConfigApplyObjects	查询辅助认证应用对象列表。	去调试

API名称	命令	描述	操作
更新辅助认证应用对象列表	hcloud Workspace UpdateAssistAuth ConfigApplyObjects	更新辅助认证应用对象列表。	去调试
下载SAML 2.0元数据信息	hcloud Workspace DownloadMetadata	下载SAML 2.0元数据信息。	去调试
下载SAML 2.0 SP元数据信息	hcloud Workspace DownloadSpMetadata	下载SAML 2.0 SP元数据信息。	去调试
校验配置是否合法（当前仅支持SAML2配置校验）	hcloud Workspace ValidateConfig	校验配置是否合法（当前仅支持SAML2配置校验）。	去调试
增量更新认证配置	hcloud Workspace UpdateAuthConfig	增量更新指定认证配置。	去调试
查询租户个性配置列表	hcloud Workspace ListTenantConfigs	查询租户个性配置列表。	去调试
修改租户个性配置	hcloud Workspace UpdateTenantConfig	租户个性配置修改。	去调试
查询协同桌面默认用户配置	hcloud Workspace ShowShareSpaceConfig	查询协同桌面默认用户配置（当前功能公测中，需要使用请联系管理员申请使用）。	去调试
设置协同桌面默认用户配置	hcloud Workspace UpdateShareSpaceConfig	设置协同桌面默认用户配置（当前功能公测中，需要使用请联系管理员申请使用）。	去调试
查询租户的NAT映射配置项	hcloud Workspace ListNatMappingConfigs	查询租户的NAT映射配置项。	去调试
修改租户的NAT映射配置项	hcloud Workspace UpdateNatMappingConfigs	修改租户的NAT映射配置项。	去调试

云办公服务

API名称	命令	描述	操作
查询站点信息	hcloud Workspace ListSiteConfigs	用于查询站点信息的接口。	去调试

API名称	命令	描述	操作
新增站点	hcloud Workspace AddSite	新增站点信息的接口。	去调试
删除站点	hcloud Workspace DeleteSite	用于删除站点的接口。	去调试
重置站点认证信息	hcloud Workspace ResetSiteAuthConfig	重置站点认证信息。	去调试
修改站点专线自助维护通道	hcloud Workspace UpdateDcVnc	用于更新站点属性的接口。	去调试
修改站点接入方式	hcloud Workspace UpdateAccessMode	用于修改站点接入方式。	去调试
修改站点业务子网	hcloud Workspace UpdateSubnetIds	用于修改站点业务子网。	去调试
查询边缘小站列表	hcloud Workspace ListWksEdgeSites	查询边缘小站列表。	去调试
校验边缘站点资源	hcloud Workspace CheckEdgeSiteResources	校验边缘站点资源。	去调试
查询域控的配置信息	hcloud Workspace ShowDomainsNew	查询域控的配置信息。	去调试
配置域控	hcloud Workspace CreateDomainNew	配置域控。	去调试
修改域控	hcloud Workspace UpdateDomainNew	修改域控。	去调试
关闭域控的配置信息	hcloud Workspace CloseDomainNew	关闭域控的配置信息。 暂不支持关闭AD域控。	去调试
同步域控用户（组）	hcloud Workspace SyncExternalUser	同步域控用户（组）。	去调试
查询云办公服务详情	hcloud Workspace ListWorkspaces	该接口用于查询云办公服务详情。	去调试
开通云办公服务	hcloud Workspace ApplyWorkspace	该接口用于开通云办公服务。	去调试

API名称	命令	描述	操作
修改云办公服务属性	hcloud Workspace UpdateWorkspace	该接口目前支持修改云办公服务属性。单次请求仅支持修改一种属性类型。	去调试
注销云办公服务	hcloud Workspace CancelWorkspace	该接口用于注销云办公服务。注销前请确保当前用户下的云桌面已经删除，注销后无法恢复。	去调试
检查企业ID是否已被使用	hcloud Workspace CheckEnterpriseld	检查企业ID是否已被使用。	去调试
修改企业ID	hcloud Workspace UpdateEnterpriseld	修改租户的企业ID。	去调试
查询云办公服务是否被锁定	hcloud Workspace ShowWorkspaceLock	查询云办公服务是否被锁定。	去调试
解除云办公服务锁定状态	hcloud Workspace UnlockWorkspace	该接口目前支持解除云办公服务锁定状态。	去调试
校验域控有效性	hcloud Workspace ValidateDomainController	校验域控有效性。	去调试

证书管理

API名称	命令	描述	操作
查询CA证书列表	hcloud Workspace ListCerts	查询CA证书列表。	去调试
创建证书	hcloud Workspace CreateCert	创建证书。	去调试
查询ca证书详情	hcloud Workspace ShowCertDetail	查询ca证书详情。	去调试
删除ca证书	hcloud Workspace DeleteCert	删除ca证书。	去调试
启用或禁用ca证书	hcloud Workspace SetCertStatus	启用或禁用ca证书。	去调试
导出ca证书pem文件	hcloud Workspace ExportCertPemFile	导出ca证书pem文件。	去调试

API名称	命令	描述	操作
导出ca证书crl文件	hcloud Workspace ExportCertCrlFile	导出ca证书crl文件。	去调试
导出ca证书签名请求	hcloud Workspace ExportCertCsrFile	导出ca证书签名请求。	去调试
导入ca子证书	hcloud Workspace ImportCert	导入ca子证书。	去调试

桌面

API名称	命令	描述	操作
根据子网id查询该子网下可用的ip	hcloud Workspace ShowAvailableIp	根据子网id查询该子网下可用的ip。	去调试
sysprep版本信息检查	hcloud Workspace CheckSysprepInfo	检查sysprep版本信息。	去调试
检查桌面镜像是否存在	hcloud Workspace CheckDesktopImages	用于校验指定桌面列表的桌面镜像，当前是否存在，如果存在返回对应的imageId，不存在就不返回。	去调试
批量检查加域	hcloud Workspace BatchCheckDesktopRejoinDomain	该接口用于批量检查桌面是否支持重新加入AD域。	去调试
导出桌面列表	hcloud Workspace ExportDesktopListNew	导出桌面列表的excel文件。	去调试
查询桌面列表	hcloud Workspace ListDesktops	该接口用于查询桌面虚拟机列表。	去调试
创建桌面	hcloud Workspace CreateDesktop	创建桌面，并将此桌面分配给用户，当桌面创建成功后用户可以登录使用。	去调试
查询单个桌面详情	hcloud Workspace ShowDesktopDetail	指定桌面Id查询详细信息。	去调试
修改桌面属性	hcloud Workspace UpdateDesktop	修改桌面属性。	去调试
删除单个桌面	hcloud Workspace DeleteDesktop	删除单个桌面，删除后无法恢复。	去调试

API名称	命令	描述	操作
批量删除桌面	hcloud Workspace BatchDeleteDesktops	批量删除桌面，删除后无法恢复。	去调试
批量注销桌面	hcloud Workspace BatchLogoffDesktops	批量注销桌面。	去调试
查询桌面详情列表	hcloud Workspace ListDesktopsDetail	查询桌面详情信息列表。	去调试
操作桌面	hcloud Workspace BatchRunDesktops	批量操作桌面，用于批量开机、关机、休眠和重启。	去调试
变更规格	hcloud Workspace ResizeDesktop	变更云桌面规格，只支持变更CPU和内存，不支持变更磁盘，不支持同规格互相变更。	去调试
重建桌面	hcloud Workspace BatchRebuildDesktopsSystemDisk	批量重建桌面系统盘。	去调试
查询桌面开关机信息	hcloud Workspace ListDesktopActions	获取桌面开关机信息。	去调试
查询桌面监控信息	hcloud Workspace ShowDesktopMonitorData	该接口可获取某一计算机在一段时间段(范围：1小时到30天)的数据信息（例如CPU占用率、内存占用率、用户的在线时间段等），最长数据保存时间不能超过180天。	去调试
远程登录控制台	hcloud Workspace ShowRemoteConsoleAddress	用于直接获取远程登录控制台地址。	去调试
更新桌面SID	hcloud Workspace UpdateDesktopSids	该接口用于桌面sid和WindowsAD中的SID不同时，更新桌面SID使其与AD中的SID保持一致，一般用于解决桌面脱域的情况使用。	去调试
重新加入AD域	hcloud Workspace RegisterDomain	该接口用于Windows桌面重新加入AD域，一般用于解决桌面脱域的情况使用。	去调试

API名称	命令	描述	操作
桌面转镜像	hcloud Workspace ChangeDesktopTo Image	桌面转镜像。	去调试
批量解绑用户	hcloud Workspace BatchDetachInstances	批量将桌面和用户解绑。	去调试
解绑用户	hcloud Workspace DetachInstances	将桌面和用户解绑。	去调试
分配用户	hcloud Workspace AttachInstances	将桌面分配给用户。	去调试
批量修改用户权限组	hcloud Workspace ChangeUserPrivilegeGroup	批量修改用户权限组。	去调试
查询桌面网络	hcloud Workspace ShowDesktopNetwork	查询桌面vpc、子网、privatelp、EIP、安全组。	去调试
切换桌面网络	hcloud Workspace ChangeDesktopNetwork	切换桌面vpc、子网、ip、安全组。	去调试
批量查询桌面网络	hcloud Workspace ShowDesktopNetworks	查询桌面vpc、子网、privatelp、EIP、安全组。	去调试
批量切换桌面网络	hcloud Workspace BatchChangeDesktopNetwork	批量切换桌面vpc、子网、ip、安全组。	去调试
查询桌面解绑信息	hcloud Workspace ListDesktopDetachInfo	查询桌面解绑信息。	去调试
查询sysprep版本信息	hcloud Workspace ShowSysprepInfo	查询sysprep版本信息。	去调试
批量设置桌面维护模式	hcloud Workspace SetMaintenanceMode	批量设置桌面管理员维护模式。	去调试
预批量分配用户	hcloud Workspace BatchAssociateInstances	预批量将桌面分配给用户。	去调试
批量分配用户	hcloud Workspace BatchAttachInstances	批量分配桌面给用户。	去调试

API名称	命令	描述	操作
AD场景支持桌面更换关联用户名	hcloud Workspace UpdateDesktopUsername	AD场景支持桌面更换关联用户名。	去调试
发送消息通知	hcloud Workspace SendNotifications	用于管理员向桌面发送消息通知。	去调试
查询桌面安装监控插件详情	hcloud Workspace ListAgentsInstallCondition	展示桌面安装监控插件详情。	去调试
安装监控插件	hcloud Workspace BatchInstallAgent	批量为桌面安装监控插件。	去调试
根据桌面id查询远程协助信息	hcloud Workspace ShowDesktopRemoteAssistanceInfo	根据桌面id查询远程协助信息。	去调试
创建远程协助	hcloud Workspace CreateRemoteAssistance	创建远程协助。	去调试
取消远程协助	hcloud Workspace CancelRemoteAssistance	取消远程协助。	去调试
查询桌面连接状态列表	hcloud Workspace ListDesktopsConnectStatus	查询桌面连接状态列表。	去调试
查询桌面版本统计信息	hcloud Workspace ListDesktopStatisticsByVersion	查询每个桌面版本下的桌面数量统计信息，支持按版本号过滤。	去调试
查询该版本的桌面列表	hcloud Workspace ListDesktopVersion	根据agent版本号、操作系统类型、桌面名称、用户名等条件查询桌面版本信息列表，支持分页查询。	去调试
导出该版本的桌面列表	hcloud Workspace ExportDesktopVersionList	根据agent版本号、操作系统类型、桌面名称、用户名等条件导出桌面版本列表的Excel文件。	去调试
批量重新加入AD域	hcloud Workspace BatchUpdateDesktopDomain	该接口用于Windows桌面批量重新加入AD域，一般用于解决桌面脱域的情况使用。	去调试
查询休眠类型	hcloud Workspace ShowHibernateType	查询休眠类型	去调试

桌面池

API名称	命令	描述	操作
查询桌面池列表	hcloud Workspace ListDesktopPools	该接口用于查询桌面池列表。	去调试
创建桌面池	hcloud Workspace CreateDesktopPool	创建桌面池，可将此桌面池分配给用户、用户组，用户登录时会绑定其中一个桌面。	去调试
查询桌面池详情	hcloud Workspace ShowDesktopPoolDetail	指定桌面池Id查询详细信息。	去调试
修改桌面池属性	hcloud Workspace UpdateDesktopPool	修改桌面池属性。	去调试
删除桌面池	hcloud Workspace DeleteDesktopPool	当桌面池内无桌面时可删除桌面池，桌面池删除后无法恢复。	去调试
扩容桌面池	hcloud Workspace ExpandDesktopPool	扩容桌面池。	去调试
桌面池绑定用户	hcloud Workspace AttachDesktopPoolUser	将用户绑定到桌面池。	去调试
桌面池变更规格	hcloud Workspace ResizeDesktopPool	桌面池变更规格。	去调试
桌面池重建系统盘	hcloud Workspace RebuildDesktopPool	桌面池重建系统盘。	去调试
桌面池批量添加磁盘	hcloud Workspace AddDesktopPoolVolumes	桌面池批量添加磁盘。	去调试
桌面池批量删除磁盘	hcloud Workspace DeleteDesktopPoolVolumes	桌面池批量删除磁盘。	去调试
桌面池批量扩容磁盘	hcloud Workspace ExpandDesktopPoolVolumes	桌面池批量扩容磁盘。	去调试

API名称	命令	描述	操作
操作桌面池	hcloud Workspace ExecuteDesktopPoolAction	操作桌面池，用于桌面池里面的桌面批量开机、关机、重启和休眠。	去调试
查询桌面池授权的用户、用户组	hcloud Workspace ListDesktopPoolAuthorizedObjects	该接口用于查询指定桌面池授权的用户、用户组。	去调试
桌面池授权用户、用户组	hcloud Workspace CreateDesktopPoolAuthorizedObjects	该接口用于桌面池授权用户、用户组。	去调试
查询桌面池中差异统计	hcloud Workspace ListInconsistentStatistics	该接口用于查询桌面池中差异统计	去调试
查询桌面池下的桌面信息	hcloud Workspace ListPoolDesktopsDetail	该接口用于查询桌面池下的桌面信息。	去调试
查询桌面池的脚本执行任务列表	hcloud Workspace ShowDesktopPoolScriptExecTasks	桌面池的脚本执行任务列表。	去调试
桌面池批量执行脚本	hcloud Workspace ExecuteDesktopPoolScript	桌面池批量执行脚本。	去调试
发送消息通知	hcloud Workspace SendDesktopPoolNotifications	用于管理员向桌面发送消息通知。	去调试
查询用户所关联的桌面池列表	hcloud Workspace ListDesktopPoolsByUsers	该接口用于查询用户所关联的桌面池列表	去调试

桌面名称策略

API名称	命令	描述	操作
获取桌面名称策略	hcloud Workspace ListDesktopNamePolicy	获取桌面名称策略，用于自动生成桌面名称。	去调试
创建桌面名称策略	hcloud Workspace CreateDesktopNamePolicy	创建桌面名称策略，用于自动生成桌面名称。	去调试

API名称	命令	描述	操作
更新桌面名称策略	hcloud Workspace UpdateDesktopNamePolicy	更新桌面名称策略，用于自动生成桌面名称。	去调试
批量删除桌面名称策略	hcloud Workspace BatchDeleteDesktopNamePolicy	批量删除桌面名称策略。	去调试

桌面标签

API名称	命令	描述	操作
查询桌面标签	hcloud Workspace ShowTagByDesktopId	查询指定桌面的标签信息。	去调试
创建桌面标签	hcloud Workspace CreateTag	该接口用于为桌面创建标签，一个桌面上最多有10个标签。创建时，如果创建的标签已经存在（key相同），则覆盖。	去调试
删除桌面标签	hcloud Workspace DeleteTag	该接口用于删除桌面标签。删除时，如果删除的标签不存在，默认处理成功。	去调试
查询项目标签	hcloud Workspace ListProjectTags	查询租户的所有标签集合。	去调试
批量添加或删除标签	hcloud Workspace BatchChangeTags	为指定桌面批量添加或删除标签。创建时，如果创建的标签已经存在（key相同），则覆盖。删除时，如果删除的标签不存在，默认处理成功。	去调试
使用标签过滤桌面（已废弃）	hcloud Workspace ListDesktopByTags	使用标签过滤桌面。该接口已废弃，请使用 post /v2/{project_id}/desktops/resource-instances/action	去调试
使用标签过滤桌面	hcloud Workspace ListDesktopsByTags	使用标签过滤桌面。	去调试

API名称	命令	描述	操作
批量添加多个桌面标签	hcloud Workspace BatchAddDesktopsTags	同时对多个桌面批量添加标签，如果创建的标签已经存在（key相同）则覆，最大支持100个桌面，每个桌面最大20个标签。	去调试
批量删除多个桌面标签	hcloud Workspace BatchDeleteDesktopsTags	同时对多个桌面批量添加标签，删除时，如果删除的标签不存在默认处理成功，最大支持100个桌面，每个桌面最大20个标签。	去调试

协同桌面

API名称	命令	描述	操作
桌面购买附属资源	hcloud Workspace AddDesktopSubResources	存量桌面购买附属资源。	去调试
桌面删除附属资源	hcloud Workspace DeleteDesktopSubResources	桌面删除附属资源。	去调试

用户

API名称	命令	描述	操作
导出用户	hcloud Workspace ExportUsersNew	以excel文件形式导出用户。	去调试
查询用户列表	hcloud Workspace ListUsers	该接口用于查询桌面用户列表。	去调试
创建用户	hcloud Workspace CreateDesktopUser	该接口用于创建桌面用户。	去调试
查询用户详情信息	hcloud Workspace ListUserDetail	该接口用于查询指定的桌面用户详情。	去调试
修改用户信息	hcloud Workspace UpdateUserInfo	该接口用于修改桌面用户信息。	去调试
删除指定用户	hcloud Workspace DeleteUser	删除指定的桌面用户。	去调试

API名称	命令	描述	操作
批量删除用户	hcloud Workspace BatchDeleteUser	该接口用于批量删除桌面用户。	去调试
用户模板下载	hcloud Workspace ExportUserListTemplate	该接口用于用户模板下载。	去调试
创建用户模板下载	hcloud Workspace ExportUsersTemplate	该接口用于创建用户模板下载。	去调试
批量创建用户	hcloud Workspace BatchCreateUsers	该接口用于批量创建用户。	去调试
导入用户列表	hcloud Workspace ImportUserList	该接口用于导入用户列表。	去调试
操作用户	hcloud Workspace ChangeUserStatus	该接口用于操作用户，包含三种操作：锁定、解锁和重置密码（重置密码建议使用/v2/{project_id}/users/{user_id}/random-password接口，在没有通知方式的情况下必须使用/v2/{project_id}/users/{user_id}/random-password接口）。	去调试
给用户重置随机密码	hcloud Workspace ResetRandomPassword	该接口用于给用户重置一个密码。	去调试
查询OTP设备	hcloud Workspace ListOtpDevicesByUserId	该接口用于查询相应用户下面的OTP设备。	去调试
解绑OTP设备	hcloud Workspace BatchDeleteOtpDevices	该接口用于解绑用户的OTP设备。	去调试
重新发送邮件	hcloud Workspace SendEmail	该接口用于重新发送邮件。	去调试
查询通知拦截记录	hcloud Workspace ListNotificationRecords	查询通知拦截记录	去调试

用户组

API名称	命令	描述	操作
查询用户组列表	hcloud Workspace ListUserGroups	查询用户组列表，支持分页。	去调试
创建用户组	hcloud Workspace CreateUserGroup	该接口用于创建用户组。	去调试
批量删除用户组	hcloud Workspace BatchDeleteUserGroups	该接口用于批量删除用户组。	去调试
修改用户组信息	hcloud Workspace UpdateUserGroup	该接口用于修改用户组信息。	去调试
删除用户组	hcloud Workspace DeleteUserGroup	删除用户组。	去调试
操作用户组	hcloud Workspace RunActionsOnGroup	操作用户组，如添加用户、删除用户。	去调试
查询用户组中的用户	hcloud Workspace ListUsersOfGroup	该接口用于查询用户组中的用户。	去调试
导出用户组	hcloud Workspace ExportUserGroupsNew	以excel文件形式导出用户组。	去调试
导出用户组的用户	hcloud Workspace ExportUserGroupUsersNew	以excel文件形式导出用户组用户。	去调试
导出用户组	hcloud Workspace ExportUserGroups	以excel文件形式导出用户组。	去调试

组织单元

API名称	命令	描述	操作
查询OU列表	hcloud Workspace ListOuDetails	查询OU列表。	去调试
新增OU信息	hcloud Workspace AddOu	该接口用于创建OU。	去调试
更新OU信息	hcloud Workspace UpdateOuInfo	更新OU信息。	去调试
删除OU信息	hcloud Workspace DeleteOu	该接口用于删除OU信息。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询AD里的OU列表	hcloud Workspace ListAdOus	查询AD里的OU列表。	去调试
查询OU下用户信息	hcloud Workspace ListAdOuUsers	查询OU下用户信息。	去调试

磁盘

API名称	命令	描述	操作
增加桌面磁盘	hcloud Workspace AddDesktopVolumes	给单个桌面增加磁盘。	去调试
删除桌面数据盘	hcloud Workspace DeleteDesktopVolumes	删除桌面数据盘，删除后无法恢复。	去调试
批量增加桌面磁盘	hcloud Workspace AddVolumes	批量增加桌面磁盘。	去调试
扩容磁盘	hcloud Workspace ExpandDesktopVolume	扩容磁盘。	去调试
扩容桌面磁盘	hcloud Workspace ExpandVolumes	扩容桌面磁盘。	去调试
批量修改磁盘QOS	hcloud Workspace BatchModifyQosVolumes	批量修改磁盘QOS。	去调试
查询磁盘产品信息	hcloud Workspace ListVolumeProductInfo	查询磁盘产品信息。	去调试

快照

API名称	命令	描述	操作
批量创建快照	hcloud Workspace BatchCreateDesktopSnapshot	批量创建快照。	去调试
批量删除快照	hcloud Workspace BatchDeleteDesktopSnapshot	批量删除快照。	去调试

API名称	命令	描述	操作
批量恢复快照	hcloud Workspace BatchRestoreDesktopSnapshot	批量恢快照。	去调试
查询快照列表	hcloud Workspace ListDesktopSnapshot	查询快照列表。	去调试

连接信息

API名称	命令	描述	操作
查询桌面登录状态	hcloud Workspace ListInstancesStatus	该接口用于查询桌面登录状态。	去调试
导出连接记录(待废弃)	hcloud Workspace ExportUserLoginInfoNew	该接口用于导出连接记录，待废弃。	去调试
查询登录人数	hcloud Workspace ListHistoryOnlineInfoNew	该接口用于查询登录人数，注意查询参数不可全空。	去调试
查询登录信息	hcloud Workspace ListLoginRecordsNew	该接口用于查询登录信息。	去调试

连接记录

API名称	命令	描述	操作
导出连接记录	hcloud Workspace ExportUserConnectionNew	该接口用于导出连接记录；	去调试

策略组

API名称	命令	描述	操作
查询策略组列表	hcloud Workspace ListPolicyGroup	查询策略组概要信息列表，不包含策略信息以及应用对象信息。	去调试
新增策略组	hcloud Workspace CreatePolicyGroup	新增策略组。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询策略组	hcloud Workspace ListPolicyDetailInfoById	根据策略组ID查询策略组详细信息，包含策略信息以及应用对象信息。	去调试
修改策略组	hcloud Workspace UpdatePolicyGroup	修改指定策略组的信息。	去调试
删除策略组	hcloud Workspace DeletePolicyGroup	删除指定策略组，包含策略组对应的策略信息以及应用对象信息。	去调试
导出策略组	hcloud Workspace ExportPolicyGroups	导出xml文件形式的策略组。	去调试
查询策略组中的策略项	hcloud Workspace ListPoliciesOfPolicyGroup	查询指定策略组内的策略项。	去调试
修改策略组中的策略项	hcloud Workspace UpdatePoliciesOfPolicyGroup	修改一个策略组的部分或者所有策略项。	去调试
查询策略组应用对象	hcloud Workspace ListTargetOfPolicyGroup	查询指定策略组所应用的对象。	去调试
修改策略组应用对象	hcloud Workspace BatchUpdateTargetOfPolicyGroup	批量增加、删除应用对象到指定策略组。	去调试
查询策略组详情列表	hcloud Workspace ListPolicyGroupInfo	包含策略信息以及应用对象的信息。	去调试
查询初始策略项	hcloud Workspace ListOriginalPolicyInfo	查询初始策略项。	去调试
创建策略模板	hcloud Workspace CreatePolicyTemplate	创建策略模板。	去调试
导入策略组	hcloud Workspace ImportPolicyGroups	以xml文件形式导入策略组。	去调试
查询接入策略	hcloud Workspace ListAccessPolicies	该接口用于查询接入策略。	去调试

API名称	命令	描述	操作
创建接入策略	hcloud Workspace CreateAccessPolicy	该接口用于创建接入策略。	去调试
删除接入策略	hcloud Workspace BatchDeleteAccessPolicies	该接口用于删除指定接入策略。	去调试
更新指定接入策略	hcloud Workspace UpdateAccessPolicy	该接口用于更新指定接入策略。	去调试
查询指定接入策略的应用对象	hcloud Workspace ListAccessPolicyObjects	该接口用于查询指定接入策略的应用对象。	去调试
更新指定接入策略的应用对象	hcloud Workspace UpdateAccessPolicyObjects	该接口用于更新指定接入策略的应用对象。	去调试
导入ip列表	hcloud Workspace ImportIp	以excel文件形式导入ip列表。	去调试
导入ip模板下载	hcloud Workspace ExportIpTemplate	该接口用于导入ip模板下载。	去调试

终端与桌面绑定

API名称	命令	描述	操作
导出终端与桌面绑定配置excel	hcloud Workspace ExportTerminalsBindingDesktopsInfoNew	导出终端与桌面绑定配置excel。	去调试
查询终端与桌面绑定的开关配置信息	hcloud Workspace ListTerminalsBindingDesktopsConfig	查询终端与桌面绑定的开关配置信息。	去调试
设置终端与桌面绑定的开关配置	hcloud Workspace UpdateTerminalsBindingDesktopsConfig	设置终端与桌面绑定的开关配置。	去调试
查询终端与桌面绑定配置列表	hcloud Workspace ListTerminalsBindingDesktops	查询终端与桌面绑定配置列表。	去调试
增加终端与桌面绑定配置	hcloud Workspace CreateTerminalsBindingDesktops	增加终端与桌面绑定配置。	去调试

API名称	命令	描述	操作
修改终端与桌面绑定配置	hcloud Workspace UpdateTerminalsBindingDesktops	修改终端与桌面绑定配置。	去调试
删除终端与桌面绑定配置	hcloud Workspace DeleteTerminalsBindingDesktops	删除终端与桌面绑定配置。	去调试
下载终端与桌面绑定模板	hcloud Workspace ExportTerminalsBindingDesktopsTemplate	下载终端与桌面绑定模板。	去调试

云办公主机

API名称	命令	描述	操作
查询云办公主机包含桌面信息	hcloud Workspace ListServersByHostId	查询云办公主机包含桌面信息，提供给console使用。	去调试
查询云办公主机列表	hcloud Workspace ListHostsDetail	展示云办公主机列表的详情。	去调试
更新云办公主机信息	hcloud Workspace UpdateHosts	通过云办公主机的id更新云办公主机的信息，提供给console、赞齐使用。	去调试
导出云办公主机列表	hcloud Workspace ExportHostsDetail	导出云办公主机列表的详情	去调试

订单

API名称	命令	描述	操作
包周期下单	hcloud Workspace CreateOrder	包周期资源（桌面、磁盘）下订单。	去调试
创建变更订单	hcloud Workspace CreateChangeOrder	变更规格、扩容磁盘。	去调试
包周期桌面批量变更下单	hcloud Workspace CreateDesktopBatchOrder	包周期桌面批量变更下单。	去调试

API名称	命令	描述	操作
批量包周期桌面切换镜像询价	hcloud Workspace EstimateChangeImages	批量包周期桌面切换镜像(由不收费镜像变更至收费镜像)询价。	去调试
包周期桌面池批量变更下单	hcloud Workspace CreateDesktopPoolChangeOrder	包周期桌面池批量变更下单。	去调试
包周期桌面池添加单个磁盘批量询价	hcloud Workspace EstimateDesktopPoolAddVolume	包周期桌面池添加单个磁盘批量询价。	去调试
包周期桌面池切换镜像批量询价	hcloud Workspace EstimateDesktopPoolChangeImage	包周期桌面池切换镜像(由不收费镜像变更至收费镜像)批量询价。	去调试
包周期桌面池扩容磁盘批量询价	hcloud Workspace EstimateDesktopPoolExtendVolume	包周期桌面池扩容磁盘批量询价。	去调试
包周期桌面池变更规格批量询价	hcloud Workspace EstimateDesktopPoolResize	包周期桌面池变更规格批量询价。	去调试
包周期桌面增配变更批量询价	hcloud Workspace EstimateAddResources	包周期桌面增配变更批量询价。	去调试
包周期云办公带宽变更下单	hcloud Workspace CreateSubnetBandwidthChangeOrder	包周期云办公带宽变更下单。	去调试
创建桌面订单	hcloud Workspace CreateDesktopOrder	创建桌面订单。	去调试
创建资源包订单	hcloud Workspace CreateResourcePackagesOrder	创建资源包订单。	去调试

产品套餐

API名称	命令	描述	操作
查询产品套餐列表	hcloud Workspace ListProducts	该接口用于查询云桌面支持的产品套餐列表。	去调试
查询可订购小时包类型	hcloud Workspace ListHourPackagesType	该接口用于查询可订购小时包类型。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询协同套餐列表	hcloud Workspace ListSharerProducts	该接口用于查询协同套餐列表。	去调试
查询按需资源包列表	hcloud Workspace ListResourcePackages	该接口用于查询按需资源包列表。	去调试

录屏审计

API名称	命令	描述	操作
查询录屏记录列表	hcloud Workspace ListScreenRecords	查询录屏记录列表。	去调试
查询录屏详情	hcloud Workspace ShowScreenRecord	查询录屏详情。	去调试
更新录屏全速上传详情	hcloud Workspace UpdateScreenRecords	更新录屏全速上传详情。	去调试
批量删除录屏记录	hcloud Workspace BatchDeleteScreenRecords	批量删除录屏记录。	去调试
查询下载地址列表	hcloud Workspace ListDownloadAddress	查询下载地址列表。	去调试
查询桌面关键事件列表	hcloud Workspace ListDesktopOperations	查询桌面关键事件列表。	去调试
查询站点录屏限速配置	hcloud Workspace ListScreenRecordsTrafficLimitConfig	查询站点录屏限速配置。	去调试
更新站点录屏限速配置	hcloud Workspace UpdateScreenRecordsTrafficLimitConfig	更新站点录屏限速配置。	去调试

定时任务

API名称	命令	描述	操作
查询定时任务列表	hcloud Workspace ListScheduledTasks	查询定时任务列表。	去调试
创建定时任务	hcloud Workspace CreateScheduledTasks	创建定时任务。	去调试
查询定时任务详情	hcloud Workspace ShowScheduledTasks	查询定时任务详情。	去调试
修改定时任务	hcloud Workspace UpdateScheduledTasks	修改定时任务。	去调试
删除定时任务	hcloud Workspace DeleteScheduledTasks	删除定时任务。	去调试
未来执行的具体时间列表	hcloud Workspace ListFutureExecutions	未来执行的具体时间列表。	去调试
批量删除定时任务	hcloud Workspace BatchDeleteScheduledTasks	批量删除定时任务。	去调试
查询定时任务执行记录	hcloud Workspace ListScheduledTaskRecords	查询定时任务执行记录。	去调试
查询定时任务执行记录详情	hcloud Workspace ListScheduledTaskRecordsDetails	查询定时任务执行记录详情。	去调试
导出定时任务记录及执行详情	hcloud Workspace ExportScheduledTaskRecords	导出定时任务记录及执行详情。	去调试
查询生命周期类型配置	hcloud Workspace ListLifeCycleTypeConfigurations	根据type查询Apollo配置项 life.cycle.type.action，获取对应的配置信息。不传type时返回所有配置项。	去调试
获取时区配置	hcloud Workspace ListTimeZones	获取时区配置。	去调试

导出中心

API名称	命令	描述	操作
查询导出任务列表	hcloud Workspace ListExportTasks	查询导出任务列表。	去调试
批量删除导出任务记录	hcloud Workspace DeleteExportTasks	批量删除导出任务记录。	去调试
下载导出的文件	hcloud Workspace DownloadExportFile	下载导出的文件。	去调试

报表统计

API名称	命令	描述	操作
桌面统计	hcloud Workspace ListDesktopsStatistics	统计租户下的普通桌面、桌面池状态，默认仅统计总数。	去调试
运行状态统计	hcloud Workspace ListRunState	租户桌面运行状态统计。	去调试
登录状态统计	hcloud Workspace ListLoginState	查询租户桌面登录状态统计。	去调试
查询在指定时间段未使用的桌面	hcloud Workspace ListUnusedDesktops	查询在指定时间段未使用的桌面。已废弃，不推荐使用。统计数据推荐使用 查询桌面使用情况统计数据接口 和 查询用户使用统计数据接口 。	去调试
查询使用桌面的时长	hcloud Workspace ListUsedDesktopInfo	查询使用桌面的时长。已废弃，不推荐使用。统计数据推荐使用 查询桌面使用情况统计数据接口 和 查询用户使用统计数据接口 。	去调试
查询指标环比值	hcloud Workspace ShowGrowthRate	查询指标环比值。	去调试
查询指标	hcloud Workspace ListMetrics	查询指标。	去调试
查询指标趋势	hcloud Workspace ListMetricsTrend	查询指标趋势。	去调试

API名称	命令	描述	操作
更新通知规则	hcloud Workspace UpdateMetricNotifyRule	更新对应指标的通知规则;对应指标满足相应的规则条件时发送通知。	去调试
删除通知规则	hcloud Workspace DeleteMetricNotifyRule	删除对应指标的通知规则;对应指标满足相应的规则条件时发送通知	去调试
查询通知规则	hcloud Workspace ListMetricNotifyRule	查询对应指标的通知规则;。	去调试
新增通知规则	hcloud Workspace AddMetricNotifyRule	新增对应指标的通知规则;对应指标满足相应的规则条件时发送通知	去调试
查询对应指标维度是否存在满足通知规则的记录	hcloud Workspace ListMetricNotifyRecord	查询对应指标维度是否存在满足通知规则的记录;	去调试
查询桌面使用情况统计数据	hcloud Workspace ListDesktopUsageMetric	查询桌面使用统计信息;	去调试
查询用户使用统计数据	hcloud Workspace ListUserUsageMetric	查询用户使用统计信息;	去调试
查询云应用接入统计数据	hcloud Workspace ListAppUserAccessData	查询云应用接入统计数据，一次最多查询30天，支持最近30天的数据查询。	去调试
导出云应用接入统计数据	hcloud Workspace ExportAppUserAccessData	创建云应用接入统计导出任务，仅能导出最近30天的数据。创建后根据taskId调用 ListExportTasks查询任务状态，调用 DownloadExportFile下载导出文件。	去调试
查询接入云桌面或云应用各阶段时长数据	hcloud Workspace ShowUserAccessStages	查询接入云桌面或云应用各阶段时长数据。	去调试
导出桌面使用统计数据	hcloud Workspace ExportDesktopUsageMetricNew	导出桌面使用统计信息;	去调试
导出用户使用统计数据	hcloud Workspace ExportUserUsageMetricNew	导出用户使用统计信息;	去调试

用户操作日志

API名称	命令	描述	操作
查询用户事件	hcloud Workspace ListUserEvents	查询用户事件，一次最多查询30天，支持最近30天的数据查询。	去调试
查询用户事件LTS配置	hcloud Workspace ListUserEventsLtsConfigurations	查询用户事件LTS配置。	去调试
配置用户事件LTS	hcloud Workspace SetUserEventsLtsConfigurations	配置用户事件LTS。	去调试

脚本

API名称	命令	描述	操作
查询脚本列表	hcloud Workspace ListScripts	查询脚本列表。	去调试
新增脚本	hcloud Workspace CreateScript	新增脚本。	去调试
查询脚本详情	hcloud Workspace ShowScriptDetail	查询脚本详情。	去调试
更新脚本	hcloud Workspace UpdateScript	更新脚本。	去调试
删除脚本	hcloud Workspace DeleteScript	删除脚本。	去调试
批量执行脚本或命令	hcloud Workspace ExecuteScriptOrCommand	批量执行脚本或命令。	去调试
查询脚本执行记录详情	hcloud Workspace ShowScriptRecordDetail	查询脚本执行记录详情。	去调试
查询脚本执行记录列表	hcloud Workspace ListScriptRecords	查询脚本执行记录列表。	去调试
查询脚本任务列表	hcloud Workspace ListScriptTasks	查询脚本任务列表。	去调试
重试脚本或执行脚本失败的任务	hcloud Workspace RetryScriptExecution	重试脚本或执行脚本失败的任务。	去调试

API名称	命令	描述	操作
停止脚本或者命令执行任务	hcloud Workspace StopScriptExecution	停止脚本或者命令执行任务。	去调试
按桌面标签下发执行脚本或命令	hcloud Workspace ExecuteScriptByDesktopTag	按桌面标签下发执行脚本或命令。	去调试

配额

API名称	命令	描述	操作
查询租户配额	hcloud Workspace ShowQuotas	Console Framework和WKSDesktopManager调用该接口查询租户配额。	去调试
查询租户单个站点配额详情	hcloud Workspace ShowQuotaDetails	查询租户单个站点配额详情。	去调试

镜像

API名称	命令	描述	操作
获取云市场镜像列表	hcloud Workspace ListMarketImages	获取云市场镜像列表。	去调试
查询产品镜像列表	hcloud Workspace ListImages	该接口用于查询云桌面支持的产品镜像列表。	去调试

可用分区

API名称	命令	描述	操作
查询可用分区列表	hcloud Workspace ListAvailabilityZones	该接口用于查询云桌面支持的可用分区列表。	去调试
查询可用分区列表概要	hcloud Workspace ListAzs	该接口用于查询云桌面支持的可用分区列表。	去调试
查询可用分区详情	hcloud Workspace ShowAzDetails	该接口用于查询云桌面支持的可用分区列表。	去调试

任务

API名称	命令	描述	操作
查询任务详情	hcloud Workspace ShowJob	该接口用于查询异步任务的执行情况，比如查询创建桌面任务的执行状态。	去调试
子任务查询	hcloud Workspace ListItaSubJobs	该接口用于查询异步任务执行情况，比如查询创建桌面的执行状态。	去调试
删除子任务	hcloud Workspace BatchDeleteSubJobs	该接口用于删除子任务，changeAccessVpc，cancelWorkspace，applyWorkspace类型任务不支持删除。	去调试
重试任务	hcloud Workspace RunActionsOnWorkspaceJob	该接口用来对失败的任务进行重试，当前仅支持开户和销户的任务重试。	去调试

网络

API名称	命令	描述	操作
查询上网功能	hcloud Workspace ListInternet	查询上网功能。	去调试
开通上网功能	hcloud Workspace ApplyInternet	开通上网功能。	去调试
查询已绑定桌面和未绑定的EIP	hcloud Workspace ListDesktopsEips	查询已绑定桌面和未绑定的EIP。	去调试
开通桌面上网功能	hcloud Workspace ApplyDesktopsInternet	开通桌面上网功能。	去调试
桌面绑定EIP	hcloud Workspace AssociateDesktopsEip	桌面绑定EIP。	去调试
批量桌面解绑EIP	hcloud Workspace BatchDisassociateDesktopsEip	批量桌面解绑EIP。	去调试
查询正在被使用的子网id列表	hcloud Workspace ShowUsingSubnets	根据子网id列表查询正在被桌面使用的子网id，并且返回subnetid列表。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询端口列表	hcloud Workspace ListPorts	查询端口列表。	去调试
查询NAT网关列表	hcloud Workspace ListNatGateways	查询NAT网关列表。	去调试
查询云办公带宽列表	hcloud Workspace ListSubnetBandwidths	查询云办公带宽列表。	去调试
创建云办公带宽	hcloud Workspace ApplySubnetBandwidth	创建按需云办公带宽。	去调试
修改云办公带宽	hcloud Workspace UpdateSubnetBandwidth	修改云办公带宽。	去调试
删除云办公带宽	hcloud Workspace DeleteSubnetBandwidth	删除云办公带宽。	去调试
查询云办公带宽的控制配置	hcloud Workspace ShowSubnetBandwidthControlList	查询云办公带宽的控制配置。	去调试
修改云办公带宽的控制配置	hcloud Workspace UpdateSubnetBandwidthControlList	修改云办公带宽的控制配置。	去调试
查询安全组列表	hcloud Workspace ListSecurityGroups	该接口查询安全组列表。	去调试
查询vpc	hcloud Workspace ListVpcInfo	查询vpc。	去调试
查询子网列表	hcloud Workspace ListSubnets	查询子网列表。	去调试
校验租户冲突网段	hcloud Workspace CheckCidr	该接口用于校验租户网段是否冲突,返回冲突网段列表	去调试

委托

API名称	命令	描述	操作
查询委托功能	hcloud Workspace ListAgencies	查询委托功能。	去调试
开通委托功能	hcloud Workspace CreateAgencies	开通委托功能。	去调试

应用中心

API名称	命令	描述	操作
生成访问凭证信息	hcloud Workspace CreateBucketCredential	生成桶凭证信息。	去调试
添加并授权默认桶	hcloud Workspace CreateAndAuthorizeBucket	添加并授权默认桶,桶不存在时会自动创建OBS桶。	去调试
按照名称分页查询应用	hcloud Workspace ListApps	按照名称分页查询应用。	去调试
添加应用	hcloud Workspace UploadApp	添加应用应用。	去调试
删除应用	hcloud Workspace DeleteApp	删除应用。	去调试
修改应用	hcloud Workspace UpdateUploadedApp	修改应用。	去调试
自动安装应用	hcloud Workspace InstallApp	自动安装应用(应用需支持静默安装或者解压安装)。	去调试
查询应用授权信息	hcloud Workspace ListAppAuthorizations	查询应用授权信息。	去调试
设置应用授权	hcloud Workspace UpdateAppAuthorizations	设置应用授权。	去调试
批量删除应用	hcloud Workspace BatchDeleteApps	批量删除应用。	去调试
批量设置不可见	hcloud Workspace BatchDisableApps	批量设置不可见。	去调试
批量设置可见	hcloud Workspace BatchEnableApps	批量设置可见。	去调试
批量设置应用授权	hcloud Workspace BatchUpdateAppAuthorizations	批量设置应用授权。	去调试
批量自动安装应用	hcloud Workspace BatchInstallApps	批量自动安装应用(应用需支持静默安装或者解压安装)。	去调试
查询应用分类信息	hcloud Workspace ListAppCatalogs	查询应用分类信息。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询应用安装job信息	hcloud Workspace ListJobs	查询应用安装job信息。	去调试
批量删除job	hcloud Workspace BatchDeleteJobs	批量删除job。	去调试
重试失败job	hcloud Workspace RetryJobs	重试指定失败job(仅支持失败job重试，其他类型job重试会响应错误)。	去调试

应用管控

API名称	命令	描述	操作
查询应用规则	hcloud Workspace ListAppRule	查询应用规则。	去调试
创建应用规则	hcloud Workspace CreateAppRule	创建应用规则。	去调试
删除应用规则	hcloud Workspace DeleteAppRule	删除应用规则。	去调试
修改应用规则	hcloud Workspace UpdateAppRule	修改应用规则。	去调试
批量删除规则	hcloud Workspace BatchDeleteAppRules	批量删除规则。	去调试
启用规则管控	hcloud Workspace EnableRuleRestriction	启用规则管控。	去调试
禁用规则管控	hcloud Workspace DisableRuleRestriction	禁用规则管控。	去调试
查询管控规则	hcloud Workspace ShowRuleRestriction	查询对应管控规则。	去调试
设置管控规则	hcloud Workspace SetRuleRestriction	设置管控规则。	去调试
查询管控规则列表	hcloud Workspace ListRestrictedRule	查询管控规则列表。	去调试
增加管控规则	hcloud Workspace AddRestrictedRule	增加管控规则。	去调试

API名称	命令	描述	操作
批量删除管控规则	hcloud Workspace DeleteRestrictedRule	批量删除管控规则。	去调试

Agent 实例管理

API名称	命令	描述	操作
查询 Agent 实例列表	hcloud Workspace ListAgentInstances	查询 Agent 实例列表，支持多条件筛选、排序和分页。	去调试
查询 Agent 实例统计信息	hcloud Workspace ListInstanceStatistics	查询 Agent 实例统计信息，包括桌面总数、未配置模型桌面数、未配置通道桌面数、存在风险桌面数。	去调试
查询 Agent 实例关联的模型分组列表	hcloud Workspace ListInstanceModelGroups	根据 Agent 实例 ID 查询其关联的所有模型分组，按优先级升序排列，支持分页。	去调试

IM 通道配置管理

API名称	命令	描述	操作
下发 IM 通道配置	hcloud Workspace SaveImChannels	配置 IM 通道（钉钉/企业微信/飞书/WeWork）。	去调试
查询 IM 通道配置列表	hcloud Workspace ListImChannels	根据 Agent 实例主键 ID 查询其配置的 IM 通道列表。	去调试
删除 IM 通道配置	hcloud Workspace DeleteImChannel	删除指定 Agent 实例上某个平台的 IM 通道配置。	去调试

模型配置

API名称	命令	描述	操作
批量关联模型分组与资源（桌面/桌面标签）	hcloud Workspace ApplyModelConfig	批量关联模型分组与资源。支持根据模型分组关联桌面/桌面标签，也支持根据桌面/桌面标签关联模型分组。	去调试
批量移除模型分组与资源的关联	hcloud Workspace RemoveModelConfig	批量移除模型分组与资源（桌面/桌面标签）的关联。	去调试

模型组

API名称	命令	描述	操作
查询模型组列表	hcloud Workspace ListModelGroups	查询模型组列表，支持模糊搜索。	去调试
新增模型组	hcloud Workspace CreateModelGroup	新增模型组，支持同时关联供应商。	去调试
查询模型组详情	hcloud Workspace ShowModelGroup	查询模型组详情，包含关联的供应商简化信息。	去调试
更新模型组	hcloud Workspace UpdateModelGroup	更新模型组信息。	去调试
删除模型组	hcloud Workspace DeleteModelGroup	删除模型组。如果模型组已被Agent实例或桌面标签授权绑定，禁止删除，返回422错误。	去调试
批量绑定供应商到模型组	hcloud Workspace BatchBindProviders	批量添加供应商关联到指定模型分组。	去调试
查询模型分组关联的应用对象列表	hcloud Workspace ListModelGroupResources	分页查询模型分组关联的应用对象（Agent实例或桌面标签）。	去调试
查询模型组关联的供应商列表	hcloud Workspace ListModelGroupProviders	分页查询模型组关联的供应商。	去调试
批量解绑供应商从模型组	hcloud Workspace BatchDeleteProviders	批量移除供应商关联，当全部成功时返回200，部分成功时返回207。	去调试

模型供应商

API名称	命令	描述	操作
查询供应商模板列表	hcloud Workspace ListProviderTemplates	获取内置供应商模板列表（hw_maas、deepseek）。	去调试
验证供应商配置	hcloud Workspace VerifyProvider	验证供应商连通性和 API Key 有效性。	去调试
查询供应商远程模型列表	hcloud Workspace ListRemoteProviderModels	根据供应商配置查询第三方平台的可用模型列表。	去调试
查询供应商配置列表	hcloud Workspace ListProviders	获取供应商列表，支持分页和多维度筛选。	去调试
新增供应商配置	hcloud Workspace CreateProvider	创建供应商，支持同时批量创建关联的模型。	去调试
查询供应商详情	hcloud Workspace ShowProvider	获取供应商详情，包含关联的分组列表和下属模型列表。	去调试
更新供应商配置	hcloud Workspace UpdateProvider	更新供应商信息。	去调试
删除供应商配置	hcloud Workspace DeleteProvider	删除供应商。删除成功后自动删除下属所有模型记录；触发模型重新下发事件。	去调试

模型管理

API名称	命令	描述	操作
批量新增模型	hcloud Workspace BatchCreateModel	批量创建模型（供应商已存在后追加新增模型）。	去调试
批量删除模型	hcloud Workspace BatchDeleteModel	批量删除模型（支持部分失败）。	去调试
查询模型列表	hcloud Workspace ListModels	获取指定供应商下的模型列表，支持分页。	去调试
查询模型详情	hcloud Workspace ShowModel	获取模型详情。	去调试
更新模型	hcloud Workspace UpdateModel	更新模型信息。	去调试

Skills 管理

API名称	命令	描述	操作
查询企业自研技能列表	hcloud Workspace ListSkills	查询企业自研技能列表，支持按分类、状态过滤。	去调试
创建企业自研技能	hcloud Workspace CreateSkill	创建企业自研技能，支持同时上传技能包。	去调试
查询企业自研技能详情	hcloud Workspace ShowSkill	查询企业自研技能详情，包含技能包摘要列表。	去调试
更新企业自研技能	hcloud Workspace UpdateSkill	更新企业自研技能信息。	去调试
删除企业自研技能	hcloud Workspace DeleteSkill	删除企业自研技能。	去调试

升级策略管理服务

API名称	命令	描述	操作
查询升级策略列表	hcloud Workspace ListTenantUpgradeStrategies	分页查询升级策略列表。	去调试
导出升级策略列表	hcloud Workspace ExportTenantUpgradeStrategies	异步导出升级策略数据。	去调试
查询升级策略应用对象列表	hcloud Workspace ListApplyObjects	分页查询指定策略下的应用对象列表。	去调试
批量更新升级策略应用对象	hcloud Workspace UpdateStrategyApplyObjects	批量操作指定策略关联的应用对象。	去调试
创建升级策略	hcloud Workspace CreateTenantUpgradeStrategy	创建升级策略，同时支持关联应用对象。	去调试
批量删除升级策略	hcloud Workspace DeleteTenantUpgradeStrategy	批量删除升级策略。	去调试
修改升级策略	hcloud Workspace UpdateTenantUpgradeStrategy	修改升级策略，同时支持更新关联的应用对象信息。	去调试

升级任务管理服务

API名称	命令	描述	操作
查询升级任务列表	hcloud Workspace ListUpgradeTasks	分页查询升级任务列表。	去调试
查询升级任务应用对象列表	hcloud Workspace ListTaskApplyObjects	分页查询指定任务下的应用对象列表。	去调试
创建升级定时任务	hcloud Workspace CreateUpgradeScheduleTask	创建升级任务，支持配置定时任务、执行策略、灰度策略、应用对象等。	去调试
批量删除升级任务	hcloud Workspace DeleteUpgradeTask	批量删除指定的升级任务。	去调试
查询升级任务详情	hcloud Workspace ShowUpgradeTaskDetail	根据任务ID查询升级任务详情。	去调试
修改升级任务	hcloud Workspace UpdateUpgradeTask	修改升级任务配置。	去调试
触发升级任务	hcloud Workspace ExecuteTriggerUpgrade	根据配置参数触发桌面升级任务。	去调试

租户版本配置管理服务

API名称	命令	描述	操作
查询版本详情	hcloud Workspace ShowTenantVersionConfig	查询版本详情	去调试
查询版本列表	hcloud Workspace ListTenantVersionConfig	查询版本列表，支持按版本类型、版本号、操作系统类型、发布时间段、版本状态、版本说明条件查询。版本说明模糊查询会同时搜索SRE配置的版本说明和租户自定义的版本说明。	去调试

AI 功能

API名称	命令	描述	操作
查询订阅AI助手的项目，用户组，用户列表	hcloud Workspace ListSubscribeAiAssistantUsers	查询订阅AI助手的项目，用户组，用户列表	去调试
订阅和取消AI助手	hcloud Workspace SubscribeAiAssistant	订阅用户可以使用ai提供的能力。	去调试
查询用户使用频次统计	hcloud Workspace ShowAiAssistantUsageFrequency	查询用户使用频次统计。	去调试

告警

API名称	命令	描述	操作
查询告警列表	hcloud Workspace ListAlarms	从ces查询告警列表。	去调试
查询告警统计	hcloud Workspace ListAlarmStatistics	返回各级别告警数。	去调试

CommonSkills

API名称	命令	描述	操作
查询公共技能列表（只读）	hcloud Workspace ListCommonSkills	企业租户查询公共技能列表（只读），支持按分类、状态过滤。	去调试
查询公共技能详情（只读）	hcloud Workspace ShowCommonSkill	企业租户查询公共技能详情（只读）。	去调试

SkillPackages

API名称	命令	描述	操作
生成上传地址	hcloud Workspace CreateUploadUrls	生成OBS预签名上传地址，用于企业自研技能包上传。	去调试
批量查询技能包	hcloud Workspace BatchListSkillPackages	根据技能ID列表批量查询当前生效的技能包信息。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询技能包列表	hcloud Workspace ListSkillPackages	查询企业自研技能的技能包列表。	去调试
创建技能包	hcloud Workspace CreateSkillPackage	为企业自研技能上传新版本技能包。	去调试
查询技能包详情	hcloud Workspace ShowSkillPackage	查询企业自研技能的技能包详情。	去调试
更新技能包	hcloud Workspace UpdateSkillPackage	更新企业自研技能的技能包信息。	去调试
删除技能包	hcloud Workspace DeleteSkillPackage	删除企业自研技能的技能包。	去调试
生成下载地址	hcloud Workspace CreateDownloadUrl	生成企业自研技能包的OBS预签名下载地址。	去调试
扩展技能包区域	hcloud Workspace ExpandSkillPackageRegion	为企业自研技能包扩展新的OBS区域。	去调试
移除技能包区域	hcloud Workspace RemoveSkillPackageRegion	批量移除企业自研技能包的OBS区域。	去调试
查询公共技能包列表（只读）	hcloud Workspace ListCommonSkillPackages	企业租户查询公共技能的技能包列表（只读）。	去调试
查询公共技能包详情（只读）	hcloud Workspace ShowCommonSkillPackage	企业租户查询公共技能的技能包详情（只读）。	去调试

SkillBindings

API名称	命令	描述	操作
创建技能绑定	hcloud Workspace CreateSkillBindings	批量绑定技能到实例。	去调试
删除技能绑定	hcloud Workspace DeleteSkillBindings	批量解绑技能。	去调试

API名称	命令	描述	操作
更新安全策略管控	hcloud Workspace UpdateSecurityPolicyControl	批量更新实例的安全策略管控状态。	去调试
查询安全策略管控资源列表	hcloud Workspace ListSecurityPolicyControlResources	查询安全策略管控的资源列表。	去调试
查询公共技能绑定的资源列表	hcloud Workspace ListCommonSkillResources	查询公共技能绑定的资源列表。	去调试
查询企业技能绑定的资源列表	hcloud Workspace ListSkillResources	查询企业自研技能绑定的资源列表。	去调试
查询实例绑定的技能列表	hcloud Workspace ListInstanceSkills	查询实例绑定的技能列表。	去调试

3 CLI 命令参考（云应用）

产品套餐管理

API名称	命令	描述	操作
查询云应用套餐	hcloud WorkspaceApp ListProduct	查询云应用套餐，按照条件过滤。	去调试
查询会话套餐列表	hcloud WorkspaceApp ListSessionType	该接口用于查询会话套餐列表。	去调试
查询会话套餐列表（已废弃）	hcloud WorkspaceApp ShowSessionTypes	该接口用于查询会话套餐列表。	去调试

可用区管理

API名称	命令	描述	操作
查询可用分区列表	hcloud WorkspaceApp ListAvailabilityZone	该接口用于查询支持的可用分区列表。	去调试
查询可用分区列表	hcloud WorkspaceApp ListAz	该接口用于查询支持的可用分区列表，按站点分类。该接口用于查询支持的可用分区列表。	去调试

磁盘管理

API名称	命令	描述	操作
查询可用磁盘类型	hcloud WorkspaceApp ListVolumeType	该接口用于查询可用磁盘类型。	去调试

服务器组管理

API名称	命令	描述	操作
查询服务器组弹性伸缩策略	hcloud WorkspaceApp ShowScalingPolicy	查询服务器组弹性伸缩策略,如果服务器未配置策略时响应默认策略。	去调试
新增/修改弹性伸缩策略	hcloud WorkspaceApp CreateOrUpdateScalingPolicy	新增/修改弹性伸缩策略,仅按需的服务器支持。	去调试
删除弹性伸缩策略	hcloud WorkspaceApp DeleteScalingPolicy	删除弹性伸缩策略。	去调试
查询租户服务器组基础信息列表	hcloud WorkspaceApp ListTenantServerGroups	查询租户服务器组基础信息列表(用于创建应用组时绑定服务器组)。	去调试
查询服务器组列表	hcloud WorkspaceApp ListServerGroups	查询服务器组列表。	去调试
创建服务器组	hcloud WorkspaceApp CreateServerGroup	创建服务器组。	去调试
查询指定服务器组	hcloud WorkspaceApp ShowServerGroup	查询指定的服务器组。	去调试
删除服务器组	hcloud WorkspaceApp DeleteServerGroups	删除服务器组。	去调试
修改服务器组	hcloud WorkspaceApp UpdateServerGroup	修改服务器组。	去调试

API名称	命令	描述	操作
指定租户服务器组限制查询	hcloud WorkspaceApp ShowServerGroup Restrict	指定租户服务器组限制查询。	去调试
校验服务器组	hcloud WorkspaceApp ValidateServerGro up	校验服务器组是否符合指定的规则。	去调试
查询指定服务器组内服务器状态	hcloud WorkspaceApp ShowServerGroup State	查询指定的服务器组内服务器状态。	去调试

服务器管理

API名称	命令	描述	操作
查询服务器列表	hcloud WorkspaceApp ListServers	查询服务器列表。	去调试
查询指定服务器	hcloud WorkspaceApp ShowServer	查询指定的服务器当前这个接口的查询数据和list查询的一致。	去调试
删除服务器	hcloud WorkspaceApp DeleteServer	删除服务器，忽略不存在的服务器并且返回成功响应。订单退订成功后调用。	去调试
修改服务器	hcloud WorkspaceApp UpdateServer	修改服务器。	去调试
批量删除服务器	hcloud WorkspaceApp BatchDeleteServer	批量删除服务器。	去调试
重装服务器	hcloud WorkspaceApp ReinstallServer	重装服务器。	去调试
批量重装服务器	hcloud WorkspaceApp BatchReinstallServ er	批量重装服务器。	去调试

API名称	命令	描述	操作
修改服务器的镜像	hcloud WorkspaceApp ChangeServerImage	修改服务器的镜像。	去调试
批量修改服务器的镜像	hcloud WorkspaceApp BatchChangeServerImage	批量修改服务器的镜像。	去调试
标记服务器维护状态	hcloud WorkspaceApp BatchChangeServerMaintainMode	标记服务器维护状态，处于维护状态中的服务器不再分配流量。	去调试
启动服务器	hcloud WorkspaceApp BatchStartServer	启动服务器。	去调试
重启服务器	hcloud WorkspaceApp BatchRebootServer	重启服务器。	去调试
关闭服务器	hcloud WorkspaceApp BatchStopServer	关闭服务器。	去调试
批量服务器重新加域	hcloud WorkspaceApp BatchRejoinDomain	批量服务器重新加入AD域，一般用于解决服务器脱域的情况使用。	去调试
批量升级服务器HDA版本	hcloud WorkspaceApp BatchUpgradeHdaVersion	批量升级服务器HDA版本。	去调试
获取VNC远程登录地址	hcloud WorkspaceApp ShowServerVnc	获取VNC远程登录地址。	去调试
查询服务器的HDA相关信息	hcloud WorkspaceApp ListServerHdaDetails	查询服务器的HDA相关信息。	去调试
查询租户的HDA最新版本	hcloud WorkspaceApp ShowAccessAgentLatestVersion	查询租户的HDA最新版本。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询服务器的HDA升级跟踪记录	hcloud WorkspaceApp ListServerHdaUpgradeRecords	查询服务器的HDA升级跟踪记录。	去调试
查询云应用服务器监控信息	hcloud WorkspaceApp ShowServerMetricData	该接口可获取某一计算机在一段时间段(范围：1小时到30天)的数据信息（例如CPU占用率、内存占用率、用户的在线时间段等），最长数据保存时间不能超过180天。	去调试
查询指定时间范围指定指标的指定粒度的监控数据	hcloud WorkspaceApp ListServerMetricData	查询指定时间范围指定指标的指定粒度的监控数据，可以通过参数指定需要查询的数据维度。	去调试
查询HDA升级提醒标识	hcloud WorkspaceApp ShowHdaUpgradeFlag	查询HDA升级提醒标识(仅内部访问使用)。	去调试
迁移云办公主机下面的服务器到目标云办公主机	hcloud WorkspaceApp BatchMigrateHostsServer	迁移云办公主机下面的服务器到目标云办公主机。	去调试
批量更新服务器虚拟会话IP配置	hcloud WorkspaceApp BatchUpdateTsvi	批量更新服务器虚拟会话IP配置，按需重启机器。	去调试
查询租户的所有HDA最新版本	hcloud WorkspaceApp ListAccessAgentLatestVersion	查询租户的所有HDA最新版本。	去调试
创建云服务器	hcloud WorkspaceApp CreateAppServers	创建云服务器接口。	去调试

应用组管理

API名称	命令	描述	操作
查询应用组	hcloud WorkspaceApp ListAppGroup	查询用户创建的应用组，按照名称、授权类型分页查询。	去调试

API名称	命令	描述	操作
创建应用组	hcloud WorkspaceApp CreateAppGroup	该API用于创建应用组。	去调试
批量删除应用组	hcloud WorkspaceApp BatchDeleteAppGroup	批量删除应用组,重复执行会按照成功处理(响应200)。	去调试
查询应用组详情	hcloud WorkspaceApp ShowAppGroupDetail	查询应用组详情。	去调试
应用组删除	hcloud WorkspaceApp DeleteAppGroup	删除指定的应用组,重复执行会按照成功处理(响应200)。	去调试
修改应用组	hcloud WorkspaceApp UpdateAppGroup	修改应用组。	去调试
校验应用组	hcloud WorkspaceApp CheckAppGroup	校验应用组是否符合指定的规则。	去调试
解除服务组关联的所有应用组	hcloud WorkspaceApp DisassociateAppGroup	解除服务组关联的所有应用组。	去调试
查询应用组授权邮件发送记录	hcloud WorkspaceApp ListAuthorizationMailRecord	查询应用组授权邮件发送记录。	去调试
重发应用组授权邮件（根据授权邮件记录）	hcloud WorkspaceApp SendAuthorizationMail	重发应用组授权邮件（根据授权邮件记录）。	去调试
重发应用组授权邮件（根据授权记录）	hcloud WorkspaceApp SendAuthorizedMail	重发应用组授权邮件（根据授权记录）。	去调试

应用管理

API名称	命令	描述	操作
批量设置应用预启动	hcloud WorkspaceApp UpdatePreBootPolicy	批量设置应用预启动。	去调试
可发布应用列表	hcloud WorkspaceApp ShowPublishableApp	查询应用组下可发布的应用。	去调试
批量取消应用发布	hcloud WorkspaceApp UnpublishApp	批量取消应用发布。	去调试
批量启用应用	hcloud WorkspaceApp BatchEnableApp	批量启用应用。	去调试
批量禁用应用	hcloud WorkspaceApp BatchDisableApp	批量禁用应用。	去调试
校验应用	hcloud WorkspaceApp CheckPublishApp	校验发布应用,不允许发布同名的应用。	去调试
查询已发布应用	hcloud WorkspaceApp ListPublishedApp	查询已发布的应用。	去调试
发布应用	hcloud WorkspaceApp PublishApp	批量发布应用，不允许发布同名的应用。	去调试
查询应用详细信息	hcloud WorkspaceApp ShowAppDetail	查询应用详细信息。	去调试
修改应用信息	hcloud WorkspaceApp UpdateApp	编辑修改应用信息。	去调试
修改自定义应用图标	hcloud WorkspaceApp UploadAppIconRaw	修改自定义应用图标。	去调试
修改自定义应用图标	hcloud WorkspaceApp UploadAppIcon	修改自定义应用图标。	去调试

API名称	命令	描述	操作
删除自定义应用图标	hcloud WorkspaceApp DeleteAppIcon	删除自定义应用应用图标，恢复使用默认应用图标，重复执行会按照成功处理(响应200)。	去调试

应用授权管理

API名称	命令	描述	操作
增加应用组授权	hcloud WorkspaceApp AddAppGroupAuthorization	应用组添加用户授权，授权后用户就获得应用组下所有已发布应用的权限访问。	去调试
查询应用组授权记录	hcloud WorkspaceApp ListAppGroupAuthorization	查询应用内已授权的用户列表。	去调试
移除应用组授权	hcloud WorkspaceApp BatchDeleteAppGroupAuthorization	移除应用组内的指定用户的授权，用户授权删除后，用户将没有权限访问应用组内的任何应用。注意：重复执行会按照操作成功处理。	去调试

使用记录

API名称	命令	描述	操作
查询应用使用记录	hcloud WorkspaceApp ListAppConnection	查询应用使用记录。	去调试
导出应用使用记录	hcloud WorkspaceApp ExportAppConnection	导出应用使用记录。	去调试
导出用户登录记录	hcloud WorkspaceApp ExportUserConnection	导出用户登录记录。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询用户登录记录	hcloud WorkspaceApp ListUserConnection	查询用户登录记录。	去调试
根据用户名查询当前会话	hcloud WorkspaceApp ListSessionByUserName	根据用户名查询当前会话。	去调试
用户会话注销	hcloud WorkspaceApp LogoffUserSession	用户会话注销。	去调试
查询用户会话列表	hcloud WorkspaceApp ListSessions	查询用户会话列表。	去调试
导出用户会话列表	hcloud WorkspaceApp ExportSessions	导出用户会话列表。	去调试

策略管理

API名称	命令	描述	操作
查询策略组列表	hcloud WorkspaceApp ListPolicyGroup	查询策略组概要信息列表,包括应用对象和详细策略项。	去调试
新增策略组	hcloud WorkspaceApp CreatePolicyGroup	新增策略组, 通过策略组能灵活地控制客户端访问与接入策略, 如: 文件、剪切板、会话等。	去调试
查询策略组详情	hcloud WorkspaceApp ShowPolicyGroup	根据策略组ID查询策略组详细信息, 包含策略信息以及应用对象信息。	去调试
删除策略组	hcloud WorkspaceApp DeletePolicyGroup	删除指定策略组, 包含策略组对应的策略信息以及应用对象信息。	去调试
修改策略组	hcloud WorkspaceApp UpdatePolicyGroup	修改指定策略组的信息。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询策略组详情列表	hcloud WorkspaceApp ListPolicyGroupDe tailInfo	包含策略信息以及应用对象的信息。	去调试
查询初始策略项	hcloud WorkspaceApp ShowOriginalPolic yInfo	查询初始策略项，初始策略项是所有协议策略配置项的默认配置，用户可以在初始策略项的基础上根据需求修改指定的配置，创建新的策略组。	去调试
查询策略组中的策略项	hcloud WorkspaceApp ListPolicyOfPolicy Group	查询指定策略组内的策略项。	去调试
查询策略组应用对象	hcloud WorkspaceApp ListTargetsOfPolic yGroup	查询指定策略组所应用的对象。	去调试
查询策略模板列表	hcloud WorkspaceApp ListPolicyTemplate	查询策略模板概要信息列表，包含策略信息以及应用对象信息。用户在创建策略组的时候，可以根据已有策略模板按需调整配置，快速完成策略组的创建。	去调试
新增策略模板	hcloud WorkspaceApp CreatePolicyTempl ate	新增策略模板。策略模板创建好后，用户在创建策略组的时候，就可以根据已有策略模板按需调整配置，快速完成策略组的创建。	去调试
删除策略模板	hcloud WorkspaceApp DeletePolicyTempl ate	删除指定策略模板，包含策略模板对应的策略信息以及应用对象信息。	去调试
修改策略模板	hcloud WorkspaceApp UpdatePolicyTem plate	修改指定策略模板的信息。	去调试

存储管理

API名称	命令	描述	操作
查询SFS3.0存储	hcloud WorkspaceApp ListSfs3Storage	查询SFS3.0存储。	去调试
查询WKS存储	hcloud WorkspaceApp ListPersistentStorage	查询WKS存储。	去调试
创建WKS存储	hcloud WorkspaceApp CreatePersistentStorage	创建WKS存储，目前仅支持创建 SFS3.0 容量型文件系统。	去调试
删除WKS存储	hcloud WorkspaceApp DeletePersistentStorage	删除共享存储，只会解除NAS与文件系统之间的关联关系，不会删除文件系统和文件系统中的数据。	去调试
批量删除WKS存储	hcloud WorkspaceApp BatchDeletePersistentStorage	批量删除WKS存储。	去调试
查询共享存储目录	hcloud WorkspaceApp ListShareFolder	查询共享存储目录。	去调试
创建共享存储目录	hcloud WorkspaceApp CreateShareFolder	创建共享存储目录。	去调试
修改共享目录成员	hcloud WorkspaceApp UpdateShareFolderAssignment	批量添加或者移除共享目录成员。	去调试
创建个人存储目录	hcloud WorkspaceApp UpdateUserFolderAssignment	创建个人存储目录，已存在对应目录时，仅更新策略不会重复创建目录。	去调试
删除共享目录	hcloud WorkspaceApp DeleteStorageClaim	删除共享存储目录。	去调试
删除个人存储目录	hcloud WorkspaceApp DeleteUserStorageAttachment	删除个人存储目录，个人目录中的数据也将永久删除且无法恢复。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询个人存储目录	hcloud WorkspaceApp ListStorageAssign ment	查询个人存储目录。	去调试
查询存储目录访问权限策略	hcloud WorkspaceApp ListStoragePolicyS tatement	查询存储目录访问权限策略。	去调试
新增或更新存储目录访问权限自定义策略	hcloud WorkspaceApp CreateOrUpdateSt oragePolicyState ment	新增或更新存储目录访问权限自定义策略(已存在自定义策略时会对已有策略更新)。	去调试

任务管理

API名称	命令	描述	操作
子任务数量查询	hcloud WorkspaceApp CountSubJobs	该接口用于查询异步子任务数量。	去调试
子任务查询	hcloud WorkspaceApp ListSubJobs	该接口用于查询异步子任务执行情况,sub_job_ids非空时offset和limit不会生效。	去调试
批量删除子任务	hcloud WorkspaceApp BatchDeleteAppS ubJobs	批量删除子任务，忽略不存在的服务器并且返回成功响应。	去调试
查询任务的执行状态（已废弃）	hcloud WorkspaceApp ShowJob	查询Job的执行状态。	去调试
查询任务的执行状态详情	hcloud WorkspaceApp ShowJobDetail	查询Job的执行状态。	去调试
查询租户的镜像任务列表	hcloud WorkspaceApp ListImageJobs	该接口用于查询租户的异步任务执行情况。	去调试
查询镜像任务详情	hcloud WorkspaceApp ShowImageJob	该接口用于查询异步任务的执行情况，比如查询创建镜像实例任务的执行状态。	去调试

API名称	命令	描述	操作
镜像子任务数量查询	hcloud WorkspaceApp CountImageSubJobs	该接口用于查询异步子任务数量,job_type未传递时,	去调试
镜像子任务查询	hcloud WorkspaceApp ListImageSubJobs	该接口用于查询异步子任务执行情况,sub_job_ids非空时offset和limit不会生效。	去调试
批量删除镜像子任务	hcloud WorkspaceApp BatchDeleteImageSubJobs	批量删除子任务，忽略不存在的服务器并且返回成功响应。	去调试

配额管理

API名称	命令	描述	操作
配额校验	hcloud WorkspaceApp CheckQuota	配额校验，购买服务器前可用调用该接口，校验本次创建服务器资源是否足够。	去调试

服务器组标签管理

API名称	命令	描述	操作
查询服务器组的标签	hcloud WorkspaceApp ShowServerGroupTag	查询指定服务器组的标签信息。	去调试
查询租户在所有服务器组上的标签	hcloud WorkspaceApp ListServerGroupTag	查询租户在所有服务器组上的资源标签集合。	去调试
添加服务器组标签	hcloud WorkspaceApp CreateServerGroupTags	此接口为幂等接口：	去调试
删除服务器组标签	hcloud WorkspaceApp DeleteServerGroupTags	此接口为幂等接口：	去调试

API名称	命令	描述	操作
批量添加服务器组标签	hcloud WorkspaceApp BatchCreateServer GroupTags	此接口为幂等接口：	去调试
批量删除服务器组标签	hcloud WorkspaceApp BatchDeleteServer GroupTags	此接口为幂等接口：	去调试

应用仓库管理

API名称	命令	描述	操作
获取上传至OBS桶的临时ak/sk	hcloud WorkspaceApp AuthorizeObs	获取上传至OBS桶的临时ak/sk。	去调试
在应用仓库中上传图标文件	hcloud WorkspaceApp UploadWarehouse AppIcon	在应用仓库中上传图标文件。	去调试
查询租户应用仓库中的应用列表	hcloud WorkspaceApp ListWarehouseAp ps	查询租户应用仓库中的应用列表。	去调试
在应用仓库中新增应用	hcloud WorkspaceApp CreateWarehouse App	在应用仓库中新增应用。	去调试
删除应用仓库中的指定应用	hcloud WorkspaceApp DeleteWarehouse App	删除应用仓库中的指定应用。	去调试
修改应用仓库中的指定应用信息	hcloud WorkspaceApp UpdateWarehouse App	修改应用仓库中的指定应用信息。	去调试
批量删除应用仓库中的指定应用	hcloud WorkspaceApp BatchDeleteWare houseApp	批量删除应用仓库中的指定应用。	去调试

API名称	命令	描述	操作
添加桶或者桶授权	hcloud WorkspaceApp CreateBucketOrAc l	添加桶或者桶授权。	去调试
查询用户应用仓库桶	hcloud WorkspaceApp ShowAppWarehou seBucket	查询用户应用仓库桶	去调试
添加用户应用仓库桶及桶授权	hcloud WorkspaceApp BindAppWarehous eBucket	添加用户应用仓库桶及桶授权，用于租户自定义桶。	去调试

镜像管理

API名称	命令	描述	操作
查询镜像实例列表	hcloud WorkspaceApp ListImageServers	查询镜像实例列表。	去调试
创建镜像实例	hcloud WorkspaceApp CreateImageServe r	创建镜像实例。	去调试
查询指定镜像实例	hcloud WorkspaceApp ShowImageServer	查询指定的镜像实例当前这个接口的查询数据和list查询的一致。	去调试
修改镜像实例	hcloud WorkspaceApp UpdateImageServ er	修改镜像实例。	去调试
批量删除镜像实例	hcloud WorkspaceApp BatchDeleteImage Server	批量删除镜像实例。	去调试
分发软件信息至镜像实例	hcloud WorkspaceApp AttachImageServe rApp	分发应用软件信息至镜像实例，管理员可以按需下载并安装应用软件。	去调试
查询最近一次分发软件信息列表	hcloud WorkspaceApp ListLatestAttached ServerApp	查询最近一次分发软件信息列表，返回ID列表，不包含具体信息。	去调试

API名称	命令	描述	操作
构建云应用镜像	hcloud WorkspaceApp RecreateServerIm age	构建云应用镜像。	去调试

订单

API名称	命令	描述	操作
创建订单	hcloud WorkspaceApp CreateOrder	创建订单。	去调试

定时任务

API名称	命令	描述	操作
查询定时任务列表	hcloud WorkspaceApp ListScheduleTasks	查询定时任务列表。	去调试
新增定时任务	hcloud WorkspaceApp CreateScheduleTa sk	新增定时任务。	去调试
查询指定定时任务详情	hcloud WorkspaceApp ShowScheduleTas k	查询指定定时任务详情。	去调试
删除任务	hcloud WorkspaceApp DeleteScheduleTa sk	删除任务，忽略不存在的任务并且返回成功响应。	去调试
修改定时任务	hcloud WorkspaceApp UpdateScheduleT ask	修改定时任务。	去调试
批量删除定时任务	hcloud WorkspaceApp BatchDeleteSched uleTask	批量删除定时任务，忽略不存在的服务器组并且返回成功响应。	去调试

API名称	命令	描述	操作
查询定时任务执行列表	hcloud WorkspaceApp ListTaskExecuteHistory	查询定时任务执行列表。	去调试
查询定时任务执行子任务列表	hcloud WorkspaceApp ListTaskExecuteDetail	查询定时任务执行子任务列表。	去调试
未来执行的具体时间列表	hcloud WorkspaceApp ListFutureExecutions	未来执行的具体时间列表。	去调试

租户配置

API名称	命令	描述	操作
查询企业系统配置	hcloud WorkspaceApp ListCorpConfigInfo	配置加载顺序： 查询企业级配置--> 查不到则赋默认阿波罗配置--> 阿波罗没有则不返回。	去调试
查询租户信息	hcloud WorkspaceApp ListTenantProfile	查询租户信息。	去调试
租户服务激活、初始化	hcloud WorkspaceApp InitializeTenant	租户服务激活。	去调试

云存储

API名称	命令	描述	操作
查询项目配置列表	hcloud WorkspaceApp ListProjectConfigs	查询项目配置列表。	去调试
查询项目配置信息	hcloud WorkspaceApp ShowProjectConfig	查询项目配置信息。	去调试
查询云存储	hcloud WorkspaceApp ListCloudStorage	查询云存储。	去调试

API名称	命令	描述	操作
创建项目配置关联	hcloud WorkspaceApp CreateCloudStorage	创建项目配置关联，目前仅支持关联项目配置。	去调试
删除云存储	hcloud WorkspaceApp DeleteCloudStorage	删除共享存储，只会解除NAS与项目配置之间的关联关系	去调试
批量删除云存储	hcloud WorkspaceApp BatchDeleteCloudStorage	批量删除云存储。	去调试
创建个人文件夹	hcloud WorkspaceApp CreateUserFolderAssignment	创建个人文件夹并创建对应文件系统，已存在对应目录时，仅更新策略不会重复创建目录。	去调试
修改个人文件夹	hcloud WorkspaceApp UpdateCloudUserFolderAssignment	修改个人文件夹。	去调试
删除个人文件夹	hcloud WorkspaceApp DeleteCloudStorageAttachment	删除个人存储目录，对应文件系统也将删除，个人目录中的数据也将永久删除且无法恢复。	去调试
查询个人文件夹列表	hcloud WorkspaceApp ListCloudStorageAssignment	查询个人文件夹列表。	去调试
重置userprofile	hcloud WorkspaceApp ResetUserProfile	重置userprofile，初始化或重置并备份userprofile，输入ori_name时将ori_name备份重置到AppData目录，不输入时为初始化重置	去调试
查询文件夹和文件信息	hcloud WorkspaceApp ListFoldersAndFiles	查询指定目录下文件夹和文件信息	去调试

API名称	命令	描述	操作
文件流转	hcloud WorkspaceApp TransferFile	云存储文件流转与分享，根据不同的transfer_type实现个人文件上传到共享文件夹，从共享文件夹拉取文件到个人文件夹。	去调试
文件预流转	hcloud WorkspaceApp TransferFilePre	文件预流转，在接收方接收文件前返回可用的文件路径，如果接收方不存在当前获取文件的同名文件，则不修改返回，否则返回新的可用的文件名。	去调试
切换文件夹归属集群	hcloud WorkspaceApp ChangeCluster	切换文件夹归属集群，该操作需要sfs先操作文件系统切换后调用。	去调试

hotspotSession

API名称	命令	描述	操作
查询热点会话迁移配置	hcloud WorkspaceApp ListHotspotSessionConfig	查询热点会话迁移配置。	去调试
创建热点会话迁移配置	hcloud WorkspaceApp CreateHotspotSessionConfig	创建热点会话迁移配置。	去调试
修改热点会话迁移配置	hcloud WorkspaceApp UpdateHotspotSessionConfig	修改热点会话迁移配置。	去调试
查询热点会话不迁移用户	hcloud WorkspaceApp ListNonMigrationUsers	查询热点会话不迁移用户。	去调试
修改热点会话不迁移用户	hcloud WorkspaceApp UpdateNonMigrationUsers	修改热点会话不迁移用户，在对热点会话迁移用户新增时如已存在该用户，则进行覆盖添加，在删除用户时如果不存在用户，则进行忽略。	去调试