

会员支付接口

本文档为会员支付接口的对接说明。分为获取二维码内容接口和出货结果通知接口。具体说明如下：

1 获取二维码内容接口

1.1 请求二维码

此接口需要第三方会员系统实现，需要第三方会员系统提供接口地址，请求方式以下面的方式提供。

URL

支持格式

JSON

HTTP 请求方式

GET

请求参数

请求参数	必选	类型及范围	说明
clientId	true	string	身份标识，clientId 为平台为用户分配唯一身份标识
assetId	true	String	机器编号
goodsName	true	String	商品名称
price	true	String	商品价格
productNum	true	String	商品编号
notify_url	true	String	支付成功回调地址 POST 请求，当用户支付成功后需通过此地址通知
orderNo	true	String	订单编号，对于每个订单两方系统需使用此参数对应
nonce_str	true	string	签名的随机数
sign	true	string	签名，具体的规则请见 签名方法

返回结果

参数	必选	类型及范围	说明
----	----	-------	----

result	True	String	SUCCESS/FAIL
qr_code	True	String	二维码内容信息

注意事项

notify_url 参数值为我方的一个等待订单支付结果地址，当用户支付成功后，需要通过此址通知回来，更新订单状态，并进行后续动作。
此地址为 POST 请求。

请求消息内容

参数	必选	类型及范围	说明
payStatus	True	String	支付状态：0 为支付成功
sign	True	String	通信密钥

2 出货结果通知接口

2.1 出货结果通知

此接口需要第三方会员系统实现，需要第三方会员系统提供接口地址，当收到支付成功结果后，就会向设备端发送出货指令，等设备端返回出货结果后，就会通过此地址通知对方系统。此笔订单的出货结果。

URL

支持格式

JSON

HTTP 请求方式

POST

请求参数

请求参数	必选	类型及范围	说明
clientId	true	string	身份标识，clientId 为平台为用户分配唯一身份标识
assetId	True	String	机器编号
orderNo	True	String	订单编号

deliverStatus	True	String	出货状态 0 出货成功 2, 3, 4, 5 为出货失败
nonce_str	true	string	签名的随机数
sign	true	string	签名，具体的规则请见 签名方法

注意事项

订单出货状态为 5 中，0 为出货成功 2 出货失败，售货机库存不足 3 出货失败 4 出货失败，网络原因 5 出货失败，支付超时，超过了支付等待时间

请求消息内容

无

返回结果

参数	必选	类型及范围	说明
result	True	String	SUCCESS/FAIL

3 退款接口

3.1交易退款

此接口需要第三方会员系统实现，需要第三方会员系统提供接口地址，当收到第三方回复的退款结果后，会更新此笔订单的退款结果。

URL

支持格式

JSON

HTTP 请求方式

GET

请求参数

请求参数	必选	类型及范围	说明
clientId	true	string	身份标识，clientId 为平台为用户分配唯一身份标识
orderNo	True	String	订单编号
price	True	String	退款金额
nonce_str	true	string	签名的随机数

sign	true	string	签名，具体的规则请见 签名方法
-------------	------	--------	---------------------------------

请求消息内容

无

返回结果

参数	必选	类型及范围	说明
refundStatus	true	String	退款状态 0 退款成功 1 退款失败
msg	false	String	当 refundStatus 为 1 时，该字段有值，显示失败原因

3 签名规则

- 1、对所有传入参数按照字段名的 ASCII 码从小到大排序（字典序）后，使用 URL 键值对的格式（即 key1=value1&key2=value2...）拼接成字符串 string1，
注意：值为空或空字符串的参数不参与签名。
- 2、在 string1 最后拼接上 key 得到 stringSignTemp 字符串，并对 stringSignTemp 进行 md5 运算，得到 sign 值 signValue。（key 的值通过在平台的开发配置处获取 client_secret 或者我们给到用户）

id=566fbf1244f4d4f90ab7d717&orderNo=1450163934464-709314&tradeNo=1005810748201512152098431126&locationId=1&assetId=91000092&cid=91000092&goodsId=563ab6570cf2e3ca2556f44a&goodsName=统一冰绿茶 **key**

注：如果请求参数中参数为一个对象，将对象内容完整的放到 value 中，请见示例。

```
"location" : {
  "longitude" : 116.39564514160156,
  "latitude" : 39.929985046386719
},
location={"longitude" : 116.39564514160156,"latitude" : 39.929985046386719
}
```

id=566fbf1244f4d4f90ab7d717&orderNo=1450163934464-709314&tradeNo=1005810748201512152098431126&locationId=1&assetId=91000092&cid=91000092&goodsId=563ab6570cf2e3ca2556f44a&goodsName= 统一冰绿茶 &location={"longitude" : 116.39564514160156,"latitude" : 39.929985046386719
}key

