

话费平台接口

2021-05-08

1. 概述

1.1. 接口列表

序号	接口名称	描述
1	话费充值接口	第三方平台调用我方接口进行话费充值
2	充值状态回调	我方平台调用第三方平台接口，将充值结果反馈给第三方平台
3	充值状态查询接口	第三方平台调用我方接口进行话费状态查询
4	余额查询接口	第三方平台调用我方接口进行余额查询

2. 接口详细说明

2021-05-12 变更列表:

1、提单时 flowtype

fee_quick-话费快充

fee_slow-话费慢充

2、回调时，采用 application/json 方式进行回调

2.1. 订购接口

2.1.1. 接入 URL

http://ip:port/fee/api/charge.do

2.1.2. 接入方式

post 方式 application/json

2.1.3. 协议参数

2.1.3.1. 请求参数

字段名	名称	数据类型	参数类型	备注说明
userid	客户接入 ID	字符	必需	话费平台分配
orderid	订单号	字符	必需	客户侧产生。(唯一，客户根据此订单号匹配状

				态报告)
echo	随机串	字符	必需	客户侧产生，生成签名使用。
timestamp	时间戳	字符	必需	YYYYMMDDHHMMSS
version	版本	字符	必需	1.0
packcode	话费包编码	字符	必需	话费面额 例：50 代表 50 元话费
mobile	手机号	字符	必需	充值手机号码
flowtype	话费类型	字符	必需	fee_quick-话费快充 fee_slow-话费慢充
callback_url	回调地址	字符	必需	平台回调第三方接口通知 订单充值状态
channelcode	运营商编码	字符	非必需	cmcc 代表移动，cucc 代表 联通，ctcc 代表电信，应对 携号转网，可空
agentprice	代理价格	字符	非必需	默认为空，假设代理提交此 价格，则会用此价格和系统 中为代理配置的价格进行 比较，若不相等则返回失败
chargeSign	签名	字符	必需	MD5(userid + orderid + secretkey(密钥) + echo + timestamp)小写。

请求样例：

```
{ "userid": "8273826t67", "orderid": "20150501090930123", "echo": "466c75cafa614eb0b0aa677c4fbfa6ed", "timestamp": "20150501090930", "flowtype": "1", "version": "1.0", "chargeSign": "466c75cafa614eb0b0aa677c4fbfa6ed", "packcode": "10", "mobile": "15888888888" }
```

2.1.3.2. 返回结果

通过 json 返回结果。

字段名	名称	数据类型	参数类型	
code	执行结果	字符	必须	0000 提交成功 0001 提交失败，userid 为空 0002 提交失败，orderid 为空 0003 提交失败，参数错误 0004 提交失败，mobile 为空 0005 提交失败，mobile 格式错误 0006 提交失败，系统异常 (需线下核实) 0007 提交失败，一小时之内，同一手机号 最多提交四次 9999 提交失败，余额不足

				0008 提交失败，没有配置产品 0009 提交失败，没有配置有效渠道 0010 订单号已存在(不可失败,需线下核实) 0011 提交失败，未获取基础数据 0012 提交失败，签名验证失败 0030 提交失败，价格不匹配 2000 充值成功 3000 充值失败
desc	结果描述	字符	必须	描述失败原因。(UTF-8 解码)

样例: {"code":"0000","desc":""}

2.1.4. 约束说明

强调一遍订单号重复校验规则:

同一个订单号，第一个订单提交成功后，第二个订单再提交才会校验;

同一个订单号的两个订单同时提交的话有可能无法进行重复校验哦

2.2. 充值状态回调接口

2.2.1. 接入 URL

平台调用第三方提供的状态回调接口

2.2.2. 接入方式

post 方式 application/json

2.2.3. 协议参数

2.2.3.1. 请求参数

字段名	名称	数据类型	参数类型	备注说明
userid	客户接入 ID	字符	必需	
ordernum	订单号	字符	必需	
mobile	手机号	字符	必须	
timestamp	世家戳	字符	必需	YYYYMMDDHHMMSS
state	状态	字符	必需	2-充值成功 3-充值失败

serialno	流水号	字符	非必须	只有话费订单才返回此字段
desc	描述	字符	非必须	
sign	订单号	字符	必需	MD5(userid+ordernum+timestamp+secretkey(密钥))小写。

请求样例:

```
{"userid":"273yr8787782","timestamp":"20151123080102","ordernum":"y873yr787y87","state":"2","mobile":"18201010101","sign":"466c75cafa614eb0b0aa677c4fbfa6ed"}
```

2.2.3.2. 返回平台结果

通过 json 返回结果, 接收到状态回调请求后, 返回结果:

字段名	名称	数据类型	参数类型	
code	执行结果	字符	必须	0000 处理成功
desc	结果描述	字符	必须	描述失败原因。(UTF-8 解码)

样例: {"code":"0000","desc":""}

说明: 平台最多回调三次。

2.3. 充值状态查询接口

2.3.1. 接入 URL

http://ip:port/fee/api/query_state.do

2.3.2. 接入方式

post 方式 application/json

2.3.3. 协议参数

2.3.3.1. 请求参数

字段名	名称	数据类型	参数类型	备注说明
userid	客户接入 ID	字符	必需	
timestamp	时间戳	字符	必需	YYYYMMDDHHMMSS
sign	签名	字符	必需	MD5(userid+orderid+timestamp+secretkey(密钥))小写。
orderid	订单号	字符	必需	

请求样例:

```
{"userid":"273yr871187782","timestamp":"20151123080102","orderid":"y873yr72287y87","sign":"466c75cafa614eb0b0aa677c4fbfa6ed"}
```

2.3.3.2. 返回结果

通过 json 返回结果, 接收到状态查询请求后, 返回结果:

字段名	名称	数据类型	参数类型	
code	执行结果	字符	必须	0000 充值成功 0001 查询参数错误 0002 待充值 0003 已提交充值 0004 充值失败, 失败原因见 desc 0005 未查询到充值记录
desc	结果描述	字符	必须	描述失败原因。(UTF-8 解码)

样例: {"code":"0000","desc":""}

2.4. 余额查询接口

2.4.1. 接入 URL

http://ip:port/fee/api/query_balance.do

2.4.2. 接入方式

post 方式 application/json

2.4.3. 协议参数

2.4.3.1. 请求参数

字段名	名称	数据类型	参数类型	备注说明
userid	客户接入 ID	字符	必需	
timestamp	时间戳	字符	必需	YYYYMMDDHHMMSS
sign	签名	字符	必需	MD5(userid+timestamp+secretkey(密钥))小写。

请求样例:

```
{"userid":"273yr871187782","timestamp":"20151123080102","sign":"466c75cafa614eb0b0aa677c4fbfa6ed"}
```

2.4.3.2. 返回结果

通过 json 返回结果，接收到状态查询请求后，返回结果:

字段名	名称	数据类型	参数类型	
code	执行结果	字符	必须	0000 充值成功 0001 查询参数错误 0002 系统异常
desc	结果描述	字符	必须	描述失败原因。(UTF-8 解码)
balance	余额	字符	必须	当 code 为 0000 时， balance

样例: {"code":"0000","desc":"","balance":"99999"}