Organizations

CLI 参考

文档版本	01
发布日期	2026-08-28

华为云计算技术有限公司

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

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

 版权所有 © 华为云计算技术有限公司

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中组织云服务（Organizations）开放的API，管理和使用您的Organizations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”。

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

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Organizations的**查询所属组织信息**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Organizations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。

   查询所属组织信息API的CLI命令示例如下。

   ```
   hcloud Organizations ShowOrganization --cli-region="cn-north-4"
   ```

4. 复制生成的CLI命令，并粘贴到命令行窗口中执行。

   查询所属组织信息API的CLI命令执行结果示例如下。

   ```
   {
    "organization": {
     "id": "o-byssq17zzmmes4amhm4lz6mk65rum7mk",
     "urn": "organizations::dca7bc3cb5914cb8a069b68ac3fd87d2:organization:o-
   byssq17zzmmes4amhm4lz6mk65rum7mk",
     "management_account_id": "dca7bc3cb5914cb8a069b68ac3fd87d2",
     "management_account_name": "IntlHuaweiCloudLandingZoneMaster",
     "created_at": "2024-04-24T03:54:42Z"
    }
   }
   ```


版权所有 © 华为云计算技术有限公司

2 CLI 命令参考

组织管理

API名称	命令	描述	操作
创建组织	hcloud Organizations CreateOrganization	创建组织。调用此接口的账号将自动成为新组织的管理账号，调用此接口的账号凭证必须是新组织管理账号的账号凭证。	去调试
查询所属组织信息	hcloud Organizations ShowOrganization	查询账号所属组织的信息。此操作可以由组织中的任何账号调用。	去调试
删除组织	hcloud Organizations DeleteOrganization	删除组织。您必须使用管理账号才能删除组织，并且先移除组织中的所有账号、组织单元和策略。	去调试
离开当前组织	hcloud Organizations LeaveOrganization	此操作只能由组织的成员账号调用。只有当组织账号配置了作为独立账号运行所需的信息时，您才能作为成员账号离开组织。要离开的账号不能是组织启用的任何服务的委托管理员账号。	去调试
列出组织的根	hcloud Organizations ListRoots	列出当前组织的根。此接口只能由组织的管理账号或作为服务委托管理员的成员账号调用。	去调试

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

组织单元管理

API名称	命令	描述	操作
创建组织单元	hcloud Organizations CreateOrganizationalUnit	在根或父组织单元中创建组织单元。组织单元是账号的容器，使您能够对账号进行分组管理，并根据业务要求应用策略。此操作只能由组织的管理账号调用。	去调试
列出组织单元	hcloud Organizations ListOrganizationalUnits	列出组织中的所有组织单元。如果指定父级组织单元，则将获得父级直系子级的组织单元列表。此操作只能由组织的管理账号或作为服务委托管理员的成员账号调用。	去调试
查询有关组织单元的信息	hcloud Organizations ShowOrganizationalUnit	查询有关组织单元的信息。此操作只能由组织的管理账号或作为服务委托管理员的成员账号调用。	去调试
更改组织单元名称	hcloud Organizations UpdateOrganizationalUnit	重命名指定的组织单元。重命名后组织单元ID不变，下属子组织单元和下属账号不变，组织单元绑定的策略不变。此操作只能由组织的管理账号调用。	去调试
删除组织单元	hcloud Organizations DeleteOrganizationalUnit	从根或其他组织单元中删除组织单元。前提是您必须先移除该组织单元中的所有成员账号或将成员账号移动至其他组织单元，必须删除该组织单元中的所有子组织单元。此操作只能由组织的管理账号调用。	去调试

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

账号管理

API名称	命令	描述	操作
创建账号	hcloud Organizations CreateAccount	创建一个账号，生成的账号将自动成为调用此接口的账号所属组织的成员。此操作只能由组织的管理账号调用。组织云服务将在新账号中创建所需的服务关联委托和账号访问委托。	去调试
列出组织中的账号	hcloud Organizations ListAccounts	列出组织中的账号。此操作只能由组织的管理账号或作为服务委托管理员的成员账号调用。如果指定父级组织单元，则将获得作为父级直系子级的所有账号的列表。	去调试
创建帐号	hcloud Organizations CreateResourceAccount	创建一个帐号，不携带手机号邮箱联系方式，生成的帐号将自动成为调用此接口的帐号所属组织的成员。此操作只能由组织的管理帐号调用。组织云服务将在新帐号中创建所需的服务关联委托和帐号访问委托。	去调试
关闭账号	hcloud Organizations CloseAccount	关闭账号。	去调试
查询账号信息	hcloud Organizations ShowAccount	查询有关指定账号的信息。此操作只能由组织的管理账号或作为服务委托管理员的成员账号调用。	去调试
更新账号信息	hcloud Organizations UpdateAccount	更新指定的账号信息。此操作只能由组织的管理账号调用。	去调试

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

API名称	命令	描述	操作
移除指定的账号	hcloud Organizations RemoveAccount	从组织中移除指定的账号。移除的账号将成为一个独立账号，该账号不是任何组织的成员。此操作只能由组织的管理账号调用。只有当账号配置了作为独立账号运行所需的信息时，您才能从组织中移除账号。注意，要移除的账号不能是组织启用的任何服务的委托管理员账号。	去调试
移动账号	hcloud Organizations MoveAccount	将账号从其当前源位置（根或组织单元）移动到指定的目标位置（根或组织单元）。	去调试
邀请账号加入组织	hcloud Organizations InviteAccount	向另一个账号发送邀请，受邀账号将以成员账号加入您的组织。此操作只能由组织的管理账号调用。	去调试
列出创建账号的状态	hcloud Organizations ListCreateAccountStatuses	列出组织中指定状态的账号创建请求。此操作只能由组织的管理账号或作为服务委托管理员的成员账号调用。	去调试
查询有关创建账号状态的信息	hcloud Organizations ShowCreateAccountStatus	检索创建账号的异步请求的当前状态。此操作只能由组织的管理账号或作为服务委托管理员的成员账号调用。	去调试
列出关闭账号的状态	hcloud Organizations ListCloseAccountStatuses	列出组织中指定状态的账号关闭请求。此操作只能由组织的管理账号或作为服务委托管理员的成员账号调用。	去调试

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

邀请管理

API名称	命令	描述	操作
查询邀请相关信息	hcloud Organizations ShowHandshake	查询组织中已有账号邀请的相关信息。此接口可以由组织中的任何账号调用。	去调试
接受邀请	hcloud Organizations AcceptHandshake	向邀请的发起方发送应答，接受加入组织邀请。在您接受邀请后，此邀请信息将继续保留并出现在相关API的返回结果中，保留期限为30天。	去调试
拒绝邀请	hcloud Organizations DeclineHandshake	拒绝邀请请求。受邀账号拒绝邀请，此时当前邀请状态将设置为拒绝，邀请停止。此接口只能由受邀账号调用。邀请发起者无法再次激活被拒绝的邀请，但可以重新发送新的邀请。	去调试
取消邀请	hcloud Organizations CancelHandshake	取消邀请，此时邀请状态将设置为已取消。此接口只能由发起邀请的账号调用。取消邀请后，此邀请信息将继续保留并出现在相关API的返回结果中，保留期限为30天。	去调试
列出收到的邀请	hcloud Organizations ListReceivedHandshakes	列出账号收到的所有邀请。此操作可以由任何账号调用。	去调试
列出发送的邀请	hcloud Organizations ListHandshakes	列出所属组织发送的邀请。此操作只能由组织的管理账号或作为服务委托管理员的成员账号调用。	去调试

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

可信服务管理

API名称	命令	描述	操作
启用可信服务	hcloud Organizations EnableTrustedService	启用服务（由service_principal指定的服务）与组织的集成。启用可信服务后，允许指定的可信服务对组织中的所有账号创建服务关联委托。这允许可信服务代表您在组织及其账号中执行操作。此接口只能由组织的管理账号调用。	去调试
禁用受信任服务	hcloud Organizations DisableTrustedService	禁用服务（由service_principal指定的服务）与组织的集成。禁用可信服务后，指定服务将不可以在组织中的新账号中创建服务关联委托。这意味着该服务无法代表您对组织中的任何新账号执行操作。在服务完成从组织中的清理之前，服务仍可以在旧账号中执行操作。此接口只能由组织的管理账号调用。	去调试
列出组织的可信服务列表	hcloud Organizations ListTrustedServices	返回启用与组织集成的可信服务列表。此操作只能由组织的管理账号或作为服务委托管理员的成员账号调用。	去调试

委托管理员管理

API名称	命令	描述	操作
注册作为服务委托管理员	hcloud Organizations RegisterDelegatedAdministrator	指定成员账号能够管理指定服务的组织功能。此接口授予委托管理员对组织服务数据的只读访问权限。委托管理员账号中的IAM用户仍需要IAM权限才能访问和管理服务。此操作只能由组织的管理账号调用。	去调试

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

API名称	命令	描述	操作
注销服务的委托管理员	hcloud Organizations DeregisterDelegatedAdministrator	删除指定成员账号作为指定服务的委托管理员。此操作只能由组织的管理账号调用。	去调试
列出指定账号是其委托管理员的服务	hcloud Organizations ListDelegatedServices	列出指定账号是其委托管理员的服务。此操作只能由组织的管理账号或作为服务委托管理员的成员账号调用。	去调试
列出此组织中指定为委托管理员的账号	hcloud Organizations ListDelegatedAdministrators	列出在此组织中指定为委派管理员的账号。此操作只能由组织的管理账号或作为服务委托管理员的成员账号调用。	去调试

策略管理

API名称	命令	描述	操作
创建策略	hcloud Organizations CreatePolicy	创建指定类型的策略。此操作只能由组织的管理账号调用。	去调试
列出策略	hcloud Organizations ListPolicies	列出组织中的所有策略。如果指定了资源ID，例如组织单元ID或账号ID，则将获得该资源已绑定的策略列表。此操作只能由组织的管理账号或作为服务委托管理员的成员账号调用。	去调试
查询策略相关信息	hcloud Organizations ShowPolicy	检索策略的相关信息。此操作只能由组织的管理账号或作为服务委托管理员的成员账号调用。	去调试
更新策略	hcloud Organizations UpdatePolicy	更新策略，可以更新策略的名称、描述或内容。如果不提供任何参数，则策略将保持不变。您不能更改策略的类型。此操作只能由组织的管理账号调用。	去调试

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

API名称	命令	描述	操作
删除策略	hcloud Organizations DeletePolicy	从组织中删除指定的策略。在执行此操作之前，必须首先将策略跟所有组织单元、根和账号解绑。此操作只能由组织的管理账号调用。	去调试
在根中启用策略类型	hcloud Organizations EnablePolicyType	在根中启用策略类型。在根中启用策略类型后，您可以将该类型的策略绑定到根、或该根中的任何组织单元和账号。这是在后台执行的异步请求。您可以使用ListRoots查看指定根的策略类型的状态。此操作只能由组织的管理账号调用。	去调试
禁用根中的策略类型	hcloud Organizations DisablePolicyType	禁用根中的策略类型。只有在根中启用了特定类型的策略，才能将该类型的策略绑定到根中的实体。执行此操作后，您不能再将指定类型的策略绑定到该根或该根中的任何组织单元或账号。这是在后台执行的异步请求。您可以使用ListRoots查看指定根的策略类型的状态。此操作只能由组织的管理账号调用。	去调试
将策略跟实体绑定	hcloud Organizations AttachPolicy	绑定策略到根、组织单元或个人账号。此操作只能由组织的管理账号调用。	去调试
将策略跟实体解绑	hcloud Organizations DetachPolicy	从根、组织单元或账号解绑策略。此操作只能由组织的管理账号调用。	去调试
列出跟指定策略绑定的所有实体	hcloud Organizations ListEntitiesForPolicy	列出跟指定策略绑定的所有根、组织单元和账号。此操作只能由组织的管理账号或作为服务委托管理员的成员账号调用。	去调试

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

标签管理

API名称	命令	描述	操作
列出绑定到指定资源的标签	hcloud Organizations ListTagsForResource	列出绑定到指定资源的标签。您可以将标签附加到组织中的账号、组织单元、根和策略。此操作只能由组织的管理账号或作为服务委托管理员的成员账号调用。	去调试
为指定资源添加标签	hcloud Organizations TagResource	向指定的资源添加一个或多个标签。目前，您可以将标签附加到组织中的账号、组织单元、根和策略。此操作只能由组织的管理账号调用。	去调试
从指定资源中删除指定主键标签	hcloud Organizations UntagResource	从指定资源中删除具有指定主键的任何标签。您可以将标签绑定到组织中的账号、组织单元、根和策略。此操作只能由组织的管理账号调用。	去调试
列出绑定到指定资源类型的标签	hcloud Organizations ListTagResources	列出绑定到指定资源类型的标签。您可以将标签附加到组织中的账号、组织单元、根和策略。此操作只能由组织的管理账号或作为服务委托管理员的成员账号调用。	去调试
为指定资源类型添加标签	hcloud Organizations CreateTagResource	向指定的资源类型添加一个或多个标签。目前，您可以将标签附加到组织中的账号、组织单元、根和策略。此操作只能由组织的管理账号调用。	去调试
从指定资源类型中删除指定主键标签	hcloud Organizations DeleteTagResource	从指定资源类型中删除具有指定主键的任何标签。您可以将标签绑定到组织中的账号、组织单元、根和策略。此操作只能由组织的管理账号调用。	去调试

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

API名称	命令	描述	操作
根据资源类型及标签信息查询实例列表	hcloud Organizations ListResourceInstances	根据资源类型及标签信息查询实例列表。	去调试
根据资源类型及标签信息查询实例数量	hcloud Organizations ShowResourceInstancesCount	根据资源类型及标签信息查询实例数量。	去调试
查询资源标签	hcloud Organizations ListResourceTags	查询资源标签。	去调试

其他

API名称	命令	描述	操作
查询有效的策略	hcloud Organizations ShowEffectivePolicies	查询指定策略类型和账号的有效策略信息。当前此接口不支持查询服务控制策略（service_control_policy）。此操作只能由组织的管理账号或作为服务委托管理员的成员账号调用。	去调试
列出组织中的根、组织单元和账号	hcloud Organizations ListEntities	列出组织中包含的所有根、组织单元和账号。此操作只能由组织的管理账号或作为服务委托管理员的成员账号调用。您可以通过指定父ID和子ID参数来过滤实体。	去调试
列出所有可以与组织服务集成的云服务	hcloud Organizations ListServices	列出所有可以与组织服务集成的云服务。集成后云服务将成为组织的可信服务。	去调试
列出被添加到标签策略强制执行的资源类型	hcloud Organizations ListTagPolicyServices	列出被添加到标签策略强制执行的资源类型。	去调试

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

API名称	命令	描述	操作
列出租户的组织配额	hcloud Organizations ListQuotas	列出租户的组织配额。此操作只能由组织的管理账号或作为服务委托管理员的成员账号调用。	去调试

策略试运行配置

API名称	命令	描述	操作
查询组织策略试运行的配置	hcloud Organizations ShowDryRunConfig	查询组织策略试运行的配置。此操作只能由组织的管理或云服务委托管理员账号调用。	去调试
更新组织策略试运行的配置	hcloud Organizations UpdateDryRunConfig	更新组织策略试运行的配置。此操作只能由组织的管理账号调用。	去调试

试运行策略管理

API名称	命令	描述	操作
创建试运行策略	hcloud Organizations CreateDryRunPolicy	创建指定类型的试运行策略。此操作只能由组织的管理账号调用。	去调试
列出试运行策略	hcloud Organizations ListDryRunPolicies	列出组织中的所有试运行策略。如果指定了资源ID，例如组织单元ID或账号ID，则将获得该资源已绑定的策略列表。此操作只能由组织的管理账号或作为服务委托管理员的成员账号调用。	去调试
查询试运行策略相关信息	hcloud Organizations ShowDryRunPolicy	检索试运行策略的相关信息。此操作只能由组织的管理账号或作为服务委托管理员的成员账号调用。	去调试

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

API名称	命令	描述	操作
更新试运行策略	hcloud Organizations UpdateDryRunPolicy	更新试运行策略，可以更新试运行策略的名称、描述或内容。如果不提供任何参数，则策略将保持不变。您不能更改策略的类型。此操作只能由组织的管理账号调用。	去调试
删除试运行策略	hcloud Organizations DeleteDryRunPolicy	从组织中删除指定的试运行策略。在执行此操作之前，必须首先将策略跟所有组织单元、根和账号解绑。此操作只能由组织的管理账号调用。	去调试
将试运行策略跟实体绑定	hcloud Organizations AttachDryRunPolicy	绑定试运行策略到根、组织单元或个人账户。此操作只能由组织的管理账号调用。	去调试
将试运行策略跟实体解绑	hcloud Organizations DetachDryRunPolicy	从根、组织单元或账号解绑试运行策略。此操作只能由组织的管理账号调用。	去调试
列出跟指定试运行策略绑定的所有实体	hcloud Organizations ListEntitiesForDryRunPolicy	列出跟指定试运行策略绑定的所有根、组织单元和账号。此操作只能由组织的管理账号或作为服务委托管理员的成员账号调用。	去调试

版权所有 © 华为云计算技术有限公司