

互亿虚拟商品直充 API 接口协议指南

【For Http 版本 2.2】

法律说明

版权所有上海思锐信息技术有限公司。

本文档包含的所有内容除特别声明之外，版权均属于上海思锐信息技术有限公司所有，思锐可在不作任何声明的情况下对本文档内容进行修改。

本文档中所使用的商标所有权属于该商标的所有者。

文件说明

文件标识	lhuyi_RR API
当前版本	2018_08_08 V2.2
作者	iHuyi_LL_Robert
创建日期	2015-09-17
最新更新	2024-05-11

上海思锐信息技术有限公司

电话：4008-808-898 021-5169-8929

邮箱：info@ihuyi.com

地址：中国 上海 浦东新区纳贤路800号

网址：www.ihuyi.com

虚拟商品直充接口说明

接口地址

[http\(s\)://api.ihuyi.com/f/recharge](http(s)://api.ihuyi.com/f/recharge)

1.充值接口

请求(POST 或者 GET)

接口地址: api.ihuyi.com/f/recharge?action=buy

参数	必填	格式	说明	签名
username	是	string	API ID	是
orderid	是	string	商家订单 ID	是
timestamp	是	string	时间戳 格式如:yyyyMMddHHmmss 允许 10分钟统一以东 8 时间	是
account	是	string	充值账号	是
productid	是	string	产品 ID	是
quantity	是	int	购买数量-固定数量1	是
extend	是	string	扩展参数 (必须 json 格式, 无此值请保持为 "[]") , 针对不同商品可能不同, 参见 8.扩展参数说明	是
return	是	string	商家自定义参数, 回调回传	是
callback	是	string	商家回调 url 地址	是
buyerip	是	string	买家真实 IP (区域商品须传)	是
sign	是	string	签名	

返回值(JSON 格式)

参数	类型	说明
code	int	代码(1 为提交成功)
message	string	消息描述

taskid	string	系统任务 id,提交失败则没有
--------	--------	-----------------

2.充值状态推送

请求(POST 方式推送到传递的 callback 的地址)

参数	类型	描述	签名
taskid	string	充值任务 ID(签名)	是
orderid	string	商家订单 ID	是
account	string	充值账号	是
status	string	状态 2:成功 3:失败	是
return	string	商家自定义参数	是
money	string	扣除费用	是
sign	string	签名	

成功接收请输出字符 “success” （不包含引号）结束推送，处理失败可输出任意字符，最多推送 5 次。

3.订单信息查询

请求(POST 或者 GET)

接口地址: api.ihuyi.com/f/recharge?action=getorderinfo

参数	必填	类型	说明	签名
orderid	是	string	商家订单 ID	是
username	是	string	API ID	是
timestamp	是	string	时间戳 格式如:yyyyMMddHHmmss 允许 10 分钟统一以东8时间	是

返回值(JSON 格式)

参数	类型	说明
code	int	代码
orderid	string	商家订单 ID

taskid	string	系统任务 ID
productid	string	产品 ID
status	int	充值状态0: 已收单 1: 充值中 2: 充值成功 3: 充值失败 -1: 未知状态
account	string	充值账号
quantity	int	购买数量
extend	string	扩展参数
callback	string	商家回调 url 地址
return	string	商家自定义参数, 回调回传
buyerip	string	买家真实 IP
money	float	订单金额
submit_time	int	提交时间

4. 获取产品配置列表

请求(POST 或者 GET)

接口地址: api.ihuyi.com/f/recharge?action=getproducts

参数	必填	类型	说明	签名
username	是	string	API ID(签名)	是
timestamp	是	string	时间戳(签名)	是
sign	是	string	签名	

返回值(JSON 格式)

参数	类型	说明
code	int	代码
message	string	消息描述

products+	array	产品列表（配置的产品）
productid	string	产品 ID
name	string	产品名称
value	float	面额
price	float	市场价
money	float	配置价格

5. 帐号余额查询

请求(POST 或者 GET)

接口地址: api.ihuyi.com/f/basic?action=getbalance

参数	必填	类型	说明	签名
username	是	string	API ID(签名)	是
timestamp	是	string	时间戳(签名) 格式如:yyyyMMddHHmmss 允许10分钟统一以东8时间	是
sign	是	string	签名	

返回值(JSON 格式)

参数	类型	说明
code	int	代码
message	string	消息描述
balance	float	剩余余额

6. 状态码

参数	类型	说明
0	未知错误	核单处理
message	string	消息描述
taskid	string	系统任务id,提交失败则没有
1	提交成功	提交成功处理
1000	无此操作类型(action 为空或不存在)	提交失败处理
1001	API ID 为空	提交失败处理
1002	API ID 错误	提交失败处理
1003	手机号码为空	提交失败处理
1004	手机号码错误	提交失败处理
1005	产品 ID 不能为空	提交失败处理
1006	时间戳不能为空	提交失败处理
1007	不存在的产品	提交失败处理
1008	签名不能为空	提交失败处理
1009	签名错误	提交失败处理
1010	签名过期	提交失败处理
1011	账号被冻结	提交失败处理
1012	余额不足	提交失败处理
1013	访问 ip 与备案 ip 不相同	提交失败处理
1014	订单 ID 不能为空	提交失败处理
1015	订单 ID 已存在	核单处理
1016	客户订单号格式错误	提交失败处理
1017	产品未配置, 联系商务	提交失败处理
1018	购买数量为空	提交失败处理

1019	购买数量错误	提交失败处理
1020	产品资金异常	提交失败处理
1021	通道故障	核单处理
1024	扩展参数错误	提交失败处理
2001	不支持的手机号码	提交失败处理
2002	手机号码已加入黑名单	提交失败处理
2003	不支持的地区	提交失败处理
2005	请求失败	核单处理
2008	订单 ID 不存在	核单处理
3001	扣费失败	提交失败处理
4001	系统内部故障	核单处理

7.扩展参数说明

通常只需要传递参数“account”值为充值账号即可。如：

视频：手机号或用户名；

Q币：QQ号码；

游戏点卡类大部分需要传递扩展参数，具体参数请联系商务获取。

8.签名说明

需要把 apikey(登录系统获取)放到要签名的键值对中，按照 asc 排序键值对参数名排序，拼接键值对字符串(参数名小写)，再用 32 位md5 加密

注意：API ID 请使用小写，如：sign=md5(aaaa=aaaa&bbbb=bbbb&cccc=cccc&dddd=dddd)