**游途网APP接口**

**规格说明书**

**文档版本号**：1.0.0

**最近更新时间**：2015年4月3日

**最近更新说明**：

待补充

**版权申明**

*这是一份非公开的文档。如果您一不小心看到了此文档，请立刻关闭、焚毁此文档，以维系人类的知识产权。*

**更新历史**

**目录**

[1. 概述 7](#_Toc415844583)

[2. 接口总述 8](#_Toc415844584)

[2.1. 通用规则 8](#_Toc415844585)

[3. 接口定义 11](#_Toc415844586)

[3.1. 用户登录 11](#_Toc415844587)

[3.2. 用户退出 11](#_Toc415844588)

[3.3. 用户注册-获取验证码 12](#_Toc415844589)

[3.4. 用户注册-账号注册 12](#_Toc415844590)

[3.5. 用户注册-用户信息注册 13](#_Toc415844591)

[3.6. 首页信息查询 13](#_Toc415844592)

[3.7. 行程信息查询 14](#_Toc415844593)

[3.8. 行程封面设置 15](#_Toc415844594)

[3.9. 用户行程设置 15](#_Toc415844595)

[3.10. 推荐行程查询 16](#_Toc415844596)

[3.11. 相似行程查询 16](#_Toc415844597)

[3.12. 行程规划查询 17](#_Toc415844598)

[3.13. 行程事项安排保存 18](#_Toc415844599)

[3.14. 景点安排保存 18](#_Toc415844600)

[3.15. 交通安排保存 19](#_Toc415844601)

[3.16. 美食安排保存 20](#_Toc415844602)

[3.17. 住宿安排保存 21](#_Toc415844603)

[3.18. 活动事项保存 22](#_Toc415844604)

[3.19. 旅行资源查询 22](#_Toc415844605)

[3.20. 旅行资源查看 23](#_Toc415844606)

[3.21. 行程随记 24](#_Toc415844607)

[3.22. 行程签到 24](#_Toc415844608)

[3.23. 签到统计 25](#_Toc415844609)

[3.24. 行程伙伴 26](#_Toc415844610)

[3.25. 行程伙伴-添加 26](#_Toc415844611)

[3.26. 行程伙伴-删除 27](#_Toc415844612)

[3.27. 行程捡人-发布 27](#_Toc415844613)

[3.28. 行程捡人-查看 28](#_Toc415844614)

[3.29. 行程捡人-查询关注 29](#_Toc415844615)

[3.30. 行程捡人-取消 30](#_Toc415844616)

[3.31. 费用预算 30](#_Toc415844617)

[3.32. 费用预算保存 31](#_Toc415844618)

[3.33. 费用预算删除 31](#_Toc415844619)

[3.34. 费用账目查询 32](#_Toc415844620)

[3.35. 费用账目保存 33](#_Toc415844621)

[3.36. 费用账目删除 34](#_Toc415844622)

[3.37. 个人费用汇总 34](#_Toc415844623)

[3.38. 个人费用明细 35](#_Toc415844624)

[3.39. 集体费用汇总 35](#_Toc415844625)

[3.40. 集体费用个人明细 36](#_Toc415844626)

[3.41. 行程相册 37](#_Toc415844627)

[3.42. 行程相册添加 37](#_Toc415844628)

[3.43. 行程相册删除 38](#_Toc415844629)

[3.44. 行程游记 38](#_Toc415844630)

[3.45. 行程游记查询 39](#_Toc415844631)

[3.46. 行程游记章节保存 40](#_Toc415844632)

[3.47. 行程游记章节删除 40](#_Toc415844633)

[3.48. 行程游记段落保存 41](#_Toc415844634)

[3.49. 行程直播-直播查询 42](#_Toc415844635)

[3.50. 行程直播-直播间查询 42](#_Toc415844636)

[3.51. 行程直播-直播内容 43](#_Toc415844637)

[3.52. 行程捡人-捡人查询 44](#_Toc415844638)

[3.53. 用户信息-保存 45](#_Toc415844639)

[3.54. 用户信息-查看 45](#_Toc415844640)

[3.55. 点评 46](#_Toc415844641)

[3.56. 收藏 47](#_Toc415844642)

[3.57. 点赞 47](#_Toc415844643)

[3.58. 举报 48](#_Toc415844644)

[3.59. 关注 48](#_Toc415844645)

[3.60. 目的地-洲 49](#_Toc415844646)

[3.61. 目的地-国家 50](#_Toc415844647)

[3.62. 用户聊天-会话查询 50](#_Toc415844648)

[3.63. 用户聊天-创建会话 51](#_Toc415844649)

[3.64. 用户聊天-会话加人 52](#_Toc415844650)

[3.65. 用户聊天-会话删人 52](#_Toc415844651)

[3.66. 用户聊天-消息保存 53](#_Toc415844652)

[3.67. 用户聊天-消息删除 54](#_Toc415844653)

[4. 对象定义 55](#_Toc415844654)

[4.1. 线路对象 55](#_Toc415844655)

[4.2. 行程对象 55](#_Toc415844656)

[4.3. 用户对象 57](#_Toc415844657)

[4.4. 捡人对象 58](#_Toc415844658)

[4.5. 评论对象 59](#_Toc415844659)

[5. 错误描述 59](#_Toc415844660)

[5.1. 错误代码 59](#_Toc415844661)

[5.2. 系统错误列表 60](#_Toc415844662)

[5.3. 业务逻辑错误 61](#_Toc415844663)

# 概述

本文档根据《游途旅行APP需求说明书\_1.0.1.docx》的基础上设计并形成服务端与客户端之间的接口协议。主要定义了数据传输接口。接口总体介绍部分参见接口总数部分，详细描述参见接口详细描述。

# 接口总述

## 通用规则

* 接口状态分草案、开发与正式：
  + - 草案：接口制定阶段，可随意修改
    - 开发：进入开发阶段，可更改，但需要得到开发者的一致认可
    - 正式：客户端发布后，且有正式用户在使用，此时接口状态为不可删除、更改已有接口参数定义，只能deprecate或者新增字段
* 对于客户端饭发起的每个请求：
  + - 在http head中增加以下几个参数：

1. access\_uuid：用来标识客户端，在系统首次安装启动后，有客户端自己生成并在每个请求中上传。
2. access\_time:访问时间。
3. JSESSIONID：客户端和服务端会话ID。
4. position:位置信息([latitude](javascript:void(0);)/[longitude](javascript:void(0);))。
5. version\_no:当前版本号。
   * + 在http 请求参数中增加以下几个参数：
6. user\_id:当前操作用户的id。（登录、注册接口除外）

* 所有分页查询接口必须包含以下两个字段：
  + - next\_cursor: 查询游标，默认为0。当该字段值为0，表示本次查询需要获取最新的数据，否则表示获取小于指定版本的数据。对应数据库中每条记录都会有一个版本字段。
    - count：查询记录数，如果为0，表示不限。缺省为20。
* 所有接口的返回值都为JSON格式，且JSON数据根节点包括如下三个字段：
  + - error\_code：0表示成功，其余表示有错误。
    - error\_text：错误描述，正常时为空字符串，有错误时为显示给用户的错误信息
    - data：数据描述

备注：对于error\_code为9999，表示尚未定义的错误，则error\_text的描述信息为系统异常描述信息，便于调试，而不是友好的用户错误提示。

* 所有参数、返回值的字段定义均为英文小写，单词与单词之间用下划线连接。若发现命名上有与本规则不符的，请速与文档修订人员联系。可能是笔误。
* 所有HTTP请求的后缀为action。
* 所有返回值，如果为空，那么该字段就无需返回。
* 当一个字段需要包含多个值时，缺省分隔符为分号，特殊的可以在具体字段中定义。
* 接口中关于日期字段的格式出特殊说明，否则都为yyyy-mm-dd
* 所有图片URL，一般返回值为原始图片URL，客户端根据实际使用场景确定使用图片的图片URL。图片文件名格式如:原始图片名\_终端\_规格.原始图片类型，其中:

终端分为：w表示WEB端，m表示移动端。

规格分为：small(小图片), medium（中图片）, large（大图片）。

比如：原始图片名为：9f2b39c7146445ffb87b0678b1e25ac7.jpg

那么9f2b39c7146445ffb87b0678b1e25ac7\_m\_small.jpg表示是供移动端使用的小规格图片。

# 接口定义

## 用户登录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 会员登录接口 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /user/Login | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| user\_name | T | string | 登录名 |
| password | T | string | 密码 |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data |  | | 用户信息（参照4.1用户对象的定义） |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 用户退出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 会员退出APP接口 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /user/Logout | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| user\_id | T | string | 登录名 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 用户注册-获取验证码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 验证码获取接口 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /user/register/authcode/Get | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | GET | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| mobile\_no | T | string | 手机号 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data |  | |  |
| code | String | | 验证码 |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 用户注册-账号注册

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 用户账号注册 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/user/register/account/Insert | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| mobile\_no | T | string | 手机号 |
| user\_name | T | string | 用户名 |
| password | T | String | 密码 |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data |  | |  |
| user\_id |  | | 用户账户ID |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 用户注册-用户信息注册

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 注册用户基本信息，包括昵称，性别，头像以及旅行标签 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/user/register/profile/Insert | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| user\_id | T | string | 用户ID |
| nickname | T | string | 昵称 |
| gender | T | string | 性别。男/女/未知 |
| tags | F | string | 直接上传标签名称，多个标签之间采用竖线分割 |
| image\_file | T | file | 附件 |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 首页信息查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 首页信息查询 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Query/home/List | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data | Map | |  |
| lives |  | | 直播行程列表，参加《直播对象》描述 |
| alongs |  | | 结伴信息列表，参见《结伴对象》描述 |
| recommends |  | | 推荐线路列表，参照《线路对象》描述 |
| hots |  | | 热门线路列表，参照《线路对象》描述 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 行程信息查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 获取和用户相关的行程信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Query/route/own/List | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data | List | | 用户行程列表,参照《行程对象》定义 |
| Route\_id | String | |  |
| Name | String | | 行程名称 |
| Start\_date | Date | | 出发日期 |
| Period | String | | 日程天数 |
| places | Strig | | 目的地 |
| Lines | String | | 行程线路 |
| Words | String | | 封面留言 |
| Image\_url | String | | 封面图片 |
| Status | String | | 状态（未启动、进行中、结束） |
| Live\_involved | Int | | 参与直播人数 |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 行程封面设置

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 保存用户行程封面个性化设置 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Query/route/covert/save | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| Route\_id | T | String | 行程ID |
| Words | F | String | 封面留言 |
| Image\_url | F | File | 封面图片 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 用户行程设置

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 用户行程规划时设置行程基本信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/route/setting/Save | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数,** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| name | T | String | 行程名称 |
| leave\_Place | T | String | 出发地 |
| start\_Date | T | Date | 出发日期 |
| day\_num | T | Int | 行程天数 |
| Budget | F | Int | 行程预算 |
| Theme | F | String | 行程主题 |
| Schedules | T | String | Json格式，描述每天的目的地安排。格式：[{“schedule”:”1”,”places”:”上海”,”num”:”1”},{“schedule”:”2”,”places”:”杭州”,”num”:”2”}] |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data |  | |  |
| route\_id | String | | 行程ID |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 推荐行程查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 根据用户设定的行程信息获取推荐行程 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Query/route/match/List | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| places | T | String | 目的地，如果有多个，中间用逗号分隔 |
| start\_date | T | String | 出发日期 |
| day\_num | T | Int | 行程天数 |
| budget | F | Int | 行程预算 |
| Theme | F | String | 行程主题 |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data | List | | 行程列表。参照《行程对象》定义 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 相似行程查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 根据行程ID获取行程的规划信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | Query/route/similar/List | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| route\_id | T | String | 行程ID |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data |  | | 行程列表。参照《行程对象》定义 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** | 相似行程指的是路线相同的行程，其可能在预算或者日程安排上有些差异 | | | |
|  |  | | | |

## 行程规划查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 根据行程ID获取行程的规划信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | Query/route/activities/List | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| route\_id | T | String | 行程ID |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data | Object | | 参照行程对象定义 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 行程事项安排保存

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 保存行程规划中的事项 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/route/activity/todo/Save | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| activity\_Id | T | String | 事项ID,如果是新增使用0 |
| route\_Id | T | String | 关联行程ID |
| title | T | String | 事项标题 |
| memo | F | String | 事项内容 |
| activity\_date | T | Datetime | 计划完成时间. 格式yyyy-mm-dd |
| alertable | F | String | 是否提醒。0：不需要。1：需要。缺省为0 |
| alert\_Date | F | Date | 提醒日期。格式yyyy-mm-dd |
| alert\_Time | F | Time | 提醒时间。格式hh24:mi |
| pre\_activity | T | String | 前置任务,第一个任务，该字段为0 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 景点安排保存

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 保存行程规划中的景点活动信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/route/activity/scene/Save | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| activity\_Id | T | String | 景点安排ID,如果是新增使用0 |
| resource\_Id | T | String | 资源ID |
| route\_Id | T | String | 关联行程ID |
| title | T | String | 标题 |
| mode | T | String | 活动方式。0：集体 1：个人，缺省为1 |
| Contacter | F | String | 联系人 |
| Contact\_number | F | String | 联系电话 |
| optional | T | String | 活动性质。0：可选 1：必须，缺省为1 |
| activity\_date | T | Date | 活动日期。格式yyyy-mm-dd |
| period | T | Double | 安排时间 |
| start\_Time | F | time | 开始时间。格式hh24:mi |
| end\_Time | F | time | 技术时间。格式hh24:mi |
| Latest\_arrive\_date | F | Date | 最晚到达时间 |
| Latest\_leave\_date | F | Date | 最晚离开时间 |
| leave\_Check | F | String | 出发签到。0：不需。1：需要。缺省为0 |
| arrive\_Check | F | string | 到达签到。0：不需。1：需要。缺省为0 |
| pre\_activity | T | String | 前置任务,第一个任务，该字段为0 |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 交通安排保存

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 保存行程规划中的交通活动信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/route/activity/traffic/Save | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| activity\_Id | Y | String | 景点安排ID,如果是新增使用0 |
| resource\_ID | Y | String | 资源ID |
| route\_Id | Y | String | 关联行程ID |
| title | Y | String | 标题 |
| Contacter | F | String | 联系人 |
| Contact\_number | F | String | 联系电话 |
| mode | Y | String | 交通方式。参加交通方式字典定义 |
| Vehicle\_nmber | Y | String | 航班、班次、车次 |
| leave\_place | Y | String | 出发地 |
| arrive\_place | Y | String | 目的地 |
| leave\_datetime | Y | Datetime | 出发时间。格式yyyy-mm-dd hh24:mi |
| Arrive\_datetime | Y | datetime | 到达时间。格式yyyy-mm-dd hh24:mi |
| Latest\_arrive\_date | F | Date | 最晚到达时间 |
| Latest\_leave\_date | F | Date | 最晚离开时间 |
| leave\_Check | Y | String | 出发签到。0：不需。1：需要。缺省为0 |
| arrive\_Check | Y | string | 到达签到。0：不需。1：需要。缺省为0 |
| pre\_activity | T | String | 前置任务,第一个任务，该字段为0 |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 美食安排保存

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 保存行程规划中的美食活动信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/route/activity/food/Save | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| activity\_Id | Y | String | 景点安排ID,如果是新增使用0 |
| resource\_Id | Y | String | 资源ID |
| route\_Id | Y | String | 关联行程ID |
| title | Y | String | 标题 |
| Contacter | F | String | 联系人 |
| Contact\_number | F | String | 联系电话 |
| mode | Y | String | 活动方式。0：集体 1：个人，缺省为1 |
| optional | Y | String | 活动性质。0：可选 1：必须，缺省为1 |
| activity\_Date | Y | Date | 活动日期。格式yyyy-mm-dd |
| period | Y | Double | 安排时间 |
| start\_Time | Y | time | 开始时间。格式hh24:mi |
| end\_Time | Y | time | 技术时间。格式hh24:mi |
| Latest\_arrive\_date | F | Date | 最晚到达时间 |
| Latest\_leave\_date | F | Date | 最晚离开时间 |
| leave\_Check | Y | String | 出发签到。0：不需。1：需要。缺省为0 |
| arrive\_Check | Y | string | 到达签到。0：不需。1：需要。缺省为0 |
| pre\_activity | T | String | 前置任务,第一个任务，该字段为0 |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data |  | | 空 |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 住宿安排保存

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 保存行程规划中的住宿安排信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/route/activity/residence/Save | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| activity\_Id | Y | String | 景点安排ID,如果是新增使用0 |
| resource\_Id | Y | String | 资源ID |
| route\_Id | Y | String | 关联行程ID |
| title | Y | String | 标题 |
| Contacter | F | String | 联系人 |
| Contact\_number | F | String | 联系电话 |
| room\_no | N | String | 房间号 |
| mode | Y | String | 活动方式。0：集体 1：个人，缺省为1 |
| optional | Y | String | 活动性质。0：可选 1：必须，缺省为1 |
| Activity\_date | Y | Date | 活动日期。格式yyyy-mm-dd |
| period | Y | Double | 安排时间 |
| start\_Time | Y | time | 开始时间。格式hh24:mi |
| end\_Time | Y | time | 技术时间。格式hh24:mi |
| Latest\_arrive\_date | F | Date | 最晚到达时间 |
| Latest\_leave\_date | F | Date | 最晚离开时间 |
| leave\_Check | Y | String | 出发签到。0：不需。1：需要。缺省为0 |
| arrive\_Check | Y | string | 到达签到。0：不需。1：需要。缺省为0 |
| pre\_activity | T | String | 前置任务,第一个任务，该字段为0 |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 活动事项保存

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 保存行程规划中各项活动的备注事项 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/route/todo/Save | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| Todo\_Id | Y | String |  |
| Activity\_Id | Y | String | 活动ID，如果是不属于具体的活动，那该字段为空 |
| Route\_Id | Y | String | 关联行程ID |
| Title | Y | String | 标题 |
| Memo | N | String | 事项详细信息 |
| Alertable | Y | String | 是否提醒。0：不需要。1：需要。缺省为0 |
| Alert\_Date | N | Date | 提醒日期。格式yyyy-mm-dd |
| Alert\_Time | N | Time | 提醒时间。格式hh24:mi |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data |  | | 空 |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 旅行资源查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 旅行资源的查询 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Query/resource/Pagination | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| route\_Id | Y | String | 行程ID |
| place | N | String | 目的地 |
| Type | N | String | 类型。1：交通 2：景点  3：美食。4：住宿 5：购物 |
| Sort | N | String | 排序类型 |
| Name | N | String | 资源名称，如果nearby为1，该字段必须提供 |
| latLng | N | String | 资源经纬度，如果nearby为1，该字段必须提供 |
| Nearby | N | String | 是否附近.0:不是 1：是 |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data | List | | 旅行资源列表，具体参照资源对象定义 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 旅行资源查看

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 获取具体某个旅行资源信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Query/resource/Load | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| Resource\_id | T | String | 资源ID |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data | Object | | 参照资源对象定义 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 行程随记

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 保存在行程活动过程中记录的文字，图片，视频等信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/route/diary/Save | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| activity\_id | T | String | 签到的活动安排ID |
| image | F | File | 图片，可以有多张 |
| Title | T | String | 标题 |
| Memo | F | String | 描述 |
| share | T | String | 分享，可以多个分享。live/footprint/found |
| Address | F | String | 地址 |
| Lat/long | F | String | 经纬度，如果用户选择了位置公开，则需提供 |
| Address | F | String | 地址描述 |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 行程签到

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 保存在行程活动过程中的签到记录 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/route/checkIn/Save | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| activity\_id | T | String | 签到的活动安排ID |
| check\_type | T | String | 签到类型：（出发签到/到达签到） |
| user\_id | T | String | 签到人 |
| Address | F | String | 地址 |
| Lat/long | F | String | 经纬度，如果用户选择了位置公开，则需提供 |
| Address | F | String | 地址描述 |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 签到统计

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 保存在行程活动过程中的签到记录 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Query/route/checkIn/List | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| activity\_id | T | String | 签到的活动安排ID |
| check\_type | T | String | 签到类型：（出发签到/到达签到） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| Data | List | | 签到团员列表 |
| member\_id | String | | 团员ID |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 行程伙伴

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 查询和行程相关的伙伴 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | Query/route/member/List | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| route\_id | Y | String | 行程ID |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data | List | | 伙伴列表，见《会员对象》 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 行程伙伴-添加

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 行程添加伙伴 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/route/member/Insert | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| route\_id | T | String | 行程ID |
| member\_id | T | String | 用户ID |
| role | T | String | 角色，缺省为游伴 |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data | Object | | 伙伴用户信息，参见《会员对象》 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 行程伙伴-删除

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 行程删除伙伴 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/route/member/Delete | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| Route\_id | T | String | 行程ID |
| Member\_id | T | String | 用户ID |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 行程捡人-发布

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 发布行程结伴信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/route/member/along/Save | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| Along\_id | T | String | 结伴ID，新增为0 |
| Route\_id | T | String | 行程ID |
| Title | T | String | 标题 |
| Intent | T | String | 结伴原因。拼吃、拼车、拼团等 |
| Along\_num | T | Int | 结伴人数 |
| Deadline | T | Date | 截止时间 |
| Memo | T | String | 结伴描述 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 行程捡人-查看

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 查看行程结伴信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Query/route/member/along/Load | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| Along\_id | T | String | 结伴ID，新增为0 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| Data | Object | | 结伴信息 |
| Along\_id | String | |  |
| Title | String | | 捡人标题 |
| Intent | String | | 捡人意图 |
| Along\_num | String | | 人数 |
| Deadline | Date | | 截止期限 |
| Memo | string | | 捡人描述 |
| Comments | List | | 留言信息 |
| Comment\_id | String | | 留言ID |
| Published\_time | String | | 发布时间 |
| User\_id | String | | 留言者ID |
| nickname | String | | 留言者昵称 |
| Image\_url | String | | 留言者头像 |
| Address | String | | 位置信息 |
| position | String | | 位置经纬度 |
| content | string | | 留言内容 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 行程捡人-查询关注

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 查询行程结伴信息的关注用户 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Query/route/member/along/followed/List | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| along\_id | T | String | 结伴ID，新增为0 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| Data | List | | 关注用户清单 |
| user\_id | String | |  |
| Nickname | String | | 昵称 |
| gender | String | | 性别 |
| Image\_url | String | | 头像 |
| Province | String | | 省市 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 行程捡人-取消

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 发布行程结伴信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/route/member/along/Delete | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| Along\_id | T | String | 结伴ID，新增为0 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 费用预算

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 查询行程预算信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Query/route/charge/budget/List | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| route\_Id | T | String | 行程ID |
| category | T | Int | 预算类型.1:个人 2：集体 |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| Data | List | | 预算列表 |
| route\_id | String | | 行程ID |
| budget\_id | String | | 预算ID |
| Item | String | | 预算条目（见附录费用项目定义） |
| Amount | String | | 预算 |
| memo | string | | 备注 |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 费用预算保存

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 保存行程 预算信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/route/charge/budget/Save | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| budget\_id | T | String | 预算ID, 新增为0 |
| route\_id | T | String | 行程ID |
| item | T | String | 预算项目。见附录费用项目定义 |
| category | T | int | 预算类型.1:个人 2：集体 |
| amount | T | String | 预算金额 |
| memo | F | String | 备注 |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 费用预算删除

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 删除行程预算信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/route/charge/budget/Delete | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| budget\_id | N | String | 预算ID |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 费用账目查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 查询集体或者个人的费用收支信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Query/route/charge/account/List | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| route\_Id | T | String | 行程ID |
| categoty | T | String | 支出类型。1：个人 2：集体 |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data | List | | 支出列表 |
| route\_id | String | | 行程ID |
| charge\_id | String | | 费用ID |
| item | String | | 费用项目（见附录费用项目定义） |
| charge\_date | Date | | 费用发生时间 |
| amount | String | | 费用金额 |
| category | String | | 费用类型.  11:个人支出，12:个人分摊支出。  21：集体预收 22：集体支出 |
| memo | string | | 备注 |
| members | List | | 只有集体预收或者支出时有用。 |
| Member\_id | String | |  |
| Nickname | String | |  |
| amount | Double | | 分摊费用 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 费用账目保存

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 保存行程费用支出信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/route/charge/account/Save | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| expense\_id | T | String | 预算ID,新增为0 |
| Route\_id | T | String | 行程ID |
| Item | T | String | 预算项目。见附录费用项目定义 |
| category | T | String | 费用类型.  11:个人支出，12:个人分摊支出。  21：集体预收 22：集体支出 |
| charge\_date | T | DATE | 支出时间 |
| amount | T | String | 预算金额 |
| memo | F | String | 备注 |
| Image | F | File | 图片 |
| Memebers | F | String | 只有发生集体费用时有用，格式memberId|amount |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 费用账目删除

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 保存行程费用支出信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/route/charge/account/Delete | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| expense\_id | N | String | 支出ID |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 个人费用汇总

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 汇总行程个人费用信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Query/route/charge/peronal/summary/List | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| route\_Id | Y | String | 行程ID |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data | List | | 汇总清单 |
| route\_id | String | | 行程ID |
| Item | String | | 汇总项目。见附录费用项目定义 |
| budget | Double | | 预算汇总 |
| account | double | | 支出汇总 |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 个人费用明细

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 以费用条目为纬度统计用户的支出明细 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Query/route/charge/peronal/detail/List | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| Route\_Id | T | String | 行程ID |
| Item | T | String | 费用条目 |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data | List | | 汇总清单 |
| charge\_date | Date | | 费用时间 |
| Category | String | | 费用类型.  11:个人支出，12:个人分摊支出。  21：集体预收 22：集体支出 |
| Amount | double | | 支出金额 |
| Memo | Strng | | 支出备注 |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 集体费用汇总

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 汇总行程个人费用信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Query/route/charge/group/summary/List | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| Route\_Id | Y | String | 行程ID |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data | List | | 汇总每个团员费用收支情况 |
| member\_id | String | | 用户ID |
| nickname | Double | | 昵称 |
| Image | Date | | 头像 |
| Prereceive | Double | | 预收金额 |
| Expend | Double | | 支出金额 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |

## 集体费用个人明细

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 按人汇总行程中集体费用信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Query/route/charge/group/detail/List | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| routeId | Y | String | 行程ID |
| Member\_Id | Y | String | 成员ID |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data | List | | 汇总明细清单 |
| Item | String | | 费用项目。见附录费用项目定义 |
| category | Int | | 费用类型.  11:个人支出，12:个人分摊支出。  21：集体预收 22：集体支出 |
| amount | Double | | 费用 |
| Charge\_date | date | | 费用时间 |
| Memo | String | | 备注 |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 行程相册

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 查看行程中相册 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Query/route/album/List | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| route\_id | T | String | 行程ID |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data | List | | 相册清单 |
| Album\_id | String | |  |
| user\_id | String | | 成员ID |
| nickname | Double | | 昵称 |
| gender | Double | | 性别 |
| activity\_id | String | | 活动ID |
| activity\_name | Double | | 活动名称 |
| image\_url | String | | 照片路径 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 行程相册添加

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 行程中相册添加照片 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/route/album/Insert | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| route\_id | T | String | 行程ID |
| activity\_id | T | String | 活动ID |
| image\_files | T | File | 照片,可以多张 |
| share | T | Int | 共享状态。0：不共享 1：行程内共享 2：朋友圈内共享。3：公开 |
| word | F | String | 留言 |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 行程相册删除

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 行程相册删除照片 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/route/album/Delete | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| album\_id | Y | String | 相册ID |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 行程游记

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 查看行程游记 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Query/route/diary/Load | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| route\_id | Y | String | 行程ID |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | string | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data | List | | 游记 |
| diary |  | | 游记概述 |
| title | String | | 标题 |
| img | String | | 图片 |
| authors | String | | 作者 |
| Preface | String | | 序言 |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 行程游记查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 查看行程游记 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Query/route/diary/Pagination | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| next\_cursor | T | String |  |
| Count | T | Int |  |
| place | F | string | 目的地 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | string | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data | List | | 游记列表 |
| Diary\_id | String | | 游记ID |
| title | String | | 标题 |
| Image\_url | String | | 图片 |
| Line | String | | 线路 |
| Read\_num | Int | | 阅读数 |
| Favorite\_num | Int | | 收藏数 |
| Comment\_num | Int | | 评论数 |
| Share\_num | Int | | 分享数 |
| Published\_date | Date | | 发布时间 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 行程游记章节保存

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 保存行程游记章节信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/route/diary/Chapter/Insert | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| routeId | Y | String | 行程ID |
| userId | Y | String | 用户ID |
| Activity\_id | Y | String | 对应行程活动 |
| Chapter\_name | Y | String | 章节名称 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 返回代码包括：0，11005 |
| error\_text | string | | 错误描述，正常时为空字符串，有错误时为显示给用户的错误信息。 |
| data |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 行程游记章节删除

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 删除行程游记章节信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/route/diary/Chapter/Delete | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| chapter\_id | Y | String | 章节ID |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 返回代码包括：0，11005 |
| error\_text | string | | 错误描述，正常时为空字符串，有错误时为显示给用户的错误信息。 |
| data |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 行程游记段落保存

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 保存撰写的行程游记段落 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/route/diary/chapter/paragraph/Save | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| routeId | Y | String | 行程ID |
| userId | Y | String | 用户ID |
| Chapter\_id | Y | String | 章节ID |
| Paragraph | Y | String | 段落ID |
| text | Y | String | 文字 |
| img | Y | String | 图片 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 返回代码包括：0，11005 |
| error\_text | string | | 错误描述，正常时为空字符串，有错误时为显示给用户的错误信息。 |
| data |  | |  |
| diary |  | | 游记概述 |
| title | String | | 标题 |
| img | String | | 图片 |
| chapts | List | | 章节列表 |
| chapt | Object | | 章节 |
| activity\_Id | String | | 章节对应活动ID |
| paragraphs | List | | 段落列表 |
| Paragraph | Object | | 段落 |
| Paragraph\_id | String | | 段落ID |
| index | Int | | 段落顺序 |
| Text | String | | 文字 |
| img | string | | 图片 |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 行程直播-直播查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 获取直播行程清单 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Query/route/live/Pagination | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| Next\_cursor | false | int | 见通用规则说明 |
| count | false | int | 见通用规则说明，首页上调用时该字段值额外10 |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data | List | | 直播行程，参照《行程对象》定义 |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 行程直播-直播间查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 查询某个行程的直播信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Query/route/live/room/List | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| Route\_Id | T | String | 行程ID |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data | List | | 直播间列表 |
| room\_id | Object | | 直播间ID |
| room\_name | String | | 直播间名称 |
| involved\_num | Double | | 参加直播人数 |
| latest\_live\_time | Double | | 最近直播时间 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 行程直播-直播内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 查询某个行程的直播信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Query/route/live/room/content/List | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| room\_Id | Y | String | 行程ID |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data | List | | 直播内容列表 |
| content\_id | String | | 直播内容ID |
| Text | String | | 直播内容文字 |
| images | String | | 直播内容图片 |
| Live\_date | String | | 直播时间 |
| Comment\_num | Int | | 评论数 |
| share\_num | Int | | 分享数 |
| thumbup\_num | Int | | 点赞数 |
| favorite\_num | Int | | 收藏数 |
| followed\_num | Int | | 关注数 |
| Member | Object | | 直播人信息 |
| Member\_Id | String | | 成员ID |
| Image\_url | String | | 头像URL |
| Nickname | Double | | 昵称 |
| Gender | Double | | 性别 |
| comments | List | |  |
| comment\_Id | String | | 评论ID |
| content | String | | 评论内容 |
| comment\_date | Date | | 评论日期 |
| comment\_address | String | | 评论地址（用户允许公开地址） |
| member | Object | | 评论者信息 |
| Member\_id | String | | 评论人ID |
| Nickname | String | | 评论人昵称 |
| Image\_url | String | | 头像URL |
| Gender | String | | 评论人性别 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 行程捡人-捡人查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 获取有效的行程捡人信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Query/route/along/Pagination | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| next\_cursor | false | int | 见通用规则说明 |
| count | false | int | 见通用规则说明，首页上调用时该字段值额外10 |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data | List | | 捡人信息列表，参照《捡人对象》定义 |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 用户信息-保存

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 保存用户基本信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/User/Save | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **Y请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| User\_id | T | String | 用户ID |
| Nickname | T | String | 昵称 |
| Gender | T | String | 性别 |
| Birth\_date | T | String | 出生日期 |
| constellation | T | String | 星座 |
| Marriage | T | String | 婚姻状态 |
| Height | T | String | 身高 |
| Weight | T | String | 体重 |
| Native\_place | T | String | 籍贯 |
| Residence\_place | T | String | 居住地 |
| Mobile\_no | T | String | 手机号 |
| Image\_url | F | File | 头像 |
| travel\_preference | T | String | 旅行偏好 |
| Words | F | String | 旅行格言 |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 用户信息-查看

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 获取用户信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Query/User/Load | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **Y请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| User\_id | Y | String | UserEntity |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data | Object | | 用户对象 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 点评

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 保存用户在APP内的点评信息，系统中所有的点评都可以采用该接口，只需根据具体的应用场景替换URL中的category字段。比如  /route/comment/save：表示对行程的点评 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /{categoty}/comment/save | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **Y请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| subject\_id | T | String | 该字段表示是对哪个主体的点评或者评论，可以格局具体场景重新命名。比如route\_id表示是行程ID |
| Parent\_id | T | String | 只在做回复时有效，表示回复的评论ID,否则为0 |
| Comment | T | String | 评论内容 |
| raty | F | Double | 评分 |
| attachment | F | File | 附件 |
| memo | F | String | 描述 |
| publicable | F | Int | 是否公开,0：不公开 1：公开，缺省是1 |
| address | F | String | 地址 |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 收藏

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 保存用户在APP内的收藏信息，系统中所有的收藏都可以采用该接口，只需根据具体的应用场景替换URL中的category字段。比如  /route/favorite/save：表示对行程的收藏 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /{category}/favorite/save | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| subject\_id | Y | String | 该字段表示是对哪个主体的收藏，可以格局具体场景重新命名。比如route\_id表示是行程ID |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 点赞

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 保存用户在APP内的点赞信息，系统中所有的点赞都可以采用该接口，只需根据具体的应用场景替换URL中的category字段。比如  /route/thumbup/save：表示对行程的点赞 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /{category}/thumbup/save | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| subject\_id | Y | String | 该字段表示是对哪个主体的点赞，可以格局具体场景重新命名。比如route\_id表示是行程ID |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 举报

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 保存用户在APP内的举报信息，系统中所有的举报都可以采用该接口，只需根据具体的应用场景替换URL中的category字段。比如  /route/report/save：表示对行程的举报 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /{category}/report/save | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| subject\_id | Y | String | 该字段表示是对哪个主体的关注，可以格局具体场景重新命名。比如route\_id表示是行程ID |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 关注

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 保存用户在APP内的关注信息，系统中所有的关注都可以采用该接口，只需根据具体的应用场景替换URL中的category字段。比如  /route/following/save：表示对行程的点赞 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /{category}/following/save | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| subject\_id | Y | String | 该字段表示是对哪个主体的关注，可以格局具体场景重新命名。比如route\_id表示是行程ID |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 目的地-洲

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 根据洲际查询国家信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Query/destination/country/List | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data |  | |  |
| continent\_code | Stirng | | 洲编码 |
| countries | List | | 国家清单 |
| Country\_id | string | | 国家ID |
| Cname | String | | 中文名称 |
| ename | String | | 英文名称 |
| Image\_url | String | | 图片URL |
| city\_num | Int | | 州/省数量 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 目的地-国家

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 根据ID查找国家旅游信息 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Query/destination/country/Load | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| country\_id | T | String | 国家ID |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data |  | |  |
| Provinces | List | | 推荐省/州 |
| province\_id | string | | 省市ID |
| Name | String | | 名称 |
| Scene\_num | int | | 景点数量 |
| Image\_url | string | | 图片 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 用户聊天-会话查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 用户聊天信息查询 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Query/message/session/List | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data | List | | 会话列表 |
| Session\_id | String | |  |
| Sessin\_name | String | | 会话名称 |
| Latest\_message\_date | Date | | 最近一次聊天时间 |
| Latest\_message\_content | String | | 最近一次聊天内容 |
| Image\_url | string | | 会话图片 |
| new\_message | String | | 是否有新消息。 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 用户聊天-创建会话

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 保存用户聊天会话 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/message/session/Insert | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| Receiver\_id | T | String | 会话接收方用户ID |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data | List | | 会话列表 |
| Session\_id | String | |  |
| Sessin\_name | String | | 会话名称 |
| Image\_url | string | | 会话图片 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 用户聊天-会话加人

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 群加人 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/message/session/member/Insert | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| Session\_id | T | String | 会话ID |
| User\_id | T | String | 用户ID |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data | Object | | 用户信息 |
| user\_id | String | |  |
| Nickname | String | | 用户昵称 |
| Image\_url | string | | 用户头像 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 用户聊天-会话删人

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 群删除人 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/message/session/member/Delete | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| Session\_id | T | String | 会话ID |
| User\_id | T | String | 用户ID |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 用户聊天-消息保存

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 保存用户聊天内容 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/message/session/message/Insert | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| Session\_id | T | String | 会话ID |
| content | T | String | 聊天内容 |
| content\_type | T | String | 内容类型：文本，图片、行程、链接 |
| ext\_value | F | String | 备用字段，可以保存URL链接之类 |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
| data |  | |  |
| message\_id | String | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

## 用户聊天-消息删除

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | 删除用户聊天内容 | | | |
| **接口状态** | 草稿 | | | |
| **URL** | /Persist/message/session/message/Delete | | | |
| **格式** |  | | | |
| **HTTP请求方式** | POST | | | |
| **登录说明** |  | | | |
| **请求参数** | **字段** | **必选** | **类型** | **说明** |
| message\_id | T | String | 会话ID |
|  |  |  |  |
| **返回结果** | **字段** | **类型** | | **说明** |
| error\_code | int | | 参照附录返回码定义 |
| error\_text | string | | 参照附录返回码描述定义 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **业务描述** |  | | | |
|  |  | | | |

# 对象定义

## 线路对象

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| User\_id | String | 发布者用户ID |
| nickname | string | 发布者昵称 |
| Gender | Int | 发布者性别 |
| img |  | 发布者头像 |
| Line\_id | String | 线路ID |
| Name | String | 线路名称 |
| Img | String | 线路图片 |
| Tag | String | 标签 |
| Feature | String | 线路特点 |
| Destinations | String | 目的地 |
| Route\_Num | Int | 推荐行程数 |
| raty | Double | 星级 |
| Score | Double | 评分（0~10） |
| Comment\_num | Int | 用户点评数 |
| Thumbup\_num | Int | 点赞数 |
| Favorite\_num | Int | 收藏数 |
| Share\_num | Int | 分享数 |

## 资源对象

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| resource\_id | String | 资源ID |
| name | string | 资源名称 |
| Address | String | 地址信息 |
| Position | string | 位置信息 |
| Type | String | 类型 |
| Brief\_intro | String | 简介 |
| Image\_urls | String | 线路图片 |
| Raty | String | 星级 |
| Scores | String | 评分 |
| Arrived | String | 到过人数 |
| Rank | Int | 等级 |
| Charge | String | 费用信息 |
| Open\_time | String | 开放时间 |
| [peripheral](javascript:void(0);)\_vechicle | String | 周边交通 |
| Guide\_image\_url | String | 导览地图 |
| Thumbup\_num | Int | 点赞数 |
| Favorite\_num | Int | 收藏数 |
| Share\_num | Int | 分享数 |

## 行程对象

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| user\_id | String | 发布者用户ID |
| Nickname | string | 发布者昵称 |
| Gender | Int | 发布者性别 |
| user\_Image\_url | String | 发布者头像 |
| route\_id | String | 行程ID |
| name | String | 行程名称 |
| places | String | 目的地 |
| Lines | String | 行程线路 |
| Period | Int | 天数 |
| route\_Image\_url | String | 图片 |
| Budget | Int | 预算 |
| Recommend\_tag | String | 推荐标签 |
| Comment\_num | Int | 用户点评数 |
| Thumbup\_num | Int | 点赞数 |
| Favorite\_num | Int | 收藏数 |
| route\_feature | String | 行程特点，只适用于被推荐的行程 |
| Recommend\_reason | String | 推荐理由，只适用于被推荐的行程 |
| schedules | List | 行程日程列表 |
| Schedule\_id | String | 日程ID |
| Schedule\_index | Int | 日程序列 |
| Name | String | 日程名称 |
| Line | String | 日程线路安排 |
| Memo | String | 日程备注 |
| activities | List | 日程安排列表 |
| activity\_Id | String | 活动ID |
| Pre\_activity | String | 前置活动ID |
| Type | int | 类型。0：待办事项。1：交通 2：景点  3：美食。4：住宿 5：购物 |
| Name | String | 标题 |
| Period | Double | 安排时间 |
| start\_Time | Time | 开始时间。格式hh24:mi |
| end\_Time | Time | 技术时间。格式hh24:mi |
| resource\_id | String | 资源ID |
| resource\_name | String | 资源名称 |
| image\_url | String | 资源图标 |
| Memo | String | 活动描述 |
| activity\_mode | String | 活动方式。0：集体 1：个人，缺省为1 |
| Optional | String | 活动性质。0：可选 1：必须，缺省为1 |
| leave\_Check | String | 出发签到。0：不需。1：需要。缺省为0 |
| arrive\_Check | string | 到达签到。0：不需。1：需要。缺省为0 |
| alertable | Int | 是否提醒。0：不提醒 1：提醒(适用于事项类安排) |
| alert\_date | Date | 提醒日期。Yyyy-mm-dd（适用于事项类安排） |
| alert\_time | Time | 提醒时间。Hh24:mi。（适用于事项类安排） |
| Vehicle\_mode | String | 交通方式(适用于交通安排) |
| vehicle\_number | String | 班次/航班(适用于交通安排) |
| leave\_place | Date | 出发城市(适用于交通安排) |
| arrive\_place | Double | 到达城市(适用于交通安排) |
| address | String | 地址 |
| Latlng | String | 经纬度，格式如: latitude, longitude |
| Tel | String | 联系电弧 |
| Raty | double | 星级 |
| Score | Double | 评分 |
| comment\_num | Int | 用户点评数 |
| favorite\_num | Int | 收藏数 |
| share\_num | Int | 分享数 |
| Memoes | List | 景点活动的事项信息 |
| Memo\_Id | String | 事项ID |
| Title | String | 事项标题 |
| Memo | String | 事项描述 |
| Alertable | Int | 是否提醒。0：不提醒 1：提醒 |
| Alert\_Date | Date | 提醒日期。Yyyy-mm-dd |
| Alert\_Time | Time | 提醒时间。Hh24:mi |
| Options | List | 景点活动的可选安排信息 |
| optionId | String | 可选安排ID |
| title | String | 可选安排名称 |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 用户对象

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| User\_id | T | String |
| Nickname | T | String |
| Gender | T | String |
| Birth\_date | T | String |
| constellation | T | String |
| Marriage | T | String |
| Height | T | String |
| Weight | T | String |
| Native\_place | T | String |
| Residence\_place | T | String |
| Mobile\_no | T | String |
| Image\_url | F | File |
| travel\_preference | T | String |
| Words | F | String |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 捡人对象

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| User\_id | String | 发布者用户ID |
| nickname | string | 发布者昵称 |
| gender | Int | 发布者性别 |
| img |  | 发布者头像 |
| along\_id | String | 结伴ID |
| Name | String | 结伴名称 |
| published\_time | Timestamp | 发布时间 |
| position | String | 发布地址 |
| type | String | 结伴类型，捡人、求捡 |
| intent | String | 结伴意图，见结伴意图字典定义。 |
| Budget | Double | 预算 |
| memo | string | 结伴概述 |
| start\_date | date | 行程开始时间。格式为:yyyy-mm-dd hh24:mi |
| end\_date | Date | 行程结束时间。格式为:yyyy-mm-dd hh24:mi |
| deadline | Date | 结伴截止时间。格式为:yyyy-mm-dd hh24:mi |
| destinations | String | 目的地，可以多个 |
| line\_id | String | 线路ID |
| line\_name | string | 线路名称 |
| route\_id | String | 行程ID |
| route\_name | String | 行程名称 |
| comment\_num | Int | 评论数 |
| read\_num | Int | 点击数 |

## 评论对象

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| User\_id | String | 发布者用户ID |
| nickname | string | 发布者昵称 |
| gender | Int | 发布者性别 |
| img |  | 发布者头像 |
| along\_id | String | 结伴ID |
| Name | String | 结伴名称 |
| published\_time | Timestamp | 发布时间 |
| position | String | 发布地址 |
| type | String | 结伴类型，捡人、求捡 |
| intent | String | 结伴意图，见结伴意图字典定义。 |
| Budget | Double | 预算 |
| memo | string | 结伴概述 |
| start\_date | date | 行程开始时间。格式为:yyyy-mm-dd hh24:mi |
| end\_date | Date | 行程结束时间。格式为:yyyy-mm-dd hh24:mi |
| deadline | Date | 结伴截止时间。格式为:yyyy-mm-dd hh24:mi |
| destinations | String | 目的地，可以多个 |
| line\_id | String | 线路ID |
| line\_name | string | 线路名称 |
| route\_id | String | 行程ID |
| route\_name | String | 行程名称 |
| comment\_num | Int | 评论数 |
| read\_num | Int | 点击数 |

# 错误描述

## 错误代码

错误代码规则：

* 错误代码格式：ABBCC
* 错误代码格式说明：
  + - A：1为系统错误，2为业务逻辑错误
    - BB：模块
    - CC：具体错误代码

## 系统错误列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误代码 | 错误信息 | 详细描述 |
| 10000 | Server Runtime Exception | 服务端出现了异常 |
| 10001 | System error | 系统错误 |
| 10002 | Service unavailable | 服务暂停 |
| 10003 | Remote service error | 远程服务错误 |
| 10004 | IP limit | IP限制不能请求该资源 |
| 10005 | Permission denied, need a high level appkey | 该资源需要appkey拥有授权 |
| 10006 | Source paramter (appkey) is missing | 缺少source (appkey) 参数 |
| 10007 | Unsupport mediatype (%s) | 不支持的MediaType (%s) |
| 10008 | Param error, see doc for more info | 参数错误，请参考API文档 |
| 10009 | Too many pending tasks, system is busy | 任务过多，系统繁忙 |
| 10010 | Job expired | 任务超时 |
| 10011 | RPC error | RPC错误 |
| 10012 | Illegal request | 非法请求 |
| 10013 | Invalid weibo user | 不合法的微博用户 |
| 10014 | Insufficient app permissions | 应用的接口访问权限受限 |
| 10016 | Miss required parameter (%s) , see doc for more info | 缺失必选参数 (%s)，请参考API文档 |
| 10017 | Parameter (%s)'s value invalid, expect (%s) , but get (%s) , see doc for more info | 参数值非法，需为 (%s)，实际为 (%s)，请参考API文档 |
| 10018 | Request body length over limit | 请求长度超过限制 |
| 10020 | Request api not found | 接口不存在 |
| 10021 | HTTP method is not suported for this request | 请求的HTTP METHOD不支持，请检查是否选择了正确的POST/GET方式 |
| 10022 | IP requests out of rate limit | IP请求频次超过上限 |
| 10023 | User requests out of rate limit | 用户请求频次超过上限 |
| 10024 | User requests for (%s) out of rate limit | 用户请求特殊接口 (%s) 频次超过上限 |
| 10025 |  | 不支持的图片类型，仅仅支持JPG、GIF、PNG |
| 10026 |  | 图片太大，尺寸超出10M上限 |

## 业务逻辑错误

|  |  |
| --- | --- |
| 错误代码 | 详细描述 |
| 21001 | 用户不存在 |
| 21002 | 登录账号和密码不匹配 |
| 21003 | 验证码不正确 |
| 21004 | 用户名已经被注册。 |
| 21005 | 昵称已经被使用。 |
| - | - |
| 20901 | 错误:已经添加了黑名单 |
| 20902 | 错误:已达到黑名单上限 |
| 20903 | 错误:不能添加系统管理员为黑名单 |
| 20904 | 错误:不能添加自己为黑名单 |
| 20905 | 错误:不在黑名单中 |
| - | - |
| 21001 | 标签参数为空 |
| 21002 | 标签名太长，请确保每个标签名不超过14个字符 |
| - | - |
| 21101 | 参数domain错误 |
| 21102 | 该手机号已经被使用 |
| 21103 | 该用户已经绑定手机 |
| 21104 | Verifier错误 |
| - | - |
| 21301 | 认证失败 |
| 21302 | 用户名或密码不正确 |
| 21303 | 用户名密码认证超过请求限制 |
| 21304 | 版本号错误 |
| 21305 | 缺少必要的参数 |
| 21306 | OAuth参数被拒绝 |
| 21307 | 时间戳不正确 |
| 21308 | 参数nonce已经被使用 |
| 21309 | 签名算法不支持 |
| 21310 | 签名值不合法 |
| 21311 | 参数consumer\_key不存在 |
| 21312 | 参数consumer\_key不合法 |
| 21313 | 参数consumer\_key缺失 |
| 21314 | Token已经被使用 |
| 21315 | Token已经过期 |
| 21316 | Token不合法 |
| 21317 | Token不合法 |
| 21318 | Pin码认证失败 |
| 21319 | 授权关系已经被解除 |
| 21320 | 使用OAuth2必须使用https |
| 21321 | 未审核的应用使用人数超过限制 |
| - | - |
| 21601 | 需要系统管理员的权限 |
| 21602 | 含有敏感词 |
| 21603 | 通知发送达到限制 |
| - | - |
| 21701 | 提醒失败，需要权限 |
| 21702 | 无效分类 |
| 21703 | 无效状态码 |
| - | - |
| 21901 | 地理信息输入错误 |