

## 4.07课后作业

**题目：**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

**实现步骤：**

1. 先在钉钉群中新建钉钉机器人
  - 保存Webhook地址
  - 保存密钥



机器人名字: EventBridge-ys

接收群组: 北京大学 22 年RocketMQ 开源项目

消息推送: 开启

Webhook: <https://oapi.dingtalk.com/robot/senc> 复制 重置

\* 请保管好此 Webhook 地址，不要公布在外部网站上，泄露有安全风险

使用 Webhook 地址，向钉钉群推送消息 [查看文档](#)

2. 钉钉机器人新建成功。



3. 在阿里云网页中进行Event Bridge的配置

服务类型

钉钉

地址

https://oapi.dingtalk.com/robot/send?access\_token=5fcad66744e66b2

点击钉钉开发文档查看如何获取Webhook地址

密钥

填写用于加签的密钥

推送内容

您可以自定义一个模板，定义模板里需要的变量，事件总线 EventBridge 可以提取事件中的字段，按照模板定义的形式进行转换。点击这里查看使用示例。

变量

```
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 }
```

模板

```
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: 杨硕\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 }
```

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:PostObject 通过HTML表单上传文件

事件模式内容

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

事件模式调试 展开更多

customevent oss:ObjectCreated:PostObject  
自定义事件 通过HTML表单上传文件

```
{
  "datacontenttype": "application/json;charset=utf-8",
  "aliyunaccountid": "164901546557****",
  "data": {
    "region": "cn-beijing",
    "eventVersion": "1.0",
    "eventSource": "acs:oss",
    "eventName": "ObjectCreated:PostObject",
    "eventTime": "2021-08-13T06:45:43.000Z",
    "requestParameters": {
      "sourceIPAddress": "118.31.XX.XX"
    },
    "userIdentity": {
      "principalId": "28815934868270****"
    },
    "responseElements": {
      "requestId": "611615178258223732BC****"
    },
    "oss": {
      "bucket": {
        "name": "oss-source-bucket1-cn-beijing",
        "arn": "acs:oss:cn-beijing:164901546557****:oss-source-bucket1-cn-beijing",
        "ownerIdentity": "164901546557****"
      },
      "ossSchemaVersion": "1.0",
      "object": {
        "size": 9,
        "deltaSize": 9,
        "eTag": "F0F18C2C66AE1DD512BDCD4366F7****",
        "key": "objectname"
      }
    }
  },
  "subject": "acs:oss:cn-beijing:164901546557****:oss-source-bucket1-cn-beijing/1628837143916",
  "aliyunoriginalaccountid": "164901546557****",
  "source": "acs.oss",
  "type": "oss:ObjectCreated:PostObject",
  "aliyunpublishtime": "2021-08-13T06:45:43.986Z",
  "specversion": "1.0",
  "aliyuneventbusname": "default",
  "id": "611615178258223732BC****",
  "time": "2021-08-13T06:45:43Z",
  "aliyunregionid": "cn-beijing"
}
```

4. 上传文件

1234abcd / 华东1 (杭州) ▾

上传到

oss://1234abcd/

当前目录

指定目录

继承 Bucket

私有

公共读

公共读写

继承 Bucket: 单个文件的读写权限以 Bucket 的读写权限为准。

扫描文件

扫描文件夹

名称	文件目录	类型
没有文件或文件夹		

高级选项 ▾

上传文件

文件命名规范: 1.使用 UTF-8 编码 2.区分大小写 3.长度必须在 1~1023 字节之间 4. 不能以 / 或者 \ 字符开头

注意: Bucket 下若存在同名文件, 将被新上传的文件覆盖。

5. 文件上传成功，消息推送到钉钉群中



文件名f01f1c1a044f08ef8f4fa901f63323f.png [复制](#)

ETag2028867AA1A1F025CB7B4E5A60D2671D

使用 HTTPS☒

URL ?

https://1234abcd.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/f01f1c1a044f08ef8f4fa901f63323f.png

[下载](#) | [复制文件 URL](#)

类型image/png[设置 HTTP 头](#)

文件 ACL继承 Bucket[设置读写权限](#)

存储类型标准存储

服务器端加密无



EventBridge-ys

🤖 机器人

09:40

上传了一张新图片

上传者: 杨硕

大小: 65844B

格式: image/png

上传时间: 2022-06-25T01:40:37.000Z

