API（V1.0）

（自在2016/12于深圳）

目录

[1. 调用方式 2](#_Toc480898220)

[1.1. POST调用方式 2](#_Toc480898221)

[2. 应答格式 2](#_Toc480898222)

[3. 签名 3](#_Toc480898223)

[3.1. POST签名 3](#_Toc480898224)

[4. 数据加密 3](#_Toc480898225)

[5. 会员登陆接口 3](#_Toc480898226)

[5.1. 获取用户id（G001）通过手机验证码 3](#_Toc480898227)

[5.1.1. 请求参数 3](#_Toc480898228)

[5.1.2. 应答参数 4](#_Toc480898229)

[5.2. 获取导游ID（G002）通过微信UnionID 4](#_Toc480898230)

[5.2.1. 请求参数 4](#_Toc480898231)

[5.2.2. 应答参数 4](#_Toc480898232)

[5.3. 获取出团列表（G003） 5](#_Toc480898233)

[5.3.1. 请求参数 5](#_Toc480898234)

[5.3.2. 应答参数 5](#_Toc480898235)

[6. 错误代码 6](#_Toc480898236)

修订记录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 版本 | 修改内容 |

# 调用方式

## POST调用方式

1. 调用网址：

http://url/api/mobile/api/ajax.ashx?action=10002&stamp=20160809201435&token=ec88e85b0fa3ade7decdc820ade19386&sign=79333339e8a47599

（1）、action为必填参数

（2）、stamp为时间戳

（3）、token为用户登录凭证

（4）、sign为必须的参数，sign为小写，sign的值见签名章节。

2、post数据格式为查询字符串格式

key1=value1&key2=value2

例如: code=13926576007&pwd=0f700c4bfe00faaa

1. POST数据时需要已表单提交的方式提交。

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

# 应答格式

应答格式为json格式，例如：{“success”:”1”,[data,rows],”errorcode”:””}

data 为单个数据对象，rows 为数组对象

# 签名

## POST签名

签名sign=md5（**16位小写**）（去除sign之后的查询字符串+密钥）

例如：

http://url/api/mobile/api/ajax.ashx?action=1001&stamp=20160809201435&sign=7933a8a333a4739

对去除sign后的查询字符串

action=1001&stamp=20160809201435加上密钥进行md5运算获得签名。签名为：7900a8a9e8a47599

# 数据加密

会员资料涉及私密数据，post或get的数据需要加密

初定使用BASE64混淆加密方式

# 会员登陆接口

## 获取用户id（G001）通过手机验证码

### 请求参数

根据手机号码和手机验证码获取导游id

Action：G001

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 手机号 | mobileno | 是 | 字符型 |  |
| 验证码 | verifycode | 是 | 字符型 |  |
| 微信unionid | unionid | 否 |  | 如果有可以填,会更新到导游信息表中 |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 登陆结果 | success | 1表示登陆成功，0表示登陆失败 |
| 数据 | data |  |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

data的数据结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据名 | 数据 | 说明 |
| 导游唯一标示 | guideid |  |
|  | token |  |

## 获取导游ID（G002）通过微信UnionID

### 请求参数

Action：G002

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 微信UnionID | unionid | 是 | 字符型 |  |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示成功，0表示失败 |
| 数据 | data | 见数据结构。 |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

data的数据结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据名 | 数据 | 说明 |
| 导游标识 | guideid |  |
| 微信UnionID | unionid |  |
| 手机号码 | mobile |  |

## 获取出团列表（G003）

### 请求参数

Action：G002

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 导游唯一标识 | guideid | 是 |  |  |
| 微信UnionID | unionid | 是 | 字符型 |  |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示成功，0表示失败 |
| 数据 | rows | 见数据结构。 |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

rows的数据结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据名 | 数据 | 说明 |
| 团标识 | tgid | 团标识 |
| 团号 | productcode |  |
| 团名 | productname |  |
| 第几车 | busno |  |
| 旗号 | flagno |  |
| 出团天数 | processdays |  |
| 出发日期 | startdate |  |
| 出团状态 | status | 0=进行中,1=未出发,,2=已出发 |

## 获取团详情（G004）

### 请求参数

Action：G004

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 导游唯一标识 | guideid | 是 |  |  |
| 团标识 | tgid | 是 |  |  |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示成功，0表示失败 |
| 数据 | data | 见数据结构。 |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

data的数据结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据名 | 数据 | 说明 |
| 团号 | productcode |  |
| 团名 | productname |  |
| 第几车 | busno |  |
| 旗号 | flag |  |
| 出团天数 | processdays |  |
| 出发日期 | startdate |  |
| 出发时间 | starttime | 口岸和时间 |
| 导游标识 | guideid |  |
| 是否现收小费 | isrectip |  |
| 成人人数 | norqty |  |
| 小童人数 | childqty |  |
| 中童人数 | addbedqty |  |
| BB人数 | bbqty |  |
| 长者1人数 | oldqty |  |
| 长者2人数 | oldqty2 |  |
| 备注 | remark |  |
| 已订房? | isbookhotel |  |
| 已定餐? | isbookrepast |  |
| 已定票? | isbookticket |  |
| 已定车? | isbookbus |  |

## 获取出团行程（G005）

### 请求参数

Action：G005

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 导游唯一标识 | guideid | 是 |  |  |
| 团唯一标识 | tgid | 是 |  |  |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示成功，0表示失败 |
| 数据 | rows | 见数据结构。 |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

rows的数据结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据名 | 数据 | 说明 |
| 第几天 | theday |  |
| 日期 | thedate |  |
| 目的地 | city |  |
| 行程 | process |  |
| 交通方式 | traffice | 需要说明 |
| 酒店 | hotel |  |
| 早餐 | r1 |  |
| 中餐 | r2 |  |
| 晚餐 | r3 |  |
| 夜宵 | r4 |  |

# 错误代码

|  |  |
| --- | --- |
| 错误编码 | 错误描述 |
| 40000 | 签名错误 |
| 40001 | token过期 |
| 40002 | 时间戳为空 |
|  |  |
| 41000 | 系统内部错误 |
| 41001 | 用户或密码错误 |
| 41002 | 登陆账号，密码，时间戳不能为空 |
| 41003 | 不安全的参数值 |
| 41004 | 未查到符合条件的数据 |
| 41005 | 密碼強度不夠 |
| 41006 | 错误的参数 |
|  |  |
| 51000 | 未找到会员信息 |
| 51001 | 会员ID不能为0 |
| 51002 | 身份证不能为空 |
| 51003 | 回乡证不能为空 |
| 51004 | 手机号码不能为空 |
| 51005 | 中文姓名不能为空 |
| 51006 | 英文姓名不能为空 |
| 51010 | 身份证号码已经存在 |
| 51011 | 回乡证号码已经存在 |
| 51012 | 手机号码已经存在 |
|  |  |
| 60001 | 沒有可銷售的團，或座位不夠 |
| 60002 | 沒有找到保險價格 |
| 60003 | 訂單創建錯誤 |
| 60004 | 此会员有未支付订单 |
| 60005 | 传入的订单标示错误 |
| 60006 | 订单已取消 |
| 60007 | 团已满 |
| 60008 | 缺少游客信息 |
| 60009 | 证件号码或手机号码错误 |
| 60010 | 一单只能评论一次 |
| 60011 | 验证码错误 |
| 60012 | 缺少token |
| 60013 | token 错误 |
| 60014 | 已支付订单不可取消 |
| 60015 | 人数超出限制 |
| 60016 | 一人必须补房差 |