

题目

开放题：基于阿里云EventBridge，将上传到OSS的事件分析结果，推送回本钉钉群。

例如：监听OSS的事件，把上传到OSS的图片文件的名称、格式、大小、图片内容发送回钉钉群，其余类型文件则不处理

实现

准备工作

先在钉钉电脑客户端，钉钉群中，新建钉钉机器人

- 保存Webhook地址
- 保存密钥

Envent Bridge配置

登陆阿里云Envent Bridge控制台

1. 选择事件总线-default
2. 点击事件规则，创建规则

编辑事件目标

输入webhook地址和密钥

变量映射

```
1  {
2      "name": "$.data.oss.object.key",
3      "size": "$.data.oss.object.size",
4      "bucketName": "$.data.oss.bucket.name",
5      "region": "$.data.region",
6      "time": "$.data.eventTime",
7      "type": "$.data.oss.object.objectMeta.mimeType"
8  }
```

自定义模版

```
1 {
2     "msgtype": "markdown",
3     "markdown": {
4         "title": "上传图片",
5         "text": "### 上传了一张新图片\n > ##### 上传者: 吕浩毅\n > #####
大小: ${size}B\n > ##### 格式: ${type}\n > ##### 上传时间: ${time}\n > !
[test](https://${bucketName}.oss-${region}.aliyuncs.com/${name})"
6     }
7 }
```

编辑事件模式

事件源类型

阿里云官方事件源

自定义事件源

事件源

acs.oss 对象存储

事件类型

oss:ObjectCreated:PutObject 上传文件 ×

事件模式内容

```
1 {
2     "source": [
3         "acs.oss"
4     ],
5     "type": [
6         "oss:ObjectCreated:PutObject"
7     ]
8 }
```

监听 **oss:ObjectCreated:PutObject** 事件

上传图片测试

我监听的是PutObject，即上传文件事件

在本地创建一个java项目，使用SDK进行文件上传

参考[官方文档](#)

代码如下

```

public class PutObject {
    public static void main(String[] args) throws Exception {
        // Endpoint以华东1（杭州）为例，其它Region请按实际情况填写。
        String endpoint = "https://oss-cn-shanghai.aliyuncs.com";
        // 阿里云账号AccessKey拥有所有API的访问权限，风险很高。强烈建议您创建并使用RAM用户进行API访问或日常运维，请登录
        String accessKeyId = " ";
        String accessKeySecret = " ";
        // 填写Bucket名称，例如examplebucket。
        String bucketName = "temp-for-event-1";
        // 填写Object完整路径，完整路径中不能包含Bucket名称，例如exampledir/exampleobject.txt。
        String objectName = "end.jpg";
        // 填写本地文件的完整路径，例如D:\\localpath\\examplefile.txt。
        // 如果未指定本地路径，则默认从示例程序所属项目对应本地路径中上传文件。
        String filePath = "/Users/lhy/Pictures/tubiao/guai.jpg";

        // 创建OSSClient实例。
        OSS ossClient = new OSSClientBuilder().build(endpoint, accessKeyId, accessKeySecret);

        try {
            // 创建PutObjectRequest对象。
            PutObjectRequest putObjectRequest = new PutObjectRequest(bucketName, objectName, new File(filePath));
            // 如果需要上传时设置存储类型和访问权限，请参考以下示例代码。
            // ObjectMetadata metadata = new ObjectMetadata();
            // metadata.setHeader(OSSHeaders.OSS_STORAGE_CLASS, StorageClass.Standard.toString());
            // metadata.setObjectAcl(CannedAccessControlList.Private);
            // putObjectRequest.setMetadata(metadata);

            // 上传文件。
            ossClient.putObject(putObjectRequest);
        }
    }
}

```

结果展示

图片地址

2:32



北京大学 22 年 RocketMQ 开源...



上传了一张新图片

上传者: 吕浩毅

大小: 2396362B

格式: image/jpeg

上传时间:

2022-04-08T06:04:24.000Z



静罗



刘振东



群直播



圈子



水印拍照



群公告



群文件



Text input field for sending a message

