技术文件

技术文件名称：i蛇口移动APP接口说明书

技术文件编号：

共 28 页

(包括封面)

拟制 王平、李娟

审核

会签

标准化

批准

兴天通讯技术(天津)有限公司-成都基地

修改记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 文件编号 | 版本号 | 拟制人/  修改人 | 拟制日期/  修改日期 | 更改理由 | 主要更改内容  （写要点即可） |
|  | 1.0 | 王平、李娟 | 2015.2.5 | 无 | 无 |
|  | 1.0 | 王平 | 2015.3.2 |  | 修改4.3.5.2获取航程信息返回消息数据字段名称 |
|  | 1.0 | 王平 | 2015.3.3 |  | 修改4.3.4.9登录接口，返回数据新增grouId字段  修改4.3.4.2船票订单详情返回消息字段 |
|  | 1.0 | 王平、胡兴伟 | 2015.3.4 |  | 新增4.3.6消息；4.3.2.3获取活动评论删除了响应消息中的activityId；4.3.3.7获取店铺评论列表删除了响应消息中的storeId |
|  | 1.0 | 王平 | 2015.3.6 |  | 4.3.4.10请求参数新增字段deviceId设备编号；新增4.3.6.4获取用户未读消息接口；4.3.4.6图片上传只支持单文件上传；4.3.4.7修改个人信息头像字段名称变更 |
| 注：文件第一次归档时，“更改理由”、“主要更改内容”栏写“无”。 | | | | | |

目录

[1 引言 3](#_Toc411066151)

[1.1 编写目的 3](#_Toc411066152)

[1.2 文档约定 3](#_Toc411066153)

[2 术语、定义和缩略语 3](#_Toc411066154)

[2.1 术语、定义 3](#_Toc411066155)

[2.2 缩略语 3](#_Toc411066156)

[3 相关文档 3](#_Toc411066157)

[4 概述 3](#_Toc411066158)

[4.1 功能概述 3](#_Toc411066159)

[4.2 接口说明 4](#_Toc411066160)

[4.2.1接口统一返回消息格式说明 4](#_Toc411066161)

[4.3 接口定义 4](#_Toc411066162)

[4.3.1 首页 4](#_Toc411066163)

[4.3.2 活动 5](#_Toc411066164)

[4.3.3 周边 10](#_Toc411066165)

[4.3.4 我的 13](#_Toc411066166)

# 引言

## 编写目的

本文描述的对象是i蛇口移动APP接口说明书，通过该文档描述，明确移动APP与服务端之间的通信方式、数据格式、数据定义等内容。

## 文档约定

本文档遵循以下约定：

* 1. 表头文字使用了20%灰度背景。
  2. 插图一律“嵌入”于描述正文中，而非“浮于文字上方”。
  3. 用同号、同体但加粗的文字来强调需要读者重视的内容。

# 术语、定义和缩略语

## 术语、定义

本文使用的专用术语、定义见表2.1。

表2.1

| 术语/定义 | 英文对应词 | 含义 |
| --- | --- | --- |

## 缩略语

本文使用的缩略语见表2.2

表2.2

| 缩略语 | 英文原文 | 中文含义 |
| --- | --- | --- |
| REST | Representational State Transfer | 表象化状态转变 |

# 相关文档

本文的相关文档见表3.1。

表3.1

| 文件编号 | 文件名称 | 版本号 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

# 概述

## 功能概述

本模块描述了以下一些主要的功能：首页、活动、周边、我的等主要模块的功能。

## 接口说明

### 4.2.1接口统一返回消息格式说明

1.接口请求方式采用http协议，请求数据组织方式为form表单方式

2.服务地址：service\_home=http://ip:port/ipop\_tms

3.所有接口统一返回Json格式消息，消息字段为：code、msg和data。示例数据格式为：

｛

“code”:0，

“msg”:”成功”，

“data”：｛

｝

｝

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 字段说明 |
| code | int | 如果处理成功，结果码为0；其他值表示有误（参见5.错误码说明） |
| msg | string | 错误描述 |
| data | json | 接口返回的数据内容 |

## 接口定义

### 首页

##### 获取海报

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/index/queryPoster |
| Http\_method | GET |
| 接口说明 | 获取首页上的海报内容列表 |

1. 请求参数

无

1. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否可空 | 字段说明 |
| posterList | Json Array | 是 | 海报内容json数据列表 |

posterList参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| posterTitle | String | 否 | 海报标题 |
| posterPic | String | 否 | 海报图片url地址 |
| posterUrl | String | 是 | 链接页面 |

##### 获取推荐位

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/index/queryRecom |
| Http\_method | GET |
| 接口说明 | 获取首页上的推荐位内容列表 |

1. 请求参数

无

1. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否可空 | 字段说明 |
| recomList | Json Array | 是 | 推荐位内容json数据列表 |

recomList参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| recomPic | String | 否 | 推荐位图片url地址 |
| recomUrl | String | 是 | 链接页面 |

### 活动

##### 获取活动列表

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/activity/queryActivityList |
| Http\_method | Post |
| 接口说明 | 获取园区活动列表 |

1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否可空 | 字段说明 |
| pageNo | Int | 是 | 页码，默认为第一页 |
| pageSize | int | 是 | 每页数据条数，默认为5 |

1. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否可空 | 字段说明 |
| total | String | 是 | 活动的总数 |
| activityList | Json Array | 是 | 活动信息列表 |

activityList单消息结构

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否可空 | 字段说明 |
| activityId | String | 否 | 活动ID |
| activityTitle | String | 否 | 活动标题 |
| activityTime | Stirng | 否 | 活动发布时间 |
| activityPic | Stirng | 是 | 活动缩略图URL地址 |
| favorite | Int | 否 | 点赞人数 |
| activityBeginTime | String | 是 | 活动开始时间 |
| activityEndTime | Stirng | 是 | 活动结束时间 |

##### 获取活动详情

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/activity/queryActivityDetail |
| Http\_method | Post |
| 接口说明 | 获取园区活动详情 |

1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否可空 | 字段说明 |
| activityId | Stirng | 否 | 活动ID |

1. 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否可空 | 字段说明 |
| activityId | String | 否 | 活动ID |
| activityTitle | String | 否 | 活动标题 |
| activityTime | Stirng | 否 | 活动发布时间 |
| activityPic | Stirng | 是 | 活动缩略图URL地址 |
| activityInfo | String | 否 | 活动详情 |
| favorite | Int | 否 | 点赞人数 |
| reviews | Int | 否 | 评论数 |
| activityBeginJoinTime | String | 是 | 活动报名开始时间 |
| activityEndJoinTime | String | 是 | 活动报名结束时间 |
| activityBeginTime | String | 是 | 活动开始时间 |
| activityEndTime | Stirng | 是 | 活动结束时间 |
| isJoin | Boolean | 否 | 是否已报名（true|false） |
| isFavorite | Boolean | 否 | 是否已点赞（true|false） |
| allowJoin | Boolean | 否 | 是否允许报名（true|false） |
| allowReview | Boolean | 否 | 是否允许评论（true|false） |
| isFull | Boolean | 否 | 是否报名已满（true|false） |

##### 获取活动评论

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/activity/activityCommentsList |
| Http\_method | Post |
| 接口说明 | 获取活动评论列表 |

（2）请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| activityId | String | 否 | 活动ID |
| pageNo | Int | 是 | 页码，默认为1 |
| pageSize | Int | 是 | 每页数量，默认5条 |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| total | Int | 否 | 服务端数据总条数 |
| items | Json Array | 是 | 活动评论列表 |

Items数据结构：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| commentsId | String | 否 | 评论ID |
| content | String | 否 | 评论内容 |
| commentsTime | String | 否 | 评论时间，格式：YYYY-MM-dd HH24:mm |
| userName | String | 否 | 评论者账号 |

##### 评论活动

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/activity/activityComments |
| Http\_method | Post |
| 接口说明 | 评论活动 |

（2）请求参数

APP请求时需要在http header cookie属性里面携带上登录成功时返回的JSESSIONID。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **长度** | **是否可空** | **字段说明** |
| activityId | String |  | 否 | 活动ID |
| content | String | 300 | 否 | 评论内容 |

（3）响应参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **长度** | **是否可空** | **字段说明** |
|  |  |  |  |  |

##### 活动点赞/取消点赞

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/activity/favoriteActivity |
| Http\_method | Post |
| 接口说明 | 点赞或取消点赞 |

（2）请求参数

APP请求时需要在http header cookie属性里面携带上登录成功时返回的JSESSIONID。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| activityId | String | 否 | 活动ID |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| favoritePeople | Int | 否 | 感兴趣人数 |
| isFavorite | Boolean | 否 | 是否已感兴趣(true|false)，如果已经点赞，调用该接口就变为未点赞，反之变为已点赞。 |

##### 活动报名

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/activity/joinActivity |
| Http\_method | Post |
| 接口说明 | 活动报名 |

（2）请求参数

APP请求时需要在http header cookie属性里面携带上登录成功时返回的JSESSIONID。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **长度** | **字段说明** |
| activityId | String | 否 |  | 活动ID |
| joinName | String | 否 | 2-20 | 报名人姓名 |
| joinPhone | String | 否 | 11-13 | 报名人电话 |
| joinGender | String | 否 |  | 性别(男/女) |
| joinEmail | String | 否 | 10-100 | 报名者邮箱 |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| isJoin | Boolean | 否 | 报名是否成功(true|false) |
| joinPeople | Int | 否 | 报名人数 |

##### 查看活动报名信息

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/activity/queryActivityJoinInfo |
| Http\_method | Post |
| 接口说明 | 查看活动报名信息 |

（2）请求参数

APP请求时需要在http header cookie属性里面携带上登录成功时返回的JSESSIONID。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| activityId | String | 否 | 活动ID |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| joinName | String | 否 | 报名人姓名 |
| joinPhone | String | 否 | 报名人电话 |
| joinGender | String | 否 | 报名人性别 |
| joinEmail | String | 否 | 报名人邮箱 |

##### 修改活动报名信息

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/activity/updateActivityJoinInfo |
| Http\_method | Post |
| 接口说明 | 修改活动报名信息 |

（2）请求参数

APP请求时需要在http header cookie属性里面携带上登录成功时返回的JSESSIONID。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| activityId | String | 否 | 活动ID |
| joinName | String | 否 | 报名人姓名 |
| joinPhone | String | 否 | 报名人电话 |
| joinGender | String | 否 | 性别 |
| joinEmail | String | 否 | 报名者邮箱 |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |

##### 取消报名

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/activity/cancelActivityJoin |
| Http\_method | Post |
| 接口说明 | 取消活动报名 |

（2）请求参数

APP请求时需要在http header cookie属性里面携带上登录成功时返回的JSESSIONID。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| activityId | String | 否 | 活动ID |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| joinPeople | Int | 否 | 报名人数 |

### 周边

##### 获取周边的分类（含根据父分类获取子分类）

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/neighborhood/queryCategory |
| Http\_method | Get |
| 接口说明 | 获取周边分类 |

（2）请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| parentCategoryId | String | 是 | 父分类ID，如果获取第一层分类则该ID不填 |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| categoryList | Json Array | 是 | 分类列表 |

categoryList结构

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| categoryId | String | 否 | 分类编号 |
| categoryName | String | 否 | 分类名称 |
| categoryImageUrl | String | 是 | 分类图像URL |
| childList | Json Array | 是 | 该分类的子分类，若分类下面还有子分类，则子分类的内容结构同父分类内容结构 |

##### 根据分类获取分类下的店家列表

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/neighborhood/queryStoreByCategory |
| Http\_method | Post |
| 接口说明 | 获取分类下的店家 |

（2）请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| categoryId | String | 是 | 分类ID，只能获取该分类下的店家，不能获取分类下的子分类的店家。 |
| pageNo | Int | 是 | 页码，默认为第一页 |
| pageSize | int | 是 | 每页数据条数，默认为5 |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| total | Int | 否 | 总数据条数 |
| items | Json Array | 是 | 店家列表 |

items单元素json格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| storeId | String | 否 | 店铺ID |
| storeName | String | 否 | 店铺名称 |
| keyWords | String | 否 | 关键字 |
| price | Double | 否 | 起送价格 |
| favoritePeople | Int | 否 | 点赞人数 |
| storeMiniPic | String | 否 | 店铺缩略图URL地址 |
| reviews |  |  | 评论数 |

##### 获取店家详情

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/neighborhood/queryStoreDetail |
| Http\_method | Post |
| 接口说明 | 获取店铺详情 |

（2）请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| storeId | String | 否 | 店铺编号 |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| storeId | String | 否 | 店铺ID |
| storeName | String | 否 | 店铺名称 |
| keyWords | String | 否 | 关键字 |
| price | Double | 否 | 起送价格 |
| storeMiniPic | String | 否 | 店铺缩略图URL地址 |
| storeOpenTime | String | 否 | 每天营业开始时间 |
| storeCloseTime | String | 否 | 每天营业结束时间 |
| storeInfo | String | 否 | 店铺介绍 |
| storePhone | String | 否 | 店铺电话 |
| storeAddress | String | 否 | 店铺地址 |
| recomDishes | Json Array | 否 | 推荐菜品信息列表 |
| favoritePeople | Int | 否 | 点赞人数 |
| isFavorite | Boolean | 否 | 是否已点赞（true|false） |
| longitude | String | 否 | 位置经度 |
| latitude | String | 否 | 位置纬度 |

recomDishes单项数据Json格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| menuId | String | 否 | 菜品ID |
| menuName | String | 否 | 菜品名称 |
| menuUrl | String | 否 | 菜品图片URL地址 |
| recomNumber | Int | 否 | 菜品推荐指数(0-5) |
| menuPrice | Double | 否 | 菜品价格 |

##### 获取店家菜单列表

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/neighborhood/queryStoreMenu |
| Http\_method | Post |
| 接口说明 | 获取店铺菜单列表 |

（2）请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| storeId | String | 否 | 店铺编号 |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| menuList | Json Array | 否 | 店铺菜单列表 |

menuList单项数据Json格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| menuId | String | 否 | 菜品ID |
| menuName | String | 否 | 菜品名称 |
| menuUrl | String | 否 | 菜品图片URL地址 |
| recomNumber | Int | 否 | 菜品推荐指数(0-5) |
| menuPrice | Double | 否 | 菜品价格 |

##### 店家点赞/取消点赞

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/neighborhood/favoriteStore |
| Http\_method | Post |
| 接口说明 | 对店铺点赞或取消点赞 |

（2）请求参数

APP请求时需要在http header cookie属性里面携带上登录成功时返回的JSESSIONID。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| storeId | String | 否 | 店铺ID |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| favoritePeople | Int | 否 | 感兴趣人数 |
| isFavorite | Boolean | 否 | 是否已感兴趣(true|false)，如果已经点赞，调用该接口就变为未点赞，反之变为已点赞。 |

##### 店铺评价

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/neighborhood/storeComments |
| Http\_method | Post |
| 接口说明 | 对店铺评价 |

（2）请求参数

APP请求时需要在http header cookie属性里面携带上登录成功时返回的JSESSIONID。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **长度** | **是否可空** | **字段说明** |
| storeId | String |  | 否 | 店铺ID |
| content | String | 300 | 否 | 评价内容 |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |

##### 获取店铺评价列表

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/neighborhood/querystoreComments |
| Http\_method | Post |
| 接口说明 | 获取店铺评价列表 |

（2）请求参数

评论

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| storeId | String | 否 | 店铺ID |
| pageNo | Int | 是 | 页码，默认为1 |
| pageSize | Int | 是 | 每页数量，默认5条 |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| total | Int | 否 | 服务端数据总条数 |
| items | Json Array | 是 | 评论列表 |

Items数据结构：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| commentsId | String | 否 | 评论ID |
| content | String | 否 | 评论内容 |
| commentsTime | String | 否 | 评论时间，格式：YYYY-MM-dd HH24:mm |
| userName | String | 否 | 评论者账号 |

### 我的

##### 查看我的船票订单列表

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/user/queryMyTicketOrder |
| Http\_method | Get |
| 接口说明 | 查询我的船票订单 |

（2）请求参数

APP请求时需要在http header cookie属性里面携带上登录成功时返回的JSESSIONID。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
|  |  |  |  |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| orderList | Json Array | 否 | 船票订单列表 |
| total | Int | 否 | 数据总条数 |

orderList单元素数据结构：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| orderId | String | 否 | 订单编号 |
| orderTime | String | 否 | 下单时间 |
| orderStatus | String | 否 | 订单状态：待支付、已支付、已过期 |

##### 查看船票订单的详情

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/user/queryTicketOrderDetail |
| Http\_method | Post |
| 接口说明 | 查询船票订单详情 |

（2）请求参数

APP请求时需要在http header cookie属性里面携带上登录成功时返回的JSESSIONID。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| orderId | String | 否 | 订单编号 |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| orderId | String | 否 | 订单编号 |
| orderTime | String | 否 | 下单时间 |
| orderStatus | String | 否 | 订单状态：待支付、已支付、已过期 |
| peopleInfo | Json | 否 | 取票人信息 |
| ticketList | Json Array | 否 | 船票信息列表 |

peopleInfo元素格式:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否可空 | 字段说明 |
| phone | String | 否 | 电话 |
| name | String | 否 | 姓名 |
| email | String | 否 | 电子邮件 |
| identity\_card | String | 否 | 身份证后三位 |

ticketList单元素Json格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否可空 | 字段说明 |
| ticketTime | String | 否 | 航班时间 |
| ticketInfo | String | 否 | 航班信息 |
| ticketPosition | String | 否 | 舱位（普通、经济、贵宾） |
| type | String | 否 | 船票类别（成人、儿童） |
| price | double | 否 | 票价 |
| getId | String | 否 | 取票编号 |

##### 删除我的船票订单

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/user/delMyTicketOrder |
| Http\_method | Post |
| 接口说明 | 删除我的船票订单 |

（2）请求参数

APP请求时需要在http header cookie属性里面携带上登录成功时返回的JSESSIONID。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| orderIds | String | 否 | 订单编号，多个订单编号用“,”分隔，如：10213,20123,23043 |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |

##### 查看我报名的活动列表

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/user/queryMyActivity |
| Http\_method | Get |
| 接口说明 | 查询我报名的活动列表 |

（2）请求参数

APP请求时需要在http header cookie属性里面携带上登录成功时返回的JSESSIONID。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| pageNo | Int | 是 | 页码，默认为第一页 |
| pageSize | int | 是 | 每页数据条数，默认为5 |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否可空 | 字段说明 |
| total | String | 是 | 活动的总数 |
| activityList | Json Array | 是 | 活动信息列表 |

activityList单消息结构

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否可空 | 字段说明 |
| activityId | String | 否 | 活动ID |
| activityTitle | String | 否 | 活动标题 |
| activityTime | Stirng | 否 | 活动发布时间 |
| activityPic | Stirng | 是 | 活动缩略图URL地址 |
| favorite | Int | 否 | 点赞人数 |
| activityBeginTime | String | 是 | 活动开始时间 |
| activityEndTime | Stirng | 是 | 活动结束时间 |
| status | String | 是 | 活动状态 |
| joinDate | String | 否 | 用户报名时间 |

##### 修改密码

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/user/updateMyPassword |
| Http\_method | Get |
| 接口说明 | 修改我的密码 |

（2）请求参数

APP请求时需要在http header cookie属性里面携带上登录成功时返回的JSESSIONID。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| oldPassword | String | 否 | 原始密码，长度6-20个字符 |
| newPassword | String | 否 | 新密码，长度6-20字符 |
| checkPassword | String | 否 | 确认新密码，长度6-20 |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否可空 | 字段说明 |

##### 图片上传

(1)接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/user/uploadImage |
| Http\_method | Post |
| 接口说明 | 图片上传，单文件 |

（2）请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| imageFile | File | 否 | 图片文件(每张图片不超过2M，直接收png、jpg、jpeg、gif格式） |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| imageFileUrl | String | 否 | 上传成功后的图片url地址 |

##### 修改个人信息

(1)接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/user/updatePerson |
| Http\_method | Post |
| 接口说明 | 修改个人信息 |

（2）请求参数

APP请求时需要在http header cookie属性里面携带上登录成功时返回的JSESSIONID。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| imageFileUrl | String | 是 | 上传成功后的图片url地址 |
| nickName | Stirng | 是 | 昵称，长度最多10个字 |
| signature | String | 是 | 签名，最多64个字符 |
| gender | String | 是 | 性别（男|女） |
| birthday | String | 是 | 出生日期 |
| maritalStatus | String | 是 | 婚姻状况(已婚|未婚) |
| enterprise | String | 是 | 企业，最长不超过100字符 |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否可空 | 字段说明 |

##### 注销

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/user/logout |
| Http\_method | Post |
| 接口说明 | 修改个人信息 |

（2）请求参数

APP请求时需要在http header cookie属性里面携带上登录成功时返回的JSESSIONID。

无。

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否可空 | 字段说明 |

##### 登录

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/user/applogin |
| Http\_method | Https Post |
| 接口说明 | 用户登录 |

（2）请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| phone | String | 否 | 注册手机号 |
| password | String | 否 | 登录密码 |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否可空 | 字段说明 |
| JSESSIONID | String | 否 | 登录成功后用来维持回话的ID |
| phone | String | 否 | 用户登录手机号，账号 |
| headImageUrl | String | 是 | 用户头像图片URL地址 |
| nickName | String | 是 | 用户昵称 |
| signature | String | 是 | 用户签名 |
| gender | String | 否 | 性别，默认：男 |
| birthday | String | 是 | 出生日期 |
| maritalStatus | String | 是 | 婚姻状况 |
| enterprise | String | 是 | 企业 |
| groupId | String | 是 | 用户组id |

##### 注册

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/user/createUser |
| Http\_method | Https Post |
| 接口说明 | 用户注册 |

（2）请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| phone | String | 否 | 注册手机号 |
| password | String | 否 | 登录密码 |
| authCode | String | 否 | 短信验证码 |
| deviceId | String | 否 | 设备编号 |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否可空 | 字段说明 |
| JSESSIONID | String | 否 | 注册成功自动登录，登录后用来维持回话的ID |
| phone | String | 否 | 用户登录手机号，账号 |
| headImageUrl | String | 是 | 用户头像图片URL地址 |
| nickName | String | 是 | 用户昵称 |
| signature | String | 是 | 用户签名 |
| gender | String | 是 | 性别，默认：男 |
| birthday | String | 是 | 出生日期 |
| maritalStatus | String | 是 | 婚姻状况 |
| enterprise | String | 是 | 企业 |

##### 获取/验证短信验证码

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/user/smsCode |
| Http\_method | Post |
| 接口说明 | 获取或验证短信验证码 |

（2）请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| method | String | 否 | 取值： phone/code，默认为code。phone表示根据手机号获取短信验证码，code为验证短信验证码。 |
| phone | String | 否 | 获取短信验证码的手机号 |
| smsCode | String | 是 | 短信验证码，method等于code时不能为空 |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否可空 | 字段说明 |

##### 重置密码

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/user/resetPassword |
| Http\_method | Post |
| 接口说明 | 重置密码 |

（2）请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| phone | String | 否 | 注册手机号 |
| password | String | 否 | 登录密码 |
| authCode | String | 否 | 短信验证码 |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否可空 | 字段说明 |

##### 获取登录第三方平台票据

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/user/getST |
| Http\_method | Get |
| 接口说明 | 获取登录第三方平台的ST，访问第三方服务时就无需再登录了 |

（2）请求参数

APP请求时需要在http header cookie属性里面携带上登录成功时返回的JSESSIONID。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| serviceName | String | 否 | 第三方服务名称 |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否可空 | 字段说明 |
| ST | String | 否 | 登录第三方平台的票据 |

##### 建议反馈

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/user/suggestion |
| Http\_method | Post |
| 接口说明 | 用户提交建议反馈内容 |

（2）请求参数

APP请求时需要在http header cookie属性里面携带上登录成功时返回的JSESSIONID。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **长度** | **是否可空** | **字段说明** |
| content | String | 300 | 否 | 建议反馈内容 |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否可空 | 字段说明 |
|  |  |  |  |

### 4.3.5船票

##### 4.3.5.1获取航线列表

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/ tickets /queryShipLine |
| Http\_method | Get |
| 接口说明 | 获取航线信息列表 |

（2）请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| shipLineList | Json Array | 是 | 航线列表信息 |

shipLineList数据json格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| FROMPORTENAME | String | 否 | 始发港英文名 |
| FROMPORTCODE | String | 否 | 始发港代码 |
| FROMPORTTNAME | String | 否 | 始发港繁体名 |
| FROMPORTCNAME | String | 否 | 始发港简体名 |
| ISAIRPORTLINE | String | 否 | 是否为机场航线：0是，1不是 |
| TOPORTCODE | String | 否 | 目的港代码 |
| TOPORTENAME | String | 否 | 目的港英文名 |
| TOPORTCNAME | String | 否 | 目的港简体名 |
| LINECODE | Stirng | 否 | 航线代码 |

##### 4.3.5.2获取航程信息

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/ tickets /queryVoyage |
| Http\_method | Post |
| 接口说明 | 获取航程信息 |

（2）请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| sailDate | String | 否 | 开航日期，日期格式为:yyyy-mm-dd |
| sailDateReturn | String | 是 | 回程日期，日期格式为：yyyy-mm-dd |
| fromPortCode | String | 否 | 始发港代码 |
| toPortCode | String | 否 | 目的港代码 |
| fromPortCodeReturn | String | 是 | 回程始发港代码 |
| toPortCodeReturn | String | 是 | 回程目的港代码 |
| currencyCode | String | 否 | 货币代码，HKD:港币 RMB:人民币 MOP:澳门币 |
| isRoundtrip | String | 否 | 是否双程，1:是 0:否 |
| lang | String | 否 | 语言类型，C:简体中文 T:繁体中文 E:英文 |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| VOYAGE | Json Array | 是 | 航程列表信息 |

Voyage数据json格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| FROMPORT | String | 否 | 始发港名 |
| TOPORT | String | 否 | 目的港名 |
| FPORTCODE | String | 否 | 始发港代码 |
| TPORTCODE | String | 否 | 目的港代码 |
| SHIP | String | 是 | 船名 |
| SHIPCODE | String | 是 | 船代码 |
| SETOFFDATE | String | 否 | 开航日期，日期格式：yyyy-mm-dd |
| SETOFFTIME | String | 否 | 开航时间，格式：hh24:mi |
| LINECODE | Stirng | 否 | 航线代码 |
| VOYAGEROUTE\_ID | String | 否 | 航程ID |
| TICKETNUM | Int | 否 | 可售票数，格式为:座位等级ID(可售票数);  例如 131(23)132(1) 即为:座位等级ID为131的等级,可售票数为23,座位等级ID为132的等级,可售票数为1 |
| DTSEATRANKPRICE | Json Array | 否 | 座位等级票价表 |

DTSEATRANKPRICE数据json格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| VOYAGEROUTEID | String | 否 | 航程ID |
| SEATRANKID | String | 否 | 座位等级ID |
| SEATRANK | String | 否 | 座位等级名 |
| PRICE1 | Double | 否 | 成人票价 |
| PRICE2 | Double | 否 | 小童票价 |
| PRICE3 | Double | 否 | 长者票价 |
| PRICE4 | Double | 否 | 婴儿票价 |
| DETAIL1 | String | 是 | 成人票价ID |
| DETAIL2 | String | 是 | 小童票价ID |
| DETAIL3 | String | 是 | 长者票价ID |
| DETAIL4 | String | 是 | 婴儿票价ID |

##### 4.3.5.3船票下订单

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/ tickets /submitBooking |
| Http\_method | Post |
| 接口说明 | 船票下订单 |

（2）请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| name | String | 否 | 用户姓名 |
| email | String | 否 | 用户邮箱 |
| address | String | 否 | 用户地址 |
| phone | String | 否 | 电话号码 |
| cardnum | String | 否 | 提票验证码，身份证后3位 |
| total\_fee | Double | 否 | 总费用 |
| discount\_fee | Double | 是 | 优惠金额 |
| lang | String | 否 | 语言类型，C:简体中文 T:繁体中文 E:英文 |
| tickets | String | 否 | 票务信息,多张票组成Json Array,转换成字符串，如：{“tickets”:[{ “seatrank\_id”:””,… },  {“seatrank\_id”:””,…}]  } |

tickets数据json格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| seatrank\_id | String | 否 | 座位等级ID |
| price | Double | 否 | 价格 |
| detailid | String | 否 | 价格ID |
| voyagerouteid | String | 否 | 航程ID |
| clienttype | String | 否 | 客户类型 1-(成人) ,2-(小孩),3-(长者),4-(婴儿) |
| shipName | String | 否 | 船名 |
| shipStartTime | String | 否 | 起航时间 |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| tn | String | 是 | 交易流水号 |

### 4.3.6消息

##### 4.3.6.1 android推送

1. 采用第三方推送（友盟推送）

文档地址：http://dev.umeng.com/push/android/integration#1\_6\_2

1. 自定义消息格式



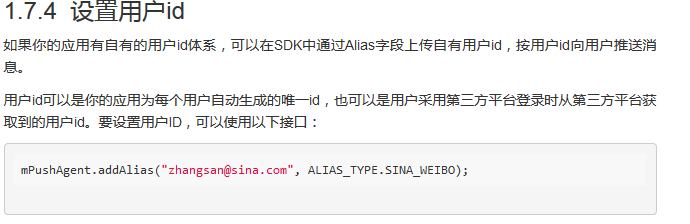
自定义的custom格式

custom ： {"msgType":"1","productId":"1","msgText":"消息"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| msgType | String | 否 | 消息类型：1 ：i蛇口 2：园区活动 3： 船票 |
| productId | String | 是 | 消息id：i蛇口消息id、园区活动id/、船票订单id |
| msgText | String | 否 | 消息描述 |

1. 设置用户id

mPushAgent.addAlias("当前登录用户的手机号码", ALIAS\_TYPE.SINA\_WEIBO);

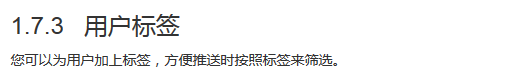


1. 设置用户标签

1：每个用户都需要的标签1：groupALL 2：sexAll

2：当前用户性别男设置标签 ：sexF 女：sexM

3：当前用户的用户组id设置为标签

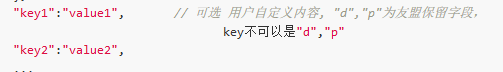


##### 4.3.6.2 ios推送

1. 采用第三方推送（友盟推送）

文档地址：http://dev.umeng.com/push/ios/integration

1. 自定义消息格式

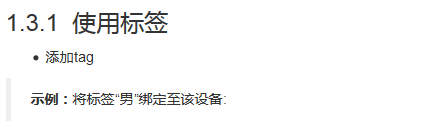


自定义内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| msgType | String | 否 | 消息类型：1 ：i蛇口 2：园区活动 3： 船票 |
| productId | String | 是 | 消息id/船票id / 活动id |
| msgText | String | 否 | 消息描述 |

1. 使用别名

用户的手机号码



1：每个用户都需要的标签1：groupALL 2：sexAll

2：当前用户性别男设置标签 ：sexF 女：sexM

3：当前用户的用户组id设置为标签

##### 4.3.6.3根据消息id获取消息详情

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/push/getMsgById |
| Http\_method | Post |
| 接口说明 | 根据消息id获取消息 |

（2）请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| msgId | String | 否 | 消息id |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| id | Long | 否 | 消息id |
| dateCreate | String | 否 | 发送消息时间 |
| content | String | 否 | 消息内容 |
| type | String | 否 | 消息类型：1 ：i蛇口 2：园区活动 3： 船票 |

##### 4.3.6.4获取用户未读消息

1. 接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| URI | ${service\_home}/push/getUserUnreadMsg |
| Http\_method | Get |
| 接口说明 | 获取用户未读消息 |

（2）请求参数

APP请求时需要在http header cookie属性里面携带上登录成功时返回的JSESSIONID。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| type | String | 是 | 消息类型：1 ：i蛇口 2：园区活动 3： 船票 ，不填写表示查询所有类型 |

（3）响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| msgList | Json Array | 是 | 未读消息列表 |

msgList数据json格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **是否可空** | **字段说明** |
| id | Long | 否 | 消息id |
| dateCreate | String | 否 | 发送消息时间 |
| content | String | 否 | 消息内容 |
| type | String | 否 | 消息类型：1 ：i蛇口 2：园区活动 3： 船票 |

# 错误码说明

错误码对照表:

|  |  |
| --- | --- |
| **错误码** | **错误码描述** |
| 0 | 成功 |
| 1 | 系统异常 |
| 2 | 用户未登录 |
| 110101 | 手机号码不正确 |
| 110102 | 无效的验证码 |
| 110103 | 验证码发送失败 |
| 110201 | 密码重置失败 |
| 110301 | 无效的旧密码 |
| 110302 | 无效的密码 |
| 110303 | 密码修改失败 |
| 110304 | 用户未找到 |
| 110401 | 船票下订单失败 |
| 110501 | 未找到对应名称的服务 |