达利APP接口需知

API文档：http://apizza.cc/console/project/aa66d098692a0e6923d08d72e1cf72f6/browse

测试环境API:http://121.199.8.244:8880/ELC

正式环境 API:

1. 参数提交采用raw原数据包POST提交，字符串形式，方便加密

{

"createTime": "2016-12-31 10:42:09",

"data": {

"APPUSER\_ID": "12",

"PAGE": "0"

},

"sign": "2a74017f7b5887c8ed5f0cae7892c708"

}

其中createTime和sign为系统参数。data对象里面参数为业务参数

createTime: 当前请求接口的时间

data: 业务参数封装的对象。参数用键值对形式封装后转json字符串存入data。

上列中 APPUSER\_ID 为用户ID等于12。PAGE为分页请求0开始第一页

sign: 系统签名，对createTime加上data的数值进行MD5小写32位加密。

对 2016-12-31 10:42:09{"APPUSER\_ID": "12","PAGE": "0"} 得到2a74017f7b5887c8ed5f0cae7892c708

其中{"APPUSER\_ID": "12","PAGE": "0"}去掉多余的空格和换行符号

1. 参数封装注意事项

data参数里的键值对，请按键的首字母ASCII码升序排序，再进行JSON化字符串。

1. 图片,文件二进制数据流参数

当遇到图片，文件等二进制流数据提交转字符串时候，请对文件二进制流进行BASE64编码。因为BASE64编码超过76字节会自动换行，所以编码后字符串请使用replaceAll("\r|\n", "")

4.加密（正式环境）

目前测试环境，data数据采用明文方式，请写一个方法

方法名（参数1，参数2）参数1为原明文数据，参数2两个数值，代表加密还是不加密。不加密时候data数据采用明文方式传递如例1。加密请用

IOS:**AES/CBC/PKCS7Padding**

Android:**AES/CBC/PKCS5Padding**

**密钥key = "18DFCA0079F3C5D1"**

**向量iv = "18DFCA0079F3C5D1"**

例如 {"APPUSER\_ID": "12","PAGE": "0"}加密得scfrMv/S+oInRhZcTHC4uFFiyVHGYIOJhmQBHrKjtc2JlHJeBHQAVJDlDeoqjJwc

最后组装为

{

"createTime": "2016-12-31 10:42:09",

"data": "",

"sign": "2a74017f7b5887c8ed5f0cae7892c708"

}

Java加密源码

Google接口请求插件 