灵气阿里云oss连接器使用手册

功能简介

- 创建桶
- 文件上传
- 文件访问控制(没搞完)
- 删除文件
- 获取文件信息(没搞完)

使用前准备

访问阿里云oss控制台

创建阿里云账号并且点击个人账号下的AccessKey管理,得到AccessKey ID和AccessKey Secret还有对应oss内容的End-point。

注意:阿里云采用RAM 访问控制,不建议使用个人账号的AccessKey ID和AccessKey Secret。

安全使用方案

实现凭据安全使用方案的主要思路:避免研发阶段不必要的凭据传递与硬编码。

避免使用阿里云账号AK

由于阿里云账号(主账号)拥有资源的所有权限,其AK一旦泄露风险巨大,强烈不建议使用阿里云账号AK。

用户身份

用户身份	支持情况
阿里云账号	支持
RAM用户(推荐)	支持
RAM角色(推荐)	支持

推荐您使用RAM用户或RAM角色,根据业务的实际情况按需分配权限后进行接口调用。

建议采用子账号的AccessKey ID和AccessKey Secret提高安全性。并且在此之前需要在https://ram.console.aliyun.com/permissions页面新增授权,赋予子账号读写权限。参考文档https://help.aliyun.com/zh/ram/developer-reference/using-openapi?spm=a2c4g.11186623.4.1.e9c62c6aS1nlS0&scm=20140722.H_2409946._.ID_2409946-OR_rec-V_1

阿里云oss api参考文档和调试工具: https://next.api.aliyun.com/api/Oss

函数介绍

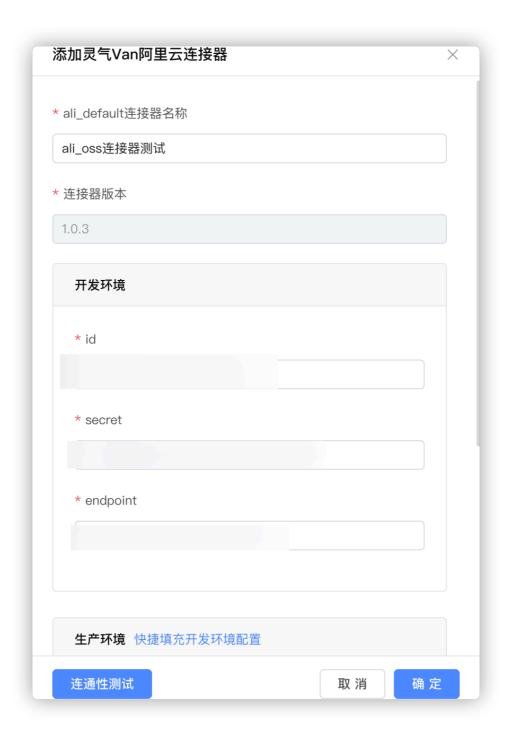
函数名	参数列表	逻辑介绍	官网链接
			访问对于网页下的java sdk查看细节
create_bucket	入参1: bucketname	创建存储桶	https://help.aliyun.com/zh/oss/developer-r eference/putbucket?spm=a2c4g.11186623. 0.0.5efd6826VGPzVd
simple_up_file	入参1: bucketname	上传fpath下的文件 到bucket下,并命 名为objectname	https://help.aliyun.com/zh/oss/developer-reference/putobject?spm=a2c4g.11186623.0.0.3126454cckM4be
	入参2:需要 上传的网络资 源链接 fpath		
	入参3:希望 设定的文件名 objectname		
delete_file	入参1:目标 文件的所在桶 名bucket	删除对应桶下的文件	https://help.aliyun.com/zh/oss/developer-r eference/deleteobject?spm=a2c4g.111866 23.0.0.57637667B5E7Xt
	入参2:目标 文件名称 objectname		

测试方法参考

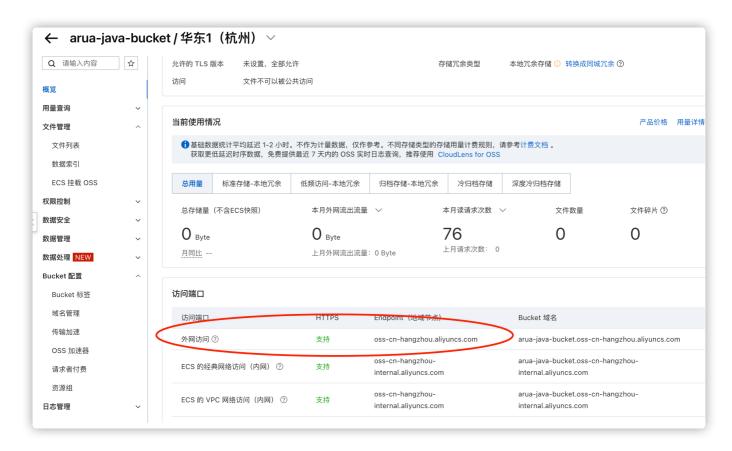
- 1. 上传评论区zip文件为连接器。
- 2. 在应用中打开集成中心并导入应用



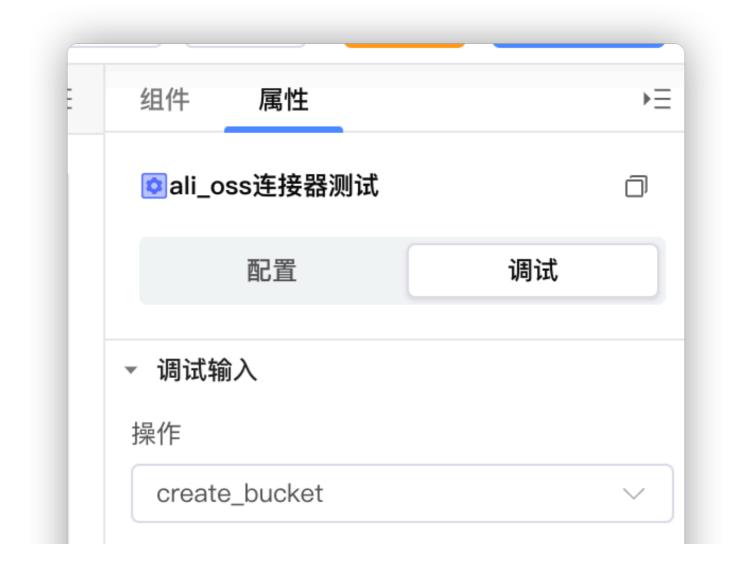
3. 在对应栏填写参数。



其中endpoint为oss服务器地址,可以参考对应桶的概览页。



调试各个函数, 调试成功参考如下



bucketname(String)

aura-test-11

▼ 调试输出

开始调试

"Success"