

易高网上购票接口文档

本文档中的所有内容为深圳市易高科技有限公司的机密和专属所有。未经易高科技有限公司的明确书面许可，任何组织或个人不得以任何目的、任何形式及任何手段复制或传播本文档部分或全部内容。

易高网上购票接口文档

1 范围

本文档为深圳易高科技有限公司网上购票（含易高微信购票）系统接口文档，其中规定了与第三方票务系统的接口格式等方面的说明。

2 请求参数说明(utf8)

2.1 接口域名说明

为了说明的方便我这里都假定接口域名是 `xxx.xxx.xxx`。实际使用中如果是其他域名只需将相应域名替代 `xxx.xxx.xxx` 即可

2.2 接口返回格式

指定接口返回格式：json。具体返回格式可查看具体接口的返回示例

2.3 接口访问权限

合作伙伴如果要访问接口至少需要提供 `uname`(合作用户名)和 `pass`(密码)

2.3.1 uname 和 pass 参数说明

每个接口都需要 `uname`，`pass` 参数，这是我们提供的用户名和密码。

2.3.2 签名参数

还需要签名来验证请求的合法性。签名生成规则：

```
md5(md5('param1=value1&param2=value2&param3=value3').$pass)
```

java 中 sign 生成方法：`MD5.encode(MD5.encode(param,"utf-8")) +`

```
passServer,"utf-8").toUpperCase()
```

md5: 加密算法, 32 位 md5 算法, 大写

\$pass: 授权码, 即用户密码(MD5 的 32 位字符串)

param1=value1¶m2=value2¶m3=value3: 传递给接口的参数。

多个参数用&连接

注:

- 1, 所有参数(除 sign 参数)需要按照键名英文升序排好次序。
- 2, 参数要求: 除 sign 参数本身以外的所有其他参与请求接口的参数。
- 3, 参数中若存在可选参数, 参数名必传, 参数值可为空。
- 4, 其中的 ‘.’ 表示连接符号, 即连接多个字符串 (相当于 java 中的 ‘+’)。请勿理解成可见的字符
- 5, \$pass 是授权码 (联系官方获取)。
- 6, 什么参数被用来生产签名参数: 使用 POST 所有参数。

3 下单接口

描述: 第三方平台通知本票务系统下单。

3.1 输入参数

名称	类型	是否必须	描述
method	String	必须	固定值: order_create
uname	String	必须	合作伙伴
sign	String	必须	签名
threeOrderId	String	必须	第三方平台订单号
playDate	String	必须	游玩日期 (yyyy-MM-dd)

mobile	string	必须	手机号码
pdId	String	必须	本票务系统产品 ID,多个产品 ID 用 ‘ ’ 分隔, 例如:1 2 3
pdPrice	string	必须	产品销售单价 单位: 分,每个产品 ID 对应一个单价, 用 ‘ ’ 分隔, 例如: 200 300 400, 单价顺序与产品 ID 顺序一致。
pCount	string	必须	产品购买数量, 每个产品 ID 对应一个数量, 用 ‘ ’ 分隔。
checkNum	string	必须	每张票的可检票次数, 每个产品 ID 对应一个检票次数, 用 ‘ ’ 分隔。
certNo	String	否	二代证号码, 如需要二代证直接过闸需填写此参数。每个产品 ID 对应其购买数量的证件号码, 每个证件号码用 ‘,’ 分隔, 不同产品 ID 的证件号码用 ‘ ’ 分隔。例如: xx,xx xx,xx xx,xx
money	String	必须	订单总金额 单位: 分
localPay	String	否	订单是否现场支付, 现场支付的传递参数值 “1”

3.2 返回结果

名称	类型	描述
status	String	返回结果值。
message	String	提示信息描述
orderId	String	本票务系统订单 ID
ticketCodes	Array	本票务系统票号

3.3 返回 json 格式示例

```
{ "status": "0",
  "orderId": "T150906000000001",
  "message": "\u7528\u6237\u540d\u6216\u5bc6\u7801\u9519\u8bef",
  "ticketCodes": [
    { "pdcId": "1", "ticketCode": "010000016813" },
    { "pdcId": "2", "ticketCode": "010000016814" }
  ]
}
```

4 消费通知接口

描述：游客验证门票消费后，本票务系统，推送验证通知，通知第三方平台游客已消费

此接口由第三方平台实现，本系统调用

4.1 接口地址

<http://xxxxxxxx.xxx.xxx/xxxxx/ticketNotice.do>

4.2 输入参数

名称	类型	是否必须	描述
method	String	必须	固定值：order_check
uname	String	必须	合作伙伴
sign	String	必须	签名(32 字符串)
orderId	String	必须	本票务系统订单 ID
threeOrderId	String	必须	第三方平台订单 ID

ticketCode	String	必须	本票务系统票号
------------	--------	----	---------

4.3 返回结果

名称	类型	描述
status	String	返回结果值。
message	String	提示信息描述

4.4 返回 json 格式示例

```
{"status":"1", "message":"\u7533\u8bf7\u9000\u7968\u6210"}
```

5 订单退订接口

描述：第三方平台通知本票务系统退票。

5.1 输入参数

名称	类型	是否必须	描述
method	String	必须	固定值：order_cancel
uname	String	必须	合作伙伴
sign	String	必须	签名(32 字符串)
orderId	String	必须	本票务系统订单编号
threeOrderId	String	必须	第三方平台订单编号
ticketCode	String	必须	本票务系统票号

5.2 返回结果

名称	类型	描述
status	String	返回结果值。
message	String	提示信息描述

5.3 返回 json 格式示例

```
{"status":"1", "message":"\u7533\u8bf7\u9000\u7968\u6210"}
```

6 获取订单状态接口

描述：第三方平台调用此接口获取本票务系统订单状态信息

6.1 输入参数

名称	类型	是否必须	描述
method	String	必须	固定值：order_getinfo
uname	String	必须	合作伙伴
sign	String	必须	签名(32 字符串)
orderId	String	否	本票务系统订单编号
threeOrderId	String	必须	第三方平台订单编号
ticketCode	String	否	本票务系统票号

6.2 返回结果

名称	类型	描述
status	String	返回结果值
message	String	提示信息描述
orderId	String	本票务系统订单 ID
orderStatus	Array	订单状态：1、未消费 2、已消费 3、已退订

6.3 返回 json 格式示例

```
{
  "status": "1",
  "message": "\u8ba2\u5355\u8be6\u60c5",
  "orderId": "T15090600000001",
  "orderStatus": [
    {
      "pdcId": "1",
      "ticketCode": "010000016813",
      "orderStatus": "1"
    },
    {
      "pdcId": "2",
      "ticketCode": "010000016814",
      "orderStatus": "1"
    }
  ]
}
```

7 获取产品 ID 接口

描述：第三方平台调用此接口获取本票务系统可售产品 ID

7.1 输入参数

名称	类型	是否必须	描述
method	String	必须	固定值：order_getpdcId
uname	String	必须	合作伙伴
sign	String	必须	签名(32 字符串)

7.2 返回结果

名称	类型	描述
status	String	返回结果值
message	String	提示信息描述
pdcIds	Array	本票务系统产品 ID
days	String	有效天数

7.3 返回 json 格式示例

```
{ "status": "1",
  "message": "\u8ba2\u5355\u8be6\u60c5",
  "pdcIds": [
    { "pdcId": "1", "pdcName": "全票", "pdcPrice": "300", "days": "30" },
    { "pdcId": "2", "pdcName": "半票", "pdcPrice": "100", "days": "1" } ] }
```

8 返回状态说明

'0' => '操作失败', '1' => '操作成功'