优游旅行接口设计文档

# ****目录****

[优游旅行接口设计文档 1](#_Toc457378611)

[1 目录 1](#_Toc457378612)

[2 版本管理 5](#_Toc457378613)

[3 全局说明 5](#_Toc457378614)

[3.1 接口调用 5](#_Toc457378615)

[3.2 接口返回 6](#_Toc457378616)

[3.3 参数格式 6](#_Toc457378617)

[3.4 错误代码 6](#_Toc457378618)

[3.4.1 全局错误代码 6](#_Toc457378619)

[3.4.2 业务错误代码 7](#_Toc457378620)

[3.5 H5页面与APP界面交互处理 7](#_Toc457378621)

[4 API外网统一入口 9](#_Toc457378624)

[4.1 接口地址 9](#_Toc457378625)

[4.2 传入参数 9](#_Toc457378626)

[4.3 返回数据 10](#_Toc457378627)

[5 接口定义 11](#_Toc457378628)

[5.1 会员模块 11](#_Toc457378629)

[5.1.1 获取会员信息接口（定稿） 12](#_Toc457378630)

[5.1.2 修改会员信息接口（定稿） 14](#_Toc457378631)

[5.1.3 收藏列表接口（定稿） 15](#_Toc457378632)

[5.1.4 增加收藏接口（定稿） 16](#_Toc457378633)

[5.1.5 删除收藏接口（定稿） 17](#_Toc457378634)

[5.1.6 浏览记录列表接口（定稿） 18](#_Toc457378635)

[5.1.7 浏览记录删除接口（定稿） 19](#_Toc457378636)

[5.1.8 会员登录接口（定稿） 20](#_Toc457378637)

[5.1.9 会员快速登录接口（定稿） 22](#_Toc457378638)

[5.1.10 第三方用户登录接口（定稿） 24](#_Toc457378639)

[5.1.11 会员密码修改接口（定稿） 25](#_Toc457378640)

[5.1.12 验证是否登录接口（定稿） 27](#_Toc457378641)

[5.1.13 会员注册（定稿） 28](#_Toc457378642)

[5.1.14 会员注销登录（定稿） 29](#_Toc457378643)

[5.1.15 常用联系人/旅客接口（定稿） 30](#_Toc457378644)

[5.1.16 删除常用联系人(旅客)接口（定稿） 31](#_Toc457378645)

[5.1.17 新增联系人/旅客信息接口（定稿） 32](#_Toc457378646)

[5.1.18 修改联系人/旅客信息接口（定稿） 33](#_Toc457378647)

[5.1.19 获取联系人/旅客接口（定稿） 34](#_Toc457378648)

[5.1.20 会员优游币接口（定稿） 35](#_Toc457378649)

[5.1.21 会员优游币使用列表接口（定稿） 37](#_Toc457378650)

[5.1.22 优券优码列表接口（定稿） 38](#_Toc457378651)

[5.1.23 优券优码详细信息接口（定稿） 40](#_Toc457378652)

[5.1.24 优码兑换接口（定稿） 41](#_Toc457378653)

[5.1.25 优惠券领取接口（定稿） 42](#_Toc457378654)

[5.1.26 评论列表接口（定稿） 43](#_Toc457378655)

[5.1.27 保存评论接口（定稿） 44](#_Toc457378656)

[5.1.28 删除评论接口（定稿） 46](#_Toc457378657)

[5.1.29 我的游记列表接口（定稿） 47](#_Toc457378658)

[5.1.30 会员增加/修改游记接口（定稿） 48](#_Toc457378659)

[5.1.31 会员删除游记接口（定稿） 50](#_Toc457378660)

[5.1.32 获取游记详情接口（定稿） 51](#_Toc457378661)

[5.1.33 获取游记列表接口（定稿） 52](#_Toc457378662)

[5.1.34 会员发起活动列表接口（查晶整理） 54](#_Toc457378663)

[5.1.35 会员发起活动接口（查晶整理） 55](#_Toc457378664)

[5.1.36 会员创建接口（查晶整理） 56](#_Toc457378665)

[5.1.37 实名认证接口（查晶整理） 57](#_Toc457378666)

[5.2 产品模块 59](#_Toc457378667)

[5.2.1 产品搜索接口 59](#_Toc457378668)

[5.2.2 产品列表接口 61](#_Toc457378669)

[5.2.3 产品详细接口 63](#_Toc457378670)

[5.2.4 套餐详细接口 68](#_Toc457378671)

[5.2.5 产品场次信息（定稿） 71](#_Toc457378672)

[5.2.6 对象点赞接口（定稿） 73](#_Toc457378673)

[5.2.7 商家列表接口 74](#_Toc457378674)

[5.2.8 商家详细接口 75](#_Toc457378675)

[5.3 订单模块 77](#_Toc457378676)

[5.3.1 下单价格日历接口（定稿） 77](#_Toc457378677)

[5.3.2 订单列表接口（定稿） 78](#_Toc457378678)

[5.3.3 订单详细接口（定稿） 80](#_Toc457378679)

[5.3.4 下单接口（查晶整理。注意有两种下单模式---单订单下单已整理，交易单下单待定） 84](#_Toc457378680)

[5.3.5 订单价格计算接口（定稿） 94](#_Toc457378681)

[5.3.6 订单退款接口（定稿） 96](#_Toc457378682)

[5.3.7 订单优惠信息接口（待定） 97](#_Toc457378683)

[5.3.8 订单状态统计接口（定稿） 98](#_Toc457378684)

[5.3.9 订单取消接口（定稿） 99](#_Toc457378685)

[5.3.10 订单支付接口（定稿） 100](#_Toc457378686)

[5.4 活动模块 102](#_Toc457378687)

[5.4.1 活动列表接口（定稿） 102](#_Toc457378688)

[5.4.2 活动详情接口（定稿） 104](#_Toc457378689)

[5.4.3 活动产品列表（定稿） 106](#_Toc457378690)

[5.4.4 活动参与者列表（定稿） 107](#_Toc457378691)

[5.4.5 活动投票接口（待定） 109](#_Toc457378692)

[5.4.6 活动奖品列表（定稿） 110](#_Toc457378693)

[5.4.7 活动参与接口（待定） 111](#_Toc457378694)

[5.4.8 活动抽奖接口（待定） 113](#_Toc457378695)

[5.4.9 活动调查问题列表（待定） 114](#_Toc457378696)

[5.4.10 活动调查答卷详情（待定） 115](#_Toc457378697)

[5.4.11 活动调查结果统计（待定） 117](#_Toc457378698)

[5.5 其他管理模块 118](#_Toc457378699)

[5.5.1 APP签到接口（定稿） 118](#_Toc457378700)

[5.5.2 子栏目列表接口（定稿） 123](#_Toc457378701)

[5.5.3 内容列表接口（定稿） 124](#_Toc457378702)

[5.5.4 内容列表批量接口（定稿） 126](#_Toc457378703)

[5.5.5 内容详细接口（定稿） 128](#_Toc457378704)

[5.5.6 标签列表接口 130](#_Toc457378705)

[5.5.7 获取服务器时间接口 131](#_Toc457378706)

[5.5.8 全国城市列表接口 132](#_Toc457378707)

[5.5.9 微信页面初始化配置信息接口 133](#_Toc457378708)

[5.5.10 根据Code获取OpenId接口 134](#_Toc457378709)

[5.5.11 获取上传资源列表接口 135](#_Toc457378710)

[5.5.12 获取单个上传资源接口（定稿） 137](#_Toc457378711)

[5.5.13 删除上传资源接口（定稿） 138](#_Toc457378712)

[5.5.14 保存或修改上传资源接口（定稿） 139](#_Toc457378713)

[5.5.15 产品关键字检索接口 141](#_Toc457378714)

[5.5.16 产品热门关键字搜索列表接口 142](#_Toc457378715)

[5.5.17 图文验证码生成接口（定稿） 143](#_Toc457378716)

[5.5.18 广告列表接口（定稿） 144](#_Toc457378717)

[附录1：对象类型的定义（EntityType） 146](#_Toc457378718)

[附录2：合作者（渠道）ID定义 146](#_Toc457378719)

[附录3：基础数据类型定义 147](#_Toc457378720)

[附录4：内容栏目定义 147](#_Toc457378721)

[附录5：平台定义 147](#_Toc457378722)

[附录6：广告位代码定义 148](#_Toc457378723)

[附录7：订单状态定义 148](#_Toc457378724)

[附录8：支付状态定义 148](#_Toc457378725)

[附录9：错误代码 149](#_Toc457378726)

### ****产品详细接口（ES）****

#### ****接口代码****

product.get

请求方式：GET

接口作者：

#### ****业务说明****

产品详细页首先加载内容，然后价格，最后才加载图片；

**获取产品详情时需要分使用场合。产品展示时不加载与下单有关的数据，产品下单时不加载富文本等与展示有关的数据。**

**从会员中心的订单列表访问产品详情时，应传入sku\_id以及数据版本号参数。接口根据版本号和产品ID查询产品数据，如果查不到则去快照表查询。**

**注：在**sessid有值时，**该接口要求通过JMS实现增加浏览记录功能。**

#### ****传入参数****

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例值 | 描述 |
| id | Long | true |  | 产品ID |
| activity\_id | Long | false |  | 活动ID |
| sessid | String | false |  | 会员登录会话ID。用会员有登录时，应该将这个值传入。 |
| product\_version | Integer | false |  | **数据版本号，在查看订单购买的产品时用到。根据数据版本号可加载出数据的快照来。** |
| sku\_id | Long | false |  | **套餐ID，用于加载套餐的快照数据** |
| sku\_version | Integer | false |  | **数据版本号，在查看订单购买的套餐时用到。根据数据版本号可加载出数据的快照来。** |
| scene | String | false |  | **支持销售模式（sell）、预览模式（preview）、快照模式（**snapshot**）** |

#### ****返回参数****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| id | Long |  | 产品ID |
| scene | String |  | 数据使用场景，**支持销售模式（sell）、预览模式（preview）、快照模式（**snapshot**）** |
| product\_no | String |  | 产品编号 |
| product\_name | String |  | 产品名称 |
| base\_type | String |  | 基础类型。参考[附录3：基础数据类型定义](#_附录3：基础数据类型定义) |
| market\_price | Number |  | 门市价 |
| sale\_price | Number |  | 普通会员价 |
| child\_price | Number |  | 儿童价 |
| vip\_coin\_limit | Integer |  | vip会员可用优游币数 |
| mem\_coin\_limit | Integer |  | 普通会员可用优游币数 |
| logo\_rsurl | String |  | LOGO地址 |
| banner\_rsurl | String |  | BANNER地址 |
| tags | String |  | 产品标签，多个以“,”隔开 |
| longitude | String |  | 商家所在地经度 |
| latitude | String |  | 商家所在地纬度 |
| merchant\_id | Long |  | 商家ID |
| merchant\_name | String |  | 商家名称 |
| merchant\_address | String |  | 商家地址 |
| merchant\_mobile | String |  | 商家电话 |
| product\_feature | String |  | 富文本。产品特色 |
| cost\_explain | String |  | 富文本。费用说明 |
| buy\_know | String |  | 富文本。购买需知 |
| traffic\_info | String |  | 富文本。交通信息 |
| product\_desc | String |  | 富文本。产品描述 |
| warm\_prompt | String |  | 富文本。温馨提示 |
| is\_test | Integer |  | 是否测试产品（1：是，0：否） |
| praise\_count | Integer |  | 点赞数 |
| sale\_count | Integer |  | 已售数 |
| favor\_count | Integer |  | 收藏数 |
| view\_count | Integer |  | 查看数 |
| is\_viewed | Integer |  | 登录用户是否已查看过（1：是，0：否） |
| is\_favored | Integer |  | 登录用户是否已收藏过（1：是，0：否） |
| longitude | String | False | 商家所在地经度 |
| latitude | String | false | 商家所在地纬度 |
| skus | ProductSku[] |  | 产品套餐 |

ProductSku对象字段

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| id | Long |  | 套餐 ID |
| sku\_no | String |  | 套餐编号 |
| sku\_name | String |  | 套餐名称 |
| group\_id | Long |  | 分组ID |
| group\_name | String |  | 分组名称 |
| logo\_rsurl | String |  | 图标资源URL |
| ahead\_days\_apply | Integer |  | 提前预订天数 |
| abort\_time\_apply | Time |  | 截止预订时间 |
| max\_days\_apply | Integer |  | 最大预订天数 |
| tour\_days | Integer |  | 出游天数 |
| sale\_start\_time | Date |  | 销售开始时间 |
| sale\_end\_time | Date |  | 销售结束时间 |
| vip\_coin\_limit | Integer |  | VIP优币抵扣额 |
| mem\_coin\_limit | Integer |  | 普通会员优币抵扣额 |
| depart\_city | String |  | 出发城市 |
| is\_seckill | Integer |  | 是否抢购产品 |
| seckill\_start\_time | Date |  | 抢购开始时间 |
| seckill\_end\_time | Date |  | 抢购结束时间 |
| product\_id | Long |  | 产品 ID |
| market\_price | Number |  | 门市价 |
| sale\_price | Number |  | 销售价 |
| state | Integer |  | 套餐状态值 |
| state\_label | String |  | 套餐状态名 |
| usable\_adult\_count | Integer |  | 适用成人数 |
| usable\_child\_count | Integer |  | 适用儿童数 |
| child\_price | Number |  | 儿童价 |
| sku\_desc | String |  | 套餐描述 |
| details | SkuDetail[] |  | 套餐明细列表 |
| virtuals | SkuVirtual[] |  | 虚拟套餐列表 |
| departs | ProductDepart[] |  | 跟团游发车信息 |
| salable | Boolean |  | 是否可售。将根据产品是否上架，套餐是否上架，是否有库存，是否有价格，是否超出限购规则，是否有套餐明细等等计算该套餐是否可售 |
| quota\_count | Integer |  | 可售数 |
| first\_salable\_date | Date |  | 第一个可售日期 |
|  |  |  |  |
| -----------------------------------行程单信息-------------------------------------- | | | |
| travel\_itinerarys | TravelItinerary[] |  | 行程 |
| -----------------------------------活动信息-------------------------------------- | | | |
| activitys | ProductActivity[] |  |  |

TravelItinerary对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| travel\_id | Long |  | 行程ID |
| title | String |  | 标题 |
|  |  |  |  |
| travels | List<Travel> |  | 行程单（记录每天行程） |
|  |  |  |  |
| 行程亮点相关信息 | | | |
| point\_desc |  |  | 行程亮点简介 |
| points | List<Point> |  | 具体的行程亮点集合 |

Point行程亮点对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| title | String |  | 标题 |
| content | String |  | 详情 |
| remark | String |  | 简介 |
| banner\_rsurl | String |  | Banner图 |
|  |  |  |  |

Travel行程单信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| travel\_id | Long |  | 行程ID |
| cur\_day | Integer |  | 行程天数，第N天 |
| Address | String |  | 游玩地点 |
| longitude | String |  | 经度 |
| latitude | String |  | 纬度 |
| description | String |  | 行程简介 |
|  |  |  |  |
| items | List<Item> |  | 行程明细 |
|  | | | |

Item行程明细对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| title | String |  | 标题 |
| theme | String |  | 游玩主题 |
| timer | String |  | 时间 |
| longitude | String |  | 经度 |
| latitude | String |  | 纬度 |
| content | String |  | 行程详情 |
| remark | String |  | 行程简介 |
| banner\_rsurl | String |  | Banner图 |
|  |  |  |  |
| surrounds | List<Surround> |  | 周边信息 |

Surround周边对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| seller\_name | String |  | 周边商家名称 |
| seller\_address | String |  | 周边商家地址 |
| seller\_phone | String |  | 商家电话 |
| longitude | String |  | 经度 |
| latitude | String |  | 纬度 |

ProductActivity对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| activity\_id | Long |  | 活动ID |
| activity\_name | String |  | 活动名称 |
| module\_name | String |  | 活动模块名称 |
| type | Integer |  | 活动类型（取模块的类型）1、单产品展示，2、多产品展示，11、转盘抽奖模块，12、全屏跑马灯抽奖模块，13、半屏跑马灯抽奖模块，21、广告模块，31、抢购模块，32、秒杀模块，33、拼团模块，100、自定义模块 |
| activity\_price | Number |  | 活动价 |
|  |  |  |  |
| current\_system\_time | Date |  | 服务器时间 |
| seckill\_start\_time | Date |  | 抢购正在进行或即将开始的时间 |
| seckill\_end\_time | Date |  | 抢购正在进行或即将结束的时间 |
|  |  |  |  |
| do\_activity | Integer |  | 1是0否 |
|  |  |  |  |
| setup\_group\_number | Integer |  | 拼团活动的成团人数 |
| group\_ expiry\_time | Integer |  | 成团有效期，单位小时 |
| group\_orders | GroupOrder[] |  | 进行中的团单 |

GroupOrder对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

SkuDetail对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| id | Long |  | 升级项ID |
| sku\_id | Long |  | 线路ID |
| merchant\_coords | String |  | 所属商家地址坐标 |
| merchant\_id | Long |  | 所属商家ID |
| merchant\_name | String |  | 所属商家名称 |
| merchant\_address | String |  | 所属商家地址 |
| merchant\_mobile | String |  | 所属商家电话 |
| merchant\_ office\_time | String |  | 商家营业时间 |
| goods\_name | String |  | 套餐明细的名称 |
| base\_type | String |  | 基础类型。参考[附录3：基础数据类型定义](#_附录3：基础数据类型定义) |
| detail\_desc | String |  | 套餐详情描述 |
| take\_address | String |  | 产品获取地址 |
| take\_notice | String |  | 产品获取须知 |
| usable\_adult\_count | Integer |  | 适用成人数 |
| usable\_child\_count | Integer |  | 适用儿童数 |
| is\_need\_reserve | Integer |  | 是否需要预约 |
| ------------------ 以下为跟团游专属信息 ------------------------- | | | |
| route\_type | Integer |  | 线路类型 |
| travel\_way | Integer |  | 出游方式(1跟团游、2自由行、3包团游) |
| traffic\_go | Integer |  | 交通方式去(1飞机，2火车，3汽车，4轮船，5动车，6高铁) |
| traffic\_back | Integer |  | 交通方式回(1飞机，2火车，3汽车，4轮船，5动车，6高铁) |
| traffic\_name | String |  | 交通方式去回名称 |
| destination\_name | String |  | 线路目的地 |
| people\_num\_each\_room | Integer |  | 每房间可住人数 |
| travel\_type | Integer |  | 行程路线（1整体，2具体） |
| recommend\_travel | String |  | 推荐行程 |
| child\_define | String |  | 儿童标准 |
| travels | Travel[] |  | 行程安排 |
| ------------------ 以下为酒店专属信息 ------------------------- | | | |
| can\_live\_peoples | Integer |  | 可入住人数 |
| bed\_type | String |  | 床型（大床，双床，三人床，大床/双床，其他） |
| with\_meal | String |  | 含餐情况 |
| net\_type | String |  | 宽带类型（免费WIFI，免费宽带，收费WIFI，收费宽带，其他） |
| pay\_mode | String |  | 支付方式 |
| floor | Integer | 5 | 所在楼层 |
| area | Number | 30.00 | 房间面积 |
| bed\_width | Number | 1.8 | 床宽 |
| can\_extra\_bed | String |  | 可加床 |
| bathroom | String |  | 卫浴 |
| continuous\_day\_num | Integer | 2 | 连住天（晚）数 |
|  |  |  |  |

SkuVirtual对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| id | Long |  | 升级项ID |
| sku\_id | Long |  | 线路ID |
| base\_type | String |  | 基础类型。参考[附录3：基础数据类型定义](#_附录3：基础数据类型定义) |
| merchant\_name | String |  | 商家名称 |
| item\_name | String |  | 项目名称 |
| item\_count | Integer | 1 | 项目数量 |
| use\_time | String |  | 使用时间 |
| address | String |  | 地址 |
| remarks | String |  | 备注 |
| sort | Integer | 1 | 排序（越大越前） |

Travel对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| id | Long | 5000 | 行程ID |
| sku\_id | Long |  | 套餐ID |
| dayth | Integer |  | 行程第几天 |
| travel\_title | String |  | 行程标题 |
| travel\_arrange | String |  | 行程安排 |
| play\_scenic | String |  | 游玩景点 |
| hotel\_live | String |  | 酒店住宿 |
| breakfast | Integer |  | 早餐（1含餐，2自理） |
| lunch | Integer |  | 午餐（1含餐，2自理） |
| dinner | Integer |  | 晚餐（1含餐，2自理） |
| hotel\_room\_type\_id | Long |  | 酒店房型ID |