## 通讯约定：

### 签名约定：

按参数名排序后的顺序，各参数值相加，再加 接入方key，做md5。

如<uri>?appId=xx&p1=xx&p2=xx&p3=xx&time=xxx&sign=xxx

的sign为md5(<appId><p1><p2><p3><time><接入方key>)。

### 返回结果约定：

为json格式：

｛ /\*\* 返回码码\*/

code;

/\*\* 详细文本信息 \*/

text;

｝

### 公共返回码约定：

-100：签名验证错误

## api说明

### 提交订单

<http://ip:port/api/submitOrder?appId=2c24e68161c24c3690921520d6cccbd5&orderCode=20160606&csairCard=015305153869&csairName=xlj&num=100&time=33333333&sign=729b5299be7c652fa4856a03873e1588>

输入参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 说明 |
| appId | 渠道商id |  |
| orderCode | 渠道上订单号 |  |
| csairCard | 南航会员卡号 |  |
| csariName | 南航会员姓名 |  |
| num | 里程数 |  |
| time | 时间毫秒 |  |
| sign | 签名 |  |

输出

code：

-1订单取消，

1 违反预警规则，进入待审核

2 自动审核通过，处理中

### 查询订单状态

<http://ip:port/api/queryOrder?appId=2c24e68161c24c3690921520d6cccbd5&orderCode=20160606&time=33333333&sign=5e72499f8fb49395d79b9cb4dd42b9cf>

输入参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 说明 |
| appId | 渠道商id |  |
| orderCode | 渠道上订单号 |  |
| time | 时间毫秒 |  |
| sign | 签名 |  |

输出

code：

1：查询成功，text为处理状态的文本

-101：订单不存在