

## 目录

目录	1
数据采集OpenAPI	2
1. 数据采集OpenAPI概览	2
2. 请求结构	2
服务地址	2
通信协议	2
请求方法	2
请求参数	2
字符编码	2
3. 采集相关接口	2
请求参数	2

## 数据采集OpenAPI

### 1. 数据采集OpenAPI概览

服务英文缩写	API名称	ACTION	API功能描述
cbr-datagather	agent配置文件初始化	initConf	提供agent获取初始化配置的api
	canel配置文件初始化	initCanalConf	提供canel获取初始化配置的api
cbr-opscenter	getTenantId	getTenantId	根据appID查询对应的租户id
	上报服务	slareport	上报统计信息的接口
cubricks	更新服务	upgrade	agent上报心跳获取更新信息的api
	日志服务	dglgtest	流式采集接收数据的服务
	查询KS3信息	queryCosInfo	查询KS3相关物理信息的服务
	通知调度	noticeSchedulerSys	向调度发送事件的服务
	上报历史记录	saveHis	批量采集上报历史记录的服务
	日志服务生产	dglgonline	流式采集接收数据的服务（生产环境）

### 2. 请求结构

客户调用金山云云解析服务的openAPI接口是通过向指定服务地址发送请求，并按照openAPI文档说明在请求中添加相应的公共参数和接口参数来完成的。

云解析openAPI的请求结构组成如下：

#### 服务地址

数据采集的服务接入地址为：

cubricks.api.ksyun.com

cbr-opscenter.api.ksyun.com

cbr-datagather.api.ksyun.com

#### 通信协议

支持通过 HTTP方式进行请求通信。

#### 请求方法

数据采集的openAPI同时支持POST请求。

#### 请求参数

金山云openAPI请求包含两类参数：公共请求参数和接口请求参数。其中，公共请求参数是每个接口都要用到的请求参数，具体可参见公共参数小节；接口请求参数是各个接口所特有的，具体见各个接口的“请求参数”描述。

#### 字符编码

请求及返回结果都使用UTF-8字符集进行编码。

### 3. 采集相关接口

#### 请求参数

##### (1) Headers

参数名称	是否必须	示例	备注
tenantId	是	1	租户id，前端查看
userId	是	1	用户id，前端查看
Env	是	test	toipc所在环境 test/online
projectId	是	1	项目id，前端查看
ownerProjectId	是	2	topic所属项目id，前端查看
topicName	是	topic01	采集数据写到哪个topic，前端查看
kafkaSourceId	是	73	topic所在数据源id，前端查看
requestMethod	是	API	表示通过接口采集，值为API
Authorization	是		AWS v4签名头，签名算法请参考第二章签名算法
X-Amz-Date	是	20190831T071321Z	与Authorization中计算签名的日期一致
Content-Type	是	text/plain	

##### (2) Body

Body中的数据为需要采集的数据，格式为数组格式

示例： [{"id":1,"name":"2"}]

##### (3) 返回码说明

返回码	说明
200	成功
400	Kop鉴权不通过或服务网关异常
401	用户权限校验不通过
404	请求地址错误或服务不存在
500	服务器内部错误

##### (4) 请求完整示例

```
curl -X POST \  
  'http://dg.bigdata.yun.ccb.com/dglogtest?Action=dglogtest&Version=v1&AccountI  
  =24' \  
-H 'Authorization: AWS4-HMAC-SHA256 Credential=AKLT29bFpmerQsmqa1r1zwYLCQ/201  
  -shanghai-3/datacloud/aws4_request, SignedHeaders=host;x-amz-date, Signat  
  =fc8c7819abdad7618015c212001002706df5dabf96f7538a8f8721d8d992005a' \  
-H 'Cache-Control: no-cache' \  
-H 'Connection: keep-alive' \  
-H 'Content-Type: text/plain' \  
-H 'Host: dg.bigdata.yun.ccb.com' \  
-H 'User-Agent: PostmanRuntime/7.16.3' \  
-H 'X-Amz-Date: 20190831T071321Z' \  
-H 'cache-control: no-cache' \  
-H 'env: test' \  
-H 'kafkaSourceId: 244' \  
-H 'ownerProjectId: 6' \  
-H 'projectId: 6' \  
-H 'requestMethod: API' \  
-H 'tenantId: 24' \  
-H 'topicName: testgz' \  
-H 'userId: 24' \  
-d '[{"id":123,"name":"张三"}]'
```