教程示例：基于Bucket Policy实现跨账号访问OSS

更新时间：2020-09-15 10:06:09

[**本页目录**](javascript:void(0))

* [背景信息](https://help.aliyun.com/document_detail/100733.html?spm=a2c4g.11186623.6.702.67bf2d11All7Zf#h2-url-1)
* [添加Bucket Policy](https://help.aliyun.com/document_detail/100733.html?spm=a2c4g.11186623.6.702.67bf2d11All7Zf#title-x9k-dy6-jcb)
* [登录RAM子账号并添加访问路径](https://help.aliyun.com/document_detail/100733.html?spm=a2c4g.11186623.6.702.67bf2d11All7Zf#title-410-8j7-5qm)

阿里云OSS的资源默认都是私有的，若您希望您的合作伙伴可以访问您的OSS资源，可以通过Bucket Policy授予合作伙伴访问Bucket的权限。

**背景信息**

公司A希望其合作公司B可以访问自己的OSS资源，但又不方便开放子账号给B公司。此时，A公司可以通过Bucket Policy授予合作伙伴访问Bucket的权限。B公司账号获得授权之后，可以在控制台添加A公司OSS资源的访问路径进行访问。

**添加Bucket Policy**

* B公司账号：
  1. 登录[RAM访问控制台](https://ram.console.aliyun.com/)，创建RAM子账号。

详细配置方法请参见[创建RAM用户](https://help.aliyun.com/document_detail/93720.html#task-187540)。

* 1. 在RAM访问控制台，单击**用户**。
  2. 单击刚刚创建的RAM用户的用户名，查看并记录RAM用户的UID号。
* A公司账号
  1. 登录阿里云[OSS控制台](https://oss.console.aliyun.com/)。
  2. 单击**Bucket列表**，之后单击目标Bucket名称。
  3. 单击**文件管理 > 授权 > 新增授权**。

**说明** 您也可以单击**权限管理 > Bucket授权策略 > 设置 > 新增授权**。

* 1. 在**新增授权**的对话框，填写授权策略。其中，**授权用户**选择**其他账号**，并填写B公司子账号的UID号。其他参数请参考[Bucket Policy](https://help.aliyun.com/document_detail/85111.html#section-nbp-by4-j2b)。
  2. 单击**确定**。

**登录RAM子账号并添加访问路径**

Bucket Policy添加完成之后，您还需要登录B公司子账号，添加A公司的Bucket访问路径。配置步骤如下：

1. 通过[RAM账号登录链接](http://signin.aliyun.com/)登录B公司子账号。
2. 打开[OSS控制台](https://oss.console.aliyun.com/)。
3. 单击左侧菜单栏**我的访问路径**后的加号（+），添加A公司授权访问的Bucket路径信息。
   * **区域**：下拉选择A公司授权访问的Bucket所在地域。
   * **Bucket**：输入A公司授权访问的Bucket名称。
   * **访问路径**：添加A公司授权访问的Bucket访问路径。例如，仅允许访问根目录abc下test目录，则添加abc/test。

您也可以[创建子账号AccessKey](https://help.aliyun.com/document_detail/53045.html#task968)，并通过AccessKey使用[ossutil](https://help.aliyun.com/document_detail/50452.html#concept-cnr-3d4-vdb)、[ossbrowser](https://help.aliyun.com/document_detail/61872.html#concept-xmg-h33-wdb)等工具访问被授权的Bucket。