

# 访问管理

## 常见问题

### 产品文档



腾讯云

**【版权声明】**

©2013-2024 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

**【商标声明】**

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

**【服务声明】**

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或模式的承诺或保证。

---

## 文档目录

### 常见问题

CAM 用户与权限问题

密钥相关问题

角色相关问题

其他问题

## 常见问题

# CAM 用户与权限问题

最近更新时间：2024-01-23 18:03:29

### 如何授予主账号权限？

主账号默认拥有所有权限，不需要授权

### 如何授予子账号某些产品的某些操作权限？

您可以通过 [策略生成器创建](#) 创建一条自定义策略，勾选您需要的产品及操作。通过 [策略关联用户](#) 即可。关联成功后，您的子账号将在您设置的权限范围内管理主账号下的资源。

### 为子账号授权后，子账号购买的资源属于哪个账号？

使用子账号身份购买的资源，资源归属于所属主账号。

### 子账号密码如何重置？

子用户修改密码请参阅 [为子用户重置登录密码](#)，协作者修改密码请参阅 [修改账号密码](#)。

### 子账号购买资源产生的费用从哪里扣除？

使用子账号身份产生的费用，从所属主账号余额扣除。

### 为什么创建策略时提示不在白名单内？

目前有不少产品是灰度期间，个别产品暂不支持 CAM 管理。您可以查看 [支持 CAM 的产品](#) 来确定是否能够在 CAM 里以及何种粒度对产品服务权限进行管理。

如需要对处于灰度期的产品使用 CAM 进行管理，请通过 [提交工单](#) 进行操作。

### 如何对项目内资源进行精细化权限管理？

您可以通过基于 [标签](#) 的方式对项目内资源进行精细化的权限管理。

### 为什么给予子账号授权了云产品只读策略（ReadOnlyAccess）却依然存在部分云产品无访问权限？

您好，云产品只读策略（ReadOnlyAccess）仅包含授权粒度为操作级或资源级云产品的读接口，如果您访问服务级云产品或操作级/资源级云产品的写接口就会出现无权限提示。云产品的授权粒度请参阅 [支持 CAM 的产品](#)。

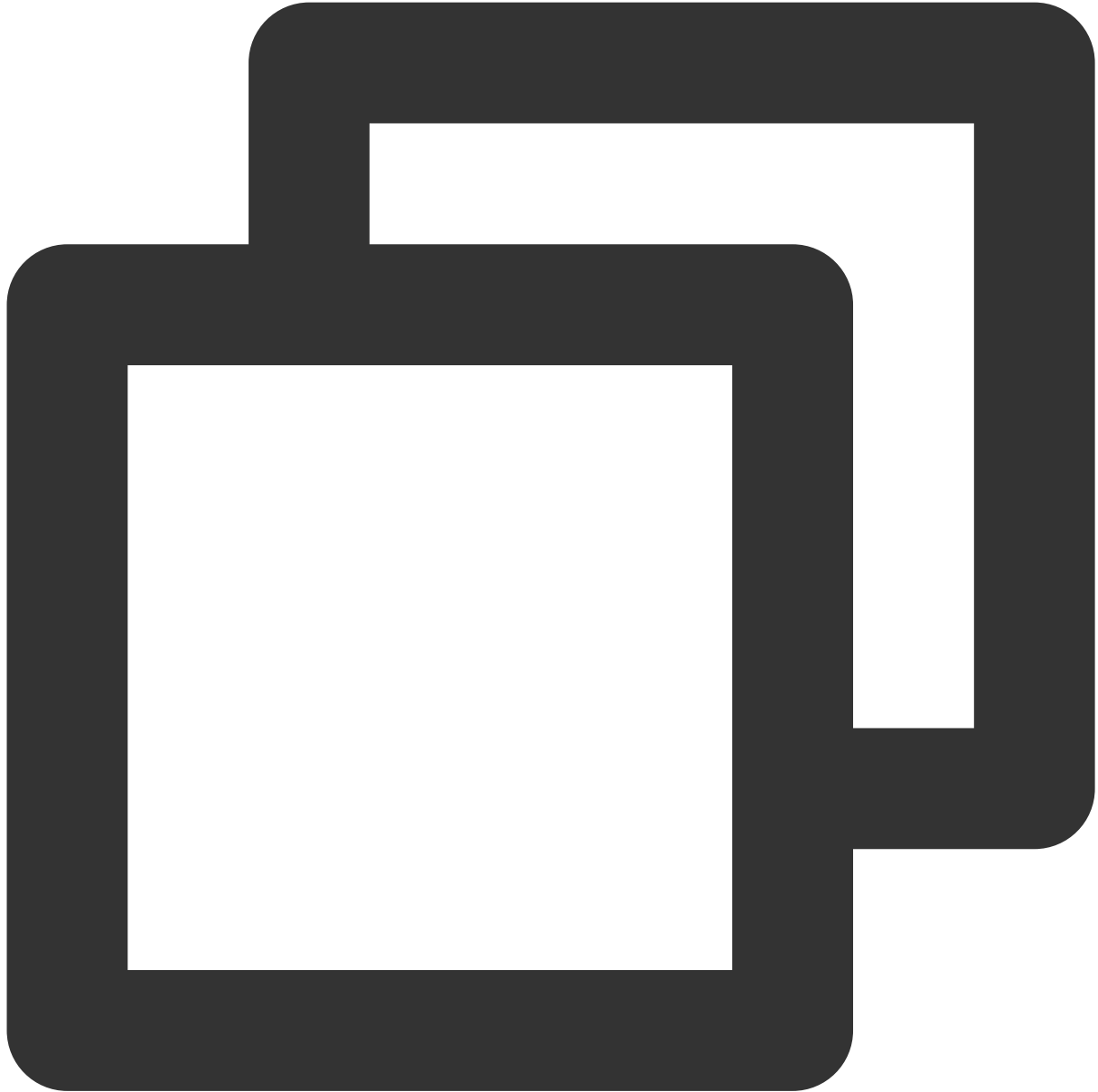
### 如何授予子账号查看有限的资源列表权限？

以下示例介绍如何授予子账号查看有限的资源列表权限。详细信息：

企业账号 CompanyExample（ownerUin 为 12345678）下有一个子账号 Developer，要求该子账号在控制台仅能查看企业账号 CompanyExample 的部分资源。

以 CVM 云服务器实例为例，授予子账号仅能在控制台查看 gz 地域 ID 为 ins-xxx1 和 ins-xxx2 的云服务器实例：

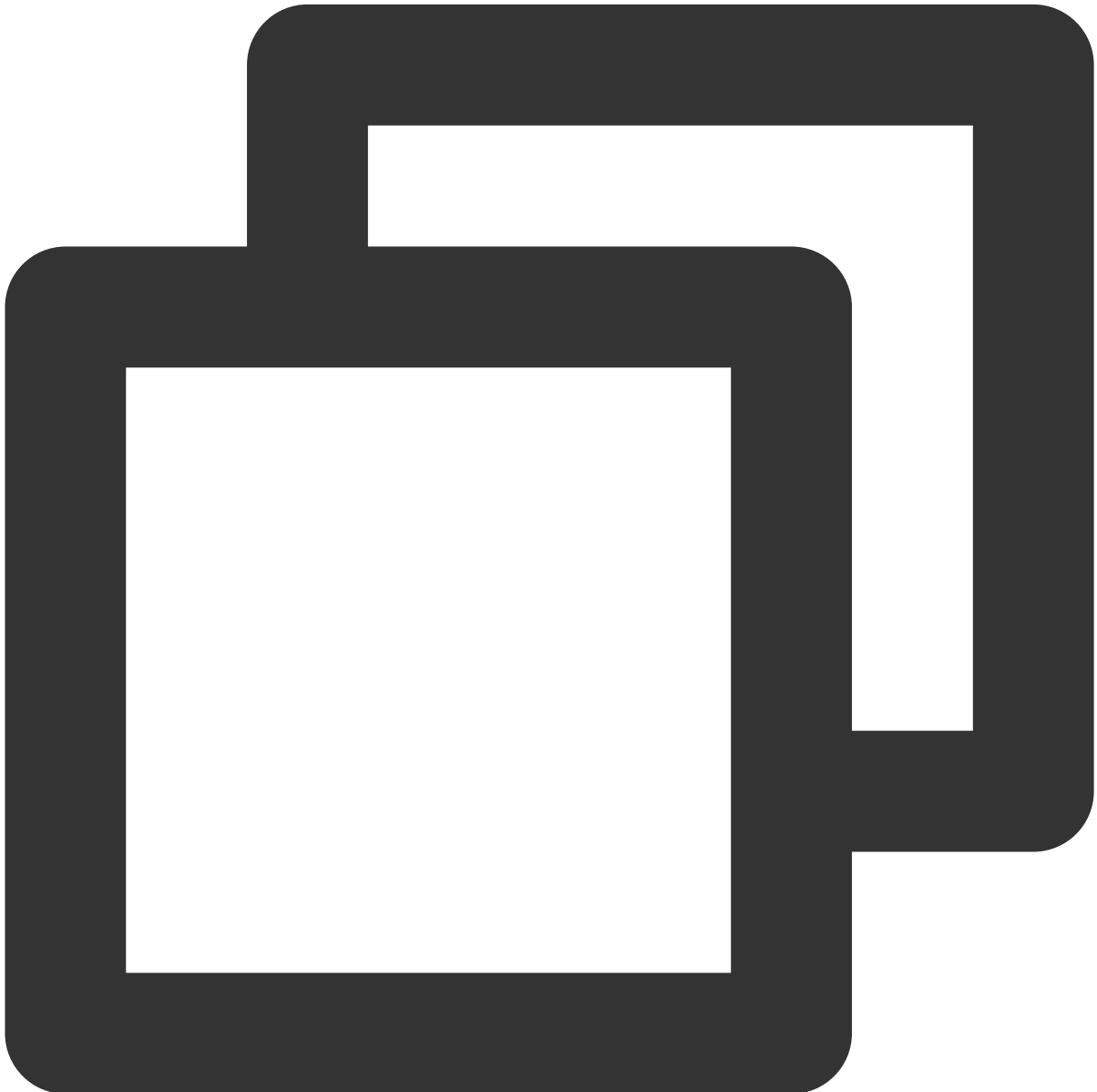
1. 通过策略语法方式创建以下策略：



```
{
  "version": "2.0",
  "statement": [
    {
      "action": [
        "cvm:DescribeInstances"
      ],
      "resource": ["qcs::cvm:gz::instance/ins-xxx1",
```

```
    "qcs::cvm:gz::instance/ins-xxx2"  
  ],  
  "effect": "allow"  
}  
]  
}
```

也可以根据需要设置更高的权限，如全读写权限。若需要拥有广州地域所有云服务器实例的全读写权限，可以将策略语法写成如下形式：



```
{
```

```

"version": "2.0",
"statement": [
  {
    "action": [
      "cvm:*"
    ],
    "resource": "qcs::cvm:gz::*",
    "effect": "allow"
  }
]
    
```

2. 将该策略授权给子账号。授权方式请参考 [授权管理](#)。

目前，**支持**只读操作这种资源粒度权限控制的产品有：云服务器 CVM，云数据库 TencentDB for MySQL，容器服务 TKE。

对于其他产品，暂不支持对具体资源授权只读权限，只能授予子账号查看所有资源的权限，或无法查看所有资源。

### 有哪些云服务支持限制 IP 访问？

服务名称	限制 IP 访问
黑石物理服务器	✓
容器服务 - 持续集成	✓
容器服务 - 集群	✓
负载均衡	✓
对象存储	✓
大禹网络安全 - BGP 高防 IP	✓

# 密钥相关问题

最近更新时间：2024-01-23 18:03:29

## API 密钥是什么？

API 密钥是构建腾讯云 API 请求的重要凭证，使用腾讯云 API 可以操作您名下的所有腾讯云资源，为了您的财产和服务安全，请妥善保存和定期更换密钥。

## API 密钥在哪儿查看？

API 密钥即访问密钥，主账号 API 密钥查看请参阅 [主账号访问密钥](#)，子账号 API 密钥查看请参阅 [子用户/协作者访问密钥](#)。

## 子账号密钥怎么授权？

子账号密钥与子账号权限一致，只需授予子账号权限，子账号密钥就拥有相应的权限，子账号权限设置参考子用户权限设置。



# 角色相关问题

最近更新时间：2024-01-23 18:03:29

## 为什么我的账户出现了新角色？

在云服务中完成特定操作 (如授权创建服务角色) 时，云服务会向用户发送创建服务角色的授权请求，您同意并授权后，会自动创建服务角色并关联相关策略。

或者，如果您在某项服务开始支持服务相关角色之前已在使用该服务，通过邮件等方式告知您后，则会自动在您的账户中创建新角色。

## 服务角色关联策略变更了？

云服务在初始获得您的授权创建服务角色并授权后，后续可能会进行功能优化与升级，在功能升级中，可能会增加调用其他腾讯云服务的接口权限。

为了给您提供完整的云服务功能，将在您已授权创建的服务角色中关联新的策略，或者在服务角色关联的策略中增加新的接口权限。

该变更仅针对您在使用的云服务，不影响其他子用户的授权。

## 如何查看角色的 RoleArn？

进入 [角色-控制台](#)，单击需要查询的角色名称，进入角色详情页，在角色信息栏查询。

## CAM 角色有几种类型？

根据不同的角色载体，CAM 角色包括以下三种类型：

**腾讯云产品服务**：授权云服务通过角色使用您的云资源。

**腾讯云账户**：授权主账号或其他主账号通过角色使用您的云资源。

**身份提供商**：授权腾讯云外部用户身份（如企业用户目录）使用您的云资源。

## 其他问题

最近更新时间：2024-01-23 18:03:29

### 如何对项目内资源进行精细化权限管理？

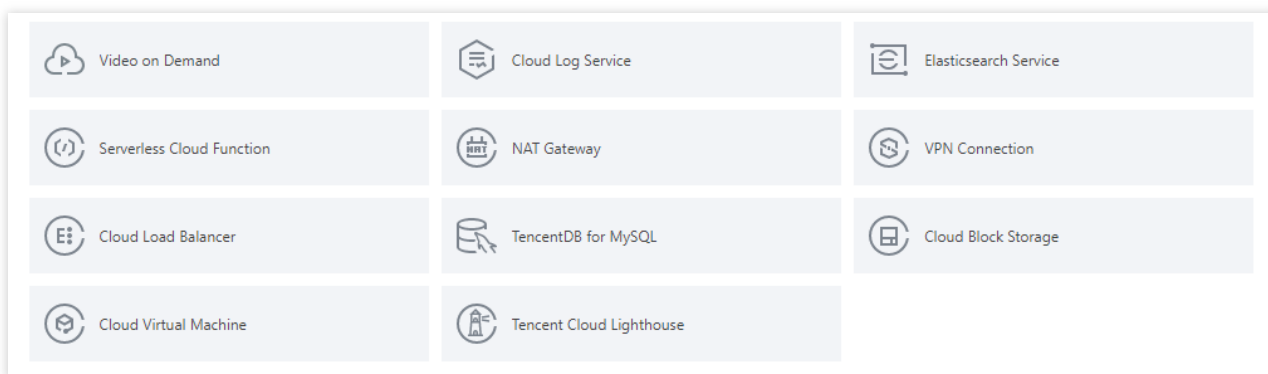
您可以参考 [按标签授权](#) 对项目内资源进行精细化的权限管理。

### 能否查看项目下所使用的资源？

访问管理 CAM 当前无法直接查看到项目下所使用的资源，您可在 [项目管理](#) 中查看消费信息。

Project Name	Description	Operation
[REDACTED]	DEFAULT PROJECT	<a href="#">View consumption details</a>
[REDACTED]		<a href="#">Edit</a> <a href="#">View consumption details</a> <a href="#">Disable</a>

您可在 [控制台总览](#) 中查看到当前账号下所使用的资源：



### 子用户登录腾讯云账号提示“使用证书校验saml失败”如何处理？

子用户登录腾讯云账号时出现证书校验错误请按照如下方法排查：

1. 请先使用 [工具](#) 校验 saml response 格式是否正确。
2. 请检查 saml response 中是否按照文档中的格式提供了必须参数（尤其注意 Role 相关的参数）。
3. 请检查第2步提供的参数是否按照 [使用 SAML 2.0 联合身份用户访问腾讯云管理控制台](#) 创建了对应的身份提供商和角色。

如仍然无法解决您的问题，请 [提交工单](#) 联系我们。