接口设计文档

# ****目录****

### ****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****

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 |