**哈尔滨贵金属交易中心有限公司**

**百微盘系统接口文档**

**―――**

**2015年5月**

# 版本管理

文档变更过程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修正日期 | 修正人 | 描述 |
| V1.0 | 2015-5-15 | 李晓晖 | 形成初稿。 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

声明：本文档中所包含的信息属于机密，如无哈尔滨贵金属交易中心有限公司移动互联事业部书面许可，任何人都无权复制或利用。

目录

[版本管理 2](#_Toc458005820)

[第一章 业务说明 5](#_Toc458005821)

[1.1 客户注册 5](#_Toc458005822)

[1.2 登录与修改密码 5](#_Toc458005823)

[1.3 交易 6](#_Toc458005824)

[1.4 申请/审核经纪人 6](#_Toc458005825)

[1.5 充值与提现 7](#_Toc458005826)

[1.6 体验券 7](#_Toc458005827)

[1.7 数据查询 8](#_Toc458005828)

[第二章 接口说明 9](#_Toc458005829)

[2.1 接口总体架构 9](#_Toc458005830)

[2.2 客户注冊 9](#_Toc458005831)

[2.3 登录与修改密码 9](#_Toc458005832)

[2.4 数据查询接口 9](#_Toc458005833)

[2.5 交易接口 10](#_Toc458005834)

[2.6 经纪人管理接口 10](#_Toc458005835)

[2.7 充值/提现接口 10](#_Toc458005836)

[2.8 行情接口 10](#_Toc458005837)

[2.9 体验券接口 10](#_Toc458005838)

[第三章 接口详细设计 11](#_Toc458005839)

[3.1 技术约定： 11](#_Toc458005840)

[3.2个人注册： 11](#_Toc458005841)

[3.3个人登录： 12](#_Toc458005842)

[3.4交易密码修改： 14](#_Toc458005843)

[3.5个人信息： 15](#_Toc458005844)

[3.6 **账户资金**： 16](#_Toc458005845)

[3.8 单笔**交易明细**： 17](#_Toc458005846)

[3.9订单交易明细查询： 19](#_Toc458005847)

[~~3.11~~ **~~获取交割实物列表~~**~~：（暂时不开通）~~ 21](#_Toc458005848)

[3.12 **提交交割订单** 23](#_Toc458005849)

[~~3.13~~**~~查询交割记录~~**~~（暂时不开通）~~ 25](#_Toc458005850)

[~~3.14~~ **~~充值与提现~~**~~：接口已经不使用请看3.40 -3.43~~ 26](#_Toc458005851)

[~~提現: 接口已经不使用，接口已经不使用请看3.40 -3.43~~ 28](#_Toc458005852)

[3.15 **建仓（不使用兑换券）**： 31](#_Toc458005853)

[3.16 **建仓（使用兑换券）**： 33](#_Toc458005854)

[3.17 **交易订单（持仓）列表**： 35](#_Toc458005855)

[3.18 **查看订单详情**： 37](#_Toc458005856)

[3.19 **编辑订单（设置止盈止损）**： 40](#_Toc458005857)

[3.20 **手动平仓**： 41](#_Toc458005858)

[3.21 **自动平仓和同步信息**： 42](#_Toc458005859)

[3.22 交易行情： 46](#_Toc458005860)

[3.23 **申请经济人**： 47](#_Toc458005861)

[3.24 **是否经济人**： 49](#_Toc458005862)

[3.25**经济人信息**： 50](#_Toc458005863)

[3.26**经济人（我的客户）**： 52](#_Toc458005864)

[3.27**经济人（我的收入）**： 54](#_Toc458005865)

[3.28**行情接口（**白银报价--哈贵**）**： 56](#_Toc458005866)

[3.29 发放**兑换劵**： 58](#_Toc458005867)

[3.30 查看个人**兑换劵**： 59](#_Toc458005868)

[~~3.31~~ **~~获取验证码~~**~~：~~参考3.44 60](#_Toc458005869)

[3.32 获取产品列表： 62](#_Toc458005870)

[3.33 备注一返回码Code对照表 64](#_Toc458005871)

[3.34 验证用户的手机号是否注册 65](#_Toc458005872)

[3.35 用户各种赢家卷数量 66](#_Toc458005873)

[3.36充值和提现明细查询： 67](#_Toc458005874)

[3.37用户过期没有已使用和已使用的列表： 69](#_Toc458005875)

[3.38获取今天交易日最高最低和开盘，休市的报价： 72](#_Toc458005876)

[3.39按时间段获取用户的建仓手数，建仓量，和盈亏： 73](#_Toc458005877)

[3.40 是否绑定卡 75](#_Toc458005878)

[3.41 修改绑定卡信息 75](#_Toc458005879)

[3.42 查询绑定卡信息 76](#_Toc458005880)

[3.42 绑定卡充值 77](#_Toc458005881)

[3.43 绑定卡提现 78](#_Toc458005882)

[3.44**获取验证码**： 79](#_Toc458005883)

[3.45**提现(现在支付（民生代付渠道）)** 80](#_Toc458005884)

[3.45.1 返回码说明： 81](#_Toc458005885)

[1101:参数为空或参数格式不对 81](#_Toc458005886)

[3.46 根据ordernum查询提现结果 82](#_Toc458005887)

[3.46.1.返回码说明： 82](#_Toc458005888)

[交易状态码 83](#_Toc458005889)

[交易状态码 83](#_Toc458005890)

[3.47 微信支付 83](#_Toc458005891)

[3.48微支付接口查询: 85](#_Toc458005892)

[3.48.1 md5加密 85](#_Toc458005893)

[3.48.2报异常: 86](#_Toc458005894)

[3.48.3 返回的结果(Json) 86](#_Toc458005895)

[第四章流程图 88](#_Toc458005896)

[4.1 验证用户是否注册： 88](#_Toc458005897)

[4.2注册： 88](#_Toc458005898)

[4.3登录： 89](#_Toc458005899)

[4.4信息交互： 90](#_Toc458005900)

# 业务说明

## 客户注册



1. 用户首次进入APP端微盘，调出百微盘的H5登录/注册页面
2. 填写注册信息，成功后，由百微盘服务端发送token给APP服务端
3. APP端所有查询业务均需通过此token进行数据交互。

## 登录与修改密码



1. 用户打开APP端微盘，调出百微盘的H5登录/注册页面
2. 用户输入登录信息后，登录成功

## 交易



1. 客户操作建仓或平仓，需要发送用户手机号+token作为认证，并提供客户需交易的品种、交易方向、交易数量、是否使用体验券。
2. 百微盘服务端匹配交易数据，返回用户成功建仓或平仓的相关信息

注：实际交易可能与用户下单时的点位存在差异。

## 申请/审核经纪人



1. 申请经纪人由用户发起，微盘服务端认证手机号+token，并返回申请提交结果
2. 审批经纪人需要在百微盘后台进行操作，然后返回审批结果至APP服务端。

## 充值与提现



1. 由客户发起充值/提现，APP服务端需先查询该账户的信息，确定能充值/提现后，调用银联接口进行操作，完成后返回结果。

## 体验券

一张体验券可以免费购买一手8元的银条，用户平仓时，如有收益，则收益计入客户账户盈利，如亏损，不扣减客户账户余额。体验券本身为一次性消耗无余额。

获取体验券的途径：

1. 新客户注册时送一张
2. A客户微信分享连接，B客户通过该连接注册，会送A客户一张
3. B新用户使用体验券时，会再送A用户一张；

第（2）（3）是基于微信号来实现的，如果是APP的话，需要你们提出具体方案，我们配合实现。

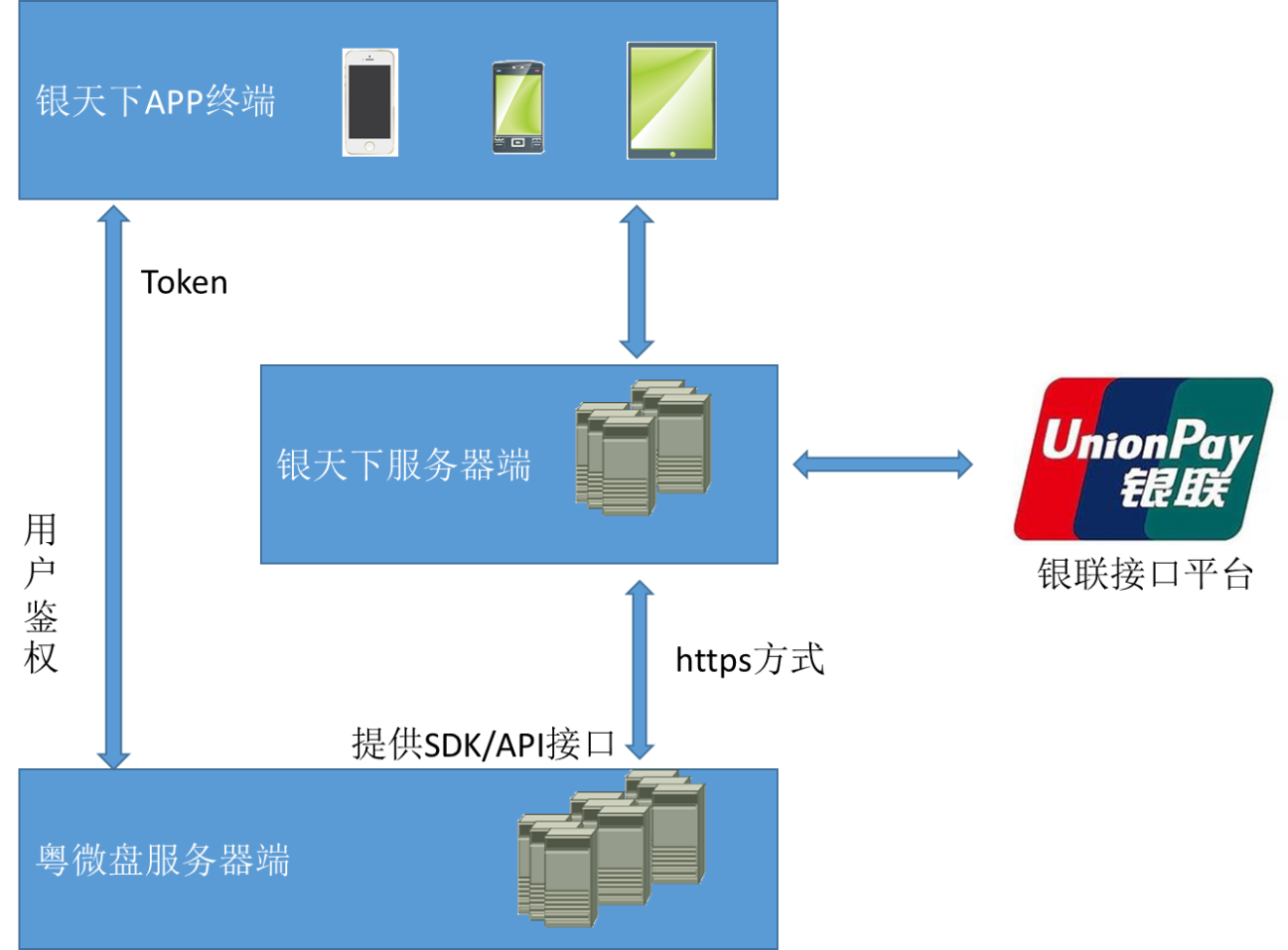
## 数据查询



1. 数据查询包括：用户个人信息，持仓品种，数量，盈亏，账户资金等信息，均需要通过手机号+token作为认证，通过后由微盘服务端返回查询结果

# 接口说明

## 接口总体架构



1. 采用服务端-服务端的对接方式
2. 百微盘以SDK方式提供接口
3. APP终端用户鉴权需连接百微盘，百微盘提供token作为标识

## 客户注冊

客户通过APP端注册为百微盘客户。

## 登录与修改密码

客户登录后，百微盘服务端提供token作为用户认证标识。

## 数据查询接口

APP服务端通过数据查询接口，查询百微盘客户帐号相关的信息。如用户个人信息，持仓品种，数量，盈亏，账户资金等

## 交易接口

客户通过交易接口，可以实现建仓与平仓功能，客户建仓/平仓时，需提交交易品种、交易数量、交易方向信息。百微盘后台接收到信息后，匹配行情价格，形成交易单。并返回交易结果。

## 经纪人管理接口

经纪人管理功能包括申请/审批经纪人，查看经纪人下属客户信息、交易等信息。

目前微盘的做法，经纪人通过生成二维码分享，客户如通过扫描二维码注册百微盘，则作为该经纪人下属客户。

## 充值/提现接口

用户充值/提现接口由银联提供，APP服务端需要通过查询接口查询帐号情况，符合充值/提现条件，则调用银联接口。

## 行情接口

行情接口为APP提供交易品种行情，统一由哈贵提供，与微盘一致。

## 体验券接口

通过体验券接口，配合具体活动或发放规则，实现向用户发放体验券的功能。

# 接口详细设计

## 3.1 技术约定：

1. 百微盘接口基于HTTP协议。
2. 接口以SDK形式提供
3. URL的规范例子：

IP[/app-api/api/customer/appUser](%20http://120.25.59.123:8001/app-api/api/customer/appUser).do?p={‘name’:’admin’,’pass’:’admin’}

注：测试token：请访问：[IP/app-api/api/appLogin/appToken.do](http://120.24.231.10:8025/app-api/api/appLogin/appToken.do)

手机号就是token。登录回调接口，需要url。

1. IP：N/A
2. K线图接口功能有新的修改

3.2，添加了经济人推送注册

## 3.2个人注册：

1. **接口说明**

多服务号注册接口，

1. **URL**

IP/app-api/register\_rt.html?mobile=XXXXXXXXXX&callback=xxx&mid=xx&rt=xx&agentMobile=xxx

1. **返回数据支持格式**

JSON 格式数据

1. **Http 请求方式**

Get方式请求

1. **是否需要登录**

否

1. **请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| mobile | long | ture | 手机号 |
| callback | URL | true | 注册时回调地址，即是该用户注册百微盘成功后，通过该地址回调你们接口推送一些用户信息如：  callback?code=200&user=mobile&type=1 请求通过get方式，type=1 代表注册  你们需要返回json格式的：{“code”:”200”}成功or {“code”:”500”}失败 |
| mid | string | true | 会员编号。如：003就写003 ，608 就写608 |
| rt | string | true | 重定向地址，注册成功后会重定向这个URL，并且把token作为参数，  例子：rtURL?token |
| agentMobile | long | false | 经济人手机号,如果经济人推荐注册，必须带上这个经济人的手机号 |

1. **结果实例**



## 3.3个人登录：

**1. 接口说明**

多服务号注册登录，个人账户被锁说明请看备注：  
1.flag:1 账户正常

2.

1. **URL**

IP/app-api/login\_rt.html?mobile=xxx&callback=xxxxx&rt=xxxxx&mid=XXX

**3.**

**返回数据支持格式**

JSON 格式数据

**4. Http 请求方式**

Get方式请求

**5. 是否需要登录**

否

**6. 请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| mobile | long | ture | 手机号 |
| callback | URL | true | 登录时回调地址，即是该用户登录百微盘成功后，通过该地址回调你们接口推送一些用户信息如：  callback?code=200&user=mobile&type=1 请求通过get方式，type=2 代表登录  你们需要返回json格式的：{“code”:”200”}成功or {“code”:”500”}失败 |
| mid | string | true | 会员编号。如：003就写003 ，608 就写608 |
| rt | string | true | 登录向地址，登录成功后会重定向这个URL，并且把token作为参数，  例子：rtURL?token |

**7. 结果实例**



**8. 备注**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称（flag） | 状态定义 | 对应的code |
| 1 | 正常 | 1030 |
| 101 | 禁止充值 | 1031 |
| 102 | 禁止提现 | 1032 |
| 103 | 禁止交易 | 1033 |
| 104 | 禁止充值提现 | 1034 |
| 105 | 禁止充值、交易 | 1035 |
| 106 | 禁止提现、交易 | 1036 |
| 107 | 禁止充值、交易、提现 | 1037 |

## 3.4交易密码修改：

1. **接口说明**

修改用户进行交易的验证密码，微盘APP远程调用百微盘的修改密码的页面,修改成功后跳到百微盘登录页面，进入修改页面必须在登录页面点击忘记密码入口

1. **URL**

IP[/app-api/updatePwd.html?mobile=xxx&callback=x](http://120.25.59.123:8001/app-api/%20updatePwd.html?mobile=xxx&callback=/wp/api/login)xx&mid=xxx

**3. 返回数据支持格式**

JSON 格式数据

**4. Http 请求方式**

Get方式请求

**5. 是否需要登录**

否

**6. 请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| mobile | long | ture | 手机号 |
| callback | URL | true | 登录时回调地址， |
| mid | string | true | 会员编号。如：003就写003 ，608 就写608 |

**7. 结果实例**

实例结果

## 3.5个人信息：

1. **接口说明**

用户的一些个人信息如：手机号，昵称等

1. **URL**

IP/app-api/api/appUser/queryCustomerByWid.do

1. **返回数据支持格式**

JSON 格式数据

1. **Http 请求方式**

Get方式请求

1. **是否需要登录**

需要

1. **请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| P | JSON | true | P=｛"token":"sdfsdfsdf","xxx":"xxx"｝ |
| 参数列表 | | | |
| token | String | true | 标识 |

1. **结果实例**

成功

{

"code": "200",

"msg": "查询客户信息成功!",

"result": {

"agentUserId": 8,//经纪人id

"createdTime": "2015-03-10 14:43:01",//创建时间

"mobile": 13545678901,//手机号码

"orgId": 8,//机构ID

"pwd": "",//交易密

"sex": 2,//性别(1:男 2:女)

"updatedTime": "2015-03-10 15:08:20",//修改时间

"userId": 102,//用户ID

"userName": "longxian",//用户名

"userPic": "http://wx.qlogo.cn/mmopen/EOOIv14JuaiaMYSVupiaDabM/EOOIv14JuaiaMYSVupiaDabM",//用户头像URL

"wid": "longx678"//微信ID

},

"status": true

}

失败

{

"code":"500",

"msg":"",

"status":true

}

## 3.6 **账户资金**：

1. 接口说明

查询用户账户余额

1. URL

/app-api/api/appUser/queryBalancesByWid.do

1. 返回数据支持格式

JSON 格式数据

1. Http 请求方式

Get方式请求

1. 是否需要登录

需要

1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | JSON | true | P=｛"token":"sdfsdfsdf","xxx":"xxx"｝ |
| 参数列表 | | | |
| token | String | true | 标识 |

1. 结果实例

成功：

{

"code": "200",

"msg": "查询账户余额成功!",

"result": 200,//账户资金余额

"status": true

}

失败

{

"code":"500",

"msg":"查询账户余额异常！",

"status":false

}

## 3.8 单笔**交易明细**：

1. 接口说明

根据订单id查询单笔的交易明细，返回订单的详细信息

1. URL

[IP/app-api/api/appUser/querydetail.do](http://120.24.231.10:8025/app-api/api/appUser/query.do)

1. 返回数据支持格式

JSON 格式数据

1. Http 请求方式

Get方式请求

1. 是否需要登录

需要

1. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | JSON | true | P=｛"token":"xxx","orderId":"123"｝ |
| 参数列表 | | | |
| token | String | true | 标识 |
| orderId | String | true | 订单id |

1. 结果实例

成功：

{

"code": "200",

"msg": "",

"result": {

"addTime": "2015-03-12 16:05:47", [建仓时间]

"buyDirection": 1,

"buyMoney": 200, [入仓支付金额]

"buyPrice": 3099, [入仓价]

"count": 1,

"couponFlag": 1,

"fee": 0, [入仓手续费]

"orderId": 112,

"orderNum": "20150312160547o9hl", [订单号]

"orderType": 2, 1.支出，2.收入

"plAmount": -1,[盈亏资金】

"proDesc": "银砖", --产品描述

"productId": 3,

"sellPrice": 3194, [平仓价]

"sellTime": "2015-03-12 18:41:18", [平仓时间]

"typeDesc": "空",[方向]

"weight": 5000, ------产品重量

"wid": "o9hlXuPW\_scKjtgG3zdl59DTu\_44"

},

"status": true

}

[平仓收入金额] = [入仓支付金额]+[盈亏资金(不包括手续费)]

[本单实际盈亏] = [盈亏资金(不包括手续费)]-[入仓手续费]

失败：

{

"code":"500",

"msg":"",

"status":false

}

## 3.9订单交易明细查询：

**1.接口说明**

获取用户的订单交易明细

1. **URL**

[IP/app-api/api/tradingFundsLog/queryOrderLogList.do?](%20http://120.24.231.10:8025/app-api/api/appProduct/getProductLsit.do)

1. **返回数据支持格式**

JSON 格式数据

1. **Http 请求方式**

Get 方式请求

1. **是否需要登录**

需要

1. **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | json | true | p={"token":"xxxx","pageNo":"0","pageSize":"1","type":"all","st":"2015-12-08","et":"2015-12-10"} |
| P下面的字段 | | | |
| token | String | true | 标识 |
| type | String | true | Type:all查询交易所有订单明细，type：top止盈明细，type：bot止损明细，type:de爆仓明细， |
| pageNo | String | true | 分页开始页 范围是I pageNo >x<= pageSize |
| pageSize | String | true | 分页开始页 范围是I pageNo >x<= pageSize |
| st | String | false | 开始时间（可以不填）yyyy-MM-dd |
| et | String | false | 结束时间（可以不填）yyyy-MM-dd |

1. **結果实例**

**Url: ip/**

成功：

{

"code": "200",

"msg": "查询成功",

"result": [

{

"addTime": "2015-12-09 16:11:29",

"balance": 99697868.7,

"belongsid": "181",

"buyDirection": 1,

"buyMoney": 64,

"buyPrice": 2.932,

"count": 8,

"couponFlag": 1,

"mobile": 0,

"money": 7.2,

"orderId": 44030,

"orderType": 7,

"payType": 201,

"plAmount": 7.2,

"proDesc": "银币",

"productId": 4,

"reType": 2,

"remark": "平仓",

"sellPrice": 2.923,

"sellTime": "2015-12-10 04:00:00",

"spec": "克",

"weight": 100

}

],

"status": true

"sumHands": 428,

"sumOrder": 175,

"sumProfit": -250

}

失败

{

"code":"500",

"msg":"获取失败",

"status":false

}

1. 字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 说明 |
| addTime | String | 添加时间 |
| belongsid | String | 会员编号，如01=1，110=110 |
| bottomLimit | Double | 止损比例 |
| bottomPrice | Double | 止损价 |
| buyDirection | String | 购买方向：1是跌，2是涨 |
| buyMoney | Double | 购买金额 |
| buyPrice | Double | 入仓价格 |
| count | String | 手数 |
| couponFlag | Int | 是否使用赢家劵，1是，0是否 |
| deficitPrice | Double | 爆仓价 |
| mobile | Long | 手机号 |
| orderId | Int | 订单编号，数据库自增 |
| orderNum | String | 订单号 |
| orderType | Int | 订单状态：4：止盈平仓，5止损平仓，6：爆仓，7：休市平仓 |
| plAmount | Double | 盈亏 |
| productId | Int | 产品编号 |
| sellPrice | Double | 平仓价 |
| sellTime | String | 平仓时间 |
| topLimit, | Double | 止盈比例 |
| topPric | Double | 止盈价 |
| wid | String | 用户微信ID。 |
| sumHands | Int | 总手数 |
| sumOrder | Int | 总订单数 |
| sumProfit | Double | 总盈亏 |

## ~~3.11~~ **~~获取交割实物列表~~**~~：（暂时不开通）~~

**1. 接口说明**

查看交割实物的列表

1. **URL**

IP/app-api/api/delivery/query.do

1. **返回数据支持格式**

JSON 格式数据

1. **Http 请求方式**

Get方式请求

1. **是否需要登录**

需要

1. **请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | json | true | p=｛"token":"sdfsdfsdf","xxx":"xxx"｝ |
| token | String | true | 标识 |

返回数据：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| code | String |  | 返回码。200：成功 500:失败，报异常 |
| msg | String |  | 返回信息 |
| status | Boolean |  | 状态。true or false |
| result | objct |  | 实物列表数组 |
| Result中的数据 | | | |
| contract | String |  | 实物类别.XAG1白银 CU铜 OIL原油 |
| createBy | String |  | 添加人id |
| creationTime | date |  | 添加时间 |
| fee | String |  | 加工费 |
| flag | String |  | 1上架 2下架 |
| id | String |  | 实物id |
| lastUpdatedBy |  |  | 最后更新人id |
| lastUpdatedTime |  |  | 最后更新时间 |
| memberUnitId |  |  | 会员单位id |
| name |  |  | 实物名称 |
| orderNo |  |  | 排序 |
| spec |  |  | 规格 |
| weight |  |  | 重量 |

1. **结果实例**

成功：





失败：

{

"code":"500",

"msg":"",

"result":"",

"status":false

}

## 3.12 **提交交割订单**

**1. 接口说明**

查看交割实物的列表

**2. URL**

IP/app-api/api/appDelivery/deliveryOrder.do

1. **返回数据支持格式**

JSON 格式数据

1. **Http 请求方式**

Post方式请求

1. **是否需要登录**

需要

1. **请求参数**

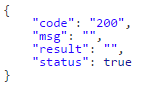
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | | json | true | p=｛"token":"sdfsdfsdf","xxx":"xxx" |
| P下面的字段 | | | | |
| receiveName | String | |  | 收货人姓名 |
| receiveMobile | String | |  | 收货人手机 |
| receiveAddress | String | |  | 收货人地址 |
| deliveryId | String | |  | 实物交割id |
| deliveryNum | String | |  | 交割数量 |
| deliveryMoney | double | |  | 支付金额 |
| sumFee | String | |  | 加工费 |
| token | String | |  | 标识 |

返回数据：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| code | String |  | 返回码。200：成功 500:失败，报异常 |
| msg | String |  | 返回信息 |
| status | boolean |  | 状态。true or false |
| result | objct |  | 返回结果集 |

1. **结果实例**

成功：



失败：

{

"code":"500",

"msg":"",

"result":"",

"status":false

}

## ~~3.13~~**~~查询交割记录~~**~~（暂时不开通）~~

**1. 接口说明**

查看交割实物的记录列表

**2. URL**

[IP/app-api/api/appDelivery/queryDeliveryLog.do](http://120.24.231.10:8003/weipan_api/api/appDelivery/%20queryDeliveryLog.do)

1. **返回数据支持格式**

JSON 格式数据

1. **Http 请求方式**

Post方式请求

1. **是否需要登录**

需要

1. **请求参数**

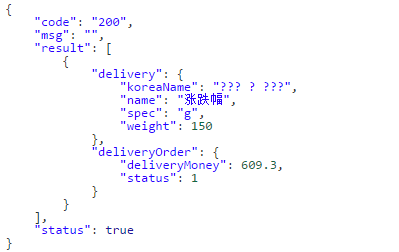
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | | json | true | p=｛"token":"sdfsdfsdf","xxx":"xxx" |
| P下面的字段 | | | | |
| token | String | | false | 标识 |

返回数据：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| code | String |  | 返回码。200：成功 500:失败，报异常 |
| msg | String |  | 返回信息 |
| status | Boolean |  | 状态。true or false |
| result | objct |  | 返回结果集 |
| Result中的数据 | | | |
| Delivery下的数据 | | | |
| koreaName | String |  | 实物名称（韩文） |
| name | String |  | 实物名称（中文） |
| spec | String |  | 实物规格 |
| weight | String |  | 实物重量 |
| deliveryOrder | | | |
| deliveryMoney | double |  | 支付金额 |
| status | String |  | 1审核中 2成功 3失败 |

1. 结果实例

成功：



失败：

{

"code":"500",

"msg":"",

"result":"",

"status":false

}

## ~~3.14~~ **~~充值与提现~~**~~： 接口已经不使用请看3.40 -3.43~~

**充值**

1. **接口说明**

调用银联的接口充值 （web）https://static.95516.com/static/help/index.html

1. **URL**

[IP/app-api /api/appChongzhi/appChongzhi.do](http://127.0.0.1:8080/weipan-api/api/appChongzhi/appChongzhi.do)

1. **返回数据支持格式**

JSON

1. **Http 请求方式**

**Get**

1. **是否需要登录**

需要

1. **请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | String | true | p=｛"token":"sdfsdfsdf","xxx":"xxx" |
| 参数列表 | | | |
| token | String | true | 标识 |
| money | String | true | 充值金额 |
| ck | String | true | 回调地址 |

1. **结果实例**

返回银联充值页面的THML页面：<html><head><meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/></head><body><form id = "pay\_form" action="https://101.231.204.80:5000/gateway/api/frontTransReq.do" method="post"><input type="hidden" name="txnType" id="txnType" value="01"/><input type="hidden" name="frontUrl" id="frontUrl" value="http://localhost:8080/acp\_java/acp\_front\_url.do"/><input type="hidden" name="currencyCode" id="currencyCode" value="156"/><input type="hidden" name="channelType" id="channelType" value="07"/><input type="hidden" name="merId" id="merId" value="777290058110648"/><input type="hidden" name="txnSubType" id="txnSubType" value="01"/><input type="hidden" name="txnAmt" id="txnAmt" value="1"/><input type="hidden" name="version" id="version" value="5.0.0"/><input type="hidden" name="accType" id="accType" value="01"/><input type="hidden" name="signMethod" id="signMethod" value="01"/><input type="hidden" name="backUrl" id="backUrl" value="http://localhost:8080/acp\_java/acp\_back\_url.do"/><input type="hidden" name="certId" id="certId" value="124876885185794726986301355951670452718"/><input type="hidden" name="encoding" id="encoding" value="UTF-8"/><input type="hidden" name="bizType" id="bizType" value="000000"/><input type="hidden" name="signature" id="signature" value="OFWcHDixDmpqbPAVp4Qd8UuZpT/Kac//PE+FVpRsnibc/WRhyrb9HnaXruaPmyifHPVwxR+ZsLSMV4H1/3YcIunGKG8nsNo5EmURw1YmrIYheBhF/EYl68TEmLdPGelTCUXAQhioPzo5Pi8MF0KWoDq396aLxE7q1/Nnp57bmHs="/><input type="hidden" name="orderId" id="orderId" value="20150615232226"/><input type="hidden" name="txnTime" id="txnTime" value="20150615232226"/><input type="hidden" name="accessType" id="accessType" value="0"/></form></body><script type="text/javascript">document.all.pay\_form.submit();</script></html>

如果充值成功百微盘回调微盘接口传的参数

回调会员单位接口IP/wp/api/chongzhi?code=200

&mobile=15622352229&&money=100&type=3

money：是以分为单位

code:500 是失败

充值测试帐号：

平安银行借记卡：6216261000000000018

手机号：13552535506

证件类型：01(身份证)

证件号：341126197709218366

密码：123456or 111111

姓名：全渠道

短信验证码：123456（先点获取验证码之后再输入)

## ~~提現: 接口已经不使用，接口已经不使用请看3.40 -3.43~~

1. **接口说明**

调用银联的接口充值（web），已经不是再用王府井提现方式

1. **URL**

IP/app-api/api/withdraw/addWithdrawRequest.do

1. **返回数据支持格式**

JSON

1. **Http 请求方式**

**Get**

1. **是否需要登录**

需要

1. **请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | JSON | true | p=｛"token":"sdfsdfsdf","xxx":"xxx" |
| 参数列表 | | | |
| token | String | true | 标识 |
| txMoney | String | true | 提现金额 |
| province | String | true | 省份 |
| city | String | true | 城市 |
| bank | String | true | 银行类型 |
| subBank | String | true | 开户支行 |
| cardNo | String | true | 银行卡号 |
| account | String | true | 开户名称 |
| code | String | true | 卡号+手机验证码MD5的字符串 |
|  |  |  |  |

**百微盘调用微盘接口参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| code | String | 是 | 返回的 |
| cardNo | String | true | 用户卡号 |
| chkValue | String | true | 电子签名验证码 |
| cpDate | String | true | 提现日期 |
| cpSeqId | String | true | ChinaPay系统内部流水 |
| merDate | String | true | 用户提现日期 |
| merId | String | true | 商户编号 |
| merId | String | true | 订单号 |
| mobile | String | true | 用户手机号码 |
| responseCode | String | true | 请求响应码 |
| stat | String | true | 交易状态码（stat）表 |
| transAmt | String | true | 提现金额（以分为单位） |

1. **返回实例**

返回

成功：

失败：

{

"code":"500",

"msg":"没有充值成功过，不可以提现！",

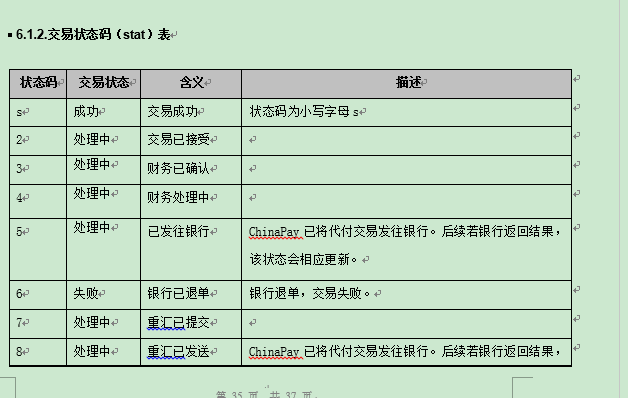
"result":"",

"status":false

}

1. 银联返回code状态码





## 3.15 **建仓（不使用兑换券）**：

**1. 接口说明**

建立订单（不选兑换券）时调用，

1. **URL**

IP/app-api/api/appBuy/createOrder.do

1. **返回数据支持格式**

JSON 格式数据

1. **Http 请求方式**

Get方式请求

1. **是否需要登录**

需要

1. **请求参数**

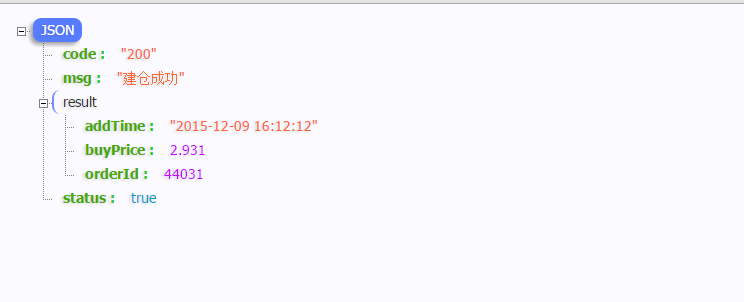
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | JSON | true | p=｛"token":"sdfsdfsdf","xxx":"xxx" |
| 参数列表 | | | |
| productId | String | true | 产品类型  白银：productId（4：是8元，10：是80元，11：是200元）  油：productId（12：是8元，13：是80元，14：是200元） |
| type | String | true | 买跌（1）买涨（2） |
| sl | String | true | 手数 |
| isJuan | String | true | 0（写死） |
| token | String | true | 标识 |
| toplimit | String | false | 止盈比例，如：0.1，为空就是不设置止盈。  按照10倍数增加设置比如：10%，20%，30%.....不是10的倍数进行四舍五入，如：设置为14%，实际是10%；设置为15%，实际是20%。  最大止盈比例为200%。 |
| bottomlimit | String | false | 止损比例，如0.1，为空就是不设置止损。  按照10倍数增加设置比如：10%，20%，30%.....不是10的倍数进行四舍五入，如：设置为14%，实际是10%；设置为15%，实际是20%。  最大止损比例为90%。 |

返回:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| code | String |  | 返回码。200：成功 500:失败，报异常  1100:非交易日(休市) |
| msg | String |  | 返回信息 |
| result | | | |
| addTime | String |  | 建仓时间 |
| buyPrice | Double |  | 建仓价 |
| orderId | Int |  | 订单ID |

1. **结果实例**

成功：

失败：

{

"code":"500",

"msg":"",

"status":false

}

## 3.16 **建仓（使用兑换券）**：

1. **接口说明**

使用兑换卷时调用

1. **URL**

IP/app-api/api/appBuy/createOrder.do

1. **返回数据支持格式**

JSON 格式数据

1. **Http 请求方式**

Get方式请求

1. **是否需要登录**

需要

1. **请求参数**

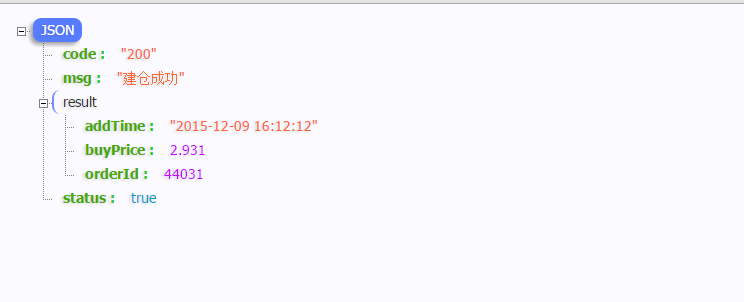
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | JSON | true | p=｛"token":"sdfsdfsdf","xxx":"xxx" |
| 参数列表 | | | |
| mobile | String | true | 手机号 |
| productId | String | true | 产品类型  白银：productId（4：是8元，10：是80元，11：是200元）  油：productId（12：是8元，13：是80元，14：是200元） |
| type | String | true | 买涨（2），买跌（1） |
| sl | String | true | 手数 |
| isJuan | String | true | 1（写死） |
| juanno | String | true | 赢家券数量（1-10范围） |
| couponId | String | true | 赢家券id有三种，id（1，2，3） id：1 （8元劵），id：（80元劵）id：200（200元的劵）， |
| token | String | true | 标识 |
| toplimit | String | false | 止盈比例，如：0.1，为空就是不设置止盈。  按照10倍数增加设置比如：10%，20%，30%.....不是10的倍数进行四舍五入，如：设置为14%，实际是10%；设置为15%，实际是20%。  最大止盈比例为200%。 |
| bottomlimit | String | false | 止损比例，如0.1，为空就是不设置止损。  按照10倍数增加设置比如：10%，20%，30%.....不是10的倍数进行四舍五入，如：设置为14%，实际是10%；设置为15%，实际是20%。  最大止损比例为90%。 |

返回:

返回:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| code | String |  | 返回码。200：成功 500:失败，报异常  1026:非交易日(休市) |
| msg | String |  | 返回信息 |
| result | | | |
| buyPrice | Double |  | 建仓价 |
| orderId | Int |  | 订单ID |
| addTime | String |  | 建仓时间 |

1. **结果实例**

成功：

失败：

{

"code":"500",

"msg":"",

"status":false

}

## 3.17 **交易订单（持仓）列表**：

1. **接口说明**

根据用户标识查询用户持仓订单列表，

1. **URL**

[IP/app-api/api/appUser/ queryMyBuyList.do](http://120.24.231.10:8025/app-api/api/appUser/%20queryMyBuyList.do)

1. **返回数据支持格式**

JSON 格式数据

1. **Http 请求方式**

Get方式请求

1. **是否需要登录**

需要

1. **请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | JSON | true | p=｛"token":"sdfsdfsdf","xxx":"xxx" |
| 参数列表 | | | |
| token | String | true | 标识 |

1. **结果实例**

成功：

{

"code": "200",

"msg": "我要交易信息列表查询成功！",

"result": [

{

"productId":3,//产品ID

"buyDirection": 1,//方向（1.买空 2.买多）

"buyPrice": 3086,//买入报价

"count": 1,//买入数量

"orderId": 130,//订单ID

"couponFlag": 0,// 是否使用赢家劵（0:不使用；1：使用）

"plRatio": 0.1,//浮动盈亏

"weight": 100//产品盈重量（前端需要加单位g）

plAmount: //显示盈亏

计算说明：

场景一：买空

显示盈亏=（最新报价 - 买入报价）\*浮动盈亏\*买入数量 \* -1

场景二：买多

显示盈亏=（最新报价 - 买入报价）\*浮动盈亏\*买入数量

},

{

"buyDirection": 1,

"buyPrice": 2222,

"count": 10,

"orderId": 111,

"plRatio": 1,

"weight": 1000

}

],

"status": true

}

失败：

{

"code":"500",

"msg":"查询产品信息列表异常",

"status":false

}

## 3.18 **查看订单详情**：

1. **接口说明**

查询用户订单的详细信息，点击我的交易列表中的某一条交易时调用

1. **URL**

IP/app-api/api/appBuy/queryOrderDetail.do

1. **返回数据支持格式**

JSON 格式数据

1. **Http 请求方式**

Get 方式请求

1. **是否需要登录**

需要

1. **请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | JSON | true | p=｛"token":"sdfsdfsdf","xxx":"xxx" |
| 参数列表 | | | |
| orderId | String | true | 订单ID |
| token | String | true | 标识 |

1. **结果返回**

成功：

{

"code": "200",

"msg": "",

"result": {

"addTime": "2015-03-15 14:47:46", ----建仓时机

"bottomLimit": 0, //止损

"buyDirection": 1, //方向（1.买空 2.买多）

"buyMoney": 8, //入仓保证金

"buyPrice": 3086, //买入报价

"count": 1, //买入手数

"couponFlag": 1, //是否使用赢家劵（0:不使用；1：使用）

"fee": 0,

"orderId": 130, //订单id

"orderNum": "20150315144746op3i", --订单流水号

"orderType": 1,//建仓标识等

"plAmount": 500, //显示盈亏---此处需要自己计算

=======================================

计算说明：

场景一：买空

显示盈亏=（最新报价 - 买入报价）\*浮动盈亏\*买入数量 \* -1

场景二：买多

显示盈亏=（最新报价 - 买入报价）\*浮动盈亏\*买入数量

===================================================================

"plRatio": 0.1, //浮动盈亏

"proDesc": "银币",--产品描述

"productId": 1,//产品id

"topLimit": 0, //止盈

"typeDesc": "空", //方向

"weight": 100, //产品重量

"price": 8, //产品价格

"wid": "op3IMj3UA9BNkgLFzVc0V\_G4m5mo"



本单余额计算=（入仓保证金 + 显示盈亏）

===================================================================

如果使用赢家券场景，couponFlag=1表示使用，couponFlag=0表示不使用（如：在一家使用1张券 200元赢家券），这里的值根据一张数量 = 买入手数； 200 元赢家券使用产品价格（price）显示即可

},

"status": true

}

失败：

{

"code":"500",

"msg":"",

"status":false

}

## 3.19 **编辑订单（设置止盈止损）**：

**1. 接口说明**

建仓成功跳到止盈止损界面，点击保存并完成时调用。

**2. URL**

[IP/app-api/api/ appBuy/updateOrder.do](http://120.24.231.10:8001/weipan_api/api/createOrder/updateOrder.do)

1. **返回数据支持格式**

JSON 格式数据

1. **Http 请求方式**

Get 方式请求

1. **是否需要登录**

需要

1. **请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | JSON | true | p=｛"token":"sdfsdfsdf","xxx":"xxx"｝ |
| 参数列表 | | | |
| orderId | String | true | 订单ID |
| toplimit | String | false | 止盈点（不设置此参数可空缺）百分比的小数点。如0-0.5  按照10倍数增加设置比如：10%，20%，30%.....不是10的倍数进行四舍五入，如：设置为14%，实际是10%；设置为15%，实际是20%。  最大止盈比例为200%。 |
| bottomlimit | String | false | 止损点（不设置此参数可空缺）百分比的小数点。如0-0.5  按照10倍数增加设置比如：10%，20%，30%.....不是10的倍数进行四舍五入，如：设置为14%，实际是10%；设置为15%，实际是20%。  最大止损比例为90%。 |
| token | String | true | 标识 |

1. **结果实例**

成功：

{"code":"200","msg":"","result":"","status":true}

失败：

{

"code":"500",

"msg":"",

"status":false

}

## 3.20 **手动平仓**：

1. **接口说明**

点击“确认平仓”时调用

1. **URL**

[IP/app-api/api/appUser/closeOrder.do](http://120.24.231.10:8025/app-api/api/appUser/closeOrder.do)

1. **返回数据支持格式**

JSON 格式数据

1. **Http 请求方式**

Get 方式请求

1. **是否需要登录**

需要

1. **请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | JSON | true | p=｛"token":"sdfsdfsdf","xxx":"xxx"｝ |
| orderId | String | true | 订单ID |
| token | String | true | 标识 |

1. **结果实例**

**字段说明，请参考3.21**

## 3.21 **自动平仓和同步信息**：

1. **接口说明**

**采用自动推送方式，根据用户所属会员单位，通过会员单位提供的接口进行数据推送，需要你们提供接口，推送字段请参考以下字段。**

1. **返回数据支持格式**

JSON 格式数据

1. **Http 请求方式**

Post 方式请求

1. **推送参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| addTime | String | 添加时间 |
| belongsid | String | 会员编号，如01=1，110=110 |
| bottomLimit | Double | 止损比例 |
| bottomPrice | Double | 止损价 |
| buyDirection | String | 购买方向：1是跌，2是涨 |
| buyMoney | Double | 购买金额 |
| buyPrice | Double | 入仓价格 |
| count | String | 手数 |
| couponFlag | Int | 是否使用赢家劵，1是，0是否 |
| deficitPrice | Double | 爆仓价 |
| mobile | Long | 手机号 |
| orderId | Int | 订单编号，数据库自增 |
| orderNum | String | 订单号 |
| orderType | Int | 订单状态：4：止盈平仓，5止损平仓，6：爆仓，7：休市平仓 |
| plAmount | Double | 盈亏 |
| productId | Int | 产品编号 |
| sellPrice | Double | 平仓价 |
| sellTime | String | 平仓时间 |
| topLimit, | Double | 止盈比例 |
| topPric | Double | 止盈价 |
| wid | String | 用户微信ID。 |
| buyNum | String | 辅助字段 |

1. **推送格式:**

**{**

**"code": "200",**

**"msg": "推送成功",**

**"result": [**

**{**

**"addTime": "2015-12-08 11:53:26",**

**"belongsid": "181",**

**"bottomLimit": 0.1,**

**"bottomPrice": 2.942,**

**"buyDirection": 1,**

**"buyMoney": 64,**

**"buyPrice": 2.934,**

**"count": 8,**

**"couponFlag": 1,**

**"deficitPrice": 3.014,**

**"mobile": 15622352229,**

**"orderId": 43975,**

**"orderNum": "3192115326189706",**

**"orderType": 5,**

**"plAmount": -6.4,**

**"productId": 4,**

**"sellPrice": 2.942,**

**"sellTime": "2015-12-08 14:08:28",**

**"topLimit": 0.5,**

**"topPrice": 2.894,**

**"wid": "15622352229"，**

**“ buyNum”:”3192115326189706”**

**},**

**{**

**"addTime": "2015-12-07 18:52:04",**

**"belongsid": "181",**

**"buyDirection": 2,**

**"buyMoney": 8,**

**"buyPrice": 2.991,**

**"count": 1,**

**"couponFlag": 1,**

**"deficitPrice": 2.911,**

**"mobile": 15622352229,**

**"orderId": 43962,**

**"orderNum": "3192185204472630",**

**"orderType": 4,**

**"plAmount": 0.8,**

**"productId": 4,**

**"sellPrice": 2.999,**

**"sellTime": "2015-12-07 21:22:49",**

**"topLimit": 0.1,**

**"topPrice": 2.999,**

**"wid": "15622352229",**

**“ buyNum”:”3192115326189706”**

**},**

**{**

**"addTime": "2015-12-07 17:03:33",**

**"belongsid": "181",**

**"bottomLimit": 0.1,**

**"bottomPrice": 1,**

**"buyDirection": 2,**

**"buyMoney": 10,**

**"buyPrice": 3.24,**

**"count": 1,**

**"couponFlag": 0,**

**"deficitPrice": 1,**

**"fee": 0.8,**

**"mobile": 15622352229,**

**"orderId": 43961,**

**"orderNum": "3525835627769",**

**"orderType": 4,**

**"plAmount": -11200,**

**"productId": 11,**

**"sellPrice": 1,**

**"sellTime": "2015-12-07 17:03:33",**

**"topLimit": 0.1,**

**"topPrice": 1,**

**"wid": "15622352229",**

**“ buyNum”:”3192115326189706”**

**},**

**{**

**"addTime": "2015-12-07 16:59:23",**

**"belongsid": "181",**

**"bottomLimit": 0.3,**

**"bottomPrice": 3.011,**

**"buyDirection": 1,**

**"buyMoney": 64,**

**"buyPrice": 3.003,**

**"count": 8,**

**"couponFlag": 1,**

**"deficitPrice": 3.083,**

**"mobile": 15622352229,**

**"orderId": 43958,**

**"orderNum": "3192165923502897",**

**"orderType": 4,**

**"plAmount": 6.4,**

**"productId": 4,**

**"sellPrice": 2.995,**

**"sellTime": "2015-12-07 18:25:31",**

**"topLimit": 0.1,**

**"topPrice": 2.995,**

**"wid": "15622352229",**

**“ buyNum”:”3192115326189706”**

**}**

**],**

**"status": true**

**}**

## 3.22 交易行情：

1. **接口说明**

K线图，折线图 -- 哈贵

1. **URL**

/app-api/api/KLine/getNewKLine.do

http://112.74.212.112:8090/app-api/api/KLine/getNewKLine.do?p=%7B%22type%22:%226%22,%22contract%22:%22OIL%22%7D

1. **返回数据支持格式**

JSON 格式数据

1. **Http 请求方式**

Get 方式请求

1. **是否需要登录**

需要

1. **请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | JSON | true |  |
| 参数列表 | | | |
| type | String | true | // K线类型（type）:1-1分钟，2-5分钟，3-15分钟，4-30分钟，5-1小时，  // 6-开始到休市报价，粒度是1分钟 |
| contract | String | true | XAG1白银，OIL石油 |

返回数据：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| dateList | list |  | 日期List |
| dataList | list |  | 行情数据List |

1. **结果实例**

成功：

{

"code": "200",

"msg": "获取K线图信息成功!",

"result": {

"dataList": [

[

"3335", //开盘价

"3334",//收盘价

"3337",//最高价

"3334"//最低价

],

[

"3336",

"3335",

"3336",

"3332"

]

],"dateList": [

"17:55", //时间

"17:50"]

},

"status": true

}

失败：

{

"code":"500",

"msg":"",

"result":"",

"status":false

}

## 3.23 **申请经纪人**：

**1.接口说明**

申请成为经纪人

**2. URL**

[IP/app-api/api/appAgent/appAddAgent.do](http://120.24.231.10:8001/weipan_api/api/api/appAgent/applyAgent.do)

1. **返回数据支持格式**

JSON 格式数据

1. **Http 请求方式**

Get 方式请求

1. **是否需要登录**

需要

1. **参数列表**

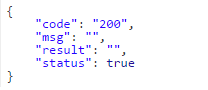
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | json | true |  |
| P下面的字段 | | | |
| token | String | true | token |
| realName | String | true | 真实姓名 |
| orgCode | String | true | 机构代码 |
| nickName | String | true | 昵称 |
| sex | Int | true | 性别 |

返回数据：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| code | String |  | 返回码。200：成功 500：异常  详细请对照备注一返回码对照表 |
| msg | String |  | 返回信息 |
| result | list |  | 返回结果集 |
| status |  |  | 状态。true or false |

1. **结果实例**

成功：



失败：

{

"code":"500",

"msg":"",

"result":"",

"status":false

}

## 3.24 **是否经济人**：

**1.接口说明**

验证用户是否为经纪人

**2. URL**

[IP/app-api/api/appAgent/isAgent.do](http://120.24.231.10:8001/weipan_api/api/appAgent/isAgent.do)

1. **返回数据支持格式**

JSON 格式数据

1. **Http 请求方式**

Get 方式请求

1. **是否需要登录**

需要

1. **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | json | true |  |
| P下面的字段 | | | |
| token | String | true | 标识 |

返回数据：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| code | String |  | 返回码。200：成功 1019：不是经纪人  1023:审核中的经纪人  500:失败，报异常 |
| msg | String |  | 返回信息 |
| result | Int |  | -1：不是经济人，1：申请中，2：经济人 |
| status | boolean |  | 状态。true or false |

成功：

{

"code": "200",

"msg": "查询成功",

"result": 2,

"status": true

}

失败：

{

"code":"500",

"msg":"",

"result":"",

"status":false

}

## 3.25**经济人信息**：

**1.接口说明**

经纪人信息

**2. URL**

[IP/app-api/api/appAgent/qyAgent.do](http://120.24.231.10:8001/weipan_api/api/appAgent/isAgent.do)

1. **返回数据支持格式**

JSON 格式数据

1. **Http 请求方式**

Get 方式请求

1. **是否需要登录**

需要

1. **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | json | true |  |
| P下面的字段 | | | |
| token | String | true | 标识 |

返回数据：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| code | String |  | 返回码。200：成功 1019：不是经纪人  1023:审核中的经纪人  500:失败，报异常 |
| msg | String |  | 返回信息 |
| result | Int |  | List集合 |
| status | boolean |  | 状态。true or false |
| result参数 | | | |
| createDate | String |  | 添加时间 |
| flag | Int |  | 是否有效 |
| id | Int |  | ID |
| logoUrl | String |  | 头像地址："N/A"：标识默认值（无） |
| mobile | Long |  | 注册手机号 |
| nickName | String |  | 昵称：（注意过滤特殊字符，避免前端显示出错） |
| orgCode | String |  | 机构Code |
| Pwd | String |  | 密码："N/A"：标识默认值（无） |
| qrCodeUrl | String |  | 二维码地址："N/A"：标识默认值（无） |
| realName | String |  | 真实姓名 |
| sex | Int |  | 性别1：男，2：女 |
| totalCommission | Double |  | 总佣金 |
| type | Stirng |  | 经济人状态：1：申请中，2申请通过 |
| updateDate | String |  | 修改时间 |

成功：

{

"code": "200",

"msg": "查询成功",

"result": {

"createDate": "2016-02-02 16:38:31",

"flag": 1,

"id": 3,

"logoUrl": "N/A",

"mobile": X,

"nickName": "Pen",

"openId": "XXXX",

"orgCode": "A003001",

"pwd": "N/A",

"qrCodeUrl": "N/A",

"realName": "XXXX",

"sex": 1,

"totalCommission": 6.72,

"type": 2,

"updateDate": "2016-02-03 20:47:46"

},

"status": true

}

失败：

{

"code":"500",

"msg":"",

"result":"",

"status":false

}

## 3.26**经济人（我的客户）**：

1. **接口说明**

查询经纪人的客户列表

1. **URL**

[IP/app-api/api/appAgent/myCustomer.do](http://120.24.231.10:8001/weipan_api/api/appAgent/myCustomer.do)

1. **返回数据支持格式**

JSON 格式数据

1. **Http 请求方式**

Get 方式请求

1. **是否需要登录**

需要

1. **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | json | true | Ip/app-api/api/appAgent/myCustomer.do?p={pageNo:"0",pageSize:2,token:"416e4376e7864714b35cfe5f2a99598d\_188"} |
| P下面的字段 | | | |
| token | String | true | 标识 |
| pageNo | int | true | 开始页0开始 |
| pageSize | int | true | 结束页 |

返回数据：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| code | String |  | 返回码。200：成功 500：异常  详细请对照备注1返回码对照表 |
| msg | String |  | 返回信息 |
| result | list |  | 返回结果集 |
| status |  |  | 状态。true or false |
| result下面的数据 | | | |
| addTime | Date |  | 注册时间 |
| balance | long |  | 余额 |
| mobile | String |  | 手机号码 |
| plAmount | Int |  | 客户总盈亏 |
| totalmoney | Int |  | 总交易的金额 |

1. **结果实例**

**成功：**

{

"balance": 0,

"createdate": "2016-02-03 20:56:32",

"mobile": "1561235\*\*\*\*",

"plAmount": 0,

"totalmoney": 0

}

**失败：**

{

"code":"500",

"msg":"",

"result":"",

"status":false

}

## 3.27**经济人（我的收入）**：

1. **接口说明**

经纪人的收入详细

1. **URL**

[IP/app-api/api/appAgent/myIncome.do](%20http://120.24.231.10:8025/app-api/api/appAgent/myIncome.do)

1. **返回数据支持格式**

JSON 格式数据

1. **Http 请求方式**

Get 方式请求

1. **是否需要登录**

需要经济人登录

1. **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | json | true | Ip/app-api/api/appAgent/myIncome.do?p={pageNo:"0",pageSize:2,token:"416e4376e7864714b35cfe5f2a99598d\_188"} |
| P下面的字段 | | | |
| token | String | true | 标识 |
| pageNo | String | true | 开始条数0开始 |
| pageSize | String | true | 结束条数20  pageNo<count<=pageSize,最大一次只能查20条 |

返回数据：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| code | String |  | 返回码。200：成功 500：异常  详细请对照备注1返回码对照表 |
| msg | String |  | 返回信息 |
| result | list |  | 返回结果集 |
| status |  |  | 状态。true or false |
| orderSum | String |  | 持仓单/平仓单总数 |
| plAmount | double |  | 客户总盈亏 |
| result下面的数据 | | | |
| addTime | String |  | 买入时间 |
| buyDirection | String |  | 买入方向。1空 2多 |
| buyMoney | Double |  | 购买金额 |
| fee | Double |  | 总手续费 |
| mobile | String |  | 手机号，后四位加密 |
| commission | Double |  | 收取手续费的佣金 |
| couponFlag | Int |  | 是否使用赢劵，1：使用，0：不使用 |
| orderType | Int |  | 平仓类型：1：持仓，3：手动平仓，4：止盈平仓，5：止损，6：爆仓 |

**7．结果实例**

成功：

{

"code": "200",

"msg": "查询成功",

"orderSum": 164,

"plAmount": -652.34,

"result": [

{

"addTime": "2016-02-03 20:47:39",

"buyDirection": 1,

"buyMoney": 800,

"commission": 6,

"couponFlag": 0,

"fee": 60,

"mobile": "1542127\*\*\*\*",

"orderType": 5

},

失败：

{

"code":"500",

"msg":"",

"result":"",

"status":false

｝

## 3.28**行情接口（**白银报价--哈贵**）**：

1. **接口说明**

获取哈贵的行情报价，行情上涨为红色；行情下跌为**绿色（此处颜色的显示逻辑根据当前的报价与历史报价比较决定），**同时获取自动平仓的订单号信息集合。

1. **URL**

[IP/app-](http://120.24.231.10:8025/app-)api/api/appQuote/queryQuote.do

1. **返回数据支持格式**

JSON 格式数据

1. **Http 请求方式**

Get 方式请求

1. **是否需要登录**

需要

1. **参数列表**

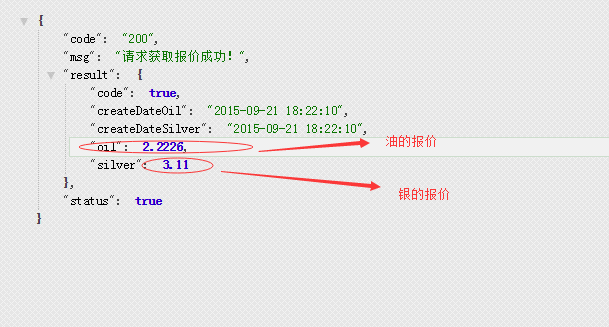
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
|  |  |  | 行情上涨为红色；行情下跌为**绿色（此处颜色的显示逻辑根据当前的报价与历史报价比较决定）** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| code | String |  | 返回码。200：成功 500:失败，报异常  1026:非交易日(休市) |
| msg | String |  | 返回信息 |
| result | Objct |  | 报价  oil:油的报价  silver：白银报价  createDateOil：油的报价时间  createDateOiSilver：白银的报价时间 |
| status |  |  | 状态。true or false |

**7．结果实例**

成功：

失败：

{

"code":"500",

"msg":"请求获取报价失败，请联系管理员",

"status":true

}



## 3.29 发放**兑换劵**：

1. **接口说明**

接口服务器通过http访问百微盘的接口，对用户进行发放兑换劵，接口需要传递2个参数手机号（mobile）和数量（num），成功并且返回兑换详细信。

1. **URL**

[IP/app-api/api/appConvertible/convertibleSecurities.do](%20http://120.24.231.10:8025/app-api/api/appConvertible/%20convertibleSecurities.do)

1. **返回数据支持格式**

JSON 格式数据

1. **Http 请求方式**

Get 方式请求

1. **是否需要登录**

不需要

1. **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| mobile | String | true | 手机号码 |
| num | String | true | 数量 |
| couponId | String | true | 1 （兑换卷编号，如：8元：1，80元：2，200元：3） |
| channel | String | true | 5（渠道，如注册送或者活动送）写死 |
| startTime | String | true | 开始时间2015-08-10 12:10:12 |
| endTime | String | true | 结束时间2015-08-10 12:10:12 |
| adName | String | true | 发放管理员账号 |
| adPass | String | true | 发放管理员密码 |

返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| code | String |  | 返回码。200：成功 500:失败， |
| msg | String |  | 返回信息 |
| status | Boolean |  | 状态。true or false |

1. 結果实例

成功：

{

"code":"200",

"msg":"发放成功",

"status":true

}

失败

{

"code":"500",

"msg":"发放失败",

"status":false

}

## 3.30 查看个人**兑换劵**：

1. **接口说明**

查询用户的兑换劵信息集合也是调用百微盘的接口，需传递1个参数标识（token），成功后百微盘返回信息给微盘。

1. **URL**

[IP/app-api/api/appConvertible/querydetail.do](%20http://120.24.231.10:8025/app-api/api/appCouponController/querydetail.do)

1. **返回数据支持格式**

JSON 格式数据

1. **Http 请求方式**

Get 方式请求

1. **是否需要登录**

需要

1. **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| token | String | true | 标识 |
| pageNo | String | false | 分页的起始页，为空时默认为1 |
| pageSize | String | false | 分页结束页，为空时默认为10 |
| couponId | String | ture | 赢家卷标识 |

1. **结果实例**

成功：

{

"code": "200",

"msg": "1",//赢家卷总数数量

"result": {

"couponId": 1,

"couponName": "8元", ------赢家券名称

"endTime": "2015-03-31 12:00:00", ------有效期

"channelName": "1", ------来源

"id": 13,

"isUse": 0,

"startTime": "2015-03-10 00:00:00",

"wid": "o9hlXuPW\_scKjtgG3zdl59DTu\_44"

},

"status": true

}

失败：

{

"code":"500",

"msg":"",

"status":false

}

## ~~3.31~~ **~~获取验证码~~**~~：~~参考3.44

1. **接口说明**

获取验证码

**2. URL**

[IP/app-api/api/code/getCode.do](%20http://120.24.231.10:8025/app-api/api/code/getCode.do)

1. **返回数据支持格式**

JSON 格式数据

1. **Http 请求方式**

Get 方式请求

1. **是否需要登录**

需要

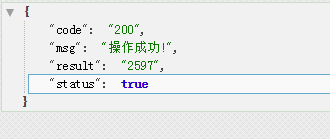
1. **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | json | true |  |
| P下面的字段 | | | |
| me | String | true | 手机号 |

返回数据：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| code | String |  | 状态码 |
| msg | String |  | 返回信息 |
| result | String |  |  |
| status | Boolean |  | 状态。true or false |

成功：



失败：

{

"code":"500",

"msg":"",

"result":"",

"status":false

}

## 3.32 获取产品列表：

1. **接口说明**

获取产品列表接口

1. **URL**

[IP/app-api/api/appProduct/getProductLsit.do](%20http://120.24.231.10:8025/app-api/api/appProduct/getProductLsit.do)

1. **返回数据支持格式**

JSON 格式数据

1. **Http 请求方式**

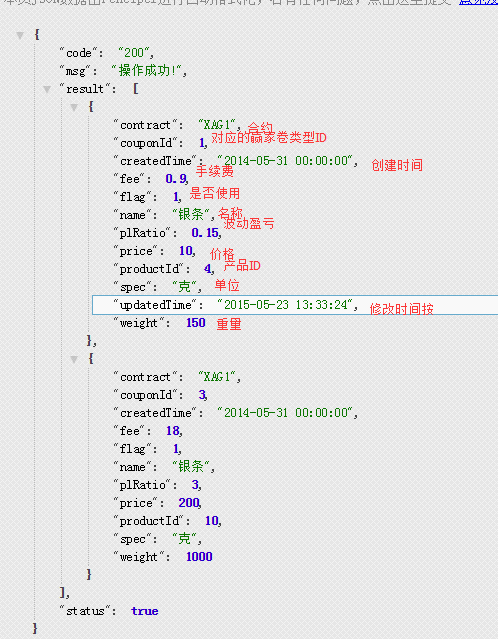
Get 方式请求

1. **是否需要登录**

不需要

1. **結果实例**

成功：



失败

{

"code":"500",

"msg":"获取失败",

"status":false

}

## 3.33 备注一返回码Code对照表

|  |  |
| --- | --- |
| code | 说明 |
| 200 | 操作成功 |
| 500 | 操作失败 |
| 1000 | 微信openId不存在 |
| 1001 | 用户名不存在 |
| 1002 | 密码错误 |
| 1003 | 用户名和密码为空 |
| 1005 | 用户没有登录 |
| 1006 | 参数type不存在 |
| 1008 | 手机号码为空 |
| 1009 | 真实姓名为空 |
| 1010 | 密码为空 |
| 1011 | 确认密码为空 |
| 1012 | 验证码为空 |
| 1013 | 机构代码为空 |
| 1014 | 订单类型orderType为空 |
| 1015 | 验证码不匹配 |
| 1016 | 机构代码不正确 |
| 1018 | 两次密码不匹配 |
| 1019 | 不是经纪人（是否经纪人接口，不是时返回） |
| 1020 | nowPwd当前密码为空 |
| 1021 | newPwd新密码为空 |
| 1022 | startTime不为空时，endTime也不能为空 |
| 1023 | 申请中的经纪人 |
| 1024 | 已申请过但是没有通过 |
| 1026 | 非交易日 |
| 1027 | agentId不存在 |
| 1028 | 不能重复建仓 |
| 1029 | 赢家券数量小于手数 |
| 1030 | 手机号已存在 |
| 1031 | 验证码已过期 |
| 1032 | 该微信id已经注册 |
| 1033 | 请先获取验证码 |
| 1034 | productId不存在 |
| 1035 | contract不存在 |
| 1036 | appid不存在 |
| 1037 | 会员编号不存在 |
| 1038 | URL不存在 |
| 1039 | 收货人姓名不存在 |
| 1040 | 收货人手机不存在 |
| 1041 | 收货人地址不存在 |
| 1042 | 交割商品id不存在 |
| 1043 | 交割商品数量不存在 |
| 1044 | 手续费不存在 |
| 1045 | 总的商品价格不存在 |
| 1046 | 报价不存在 |
| 1047 | 余额不足 |
| 1048 | 月份不能为空 |
| 1049 | 在线教育id不能为空 |
| 1050 | 设置止损小于当前止损 |
| 1052 | 该单已是平仓单 |
| 1070 | 标识已经超时 |
| 1071 | 标识生成失败 |
| 1074 | 地址为空 |
| 1075 | 手机号已经存在 |
| 1076 | 标识有效！ |
| 1078 | 标识为空 |
| 1079 | 手机验证码为空！ |

## 3.34 验证用户的手机号是否注册

**1.接口说明**

验证用户手机号是否注册

**2. URL**

[IP/app-api/api/appAddUser/verifyMobile.do](%20http://120.24.231.10:8025/app-api/api/appAddUser/verifyMobile.do)

1. **返回数据支持格式**

JSON 格式数据

1. **Http 请求方式**

Get 方式请求

1. **是否需要登录**

需要

1. **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | json | true |  |
| P下面的字段 | | | |
| mobile | String | true | 手机号 |
| mid | String | true | 会员id |

成功

{

"code": "200",

"msg": "获取成功",

"result": "",

"status": true

}

成功

{

"code": "1080",

"msg": "该手机号已被其他用户在百微盘别的会员下注册",

"result": "",

"status": true

}

失败

{

"code": "500",

"msg": "操作失败",

"result": "",

"status": false

}

## 3.35 用户各种赢家卷数量

**1.接口说明**

验证用户手机号是否注册

**2. URL**

[IP/app-api/api/appConvertible/queryCounts.do](%20http://120.24.231.10:8025/app-api/api/appAddUser/verifyMobile.do)

1. **返回数据支持格式**

JSON 格式数据

1. **Http 请求方式**

Get 方式请求

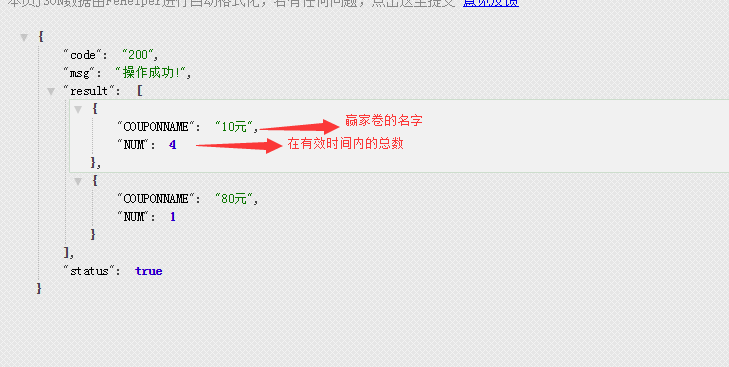
1. **是否需要登录**

需要

1. **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | json | true |  |
| P下面的字段 | | | |
| token | String | true | 标识 |

成功

失败

{

"code": "500",

"msg": "操作失败",

"result": "",

"status": false

}

## 3.36充值和提现明细查询：

**1.接口说明**

获取用户的充值和提现交易明细

**2.URL** 2.[IP/app-api/api/tradingFundsLog/queryRechargeWithdrawalLogList.do](%20http://120.24.231.10:8025/app-api/api/appProduct/getProductLsit.do)

**3. 返回数据支持格式**

JSON 格式数据

**4. Http 请求方式**

Get 方式请求

**5. 是否需要登录**

需要

**6.参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | json | true | p={"token":"xxxx","pageNo":"0","pageSize":"1","type":"all","st":"2015-12-08","et":"2015-12-10"} |
| P下面的字段 | | | |
| token | String | true | 标识 |
| type | String | true | Type:all查询充值和提现明细，type：wt提现的明细，type：re充值明细 |
| pageNo | String | true | 分页开始页 范围是I pageNo >x<= pageSize |
| pageSize | String | true | 分页开始页 范围是I pageNo >x<= pageSize |
| st | String | false | 开始时间（可以不填）yyyy-MM-dd |
| et | String | false | 结束时间（可以不填）yyyy-MM-dd |

1. **結果实例**

成功：

{{

"code": "200",

"msg": "查询成功",

"result": [

{

"addTime": "2015-12-01 17:18:06",

"balance": 483619.5,

"money": 24,

"moneyLogId": 67771,

"orderId": 43747,

"orderNum": "100300019220151201171806",

"orderType": 9,

"payType": 301,

"reType": "2",

"remark": "充值"

}

],

"status": true

}失败

{

"code":"500",

"msg":"获取失败",

"status":false

}

1. 字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 说明 |
| addTime | String | 添加时间 |
| balance | String | 用户余额 |
| money | Double | 交易金额 |
| moneyLogId | Int | 资金流水IDs |
| orderId | Int | 订单流水ID |
| orderNum | String | 交易流水号 |
| orderType | Int | 订单状态：9:充值成功，12成功成功提交到银联，13:提现成功，14提现失败，20；提现失败返回该交易金额 |
| payType | Int | 301：充值，401提现，701:系统充值，402：提现失败返回金额 |
| reType | Int | 1.出金，2是入金 |
| remark | String | 备注 |

## 3.37用户过期没有已使用和已使用的列表：

**1.接口说明**

没有已使用和已使用赢家劵的列表

**2.URL**[IP/app-api/api/appConvertible/queryOutTimeAndUsedetailList.do](%20http://120.24.231.10:8025/app-api/api/appProduct/getProductLsit.do)

**3. 返回数据支持格式**

JSON 格式数据

**4. Http 请求方式**

Get 方式请求

**5. 是否需要登录**

需要

**6.参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | json | true | p={"token":"xxxxx","st":"2015-10-08","et":"2015-12-10"} |
| P下面的字段 | | | |
| token | String | true | 标识 |
| st | String | false | 开始时间（可以不填）yyyy-MM-dd |
| et | String | false | 结束时间（可以不填）yyyy-MM-dd |

1. **結果实例**

成功：

{{

"code": "200",

"msg": "查询成功",

"result": “”

"isUse": [

{

"channel": 5,

"couponId": 1,

"endTime": "2015-12-30 12:10:12",

"flag": 1,

"id": 155451,

"isUse": 1,

"mobile": 15622352229,

"startTime": "2015-12-02 12:10:12",

"useTime": "2015-12-09 16:11:29",

"wid": "15622352229"

},15-12-30 12:10:12",

"flag": 1,

"id": 155451,

"isUse": 1,

"mobile": 15622352229,

"startTime": "2015-12-02 12:10:12",

"useTime": "2015-12-09 16:11:29",

"wid": "15622352229"

},

{

"channel": 5,

"couponId": 1,

"endTime": "2015-12-30 12:10:12",

"flag": 1,

"id": 155452,

"isUse": 1,

"mobile": 15622352229,

"startTime": "2015-12-02 12:10:12",

"useTime": "2015-12-09 16:11:29",

"wid": "15622352229"

}]

"outTime": [

{

"channel": 5,

"couponId": 1,

"endTime": "2015-12-8 12:10:12",

"flag": 1,

"id": 155451,

"isUse": 0,

"mobile": 15622352229,

"startTime": "2015-12-02 12:10:12",

"wid": "15622352229"

}

],

"status": true

}

失败

{

"code":"500",

"msg":"获取失败",

"status":false

}

1. 字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 说明 |
| channel | Int | 获取渠道 |
| couponId | Int | 订单编号 |
| endTime | String | 过期时间 |
| flag | Int | 是否有效，1是有效，0是无效 |
| id | Int | 自曾ID |
| isUse | Json | 已使用的赢家劵集合 |
| mobile | Long | 用户手机号 |
| startTime | String | 发放时间 |
| useTime | String | 使用时间 |
| wid | String | 用户WID |

## 3.38获取今天交易日最高最低和开盘，休市的报价：

**1.接口说明**

获取今天交易日最高最低和交易日开盘，休市的报价：

**2.URL**

[IP/app-api/api/KLineByPMEC/getTodayKLine.do](%20http://120.24.231.10:8025/app-api/api/appProduct/getProductLsit.do)

**3. 返回数据支持格式**

JSON 格式数据

**4. Http 请求方式**

Get 方式请求

**5. 是否需要登录**

需要

1. **参数列表**

**不需要参数**

1. **結果实例**

成功：

{

"OIL": {

"HIGH": 1871.3,

"LOW": 1850.8,

"OPEN": 1858.4,

"PRECLOSE": 1862.5

},

"XAG1": {

"HIGH": 2.926,

"LOW": 2.903,

"OPEN": 2.915,

"PRECLOSE": 2.916

},

"code": "200",

"msg": "获取K线图信息成功",

"result": "",

"status": true

}

失败

{

"code":"500",

"msg":"获取失败",

"status":false

}

1. 字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 说明 |
| OIL | JSON | 石油 |
| HIGH | Double | 最高价 |
| LOW | Double | 最低报价 |
| PRECLOSE | Double | 收盘价 |
| XAG1 | JSON | 白银 |
| code | String | 200成功，500失败 |
| msg | String | 获取成功 |
| result | Object | 返回失败 |
| status | Boolean | tureorfasle |

## 3.39按时间段获取用户的建仓手数，建仓量，和盈亏：

**1.接口说明**

按时间段获取用户的建仓手数，建仓量，和盈亏：

**2.URL**

[IP/app-api/api/appUser/queryUserSumByTime.do](%20http://120.24.231.10:8025/app-api/api/appProduct/getProductLsit.do)

**3. 返回数据支持格式**

JSON 格式数据

**4. Http 请求方式**

Get 方式请求

**5. 是否需要登录**

需要

1. **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | json | true | p={"token":"xxx","st":"2015-01-20","et":"2015-12-20"} |
| P下面的字段 | | | |
| token | String | true | 标识 |
| st | String | false | 开始时间（可以不填）yyyy-MM-dd |
| et | String | false | 结束时间（可以不填）yyyy-MM-dd |

1. **結果实例**

成功：

{

"code": "200",

"msg": "操作成功",

"result": {

"sumHands": 450,

"sumOrder": 352,

"sumProfit": -884902.8

},

"status": true

}

失败

{

"code":"500",

"msg":"获取失败",

"status":false

}

1. 字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 说明 |
| sumHands | Int | 总手数 |
| sumOrder | Int | 总订单数 |
| sumProfit | Double | 总盈亏 |
| PRECLOSE | Double | 收盘价 |
| XAG1 | JSON | 白银 |
| code | String | 200成功，500失败 |
| msg | String | 获取成功 |
| result | Object | 返回失败 |
| status | Boolean | tureorfasle |

## 3.40 是否绑定卡

**1. 说明**：判断用户是否绑定卡

**2. 接口**：/app-api/api/appCardBind/isCardBinded.do

**3. 请求方式**：GET，POST

**4. 请求参数格式**：p={"参数名":"参数值", "参数名":"参数值"}

**5. 请求参数列表**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| token | string | true | 登录后，用户唯一标识 |

/app-api/api/appCardBind/isCardBinded.do?p={"参数名":"参数值"}

**6. 返回JSON例子**：

{

"code": "200",

"msg": "成功",

"status": true,

"result": "62XXXXXXXXX "

}

**7. 结果列表**：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| code | string | 返回码（成功：200；失败500） |
| msg | string | 信息 |
| status | boolean | 状态 |
| result | json | 已绑定银行卡，返回银行卡号；未绑定银行卡，返回1表示没有绑定卡号 |

## 3.41 修改绑定卡信息

**1. 说明**：修改用户绑定卡信息

**2. 接口**：/app-api/api/appCardBind/updateCardBind.do

**3. 请求方式**：GET

**4. 请求参数格式**：p={"参数名":"参数值", "参数名":"参数值"}

**5. 请求参数列表**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| token | string | true | 登录后，用户唯一标识 |
| cardNum | string | true | 新银行卡号 |
| cardName | string | true | 新卡用户名 |
| province | string | true | 开户省份 |
| city | string | true | 开户城市 |
| bankName | string | true | 银行名称 |
| subBranch | string | true | 支行名称 |

/app-api/api/appCardBind/ updateCardBind.do?p={"参数名":"参数值"}

**6. 返回JSON例子**：

{

"code": "200",

"msg": "成功",

"status": true,

"result": ""

}

**7. 结果列表**：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| code | string | 返回码（成功：200；失败500） |
| msg | string | 信息 |
| status | boolean | 状态 |
| result | json |  |

## 3.42 查询绑定卡信息

**1. 说明**：查询用户绑定卡信息

**2. 接口**：/app-api/api/appCardBind/queryCardBind.do

**3. 请求方式**：GET

**4. 请求参数格式**：p={"参数名":"参数值", "参数名":"参数值"}

**5. 请求参数列表**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| token | string | true | 登录后，用户唯一标识 |
| type | string | true | 查询类型。1为充值，2为提现  充值只能返回绑定的卡号 |

/app-api/api/appCardBind/ queryCardBind.do?p={"参数名":"参数值"}

**6. 返回JSON例子**：

提现

{

"code": "200",

"msg": "操作成功!",

"status": true,

"result":

{

"cardName": "姓名",

"cardNum": "62XXXXXXXXX",

"province": "广东",

"city": "广州",

"bankName": "开户银行",

"subBranch": "支行名称"

}

充值：

{

"code": "200",

"msg": "操作成功!",

"status": true,

"result":

{

"cardNum": "62XXXXXXXXX",

}

}

7. **结果列表**：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| code | string | 返回码（成功：200；失败500） |
| msg | string | 信息 |
| status | boolean | 状态 |
| result | json | 查询类型为充值，返回银行卡号；类型为提现，返回详细银行卡信息。 |

## ~~3.42 绑定卡充值~~

**~~1.说明：~~**~~充值接口~~

**~~2. 接口~~**~~：/app-api/api/recharge/userRecharge.do~~

**~~3. 请求方式~~**~~：GET~~

**~~4. 请求参数格式~~**~~：p={"参数名":"参数值", "参数名":"参数值"}~~

**~~5. 请求参数列表~~**~~：~~

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ~~名称~~ | ~~类型~~ | ~~是否必须~~ | ~~说明~~ |
| ~~token~~ | ~~string~~ | ~~true~~ | ~~登录后，用户唯一标识~~ |
| ~~ck~~ | ~~string~~ | ~~true~~ | ~~回调地址~~ |
| ~~cardNo~~ | ~~string~~ | ~~true~~ | ~~卡号~~ |
| ~~money~~ | ~~string~~ | ~~true~~ | ~~金额~~ |

~~/app-api/api/recharge/userRecharge.do?p={"参数名":"参数值"}~~

**~~6. 返回JSON例子~~**~~：~~

~~{~~

~~"code": "200",~~

~~"msg": "操作成功",~~

~~"result": ”html代码”,~~

~~"status": true~~

~~}~~

## ~~3.43 绑定卡提现~~

**~~1. 说明~~**~~：提现接口~~

**~~2. 接口~~**~~：/app-api/api/newWithdraw/userWithdrawRequest.do~~

**~~3. 请求方式~~**~~：GET~~

**~~4. 请求参数格式~~**~~：p={"参数名":"参数值", "参数名":"参数值"}~~

**~~5. 请求参数列表~~**~~：~~

~~/app-api/api/newWithdraw/userWithdrawRequest.do?p={"参数名":"参数值"}~~

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ~~字段名称~~ | ~~类型~~ | ~~是否必须~~ | ~~说明~~ |
| ~~p~~ | ~~JSON~~ | ~~true~~ | ~~p=｛"token":"sdfsdfsdf","xxx":"xxx"~~ |
| ~~参数列表~~ | | | |
| ~~token~~ | ~~String~~ | ~~true~~ | ~~标识~~ |
| ~~txMoney~~ | ~~String~~ | ~~true~~ | ~~提现金额~~ |
| ~~province~~ | ~~String~~ | ~~true~~ | ~~省份~~ |
| ~~city~~ | ~~String~~ | ~~true~~ | ~~城市~~ |
| ~~bank~~ | ~~String~~ | ~~true~~ | ~~银行类型~~ |
| ~~subBank~~ | ~~String~~ | ~~true~~ | ~~开户支行~~ |
| ~~cardNo~~ | ~~String~~ | ~~true~~ | ~~银行卡号~~ |
| ~~account~~ | ~~String~~ | ~~true~~ | ~~开户名称~~ |
| ~~code~~ | ~~String~~ | ~~true~~ | ~~卡号+手机验证码MD5的字符串~~ |
|  |  |  |  |

**~~6. 返回JSON例子~~**~~：~~

~~{~~

~~"code": "200",~~

~~"msg": "您的提现的金额为:100.0元，会从个人账户中扣除，提现要3个工作日内到账",~~

~~"result": {~~

~~"addTime": "2016-03-18 16:05:08",~~

~~"bankId": 252,~~

~~"buyMoney": 100,~~

~~"buyNum": "2003100697160507",~~

~~"mid": 0,~~

~~"mobile": 0,~~

~~"orderId": 3002601,~~

~~"orderNum": "2003100697160507",~~

~~"orderType": 11,~~

~~"wid": "baee1717d93c4c65809371cf82c2cf0e15622352229"~~

~~},~~

~~"status": true~~

~~}~~

## 3.44**获取验证码**：

1. **接口说明**

获取验证码

**2. URL**

[IP/app-api/api/code/getCodeNew.do](%20http://120.24.231.10:8025/app-api/api/code/getCode.do)

1. **返回数据支持格式**

JSON 格式数据

1. **Http 请求方式**

Get 方式请求

1. **是否需要登录**

需要

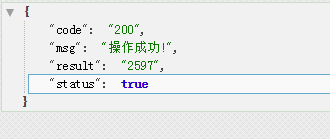
1. **参数列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | json | true |  |
| P下面的字段 | | | |
| me | String | true | 手机号 |
| mid | Stirng | true | 会员编号 |

返回数据：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| code | String |  | 状态码 |
| msg | String |  | 返回信息 |
| result | String |  |  |
| status | Boolean |  | 状态。true or false |

成功：



失败：

{

"code":"500",

"msg":"",

"result":"",

"status":false

}

## 3.45**提现(现在支付（民生代付渠道）)**

**URL**:ip/app-api/api/withdrawByNowPay/withdraw.do

**参数列表（get方式）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | Json | true |  |
| P中的字段 | | | |
| token | String | true | token |
| txMoney | double | true | 提现金额金额单位为分 |
| bank | String | true | 银行 |
| subBank | String | true | 开户银行 |
| cardNo | String | true | 银行卡 |
| account | String | true | 开户名称 |
| province | String | true | 开户省份 |
| city | String | true | 开户城市 |
| code | String | true | 卡号+手机验证码MD5的字符串 |
| notifyUrl | String | true | 通知的url,返回数据:1.orderId  2.txMoney 3.code 4.msg,5.mobile |
|  |  |  |  |

数据返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| code | string |  | 返回码。200：成功 .失败则参照[3.45.1 返回码说明](#_3.45.1 返回码说明：) |
| msg | string |  | 返回信息 |
| status | boolean |  | 状态。true or false |
| result | Object |  | 返回结果 |

## 3.45.1 返回码说明：

## 1101:参数为空或参数格式不对

1078, 标识为空或者无效

1138:金额不能为空

"1145", "银行不能为空！"),

"1146", "开户银行不能为空！"

"1147", "银行卡号不能为空！"

"1148", "开户名称不能为空！"

1149", "省份不能为空！"

"1150", "城市不能为空！"

"1154", "提现申请提交异常!"

"1156", "key不存在"

"1157", "不能体现"

"1012", "验证码为空"

"505","回调URL异常"

"1078", "标识为空或者无效"

"1140", "非入金时间，请稍后再充值"

"1079", "手机验证码已经失效或者不存在”

"1015", "验证码不匹配"

"1141", "卡号被其他用户绑定了"

"1047", "余额不足"

"1142", "该卡号不一致"

"1152", "提现失败，该银行卡格式不对（不能用信用卡提现）"

"1153", "提现失败，请核对填写参数"

"1154", "提现申请提交异常!"

"1156", "key不存在"

"1157", "不能体现"

"501", "操作失败"

"500", "操作失败"

## ~~3.46 根据ordernum查询提现结果（安全考虑，暂时不开放）~~

**URL:**

**参数列表（get方式）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | Json | true |  |
| P中的字段 | | | |
| orderNum | String | true | 订单编号 |

数据返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| code | string |  | 返回码。200：成功 参照[3.46.1说明](#_3.46.1.返回码说明：) |
| msg | string |  | 返回信息 |
| status | boolean |  | 状态。true or false |
| result | Object |  | 返回结果 |

## 3.46.1.返回码说明：

1102：订单编号为空或订单编号异常

200：查询成功

Result结果说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段Key** | **格式** | **必填** | **备注** |
| **功能码** | funcode | String(4) | Y | 同输入 |
| **商户应用唯一标识** | appId | String(1,40) | Y | 同输入 |
| **商户请求流水号** | mhtOrderNo | String (1,40) | Y | 同输入 |
| **现在支付流水号** | nowPayOrderNo | String(1,60) | Y | 同输入 |
| **响应时间** | responseTime | String(14) | Y | yyyyMMddHHmmss |
| **响应码** | responseCode | String(4) | Y |  |
| **响应信息** | responseMsg | String(1,100) | Y | 响应信息 |
| **入账账户类型** | payeeAccType | String(2) | N | 01 --对公账户  02 --对私账户 |
| **入账账户户名** | payeeName | String(1,60) | N |  |
| **入账账户账号** | payeeCardNo | String(1,50) | N |  |
| **入账账户联行号** | payeeCardUnionNo | String(1,50) | N | 对公账户必须有联行号，对私账户不需要 |
| **交易状态** | tradeStatus | String(4) | N | [交易状态码](#_交易状态码) |

## 交易状态码

|  |  |
| --- | --- |
| **响应码** | **含义** |
| 00 | 成功 |
| 01 | 失败 |
| 02 | 处理中 |

## 3.47 微信支付（公众号）

URL:ip/app-api/api/recharge/IMG_256NowPay.do?p={}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | json | true |  |
| P中的字段 | | | |
| wid | String | true | 用户微信ID（真实的WID） |
| money | double | true | 金额(单位为元) |
| channel | int | true | 交易渠道(定义现在微信支付的渠道为6) |
| frontNotifyUrl | string | true | 返回首页的url |
| desc | String | false | 描述 |
| key | String | true | MD5格式 指定的加密方法参照1.0，  所以参数的字符串：wid+channel+frontNotifyUrl+token |
| token | String | true | 标识 |
| notifyUrl | String | true | 通知渠道  返回1.orderId2.mobile3.money4.respCode,5ordertype,6.desc |

返回参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| code | string |  | 返回码。200：成功 500:失败，报异常  1000，1028，1029,参照[3.48.2报异常](#_3.48.2报异常:): |
| msg | string |  | 返回信息 |
| result | objct |  | form表单,id为pay\_form 前端直接调用from表单即可 |
| status | boolean |  | 状态。true or false |

## ~~3.48微支付接口查询:（安全考虑暂时不开放）~~

返回参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| code | string |  | 返回码。200：成功 500:失败 |
| msg | string |  | 返回信息 |
| result | objct |  | Json,现在支付返回的.请参照[3.48.3返回的结果](#_3.48.3 返回的结果(Json)) |
| status | boolean |  | 状态。true or false |

## 3.48.1 md5加密

/\*\*

\* MD5方法

\*

\* **@param** text

\* 明文

\* **@param** charset

\* 密钥

\* **@return** 密文

\* **@throws** Exception

\*/

**publicstatic** String md5(String text) **throws** Exception {

**byte**[] bytes = text.getBytes("UTF-8");

MessageDigest messageDigest = MessageDigest.*getInstance*("MD5");

messageDigest.update(bytes);

bytes = messageDigest.digest();

StringBuilder sb = **new** StringBuilder();

**for** (**int**i = 0; i<bytes.length; i++) {

**if** ((bytes[i] & 0xff) < 0x10) {

sb.append("0");

}

sb.append(Long.*toString*(bytes[i] & 0xff, 16));

}

**return**sb.toString().toLowerCase();

}

## 3.48.2报异常:

入金金额错误

*txMoney\_is\_wrong* = "1069";

*txMoney\_is\_wrong* = "1069" 金额不对.

微信openId不存在

*OPEN\_ID\_IS\_NOT\_EXIST* = "1000";

不能重复建仓

*NO\_REPET* = "1028";

交易渠道为空

*channel\_is\_wrong* = "1101";

操作失败:前端地址没有返回

*BASE\_SERVER\_WRONG\_CODE* = "500";

## 3.48.3 返回的结果(Json)

{"code":"200","msg":"","result":[{"appId":"1467008237377469","deviceType":"0600","fee":"0","mhtCharset":"UTF-8","mhtCurrencyType":"156","mhtOrderAmt":"10000","mhtOrderName":"1001145464216070517471636","mhtOrderNo":"1001145464216070517471636","mhtOrderStartTime":"20160705174716","mhtOrderTimeOut":"3600","mhtOrderType":"01","payChannelType":"01","responseCode":"A001","responseMsg":"查询交易成功","responseTime":"20160718172123","settleAmt":"0","transStatus":"A001"}],"status":true}

transStatus:

A00I :订单为受理

A004: 订单受理成功

A005:订单受理失败

A001:订单支付成功

A002:订单支付失败

A003:支付结果未知

## 3.49翼支付

**URL**:ip/app-api/api/recharge/BestoayPay.do

**参数列表（get方式）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | Json | true |  |
| P中的字段 | | | |
| token | String | true | token |
| money | double | true | 充值金额以元为单位 |
| cardNo | String | true | 银行卡号 |
| synNoticeUrl | String | true | 前端通知的url |
| notifyUrl | String | true | 通知的url （post 请求） 返回 1.orderId2.mobile 3.respCode 4.orderType 5.money |
| Signature | String | true | Money+ cardNo+synNoticeUrl（String类型MD5加密） |

数据返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| code | string |  | 返回码。200：成功 |
| msg | string |  | 返回信息 |
| status | boolean |  | 状态。true or false |
| result | Object |  | 返回结果 from表单格式 |

## 3.50微信支付APP端（点芯支付）测试参数暂未提供

ip/app-api/api/recharge/swiftPayApp.do?p={}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | json | true |  |
| P中的字段 | | | |
| wid | String | true | 传随机的字段（key值验签需要） |
| money | double | true | 金额(单位为元) |
| channel | int | true | 交易渠道(定义微信支付的渠道为7) |
| frontNotifyUrl | string | true | 返回首页的url |
| key | String | true | MD5格式 指定的加密方法参照1.0，  所以参数的字符串：wid+channel+frontNotifyUrl+token |
| token | String | true | 标识 |
| notifyUrl | String | true | 通知渠道  返回1.orderId2.mobile3.mobile 4.respCode |

返回参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| code | string |  | 返回码。200：成功 500:失败，报异常  1000，1028，1029 |
| msg | string |  | 返回信息 |
| result | objct |  | 前端直接调用url即可 |
| status | boolean |  | 状态。true or false |

## 3.6微信支付APP端（现在支付）

ip/app-api/api/recharge/NowPayApp.do?p={}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| p | json | true |  |
| P中的字段 | | | |
| wid | String | true | 传随机的字段（key值验签需要） |
| money | double | true | 金额(单位为元) |
| channel | int | true | 交易渠道(定义现在微信支付的渠道为9) |
| frontNotifyUrl | string | true | 返回首页的url |
| key | String | true | MD5格式 指定的加密方法参照1.0，  所以参数的字符串：wid+channel+frontNotifyUrl+token |
| token | String | true | 标识 |
| notifyUrl | String | true | 通知渠道  返回1.orderId 2.mobile3.mobile 4.respCode |

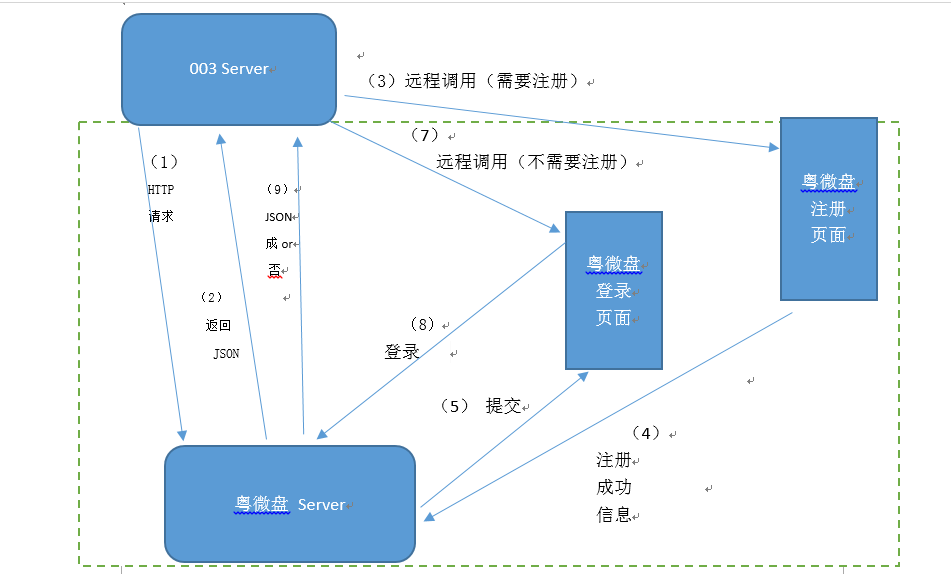
返回参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否必须 | 说明 | |
| code | string |  | | 返回码。200：成功 500:失败，报异常  1000，1028，1029,[3.48.2报异常](#_3.48.2报异常:): |
| msg | string |  | 返回信息 | |
| result | objct |  | 前端直接调用url即可 | |
| status | boolean |  | 状态。true or false | |

# 第四章流程图

## 4.1 验证用户是否注册：

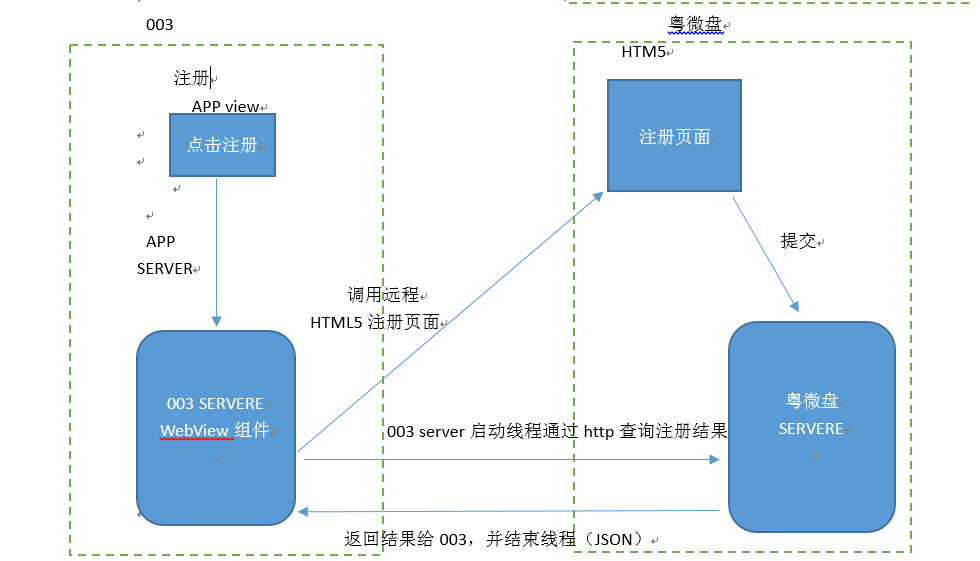
微盘用户通过HTTP请求用户登录百微盘，需要通过微盘用户的手机号进行验证用户是否注册了百微盘，如果注册了就跳转到百微盘的登录页面，如果没有注册跳转到百微盘的注册页面，注册成功后再跳转到百微盘的登录页面。并且会返回一个JSON格式的信息，如token等。



图（1）

## 4.2注册：

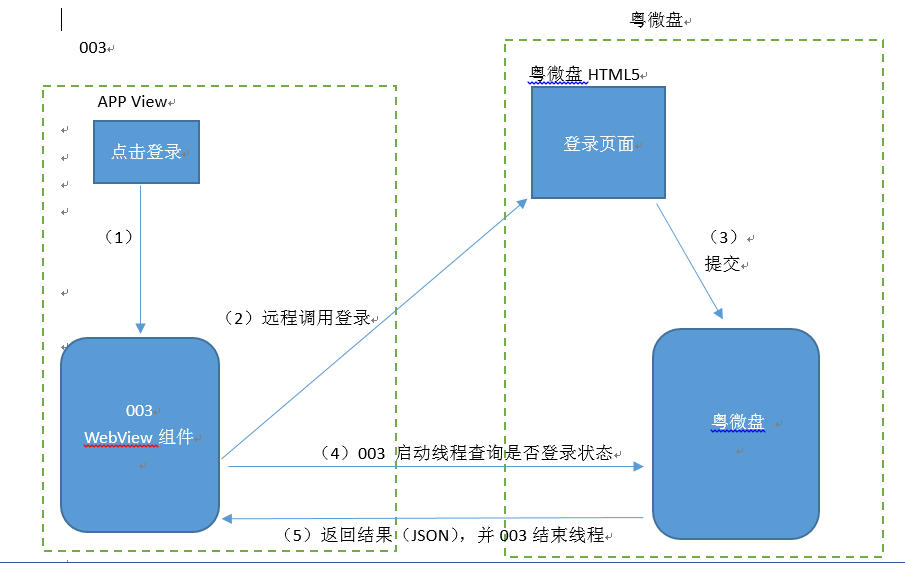
用户没有注册的的情况下，通过组件WebView远策访问百微盘注册页面，同时微盘启动1个子线程通过http轮询百微盘提供的接口传递1个参数手机号（mobile）验证是否成功注册，百微盘以JOSN格式返回成功或否的信息,结束子线程。注册成功后，微盘通过WebView远程调用登录页面。



图（2）

## 4.3登录：

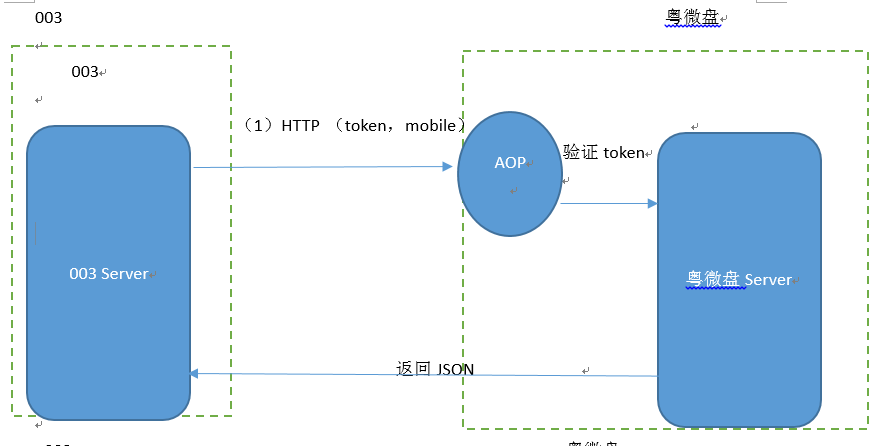
用户没有登录的情况下，通过组件WebView远策访问百微盘登录页面，同时微盘启动1个子线程通过http轮询百微盘提供的接口传递1个参数手机号（mobile）验证是否成功登录，百微盘以JOSN格式返回成功或否的信息,结束子线程。



图（3）

## 4.4信息交互：

用户用户登录成功后，同过HTTP访问百微盘相对应的接口查询信息，需要传递2个参数手机号（mobile）和标识（token）。当用户



图（4）