

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
- 删除文件
- 获取文件信息

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.e9c62c6a51nIS0&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-reference/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-reference/deleteobject?spm=a2c4g.11186623.0.0.57637667B5E7Xt
	入参2: 目标文件名称objectname		
set_object_acl	入参1: 桶名	设定文件读写权限	https://help.aliyun.com/zh/oss/developer-reference/manage-object-acls-2?spm=a2c4g.11186623.0.i7#concept-84838-zh
	入参2: 目标文件名		
	入参3: 修改权限，可选字符串为： (default private public-read public-read-write)		
list_file	入参1: 桶名称	列出桶下所有文件	https://help.aliyun.com/zh/oss/user-guide/list-objects-18?spm=a2c4g.11186623.0.0.40e8714dgYYnYL
	入参2: 搜索的目标前缀（非必填）		

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

集成中心

连接器

灵气Van阿里云连接

阿尔法而发放

页面集成

微前端集成

可用连接器

自定义连接器

连接器介绍与使用请参考：[什么是连接器？如何使用连接器？](#)

从资产中心导入

钉钉应用连接器

添加

用于在自建应用中获取钉钉的人员、部门等信息

来源：资产中心 版本：1.0.0

[创建为自定义连接器](#) [移除](#)

企微应用连接器

添加

用于获取企业微信部门、人员信息

来源：资产中心 版本：1.0.0

[创建为自定义连接器](#) [移除](#)

灵气Van阿里云连接器

添加

芝士简介: 1.准备好您的云服务orm账号和密码，并...

来源：资产中心 版本：1.0.3

[移除](#)

3. 在对应栏填写参数。

添加灵气Van阿里云连接器

* ali_default连接器名称

ali_oss连接器测试

* 连接器版本

1.0.3

开发环境

* id

* secret

* endpoint

生产环境

[快捷填充开发环境配置](#)

连通性测试

取消

确定

其中endpoint为oss服务器地址，可以参考对应桶的概览页。

← arua-java-bucket / 华东1（杭州）

Q 请输入内容

☆

概览

用量查询

文件管理

文件列表

数据索引

ECS 挂载 OSS

权限控制

数据安全

数据管理

数据处理 NEW

Bucket 配置

Bucket 标签

域名管理

传输加速

OSS 加速器

请求者付费

资源组

日志管理

允许的 TLS 版本未设置，全部允许

存储冗余类型本地冗余存储 转换成同城冗余

访问文件不可以被公共访问

当前使用情况

产品价格 用量详情

基础数据统计平均延迟 1-2 小时。不作为计量数据，仅作参考。不同存储类型的存储用量计费规则，请参考计费文档。获取更低延迟时序数据，免费提供最近 7 天内的 OSS 实时日志查询，推荐使用 CloudLens for OSS

总用量

标准存储-本地冗余

低频访问-本地冗余

归档存储-本地冗余

冷归档存储

深度冷归档存储

总存储量（不含ECS快照）

本月外网流出流量

本月读请求次数

文件数量

文件碎片

0 Byte

0 Byte

76

0

0

月同比 --

上月外网流出流量：0 Byte

上月请求次数：0

访问端口

访问端口	HTTPS	Endpoint（地域节点）	Bucket 域名
外网访问	支持	oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com	arua-java-bucket.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com
ECS 的经典网络访问（内网）	支持	oss-cn-hangzhou-internal.aliyuncs.com	arua-java-bucket.oss-cn-hangzhou-internal.aliyuncs.com
ECS 的 VPC 网络访问（内网）	支持	oss-cn-hangzhou-internal.aliyuncs.com	arua-java-bucket.oss-cn-hangzhou-internal.aliyuncs.com

调试各个函数，调试成功参考如下

组件属性

ali_oss连接器测试

配置调试

调试输入

操作

create_bucket

bucketname(String)

aura-test-11

▼ 调试输出

开始调试

"Success"