专属主机

用户指南

文档版本 01

发布日期 2025-08-28

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 2025。 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 专属主机管理 1
1.1 查看专属主机 1
1.2 修改专属主机名称 2
1.3 设置专属主机自动部署功能 2
1.4 调整专属主机资源配额 3
1.5 退订专属主机资源 4
2 云服务器管理 5
2.1 查看专属主机上的云服务器 5
2.2 专属主机上云服务器的生命周期管理 5
2.3 专属主机上云服务器的生命周期批量管理 6
2.4 专属主机上云服务器的规格变更 7
2.5 专属主机上云服务器迁移 7
3 标签管理 9
4 使用 CTS 审计 DeH 操作事件 11
4.1 DeH 支持云审计的关键操作 11
4.2 查询 DeH 审计事件 11
5 企业项目管理 17
6 权限管理 19
6.1 创建用户并授权使用 DeH 19
6.2 创建 DeH 自定义策略 20

1 专属主机管理

1.1 查看专属主机

操作场景

您可以在管理控制台查看专属主机的基本信息、状态，以及一台专属主机的资源总量和使用量。

操作流程

1. 登录**DeH控制台**，进入专属主机列表页面。
2. 在专属主机列表中，可以查询到以下信息：
   - 名称：专属主机名称。
   - 类型：专属主机类型。
   - 可用区：所属可用区。
   - 自动放置：自动放置开关状态。
   - 状态：专属主机状态。

表 1-1 专属主机状态

状态	说明
available	专属主机正常，实例可在此主机上启动。
pending	无法使用专用主机发放新的实例，正在对主机初始化中。
released	已释放专属主机，主机不可用，释放后无法重新使用。
fault	检测到专属主机出现故障，新实例无法在此主机上启动，需要运维更换新的物理机。

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

- vCPUs：vCPU数量（包括可用vCPU数量）。
- 内存（包括可用内存）
- Sockets：物理CPU插槽数。
- 物理内核：物理内核数。
- 计费模式

相关操作

- 修改专属主机名称
- 设置专属主机自动部署功能

1.2 修改专属主机名称

操作场景

用户可以在管理控制台修改专属主机的名称。

操作流程

1. 登录DeH控制台，进入专属主机列表页面。
2. 在专属主机列表中，单击待修改的专属主机的名称。
   进入该专属主机信息页面。
3. 单击专属主机名称后面的 。
   名称变为可编辑状态。
4. 修改主机名称后单击 。
   如果需要放弃修改，可单击 。

1.3 设置专属主机自动部署功能

操作场景

用户可以对每台专属主机设置自动部署功能，即是否允许系统自动分配云服务器。

操作流程

1. 登录DeH控制台，进入专属主机列表页面。
2. 在专属主机列表中，找到待开启/关闭自动部署开关的主机，打开/关闭“自动放置”的开关。

如何验证

假设您名下有两台专属主机（专属主机A、B的vCPUs容量分别为83/100、100/100，内存容量分别为167/232、232/232），“自动放置”开关均为开启状态。在创建云服务器时，“专属主机”项选择“自动放置”。那么，系统会将云服务器创建专属主机B上，以使各专属主机尽量均衡负载。

1.4 调整专属主机资源配额

什么是配额?

为防止资源滥用，平台限定了各服务资源的配额，对用户的资源数量和容量做了限制。如您最多可以创建多少台弹性云服务器、多少块云硬盘。

如果当前资源配额限制无法满足使用需要，您可以申请扩大配额。

怎样查看我的配额?

1. 登录管理控制台。
2. 单击管理控制台左上角的 ，选择区域和项目。
3. 在页面右上角，选择“资源 > 我的配额”。
   系统进入“服务配额”页面。

   图 1-1 我的配额

4. 您可以在“服务配额”页面，查看各项资源的总配额及使用情况。
   如果当前配额不能满足业务要求，请参考后续操作，申请扩大配额。

如何申请扩大配额?

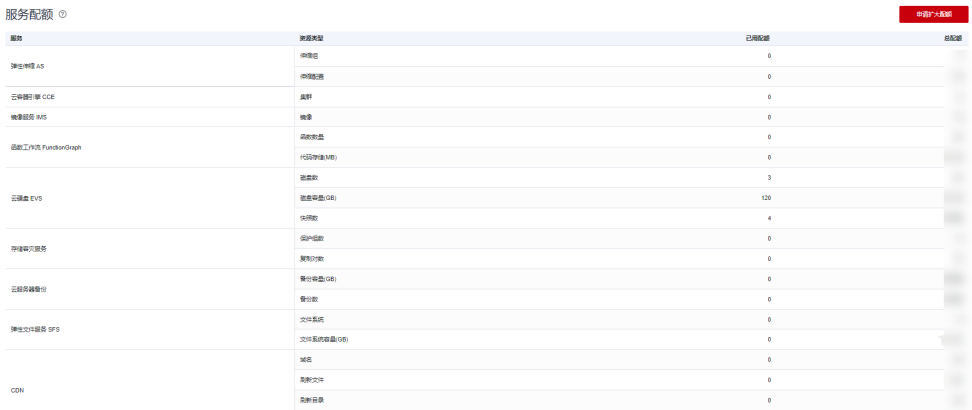
1. 登录管理控制台。
2. 在页面右上角，选择“资源 > 我的配额”。
   系统进入“服务配额”页面。

   图 1-2 我的配额

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

3. 在页面右上角，单击“申请扩大配额”。

图 1-3 申请扩大配额



4. 在“新建工单”页面，根据您的需求，填写相关参数。
   其中，“问题描述”项请填写需要调整的内容和申请原因。
5. 填写完毕后，勾选协议并单击“提交”。

1.5 退订专属主机资源

操作场景

对于包年/包月购买的专属主机，如果您不再使用该资源，可以执行退订将其删除。当前仅支持单个资源退订。

前提条件

专属主机上的云服务器迁移至公共资源池，即不再部署在专属主机上。详情请参见**专属主机上的云服务器迁移**。

在费用中心退订

1. 登录管理控制台，进入“**云服务退订**”页面。
2. 选择“退订使用中的资源”页签，单击待退订DeH列表后的“退订资源”。
   退订专属主机后，专属主机上部署的云服务器将同时删除，请谨慎操作。
3. 核对退订金额，选择退订原因，单击“退订”，根据页面提示完成退订。

执行结果

DeH列表不再显示已退订的专属主机资源。

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

2 云服务器管理

2.1 查看专属主机上的云服务器

操作场景

用户可以在管理控制台查看每台专属主机上当前运行的云服务器的信息。

操作流程

1. 登录**DeH控制台**，进入专属主机列表页面。
2. 在专属主机列表中，单击待查看的专属主机的名称。

   进入该专属主机信息页面。
3. 在“专属主机上的云服务器”区域，可以查看到该专属主机上的云服务器的以下信息：
   - 名称
   - 状态
   - 规格
   - 镜像
   - 私有IP地址
   - 弹性IP

后续处理

专属主机上云服务器的生命周期管理

2.2 专属主机上云服务器的生命周期管理

操作场景

用户可以在管理控制台对专属主机上的云服务器进行管理类操作，包括开机、关机、重启、删除。

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

操作流程

1. 登录DeH控制台，进入专属主机列表页面。
2. 在专属主机列表中，单击专属主机的名称。

   进入该专属主机信息页面。
3. 在“专属主机上的云服务器”区域的云服务器列表中，找到待操作的云服务器，单击“操作”中的选项，对云服务器进行生命周期管理。或勾选待操作的云服务器，单击上方的动作按钮，对云服务器进行生命周期管理。

   可用动作包括：
   - 变更规格
   - 开机（仅在云服务器处于关机状态时可选）
   - 关机（仅在云服务器处于开机状态时可选）
   - 重启（仅在云服务器处于开机状态时可选）
   - 删除
   - 调整所属主机（仅在云服务器处于关机状态时可选）

相关操作

在专属主机信息页面的“专属主机上的云服务器”区域，还可以通过“购买弹性云服务器”按钮创建云服务器。

具体操作请参见“购买弹性云服务器”。

说明

- 选择云服务器的类型时，应注意与专属主机类型的匹配关系。如果没有匹配类型的专属主机资源，将无法创建云服务器。
- 当前仅支持在专属主机上创建按需付费方式的弹性云服务器。

2.3 专属主机上云服务器的生命周期批量管理

操作场景

用户可以在管理控制台对专属主机上的云服务器的进行批量管理类操作，包括批量开机、批量关机、批量重启、批量删除。

操作流程

1. 登录DeH控制台，进入专属主机列表页面。
2. 在专属主机列表中，单击专属主机的名称。

   进入该专属主机信息页面。
3. 在“专属主机上的云服务器”区域的云服务器列表中，勾选待操作的一台或多台云服务器。

   也可以单击列表表头的复选框，同时选中当前页的所有云服务器。

   说明

   除删除动作以外，其他批量管理操作要求所选的多台云服务器处于相同状态。

4. 单击列表上方的按钮，对云服务器进行批量管理。

   可用动作包括：

   - 开机（仅在云服务器处于关机状态时可选）
   - 关机（仅在云服务器处于开机状态时可选）
   - 重启（仅在云服务器处于开机状态时可选）
   - 删除

2.4 专属主机上云服务器的规格变更

操作场景

当专属主机上的云服务器规格无法满足业务需要时，可参考本章节变更规格，升级云服务器的vCPU、内存。

操作流程

1. 登录**DeH控制台**，进入专属主机列表页面。
2. 在专属主机列表中，单击专属主机的名称。

   进入该专属主机详情页面。
3. 在“专属主机上的云服务器”区域的云服务器列表中，查询待变更云服务器状态。
4. 如果云服务器状态不是关机状态，单击“操作”中的“更多 > 关机”。
5. 待云服务器状态变为“关机”状态时，单击“操作”中的“变更规格”。

   系统跳转至弹性云服务器界面，详细的变更规格操作请参见《**弹性云服务器用户指南**》。

2.5 专属主机上云服务器迁移

操作场景

云服务器可以在专属主机与公共资源池之间迁移，具体包括：

- 将创建在专属主机上的云服务器迁移至其他专属主机。
- 将创建在专属主机上的云服务器迁移至公共资源池，即不再部署在专属主机上。
- 将公共资源池的云服务器迁移至专属主机上，成为专属主机上创建的云服务器。

迁移须知

关机状态的云服务器才能执行迁移操作。

操作步骤

1. 登录**DeH控制台**，进入专属主机列表页面。
2. 在专属主机列表中，单击专属主机的名称。

   进入该专属主机详情页面。

3. 在“专属主机上的云服务器”区域的云服务器列表中，查询待迁移云服务器状态。
4. 如果云服务器状态不是关机状态，单击“操作”中的“更多 > 关机”。
5. 待云服务器状态变为“关机”状态时，单击“操作”中的“更多 > 调整所属主机”。

图 2-1 调整所属主机

6. 在“调整所属主机”页面，根据界面提示执行迁移云服务器操作。
   - 如果是迁移至其他专属主机，请选择“云服务器迁移方向：其他专属主机”。
   - 如果是迁出至公共资源池，请选择“云服务器迁移方向：移出该专属主机”。
7. 单击“确定”，开始迁移云服务器。

说明

迁移中云服务器的状态变化与规格变更中云服务器的状态变化一样，由“调整中”变为初始状态“关机”。

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

3 标签管理

标签是专属主机的标识。为专属主机添加标签，可以方便用户识别和管理拥有的专属主机资源。

您可以在创建专属主机时添加标签，也可以在专属主机创建完成后，在详情页添加标签，您最多可以给一台专属主机添加10个标签。

标签由两部分组成：“标签键”和“标签值”，其中，“标签键”和“标签值”的命名规则如**表3-1**所示。

表 3-1 标签命名规则

参数	规则	样例
标签键	• 不能为空。 • 对于同一台专属主机，Key值唯一。 • 长度不超过36个字符。 • 只能包含大写字母、小写字母、数字、“-”、“_”以及Unicode字符。	Organization
标签值	• 长度不超过43个字符。 • 只能包含大写字母、小写字母、数字、“-”、“_”以及Unicode字符。	Apache

搜索目标专属主机

在专属主机列表页，您可以按“标签键+标签值”搜索目标专属主机。

1. 登录**DeH控制台**，进入专属主机列表页面。
2. 单击专属主机列表右上角的“标签搜索”，展开查询页。

图 3-1 按标签搜索

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

3. 输入待查询专属主机的标签。

   标签键和标签值均不能为空，当标签键和标签值全匹配时，系统可以自动查询到目标专属主机。

4. 单击 + 添加标签。

   系统支持不同标签的组合搜索，并取各个标签的交集。

5. 单击“搜索”。

   系统根据标签键或标签值搜索目标专属主机。

4 使用 CTS 审计 DeH 操作事件

4.1 DeH 支持云审计的关键操作

操作场景

平台提供了云审计服务。通过云审计服务，您可以记录与云服务器相关的操作事件，便于日后的查询、审计和回溯。

前提条件

已开通云审计服务。

支持审计的关键操作列表

表 4-1 云审计支持的专属主机操作列表

操作名称	资源类型	事件名称
创建专属主机	dedicatedHosts	createDedicatedHosts
更新专属主机	dedicatedHosts	updateDedicatedHosts
删除专属主机	dedicatedHosts	releaseDedicatedHosts

4.2 查询 DeH 审计事件

场景描述

云审计服务能够为您提供云服务资源的操作记录，记录的信息包括发起操作的用户身份、IP地址、具体的操作内容的信息，以及操作返回的响应信息。根据这些操作记录，您可以很方便地实现安全审计、问题跟踪、资源定位，帮助您更好地规划和利用已有资源、甄别违规或高危操作。

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

什么是事件

事件即云审计服务追踪并保存的云服务资源的操作日志，操作包括用户对云服务资源新增、修改、删除等操作。您可以通过“事件”了解到谁在什么时间对系统哪些资源做了什么操作。

什么是管理类追踪器和数据类追踪器

管理追踪器会自动识别并关联当前用户所使用的所有云服务，并将当前用户的所有操作记录在该追踪器中。管理追踪器记录的是管理类事件，即用户对云服务资源新建、修改、删除等操作事件。

数据追踪器会记录用户对OBS桶中的数据操作的详细信息。数据类追踪器记录的是数据类事件，即OBS服务上报的用户对OBS桶中数据的操作事件，例如上传数据、下载数据等。

约束与限制

- 管理类追踪器未开启组织功能之前，单账号跟踪的事件可以通过云审计控制台查询。管理类追踪器开启组织功能之后，多账号的事件只能在账号自己的事件列表页面去查看，或者到组织追踪器配置的OBS桶中查看，也可以到组织追踪器配置的CTS/system日志流下面去查看。组织追踪器的详细介绍请参见**组织追踪器概述**。
- 用户通过云审计控制台只能查询最近7天的操作记录，过期自动删除，不支持人工删除。如果需要查询超过7天的操作记录，您必须配置转储到对象存储服务（OBS）或云日志服务（LTS），才可在OBS桶或LTS日志组里面查看历史事件信息。否则，您将无法追溯7天以前的操作记录。
- 用户对云服务资源做出创建、修改、删除等操作后，1分钟内可以通过云审计控制台查询管理类事件操作记录，5分钟后才可通过云审计控制台查询数据类事件操作记录。

前提条件

1. **注册华为云并实名认证。**

   如果您已有一个华为账户，请跳到下一个任务。如果您还没有华为账户，请参考以下步骤创建。

   a. 打开**华为云官网**，单击“注册”。
   b. 根据提示信息完成注册，详细操作请参见**如何注册华为云管理控制台的用户？**。

      注册成功后，系统会自动跳转至您的个人信息界面。
   c. 参考**实名认证**完成个人或企业账号实名认证。

2. **为用户添加操作权限。**

   如果您是以主账号登录华为云，请跳到下一个任务。

   如果您是以IAM用户登录华为云，需要联系CTS管理员（主账号或admin用户组中的用户）对IAM用户授予CTS FullAccess权限。授权方法请参见**给IAM用户授权**。

查看审计事件

用户进入云审计服务创建管理类追踪器后，系统开始记录云服务资源的操作。在创建数据类追踪器后，系统开始记录用户对OBS桶中数据的操作。云审计服务管理控制台会保存最近7天的操作记录。

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

本节介绍如何在云审计服务管理控制台查看或导出最近7天的操作记录。

在 CTS 新版事件列表查看审计事件

步骤1 登录CTS控制台。

步骤2 单击左侧导航栏的“事件列表”，进入事件列表信息页面。

步骤3 在列表上方，可以通过筛选时间范围，查询最近1小时、最近1天、最近1周的操作事件，也可以自定义最近7天内任意时间段的操作事件。

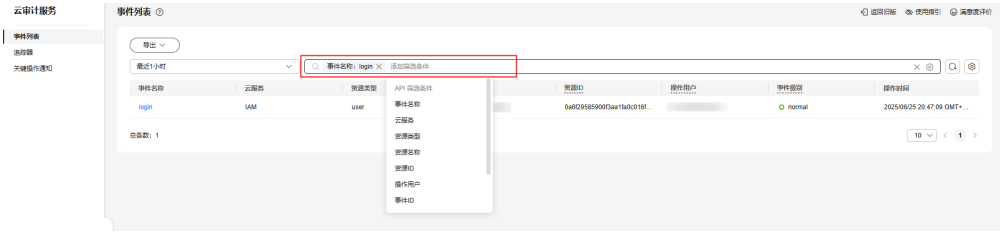
步骤4 事件列表支持通过高级搜索来查询对应的操作事件，您可以在筛选器组合一个或多个筛选条件。

表 4-2 事件筛选参数说明

参数名称	说明
事件名称	操作事件的名称。 输入的值区分大小写，需全字符匹配，不支持模糊匹配模式。 各个云服务支持审计的操作事件的名称请参见支持审计的服务及详细操作列表。 示例：updateAlarm
云服务	云服务的名称缩写。 输入的值区分大小写，需全字符匹配，不支持模糊匹配模式。 示例：IAM
资源名称	操作事件涉及的云资源名称。 输入的值区分大小写，需全字符匹配，不支持模糊匹配模式。 当该事件所涉及的云资源无资源名称或对应的API接口操作不涉及资源名称参数时，该字段为空。 示例：ecs-name
资源ID	操作事件涉及的云资源ID。 输入的值区分大小写，需全字符匹配，不支持模糊匹配模式。 当该资源类型无资源ID或资源创建失败时，该字段为空。 示例：*{虚拟机ID}*
事件ID	操作事件日志上报到CTS后，查看事件中的trace_id参数值。 输入的值需全字符匹配，不支持模糊匹配模式。 示例：01d18a1b-56ee-11f0-ac81-******1e229
资源类型	操作事件涉及的资源类型。 输入的值区分大小写，需全字符匹配，不支持模糊匹配模式。 各个云服务的资源类型请参见支持审计的服务及详细操作列表。 示例：user

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

参数名称	说明
操作用户	触发事件的操作用户。 下拉选项中选择一个或多个操作用户。 查看事件中的trace_type的值为“SystemAction”时，表示本次操作由服务内部触发，该条事件对应的操作用户可能为空。 IAM身份与操作用户对应关系，以及操作用户名称的格式说明，请参见**IAM身份与操作用户对应关系**。
事件级别	下拉选项包含“normal”、“warning”、“incident”，只可选择其中一项。 ● normal代表操作成功。 ● warning代表操作失败。 ● incident代表比操作失败更严重的情况，如引起其他故障等。
企业项目ID	资源所在的企业项目ID。 查看企业项目ID的方式：在EPS服务控制台的“项目管理”页面，可以查看企业项目ID。 示例：b305ea24-c930-4922-b4b9-******1eb2
访问密钥ID	访问密钥ID，包含临时访问凭证和永久访问密钥。 查看访问密钥ID的方式：在控制台右上方，用户名下拉选项中，选择“我的凭证 > 访问密钥”，可以查看访问密钥ID。 示例：HSTAB47V9V*******TLN9



步骤5 在事件列表页面，您还可以导出操作记录文件、刷新列表、设置列表展示信息等。

- 在搜索框中输入任意关键字，按下Enter键，可以在事件列表搜索符合条件的数据。
- 单击“导出”按钮，云审计服务会将查询结果以.xlsx格式的表格文件导出，该.xlsx文件包含了本次查询结果的所有事件，且最多导出5000条信息。
- 单击按钮，可以获取到事件操作记录的最新信息。
- 单击按钮，可以自定义事件列表的展示信息。启用表格内容折行开关，可让表格内容自动折行，禁用此功能将会截断文本，默认停用此开关。

步骤6 （可选）在新版事件列表页面，单击右上方的“返回旧版”按钮，可切换至旧版事件列表页面。

----结束

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

在 CTS 旧版事件列表查看审计事件

步骤1 登录CTS控制台。

步骤2 单击左侧导航栏的“事件列表”，进入事件列表信息页面。

步骤3 用户每次登录云审计控制台时，控制台默认显示新版事件列表，单击页面右上方的“返回旧版”按钮，切换至旧版事件列表页面。

步骤4 在页面右上方，可以通过筛选时间范围，查询最近1小时、最近1天、最近1周的操作事件，也可以自定义最近7天内任意时间段的操作事件。

步骤5 事件列表支持通过筛选来查询对应的操作事件。

表 4-3 事件筛选参数说明

参数名称	说明
事件类型	事件类型分为“管理事件”和“数据事件”。 ● 管理类事件，即用户对云服务资源新建、修改、删除等操作事件。 ● 数据类事件，即OBS服务上报的OBS桶中的数据的操作事件，例如上传数据、下载数据等。
云服务	在下拉选项中，选择触发操作事件的云服务名称。
资源类型	在下来选项中，选择操作事件涉及的资源类型。 各个云服务的资源类型请参见支持审计的服务及详细操作列表。
操作用户	触发事件的操作用户。 下拉选项中选择一个或多个操作用户。 查看事件中的trace_type的值为“SystemAction”时，表示本次操作由服务内部触发，该条事件对应的操作用户可能为空。 IAM身份与操作用户对应关系，以及操作用户名称的格式说明，请参见IAM身份与操作用户对应关系。
事件级别	可选项包含“所有事件级别”、“Normal”、“Warning”、“Incident”，只可选择其中一项。 ● Normal代表操作成功。 ● Warning代表操作失败。 ● Incident代表比操作失败更严重的情况，如引起其他故障等。

步骤6 选择完查询条件后，单击“查询”。

步骤7 在事件列表页面，您还可以导出操作记录文件和刷新列表。

- 单击“导出”按钮，云审计服务会将查询结果以CSV格式的表格文件导出，该CSV文件包含了本次查询结果的所有事件，且最多导出5000条信息。
- 单击 按钮，可以获取到事件操作记录的最新信息。

步骤8 在事件的“是否篡改”列中，您可以查看该事件是否被篡改：

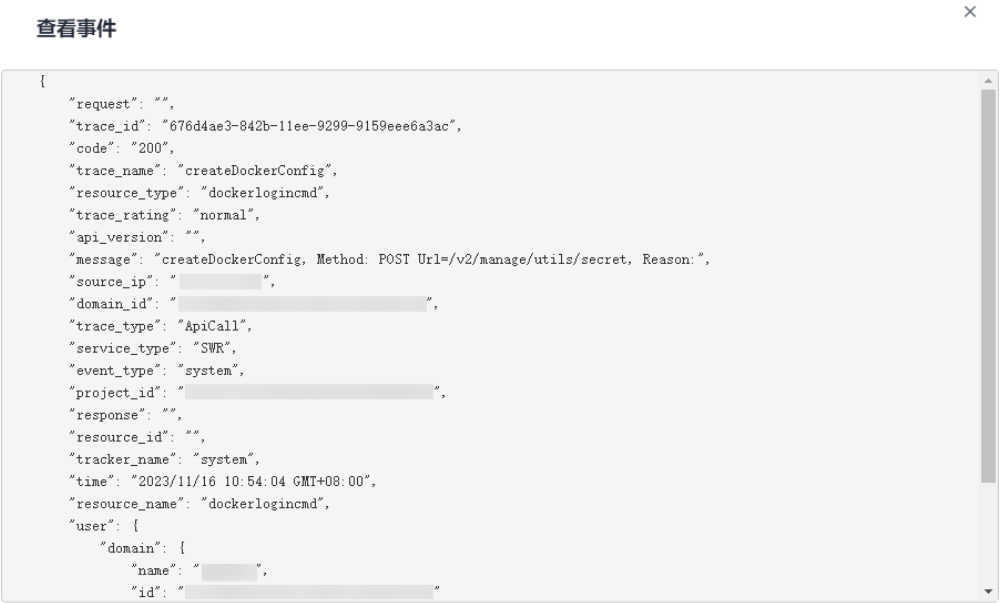
- 上报的审计日志没有被篡改，显示“否”；

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

- 上报的审计日志被篡改，显示“是”。

步骤9 在需要查看的事件左侧，单击 ˅ 展开该记录的详细信息。

步骤10 在需要查看的记录右侧，单击“查看事件”，会弹出一个窗口显示该操作事件结构的详细信息。



步骤11 （可选）在旧版事件列表页面，单击右上方的“体验新版”按钮，可切换至新版事件列表页面。

----结束

相关文档

- 关于事件结构的关键字段详解，请参见事件结构和事件样例。
- 您可以通过以下示例，来学习如何查询具体的事件：
  - 使用云审计服务，审计最近两周内云硬盘服务的创建和删除操作。具体操作，请参见安全审计。
  - 使用云审计服务，定位现网某个弹性云服务器在某日上午发生的故障，以及定位现网创建弹性云服务器操作失败的问题。具体操作，请参见问题定位。
  - 使用云审计服务，查看某个弹性云服务器的所有的操作记录。具体操作，请参见资源跟踪。

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

5 企业项目管理

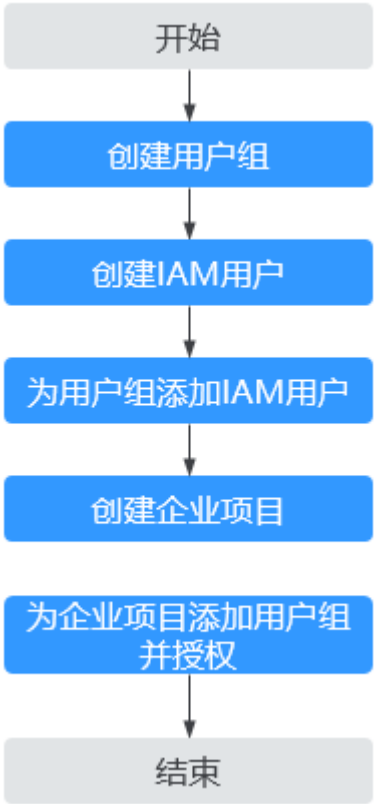
企业项目管理是一种云资源管理方式，将云资源按项目管理，实现项目内的资源管理、成员管理。

专属主机支持企业项目管理，可以赋予不同人员对不同专属主机的管理权限。

创建企业项目并授权

在使用企业项目管理专属主机前，需要先按照图5-1创建企业项目并完成授权。详见《企业管理用户指南》。

图 5-1 创建企业项目并授权



版权所有 © 华为云计算技术有限公司

使用企业项目管理专属主机资源

- **在购买专属主机时选择企业项目。**详见购买专属主机。
- **在“企业项目管理”页面将专属主机资源迁入目标企业项目。**详见为企业项目迁入资源。

说明

如需将专属主机从目标企业项目迁出，请参见迁出企业项目资源。

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

6 权限管理

6.1 创建用户并授权使用 DeH

如果您需要对您所拥有的DeH进行精细的权限管理，您可以使用**统一身份认证服务**（Identity and Access Management，简称IAM），通过IAM您可以：

- 根据企业的业务组织，在您的账号中，给企业中不同职能部门的员工创建IAM用户，让员工拥有唯一安全凭证，并使用DeH资源。
- 根据企业用户的职能，设置不同的访问权限，以达到用户之间的权限隔离。
- 统一身份认证服务将DeH资源委托给更专业、高效的其他账号或者云服务，这些账号或者云服务可以根据权限进行代运维。

如果账号已经能满足您的要求，不需要创建独立的IAM用户，您可以跳过本章节，不影响您使用DeH服务的其它功能。

本章节为您介绍对用户授权的方法，操作流程如**图6-1**所示。

前提条件

给用户组授权之前，请您了解用户组可以添加的DeH系统权限，并结合实际需求进行选择，DeH支持的系统权限，请参见：**DeH系统策略**。

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

示例流程

图 6-1 给用户授权 DeH 权限流程

1. 创建用户组并授权
   在IAM控制台创建用户组，并授予专属主机权限“DeHReadOnlyAccess”。
2. 创建用户并加入用户组
   在IAM控制台创建用户，并将其加入1.创建用户组并授权中创建的用户组。
3. 用户登录并验证权限
   新创建的用户登录控制台，切换至授权区域，验证权限：
   - 在“服务列表”中选择专属主机服务，进入DeH主界面，单击右上角“购买专属主机”，如果无法购买专属主机（假设当前权限仅包含DeH ReadOnlyAccess），表示“DeH ReadOnlyAccess”已生效。
   - 在“服务列表”中选择除专属主机服务外（假设当前策略仅包含ECS Viewer）的任一服务，若提示权限不足，表示“DeH ReadOnlyAccess”已生效。

6.2 创建 DeH 自定义策略

如果系统预置的DeH权限，不满足您的授权要求，可以创建自定义策略。

目前华为云支持以下两种方式创建自定义策略：

- 可视化视图创建自定义策略：无需了解策略语法，按可视化视图导航栏选择云服务、操作、资源、条件等策略内容，可自动生成策略。
- JSON视图创建自定义策略：可以在选择策略模板后，根据具体需求编辑策略内容；也可以直接在编辑框内编写JSON格式的策略内容。

具体创建步骤请参见：创建自定义策略。本章为您介绍常用的DeH自定义策略样例。

DeH 自定义策略样例

- 示例1：授权用户购买专属主机、释放专属主机。

```
{
    "Version": "1.1",
    "Statement": [
        {
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "deh:dedicatedHosts:create",
                "deh:dedicatedHosts:create"
            ]
        }
    ]
}
```

- 示例2：拒绝用户释放专属主机。

  拒绝策略需要同时配合其他策略使用，否则没有实际作用。用户被授予的策略中，一个授权项的作用如果同时存在Allow和Deny，则遵循Deny优先。

  如果您给用户授予DeH FullAccess的系统策略，但不希望用户拥有DeH FullAccess中定义的释放专属主机权限，您可以创建一条拒绝释放专属主机的策略，然后同时将DeH FullAccess和拒绝策略授予用户，根据Deny优先原则，则用户可以对DeH执行除了释放专属主机外的所有操作。拒绝策略示例如下：

```
{
    "Version": "1.1",
    "Statement": [
        {
            "Action": [
                "deh:dedicatedHosts:delete"
            ],
            "Effect": "Deny"
        }
    ]
}
```