API（V1.1）

（自在2016/12于深圳）

目录

[1. 调用方式 6](#_Toc471221956)

[1.1. POST调用方式 6](#_Toc471221957)

[2. 应答格式 6](#_Toc471221958)

[3. 签名 7](#_Toc471221959)

[3.1. POST签名 7](#_Toc471221960)

[4. 数据加密 7](#_Toc471221961)

[5. 会员登陆接口 7](#_Toc471221962)

[5.1. 会员认证&注册（1000） 7](#_Toc471221963)

[5.1.1. 请求参数 7](#_Toc471221964)

[5.1.2. 应答参数 8](#_Toc471221965)

[5.2. 会员认证（1001） 8](#_Toc471221966)

[5.2.1. 请求参数 8](#_Toc471221967)

[5.2.2. 应答参数 9](#_Toc471221968)

[5.3. 重置密码（1002） 9](#_Toc471221969)

[5.3.1. 请求参数 9](#_Toc471221970)

[5.3.2. 应答参数 10](#_Toc471221971)

[5.4. 获取验证码（1003） 10](#_Toc471221972)

[5.4.1. 请求参数 10](#_Toc471221973)

[5.4.2. 应答参数 10](#_Toc471221974)

[5.5. 修改密码（1004） 11](#_Toc471221975)

[5.5.1. 请求参数 11](#_Toc471221976)

[5.5.2. 应答参数 11](#_Toc471221977)

[5.6. 上传头像图片（1005） 11](#_Toc471221978)

[5.6.1. 请求参数 11](#_Toc471221979)

[5.6.2. 应答参数 12](#_Toc471221980)

[5.7. 上传设备信息（1006） 12](#_Toc471221981)

[5.7.1. 请求参数 12](#_Toc471221982)

[5.7.2. 应答参数 12](#_Toc471221983)

[6. 获取团列表 13](#_Toc471221984)

[6.1. 热门推荐（2001,2011,2021,2031） 13](#_Toc471221985)

[6.1.1. 请求参数 13](#_Toc471221986)

[6.1.2. 应答参数 13](#_Toc471221987)

[6.2. 快成团（2002，2012,2022,2032） 14](#_Toc471221988)

[6.2.1. 请求参数 14](#_Toc471221989)

[6.2.2. 应答参数 14](#_Toc471221990)

[6.3. 特色查询（2003） 15](#_Toc471221991)

[6.3.1. 请求参数 15](#_Toc471221992)

[6.3.2. 应答参数 16](#_Toc471221993)

[6.4. 目的地查询（2004） 16](#_Toc471221994)

[6.4.1. 请求参数 16](#_Toc471221995)

[6.4.2. 应答参数 17](#_Toc471221996)

[6.5. 团搜索（2005） 17](#_Toc471221997)

[6.5.1. 请求参数 17](#_Toc471221998)

[6.5.2. 应答参数 18](#_Toc471221999)

[7. 获取团详情（2006） 19](#_Toc471222000)

[7.1. 团详情 19](#_Toc471222001)

[7.1.1. 请求参数 19](#_Toc471222002)

[7.1.2. 应答参数 19](#_Toc471222003)

[8. 获取每日团状态（2007） 20](#_Toc471222004)

[8.1. 获取团状态2007 20](#_Toc471222005)

[8.1.1. 请求参数 20](#_Toc471222006)

[8.1.2. 应答参数 20](#_Toc471222007)

[9. 获取线路评论汇总（2008） 21](#_Toc471222008)

[9.1. 获取线路评论汇总（2008） 21](#_Toc471222009)

[9.1.1. 请求参数 21](#_Toc471222010)

[9.1.2. 应答参数 21](#_Toc471222011)

[9.2. 获取线路评论列表（2009） 22](#_Toc471222012)

[9.2.1. 请求参数 22](#_Toc471222013)

[9.2.2. 应答参数 22](#_Toc471222014)

[9.3. 线路评论（2010） 23](#_Toc471222015)

[9.3.1. 请求参数 23](#_Toc471222016)

[9.3.2. 应答参数 23](#_Toc471222017)

[10. 下订单（3001，3002） 24](#_Toc471222018)

[10.1. 获取未支付订单ID （3000） 24](#_Toc471222019)

[10.1.1. 请求参数 24](#_Toc471222020)

[10.1.2. 应答参数 24](#_Toc471222021)

[10.2. 订单报价（3001） 25](#_Toc471222022)

[10.2.1. 请求参数 25](#_Toc471222023)

[10.2.2. 应答参数 25](#_Toc471222024)

[10.3. 下订单（提价订单）（3002） 28](#_Toc471222025)

[10.3.1. 请求参数 28](#_Toc471222026)

[10.3.2. 应答参数 29](#_Toc471222027)

[10.4. 取消订单（3003） 30](#_Toc471222028)

[10.4.1. 请求参数 30](#_Toc471222029)

[10.4.2. 应答参数 30](#_Toc471222030)

[11. 入会（5001） 31](#_Toc471222031)

[11.1. 入会、修改会员资料（5001,5002） 31](#_Toc471222032)

[11.1.1. 请求参数 31](#_Toc471222033)

[11.1.2. 应答参数 32](#_Toc471222034)

[11.2. 获取会员信息（5003） 33](#_Toc471222035)

[11.2.1. 请求参数 33](#_Toc471222036)

[11.2.2. 应答参数 33](#_Toc471222037)

[12. 我的订单 35](#_Toc471222038)

[12.1. 我的订单（6001） 35](#_Toc471222039)

[12.1.1. 请求参数 35](#_Toc471222040)

[12.1.2. 应答参数 35](#_Toc471222041)

[12.2. 订单详情（6002） 36](#_Toc471222042)

[12.2.1. 请求参数 36](#_Toc471222043)

[12.2.2. 应答参数 36](#_Toc471222044)

[12.3. 上传入数纸（6003） 38](#_Toc471222045)

[12.3.1. 请求参数 38](#_Toc471222046)

[12.3.2. 应答参数 39](#_Toc471222047)

[12.4. 上传护照（6004） 39](#_Toc471222048)

[12.4.1. 应答参数 40](#_Toc471222049)

[13.1. 上传回乡证（6005） 40](#_Toc471222050)

[13.1.1. 应答参数 41](#_Toc471222051)

[15. 服务条款 41](#_Toc471222052)

[15.1. 获取服务条款（7001） 41](#_Toc471222053)

[15.1.1. 请求参数 41](#_Toc471222054)

[15.1.2. 应答参数 42](#_Toc471222055)

[16. 首页横幅 42](#_Toc471222056)

[16.1. 获取首页横幅（7005） 42](#_Toc471222057)

[16.1.1. 请求参数 42](#_Toc471222058)

[16.1.2. 应答参数 42](#_Toc471222059)

[17. 行政区 43](#_Toc471222060)

[17.1. 获取热门城市或国家（7010） 43](#_Toc471222061)

[17.1.1. 请求参数 43](#_Toc471222062)

[17.1.2. 应答参数 43](#_Toc471222063)

[17.2. 获取线路特色（7011） 44](#_Toc471222064)

[17.2.1. 请求参数 44](#_Toc471222065)

[17.2.2. 应答参数 44](#_Toc471222066)

[17.3. 获取常用天数（7012） 44](#_Toc471222067)

[17.3.1. 请求参数 44](#_Toc471222068)

[17.3.2. 应答参数 45](#_Toc471222069)

[17.4. 获取查询参数（7015） 45](#_Toc471222070)

[17.4.1. 应答参数 45](#_Toc471222071)

[18. 获取最新版本号 46](#_Toc471222072)

[18.1.1. 应答参数 46](#_Toc471222073)

[19. 消息推送 46](#_Toc471222074)

[19.1. 极光通知消息 47](#_Toc471222075)

[20. 错误代码 47](#_Toc471222076)

修订记录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 版本 | 修改内容 |
|  | V1.1 | 5.1.2 应答参数，单一token参数，改成了token和会员id |
|  |  | 7.1.1 post数据参数 id名称改成了tourid |
|  | V1.2 | 5003 获取会员信息，增加了头像网址 |
|  | V1.3 | 2006 应答参数增加days行程天数，增加单张图片网址picdetail  3001 补充了是否买保险是否买房差的参数 |
| 2016-9-10 | V1.4 | 6001 入参 增加 会员标示，响应 增加状态描述  6002 响应 费用明细 名单 已明确并已经处理  1003 响应参数调整，增加了 有效秒数  1004 修改密码，入参增加时间戳，密码强渡要求  删除了1006 退出登录，在客户端实现  5001,5002,5003 增加了会员情况调查相关信息 |
| 2016-09-16 | V1.5 | 6003,6004,6005 上传图片的响应做了修改，增加了加密安全措施  6002 订单详情 增加了上传的图片数据列表 |
| 2016-09-18 | V1.6 | 3001,3002 入参关于买保险和房差 统一0不买，1买  增加了 老人相关价格、人数、金额 |
| 2016-09-21 | V1.7 | 6003,6004,6005 入参增加imgid 可以修改图片（会产生新的id）  6002 响应中的图片列表增加了审核状态和审核说明 |
| 2016-09-22 | V1.8 | 增加7001 获取热门城市接口 |
| 2016-09-24 | V1.9 | 增加3000接口获取未支付订单id  增加错误代码60004 此会员有未支付订单  3001,3002 增加了未支付订单的检查，若存在报错  增加了2010 创建评论接口 |
| 2016-09-26 | V1.10 | 3001,3002 是否收取会费，改成了 会费支付单id，  5001 响应增加了 会费支付单id  2007 改成了6行42天 |
| 2016-10-06 | V1.12 | 1、1001 响应增加了 状态和过期时间  2、增加1006 上传设备信息，用于极光推送和终端数据收集  3、3000,3001,3002 入参增加设备标示，用于游客下单；  4、3000,3001,3002取消了会员费订单参数  5、3001,3002 取消了会员人数，如果会员下单 成人按照会员价  6、6001 增加通过设备标示查询我的订单功能  7、增加了17章消息推送相关接口说明  8、增加取消订单接口（3003） |
| 2016-10-13 |  | 1004 修改密码入参 code改成了memberid |
| 2016-10-18 |  | 增加1006 上传设备信息  2010 线路评论 提交数据 增加了 门店评分等  2009 评论列表 应答数据增加了门店评分等 |
| 2016-10-26 |  | 1004,1005,  2010,  3000,3002,3003,  5002,5003,  6001,  6002,6003,6004,6005  增加token验证  3003，6002,6003,6004,6005（增加memberid和deviceid参数） |
| 2016-11-17 |  | 2006 增加了优惠信息说明  3001 增加了优惠说明和优惠金额  6002 增加了优惠说明和优惠金额 |
| 2016-11-29 |  | 2006 上一版输出参数改成了平日价周末价,本次还原成目前文档中的格式  3001 增加附加费additionamt,json数组格式  增加了新的错误代码 60015  1003 增加了type入参 区分注册和定位验证码内容 |
| 2016-12-01 |  | 3001,3002 增加输入参数 老人2  3001 输出参数增加了 老人2相关价格数据和金额 |
| 2016-12-04 |  | 1. 增加了 1000 会员登录和注册接口 2. 3001 和 3002 增加了输入参数 ispaymem 3. 3002 游客名单信息 必填做了调整 4. 1003目前有返回的code ，正式使用会显示空字符 |
| 2016-12-05 |  | 1.3002 和 6002 的 tourers 中的 type 值有变化(中童可以不理会) |
| 2017-01-03 |  | 增加8000 获取apk版本号 |
| 2017-03-07 |  | 2004 入参增加 线路类型type  6002 出参 费用详情增加了 附加费additotalamt |
| 2017-3-30 |  | 增加了错误代码60016 一人必须补房差 |
| 2017-6-14 |  | 增加邮轮产品：  1.增加2041热门推荐(郵輪),2042 快成团（郵輪）  2.2003,2004,7005 的参数type增加了 选项4=郵輪  3.7010,7012 的参数type增加了 选项 5=郵輪 |

# 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

## 会员认证&注册（1000）

### 请求参数

Action：1000

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |

### 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 |
| 会员唯一标示 | memberid |  |
| 身份认证标识 | token |  |
| 状态 | status | 0=正常，1=需要续费 |
| 过期日期 | overdate | 会员资格的过期时间 |

## 会员认证（1001）

### 请求参数

例如：post的数据格式

code=13926576007&pwd=0f700c4bfe00faaa

post的网址：

http://url/api/mobile/api/ajax.ashx?action=1001&stamp=20160809201435&sign=bcef1133a7e05f53

Action：1001

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 手机号或回乡证号 | code | 是 | 字符型 |  |
| 密码 | pwd | 是 | 字符型 | 密码+密钥+时间戳后的Md5值（16位小写） |

### 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 | 见数据结构。此处有变化 |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

data的数据结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据名 | 数据 | 说明 |
| 会员唯一标示 | memberid |  |
| 身份认证标识 | token |  |
| 状态 | status | 0=正常，1=需要续费 |
| 过期日期 | overdate |  |

## 重置密码（1002）

### 请求参数

Action：1002

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 证件类型 | certtype | 是 | 字符型 | 1=回乡证  2=身份证  3=护照 |
| 证件号码 | certno | 是 | 字符型 |  |
| 手机号码 | mobileno | 是 | 字符型 |  |
| 验证码 | verifycode | 是 | 字符型 |  |
| 新密码 | pwd | 是 | 字符型 |  |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 登陆结果 | success | 1表示修改密码成功，0表示修改密码失败 |
| 数据 | data |  |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

## 获取验证码（1003）

### 请求参数

Action：1003

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 手机号码 | mobileno | 是 | 字符型 |  |
| 类型 | type | 是 | 数字 | 0=會員註冊驗證碼  1=訂位驗證碼 |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 登陆结果 | success | 1表示获取验证码成功，0表示获取验证码失败 |
| 验证码 | data | Json格式 |
| 返回信息 | errorcode | 见错误列表 |

验证码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 验证码 | code | 6位数字 验证码 |
| 有效期 | second | 单位秒 |

## 修改密码（1004）

### 请求参数

Action：1004

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 会员标示 | memberid | 是 | 整数 |  |
| 旧密码 | pwd | 是 | 字符型 | 密码+密钥+时间戳后的Md5值（16位小写） |
| 新密码 | newpwd | 是 | 字符型 | 不低于6位的密码 |
| token | token | 是 | 字符型 |  |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 登陆结果 | success | 1表示修改密码成功，0表示修改密码失败 |
| 应答数据 | data |  |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

## 上传头像图片（1005）

### 请求参数

Action：1005

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 会员id | memberid | 是 | 数值型 |  |
| 文件后缀 | suffix | 是 | 字符型 | 不带点 例如png 或 jpg |
| 图片文件 | filedata | 是 | 字符型 | Base64编码后的图片数据，要做url编码 |
| token | token | 是 | 字符型 |  |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 登陆结果 | success | 1表示上传成功，0表示上传失败 |
| 图片url | data | 图片网址 |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

## 上传设备信息（1006）

### 请求参数

Action：1006

打开应用，登陆成功后，调用此接口；本地缓存调用接口的情况，防止频繁调用

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 会员id | memberid | 是 | 整数 |  |
| 设备标示 | deviceid | 是 | 字符型 | 极光设备标示 |
| IMEI | imei | 是 | 字符型 | 设备imei标示 |
| 操作系统 | systype | 是 | 整数 | 1=安卓 2=苹果 |
| 系统版本 | sysversion | 是 | 字符 | 操作系统版本 |
| token | token | 是 | 字符型 |  |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 登陆结果 | success | 1表示上传成功，0表示上传失败 |
| 返回数据 | data |  |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

# 获取团列表

## 热门推荐（2001,2011,2021,2031,2041）

### 请求参数

例如：

数据

pageindex=1&pagesize=10

网址：

http://url/api/mobile/api/ajax.ashx?action=2001&token=ff99b6e7c03f4b059aa8e614430f4d72&&stamp=20160809201435&sign=433bdb966d299

Action：2001（短线） 2011（长线） 2021（东南亚） 2031 (跨省巴士)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 页码 | pageindex | 否 | 整数 | 默认为1 |
| 每页条数 | pagesize | 否 | 整数 | 默认为10 |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示获取数据成功，0表示获取数据失败 |
| 数据 | rows | 数组，数组元素为json格式，详见和数据格式 |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

rows数据格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据名 | 数据 | 说明 |
| 团号 | tourcode |  |
| 团名 | tourname |  |
| 图片 | pic | 图片网址 |
| 特色 | feature | 逗号分隔的中文线路特色 |
| 标签 | labels | 逗号分割的多个标签 |
| 成人价 | normalprice |  |
| 会员价 | memberprice |  |
| 行程天数 | processdays |  |
| 线路ID | tourId |  |

## 快成团（2002,2012,2022,2032,2042）

例如：

数据

pageindex=1&pagesize=10

网址：

http://url/api/mobile/api/ajax.ashx?action=2002&token=ff99b6e7c03f4b059aa8e614430f4d72&&stamp=20160809201435&sign=076333eaf32799fa

### 请求参数

Action：2002（短线） 2012（长线） 2022（东南亚）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 页码 | pageindex | 否 | 整数 | 默认为1 |
| 每页条数 | pagesize | 否 | 整数 | 默认为10 |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示获取数据成功，0表示获取数据失败 |
| 数据 | rows | 数组，数组元素为json格式，详见和数据格式 |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

rows数据格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据名 | 数据 | 说明 |
| 团号 | tourcode |  |
| 团名 | tourname |  |
| 图片 | pic | 图片网址 |
| 特色 | feature |  |
| 标签 | labels | 逗号分割的多个标签 |
| 成人价 | normalprice |  |
| 会员价 | memberprice |  |
| 行程天数 | processdays |  |
| 线路ID | tourId |  |

## 特色查询（2003）

### 请求参数

例如：

数据

pageindex=1&pagesize=10&feature=编码后的中文

网址：

http://url/api/mobile/api/ajax.ashx?action=2003&token=ff99b6e7c03f4b059aa8e614430f4d72&&stamp=20160809201435&sign=8333372ba0fd32b

Action：2003

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 页码 | pageindex | 否 | 整数 | 默认为1 |
| 每页条数 | pagesize | 否 | 整数 | 默认为10 |
| 特色标示 | feature | 是 | 字符型 | 例如：温泉度假 （注意用繁体字） |
| 线路类型 | type | 是 | 整数 | 0= 短线，1=长线 2=东南亚 3= 跨省巴士 4=邮轮 |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示获取数据成功，0表示获取数据失败 |
| 数据 | rows | 数组，数组元素为json格式，详见和数据格式 |
| 返回信息 | errorcode | 42001：参数有误 |

rows数据格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据名 | 数据 | 说明 |
| 团号 | tourcode |  |
| 团名 | tourname |  |
| 图片 | pic | 图片网址 |
| 特色 | feature |  |
| 标签 | labels | 逗号分割的多个标签 |
| 成人价 | normalprice |  |
| 会员价 | memberprice |  |
| 行程天数 | processdays |  |
| 线路ID | tourId |  |

## 目的地查询（2004）

### 请求参数

例如：略

Action：2004

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 页码 | pageindex | 否 | 整数 | 默认为1 |
| 每页条数 | pagesize | 否 | 整数 | 默认为10 |
| 目的地名称 | target | 是 | 字符型 | 例如：清遠 |
| 线路类型 | type | 否(不填不参与过滤) | 整数 | 0= 短线，1=长线 2=东南亚 3= 跨省巴士 4=邮轮 |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示获取数据成功，0表示获取数据失败 |
| 数据 | rows | 数组，数组元素为json格式，详见和数据格式 |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

rows数据格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据名 | 数据 | 说明 |
| 团号 | tourcode |  |
| 团名 | tourname |  |
| 图片 | pic | 图片网址 |
| 特色 | feature |  |
| 标签 | labels | 逗号分割的多个标签 |
| 成人价 | normalprice |  |
| 会员价 | memberprice |  |
| 行程天数 | processdays |  |
| 路线ID | tourId |  |

## 团搜索（2005）

### 请求参数

Action：2005

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 页码 | pageindex | 否 | 整数 | 默认为1 |
| 每页条数 | pagesize | 否 | 整数 | 默认为10 |
| 团号 | tourcode | 至少1个不为空 | 字符型 |  |
| 线路类型 | tourtype | 字符型 |  |
| 地区 | area | 字符型 |  |
| 天数 | days | 整数 |  |
| 出发日期 | startdate | 字符型 | 格式：2016-07-01 |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示获取数据成功，0表示获取数据失败 |
| 数据 | rows | 数组，数组元素为json格式，详见和数据格式 |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

rows数据格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据名 | 数据 | 说明 |
| 团号 | tourcode |  |
| 团名 | tourname |  |
| 图片 | pic | 图片网址 |
| 特色 | feature |  |
| 标签 | labels | 逗号分割的多个标签 |
| 成人价 | normalprice |  |
| 会员价 | memberprice |  |
| 行程天数 | processdays |  |
| 路线ID | tourId |  |

# 获取团详情（2006）

## 团详情

### 请求参数

Action：2006

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 线路Id | tourid | 是 | 整数 | 2016-08-10  此处有变更，原参数为id变更为tourid |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示获取数据成功，0表示获取数据失败 |
| 数据 | data | json格式数据，详见数据格式 |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

data数据格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据名 | 数据 | 说明 |
| 团号 | tourcode |  |
| 团名 | tourname |  |
| 图片 | pic | 主图 |
| 单张图片 | picdetail | 单张图片网址 |
| 行程天数 | days |  |
| 成人价 | normalprice |  |
| 会员价 | memberprice |  |
| 小童价 | childprice |  |
| 老人价 | oldprice |  |
| 老人价2 | oldprice2 |  |
| BB价 | bbprice |  |
| 线路Id | tourid |  |
| 优惠信息 | discount | 优惠信息说明 |

# 获取每日团状态（2007）

## 获取团状态2007

### 请求参数

Action：2007

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 团Id | tourid | 是 | 整数 |  |
| 年月 | yearmonth | 是 | 字符 | 格式：yyyyMM |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示获取数据成功，0表示获取数据失败 |
| 数据 | rows | json格式数据，详见数据格式 |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

data数据格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据名 | 数据 | 说明 |
| 日期 | startdate |  |
| 状态 | status | 0-无团 1-热门日期 2-快成团 3-已成团 |

# 获取线路评论汇总（2008）

## 获取线路评论汇总（2008）

### 请求参数

Action：2008

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 团Id | tourid | 是 | 整数 |  |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示获取数据成功，0表示获取数据失败 |
| 数据 | data | json格式数据，详见数据格式 |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

data数据格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据名 | 数据 | 说明 |
| 评论数 | totalcount |  |
| 分数 | score |  |

## 获取线路评论列表（2009）

### 请求参数

Action：2009

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 团Id | tourid | 是 | 整数 |  |
| 选项 | option | 否 | 整数 | 0=全部 1= …. |
| 页码 | pageindex | 否 | 整数 | 默认为1 |
| 每页条数 | pagesize | 否 | 整数 | 默认为10 |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示获取数据成功，0表示获取数据失败 |
| 数据 | rows | json格式数组，详见数据格式 |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

data数据格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据名 | 数据 | 说明 |
| 会员标示 | memberid |  |
| 会员头像 | avatar |  |
| 会员手机号 | mobile |  |
| 评论时间 | commtime |  |
| 评论内容 | content |  |
| 综合评价 | score |  |
| 分行服务 | shopscore |  |
| 旅行中各项设施 | devicescore |  |
| 行程安排（指活动安排） | processscore |  |
| 导游服务 | guidescore |  |

## 线路评论（2010）

### 请求参数

Action：2010

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 会员Id | memberid | 其中一个必填 | 整数 |  |
| 设备id | deviceid | 字符 |  |
| 订单id | billid | 必填 | 整数 |  |
| 评价内容 | content | 必填 | 字符 |  |
| 综合评价 | score | 必填 | 整数 | 1~5  0表示未打分 |
| 分行服务 | shopscore | 必填 | 整数 | 1~5  0表示未打分 |
| 旅行中各项设施 | devicescore | 必填 | 整数 | 1~5  0表示未打分 |
| 行程安排（指活动安排） | processscore | 必填 | 整数 | 1~5  0表示未打分 |
| 导游服务 | guidescore | 必填 | 整数 | 1~5  0表示未打分 |
| token | token | 是 | 字符型 | Memberid>0时检查 |

### 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 | 评论的id |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

# 下订单（3001，3002）

## 获取未支付订单ID （3000）

### 请求参数

Action：3000

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 会员id | memberid | 是 | 整数 | 如果入会必填,可为0，为0表示游客 |
| 设备Id | deviceid | 是 | 字符（<30） | Memberid为0，此值不能为空。反之可以为空 |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示提交成功，0表示提交失败 |
| 订单ID | data | 获取APP渠道未支付订单的ID |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

## 订单报价（3001）

### 请求参数

Action：3001

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 团Id | tourid | 是 | 整数 | 测试用id ： 5773 |
| 会员id | memberid | 是 | 整数 | 如果入会必填,可为0，为0表示游客 |
| 设备Id | deviceid | 是 | 字符（<30） | Memberid为0，此值不能为空。反之可以为空 |
| 出发日期 | startdate | 是 | 字符 | yyyy-MM-dd |
| 成人人数 | normalqty | >0 | 整数 |  |
| ~~会员人数~~ | ~~memberqty~~ | ~~整数~~ |  |
| 小童人数 | childqty | 否 | 整数 |  |
| BB人数 | bbqty | 否 | 整数 |  |
| 老人人数 | oldqty | 否 | 整数 |  |
| 老人人数 | oldqty2 | 否 | 整数 |  |
| 是否买保险 | isbuinsur | 是 | 整数 | 0=不买保险 1=买保险 |
| 是否补房差 | isaddroom | 是 | 整数 | 0=不买房差 1=买房差 |
| 是否缴会费 | ispaymem | 是 | 整数 | 0=不交会费 1=交 |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示提交成功，0表示提交失败 |
| 订单报价 | data | Json数据 |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 购买的行程id | tgid | 购买的行程id |
| 出发日期 | startdate |  |
| 出发人数 | tourercount |  |
| 成人人数 | normalqty |  |
| 成人价格 | normalpric |  |
| 成人金额 | normalamt |  |
| 会员人数 | memberqty |  |
| 会员价格 | memprice |  |
| 会员金额 | memamt |  |
| 小童人数 | childqty |  |
| 小童价格 | childprice |  |
| 小童金额 | childamt |  |
| BB人数 | bbqty |  |
| BB价格 | bbprice |  |
| BB金额 | bbamt |  |
| 老人人数 | olderqty |  |
| 老人价格 | olderprice |  |
| 老人金额 | olderamt |  |
| 老人人数 | olderqty2 |  |
| 老人价格 | olderprice2 |  |
| 老人金额 | olderamt2 |  |
| 保险人数 | insurqty |  |
| 保险天数 | insurdays |  |
| 保险价格 | insurprice |  |
| 保险金额 | insuramt |  |
| 保险人数（小童） | insurchildqty |  |
| 保险天数（小童） | insurchilddays |  |
| 保险价格（小童） | insurchildprice |  |
| 保险金额（小童） | insurchildamt |  |
| 房差数 | addroomqty |  |
| 房差价格 | addroomprice |  |
| 房差金额 | addroomamt |  |
| 会费 | joinmemamt |  |
| 附加费 | additionamt | Json数组,见下表 |
| 附加费总额 | additotalamt | 数值 |
| 优惠说明 | discount |  |
| 优惠金额 | discountamt | 优惠金额 |
| 汇总金额 | totalamt | 团费+保险+房差+入会费+附加费-优惠 |

附加费additionamt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 附加费项目 | itemname |  |
| BB价格 | bbprice |  |
| BB人数 | bbqty |  |
| BB金额 | bbamt |  |
| 小童价格 | childprice |  |
| 小童人数 | childqty |  |
| 小童金额 | childamt |  |
| 成人价 | adultprice |  |
| 成人人数 | adultqty |  |
| 成人金额 | adultamt |  |
| 老人价格 | oldprice |  |
| 老人人数 | oldqty |  |
| 老人金额 | oldamt |  |

## 下订单（提交订单）（3002）

### 请求参数

Action：3002

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 行程Id | tgid | 是 | 整数 | 来自3001的响应  测试可以用tgid=380398 |
| 会员id | memberid | 是 | 整数 | 如果入会必填,可为0，为0表示游客 |
| 设备Id | deviceid | 是 | 字符（<30） | Memberid为0，此值不能为空。反之可以为空 |
| 成人人数 | normalqty | >0 | 整数 |  |
| ~~会员人数~~ | ~~memberqty~~ | ~~整数~~ |  |
| 小童人数 | childqty | 否 | 整数 |  |
| BB人数 | bbqty | 否 | 整数 |  |
| 老人人数 | oldqty | 否 | 整数 |  |
| 老人人数 | oldqty2 | 否 | 整数 |  |
| 联系电话 | mobileno | 是 | 字符 |  |
| 联系人 | tourername | 是 | 字符 |  |
| 名单 | tourers | 是 | 数组 | 数组，数组元素为json格式,key=value拼接时，此处名单作为一个整体用json格式 |
| 金额 | amount | 是 | 二位小数 | 不会直接存储，用于校验金额的正确性 |
| 是否买保险 | isbuinsur | 是 | 整数 | 0=不买保险 1=买保险 |
| 是否补房差 | isaddroom | 是 | 整数 | 0=不买房差 1=买房差 |
| 是否缴会费 | ispaymem | 是 | 整数 | 0=不交会费 1=交 |

tourers 数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 类型 | type | 必填 | 整数 | ~~0=成人 1=小童 2=BB 3=老人 4=老人2~~  0=成人 1=小童 2=中童 3=BB 4=老人 5=老人2 |
| 中文姓 | cnsurname | 否 | 字符 |  |
| 中文名 | cngiven | 否 | 字符 |  |
| 英文姓 | ensurname | 否 | 字符 |  |
| 英文名 | engiven | 否 | 字符 |  |
| 证件类型 | certtype | 必填 | 整数 | 1= 身份证 2=回乡证 3=护照 |
| 证件号码 | certno | 否 | 字符 |  |
| 联系方式 | mobileno | 否 | 字符 |  |
| 紧急联系方式 | backmobileno | 否 | 字符 |  |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示订单提交成功，0表示订单提交失败 |
| 下单结果 | data | Json格式 |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

订单结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 订单标示 | billid |  |
| 订单编号 | billcode |  |

## 取消订单（3003）

### 请求参数

Action：3003

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 订单标示 | billid | 是 | 整数 | 只有订单状态为0（已生成）的订单可以在线取消 |
| 会员标示 | memberid | 是 | 整数 |  |
| 设备Id | deviceid | 是 | 字符（<30） | Memberid为0，此值不能为空。反之可以为空 |
| token | token | 是 | 字符型 | Memberid>0时校验 |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示提交成功，0表示提交失败 |
| 返回信息 | data |  |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

# 入会（5001）

## 入会、修改会员资料（5001,5002）

### 请求参数

Action：入会：5001 修改会员：5002

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 会员Id | memberid | 修改会员时必填 | 整数 | 修改会员时使用 |
| 中文姓 | cnsurname | 必填 | 字符 |  |
| 中文名 | cngiven | 必填 | 字符 |  |
| 英文姓 | ensurname | 必填 | 字符 |  |
| 英文名 | engiven | 必填 | 字符 |  |
| 出生日期 | birthday |  | 字符 |  |
| 身份证号码 | sfzid | 必填 | 字符 |  |
| 回乡证号码 | hxzid | 必填 | 字符 |  |
| 联系电话 | mobileno | 必填 | 字符 |  |
| 电子邮箱 | email |  | 字符 |  |
| 通讯地址1 | address |  | 字符 |  |
| 通讯地址2 | address2 |  | 字符 |  |
| 婚姻状况 | marry |  | 整数 | 0-单身，1-已婚，2-已婚并育有子女 |
| 职业 | job |  | 整数 | 9-其他，1-专业人士，2-管理阶层，3-商人，4-技工-5-学生，6-全职主妇，7-退休 0=未填 |
| 教育程度 | edu |  | 整数 | 9-其他，1-中三或以下，2-中五，3-预科，4-大 0=未填 |
| 申请类型 | applytype | 必填 | 整数 | 1=申请入会  2=补会员卡或换会员卡 |
| 你对那种类型的团感兴趣 | ufavorite |  |  | 0=未选择，1=纯玩，2=美食，3=温泉，4=购物，5=观光，6=邮轮，7=自由行 |
| 平均每年外遊的次数系 | utimesofyear |  |  | 0=未选择，1=1次，2=2次 3=三次 9=更多 |
| 你一般参加多少天的旅行团 | uprocessdays |  |  | 0=未选择，数字 1~5 表示1~5天团，9=长线团 |
| 每次旅行的平均花费 | uoncespend |  |  | 0=未选择，  1=5000或以下，  2=5001~10000,  3=10001~15000,  4=15001~20000,  5=20001以上 |
| 宣传单张及优惠资讯通过哪种方式获取 | uadgettype |  |  | 0=未选择，1=邮寄，2=传真，3=E­-Mail,4=网站,5=门市领取,6=Whatapps,7=wechat,8=sms |
| token | token | 是 | 字符型 | 仅适用5002 |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示入会或修改成功，0表示入会或修改失败 |
| 数据 | data | Json对象 |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

Data

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 会员标示 | memberid | 会员唯一标示 |
| Token | token |  |
| 会费支付单标示 | memberpayid | 会费支付单标示，在调用报价和下订单是传给后台 |

## 获取会员信息（5003）

### 请求参数

Action：5003

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 会员Id | memberid | 是 | 整数 |  |

### 应答参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 | | | |
| 结果 | success | 1表示获取数据成功，0表示获取数据失败 | | | |
| 数据 | data | 元素为json格式，详见和数据格式  **Data数据需要加密** | | | |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 | | | |
| token | token | 是 | 字符型 |  |

data数据格式

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据名 | 数据 | 说明 | | | |
| 参数名 | 参数 |  | 类型 | 说明 |
| 中文姓 | cnsurname |  | 字符 |  |
| 中文名 | cngiven |  | 字符 |  |
| 英文姓 | ensurname |  | 字符 |  |
| 英文名 | engiven |  | 字符 |  |
| 过期日期 | overtime |  | 字符 |  |
| 状态 | status |  | 整数 | 0=正常，1=需要续费 |
| 出生日期 | birthday |  | 字符 |  |
| 身份证号码 | sfzid |  | 字符 |  |
| 回乡证号码 | hxzid |  | 字符 |  |
| 联系电话 | mobileno |  | 字符 |  |
| 电子邮箱 | email |  | 字符 |  |
| 通讯地址1 | address |  | 字符 |  |
| 通讯地址2 | address2 |  | 字符 |  |
| 婚姻状况 | marry |  | 整数 |  |
| 职业 | job |  | 整数 |  |
| 教育程度 | edu |  | 整数 |  |
| 头像网址 | avatar |  | 字符 | 28/8 新增 |
| 你对那种类型的团感兴趣 | ufavorite |  |  | 0=未选择，1=纯玩，2=美食，3=温泉，4=购物，5=观光，6=邮轮，7=自由行 |
| 平均每年外遊的次数系 | utimesofyear |  |  | 0=未选择，1=1次，2=2次 3=三次 9=更多 |
| 你一般参加多少天的旅行团 | uprocessdays |  |  | 0=未选择，数字 1~5 表示1~5天团，9=长线团 |
| 每次旅行的平均花费 | uoncespend |  |  | 0=未选择，  1=5000或以下，  2=5001~10000,  3=10001~15000,  4=15001~20000,  5=20001以上 |
| 宣传单张及优惠资讯通过哪种方式获取 | uadgettype |  |  | 0=未选择，1=邮寄，2=传真，3=E­-Mail,4=网站,5=门市领取,6=Whatapps,7=wechat,8=sms |

# 我的订单

## 我的订单（6001）

### 请求参数

Action：6001

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 会员标示 | memberid | 是 | 整数 | 测试用会员id 107636 |
| 设备Id | deviceid | 是 | 字符（<30） | Memberid为0，此值不能为空。反之可以为空 |
|  |  |  |  |  |
| 页码 | pageindex | 否 | 整数 | 默认为1 |
| 每页条数 | pagesize | 否 | 整数 | 默认为10 |
| token | token | 是 | 字符型 | Memberid>0时校验 |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示获取数据成功，0表示获取数据失败 |
| 数据 | rows | 数组，数组元素为json格式，详见和数据格式 |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

rows数据格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据名 | 数据 | 说明 |
| 订单Id | billid |  |
| 订单编号 | billno |  |
| 团名 | tourname |  |
| 出发日期 | startdate | 格式：2016-07-01 |
| 出发人数 | tourercount |  |
| 金额 | amount | 优惠后金额 |
| 状态 | status | 0= 已生成 1=已付款 2=已审核 3=已出行 4=已评价；  -1=已取消 |

## 订单详情（6002）

### 请求参数

Action：6002

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 订单id | billid | 必填 | 整数 | 测试数据  billid=355706 |
| 会员标示 | memberid | 是 | 整数 |  |
| 设备Id | deviceid | 是 | 字符（<30） | Memberid为0，此值不能为空。反之可以为空 |
| token | token | 是 | 字符型 | Memberid>0时校验 |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示获取数据成功，0表示获取数据失败 |
| 数据 | data | 数组，数组元素为json格式，详见和数据格式 |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

data数据格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据名 | 数据 | 说明 |
| 订单编号 | billno |  |
| 团名 | tourname |  |
| 出发日期 | startdate | 格式：2016-07-01 |
| 出发人数 | tourercount |  |
| 优惠说明 | discount |  |
| 优惠金额 | discountamt | 优惠金额 |
| 金额 | amount | 优惠后金额 |
| 状态 | status | 0= 已生成 1=已付款 2=已审核 3=已出行 4=已评价；-1= 已取消 |
| 预订结束时间 | bookendtime | 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss 付款确认后为空 |
| **费用详情** | feedetail | Json对象 |
| **名单** | tourerlist | Json**数组**对象 |
| **入数纸** | imagepaybill | Json对象 只一个，非数组 |
| **收据** | imagereceipt | Json对象 只一个 ，非数组 |
| **护照或回乡证** | imagecerttype | 1= 护照 2=回乡证 |
| **护照或回乡证图片** | imagecertificate | Json**数组**对象 |

**费用详情**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据名 | 数据 | 说明 |
| 成人 | adultamt |  |
| 老人1 | olderamt |  |
| 老人2 | olderamt2 |  |
| BB | bbamt |  |
| 儿童 | childamt |  |
| 保险 | insuramt |  |
| 单人房差 | addroomamt |  |
| 优惠金额 | freefee |  |
| 入会 | memamt |  |
| 附加费 | additotalamt |  |
| 合计 | amt |  |

**名单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 成人 | type | ~~0=成人 1=小童 2=BB 3=老人 4=老人2~~  0=成人 1=小童 2=中童 3=BB 4=老人 5=老人2 |
| 中文姓名 | cnname |  |
| 英文姓名 | engname |  |
| 证件号码 | certno |  |
| 联系方式 | mobileno |  |
| 紧急联系方式 | backmobileno |  |

**护照或回乡证图片，入数纸图片 结构相同如下**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 图片id | imgid |  |
| 图片类别 | type | 0= 入数纸 1= 护照 2=回乡证 3=收据 |
| 图片网址 | url |  |
| 图片加密key | k |  |
| 是否审核通过 | ischeckok | 0=不通过 1=通过 |
| 审核说明 | checkresume | 不通过的原因 |

## 上传入数纸（6003）

### 请求参数

Action：6003

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 订单id | billid | 是 | 数值型 |  |
| 图片id | imgid | 否 | 数值型 | 如果传此值，表示重传 |
| 文件后缀 | suffix | 是 | 字符型 | 不带点 例如png 或 jpg |
| 图片文件 | filedata | 是 | 字符型 | Base64编码后的图片数据，要做url编码 |
| 会员标示 | memberid | 是 | 整数 |  |
| 设备Id | deviceid | 是 | 字符（<30） | Memberid为0，此值不能为空。反之可以为空 |
| token | token | 是 | 字符型 | Memberid>0时校验 |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示上传成功，0表示上传失败 |
| 图片数据 | data | Json数据 |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

Data

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 图片标示 | imgid | 上传后的图片标示 |
| 图片url | url | 访问图片时 url后面增加 k=加密key的值，例如加密可以的值为73737，url=http://…/201687882.jpg. 访问方式为http://…/201687882.jpg?key=73737 缩略图和裁剪图的处理方式不变 |
| 图片加密key | k | 图片加密key |

## 上传护照（6004）

Action：6004

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 订单id | billid | 是 | 数值型 |  |
| 图片id | imgid | 否 | 数值型 | 如果传此值，表示重传 |
| 文件后缀 | suffix | 是 | 字符型 | 不带点 例如png 或 jpg |
| 图片文件 | filedata | 是 | 字符型 | Base64编码后的图片数据，要做url编码 |
| 会员标示 | memberid | 是 | 整数 |  |
| 设备Id | deviceid | 是 | 字符（<30） | Memberid为0，此值不能为空。反之可以为空 |
| token | token | 是 | 字符型 | Memberid>0时校验 |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示上传成功，0表示上传失败 |
| 图片数据 | data | Json数据 |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

Data

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 图片标示 | imgid | 上传后的图片标示 |
| 图片url | url | 访问图片时 url后面增加 k=加密key的值，例如加密可以的值为73737，url=http://…/201687882.jpg. 访问方式为http://…/201687882.jpg?key=73737 缩略图和裁剪图的处理方式不变 |
| 图片加密key | k | 图片加密key |

## 上传回乡证（6005）

Action：6005

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 订单id | billid | 是 | 数值型 |  |
| 图片id | imgid | 否 | 数值型 | 如果传此值，表示重传 |
| 文件后缀 | suffix | 是 | 字符型 | 不带点 例如png 或 jpg |
| 图片文件 | filedata | 是 | 字符型 | Base64编码后的图片数据，要做url编码 |
| 会员标示 | memberid | 是 | 整数 |  |
| 设备Id | deviceid | 是 | 字符（<30） | Memberid为0，此值不能为空。反之可以为空 |
| token | token | 是 | 字符型 | Memberid>0时校验 |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示上传成功，0表示上传失败 |
| 图片数据 | data | Json数据 |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

Data

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 图片标示 | imgid | 上传后的图片标示 |
| 图片url | url | 访问图片时 url后面增加 k=加密key的值，例如加密可以的值为73737，url=http://…/201687882.jpg. 访问方式为http://…/201687882.jpg?key=73737 缩略图和裁剪图的处理方式不变 |
| 图片加密key | k | 图片加密key |

# 服务条款

## 获取服务条款（7001）

### 请求参数

Action：7001

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 团id | tourid | 是 | 整数 |  |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示获取数据成功，0表示获取数据失败 |
| 数据 | data | 条款pdf 的文档链接 |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

# 首页横幅

## 获取首页横幅（7005）

### 请求参数

Action：7005

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 横幅类别id | typeid | 是 | 整数 | //0= 短线，1=长线 2=东南亚 3= 跨省巴士 4=邮轮 |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示获取数据成功，0表示获取数据失败 |
| 数据 | rows | 数组，数组元素为json格式，详见和数据格式 |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

data数据格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据名 | 数据 | 说明 |
| 横幅图片网址 | imgurl | 图片网址 |
| 链接标示id | tourid | 对应对象的id，例如type=0 对应团id |

# 行政区

## 获取热门城市或国家（7010）

### 请求参数

Action：7010

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 城市类型 | type | 是 | 整数 | 0= 广东短线，1=中国长线 3=东南亚 7=跨省巴士 5=邮轮 |
| 获取热门城市个数 | count | 是 | 整数 |  |

//10011

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示获取数据成功，0表示获取数据失败 |
| 数据 | rows | 数组，数组元素为json格式，详见和数据格式 |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

data数据格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据名 | 数据 | 说明 |
| 城市名称 | name | 城市名称 |

## 获取线路特色（7011）

### 请求参数

Action：7011

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 线路类型 | type | 是 | 整数 | 0= 广东短线，1=中国长线 3=东南亚7=跨省巴士 5=邮轮 |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示获取数据成功，0表示获取数据失败 |
| 数据 | data |  |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

data数据格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据名 | 数据 | 说明 |
| 线路特色名称 | name |  |

## 获取常用天数（7012）

### 请求参数

Action：7012

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 线路类型 | type | 是 | 整数 | 0= 广东短线，1=中国长线 3=东南亚7=跨省巴士 5=邮轮 |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示获取数据成功，0表示获取数据失败 |
| 数据 | data |  |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

data数据格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据名 | 数据 | 说明 |
| 天数名称 | name |  |

## 获取查询参数（7015）

Action：7015

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 无 |  |  |  |  |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示获取数据成功，0表示获取数据失败 |
| 数据 | data |  |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

data数据格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据名 | 数据 | 说明 |
| 天数 | days | Json 数组 内涵一个元素 name |
| 线路特色 | feature | Json 数组 内涵一个元素 name |
| 城市 | city | Json 数组 内涵一个元素 name |

# 获取最新版本号

Action：8000

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 无 |  |  |  |  |

### 应答参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 说明 |
| 结果 | success | 1表示获取数据成功，0表示获取数据失败 |
| 数据 | data | 版本号 json |
| 返回信息 | errorcode | 详见错误列表 |

data格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 版本号 | version | 版本号,字符型 |
| apk下载网址 | url |  |

# 消息推送

## 极光通知消息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 必填 | 类型 | 说明 |
| 标题 | 极光参数 | 是 | 字符 | 仅适用安卓 |
| 消息内容 | 极光参数 | 是 | 字符 |  |
| 扩展项 | | | | |
| 通知类型 | notitype |  | 整数 | 1=线路推广  2=出团提醒  3=订单未支付提醒  4=会员到期提醒  5= |
| 数据标示 | dataid |  | 整数 | 不同类型对应标示，见下表 |

各通知类型的数据标示含义

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 通知类型 | 数据标示 | 说明 |
| 1=线路推广 | 线路标示（tourid） |  |
| 2=出团提醒 | 团标示（tgid） |  |
| 3=订单未支付提醒 | 订单标示（billid） |  |
| 4=会员到期提醒 | 会员标示（memberid） |  |

# 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 |