

资源访问管理

最佳实践

文档版本 01
发布日期 2026-10-13



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 使用资源访问和共享 ER 实现多账号网络互通..... 1

1 使用资源访问和共享 ER 实现多账号网络互通

场景介绍

企业用户普遍采用多账号策略隔离云上不同的业务以及职能，但多账号下部署的业务之间需要互相访问以支撑业务协同。传统方式下，需要为不同账号的VPC建立对等连接，长此以往会造成网络连接复杂难以管理的问题。

本文主要介绍如何基于RAM资源访问管理服务的资源共享能力，通过共享ER实例，实现多账号环境的网络互通（假设公司A组织内创建了网络管理账号、业务账号A与业务账号B）。

创建企业路由器

步骤1 登录管理控制台，进入[企业路由器列表页面](#)。

步骤2 单击页面右上角的“创建企业路由器”，进入“创建企业路由器”页面。

图 1-1 创建企业路由器

创建企业路由器

基础配置

区域

可用区

企业项目

企业路由器配置

名称

ASN

VPC

启用资源共享

启用共享VPC

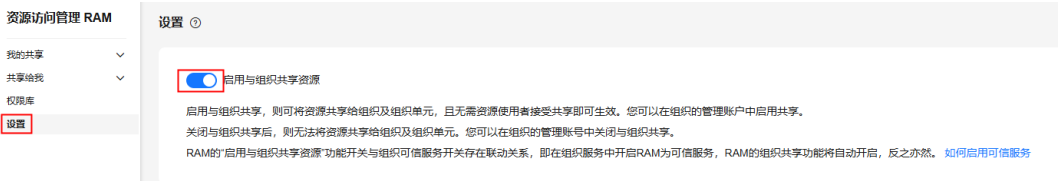
高级配置 (可选)

- 步骤3 根据界面提示，配置企业路由器的基本信息，勾选自动接受共享连接。参数说明参考[创建企业路由器](#)。
- 步骤4 基本信息设置完成后，单击“立即购买”。
- 步骤5 在产品配置信息确认页面，再次核对企业路由器信息，确认无误后，单击“提交”，返回企业路由器列表页面。
- 步骤6 在企业路由器-我的ER列表页面，查看企业路由器状态。待状态由“创建中”变为“正常”，表示企业路由器创建完成。
- 结束

共享企业路由器

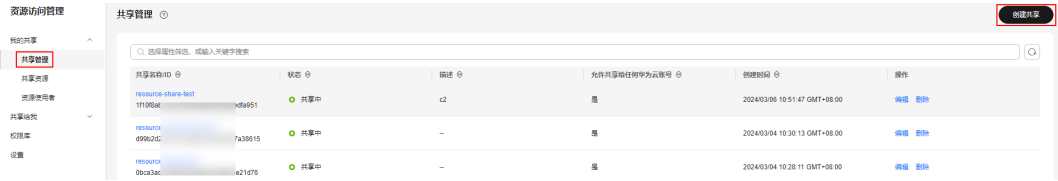
- 步骤1 登录[RAM管理控制台](#)。
- 步骤2 单击左侧的“设置”，打开“启用与组织共享资源”开关。
- 步骤3 在“设置”页面中，当“启用与组织共享资源”开关的填充色为蓝色时，表示已成功启用与组织共享资源。

图 1-2 启用与组织共享资源



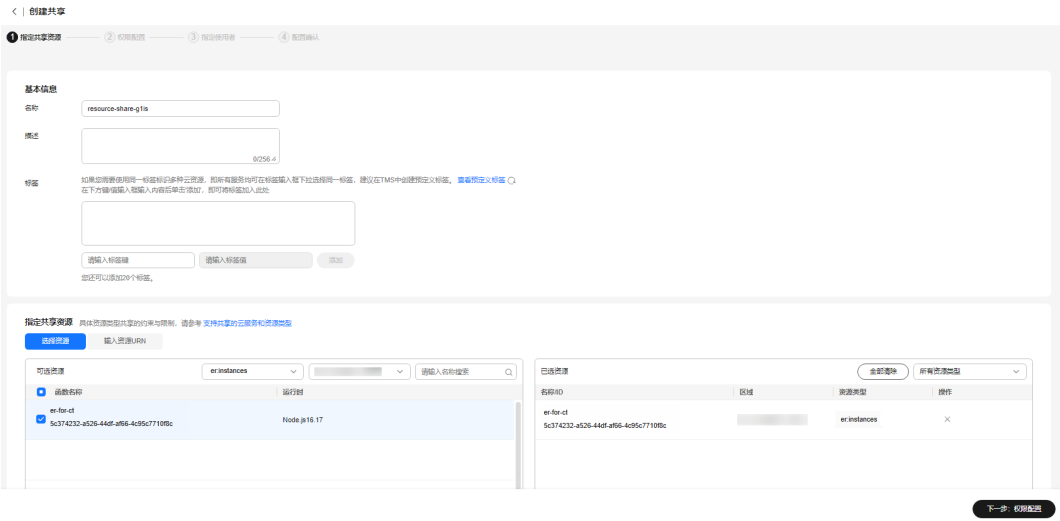
- 步骤4 单击左侧的“我的共享”，选择“共享管理”。
- 步骤5 单击页面右上角的“创建共享”。

图 1-3 创建共享



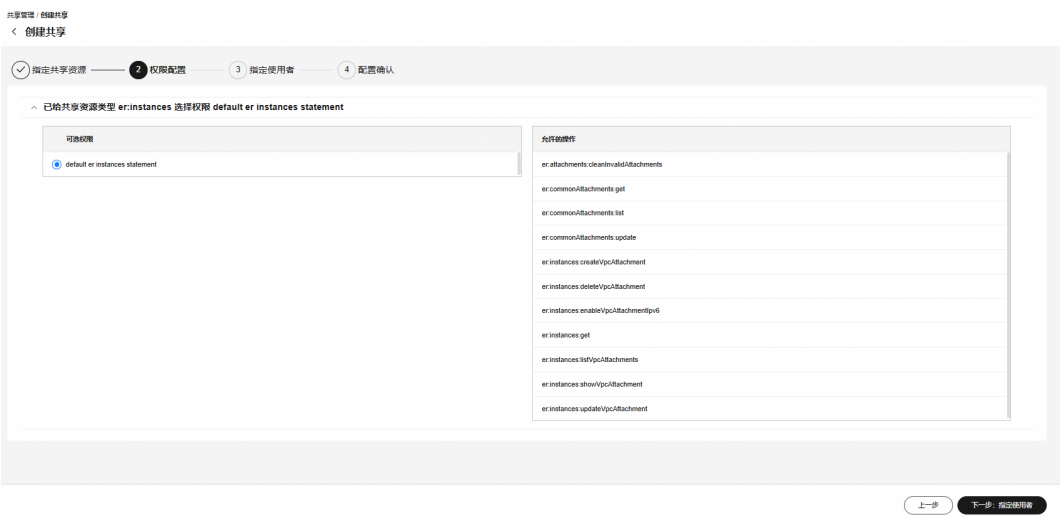
- 步骤6 进入指定共享资源页面，配置基本信息并指定要共享的ER实例，配置完成后，单击页面右下角的“下一步：权限配置”。

图 1-4 指定共享资源



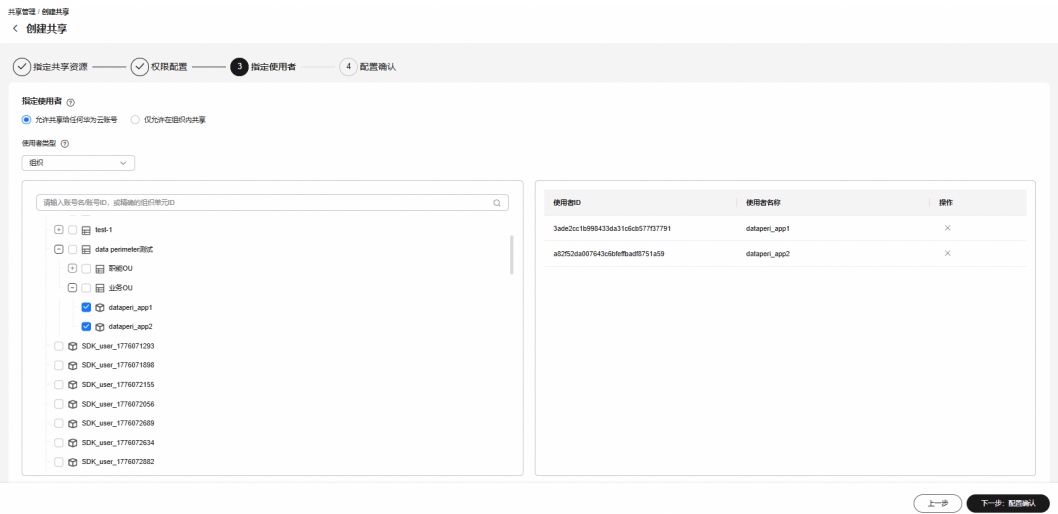
步骤7 进入“权限配置”页面，选择指定资源类型支持的共享权限，配置完成后，单击页面右下角的“下一步：指定使用者”。

图 1-5 权限配置



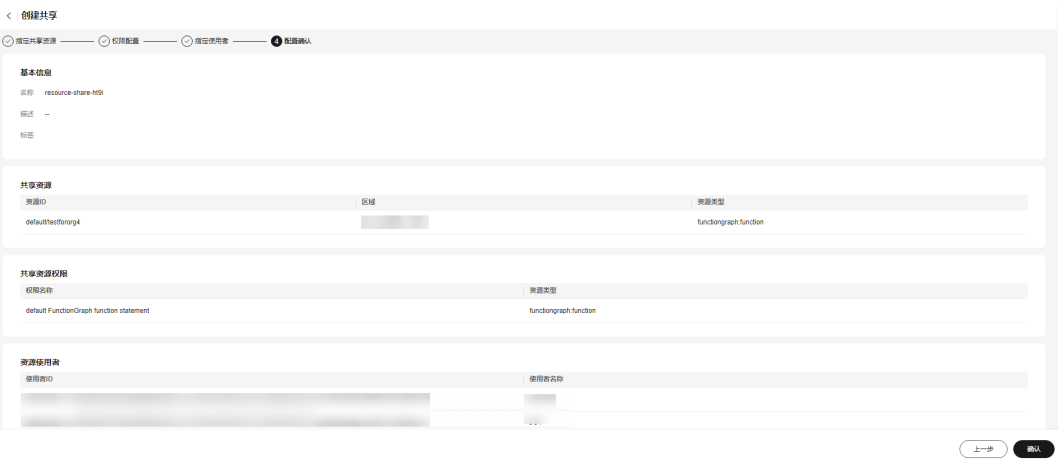
步骤8 进入“指定使用者”页面，指定共享资源的使用者为业务账号A与业务账号B，配置完成后，单击页面右下角的“下一步：配置确认”。

图 1-6 指定使用者



步骤9 进入“配置确认”页面，确认配置无误后，单击页面右下角的“确认”，完成资源共享实例的创建。

图 1-7 配置确认



----结束

业务账号 A VPC 绑定企业路由器

- 步骤1** 登录业务账号A，进入[企业路由器列表页面](#)。
- 步骤2** 找到已共享的企业路由器。
- 步骤3** 单击路由器右上角的“管理连接”按钮，进入企业路由器的“连接”页签。
- 步骤4** 在“连接”页签下，单击“添加连接”，弹出“添加连接”对话框。
- 步骤5** 根据界面提示，配置连接的基本信息，参数参考[在企业路由器中添加VPC连接](#)。
- 步骤6** 基本信息设置完成后，单击“立即创建”，返回连接列表页面。
- 步骤7** 在连接列表页面，查看连接状态，待状态由“创建中”变为“正常”，表示连接创建成功。

步骤8 进入VPC列表页面，选择指定VPC，配置路由后实现业务账号网络互通，路由添加参考[创建自定义路由表](#)。

----结束

业务账号 B VPC 绑定企业路由器

步骤1 登录业务账号B，进入[企业路由器列表页面](#)。

步骤2 找到共享过来的企业路由器。

步骤3 单击路由器右上角的“管理连接”按钮，进入企业路由器的“连接”页签。

步骤4 在“连接”页签下，单击“添加连接”，弹出“添加连接”对话框。

步骤5 根据界面提示，配置连接的基本信息，参数参考[在企业路由器中添加VPC连接](#)。

步骤6 基本信息设置完成后，单击“立即创建”，返回连接列表页面。

步骤7 在连接列表页面，查看连接状态，待状态由“创建中”变为“正常”，表示连接创建成功。

步骤8 进入VPC列表页面，选择指定VPC，配置路由后实现业务账号网络互通，路由添加参考[创建自定义路由表](#)。

----结束