

捷贝权益平台商户对接文档

版本:V1.0

编写日期:2020-09-27

更新摘要

更新版本	更新内容	更新时间
1.0	捷贝权益接口内容	2020.09.27

接口说明

- 充值接口地址、商户编号、产品编号以及验证 key 请与捷贝商务联系。
- 接口基于 HTTP 协议，请求格式 `ContentType: application/json`，提交方式为 POST。
- 接口签名(sign)加密方式为 **MD5 32 位**，加密后字符串转**大写**。
- 接口以 JSON 形式返回充值请求后的信息，接口输出中文均为 **UTF-8** 编码。
- 当充值产生最终状态(成功或失败)后，本平台将以异步 **POST** 的方式通知商户，商户接收到回调后请返回**ok**字符串。

一、充值请求接口

地址: <http://XXX/custom/submit.php>

参数名称	变量类型	是否必须	补充说明
userid	int	是	商户编号 (例:20050)
orderid	string(32)	是	商户订单号 (例:20140504004433, 不可重复)
productid	int	是	产品编号 (例:10)
account	string(64)	是	充值账号 (备注: 手机号码 或 充值账号 如果卡密类型不 参与签名)
buyno	int	否	购买数量 (默认 1, 目前只支持 1, 不参与签名)
time	int	是	订单发起时间戳 (例:1501186572)
type	int	是	商品类型 (1: 直充 2: 卡密 目前仅支持直充, 不参与签名)
sign	string(32)	是	验证摘要串 (例:51012CE45067A8613E6524304785430B) 订单提交验证串生成规则: 按照 asc 排序键值对参数名排序, 如果选填参数同时值为空时 不能参与签名计算, 拼接 参数值字符串, 需要把 api key 放 到要签名的参数值字符串最后。 MD5("accountorderidproductidtimeuseridkey") 蓝色和红色部分为变量值, 绿色为 key

提交成功接口返回：

```
{
    "status":0,                                // 不代表充值成功，需等待商家主动回调或主动查询
    "msg":"提交成功",                          // 返回 msg
    "userid":XXXXX,                            // 商户编号
    "orderid":"xxxxxxxxxx",                    // 商户订单号
    "orderon":"xxxxxxxxxxxxxxxx",             // 平台订单号
    "productid":"xx",                          // 产品 ID
    "account":"xxxxxxxxxx",                   // 充值账号
    "time":1501184956
}
```

提交失败接口返回：

```
{
    "status":1012,                             // 返回状态码
    "msg":"订单号重复"                         // 返回 msg
}
```

二、结果回调通知接口

参数名称	变量类型	是否必须	补充说明
status	int	是	充值状态（2.充值成功 3.充值失败）
msg	string(32)	是	返回内容（充值成功 充值失败）
userid	int	是	商户编号(例:20020)
orderid	string(32)	是	商户订单号(例:20140504004433，不可重复)
orderon	string(32)	是	平台订单号(例:SH20020-201700927xxxx)
productid	int	是	产品编号（例:10）
account	string(64)	是	充值账号
time	int	是	发起回调时间戳（例:1501186572）
sign	string(32)	是	验证摘要串（例:51012CE45067A8613E6524304785430B） 订单提交验证串生成规则： 按照 asc 排序键值对参数名排序，如果选填参数同时值为空时不能参与签名计算，拼接 参数值字符串，需要把 api key 放到要签名的参数值字符串最后。 MD5("accountmsgorderidorderonproductidstatususeridkey") 蓝色和红色部分为变量值，绿色为 key

```
{
    "status":2,
    "msg":"充值成功",
    "userid":xxxxx,
    "orderid":"11111111",
}
```

```

"orderon": "SHxxxxx-20100927xxxx",
"productid": 1,
"account": "xxxxxxxxxxx",
"time": 1501184956,
"sign": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"
}

```

三、订单查询接口

地址: <http://XXX/custom/search.php>

参数名称	变量类型	是否必须	补充说明
userid	int	是	商户编号(例:20020)
orderid	string(32)	是	商户订单号(例:20140504004433, 不可重复)
time	int	是	发起查询时间戳 (例:1501186572)
sign	string(32)	是	验证摘要串 (例:51012CE45067A8613E6524304785430B) 订单提交验证串生成规则: 按照 asc 排序键值对参数名排序, 如果选填参数同时值为空时不能参与签名计算, 拼接 参数值字符串 , 需要把 api key 放到要签名的参数值字符串最后。 MD5("orderidtimeuseridkey") 蓝色和红色部分为变量值, 绿色为 key

接口返回:

```

{
  "status": 2, // 充值状态 (0. 提交成功 1. 充值中 2. 充值成功 3. 充值失败)
  "msg": "充值成功", // 返回 msg
  "userid": xxxxx, // 商户编号
  "orderid": "11111111", // 商户订单号
  "orderon": "SHxxxxx-20100927xxxx", // 平台订单号
  "productid": 1, // 产品编号
  "account": "xxxxxxxxxxx", // 充值账号
  "time": 1501184956, // 查询时间
  "sign": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx" // 签名
}

```

注: 建议发起充值请求后等待约 5 分钟后再发起查询
不能 GET 提交查询请求, 必须 POST 提交

四、查询余额接口

地址：<http://XXX/custom/balance.php>

参数名称	变量类型	是否必须	补充说明
userid	int	是	商户编号 (例:20020)
time	int	是	发起查询时间戳 (例:1501186572)
sign	string(32)	是	验证摘要串 (例:51012CE45067A8613E6524304785430B) 订单提交验证串生成规则: 按照 asc 排序键值对参数名排序, 如果选填参数同时值为空时不能参与签名计算, 拼接 参数值字符串, 需要把 api key 放到要签名的参数值字符串最后。 MD5("timeuseridkey") 蓝色和红色部分为变量值, 绿色为 key

接口返回:

```
{
  "balance": "17.50",           // 可用余额
  "msg": "查询余额成功",
  "status": 2
}
```

五、状态码列表

状态码	描述	解决方案
0	请求成功	仅代表提交订单, 并未充值成功, 等待回调或主动查询
1	充值中	充值中, 请等待回调或主动查询
2	充值成功	可做成功处理
3	充值失败	可做失败处理
1001	用户 ID 错误	请查看参数是否包含商户编号
1002	时间参数错误	请根据提示重新配置参数
1003	签名错误	请检查签名是否按照规则生成
1004	商户错误	请检查是否填写了用户编号而非用户名
1005	提交 IP 不在白名单中	请联系商务, 添加 IP 白名单
1006	订单号错误	订单号 6-18 位数字字母下划线组成
1007	产品 ID 错误	请检查是否传入了正确的产品 ID
1008	充值账号有误	请检查是否传入了正确的充值账号
1009	购买数量仅支持 1 件	目前仅支持一次充值一件

1010	产品 ID 错误或产品未上架	请检查传入产品 ID 和商品类型是否正确或联系商务
1011	未配置产品 ID	请联系商务配置
1012	订单号重复	充值的订单号已重复，重新提交
1013	兑换失败	订单生成失败，请稍后再试
1014	余额不足, 请先储值!	请联系财务进行商户加款
1015	购买失败，请重试	订单生成失败，请稍后再试
1016	请求失败，请联系商家处理	
1017	余额退还失败	充值失败退回商家余额失败，请联系商务处理
1018	异常错误，请联系商家处理	
1019	未找到该订单	没有查询到该笔订单（可做失败处理，或者重提）
1020	商品类型错误	目前仅支持 1：直充 2：卡密

补充说明，若返回以下提到的状态码可明确失败，接收到非以下提及的状态码请勿随意成功或失败订单，请及时联系捷贝商务和技术人员联调解决此问题。

提单可明确将订单失败的状态码为：

错误码	原因
1001	用户 ID 错误
1002	时间参数错误
1003	签名错误
1004	商户错误
1005	提交 IP 不在白名单中
1006	订单号错误
1007	产品 ID 错误
1008	充值账号有误
1009	购买数量仅支持 1 件
1010	产品 ID 错误或产品未上架
1011	未配置产品 ID
1013	兑换失败
1014	余额不足, 请先储值!
1015	购买失败，请重试