

门票开放接口文档

作者	版本	修改内容	修改时间
庞肖肖	V2.3	增加打包票反码	2025-7-1
庞肖肖	V2.2	增加订单查询接口	2025-6-1

✧ 接口 Host <http://testapi.juyingzhiye.com> //测试地址

鉴权说明 请求与回调相同

请求 Header 添加参数:

Timestamp 时间戳毫秒

PartnerId 分销商 ID

Authorization: **Bearer** token

Token 生成算法

```
var data = "${PartnerId}${Timestamp}${apiPath}";  
var sign= HmacSha1Sign(data, signkey)  
var token= "${AUTH_PUB}:{PartnerId }:{sign}";
```

✧ AUTH_PUB="ZZY-OPENAPI"

✧ {apiPath}=请求接口路径, 不包含 Host:Port

■ 例如: /product/getProductByDistributor

✧ 散列算法 HMACSHA1, base64

✧ signkey= 中智游提供

示例代码:

[开放接口 2.0 参数.txt](#)

1. 中智游提供接口

1.1.1. 获取分销商授权产品（非必要，打包产品不返回）

GET Host/product/getProductByDistributor?pageIndex={当前页码}&pageSize={获取条数}&productId={产品 ID：传值后只获取当前产品}

返回 Body 参数说明

参数名称	参数类型	是否必传	描叙
Data	Object	是	
Products	Collection	是	
ProductId	int	是	产品 ID
Version	int	是	产品版本号，新增产品为 0，编辑产品后该字段会更新，拉取可对比此字段
ProductCode	String	否	产品编码
IsTicket	int	否	是否需要换票 1 需要 0 不需要
TicketGetAddress	String	否	换票地址
ProductName	String	是	产品名称
ProductDesc	string	否	产品描叙
EntranceMode	int	是	入园方式 (0 多人一码 1 一人一码， 下单需要每个游客身份证，每个游客都有入园凭证)
ProductKind	String	是	票种
AdultNumber	Int	否	成人票数
ChildNumber	int	否	儿童数量
MaxNumberByOrder	int	否	一单最大订购数量 0 为 unlimited
MaxNumberByMobile	int	否	一单每个手机最大购买数量
LimitDayByMobile	int	否	一单每个手机号码购买限制时间
MaxNumberByCardID	int	否	一单每个身份证最多购买数量
LimitDayByCardID	int	否	一单每个身份证购买时间限制
CustomerSet	int	是	是否需要游客信息 1= 需要游客信息 2= 不需要游客信息
TotoalStock	int	是	总库存，0 为 unlimited

ProductStatus	Int	是	产品上下架状态 (0: 下架 ; 1 上架)
RefundSet	Int	是	退款规则 0=不支持退款 1= 免费退款
ScenicSpots	string	是	景点名称
ScenicId	Int	是	景点编号
OutId	string	是	外部景点 ID
MinAge	Int	否	最小年龄限制
MaxAge	int	否	最大年龄限制
EffectiveTimeMode	Int	是	/// 有效时间 /// =1 游客选定的游玩日期当天有效 /// =2 游客预订日期延后 /// =3 截止到指定日期 /// =4 游客选定的游玩日期延后 /// =5 游玩开始时间到结束时间
EffectiveTime	int	是	有效时间限制天数
BecomeEffectiveTime	int	否	生效时间限制
BeginEffectiveTime	String	否	游玩的开始时间，当 EffectiveTimeMode=5 时是必须的
EndEffectiveTime	String	否	游玩的结束时间，当 EffectiveTimeMode=5 时是必须的
BookingTime	String	否	提前预定时间 格式 HH:mm
TotalCount	int	是	产品总数量
Code	Int	是	接口返回码
IsSuccess	boolean	是	
LogId	string	是	
Message	string	是	返回描述

1.1.2 获取分销商产品价格 (非必要)

GET Host/product/getProductPriceByDistributor?StartTime={起始时间}&EndTime={结束时间}&productId={产品 ID}

返回 Body 参数说明

参数名称	参数类型	是否必传	描述
Data	Object	是	
DailyPriceStock	Collection	是	价格日历，数组返回
DailyStock	int	是	每日可售： 0 为 unlimited

MarketPrice	decimal	是	市场价
Price	decimal	是	分销价
SalePrice	decimal	是	销售价
BookingDay	int	是	提前预定天数 0 为不限制
BeginTime	string	是	可售日期开始时间
EndTime	string	是	可售日期结束时间
PriceType	int	是	价格类型 =1 表示时间段 =2 表示特定日期 =3 到永久
ProductSeats	Collection	否	产品场次
Time	string	是	场次日期
SeatsStartTime	string	是	场次开始时间
SeatsEndTime	string	是	场次结束时间
SeatsCode	string	是	场次编码
SeatsNum	int	是	场次数量
Code	Int	是	接口返回码
IsSuccess	boolean	是	
LogId	string	是	
Message	string	是	返回描述

1.1.3 订单下单预校验（非必要）

描述： 下单参数校验

POST /order/Verify

Request Formats

application/json, text/json

参数名称	参数类型	是否必须	描述
PartnerId	integer	是	合作 ID 9258
ProductId	integer	是	产品 ID
ProductItemName	string	否	场次名称
VisitDate	datetime	是	游玩时间
BeginPlayTime	string	否	场次开始时间(格式:09:00)
EndPlayTime	string	否	场次结束时间(格式:09:00)
OrderUsers	Collection of Passengers	是	游客信息
Passengers 实体定义	Object		
UserName	string	是	用户名

<i>Mobile</i>	String	是	手机号
<i>CardID</i>	string	是	身份证号
<i>CardType</i>	Int	否	身份类型，默认 0 身份证

请求示例

```
{
  "PartnerId": 9258,
  "ProductId": 165325,
  "VisitDate": "2021-06-21 13:20:36",
  "BeginPlayTime": "场次开始时间(格式:09:00)",
  "EndPlayTime": "场次结束时间(格式:09:00)",
  "OrderUsers": [
    {
      "UserName": "游客姓名",
      "Mobile": "18102623512",
      "CardType": 0,
      "CardID": "3301036566544662"
    }
  ]
}
```

返回示例：

```
{
  "Code": 0,
  "IsSuccess": false,
  "LogId": "",
  "Message": "游玩预订时间不符合产品预订时间限制"
}
```

1.1.4 订单新增

POST order/Create

Request Formats
application/json, text/json

参数名称	参数类型	是否必须	描述
PartnerId	Int	是	合作 ID ， 中智游提供
OriginOrderId	string	是	分销商订单号
ContactPerson	Person	是	取票联系人
ProductId	integer	是	合作方产品 ID
BeginPlayTime	string	否	场次开始时间(格式:09:00)
EndPlayTime	string	否	场次结束时间(格式:09:00)
OrderQuantity	integer	是	票数
OrderRemark	string	否	订单备注
VisitDate	string	是	格式: yyyy-MM-dd
VisitPerson	Collection of Person	否	游玩人数组
游玩人联系人实体定义			
Person	Object	是	游客信息
Name	string	是	用户名
Mobile	String	是	手机号
IdCard	string	是	身份证号
IDCardType	Int	否	身份类型，默认 0 身份证 ▼ select menu "AttachOrderType" class="select" size="30" option value="0">身份证 /option /div option value="1">学生证 /option /div option value="2">军官证 /option /div option value="3">护照 /option /div option value="4">户口本 /option /div option value="5">港澳通行证 /option /div option value="6">台湾通行证 /option /div option value="7">台胞证 /option /div /div>
Memo	String	否	备注（杭州市民）

请求示例：

```
{
  "PartnerId":1,
  "OriginOrderId":"sample string 2",
  "ContactPerson":{
    "Name":"sample string 1",
    "Mobile":"sample string 2",
    "IdCard":"sample string 3",
    "IDCardType":0,
```

```

    "Gender":64
  },
  "ProductId":3,
  "BeginPlayTime":"sample string 4",
  "EndPlayTime":"sample string 5",
  "OrderQuantity":6,
  "OrderRemark":"sample string 7",
  "VisitDate":"sample string 8",
  "VisitPerson":[
    {
      "Name":"sample string 1",
      "Mobile":"sample string 2",
      "IdCard":"sample string 3",
      "IDCardType":0,
      "Gender":64
    },
    {
      "Name":"sample string 1",
      "Mobile":"sample string 2",
      "IdCard":"sample string 3",
      "IDCardType":0,
      "Gender":64
    }
  ]
}

```

返回示例:

```

{
  "Data": {
    "OriginOrderId": "分销平台 ID",
    "DistributorId": 7811, //分销商 ID,
    "OrderId": 4623122, //开放平台订单 ID,
    "OrderStatus": 0, //订单状态(未支付, 支付成功, 出票中, 出票成功)
  },
  "Code": 1000, //下单成功
  "IsSuccess": true,
  "LogId": "63775710736904140420211221191216904004", //请求记录 ID
  "Message": "下单成功"
}

```



1.1.5 订单支付

POST order/Pay

Request Formats

application/json, text/json

请求参数说明

参数名称	参数类型	是否必须	描述
PartnerId	Int	是	合作 ID
OrderId	int	是	开放平台返回订单号
UnitPrice	decimal number	否	单价
EticketNo	string	否	交易电子凭证订单号
TicketCount	Int	否	票数量

返回 Body 参数说明

参数名称	参数类型	是否必须	描述
Data	Object	是	
VoucherCode	string	否	订单入园凭证, 多人一码
OrderUserVouchers	Collection	否	实名验证入园凭证, 一人一码
IDCardNo	string	是	身份证
VoucherCode	Int	是	入园凭证
Mobile	string	是	手机号
OrderStatus	Int	是	订单状态 等待支付 0 支付成功 1 支付失败 2 等待出票 3 出票成功 4

			出票失败 5
PayMoney	decimal number	否	支付金额

返回示例：

```
{
  "Data": {
    "VoucherCode": "sample string 1",
    "OrderUserVouchers": [
      {
        "IDCardNo": "sample string 1",
        "VoucherCode": "sample string 2",
        "Mobile": "sample string 3"
      },
      {
        "IDCardNo": "sample string 1",
        "VoucherCode": "sample string 2",
        "Mobile": "sample string 3"
      }
    ],
    "OrderStatus": 0,
    "PayMoney": 2.0
  },
  "Code": 1,
  "IsSuccess": true,
  "LogId": "63775710736904140420211221191216904004",
  "Message": "处理成功"
}
```

1.1.6 获取游客入园二维码

GET Host/order/PersonQrCodes?originOrderId={合作方订单 ID}

返回示例：

```
{
  "Data": [
    {
      "Name": "张三",
      "QrCode": "635474911632",
      "ProductName": "龙游石窟景区联票",
      "Memo": "龙游石窟供应商"
    },
    {
      "Name": "赵四",
      "QrCode": "36114792256322",
      "ProductName": "龙游石窟景区联票",
      "Memo": "龙游石窟供应商"
    }
  ],
  "IsSuccess": true,
  "Message": ""
}
```

1.1.7 订单退改申请

POST order/Refund

Request Formats

application/json, text/json

参数名称	参数类型	是否必须	描叙
------	------	------	----

PartnerId	integer	是	合作 ID
OrderId	integer	是	开放平台返回订单号
RefundCount	integer	是	退票数量
VoucherCode	Collection of string	否	入园凭证, 有订单号不传则传此参数
RefundId	string	是	退款申请批次号,不能重复

返回示例：

```
{
  "Data": {
    "ApplyId": 1, //退款申请批次号
    "RefundStatus": 0 //退款申请状态: 0 (等待审核),1(审核通过),2(审核不通过)
  },
  "Code": 1000,
  "IsSuccess": true,
  "LogId": "63775710736904140420211221191216904004",
  "Message": "退款申请成功, 等待审核通知"
}
```

1.1.8 订单取消

POST Host/order/CancelOrder?orderId={中智游返回订单号}

返回示例：

```
{
  "Code": 0,
  "IsSuccess": true,
  "LogId": "63776298921516867020211228143521516020",
  "Message": "订单已取消"
}
```

2. 分销商提供回调接口

核销通知，出票通知，退款通知为同一个地址，请求方式 POST，验签方式请求接口一致

2.1.1.订单退款通知（包含供应商强制退款）

POST 通知地址

Request Formats
application/json, text/json

参数名称	参数类型	是否必须	描叙
OrderNotifyHeader	Object	是	通知头
PartnerId	integer	是	合作方 ID
NotifyServiceName	String	是	order_refund_notify 退款通知
OrderNotifyBody	String	是	通知内容，Json 格式
<pre>{ "OrderId": 4553010, //开放平台订单 ID "RefundApplyNo": "1522870740750303232", //退款申请批次号， 为空供应商强制退款 "RefundStatus": 2, //审核状态： 1； 通过； 2： 不通过 "RefundReason": " ", //拒绝原因 "VoucherCode": [] //退款码 }</pre>			

返回示例：

```
{
  "Code": 1000,
  "IsSuccess": true,
  "LogId": "",
  "Message": "收到通知"
}
```

2.1.2.订单核销通知

POST 通知地址

Request Formats
application/json, text/json

参数名称	参数类型	是否必须	描叙
OrderNotifyHeader	Object	是	通知头
PartnerId	integer	是	合作方 ID
NotifyServiceName	String	是	order_verify_notify 核销通知
OrderNotifyBody	String	是	通知内容, Json 格式
<pre>{ "TicketStatus":1, // 出票状态: 1= 出票成功; 2=出票成功 "OriginOrderId": "1522870633233514497", //分销商订单 ID "OrderId": 4553010, //开放平台订单 ID "VoucherCode": [], //核销入园码 "OrderTotal": 2, //订单可用数量 "CheckedNumber": 2, //核销总数量 "VoucherType":1 // 入园凭证类型: 1= 二维码, 2= 短信 "CheckTime": "2025-07-29 10:36:09"//核销时间 }</pre>			

返回示例：

```
{
  "Code": 1000,
  "IsSuccess": true,
  "LogId": "",
  "Message": "收到通知"
}
```

2.1.3.订单出票通知

POST 通知地址

Request Formats
application/json, text/json

参数名称	参数类型	是否必须	描叙
OrderNotifyHeader	Object	是	通知头
PartnerId	integer	是	合作方 ID
NotifyServiceName	String	是	order_ticket_notify 出票通知

OrderNotifyBody	String	是	通知内容, Json 格式
<pre>{ "OriginOrderId": "1522870633233514497", //分销商订单 ID "OrderId": 4553010, //开放平台订单 ID "VoucherCode": { "OrderVoucherCode": "20205225563332222124", //订单入园凭证, 多人一码 "OrderUserVouchers": [{ "IDCardNo": "362201635566666666", "VoucherCode": "202052255633322221-2", "Mobile": "18106532623", },], //实名制入园凭证, 一人一码 }, "TicketStatus": 1, //出票状态: 1 出票成功, 2 出票失败 "ProductName": "良渚杭州市民免费票", //产品名称 "Memo": "杭州良渚古城旅游发展有限公司" //备注 }</pre>			

返回示例:

<pre>{ "Code": 1000, "IsSuccess": true, "LogId": "", "Message": "收到通知" }</pre>
--

2.1.4.产品变更通知

POST 通知地址

Request Formats
application/json, text/json

参数名称	参数类型	是否必须	描述
OrderNotifyHeader	Object	是	通知头
PartnerId	integer	是	合作方 ID
NotifyServiceName	String	是	order_product_notify 产品变更通知
OrderNotifyBody	String	是	通知内容, Json 格式

```
{  
    "ProductId":11063, //开放平台产品编号  
    "Status":1//=0 下架 =1 上架 2=产品信息修改 3=价格库存修改 *如果状态为 2 需要主动调用 1.1.1 获取分销商授权产品接口，如果状态为 3 需要主动调用 1.1.1 获取分销商授权产品价格接口  
}
```

返回示例：

```
{  
    "Code": 1000,  
    "IsSuccess": true,  
    "LogId": "",  
    "Message": "收到通知"  
}
```