

组织

快速入门

文档版本 01
发布日期 2024-07-22



版权所有 © 华为技术有限公司 2024。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。

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 入门概述.....	1
2 入门流程.....	3
3 准备工作.....	4
4 应用 Organizations 云服务对多账号进行管理.....	5

1 入门概述

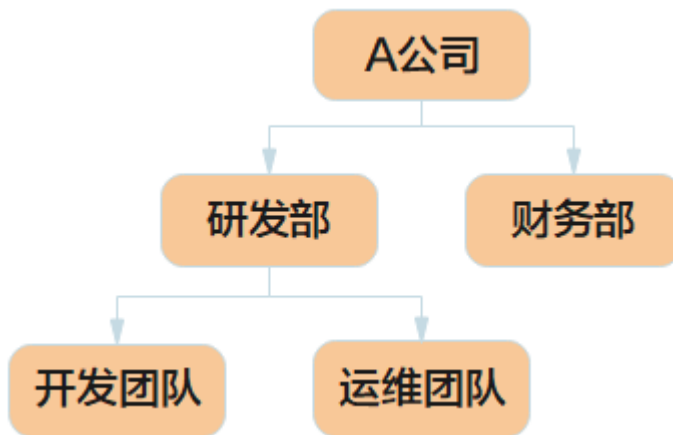
快速入门以具体场景为例，指引您使用Organizations云服务快速创建组织和组织单元，管理多个成员账号的资源 and 权限。您可以通过本手册了解：

- 为什么要创建组织
- 如何基于组织管理多个账号
- 如何管控组织中成员账号的权限

示例场景

假设A公司有两个部门，分别是研发部，财务部，研发部又分为开发团队和运维团队，公司A的组织结构如[图1-1](#)所示。

图 1-1 A 公司组织架构



A公司及下属的财务部、开发团队、运维团队各自拥有一个账号，如[表1-1](#)所示。

表 1-1 A 公司账号

用户	账号名
A公司	Company A

用户	账号名
财务部	Account x
开发团队	Account y
运维团队	Account z

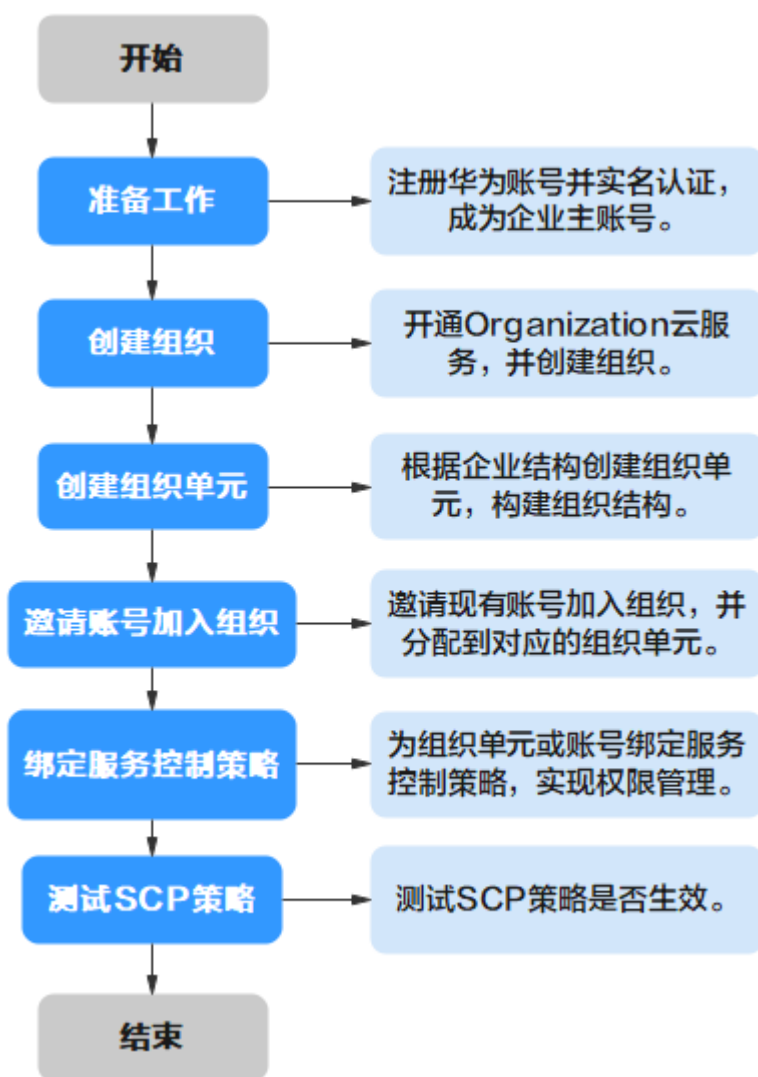
A公司希望使用Company A作为管理账号，对下属部门的账号进行管理。管理诉求有：

- 对标公司组织架构，对下属账号进行分组，进行结构化管理。
- 实现账号的权限管理，比如只有研发部下的成员账号可以使用“配置审计 Config”添加和删除资源合规规则。

2 入门流程

图2-1为Organizations云服务入门使用流程。

图 2-1 Organizations 云服务入门使用流程



3 准备工作

在使用Organizations云服务之前，您需要完成本文中的准备工作：

- [注册华为账号并实名认证](#)
- [开通企业中心并设立企业主账号](#)

注册华为账号并实名认证

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

1. 打开<https://www.huaweicloud.com/>，单击“注册”。
 2. 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。
3. 参考“[企业实名认证](#)”完成企业账号实名认证。

说明

因为Organizations云服务为免费服务，因此无需为账号充值。

开通企业中心并设立企业主账号

如果您想开通组织并成为组织的管理账号，并邀请其他账号加入组织，请执行以下准备工作：

- 步骤1** 进入企业中心控制台。
- 步骤2** 单击“免费开通”，进入申请开通企业中心页面。
- 步骤3** 勾选“我已阅读并同意《华为云企业管理服务使用声明》”，并单击“免费开通”。开通后您将自动成为企业主账号，详情参见：[开通企业中心功能](#)。

----结束

4 应用 Organizations 云服务对多账号进行管理

本节将按照[入门流程](#)中的顺序，依次为您介绍如何创建组织，并使用组织对多账号进行结构化管理。

本章节包含如下内容：

- [创建组织](#)
- [创建组织单元](#)
- [邀请账号加入组织](#)
- [绑定服务控制策略（SCP）](#)
- [测试SCP](#)

创建组织

步骤1 以Company A的身份登录华为云。

步骤2 单击“☰”，选择“管理与监管 > 组织 Organizations”。

步骤3 在服务开通页，单击“立即开通”。

图 4-1 开通 Organizations 云服务



开通Organizations云服务后，系统会自动创建组织和根组织单元，并将开通服务的账号Company A设置为管理账号。

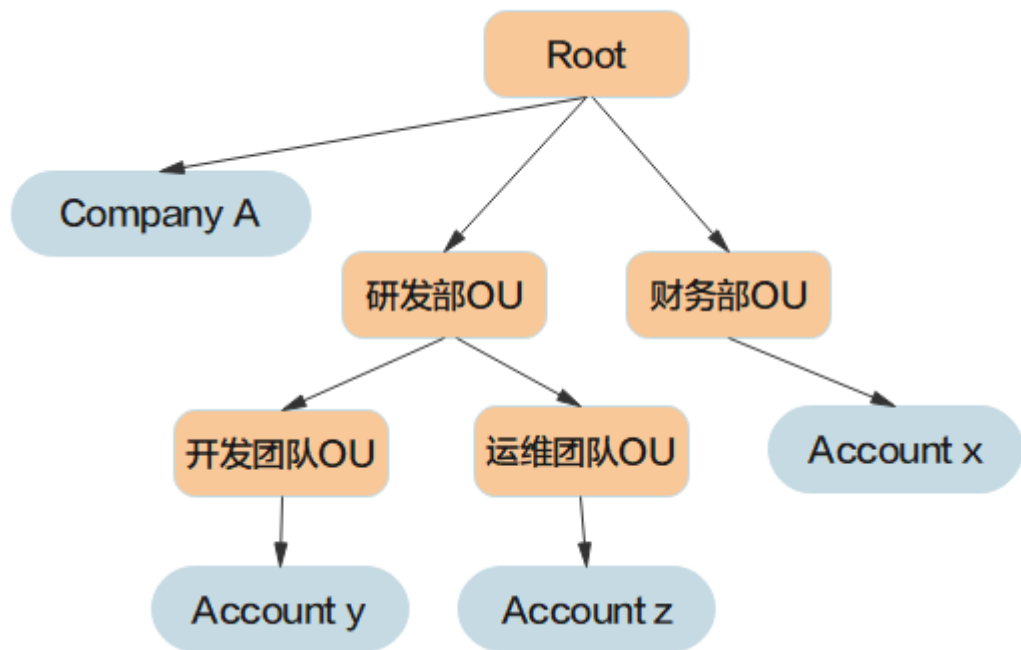
----结束

创建组织单元

用户可以按各种维度（例如业务范围、账号所有者或账号使用环境）对账号进行分组，相同分组的账号可以使用组织单元（Organizational Units，以下简称OU）进行归类 and 结构化管理。

例如按照公司A 4个账号的业务范围进行分类，Account y是开发团队的账号，归属于开发团队OU，Account z是运维团队的账号，归属于运维团队OU。开发团队和运维团队同属于公司研发部，因此可建立研发部OU，包含开发团队OU和运维团队OU。以此类推，Account x是财务部账号归属于财务部OU，Company A账号是整个公司的管理账号位于根组织单元中。最终组织结构如图4-2所示。

图 4-2 组织单元结构



依照图3，可按照如下步骤创建组织单元：

- 步骤1** 以管理账号Company A的身份登录华为云，进入Organizations控制台。
- 步骤2** 在组织管理页面中，选中要创建OU的父节点，此处选择根OU。单击“添加”，单击“添加组织单元”。

图 4-3 创建组织单元



步骤3 在弹窗中填写OU名称，此处填写“研发部”，单击“确定”完成OU创建。以同样的方法，创建“财务部”OU。

图 4-4 添加组织单元



步骤4 选中研发部组织单元，参考以上步骤，创建“开发团队”和“运维团队”组织单元。最终组织结构如下图所示。

图 4-5 组织结构



----结束

邀请账号加入组织

您已拥有一个组织，并搭建好了组织结构，现在您可以开始向其中填充账号。

说明

邀请其他成员账号加入组织，要求成员账号需要完成实名认证，详情参见：[实名认证](#)。

邀请加入组织的成员账号，原财务关系不会调整，保留原有企业主子账号之间的财务模式。

步骤1 以管理账号Company A的身份登录华为云，进入Organizations控制台。

步骤2 在组织管理页面中，单击“添加”，单击“添加账号”。

图 4-6 添加账号



步骤3 在弹窗中，选择“邀请现有账号”，输入邀请账号的账号名或账号ID。此处示例为开发团队账号Account y的账号ID。如何获取账号名和账号ID请参见：[获取账号名和ID](#)。单击“确定”，向账号发出邀请。

图 4-7 邀请账号



步骤4 登录Account y账号，进入Organizations控制台，单击“接受”，开发团队账号Account y成功加入组织。

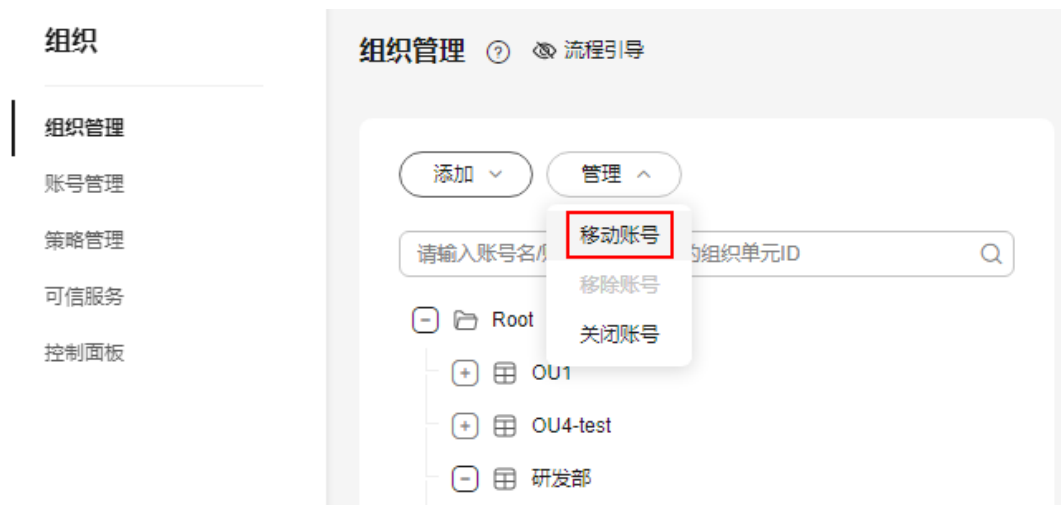
图 4-8 接受邀请加入组织



步骤5 登录Company A账号，进入Organizations控制台，在左侧导航栏选择组织管理，在组织结构中找到新加入的账号，单击选中新加入的账号。

步骤6 单击“管理”，单击“移动账号”。

图 4-9 移动账号



步骤7 在弹窗中单击选择要加入的OU，此处选择“开发团队”。单击“确定”，完成账号移动。

步骤8 参考以上步骤邀请财务部账号Account x和运维团队账号Account z加入组织。

----结束

绑定服务控制策略（SCP）

现在您已搭建好了组织结构，并已邀请账号加入，在本节将介绍如何使用服务控制策略（Service Control Policy，以下简称SCP）管理组织中账号的权限。例如只有研发部下属的账号可以修改和删除资源合规规则，其余账号如财务部账号无法进行这些操作。目前支持SCP的服务请参见[支持SCP的云服务](#)。

步骤1 确定所需策略。

查看[SCP系统策略列表](#)，查找到需要设置的权限（若无匹配策略，可选择[自定义策略](#)）。此处使用[自定义策略](#)进行权限管控，策略语法请参考[SCP语法介绍](#)。

策略内容如下：

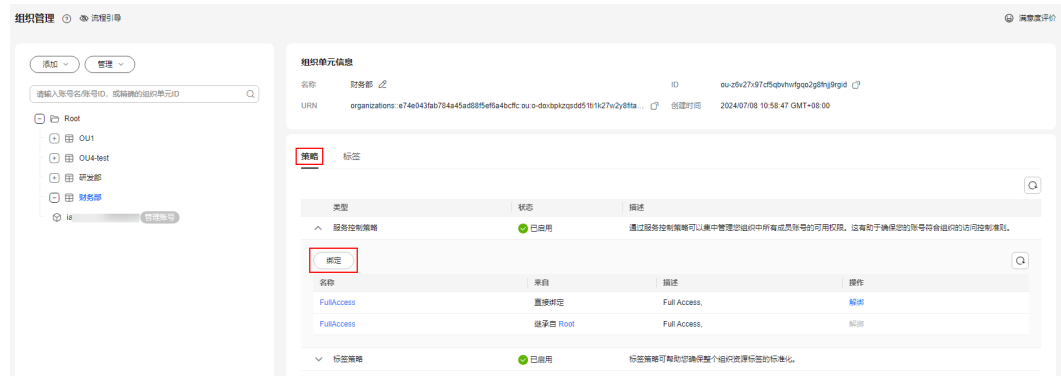
```
{
  "Version": "5.0",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Deny",
      "Action": [
        "rms:policyAssignments:update",

```

```
"rms:policyAssignments:delete"  
],  
"Resource": [  
  "*" ]  
}  
]  
}
```

- 步骤2** 以管理账号Company A的身份登录华为云，进入Organizations控制台。
- 步骤3** 在组织管理列表中，选中要绑定策略的OU，当前场景为禁止财务部修改和删除合规规则，所以SCP的绑定对象为“财务部”。
- 步骤4** 在“财务部”的组织单元信息页，选择“策略”页签。
- 步骤5** 单击服务控制策略前方的 \checkmark ，单击“绑定”按钮。

图 4-10 绑定 SCP



- 步骤6** 在弹框中选择**步骤1**中确定的策略，单击“绑定”，完成策略绑定。此时您可以在“财务部”OU的服务控制策略列表中查看到已绑定的策略。

----结束

测试 SCP

本节对SCP的权限管控效果进行验证。

- 步骤1** 以财务部下属账号Account x的身份登录华为云，进入配置审计Config控制台。
- 步骤2** 尝试修改或删除合规规则，页面报错，SCP生效。

----结束