**携程门票业务API 接口文档**

CTRIP Ticket API Document

**版本V1.1**

携程旅游信息技术（上海）有限公司

营销渠道管理部

**版本历史**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本/状态** | **作者** | **审核人** | **发布日期** | **备注** |
| V0.1 | 奚峰 | 奚峰 | 2015-04-30 |  |
| V0.2 | 奚峰 | 奚峰 | 2015-07-08 | 增加日历、产品详情接口 |
| V0.3 | 奚峰 | 奚峰 | 2015-08-20 | 增加透明代理 |
| V0.4 | 奚峰 | 奚峰 | 2015-09-18 | 接入下单接口 |
| V0.5 | 奚峰 | 奚峰 | 2015-10-26 | 增加价格日历接口 |
| V1.0 | 奚峰 | 奚峰 | 2015-12-09 | 改造下单等接口 |
| V1.1 | 奚峰 | 奚峰 | 2015-12-23 | 增加流程图 |

# 流程图

## 预定下单流程（数据落地模式）



## 订单处理流程



# 携程接口详解

## 身份获取

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能描述** | 分销商可通过该接口获取Token，是调用接口前提条件。 | | | |
| **接口地址** | Https://OpenServiceAuth.Ctrip.com/OpenServiceAuth/authorize.ashx | | | |
| **请求方式** | GET 和 POST 都支持 | | | |
| **请求示例** | | | | |
| Https://OpenServiceAuth.Ctrip.com/OpenServiceAuth/authorize.ashx?AID=123&SID=345&KEY=ABCDEFG | | | | |
| **请求参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| AID | | Y | Int | 联盟ID，通过联盟分销平台注册获得 |
| SID | | Y | Int | 站点ID，通过联盟分销平台注册获得 |
| KEY | | Y | String | 安全码，通过联系携程商务获得 |
| **成功返回示例** | | | | |
| {"AID":123,"SID":456,"access\_token":"AABBCCDDEEFFGG","expires\_in":600,"refresh\_token":"GGFFEEDDCCBBAA"} | | | | |
| **失败返回示例** | | | | |
| {"errcode":1001,"errmsg":" INVALID\_AID\_OR\_SID "} | | | | |
| **返回参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| AID | | Y | Int | 联盟ID，请求体传入值 |
| SID | | Y | Int | 站点ID，请求体传入值 |
| access\_token | | Y | String | 访问接口用授权 |
| expires\_in | | Y | Int | 失效时间，单位秒 |
| refresh\_token | | Y | String | 刷新接口用授权 |
| errcode | | Y | Int | 错误编号 |
| errmsg | | Y | String | 错误信息 |
| **错误代码枚举值** | | | | |
| **错误编号** | | **错误信息** | | **备注** |
| 1001 | | INVALID\_AID\_OR\_SID | | 错误的AID或SID |
| 1002 | | ACCESS\_DENIED | | 无权访问该服务 |
| 1003 | | INVALID\_TOKEN | | Token无效 |
| 1004 | | EXPIRED\_TOKEN | | Token已过期 |
| 1005 | | INVALID\_REFRESHTOKEN | | RefreshToken无效或已经过期 |
| 1006 | | INVALID\_REQUEST | | 请求不合法 |

## 更新Token服务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能描述** | 分销商可通过该接口获取更新Token。 | | | |
| **接口地址** | Https://OpenServiceAuth.Ctrip.com/OpenServiceAuth/refresh.ashx | | | |
| **请求方式** | GET 和 POST 都支持 | | | |
| **请求示例** | | | | |
| Https://OpenServiceAuth.Ctrip.com/OpenServiceAuth/refresh.ashx?AID=123&SID=456&refresh\_token=ABCD | | | | |
| **请求参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| AID | | Y | Int | 联盟ID，通过联盟分销平台注册获得 |
| SID | | Y | Int | 站点ID，通过联盟分销平台注册获得 |
| refresh\_token | | Y | String | 刷新接口用授权，通过身份获取接口获得 |
| **成功返回示例** | | | | |
| {"AID":123,"SID":456,"access\_token":"AABBCCDDEEFFGG","expires\_in":600,"refresh\_token":"GGFFEEDDCCBBAA"} | | | | |
| **失败返回示例** | | | | |
| {"errcode":1001,"errmsg":" INVALID\_AID\_OR\_SID "} | | | | |
| **返回参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| AID | | Y | Int | 联盟ID，请求体传入值 |
| SID | | Y | Int | 站点ID，请求体传入值 |
| access\_token | | Y | String | 访问接口用授权 |
| expires\_in | | Y | Int | 失效时间，单位秒 |
| refresh\_token | | Y | String | 刷新接口用授权 |
| errcode | | Y | Int | 错误编号 |
| errmsg | | Y | String | 错误信息 |
| **错误代码枚举值** | | | | |
| **错误编号** | | **错误信息** | | **备注** |
| 1001 | | INVALID\_AID\_OR\_SID | | 错误的AID或SID |
| 1002 | | ACCESS\_DENIED | | 无权访问该服务 |
| 1003 | | INVALID\_TOKEN | | Token无效 |
| 1004 | | EXPIRED\_TOKEN | | Token已过期 |
| 1005 | | INVALID\_REFRESHTOKEN | | RefreshToken无效或已经过期 |
| 1006 | | INVALID\_REQUEST | | 请求不合法 |

## Proxy服务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能描述** | 分销商可通过该接口套用各个业务接口 | | | |
| **接口地址** | Https://sopenservice.ctrip.com/OpenService/ServiceProxy.ashx | | | |
| **请求方式** | GET 和 POST 都支持 | | | |
| **请求示例** | | | | |
| Https://sopenservice.ctrip.com/OpenService/ServiceProxy.ashx?AID=123&SID=456&ICODE=EBF3BCA6433340A090E22736DC667B31&UUID=683b-b072-944d-a39c-c85d-cdb6-636d31a33619&Token=d13a8b751a96470b9df2fbf801780272&mode=1&format=xml | | | | |
| **请求参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| AID | | Y | Int | 联盟ID，通过联盟分销平台注册获得 |
| SID | | Y | Int | 站点ID，通过联盟分销平台注册获得 |
| ICODE | | Y | String | 请求接口唯一码 |
| UUID | | Y | String | 本地请求唯一码（GUID） |
| E | | N | String | 默认R3 |
| Mode | | N | String | 启用格式Format参数，默认值为1 |
| Format | | N | String | 返回格式，JSON或XML。Mode=1时该参数有效。默认为XML。 |
| **错误代码枚举值** | | | | |
| **错误编号** | | **错误信息** | | **备注** |
| HTTP 230 | | 消息验证错误或无效的Token | | 请求新Token |
| HTTP 231 | | 时间戳失效或Token认证已过期 | | 更新Token |
| HTTP 232 | | 用户无权访问 | | 联系携程商务 |
| HTTP 233 | | 当前接口访问频次超标 | | 降低访问频次 |
| HTTP 234 | | 内部接口发生错误 | | 返回具体接口错误 |

## 门票全/增量景点查询接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能描述** | 分销商可通过该接口全/增量获取景点ID | | | | |
| **ICODE** | 3e756f999d0a419eac8ed257e9a4cf5b | | | | |
| **请求示例** | | | | | |
| JSON:  {"LastUpdateTime":"\/Date(-62135596800000-0000)\/","Limit":0 ,"AllianceID":0,"SID":0}  XML:  <ScenicSpotChangeListRequest xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://soa.ctrip.com/thingstodo/product/TKTPartnerAPI/v1">  <LastUpdateTime>2015-08-20T17:36:13</LastUpdateTime>  <Limit>1000</Limit>  <AllianceID>123</AllianceID>  <SID>456</SID>  <CanSaleExtend>0</CanSaleExtend>  </ScenicSpotChangeListRequest> | | | | | |
| **返回示例(XML)** | | | | | |
|  | | | | | |
| **请求参数说明** | | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** | |
| LastUpdateTime | | Y | DataTime | 根据最后更新时间查询(全量填1970-01-01) | |
| Limit | | Y | Int | 条数(每次最多获取1000条) | |
| AllianceID | | Y | Int | 联盟ID，通过联盟分销平台注册获得 | |
| SID | | Y | Int | 站点ID，通过联盟分销平台注册获得 | |
| CanSaleExtend | | N | int | 是否可售卖, 0为所有1为可售卖2为不可售卖 | |
| **返回参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| NextTime | |  | String | 用作下一次获取数据时调用接口时传入（本批数据中的记录最大时间戳） |
| ScenicSpotIDList | |  | List<long> | 景点ID集合（如果返回的记录数小于请求的Limit数，说明本次增量获取结束） |
| ResultStatus | |  | ResultStatusType | 处理结果信息 |
| **ResultStatusType参数说明** | | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** | |
| IsSuccess | |  | Bool | 是否成功 | |
| ErrorCode | |  | String | 错误编号 | |
| CustomerErrorMessage | |  | String | 用户友好的错误信息 | |
| ErrorMessage | |  | String | 错误信息 | |

## 门票景点详情

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能描述** | 分销商可通过该接口查询含门票的景点详细信息 | | | | | |
| **ICODE** | 07310f189af1477aadcf8ca45f8171a4 | | | | | |
| **请求示例** | | | | | | |
| Json：  {"ScenicSpotIDList":[739,1750161, 1750152],"DistributionChannelID":9,"ResponseDataType":0,"ImageSizeKey":"C\_500\_280\_90","AllianceID":123,"SID":456}  XML:  <ScenicSpotInfoRequest xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://soa.ctrip.com/thingstodo/product/TKTPartnerAPI/v1">  <ScenicSpotIDList>739</ScenicSpotIDList>  <ScenicSpotIDList>1750161</ScenicSpotIDList>  <ScenicSpotIDList>1750152</ScenicSpotIDList>  <ScenicSpotIDList>1750162</ScenicSpotIDList>  <ScenicSpotIDList>1750128</ScenicSpotIDList>  <ScenicSpotIDList>1750166</ScenicSpotIDList>  <ScenicSpotIDList>1750171</ScenicSpotIDList>  <ScenicSpotIDList>1750176</ScenicSpotIDList>  <DistributionChannelID>9</DistributionChannelID>  <ResponseDataType>0</ResponseDataType>  <ImageSizeKey>C\_500\_280\_90</ImageSizeKey>  <AllianceID>123</AllianceID>  <SID>456</SID>  </ScenicSpotInfoRequest> | | | | | | |
| **返回示例(XML)** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **请求参数说明** | | | | | | |
| **参数名称** | | | **是否必填** | **参数类型** | | **备注** |
| ScenicSpotIDList | | | Y | List<long> | | 景点ID（限制集合数量最小1，最大20个，不符合此条件则不能正常获取数据） |
| DistributionChannelID | | | Y | int | | 渠道ID，固定为9 |
| ResponseDataType | | | Y | Int | | 返回数据类型(默认0) 0：返回所有信息 1：返回景点+产品信息（排除非主产品Addinfo信息）+可选项信息（排除掉可选项时效信息） 2：只返回景点信息 |
| ImageSizeKey | | | Y | String | | 格式： 裁剪类型\_宽\_高\_质量；例子:C\_500\_280\_Q90; 图片只支持一下尺寸 192x192，500x280，186x105，73x43，900x504，604x394，454x358，348x236，302x197，228x132，262x178;裁剪类型：C(大写)：裁剪到指定宽高 R（大写）：自适应;图片质量：只支持10,20,30,40,50,60,70,80,90,100 |
| AllianceID | | | Y | Int | | 联盟ID，通过联盟分销平台注册获得 |
| SID | | | Y | Int | | 站点ID，通过联盟分销平台注册获得 |
| **返回参数说明** | | | | | | |
| **参数名称** | | | **是否必填** | **参数类型** | | **备注** |
| ScenicSpotInfoList | | |  | List<ScenicSpotInfoType> | | 门票景点详细信息列表 |
| ResultStatus | | |  | ResultStatusType | | 处理结果信息 |
| **ScenicSpotInfoType参数说明** | | | | | | |
| **参数名称** | | | **是否必填** | **参数类型** | | **备注** |
| ID | | |  | long | | 景点ID |
| Name | | |  | string | | 景点名称 |
| Address | | |  | string | | 景点地址 |
| CommentGrade | | |  | decimal | | 点评分 |
| PMRecommand | | |  | string | | 产品经理推荐 |
| Star | | |  | int | | 景区星级 |
| MarketPrice | | |  | decimal | | 市场价 |
| Price | | |  | decimal | | 分销价格 |
| CtripPrice | | |  | decimal | | 携程卖价 |
| DisplayTagGroupList | | |  | List<DisplayTagGroupType> | | 展示tag分组 |
| ImageURL | | |  | string | | 图片，目前取主产品第一张封面图片，若主产品无图数据，此字段也无数据 |
| URL | | |  | string | | 景点对应URL |
| OpenTimeDesc | | |  | string | | 营业时间 |
| IsCanBooking | | |  | bool | | 景点是否可订 |
| SaleTag | | |  | string | | 营销标签 |
| Longitude | | |  | decimal | | 经度 |
| Latitude | | |  | decimal | | 纬度 |
| PoiInfo | | |  | ScenicSpotPoiInfoType | | PIO信息 |
| CityInfo | | |  | ScenicSpotCityInfoType | | 城市信息 |
| ProductInfo | | |  | ScenicSpotProductType | | 门票产品信息 |
| **DisplayTagGroupList参数说明** | | | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | | | **参数类型** | **备注** |
| Key | |  | | | string | 展示tag分组Key |
| DisplayTagList | |  | | | List<DisplayTagType> | 展示tag集合 |
| **DisplayTagType参数说明** | | | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | | | **参数类型** | **备注** |
| Key | |  | | | string | 展示tag Key |
| Value | |  | | | string | 展示tag值 |
| **PoiInfo参数说明** | | | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | | | **参数类型** | **备注** |
| POIID | |  | | | long | poiid |
| GSCityID | |  | | | long | 目的地城市ID |
| GSCityName | |  | | | string | 目的地城市中文名 |
| GSCityEName | |  | | | string | 目的地城市英文名 |
| **CityInfo参数说明** | | | | | | |
| **参数名称** | | | **是否必填** | **参数类型** | | **备注** |
| CityID | | |  | Int | | 城市ID |
| CityName | | |  | string | | 城市名称 |
| CityEName | | |  | string | | 城市拼音 |
| ProvinceID | | |  | int | | 景点所属省ID |
| ProvinceName | | |  | string | | 景点所属省名称 |
| ProvinceEName | | |  | string | | 景点所属省英文名 |
| CountryID | | |  | int | | 景点所属国家ID |
| CountryName | | |  | string | | 景点所属国家名称 |
| CountryEName | | |  | string | | 景点所属国家英文名 |
| **ProductInfo参数说明** | | | | | | |
| **参数名称** | | | **是否必填** | **参数类型** | | **备注** |
| ProductDescription | | |  | String | | 门票产品描述信息 |
| ProductAddInfoList | | |  | List<ProductAddInfoType> | | 门票产品附加信息 |
| ResourceList | | | Y | List<ScenicSpotResourceType> | | 门票资源简单信息列表 |
| **ProductAddInfoType参数说明** | | | | | | |
| **参数名称** | | | **是否必填** | **参数类型** | | **备注** |
| AddInfoTitleName | | |  | string | | 产品附加信息标题名称 |
| AddInfoTitleCode | | |  | string | | 产品附加信息标题名称ID |
| AddInfoSubTitleName | | |  | string | | 产品附加信息子名称 |
| AddInfoSubTitleCode | | |  | string | | 产品附加信息子标题ID |
| IsRegOrder | | |  | bool | | 是否记入订单 |
| IsShowAtReserve | | |  | bool | | 是否预订时显示 |
| ProductAddInfoDetailList | | |  | List<ProductAddInfoDetailType> | | 门票产品附加信息明细 |
| **ProductAddInfoDetailType参数说明** | | | | | | |
| **参数名称** | | | **是否必填** | **参数类型** | | **备注** |
| DescDetail | | |  | string | | 产品附加信息描述 |
| **ResourceList参数说明** | | | | | | |
| **参数名称** | | | **是否必填** | **参数类型** | | **备注** |
| ID | | |  | long | | 门票资源ID |
| Name | | |  | string | | 门票资源名称 |
| MarketPrice | | |  | decimal | | 门票资源市场价 |
| Price | | |  | decimal | | 分销价 |
| CtripPrice | | |  | decimal | | 门票资源携程卖价 |
| FirstBookingDate | | |  | DateTime | | 最早可预订日期 |
| MinQuantity | | |  | int | | 可选最小份数 |
| MaxQuantity | | |  | int | | 可选最大份数 |
| DisplayTagGroupList | | |  | List<DisplayTagGroupType> | | 展示tag分组 |
| TicketType | | |  | int | | 门票资源类型，值可能有：0，其他。2.单票。4.套票 |
| IsHighRisk | | |  | bool | | 是否高风险 |
| ExchangeMode | | |  | string | | 兑换方式，值可能有：1，有效证件。2，确认单。3，短信。4，二维码。5，实物票，6，陪同单 |
| PayMode | | |  | string | | 支付方式(O-现付;P-预付) |
| AdvanceBookingDays | | |  | int | | 提前预订天数 |
| AdvanceBookingTime | | |  | string | | 提前预定时间 |
| CategoryID | | |  | int | | 类型ID：4 景点门票  36 高尔夫球票  38 一日游  40 园内餐饮票  41 园内交通票  42 园内演出票  43 园内其他票  44 联票 |
| PeopleGroup | | |  | string | | 适用人群(成人:1 儿童:2 学生:4 老人:8 其他:16 家庭:32) |
| UnitQuantity | | |  | int | | 单位人数（人/份） |
| SaleTag | | |  | string | | 营销标签 |
| IsBookingLimit | | |  | bool | | 是否限购 |
| RefundNewType | | |  | int | | 退订类型；1.随时退，2.非随时退，3.不可退 |
| IsPreferential | | |  | bool | | 是否特惠票 |
| IsSaleAlone | | |  | bool | | 是否单独售卖 |
| CustomerInfoTemplateID | | |  | long | | 出行人信息模板ID |
| ResourceAddInfoList | | |  | List<ResourceAddInfoType> | | 门票附加信息列表 |
| **ResourceAddInfoList参数说明** | | | | | | |
| **参数名称** | | | **是否必填** | **参数类型** | | **备注** |
| TitleCode | | |  | string | | 标题code |
| Title | | |  | string | | 描述标题 |
| SubTitleCode | | |  | string | | 子标题code |
| SubTitle | | |  | string | | 描述子标题 |
| IsRegOrder | | |  | bool | | 是否记入订单 |
| IsShowAtReserve | | |  | bool | | 是否预订显示 |
| ResourceAddInfoDetailList | | |  | List<ResourceAddInfoDetailType> | | 描述信息 |
| **ResourceAddInfoDetailList参数说明** | | | | | | |
| **参数名称** | | | **是否必填** | **参数类型** | | **备注** |
| DescDetail | | |  | string | | 资源描述信息 |
| **ResultStatusType参数说明** | | | | | | |
| **参数名称** | | | **参数名称** | **参数名称** | | **参数名称** |
| IsSuccess | | |  | Bool | | 是否成功 |
| ErrorCode | | |  | String | | 错误编号 |
| CustomerErrorMessage | | |  | String | | 用户友好的错误信息 |
| ErrorMessage | | |  | String | | 错误信息 |

## 门票资源详情

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能描述** | 分销商可通过该接口查询含门票的资源详细信息 | | | | | |
| **ICODE** | 9941a51c685a4fa289d3861c5dfbfad3 | | | | | |
| **请求示例** | | | | | | |
| Json：  {"ResouceIDList":[2388836],"DistributionChannelID":9,"AllianceID":123,"SID":456}  XML:  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <ResourceInfoRequest xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://soa.ctrip.com/thingstodo/product/TKTPartnerAPI/v1">  <ResouceIDList>2388836</ResouceIDList>  <DistributionChannelID>9</DistributionChannelID>  <AllianceID>123</AllianceID>  <SID>456</SID>  </ResourceInfoRequest> | | | | | | |
| **返回示例(XML)** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **请求参数说明** | | | | | | |
| **参数名称** | | | **是否必填** | **参数类型** | | **备注** |
| ResouceIDList | | | Y | List<long> | | 资源编号 |
| DistributionChannelID | | | Y | int | | 渠道ID，固定为9 |
| AllianceID | | | Y | Int | | 联盟ID，通过联盟分销平台注册获得 |
| SID | | | Y | Int | | 站点ID，通过联盟分销平台注册获得 |
| **返回参数说明** | | | | | | |
| **参数名称** | | | **是否必填** | **参数类型** | | **备注** |
| ResourceList | | |  | List<ResourceType> | | 资源信息列表 |
| ResultStatus | | |  | ResultStatusType | | 处理结果信息 |
| **ResourceType参数说明** | | | | | | |
| **参数名称** | | | **是否必填** | **参数类型** | | **备注** |
| ID | | |  | Int | | 门票资源ID |
| Name | | |  | string | | 门票资源名称 |
| MarketPrice | | |  | decimal | | 门票资源市场价 |
| Price | | |  | decimal | | 门票资源分销价格 |
| CtripPrice | | |  | decimal | | 门票资源携程卖价 |
| FirstBookingDate | | |  | DateTime | | 最早可预订日期 |
| MinQuantity | | |  | int | | 可选最小份数 |
| MaxQuantity | | |  | int | | 可选最大份数 |
| DisplayTagGroupList | | |  | List<DisplayTagGroupType> | | 展示tag分组 |
| TicketType | | |  | int | | 门票资源类型，值可能有：0，其他。2.单票。4.套票 |
| IsHighRisk | | |  | bool | | 是否高风险 |
| ExchangeMode | | |  | string | | 兑换方式，值可能有：1，有效证件。2，确认单。3，短信。4，二维码。5，实物票，6，陪同单 |
| PayMode | | |  | String | | 支付方式(O-现付;P-预付) |
| AdvanceBookingDays | | |  | int | | 提前预订天数 |
| AdvanceBookingTime | | |  | string | | 提前预定时间 |
| CategoryID | | |  | int | | 类型ID |
| PeopleGroup | | |  | string | | 适用人群(成人:1 儿童:2 学生:4 老人:8 其他:16 家庭:32) |
| UnitQuantity | | |  | int | | 单位人数（人/份） |
| SaleTag | | |  | string | | 营销标签 |
| IsBookingLimit | | |  | bool | | 是否限购 |
| RefundNewType | | |  | int | | 退订类型；1.随时退，2.非随时退，3.不可退 |
| IsPreferential | | |  | bool | | 是否特惠票 |
| IsSaleAlone | | |  | bool | | 是否单独售卖 |
| CustomerInfoTemplateID | | |  | long | | 出行人信息模板ID |
| ResourceAddInfoList | | |  | List<ResourceAddInfoType> | | 门票附加信息列表 |
| **DisplayTagGroupList参数说明** | | | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | | | **参数类型** | **备注** |
| Key | |  | | | string | 展示tag分组Key |
| DisplayTagList | |  | | | List<DisplayTagType> | 展示tag集合 |
| **DisplayTagType参数说明** | | | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | | | **参数类型** | **备注** |
| Key | |  | | | string | 展示tag Key |
| Value | |  | | | string | 展示tag值 |
| **ResourceList参数说明** | | | | | | |
| **参数名称** | | | **是否必填** | **参数类型** | | **备注** |
| ID | | |  | long | | 门票资源ID |
| Name | | |  | string | | 门票资源名称 |
| MarketPrice | | |  | decimal | | 门票资源市场价 |
| Price | | |  | decimal | | 分销价 |
| CtripPrice | | |  | decimal | | 门票资源携程卖价 |
| FirstBookingDate | | |  | DateTime | | 最早可预订日期 |
| MinQuantity | | |  | int | | 可选最小份数 |
| MaxQuantity | | |  | int | | 可选最大份数 |
| DisplayTagGroupList | | |  | List<DisplayTagGroupType> | | 展示tag分组 |
| TicketType | | |  | int | | 门票资源类型，值可能有：0，其他。2.单票。4.套票 |
| IsHighRisk | | |  | bool | | 是否高风险 |
| ExchangeMode | | |  | string | | 兑换方式，值可能有：1，有效证件。2，确认单。3，短信。4，二维码。5，实物票，6，陪同单 |
| AdvanceBookingDays | | |  | int | | 提前预订天数 |
| AdvanceBookingTime | | |  | string | | 提前预定时间 |
| CategoryID | | |  | int | | 类型ID |
| PeopleGroup | | |  | string | | 适用人群(成人:1 儿童:2 学生:4 老人:8 其他:16 家庭:32) |
| UnitQuantity | | |  | int | | 单位人数（人/份） |
| SaleTag | | |  | string | | 营销标签 |
| IsBookingLimit | | |  | bool | | 是否限购 |
| RefundNewType | | |  | int | | 退订类型；1.随时退，2.非随时退，3.不可退 |
| IsPreferential | | |  | bool | | 是否特惠票 |
| IsSaleAlone | | |  | bool | | 是否单独售卖 |
| CustomerInfoTemplateID | | |  | long | | 出行人信息模板ID |
| ResourceAddInfoList | | |  | List<ResourceAddInfoType> | | 门票附加信息列表 |
| **ResourceAddInfoList参数说明** | | | | | | |
| **参数名称** | | | **是否必填** | **参数类型** | | **备注** |
| TitleCode | | |  | string | | 标题code |
| Title | | |  | string | | 描述标题 |
| SubTitleCode | | |  | string | | 子标题code |
| SubTitle | | |  | string | | 描述子标题 |
| IsRegOrder | | |  | bool | | 是否记入订单 |
| IsShowAtReserve | | |  | bool | | 是否预订显示 |
| ResourceAddInfoDetailList | | |  | List<ResourceAddInfoDetailType> | | 描述信息 |
| **ResourceAddInfoDetailList参数说明** | | | | | | |
| **参数名称** | | | **是否必填** | **参数类型** | | **备注** |
| DescDetail | | |  | string | | 资源描述信息 |
| **ResultStatusType参数说明** | | | | | | |
| **参数名称** | | | **参数名称** | **参数名称** | | **参数名称** |
| IsSuccess | | |  | Bool | | 是否成功 |
| ErrorCode | | |  | String | | 错误编号 |
| CustomerErrorMessage | | |  | String | | 用户友好的错误信息 |
| ErrorMessage | | |  | String | | 错误信息 |

## ~~门票出行人模板信息~~

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能描述** | ~~分销商可通过该接口获取出行人模板信息~~，由2.8动态表单接口代替 | | | |
| **ICODE** | ~~9ef932952ada45e2a12abb2b63f0a812~~ | | | |
| **请求示例** | | | | |
| JSON:  {"TemplateIDs":[1],"AllianceID":123,"SID":456}  XML:  <CustomerInfoTemplateRequest xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://soa.ctrip.com/thingstodo/product/TKTPartnerAPI/v1">  <TemplateIDs>1</TemplateIDs>  <AllianceID>123</AllianceID>  <SID>456</SID>  </CustomerInfoTemplateRequest> | | | | |
| **返回示例（XML）** | | | | |
|  | | | | |
| **请求参数说明** | | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** | |
| TemplateIDs | | Y | list<long> | 资源ID列表 | |
| AllianceID | | Y | Int | 联盟ID，通过联盟分销平台注册获得 | |
| SID | | Y | Int | 站点ID，通过联盟分销平台注册获得 | |
| **返回参数说明** | | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** | |
| CustomerInfoTemplateList | |  | List<CustomerInfoTemplateType> | 出行人模板信息 | |
| ResultStatus | |  | ResultStatusType | 处理结果信息 | |
| **CustomerInfoTemplateType参数说明** | | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** | |
| FillInNumberLimit | |  | String | 输入人数限制(值：‘A’每张一人，‘O’每单一人) | |
| CustomerInfoTemplateID | |  | String | 模板ID | |
| CustomerInfoItemList | |  | List<CustomerInfoTemplateItemType> | 用户资料集合 | |
| **CustomerInfoTemplateItemType参数说明** | | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** | |
| ID | |  | Int | 用户资料项ID | |
| Name | |  | String | 资料项名称 | |
| Type | |  | String | 资料向类型 | |
| Model | |  | Int | 资源项模型1. 基本信息，2. 证件类型 | |
| InputType | |  | Int | 0:必填 1:仅限第一个出行人必填 2:选填 | |
| **ResultStatusType参数说明** | | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** | |
| IsSuccess | |  | Bool | 是否成功 | |
| ErrorCode | |  | String | 错误编号 | |
| CustomerErrorMessage | |  | String | 用户友好的错误信息 | |
| ErrorMessage | |  | String | 错误信息 | |

## 门票动态表单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能描述** | 分销商可通过该接口获取门票动态表单 | | | |
| **ICODE** | 5e77d1765fe7488085ae82037216d31e | | | |
| **请求示例** | | | | |
| JSON:  {"ResourceIDList":[1],"AllianceID":123,"SID":456}  XML:  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <OrderDynamicTemplateRequest xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://soa.ctrip.com/thingstodo/product/TKTPartnerAPI/v1">  <ResourceIDList>1</ResourceIDList>  <AllianceID>123</AllianceID>  <SID>456</SID>  </OrderDynamicTemplateRequest> | | | | |
| **返回示例（XML）** | | | | |
|  | | | | |
| **请求参数说明** | | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** | |
| ResourceIDList | | Y | List<long> | 资源ID列表 | |
| AllianceID | | Y | Int | 联盟ID，通过联盟分销平台注册获得 | |
| SID | | Y | Int | 站点ID，通过联盟分销平台注册获得 | |
| **返回参数说明** | | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** | |
| IsNeedEmail | |  | Bool | 是否需要Email | |
| ResourceList | |  | List<ResourceDynamicTemplateType> | 资源信息集合 | |
| ResultStatus | |  | ResultStatusType | 处理结果信息 | |
| **ResourceDynamicTemplateType参数说明** | | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** | |
| ResourceID | |  | long | 资源ID | |
| FillInNumberLimit | |  | string | 输入人数限制(值：‘A’每张一人，‘O’每单一人) | |
| CustomerInfoItemList | |  | List<DynamicCustomerInfoTemplateItemType> | 动态出行人模板集合 | |
| **DynamicCustomerInfoTemplateItemType参数说明** | | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** | |
| ID | |  | int | 用户资料项ID | |
| Name | |  | string | 资料项名称 | |
| Type | |  | string | 资料项类型 | |
| Model | |  | int | 资源项模型1. 基本信息，2. 证件类型 | |
| InputType | |  | int | 0:必填 | |
| **ResultStatusType参数说明** | | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** | |
| IsSuccess | |  | bool | 是否成功 | |
| ErrorCode | |  | string | 错误编号 | |
| CustomerErrorMessage | |  | string | 用户友好的错误信息 | |
| ErrorMessage | |  | string | 错误信息 | |

## 门票价格日历

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能描述** | 分销商可通过该接口获取门票价格日历与库存信息 | | | |
| **ICODE** | 8a813070d06f4482be39ea1f349624c5 | | | |
| **请求示例** | | | | |
| JSON:  {"ResourceIDList":[2388836],"StartDate":"\/Date(-62135596800000-0000)\/","EndDate":"\/Date(-62135596800000-0000)\/","AllianceID":123,"SID":456}  XML:  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <ResourcePriceCalendarRequest xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://soa.ctrip.com/thingstodo/product/TKTPartnerAPI/v1">  <ResourceIDList>2388836</ResourceIDList>  <StartDate>2015-10-27T00:00:00</StartDate>  <EndDate>2015-10-30T00:00:00</EndDate>  <AllianceID>123</AllianceID>  <SID>456</SID>  </ResourcePriceCalendarRequest> | | | | |
| **返回示例（XML）** | | | | |
|  | | | | |
| **请求参数说明** | | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** | |
| ResourceIDList | | Y | list<long> | 资源ID列表 | |
| StartDate | | Y | Datetime | 起始时间 | |
| EndDate | | Y | Datetime | 结束时间 | |
| AllianceID | | Y | Int | 联盟ID，通过联盟分销平台注册获得 | |
| SID | | Y | Int | 站点ID，通过联盟分销平台注册获得 | |
| **返回参数说明** | | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** | |
| ResourceList | |  | List<ResourcePriceCalendarItemType> | 资源价格日历信息 | |
| ResultStatus | |  | ResultStatusType | 处理结果信息 | |
| **ResourcePriceCalendarItemType参数说明** | | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** | |
| ResourceID | |  | long | 资源ID | |
| DateList | |  | List<ResourcePriceCalendarItemDateType> | 价格库存信息 | |
| **ResourcePriceCalendarItemDateType参数说明** | | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** | |
| Date | |  | Datetime | 日期 | |
| Price | |  | decimal | 价格 | |
| MarketPrice | |  | decimal | 市场价 | |
| CtripPrice | |  | decimal | 携程卖价 | |
| **ResultStatusType参数说明** | | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** | |
| IsSuccess | |  | Bool | 是否成功 | |
| ErrorCode | |  | String | 错误编号 | |
| CustomerErrorMessage | |  | String | 用户友好的错误信息 | |
| ErrorMessage | |  | String | 错误信息 | |

## 门票可订性检查

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能描述** | 分销商可通过该接口查询指定门票是否被预订 | | | |
| **ICODE** | eedc35f1ca1b4751b477496ac00b6f21 | | | |
| **请求示例** | | | | |
| JSON:  {"ResourceInfoList":[{"ResourceID":2388836,"Quantity":2,"UseDate":"\/Date(-62135596800000-0000)\/","Price":25,"CtripPrice":25}],"UID":"wwwwww","ContactInfo":{"Name":"分销商名称","Mobile":"13333333333"},"PassenerInfoList":[{"CName":"出行人1","ContactInfo":"18888888888"}],"Amount":50,"PayMode":"P","DistributionChannelID":9,"AllianceID":123,"SID":456}  XML:  <OrderCanBookingRequest xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://soa.ctrip.com/affiliates/Openapi/APIProxySOAService/v1">  <ResourceInfoList>  <ResourceID>2388836</ResourceID>  <Quantity>2</Quantity>  <UseDate>2015-10-01</UseDate>  <Price>25</Price>  <CtripPrice>25</CtripPrice>  </ResourceInfoList>  <UID>wwwwww</UID>  <ContactInfo>  <Name>分销商名称</Name>  <Mobile>13333333333</Mobile>  <Email>133@133.com</Email>  </ContactInfo>  <PassenerInfoList>  <CName>出行人1</CName>  <ContactInfo>18888888888</ContactInfo>  </PassenerInfoList>  <Amount>50</Amount>  <PayMode>P</PayMode>  <DistributionChannelID>9</DistributionChannelID>  <AllianceID>123</AllianceID>  <SID>456</SID>  </OrderCanBookingRequest> | | | | |
| **返回示例(XML)** | | | | |
|  | | | | |
| **请求参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| ResourceInfoList | | Y | <OrderCanBookingResourceInfoType> | 可选项列表 |
| UID | | Y | String | 用户ID（[生成接口](http://open.ctrip.com/User/OTA_UserUniqueID.aspx)） |
| ContactInfo | | Y | OrderContactInfoType | 联系人信息 |
| PassenerInfoList | | Y | List<PassengerInfoType> | 出行人信息 |
| Amount | | Y | decimal | 订单支付金额---Sum(资源单价\*资源数量) |
| PayMode | | Y | String | 支付类型 O-现付,P-预付 |
| DistributionChannelID | | Y | int | 渠道ID，固定为9 |
| AllianceID | | Y | Int | 联盟ID，通过联盟分销平台注册获得 |
| SID | | Y | Int | 站点ID，通过联盟分销平台注册获得 |
| **OrderCanBookingResourceInfoType参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| ResourceID | | Y | int | 门票资源编号 |
| Quantity | | Y | int | 资源数量 |
| UseDate | | Y | dateTime | 使用日期 |
| Price | | Y | decimal | 分销价 |
| CtripPrice | | N | decimal | 携程卖价 |
| **OrderContactInfoType参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| Name | | Y | String | 联系人姓名 |
| Mobile | | Y | String | 联系人手机（短信接收） |
| Email | | N | String | 联系人邮箱（海外景点需要） |
| **PassengerInfoType参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| CName | | Y | String | 中文姓名 |
| ContactInfo | | Y | String | 联系信息（如手机号） |
| IdCardType | | N | Int | 证件类型 1:身份证，2：护照，3：学生证，4：军人证，6：驾驶证，7：回乡证，8：台胞证 10：港澳通行证,11:国际海员证，20：外国人永久居留证，22：台湾通行证，99：其他 |
| IdCardNo | | N | String | 证件号码 |
| **返回参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| ResultStatus | |  | ResultStatusType | 处理结果信息 |
| **ResultStatusType参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| IsSuccess | |  | Bool | 是否成功 |
| ErrorCode | |  | String | 错误编号 |
| CustomerErrorMessage | |  | String | 用户友好的错误信息 |
| ErrorMessage | |  | String | 错误信息 |

## 门票创建订单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能描述** | 分销商调用该接口通知携程扣款及创建门票订单。 | | | |
| **ICODE** | e342195619ba4ca98b642dd5b42dc8fb | | | |
| **请求示例** | | | | |
| JSON  {"UserInfo":{"UID":"String"},"OrderFormInfo":{"Distributor\_OrderID":"String","ThirdPayType":0,"ScenicSpotID":0,"PayMode":"String","PeopleNumber":0,"Amount":0,"ServerFrom":"String","ResourceInfoList":[{"ResourceID":0,"UseDate":"String","Quantity":0,"Price":0}]},"AllianceInfo":{"AllianceID":0,"SID":0,"OUID":"String","AllianceName":"String","ContactMobile":"String","ExtendPropertyInfoList":[{"Key":"String","Value":"String"}]},"ContactInfo":{"Name":"String","Tel":"String","Fax":"String","Mobile":"String","Email":"String","Address":"String"},"PassengerInfoList":[{"CustomerInfoID":0,"InfoID":0,"CName":"String","IdCardNo":"String","IdCardType":0,"AgeType":"String","BirthCity":"String","BirthDate":"String","CardCity":"String","EName":"String","ContactInfo":"String","Gender":0,"VisaOrgan":"String","PassportDate":"String","VisaCountry":"String","PassportNo":"String","IssueDate":"String","IdCardTimelimit":"String","PassportType":"String","Nationality":"String"}]}  XML:  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <TicketCreateOrderServiceRQ xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://soa.ctrip.com/affiliates/Openapi/APIProxySOAService/v1">  <UserInfo UID="XXX" />  <OrderFormInfo>  <Distributor\_OrderID>20151204002</Distributor\_OrderID>  <ScenicSpotID>1935</ScenicSpotID>  <PayMode>P</PayMode>  <ThirdPayType>0</ThirdPayType>  <PeopleNumber>2</PeopleNumber>  <Amount>40</Amount>  <ServerFrom>www.baidu.com</ServerFrom>  <ResourceInfoList>  <ResourceID>411644705</ResourceID>  <UseDate>2015-12-10T00:00:00</UseDate>  <Quantity>2</Quantity>  <Price>20</Price>  </ResourceInfoList>  </OrderFormInfo>  <AllianceInfo>  <AllianceID>0</AllianceID>  <SID>0</SID>  <OUID></OUID>  </AllianceInfo>  <ContactInfo>  <Name>王羽泽</Name>  <Tel>10106666</Tel>  <Fax>15215478953</Fax>  <Mobile>15215478953</Mobile>  <Email>ctrip@ctrip.com</Email>  <Address>长宁区福泉路99号</Address>  </ContactInfo>  <PassengerInfoList>  <CustomerInfoID>0</CustomerInfoID>  <InfoID>0</InfoID>  <CName>王贺</CName>  <IdCardNo>110000198506144557</IdCardNo>  <IdCardType>1</IdCardType>  <AgeType>ADU</AgeType>  <BirthCity>上海</BirthCity>  <BirthDate>2005-12-01T00:00:00</BirthDate>  <CardCity>北京</CardCity>  <EName>Tom</EName>  <ContactInfo>15215478953</ContactInfo>  <Gender>0</Gender>  <VisaOrgan></VisaOrgan>  <PassportDate>2015-12-01T00:00:00</PassportDate>  <VisaCountry></VisaCountry>  <PassportNo></PassportNo>  <IssueDate>2016-12-01T00:00:00</IssueDate>  <IdCardTimelimit>2015-12-01T00:00:00</IdCardTimelimit>  <PassportType></PassportType>  <Nationality></Nationality>  </PassengerInfoList>  </TicketCreateOrderServiceRQ> | | | | |
| **正确返回示例(XML)** | | | | |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <TicketCreateOrderServiceRS>  <OrderID>2153100945</OrderID>  <ResultStatus>  <IsSuccess>true</IsSuccess>  <ErrorCode></ErrorCode>  <ErrorMessage></ErrorMessage>  </ResultStatus>  </TicketCreateOrderServiceRS> | | | | |
| **请求参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| Uid | | Y | string | 用户ID（[生成接口](http://open.ctrip.com/User/OTA_UserUniqueID.aspx)） |
| DistributionChannelID | | Y | Int | 渠道ID，固定为9 |
| OrderFormInfo | | Y | OrderFormInfoType | 订单信息 |
| AllianceInfo | | Y | AllianceInfoType | 分销商信息 |
| ContactInfo | | Y | ContactInfoType | 订单联系人信息 |
| PassengerInfoList | | Y | List<PassengerInfoType> | 旅客信息列表 |
| **OrderFormInfoType参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| Distributor\_OrderID | | Y | string | 分销商订单ID |
| ScenicSpotID | | Y | long | 景点ID |
| PayMode | | Y | string | 支付类型 O-现付,P-预付 |
| ThirdPayType | | Y | Int | 支付方式 0-押金方式；1：支付宝代扣 |
| PeopleNumber | | Y | Int | 人数 |
| Amount | | Y | decimal | 订单支付金额 |
| ServerFrom | | Y | string | 订单来源渠道，建议填渠道名字 |
| ResourceInfoList | | Y | List<OrderFormResourceInfoType> | 资源列表 |
| **OrderFormResourceInfoType参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| ResourceID | | Y | long | 资源ID |
| UseDate | | Y | DateTime | 使用日期，不能带时间部分，否则订单处理失败 |
| Quantity | | Y | int | 使用数量 |
| Price | | Y | decimal | 分销价 |
| **AllianceInfoType参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| AllianceID | | Y | Int | 联盟ID，通过联盟分销平台注册获得 |
| SID | | Y | Int | 站点ID，通过联盟分销平台注册获得 |
| OUID | | N | Int | 分销自定义字段 |
| **ContactInfoType参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| Name | | Y | string | 联系人姓名 |
| Tel | | N | string | 联系人电话 |
| Fax | | N | string | 联系人传真 |
| Mobile | | Y | string | 联系人手机 |
| Email | | N | string | 联系人邮箱 |
| Address | | N | string | 联系人地址 |
| **PassengerInfoType参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| CustomerInfoID | | N | long | 客人信息ID |
| InfoID | | N | int | 常用姓名Id号 |
| CName | | Y | string | 中文姓名 |
| IdCardNo | | N | string | 证件号码 |
| IdCardType | | N | int | 证件类型 1:身份证，2：护照，3：学生证，4：军人证，6：驾驶证，7：回乡证，8：台胞证 10：港澳通行证,11:国际海员证，20：外国人永久居留证，22：台湾通行证，99：其他 |
| AgeType | | N | string | 类型（成人/儿童/婴儿） ADU=成人 CHI=儿童 BAB=婴儿 |
| BirthDate | | N |  | 出生地 |
| BirthCity | | N | string | 出生年月日 |
| CardCity | | N | DateTime | 签发地 |
| EName | | N | string | 英文姓名（如CName不填，EName必填） |
| ContactInfo | | Y | string | 联系信息（如手机号） |
| Gender | | N | string | 性别(0:男,1女) |
| VisaOrgan | | N | int | 发证机关 |
| PassportDate | | N | string | 发证日期 |
| VisaCountry | | N | DateTime | 发签证国 |
| PassportNo | | N | string | 护照号码 |
| IssueDate | | N | string | 签发日期 |
| IdCardTimelimit | | N | DateTime | 护照有效期 |
| PassportType | | N | DateTime | 护照类型 |
| Nationality | | N | string | 国籍简码(中国：CN) |

## 门票订单基本信息查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能描述** | 通过该接口查询已生成的门票订单基本信息 | | | |
| **ICODE** | 503e93cef33a4c3caa3cb46621a7fa32 | | | |
| **请求示例** | | | | |
| JSON:  {"DistributionChannelID":9,"OrderID":1467803671,"AllianceID":123,"SID":456}  XML:  <OrderInfoRequest xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://soa.ctrip.com/thingstodo/product/TKTPartnerAPI/v1">  <DistributionChannelID>9</DistributionChannelID>  <OrderID>1467803671</OrderID>  <AllianceID>123</AllianceID>  <SID>456</SID>  </OrderInfoRequest> | | | | |
| **返回示例(XML)** | | | | |
|  | | | | |
| **请求参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| OrderId | | Y | long | 订单号 |
| DistributionChannelID | | Y | int | 渠道ID，固定为9 |
| AllianceID | | Y | Int | 联盟ID，通过联盟分销平台注册获得 |
| SID | | Y | Int | 站点ID，通过联盟分销平台注册获得 |
| **返回参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| OrderInfo | |  | OrderInfoType | 订单信息 |
| ResultStatus | |  | ResultStatusType | 处理结果信息 |
| **OrderInfoType参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| OrderId | |  | long | 订单号 |
| OrderName | |  | string | 订单名称 |
| OrderBasicInfo | |  | OrderBasicInfoType | 订单基本信息 |
| OrderStatus | |  | int | 订单状6: 退订 7: 成交 10:退订中） |
| OrderItemInfos | |  | List<OrderItemInfoType> | 订单项信息 |
| **OrderBasicInfoType参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| Amount | |  | decimal | 订单总卖价 |
| OrderDate | |  | dateTime | 预定日期 |
| Quantity | |  | int | 订单人数 |
| Remarks | |  | string | 备注 |
| Currency | |  | string | 卖价币种 |
| OrderSaleMode | |  | int | 订单售卖模式 |
| DistributionChannelID | |  | int | 订单渠道 |
| DistributionChannelName | |  | string | 订单渠道名称 |
| TotalAmount | |  | decimal | 最终用户付款金额 |
| ActualAmount | |  | decimal | 实际收款金额 |
| Language | | Y | string | 语言 |
| PayMode | | Y | string | 支付方式 |
| DestinationType | | Y | int | 目的地类别 |
| **OrderItemInfoType参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| ImageUrl | |  | string | 二维码图片地址 |
| VoucherCode | |  | string | 二维码辅助码 |
| AdmissionCertificate | |  | string | 入园凭证(数字证书) |
| OrderItemID | |  | long | 订单项Id |
| ResourceID | |  | long | 资源ID |
| ResourceName | |  | string | 资源名称，携程产品名称 |
| CategoryID | |  | long | 类型ID |
| CategoryName | |  | string | 类型名称 |
| ResourceDesc | |  | string | 资源描述，携程产品名称或描述 |
| Amount | |  | decimal | 携程产品总卖价（已乘上人数） |
| Quantity | |  | int | 数量 |
| UnitPrice | |  | decimal | 单价 |
| ChargeUnit | |  | string | 计价单位 |
| UseDate | |  | DateTime | 携程产品使用日期 |
| LastConfirmDate | |  | DateTime | 资源最晚确认时间 |
| CostCurrency | |  | string | 底价币种 默认’RMB’ |
| CostExchange | |  | float | CostExchange |
| SessionID | |  | long | 场次项 |
| SessionName | |  | string | 场次名称 |
| ExchangeType | |  | int | 兑换方式 |
| Status | |  | string | 状态 |
| ConfirmFill | |  | string | 确认产品状态 |
| VbookingConfirm | |  | string | Vbooking系统确认标记 ‘T”F’ |
| ActualQuantity | |  | int | 实际使用份数 |
| VendorConfirmHours | |  | decimal | 供应商确认小时 |
| CtripOrderID | |  | string | 携程订单号 |
| ThirdOrderID | |  | string | 第三方订单号 |
| ImageCodeStatus | |  | string | 二维码状态 |
| ProductCityID | |  | long | 产品目的地ID |
| BookingLimit | |  | int | 预定限制0：不限制；1：限制； |
| OrderItemViewspots | |  | List<OrderItemViewspotType> | 订单项景点信息 |
| **OrderItemViewspotType参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| ViewSpotID | |  | long | 景点Id |
| ViewSpotName | |  | string | 景点名称 |
| ViewSpotGLon | |  | float | 景点经度 |
| ViewSpotGLat | |  | float | 景点纬度 |
| ViewSpotAddress | |  | string | 景点地址 |
| **ResultStatusType参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| IsSuccess | |  | Bool | 是否成功 |
| ErrorCode | |  | String | 错误编号 |
| CustomerErrorMessage | |  | String | 用户友好的错误信息 |
| ErrorMessage | |  | String | 错误信息 |

## 门票订单状态变化

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能描述** | 分销商可通过该接口获取订单状态变化的订单ID。 | | | |
| **ICODE** | 0c3edd6a6f934689a844fe911e21d226 | | | |
| **请求示例** | | | | |
| Json：  {"BeginOrderTime":"\/Date(-62135596800000-0000)\/","EndOrderTime":"\/Date(-62135596800000-0000)\/","PageSize":1,"PageIndex":1,"AllianceID":123,"SID":456}  XML:  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <OrderChangeListRequest xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://soa.ctrip.com/thingstodo/product/TKTPartnerAPI/v1">  <BeginOrderTime>0001-01-01T00:00:00</BeginOrderTime>  <EndOrderTime>0001-01-01T00:00:00</EndOrderTime>  <PageSize>1</PageSize>  <PageIndex>1</PageIndex>  <AllianceID>123</AllianceID>  <SID>456</SID>  </OrderChangeListRequest> | | | | |
| **返回示例(XML)** | | | | |
|  | | | | |
| **请求参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| AllianceID | | Y | Int | 联盟ID，通过联盟分销平台注册获得 |
| SID | | Y | Int | 站点ID，通过联盟分销平台注册获得 |
| BeginOrderTime | | Y | DateTime | 开始日期 |
| EndOrderTime | | Y | DateTime | 结束日期 |
| PageSize | | Y | int | 分页大小 |
| PageIndex | | Y | int | 页码 |
| **返回参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| ResultStatus | |  | ResultStatusType | 处理结果信息 |
| OrderIds | |  | List<long> | 订单ID列表 |
| PagingRowCount | |  | int | 记录数 |
| PagingCount | |  | int | 页码数 |
| **ResultStatusType参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| IsSuccess | |  | Bool | 是否成功 |
| ErrorCode | |  | String | 错误编号 |
| CustomerErrorMessage | |  | String | 用户友好的错误信息 |
| ErrorMessage | |  | String | 错误信息 |

## 门票可退检查

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能描述** | 分销商通过该接口查询门票订单是否可退 | | | |
| **ICODE** | 9ace498c96b8430bbaa7fd45a4ac4c8d | | | |
| **请求示例** | | | | |
| JSON:  {"OrderID":1,"AllianceID":123,"SID":456}  XML:  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <CancelOrderDetailRequest xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://soa.ctrip.com/thingstodo/product/TKTPartnerAPI/v1">  <OrderID>1</OrderID>  <AllianceID>123</AllianceID>  <SID>456</SID>  </CancelOrderDetailRequest> | | | | |
| **返回示例(XML)** | | | | |
|  | | | | |
| **请求参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| OrderId | | Y | long | 订单号 |
| AllianceID | | Y | Int | 联盟ID，通过联盟分销平台注册获得 |
| SID | | Y | Int | 站点ID，通过联盟分销平台注册获得 |
| **返回参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| CancelStatus | |  | int | 取消状态 0:不可取消 1:可取消 3 可见不可退 |
| PayMode | |  | string | 支付方式 O：现付 P:预付 |
| TotalAmount | |  | decimal | 退款金额 |
| CancelItems | |  | List<CancelItemType> | 资源退款信息集合 |
| ResultStatus | |  | ResultStatusType | 处理结果信息 |
| **CancelItemType参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| CancelItemStatus | |  | int | 是否取消 0:不可取消 1:可取消 2 可取消退款金额无法计算 |
| ItemType | |  | int | 可选项类型 0：可选项 1：保险 2：优惠券 |
| OrderItemID | |  | long | 可选项ID |
| ResourceName | |  | string | 可选项名称 |
| Quantity | |  | int | 可选项份数 |
| Amount | |  | decimal | 可选项可退金额 |
| RefundCost | |  | decimal | 扣损金额 |
| RefundCostType | |  | int | 扣损类型   0：无    1： %  2：元/张 3： 元 |
| RefundCostValue | |  | decimal | 扣损值 |
| **ResultStatusType参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| IsSuccess | |  | bool | 是否成功 |
| ErrorCode | |  | string | 错误编号 |
| CustomerErrorMessage | |  | string | 用户友好的错误信息 |
| ErrorMessage | |  | string | 错误信息 |

## 门票退单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能描述** | 分销商提交退单申请。 | | | |
| **ICODE** | bcb9a8bed0bb446f8db39c3ea5ef817d | | | |
| 备注 | 退订接口只是申请退单，最终退订是否成功还是等订单最后状态为已退，从申请退订到op修改成最终订单状态的时间段内，如果分销商自己先把钱退给客人，后续如果因为客人找op处理订单最终是入园、不退、部分退等情况与之前的退订不符，后果由分销商自负。 | | | |
| **请求示例** | | | | |
| Json：  {"OrderID":1310166182,"DistributionChannelID":9,"Reason":"测试","Remark":"测试","AllianceID":123,"SID":456,}  XML:  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <CancelOrderRequest xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://soa.ctrip.com/affiliates/Openapi/APIProxySOAService/v1">  <OrderID>1310166182</OrderID>  <DistributionChannelID>9</DistributionChannelID>  <Reason>测试</Reason>  <Remark>测试</Remark>  <AllianceID>123</AllianceID>  <SID>456</SID>  <OrderItems>  <OrderItemID>111111</OrderItemID>  <Quantity>1</Quantity>  </OrderItems>  <OrderVerifys>  <VerifyKey>UID</VerifyKey>  <VerifyValue>123456</VerifyValue>  </OrderVerifys>  </CancelOrderRequest> | | | | |
| **返回示例(XML)** | | | | |
|  | | | | |
| **请求参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| DistributionChannelId | | Y | int | 渠道号，固定为9 |
| OrderId | | Y | long | 订单号 |
| Reason | | N | string | 原因 |
| Remark | | N | string | 备注 |
| AllianceID | | Y | Int | 联盟ID，通过联盟分销平台注册获得 |
| SID | | Y | Int | 站点ID，通过联盟分销平台注册获得 |
| OrderItems | | Y | List<CancelOrderItemType> | 可选项信息集合 |
| OrderVerifys | | Y | List<OrderVerifyItemType> | 取消订单验证条件集合 |
| **CancelOrderItemType参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| OrderItemID | | Y | long | 可选项ID |
| Quantity | | Y | int | 可选项份数(保留份数) |
| **OrderVerifyItemType参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| VerifyKey | | Y | string | 验证字段名称，固定填”UID” |
| VerifyValue | | Y | string | 验证字段对应值 |
| **返回参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| ResultStatus | |  | ResultStatusType | 处理结果信息 |
| **ResultStatusType参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| IsSuccess | |  | Bool | 是否成功 |
| ErrorCode | |  | String | 错误编号 |
| CustomerErrorMessage | |  | String | 用户友好的错误信息 |
| ErrorMessage | |  | String | 错误信息 |

## 门票短信内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能描述** | 分销商通过该接口查询门票短信内容 | | | |
| **ICODE** | 44e141473ce94b96b7ce4136e619fda2 | | | |
| **请求示例** | | | | |
| JSON:  {"OrderID":123,"AllianceID":123,"SID":456}  XML:  <OrderVoucherRequest xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://soa.ctrip.com/thingstodo/product/TKTPartnerAPI/v1">  <OrderID>123</OrderID>  <AllianceID>123</AllianceID>  <SID>456</SID>  </OrderVoucherRequest> | | | | |
| **返回示例(XML)** | | | | |
|  | | | | |
| **请求参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| OrderID | | Y | long | 订单号 |
| AllianceID | | Y | Int | 联盟ID，通过联盟分销平台注册获得 |
| SID | | Y | Int | 站点ID，通过联盟分销平台注册获得 |
| **返回参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| OrderName | |  | string | 订单名称 |
| FirstSendBy | |  | int | 首发 1:分销发; 2:TTD发 |
| ReSendBy | |  | int | 重发 1:分销发; 2:TTD发 |
| VoucherOrderItemInfoList | |  | List<OrderVoucherItemType> | 订单项信息 |
| ResultStatus | |  | ResultStatusType | 处理结果信息 |
| **OrderVoucherItemType参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| CategoryID | |  | int | 资源类别 |
| ResourceName | |  | string | 资源名称 |
| SendMsgWay | |  | int | 短信发送方式(1 携程首发、重发 2 供应商发首发、重发 3 都不发 4首发供应商发重发携程发  5 邮件确认短信) |
| Amount | |  | decimal | 携程产品总卖价（已乘上人数） |
| Quantity | |  | int | 数量 |
| UnitQuantity | |  | int | 单位数量 |
| UseDate | |  | DateTime | 使用日期 |
| EndDate | |  | DateTime | 截止时间 |
| UnitPrice | |  | decimal | 单价 |
| ProductUseMsg | |  | string | 产品设置使用方法 |
| VendorVoucher | |  | string | 供应商凭证 |
| VbkConfirm | |  | string | vbk确认备注 |
| ProductSMSNotice | |  | string | 产品设置短信通知 |
| GetOptionAddress | |  | string | 取件点 |
| ReturnOptionAddress | |  | string | 还件点 |
| AttachmentUrl | |  | string | 附件url |
| **ResultStatusType参数说明** | | | | |
| **参数名称** | | **是否必填** | **参数类型** | **备注** |
| IsSuccess | |  | bool | 是否成功 |
| ErrorCode | |  | string | 错误编号 |
| CustomerErrorMessage | |  | string | 用户友好的错误信息 |
| ErrorMessage | |  | string | 错误信息 |