

# 票务数据接口

## 修订记录

版本	修订记录	发布时间	作者
V1.0.0	新建		

# 一、接口交互设计

请求地址（正式地址）：`http://127.0.0.1/order/`

密钥 SIGNKEY: 123456

## 1、 连接方式

统一采用 `http GET` 进行交互，字符编码全部使用 `UTF-8`。

## 2、 认证与安全

接入时，根据统一约定生成安全认证签名（`sign`），通过签名来验证数据未经过篡改。

# 二、 请求返回参数

## 1、所有请求的参数为 json 格式如下：

参数名称	描述	是否必填
sign	16 位签名：  MD5(SIGNKEY+starttime+endtime+ qtype+timeType)	Y
starttime	查询开始时间（注意根据查询类型 截取字符串）	Y
endtime	查询结束时间（注意根据查询类型 截取字符串）	Y
qtype	查询类型：Y 年(2022)，M 月  (2022-01)，D 日(2022-01-01)，H 时	Y

	(2022-01-01 12:03:01)。 注：时间类型为游玩时间（Y）时，查询类型只能为 D。	
timetype	时间类型：X （退订 下单 消费） 时间 Y 游玩时间	Y
userid	查询人,预留字段	N
pressId	权限表示 ID,预留字段	N
pageno	分页参数,当前页数	N
pagenum	分页参数,每页数量（最大值不能超过 1000）	N

```
{ "sign": "8aea83f47962c46b84c33c3dbee74a9e", "starttime": "2022-01-25", "endtime": "2022-01-25", "qtype": "D", "timetype": "X" }
```

## 2 、数据查询返回参数

返回数据统一为 json 格式数据：

返回公共参数：

参数名称	描述	是否必填
data	list 数组，存放各个接口返回参数数据	Y
total	总条数	N

code	状态码 200 成功 500 失败	Y
msg	描述	Y

### 2.1 实名信息

地址：/trealnames

参数名称	描述
name	用户姓名
idcard	证件号码
idcardtype	证件类型（身份证 军官证 外交官证 护照 其它）
xdsj	下单时间（yyyy-MM-dd hh:mm:ss）
stdt	游玩时间（yyyy-mm-dd）