邮币卡交易前置协议文档1.0.1

# 修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 修改日期 | 修改人 | 修改内容 |
| 1 | 2015-12-02 | 姜攀 | 初始化文档 |
| 2 | 2015-03-31 | 陈喜双 | 增加多账户登录协议 |
| 3 | 2016-04-13 | 翁平 | 增加“商品费用查询”协议 |
| 4 | 2016-05-16 | 肖武强 | 增加"多账号合计可出金额查询"协议 |
| 5 | 2016-06-17 | 陈喜双 | 增加loginEx协议，将协议版本升级为1.0.1 |

Contents

[修订记录 2](#_Toc453939178)

[一、 前言 10](#_Toc453939179)

[1 简介 10](#_Toc453939180)

[2 协议版本 10](#_Toc453939181)

[3 数据传输方式 10](#_Toc453939182)

[4 数据组织格式 10](#_Toc453939183)

[5 公共提交包 10](#_Toc453939184)

[6 公共返回包 11](#_Toc453939185)

[二、 登录协议 12](#_Toc453939186)

[1 get\_valcode（获取验证码） 12](#_Toc453939187)

[1.1 业务功能 12](#_Toc453939192)

[1.2 支持版本 12](#_Toc453939193)

[1.3 请求地址 12](#_Toc453939194)

[1.4 请求消息要素 12](#_Toc453939195)

[1.5 返回消息要素 12](#_Toc453939196)

[2 logon（登录） 13](#_Toc453939197)

[2.1 业务功能 13](#_Toc453939202)

[2.2 支持版本 13](#_Toc453939203)

[2.3 请求地址 13](#_Toc453939204)

[2.4 请求消息要素 13](#_Toc453939205)

[2.5 返回消息要素 14](#_Toc453939206)

[3 logonMulti（多账户登录） 15](#_Toc453939207)

[3.1 业务功能 15](#_Toc453939212)

[3.2 支持版本 15](#_Toc453939213)

[3.3 请求地址 15](#_Toc453939214)

[3.4 请求消息要素 16](#_Toc453939215)

[3.5 返回消息要素 16](#_Toc453939216)

[4 logonEx（认证登录） 18](#_Toc453939217)

[4.1 业务功能 18](#_Toc453939222)

[4.2 支持版本 18](#_Toc453939223)

[4.3 请求地址 18](#_Toc453939224)

[4.4 请求消息要素 18](#_Toc453939225)

[4.5 返回消息要素 19](#_Toc453939226)

[5 logout（注销） 20](#_Toc453939227)

[5.1 业务功能 20](#_Toc453939232)

[5.2 支持版本 20](#_Toc453939233)

[5.3 请求地址 20](#_Toc453939234)

[5.4 请求消息要素 20](#_Toc453939235)

[5.5 返回消息要素 20](#_Toc453939236)

[6 update\_password（修改密码） 21](#_Toc453939237)

[6.1 业务功能 21](#_Toc453939242)

[6.2 支持版本 21](#_Toc453939243)

[6.3 请求地址 21](#_Toc453939244)

[6.4 请求消息要素 21](#_Toc453939245)

[6.5 返回消息要素 22](#_Toc453939246)

[7 heart\_beat（心跳） 22](#_Toc453939247)

[7.1 业务功能 22](#_Toc453939252)

[7.2 支持版本 22](#_Toc453939253)

[7.3 请求地址 23](#_Toc453939254)

[7.4 请求消息要素 23](#_Toc453939255)

[7.5 返回消息要素 23](#_Toc453939256)

[三、 交易协议 24](#_Toc453939257)

[8 order（下订单） 24](#_Toc453939258)

[8.1 业务功能 24](#_Toc453939263)

[8.2 支持版本 24](#_Toc453939264)

[8.3 请求地址 24](#_Toc453939265)

[8.4 请求消息要素 24](#_Toc453939266)

[8.5 返回消息要素 25](#_Toc453939267)

[9 cancel\_order（撤销订单） 26](#_Toc453939268)

[9.1 业务功能 26](#_Toc453939273)

[9.2 支持版本 26](#_Toc453939274)

[9.3 请求地址 26](#_Toc453939275)

[9.4 请求消息要素 26](#_Toc453939276)

[9.5 返回消息要素 27](#_Toc453939277)

[10 purchase（申购） 27](#_Toc453939278)

[10.1 业务功能 27](#_Toc453939283)

[10.2 支持版本 27](#_Toc453939284)

[10.3 请求地址 27](#_Toc453939285)

[10.4 请求消息要素 27](#_Toc453939286)

[10.5 返回消息要素 28](#_Toc453939287)

[11 cancel\_purchase（撤销申购） 28](#_Toc453939288)

[11.1 业务功能 28](#_Toc453939293)

[11.2 支持版本 29](#_Toc453939294)

[11.3 请求地址 29](#_Toc453939295)

[11.4 请求消息要素 29](#_Toc453939296)

[11.5 返回消息要素 29](#_Toc453939297)

[12 entrust（托管） 30](#_Toc453939298)

[12.1 业务功能 30](#_Toc453939303)

[12.2 支持版本 30](#_Toc453939304)

[12.3 请求地址 30](#_Toc453939305)

[12.4 请求消息要素 30](#_Toc453939306)

[12.5 返回消息要素 31](#_Toc453939307)

[13 cancel\_entrust（取消托管） 31](#_Toc453939308)

[13.1 业务功能 31](#_Toc453939313)

[13.2 支持版本 31](#_Toc453939314)

[13.3 请求地址 31](#_Toc453939315)

[13.4 请求消息要素 31](#_Toc453939316)

[13.5 返回消息要素 32](#_Toc453939317)

[14 deliver（提货） 32](#_Toc453939318)

[14.1 业务功能 32](#_Toc453939323)

[14.2 支持版本 33](#_Toc453939324)

[14.3 请求地址 33](#_Toc453939325)

[14.4 请求消息要素 33](#_Toc453939326)

[14.5 返回消息要素 33](#_Toc453939327)

[15 cancel\_deliver（取消提货单） 34](#_Toc453939328)

[15.1 业务功能 34](#_Toc453939333)

[15.2 支持版本 34](#_Toc453939334)

[15.3 请求地址 34](#_Toc453939335)

[15.4 请求消息要素 34](#_Toc453939336)

[15.5 返回消息要素 35](#_Toc453939337)

[四、 出入金协议 35](#_Toc453939338)

[16 money\_bankfunds（银行卡余额查询） 35](#_Toc453939339)

[16.1 业务功能 35](#_Toc453939344)

[16.2 支持版本 35](#_Toc453939345)

[16.3 请求地址 35](#_Toc453939346)

[16.4 请求消息要素 36](#_Toc453939347)

[16.5 返回消息要素 36](#_Toc453939348)

[17 money\_iom\_query（出入金查询） 37](#_Toc453939349)

[17.1 业务功能 37](#_Toc453939354)

[17.2 支持版本 37](#_Toc453939355)

[17.3 请求地址 37](#_Toc453939356)

[17.4 请求消息要素 37](#_Toc453939357)

[17.5 返回消息要素 38](#_Toc453939358)

[18 money\_marketfundsinfo\_query（市场端资金查询） 39](#_Toc453939359)

[18.1 业务功能 39](#_Toc453939364)

[18.2 支持版本 39](#_Toc453939365)

[18.3 请求地址 39](#_Toc453939366)

[18.4 请求消息要素 39](#_Toc453939367)

[18.5 返回消息要素 40](#_Toc453939368)

[19 money\_modpwd（修改资金密码） 41](#_Toc453939369)

[19.1 业务功能 41](#_Toc453939374)

[19.2 支持版本 41](#_Toc453939375)

[19.3 请求地址 41](#_Toc453939376)

[19.4 请求消息要素 41](#_Toc453939377)

[19.5 返回消息要素 42](#_Toc453939378)

[20 money\_transfer（出入金） 42](#_Toc453939379)

[20.1 业务功能 42](#_Toc453939384)

[20.2 支持版本 42](#_Toc453939385)

[20.3 请求地址 42](#_Toc453939386)

[20.4 请求消息要素 42](#_Toc453939387)

[20.5 返回消息要素 43](#_Toc453939388)

[21 money\_transfer\_m（多账户出入金） 43](#_Toc453939389)

[21.1 业务功能 43](#_Toc453939394)

[21.2 支持版本 44](#_Toc453939395)

[21.3 请求地址 44](#_Toc453939396)

[21.4 请求消息要素 44](#_Toc453939397)

[21.5 返回消息要素 45](#_Toc453939398)

[22 money\_accounts\_query（多账号资金查询） 45](#_Toc453939399)

[22.1 业务功能 45](#_Toc453939404)

[22.2 支持版本 45](#_Toc453939405)

[22.3 请求地址 45](#_Toc453939406)

[22.4 请求消息要素 45](#_Toc453939407)

[22.5 返回消息要素 46](#_Toc453939408)

[23 money\_transfer\_accounts（多账户转账） 47](#_Toc453939409)

[23.1 业务功能 47](#_Toc453939414)

[23.2 支持版本 47](#_Toc453939415)

[23.3 请求地址 47](#_Toc453939416)

[23.4 请求消息要素 47](#_Toc453939417)

[23.5 返回消息要素 48](#_Toc453939418)

[24 money\_userinfo\_query（银行信息查询） 48](#_Toc453939419)

[24.1 业务功能 48](#_Toc453939424)

[24.2 支持版本 48](#_Toc453939425)

[24.3 请求地址 48](#_Toc453939426)

[24.4 请求消息要素 48](#_Toc453939427)

[24.5 返回消息要素 49](#_Toc453939428)

[25 money\_transfer\_accounts\_query(多账户转账记录查询) 50](#_Toc453939429)

[25.1 业务功能 50](#_Toc453939430)

[25.2 支持版本 50](#_Toc453939431)

[25.3 请求地址 50](#_Toc453939432)

[25.4 请求消息要素 50](#_Toc453939433)

[25.5 返回消息要素 51](#_Toc453939434)

[26 money\_accounts\_canoutfunds\_query(多账号合计可出金额查询) 52](#_Toc453939435)

[26.1 业务功能 52](#_Toc453939436)

[26.2 支持版本 52](#_Toc453939437)

[26.3 请求地址 52](#_Toc453939438)

[26.4 请求消息要素 52](#_Toc453939439)

[26.5 返回消息要素 53](#_Toc453939440)

[五、 查询协议 54](#_Toc453939441)

[27 commodity\_query（商品信息查询） 54](#_Toc453939442)

[27.1 业务功能 54](#_Toc453939447)

[27.2 支持版本 54](#_Toc453939448)

[27.3 请求地址 54](#_Toc453939449)

[27.4 请求消息要素 55](#_Toc453939450)

[27.5 返回消息要素 55](#_Toc453939451)

[28 commodity\_fee\_query（商品费用信息查询） 56](#_Toc453939452)

[28.1 业务功能 56](#_Toc453939457)

[28.2 支持版本 56](#_Toc453939458)

[28.3 请求地址 57](#_Toc453939459)

[28.4 请求消息要素 57](#_Toc453939460)

[28.5 返回消息要素 57](#_Toc453939461)

[29 commodity\_purchase\_query（商品申购查询） 58](#_Toc453939462)

[29.1 业务功能 58](#_Toc453939467)

[29.2 支持版本 58](#_Toc453939468)

[29.3 请求地址 58](#_Toc453939469)

[29.4 请求消息要素 59](#_Toc453939470)

[29.5 返回消息要素 59](#_Toc453939471)

[30 purchase\_order\_query（申购订单查询） 60](#_Toc453939472)

[30.1 业务功能 60](#_Toc453939477)

[30.2 支持版本 60](#_Toc453939478)

[30.3 请求地址 60](#_Toc453939479)

[30.4 请求消息要素 61](#_Toc453939480)

[30.5 返回消息要素 61](#_Toc453939481)

[31 commodity\_entrust\_query（商品托管查询） 62](#_Toc453939482)

[31.1 业务功能 62](#_Toc453939487)

[31.2 支持版本 62](#_Toc453939488)

[31.3 请求地址 63](#_Toc453939489)

[31.4 请求消息要素 63](#_Toc453939490)

[31.5 返回消息要素 63](#_Toc453939491)

[32 entrust\_order\_query（申购订单查询） 65](#_Toc453939492)

[32.1 业务功能 65](#_Toc453939497)

[32.2 支持版本 65](#_Toc453939498)

[32.3 请求地址 65](#_Toc453939499)

[32.4 请求消息要素 65](#_Toc453939500)

[32.5 返回消息要素 65](#_Toc453939501)

[33 deliver\_order\_query（提货单查询） 67](#_Toc453939502)

[33.1 业务功能 67](#_Toc453939507)

[33.2 支持版本 67](#_Toc453939508)

[33.3 请求地址 67](#_Toc453939509)

[33.4 请求消息要素 67](#_Toc453939510)

[33.5 返回消息要素 68](#_Toc453939511)

[34 day\_order\_query（当日订单查询） 69](#_Toc453939512)

[34.1 业务功能 69](#_Toc453939517)

[34.2 支持版本 69](#_Toc453939518)

[34.3 请求地址 69](#_Toc453939519)

[34.4 请求消息要素 69](#_Toc453939520)

[34.5 返回消息要素 70](#_Toc453939521)

[35 day\_trade\_query（当日成交查询） 71](#_Toc453939522)

[35.1 业务功能 71](#_Toc453939527)

[35.2 支持版本 72](#_Toc453939528)

[35.3 请求地址 72](#_Toc453939529)

[35.4 请求消息要素 72](#_Toc453939530)

[35.5 返回消息要素 72](#_Toc453939531)

[36 day\_hold\_query（持仓查询） 74](#_Toc453939532)

[36.1 业务功能 74](#_Toc453939537)

[36.2 支持版本 74](#_Toc453939538)

[36.3 请求地址 74](#_Toc453939539)

[36.4 请求消息要素 74](#_Toc453939540)

[36.5 返回消息要素 75](#_Toc453939541)

[37 fund\_query（账号查询） 75](#_Toc453939542)

[37.1 业务功能 75](#_Toc453939547)

[37.2 支持版本 75](#_Toc453939548)

[37.3 请求地址 76](#_Toc453939549)

[37.4 请求消息要素 76](#_Toc453939550)

[37.5 返回消息要素 76](#_Toc453939551)

[六、 报表协议 77](#_Toc453939552)

[38 order\_report 77](#_Toc453939553)

[38.1 业务功能 77](#_Toc453939558)

[38.2 支持版本 77](#_Toc453939559)

[38.3 请求地址 77](#_Toc453939560)

[38.4 请求消息要素 77](#_Toc453939561)

[38.5 返回消息要素 78](#_Toc453939562)

[39 trade\_report 79](#_Toc453939563)

[39.1 业务功能 79](#_Toc453939568)

[39.2 支持版本 80](#_Toc453939569)

[39.3 请求地址 80](#_Toc453939570)

[39.4 请求消息要素 80](#_Toc453939571)

[39.5 返回消息要素 81](#_Toc453939572)

[七、 公告协议 82](#_Toc453939573)

[40 notice\_list\_query 82](#_Toc453939574)

[40.1 业务功能 82](#_Toc453939579)

[40.2 支持版本 82](#_Toc453939580)

[40.3 请求地址 82](#_Toc453939581)

[40.4 请求消息要素 82](#_Toc453939582)

[40.5 返回消息要素 83](#_Toc453939583)

[41 notice\_content\_query 84](#_Toc453939584)

[41.1 业务功能 84](#_Toc453939589)

[41.2 支持版本 84](#_Toc453939590)

[41.3 请求地址 85](#_Toc453939591)

[41.4 请求消息要素 85](#_Toc453939592)

[41.5 返回消息要素 85](#_Toc453939593)

[八、 返回码列表 86](#_Toc453939594)

# 前言

## 简介

此文档定义了月交易相关的协议，主要包括一下几个部分：登陆，交易，查询，出入金，报表和公告。

## 协议版本

协议版本为“1.0.1”。

## 数据传输方式

Http（Https）,

## 数据组织格式

Json，它的数据类型包括以下几种：

1. 数字（整数或浮点数）
2. 字符串（在双引号中）
3. 逻辑值（true 或 false）
4. 数组（在方括号中）
5. 对象（在花括号中）
6. null

## 公共提交包

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": 100000000,

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 消息头 | MMTS | 对象 |  | 是 |
|  | 请求消息头 | REQ\_HEADER | 对象 |  | 是 |
|  | 客户端版本 | CLT\_VERSION | 字符串 | 调用者当前版本 | 是 |
|  | 协议请求名 | CLT\_TIMESTAMP | 数字 | 调用者调用时间 | 是 |
|  | 调用时间 | CLT\_SEQ | 数字 | 调用流水号，由调用者生成，尽可能唯一但允许不唯一 | 是 |
|  | 请求体 | REQ\_BODY | 对象 |  | 是 |

## 公共返回包

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP":10000000,

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 |
|  | 消息头 | MMTS | 对象 |  |
|  | 响应数据头 | REP\_HEADER | 对象 |  |
|  | 服务端版本 | SRV\_VERSION | 字符串 |  |
|  | 请求处理完成时间 | SRV\_TIMESTAMP | 数字 |  |
|  | 返回码 | RETCODE | 数字 |  |
|  | 返回消息 | MESSAGE | 字符串 |  |
|  | 相应数据体 | REP\_BODY | 对象 |  |

# 登录协议

## get\_valcode（获取验证码）



### 业务功能

获取登录验证码

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/login/get\_valcode.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {}

}

}

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {

"img": "" ,

"imgID": ""

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 验证码图片 | img | 字符串 | 图片内容的base64编码 | 是 |
|  | 验证码标识符 | imgID | 字符串 |  | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## logon（登录）



### 业务功能

用户登录

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/login/login.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "",

"VALID\_CODE": "",

"VALID\_UUID": "",

"VERSIONINFO": "",

"CLT\_TOKEN": "",

"LOGIN\_TIME": 12312

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 验证码 | VALID\_CODE | 字符串 |  | 是 |
|  | 唯一标示 | VALID\_UUID | 字符串 | 从验证码请求获取 | 是 |
|  | 客户端版本 | VERSIONINFO | 字符串 |  | 是 |
|  | 客户端密文 | CLT\_TOKEN | 字符串 |  | 是 |
|  | 登陆时间 | LOGIN\_TIME | 数字 |  | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

CLT\_TOKEN生成过程：

1.（用户名+密码）字符串拼接后的结果进行MD5加密生成KEY；

2. Short(用户名长度) + Byte[]（用户名UTF-8格式的二进制）+ Long(登陆时间)生成明文明文数据；

3.使用第一步生成的KEY，对第二步生成的明文，进行AES加密；

4.对第三步加密的结果进行BASE64编码，得到最终的CLT\_TOKEN。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_BODY": {

"IDENTITY": "M",

"MODULE\_ID": "M",

"LAST\_TIME": "2015-12-06 13:38:00.0",

"LAST\_IP": "128.23.23.2",

"LAST\_MODULE": "M",

"CHG\_PWD": 0,

"NAME": "100超级管理员",

"CLT\_KEY": "kT4KH+w7NtYnftAssOd5ngbewcxQ1n4SLRzhPvM0/tR+5BPxSGTC5uwgefc4k9yd",

"FIRM\_ID": "100",

"BFIRM\_ID": "",

"GROUP\_ID": 0

},

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": 1449380527874,

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "Success"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 |
|  | 用户身份 | IDENTITY | 字符串 | C-客户 M-会员 |
|  | 模块ID | MODULE\_ID | 字符串 |  |
|  | 上次登录时间 | LAST\_TIME | 数字 | 毫秒 |
|  | 上次登录IP | LAST\_IP | 字符串 |  |
|  | 上次登录来源 | LAST\_MODULE | 字符串 | P-PC端 M-手机端 |
|  | 是否需要修改密码 | CHG\_PWD | 数字 | 1-是 2-否 |
|  | 登录用户名称 | NAME | 字符串 |  |
|  | AU颁发的登陆KEY | CLT\_KEY | 字符串 |  |
|  | 交易商编号 | FIRM\_ID | 字符串 |  |
|  | 经济会员编号 | BFIRM\_ID | 字符串 |  |
|  | 用户所在分组 | GROUP\_ID | 数字 |  |

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

从CLT\_KEY获取SESSION\_ID过程:

1.（用户名 + 密码）字符串拼接后的结果进行MD5加密生成KEY；

2.对CLT\_KEY进行BASE64解码，得到密文二进制数据；

3. 使用第一步生成的KEY，对第二步生成的密文，进行AES解密；

4. 解密后的明文格式Short（会话密钥长度）+ Byte[]（会话密钥）+ Short（sessionId长度）+ byte[]（sessionId的UTF-8格式二进制数据）

## logonMulti（多账户登录）



### 业务功能

多账户登录

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/login/loginMulti.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "",

"VALID\_CODE": "",

"VALID\_UUID": "",

"VERSIONINFO": "",

"CLT\_TOKEN": "",

"LOGIN\_TIME": 12312

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 验证码 | VALID\_CODE | 字符串 |  | 是 |
|  | 唯一标示 | VALID\_UUID | 字符串 | 从验证码请求获取 | 是 |
|  | 客户端版本 | VERSIONINFO | 字符串 |  | 是 |
|  | 客户端密文 | CLT\_TOKEN | 字符串 |  | 是 |
|  | 登陆时间 | LOGIN\_TIME | 数字 |  | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

CLT\_TOKEN生成过程：

1.（用户名 + 密码）字符串拼接后的结果进行MD5加密生成KEY；

2. Short(用户名长度) + Byte[]（用户名UTF-8格式的二进制）+ Long(登陆时间)生成明文明文数据；

3.使用第一步生成的KEY，对第二步生成的明文，进行AES加密；

4.对第三步加密的结果进行BASE64编码，得到最终的CLT\_TOKEN。

### 返回消息要素

多账户登录的返回消息，代表的都是真正登录账号的信息，与登录时输入的账号可能不同。返回消息体中，USER\_ID代表了登录时输入的账号trader\_id。

{

"MMTS": {

"REP\_BODY": {

"IDENTITY": "M",

"MODULE\_ID": "M",

"LAST\_TIME": "2015-12-06 13:38:00.0",

"LAST\_IP": "128.23.23.2",

"LAST\_MODULE": "M",

"CHG\_PWD": 0,

"NAME": "100超级管理员",

"CLT\_KEY": "kT4KH+w7NtYnftAssO+5BPxSGTC5uwgefc4k9yd",

"FIRM\_ID": "101",

"BFIRM\_ID": "",

"GROUP\_ID": 0,

"USER\_LOGON": "100",

"USER\_ALL": [ ]

},

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": 1449380527874,

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "Success"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 |
|  | 用户身份 | IDENTITY | 字符串 | C-客户 M-会员 |
|  | 模块ID | MODULE\_ID | 字符串 |  |
|  | 上次登录时间 | LAST\_TIME | 数字 | 毫秒 |
|  | 上次登录IP | LAST\_IP | 字符串 |  |
|  | 上次登录来源 | LAST\_MODULE | 字符串 | P-PC端 M-手机端 |
|  | 是否需要修改密码 | CHG\_PWD | 数字 | 1-是 2-否 |
|  | 登录用户名称 | NAME | 字符串 | 真正登录账号的NAME |
|  | AU颁发的登陆KEY | CLT\_KEY | 字符串 |  |
|  | 多账户登录成功的交易商编号 | FIRM\_ID | 字符串 | 多账户登录成功的账号，可能不同于原始登录时的USER\_ID |
|  | 经济会员编号 | BFIRM\_ID | 字符串 |  |
|  | 用户所在分组 | GROUP\_ID | 数字 |  |
|  | 实际登录的用户ID | USER\_LOGON | 字符串 |  |
|  | 多账户信息 | USER\_ALL | 数组 | 保留字段 |

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

从CLT\_KEY获取SESSION\_ID过程:

1.（用户名 + 密码）字符串拼接后的结果进行MD5加密生成KEY；

2.对CLT\_KEY进行BASE64解码，得到密文二进制数据；

3. 使用第一步生成的KEY，对第二步生成的密文，进行AES解密；

4. 解密后的明文格式Short（会话密钥长度）+ Byte[]（会话密钥）+ Short（sessionId长度）+ byte[]（sessionId的UTF-8格式二进制数据）

## logonEx（认证登录）



### 业务功能

认证登录，使用会员通过RSA(256bit)的方式，登录所属的客户并获取session

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/login/loginEx.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"TOKEN": ""

}

}

}

Token的生成步骤和范例格式如下

600会员获取自有客户' 600000000000100'的session：

{' COM ':'600',' USER\_ID ':'600000000000100',' LOGIN\_TIME ':"+System.currentTimeMillis()+",'ip':'127.0.0.1'}";

对以上格式做RSA公钥加密（公钥另附）

对加密后的结果做base64 encode

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 会员ID | COM | 字符串 |  | 是 |
|  | 登陆时间 | LOGIN\_TIME | 数字 |  | 是 |
|  | 代理登陆的客户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 用户IP | IP | 字符串 | 保留值，暂时无效 | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_BODY": {

"TOKEN": ""

},

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": 1463126457039,

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "Success"

}

}

}

TOKEN的是BASE64编码的加密内容

转换后使用公钥解密后的内容范例如下

{"ISENCRYPT":0,"SESSION":"72714012377153586","LAST\_TIME":"1426213966000","USER\_ID":"600000000000100","SVR\_KEY":""}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  |
|  | 上次登录时间 | LAST\_TIME | 数字 |  |
|  | 会话ID | SESSION | 字符串 |  |
|  | 传输是否加密 | ISENCRYPT | 数字 | 保留值，暂时传0 |
|  | 服务端token | SVR\_KEY | 字符串 | 保留值，暂时传空 |

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

本消息用来回应对方发来的登录消息。

返回结果指示业务操作是否成功，如果失败。消息体中可以不包含TOKEN。

## logout（注销）



### 业务功能

用户注销

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/login/logout.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "",

"SESSION\_ID": ""

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {}

}

}

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## update\_password（修改密码）



### 业务功能

修改用户密码

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/login/update\_password.do

### 请求消息要素

在多账户中，无论登录账户是父账户还是子账户，修改密码时总是修改父账户的密码。所以，REQ里面的旧密码和新密码使用父账号进行加密，USER\_ID是登录账号。

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "",

"PWD\_TYPE": "",

"OLD\_PASSWORD": "",

"NEW\_PASSWORD": "",

"SESSION\_ID": ""

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 密码类型 | PWD\_TYPE | 数字 | 1. 交易密码 | 是 |
|  | 旧密码 | OLD\_PASSWORD | 字符串 | (USER\_LOGON+OLD\_PASSWORD）M5后16进制数字表示 | 是 |
|  | 新密码 | NEW\_PASSWORD | 字符串 | (USER\_LOGON+NEW\_PASSWORD）M5后16进制数字表示 | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {}

}

}

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## heart\_beat（心跳）



### 业务功能

心跳协议

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/login/heart\_beat.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": 1449988421870,

"CLT\_SEQ": 2

},

"REQ\_BODY": {

"SESSION\_ID": "72997045413281976",

"TRADE\_CNT": -1,

"USER\_ID": "100000000000004"

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 当前成交数量 | TRADE\_CNT | 数字 | 1. 登录后首次发送心跳协议TRADE\_CNT的值为-1； 2. 其后没一次请求使用上一次心跳协议返回包中的TRADE\_CNT的值。 | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": 1449987004083,

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "Success"

},

"REP\_BODY": {

"CLEAR\_DATE": "2015-12-13",

"LASTNEW\_ID": 0,

"NEW\_TRADES": [],

"SYSTEM\_STATUS": 5,

"SYSTEM\_TIME": 1449987004072,

"TRADE\_CNT": 0

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 交易日 | CLEAR\_DATE | 字符串 |  | 是 |
|  | 最新公告ID | LASTNEW\_ID | 数字 |  |  |
|  | 新成交记录 | NEW\_TRADES | 数组 | 格式参见成交查询返回包：[返回消息要素](#_返回消息要素_1) |  |
|  | 系统状态 | SYSTEM\_STATUS | 数字 |  |  |
|  | 系统时间 | SYSTEM\_TIME | 数字 |  |  |
|  | 成交数量 | TRADE\_CNT | 数字 |  |  |

# 交易协议

## order（下订单）



### 业务功能

下单

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/trade/order.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "",

"SESSION\_ID": "",

"TIME": 123,

"BSFLAG": 1,

"QUANTITY": 123,

"PRICE": 123,

"COMMODITY\_ID": ""

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 时间 | time | 数字 | 毫秒值 | 是 |
|  | 类型 | bsflag | 数字 | 1-买 2-卖 | 是 |
|  | 数量 | quantity | 数字 |  | 是 |
|  | 价格 | price | 数字 |  | 是 |
|  | 商品ID | commodity\_ID | 字符串 |  | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {}

}

}

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## cancel\_order（撤销订单）



### 业务功能

撤销订单

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/trade/cancel\_order.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "",

"SESSION\_ID": " ",

"COMMODITY\_ID": "",

"ORDER\_NO": ""

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 商品ID | COMMODITY\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 订单ID | ORDER\_NO | 字符串 |  | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {}

}

}

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## purchase（申购）



### 业务功能

申购

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/trade/purchase.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "",

"SESSION\_ID": "",

"COMMODITY\_ID": "",

"PLAN\_NO": "",

"QUANTITY": 123,

"PRICE": 123,

"TIME": 123

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 请求时间 | time | 数字 | 毫秒值 | 是 |
|  | 商品ID | commodity\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 申购计划NO | PLAN\_NO | 字符串 | 从商品申购查询协议中获得 | 是 |
|  | 申购数量 | quantity | 数字 |  | 是 |
|  | 申购价格 | price | 数字 |  | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {}

}

}

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## cancel\_purchase（撤销申购）



### 业务功能

撤销申购

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/trade/cancel\_purchase.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "",

"SESSION\_ID": "",

"ORDER\_NO": ""

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 申购订单号 | ORDER\_NO | 字符串 |  | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {}

}

}

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## entrust（托管）



### 业务功能

托管

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/trade/entrust.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": 1466752561657,

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "670000000000006",

"SESSION\_ID": "72998143990890501",

"PLAN\_NO": "10",

"COMMODITY\_ID": "100000",

"QUANTITY": 123,

"HOUSE\_ID": 1,

"TIME": 1466752561657

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 时间 | time | 数字 | 毫秒值 | 是 |
|  | 托管计划NO | plan\_NO | 字符串 | 从商品托管查询中获得 | 是 |
|  | 数量 | quantity | 数字 |  | 是 |
|  | 仓库ID | house\_id | 字符串 | 预留  现阶段都传1 | 是 |
|  | 商品ID | COMMODITY\_ID | 字符串 |  | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {}

}

}

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## cancel\_entrust（取消托管）



### 业务功能

取消托管

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/trade/cancel\_entrust.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "",

"SESSION\_ID": "",

"APPLY\_ID": 123,

"APPLY\_STATUS": 0

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 托管申请ID | APPLY\_ID | 数字 |  | 是 |
|  | 托管申请状态 | APPLY\_STATUS | 数字 |  | 否 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {}

}

}

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## deliver（提货）



### 业务功能

提货申请

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/trade/deliver.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "",

"SESSION\_ID": "",

"COMMOIDTY\_ID": "100005",

"QTY": 10,

"HOUSE\_ID": 1,

"TIME": 1232132

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 提货商品ID | COMMOIDTY\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 提货数量 | QTY | 数字 |  | 是 |
|  | 提货仓库ID | HOUSE\_ID | 数字 | 预留目前传1 | 是 |
|  | 提货时间 | TIME | 数字 |  | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {}

}

}

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## cancel\_deliver（取消提货单）



### 业务功能

取消提货单

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/trade/cancel\_deliver.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "",

"SESSION\_ID": "",

"ORDER\_NO": "100005"

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 提货申请单号 | ORDER \_NO | 数字 |  | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {}

}

}

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

# 出入金协议

## money\_bankfunds（银行卡余额查询）



### 业务功能

客户银行卡余额查询

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/money/money\_bankfunds.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "",

"SESSION\_ID": " ",

"BANK\_ID": "",

"PWD": ""

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 银行ID | BANK\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 密码 | PWD | 字符串 |  | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {

"bankfounds": ""

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 银行卡余额 | bankfounds | 数字 |  | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## money\_iom\_query（出入金查询）



### 业务功能

客户出入金查询

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/money/money\_iom\_query.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "",

"SESSION\_ID": " ",

"ST": 100,

"ET": 200,

"STARTNUM": "第几条开始",

"RECCNT": "要多少条记录",

"SORTFLD": "排序字段",

"ISDESC": "升降序 0：升序；1：降序；"

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 开始日期 | ST | 数字 |  | 是 |
|  | 结束日期 | ET | 数字 |  | 是 |
|  | 第几条开始 | STARTNUM | 数字 |  |  |
|  | 要多少条记录 | RECCNT | 数字 |  |  |
|  | 排序字段 | SORTFLD | 字符串 |  |  |
|  | 升降序 | ISDESC | 数字 | 0-升序 1-降序 |  |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": 1449802310788,

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "Success"

},

"REP\_BODY": {

"TTLREC": "1",

"OMS": "0.00",

"IMS": "100,000.00",

"RESULTLIST": [

{

"MID": "4",

"TD": "2015-12-11 10:50:33",

"BANK\_NAME": "模拟银行",

"TT": "I",

"AM": "100,000.00",

"TS": "成功",

"REM": "市场端入金，入金成功"

}

]

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 出入金记录数 | TTLREC | 字符串 |  | 是 |
|  | 成功出金合计 | OMS | 字符串 |  |  |
|  | 成功入金合计 | IMS | 字符串 |  |  |
|  | 操作时间 | TD | 字符串 |  |  |
|  | 备注 | REM | 字符串 |  |  |
|  | 状态 | TS | 字符串 |  |  |
|  | 类型 | TT | 字符串 |  |  |
|  | 流水号 | MID | 字符串 |  |  |
|  | 银行名称 | BANK\_NAME | 字符串 |  |  |

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## money\_marketfundsinfo\_query（市场端资金查询）



### 业务功能

市场端资金查询

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/money/money\_marketfundsinfo\_query.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "",

"SESSION\_ID": " "

}

}

}

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {

"RESULTLIST":[{

"AP": "账户属性:V:虚拟账户M:主账户S:次账户",

"FIRMID": "交易账号",

"FIRM\_NAME": "交易商名称",

"BANK\_ACCOUNT": "银行账号",

"BANK\_ID": "银行ID",

"BANK\_NAME": "银行名称",

"EQ": "期初权益",

"IOF": "本日出入金",

"COM": "当前可出金额",

"UF": "当前可用保证金",

"FIF": "在途资金"

}]

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 账户属性 | AP | 字符串 | V:虚拟账户M:主账户S:次账户" | 是 |
|  | 交易账号 | FIRMID | 字符串 |  |  |
|  | 交易商名称 | FIRM\_NAME | 字符串 |  |  |
|  | 银行账号 | BANK\_ACCOUNT | 字符串 |  |  |
|  | 银行ID | BANK\_ID | 字符串 |  |  |
|  | 银行名称 | BANK\_NAME | 字符串 |  |  |
|  | 期初权益 | EQ | 数字 |  |  |
|  | 本日出入金 | IOF | 数字 |  |  |
|  | 当前可出金额 | COM | 数字 |  |  |
|  | 当前可用保证金 | UF | 数字 |  |  |
|  | 在途资金 | FIF | 数字 |  |  |

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## money\_modpwd（修改资金密码）



### 业务功能

修改资金密码

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/money/money\_modpwd.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "",

"SESSION\_ID": " ",

"OPWD": "",

"NPWD": ""

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 旧密码 | OPWD | 字符串 |  | 是 |
|  | 新密码 | NPWD | 字符串 |  | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {}

}

}

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## money\_transfer（出入金）



### 业务功能

出入金操作

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/money/money\_transfer.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "",

"SESSION\_ID": " ",

"BANK\_ID": "银行ID",

"TYPE": "类型：O:出金、第三方出金；I:入金；（S:第三方入金）",

"AMOUNT": "金额",

"PWD": "密码"

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 银行ID | BANK\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 操作类型 | TYPE | 字符串 | O:出金、第三方出金；I:入金；（S:第三方入金） | 是 |
|  | 操作金额 | AMOUNT | 数字 |  | 是 |
|  | 资金密码 | PWD | 字符串 |  | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {}

}

}

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## money\_transfer\_m（多账户出入金）



### 业务功能

多账户出入金操作

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/money/money\_transfer\_m.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "",

"SESSION\_ID": " ",

"BANK\_ID": "银行ID",

"ACCOUNT": "1000000",

"TYPE": "类型：O:出金、第三方出金；I:入金；（S:第三方入金）",

"AMOUNT": "金额",

"PWD": "密码"

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 银行ID | BANK\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 入金账户 | ACCOUNT | 字符串 |  |  |
|  | 操作类型 | TYPE | 字符串 | O:出金、第三方出金；I:入金；（S:第三方入金） | 是 |
|  | 操作金额 | AMOUNT | 数字 |  | 是 |
|  | 资金密码 | PWD | 字符串 |  | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {}

}

}

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## money\_accounts\_query（多账号资金查询）



### 业务功能

多账号资金查询

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/money/money\_accounts\_query.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "",

"SESSION\_ID": " "

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"version": "1.0",

"REP": {

"name": "money\_transfer",

"message": " ",

"retcode": " ",

"RESULTLIST": [

{

"ACCOUNT": "账号",

"TYPE": 0,

"COM": "账号可用金额",

"NAME": "张三",

"SYS\_CODE": "系统类型"

}

]

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 账号 | ACCOUNT | 字符串 |  | 是 |
|  | 账号类型 | TYPE | 数字 | 1. 父账号 2. 子账号 | 是 |
|  | 账号可用金额 | COM | 数字 |  | 是 |
|  | 账号名 | NAME | 字符串 |  |  |
|  | 账号绑定业务 | SYS\_CODE | 字符串 | YBK – 邮币卡  XHGP – 现货 |  |

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## money\_transfer\_accounts（多账户转账）



### 业务功能

多账户转账操作

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/money/money\_transfer\_accounts.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "",

"SESSION\_ID": " ",

"FROM": "1000000",

"TO": "1000000",

"AMOUNT": 100,

"PWD": 资金密码

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 转出账号 | FROM | 字符串 |  | 是 |
|  | 转入账户 | TO | 字符串 |  | 是 |
|  | 转账金额 | AMOUNT | 数字 |  | 是 |
|  | 资金密码 | PWD | 字符串 |  | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {}

}

}

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## money\_userinfo\_query（银行信息查询）



### 业务功能

客户银行信息查询

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/money/money\_userinfo\_query.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "",

"SESSION\_ID": " "

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {

"FUNDS\_PWD": "资金密码是否已初始化Y已设置；N未设置",

"RESULTLIST": [

{

"BANK\_ID": "银行ID",

"BANK\_NAME": "银行名称",

"ST": "转账开始时间，字符串hh:mm:ss",

"ET": "转账结束时间，字符串hh:mm:ss",

"OPI": "出金密码类型(文本)",

"IPI": "入金密码类型(文本)",

"BBI": "查询银行卡余额密码类型(文本)"

}

]

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 银行ID | BANK\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 银行名称 | BANK\_NAME | 字符串 |  | 是 |
|  | 转账开始时间 | ST | 数字 |  | 是 |
|  | 转账结束时间 | ET | 数字 |  | 是 |
|  | 出金密码类型 | OPI | 字符串 | 资金密码/银行密码/为空（没有该交易） | 是 |
|  | 入金密码类型 | IPI | 字符串 | 资金密码/银行密码/为空（没有该交易） | 是 |
|  | 查询银行卡余额密码类型 | BBI | 字符串 | 资金密码/银行密码/为空（没有该交易） | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## money\_transfer\_accounts\_query(多账户转账记录查询)

### 业务功能

多账号转账记录查询

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/money/money\_transfer\_accounts\_query.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "",

"SESSION\_ID": " ",

"ACCOUNT": "",

"ST": 100,

"ET": 200,

"STARTNUM": "从第几条开始查询",

"RECCNT": "查询多少条",

"SORTFLD": "排序字段",

"ISDESC": "升降序 0：升序；1：降序；",

"OPR\_TYPE": 0

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 查询的账户 | ACCOUNT | 字符串 |  | 是 |
|  | 开始日期 | ST | 数字 |  | 是 |
|  | 结束日期 | ET | 数字 |  | 是 |
|  | 第几条开始 | STARTNUM | 数字 |  |  |
|  | 查询多少数据 | RECCNT | 数字 |  |  |
|  | 排序字段 | SORTFLD | 字符串 |  |  |
|  | 升降序 | ISDESC | 数字 | 0-升序 1-降序 |  |
|  | 操作类型 | OPR\_TYPE | 字符串 | 1. 所有类型 2. 转入 3. 转出 | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {

"TTLREC": "1",

"RESULTLIST": [

{

"DETAIL\_ID": "流水号",

"FIRM\_ID": "",

"PEER\_FIRM\_ID": "",

"OPR\_CODE": "114",

"AMOUNT": "0",

"TRANSFER\_TIME": "转账时间"

}

]

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 总共有多少数据 | TTLREC | 数字 |  | 是 |
|  | 流水号 | DETAIL\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 账户ID | FIRM\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 对端账户ID | PEER\_FIRM\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 操作类型 | OPR\_TYPE | 字符串 | 1. 转入 2. 转出 | 是 |
|  | 转账金额 | AMOUNT | 数字 |  | 是 |
|  | 转账时间 | TRANSFER\_TIME | 字符串 |  | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## money\_accounts\_canoutfunds\_query(多账号合计可出金额查询)

### 业务功能

多账号可出金额合计查询，查询父子账户在各个签约银行(主、次银行)下的合计可出金额(父、子账户在具体签约银行下的可出金额之和)。

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/money/money\_accounts\_canoutfunds\_query.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "",

"SESSION\_ID": " "

}

}

}

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {

"RESULTLIST": [

{

"AP": "账户属性: M:主账户S:次账户",

"FIRMID": "交易账号",

"FIRM\_NAME": "交易商名称",

"BANK\_ACCOUNT": "银行账号",

"BANK\_ID": "银行ID",

"BANK\_NAME": "银行名称",

"EQ": "期初权益",

"IOF": "本日出入金",

"COM\_PARENT": "父账号当前可出金额",

"COM\_TOTAL": "父子账号当前可出金额合计",

"UF": "当前可用保证金",

"FIF": "在途资金"

}

]

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 账户属性 | AP | 字符串 | 实际签约的银行账户的类型(不含V)。 M:主账户S:次账户。 | 是 |
|  | 交易账号 | FIRMID | 字符串 |  |  |
|  | 交易商名称 | FIRM\_NAME | 字符串 |  |  |
|  | 银行账号 | BANK\_ACCOUNT | 字符串 |  |  |
|  | 银行ID | BANK\_ID | 字符串 |  |  |
|  | 银行名称 | BANK\_NAME | 字符串 |  |  |
|  | 期初权益 | EQ | 数字 |  |  |
|  | 本日出入金 | IOF | 数字 |  |  |
|  | 父账号当前可出金额 | COM\_PARENT | 数字 |  |  |
|  | 父子账号当前可出金额合计 | COM\_TOTAL | 数字 |  |  |
|  | 当前可用保证金 | UF | 数字 |  |  |
|  | 在途资金 | FIF | 数字 |  |  |

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

# 查询协议

## commodity\_query（商品信息查询）



### 业务功能

商品信息查询

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/query/commodity\_query.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "登陆用户ID",

"SESSION\_ID": "SESSION\_ID",

"COMMODITY\_ID": ""

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 商品代码 | COMMODITY\_ID | 字符串 | 空表示所有 | 否 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": 1449382966247,

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "Success"

},

"REP\_BODY": {

"TTLREC": 1,

"RESULTLIST": [

{

"CO\_I": "601001",

"CO\_N": "世博纪念",

"PLATE": 1,

"FACTOR": 1,

"UNIT": "枚",

"STATUS": 0,

"PRICE": 12,

"URL": "",

"MIN\_PRICE\_MOVE": 1,

"ONE\_MIN\_QTY": 1,

"ONE\_MAX\_QTY": 100000,

"PRICEDOWN": 0,

"PRICEUP": 0

}

]

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 |
|  | 商品ID | CO\_I | 字符串 |  |
|  | 商品名称 | CO\_N | 字符串 |  |
|  | 商品板块 | PLATE | 字符串 | 类别代码  1 邮票 2 钱币 3 卡类 4 封片 |
|  | 商品单位 | FACTOR | 数字 |  |
|  | 商品计量单位 | UNIT | 字符串 |  |
|  | 商品状态 | STATUS | 数字 | 商品状态  0：未上市  1：上市 |
|  | 上市指导价 | PRICE | 数字 |  |
|  | 商品详情连接 | URL | 字符串 |  |
|  | 最小变价单位 | MIN\_PRICE\_MOVE | 数字 |  |
|  | 单笔最小下单量 | ONE\_MIN\_QTY | 数字 |  |
|  | 单笔最大下来量 | ONE\_MAX\_QTY | 数字 |  |
|  | 跌停 | PRICEDOWN | 数字 |  |
|  | 涨停 | PRICEUP | 数字 |  |

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## commodity\_fee\_query（商品费用信息查询）



### 业务功能

商品费用信息查询

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/query/commodity\_fee\_query.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "登陆用户ID",

"SESSION\_ID": "SESSION\_ID",

"COMMODITY\_ID": ""

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 商品代码 | COMMODITY\_ID | 字符串 | 空时查所有 | 否 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](file:///G:\Wgrk\YBK\trunk\doc\接口文档\对外协议\邮币卡交易前置协议文档V1.0.0.docx#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": 1449382966247,

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "Success"

},

"REP\_BODY": {

"TTLREC": 1,

"RESULTLIST": [

{

"COMMODITY\_ID": "",

"GROUP\_ID": 1001,

"FEE\_ITEM":"" ,

"BUY\_FEERATE": 0,

"SELL\_FEERATE": 0,

"MKT\_FEERATE": 0,

"FEE\_ALGR": 1

}

]

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 |
|  | 商品ID | COMMODITY\_ID | 字符串 |  |
|  | 分组ID | GROUP\_ID | 数字 |  |
|  | 费用项目 | FEE\_ITEM | 字符串 |  |
|  | 买费用系数 | BUY\_FEERATE | 数字 |  |
|  | 卖费用系数 | SELL\_FEERATE | 数字 |  |
|  | 市场留存系数 | MKT\_FEERATE | 数字 |  |
|  | 手续费算法 | FEE\_ALGR | 数字 | 1-比例 2-固定值 |

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](file:///G:\Wgrk\YBK\trunk\doc\接口文档\对外协议\邮币卡交易前置协议文档V1.0.0.docx#_公共返回包)。

## commodity\_purchase\_query（商品申购查询）



### 业务功能

商品申购查询

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/query/commodity\_purchase\_query.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "登陆用户ID",

"SESSION\_ID": "SESSION\_ID",

"COMMODITY\_ID": ""

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 商品代码 | COMMODITY\_ID | 字符串 | 空表示所有 | 否 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": 1449382966247,

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "Success"

},

"REP\_BODY": {

"TTLREC": 1,

"RESULTLIST": [

{

"COMMODITY\_ID": "601001",

"COMMODITY\_NAME": "大团结",

"PLAN\_NO ": "2343",

"STATUS": 1,

"PRICE": 10000,

"PURCHASE\_ST": 12123123,

"PURCHASE\_END": 12123123,

"LOTTERY\_TIME": 1231231

}

]

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 |
|  | 商品ID | COMMODITY\_ID | 字符串 |  |
|  | 商品名称 | COMMODITY\_NAME | 字符串 |  |
|  | 申购计划NO | PLAN\_NO | 字符串 |  |
|  | 发行状态 | STATUS | 数字 | 发行状态  0 编辑中  1 开始执行  2 申购中  3 申购结束  4 抽签完成  5 发行完成  10 已取消发行 |
|  | 申购价格 | PRICE | 数字 |  |
|  | 申购开始时间 | PURCHASE\_ST | 数字 |  |
|  | 申购结束时间 | PURCHASE\_END | 数字 |  |
|  | 抽签日 | LOTTERY\_TIME | 数字 |  |

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## purchase\_order\_query（申购订单查询）



### 业务功能

申购订单查询

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/query/purchase\_order\_query.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "登陆用户ID",

"SESSION\_ID": "SESSION\_ID",

"COMMODITY\_ID": ""

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 商品代码 | COMMODITY\_ID | 字符串 | 空表示所有 | 否 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {

"TTLREC ": 1,

"RESULTLIST ": [

{

"ORDER\_NO": "",

"PLAN\_NO": "",

"COMMODITY\_ID": "",

"COMMODITY\_NAME": "大团结",

"STATUS": 1,

"QUANTITY": 100,

"UNTRADEQTY": 0,

"ORDERTIME": 123,

"PRICE": 123,

"TRADERID": "",

"WITHDRAWTIME": 123,

"WITHDRAWTYPE": 1,

"CONSIGNERID": "",

"WITHDRAWERID": ""

}

]

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 |
|  | 委托单号 | ORDER\_NO | 数字 |  |
|  | 申购计划NO | PLAN\_NO | 字符串 |  |
|  | 商品代码 | COMMODITY\_ID | 字符串 |  |
|  | 商品名称 | COMMODITY\_NAME | 字符串 |  |
|  | 委托状态 | STATUS | 数字 | 1-已委托 2-已成交  3-已撤单 4-部分成交  5-部分成交后撤单 |
|  | 委托数量 | QUANTITY | 数字 |  |
|  | 未成交数字 | UNTRADEQTY | 数字 |  |
|  | 委托时间 | ORDERTIME | 数字 |  |
|  | 价格 | PRICE | 数字 |  |
|  | 交易员ID | TRADERID | 字符串 |  |
|  | 撤单时间 | WITHDRAWTIME |  |  |
|  | 撤单类型 | WITHDRAWTYPE | 数字 | 1-手动撤单 2-自动撤单  3-闭市自动撤单  4持仓已评 |
|  | 委托员ID | CONSIGNERID | 字符串 |  |
|  | 撤单员ID | WITHDRAWERID | 字符串 |  |

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## commodity\_entrust\_query（商品托管查询）



### 业务功能

商品托管查询

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/query/commodity\_entrust\_query.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "登陆用户ID",

"SESSION\_ID": "SESSION\_ID",

"COMMODITY\_ID": ""

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 商品代码 | COMMODITY\_ID | 字符串 | 空表示所有 | 否 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": 1450769482476,

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "Success"

},

"REP\_BODY": {

"TTLREC": 2,

"RESULTLIST": [

{

"COMMODITY\_ID": "652005",

"COMMODITY\_NAME": "歼9银币",

"PLAN\_NO": "2323213",

"STATUS": 2,

"TYPE": 1,

"DESCRIPTION": "652005的普通托管计划",

"APPLY\_ST": 1450713600000,

"APPLY\_END": 1450800000000,

"ENTRUST\_ST": 1450886400000,

"ENTRUST\_END": 1450972800000

}

]

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 |
|  | 商品ID | COMMODITY\_ID | 字符串 |  |
|  | 商品名称 | COMMODITY\_NAME | 字符串 |  |
|  | 托管计划NO | PLAN\_NO | 字符串 |  |
|  | 托管状态 | STATUS | 数字 | 计划状态  0 编辑中  1 开始执行  2 托管申请期  3 托管申请结束  4 托管入库期  5 托管入库结束  6 托管计划完成  10 取消计划 |
|  | 计划类型 | TYPE | 数字 | 计划类型  1 普通托管  2 再托管 |
|  | 托管申请开始日期 | APPLY\_ST | 数字 |  |
|  | 托管申请结束日期 | APPLY\_END | 数字 |  |
|  | 托管开始日期 | ENTRUST\_ST | 数字 |  |
|  | 托管结束日期 | ENTRUST\_END | 数字 |  |

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## entrust\_order\_query（申购订单查询）



### 业务功能

申购订单查询

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/query/entrust\_order\_query.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "登陆用户ID",

"SESSION\_ID": "SESSION\_ID",

"COMMODITY\_ID": ""

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 商品代码 | COMMODITY\_ID | 字符串 | 空表示所有 | 否 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": 1449811866914,

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "Success"

},

"REP\_BODY": {

"TTLREC": 1,

"RESULTLIST": [

{

"APPLY\_ID": 1101,

"PLAN\_NO": "100003",

"COMMODITY\_ID": "100003",

"COMMODITY\_NAME": "大团结",

"HOUSE\_ID": "1",

"QTY": 1,

"IN\_QTY": 0,

"LIST\_QTY": 0,

"ISSUE\_QTY": 0,

"LIMIT\_QTY": 0,

"STATUS": 0,

"TIME": 1449810026000

}

]

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 |
|  | 托管申请ID | APPLY\_ID | 字符串 |  |
|  | 托管计划NO | PLAN\_NO | 字符串 |  |
|  | 商品ID | COMMODITY\_ID | 字符串 |  |
|  | 商品名称 | COMMODITY\_NAME | 字符串 |  |
|  | 仓库ID | HOUSE\_ID | 字符串 |  |
|  | 申请数量 | QTY | 数字 |  |
|  | 入库数量 | IN\_QTY | 数字 |  |
|  | 已挂牌数量 | LIST\_QTY | 数字 |  |
|  | 发行数量 | ISSUE\_QTY | 数字 |  |
|  | 限售数量 | LIMIT\_QTY | 数字 |  |
|  | 处理状态 | STATUS | 数字 | 申请处理状态  0 已申请  1 已通过（等待入库）  2 已入库（等待挂牌）  3 已挂牌  4 已设置减持  5 已发行  10 已撤销 |
|  | 申请时间 | TIME | 数字 |  |

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## deliver\_order\_query（提货单查询）



### 业务功能

提货单查询

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/query/deliver\_order\_query.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "登陆用户ID",

"SESSION\_ID": "SESSION\_ID",

"COMMODITY\_ID": "",

"STARTNUM": 1,

"RECCNT": 222,

"SORTFLD": "",

"ISDESC": 0

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 商品代码 | COMMODITY\_ID | 字符串 | 空表示所有 | 否 |
|  | 第几条开始 | STARTNUM | 数字 | 预留（0） | 否 |
|  | 要多少条记录 | RECCNT | 数字 | 预留（大于0） | 是 |
|  | 排序字段 | SORTFLD | 字符串 | 预留 | 否 |
|  | 升级序 | ISDESC | 数字 | 预留  0-升序 1-降序 | 否 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包).

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": 1449811866914,

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "Success"

},

"REP\_BODY": {

"TTLREC": 1,

"RESULTLIST": [

{

"ORDER\_NO": 1101,

"COMMODITY\_ID": "100003",

"COMMODITY\_NAME": "大团结",

"HOUSE\_ID": "1",

"QTY": 1,

"DELIVERY\_DATE": 1449810026000,

"DELIVERY\_PRICE": 1.00,

"STATUS": 0,

"TIME": 1449810026000,

"FROZEN\_DELIVERY\_FEE ": 200

}

]

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 |
|  | 提货申请ID | ORDER\_NO | 字符串 |  |
|  | 商品ID | COMMODITY\_ID | 字符串 |  |
|  | 商品名称 | COMMODITY\_NAME | 字符串 |  |
|  | 仓库ID | HOUSE\_ID | 字符串 |  |
|  | 申请数量 | QTY | 数字 |  |
|  | 提货日期 | DELIVERY\_DATE | 数字 |  |
|  | 提货价钱 | DELIVERY\_PRICE | 数字 |  |
|  | 处理状态 | STATUS | 数字 | 0 待审核  1 待提货  2 已提货  10 已撤销 |
|  | 申请时间 | TIME | 数字 |  |
|  | 冻结提货单费 | FROZEN\_DELIVERY\_FEE | 数字 |  |

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## day\_order\_query（当日订单查询）



### 业务功能

当日订单查询

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/query/day\_order\_query.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "",

"FIRM\_ID": "",

"SESSION\_ID": " ",

"STARTNUM": 1,

"RECCNT": 222,

"SORTFLD": "",

"ISDESC": 0

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | FIRM\_ID | FIRM\_ID | 字符串 | 从登陆协议获得 |  |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 第几条开始 | STARTNUM | 数字 |  | 是 |
|  | 要多少条记录 | RECCNT | 数字 |  | 是 |
|  | 排序字段 | SORTFLD | 字符串 |  | 是 |
|  | 升级序 | ISDESC | 数字 | 0-升序 1-降序 | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {

"TTLREC ": ,

"RESULTLIST ": [

{

"ORDERNO": "",

"FIRMID": "",

"SUB\_M\_FIRMID": "",

"B\_FIRMID": "",

"COMMODITYID": "",

"BS\_FLAG": 1,

"ORDERTYPE": 1,

"STATUS": 1,

"QUANTITY": 100,

"UNTRADEQTY": 0,

"ORDERTIME": 123,

"PRICE": 123,

"TRADERID": "",

"WITHDRAWTIME": 123,

"WITHDRAWTYPE": 1,

"CONSIGNERID": "",

"WITHDRAWERID": ""

}

]

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 委托单号 | ORDERNO | 数字 |  | 是 |
|  | 交易商ID | FIRMID | 字符串 |  | 是 |
|  | 分会员ID | SUB\_M\_FIRMID | 字符串 |  | 否 |
|  | 经纪会员ID | B\_FIRMID | 数字 |  | 否 |
|  | 商品代码 | COMMODITYID | 字符串 |  | 是 |
|  | 买卖标记 | BS\_FLAG | 数字 | 1-买 2-卖 | 是 |
|  | 委托类型 | ORDERTYPE | 数字 | 1-市价委托 2-限价委托 | 是 |
|  | 委托状态 | STATUS | 数字 | 1-已委托 2-已成交  3-已撤单 4-部分成交  5-部分成交后撤单 | 是 |
|  | 委托数量 | QUANTITY | 数字 |  | 是 |
|  | 未成交数字 | UNTRADEQTY | 数字 |  | 是 |
|  | 委托时间 | ORDERTIME | 数字 |  | 是 |
|  | 价格 | PRICE | 数字 |  | 是 |
|  | 交易员ID | TRADERID | 字符串 |  | 是 |
|  | 撤单时间 | WITHDRAWTIME |  |  | 否 |
|  | 撤单类型 | WITHDRAWTYPE | 数字 | 1-手动撤单 2-自动撤单  3-闭市自动撤单  4持仓已评 | 否 |
|  | 委托员ID | CONSIGNERID | 字符串 |  | 是 |
|  | 撤单员ID | WITHDRAWERID | 字符串 |  | 否 |

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## day\_trade\_query（当日成交查询）



### 业务功能

当日成交查询

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/query/day\_trade\_query.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "",

"SESSION\_ID": " ",

"STARTNUM":1,

"RECCNT": 222,

"SORTFLD": "",

"ISDESC": 0

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 第几条开始 | STARTNUM | 数字 |  | 是 |
|  | 要多少条记录 | RECCNT | 数字 |  | 是 |
|  | 排序字段 | SORTFLD | 字符串 |  | 是 |
|  | 升级序 | ISDESC | 数字 | 0-升序 1-降序 | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {

"TTLREC ": 100,

"RESULTLIST ": [

{

"CLEAR\_DATE": "结算日期，日期型，毫秒",

"TRADE\_NO": "成交单号",

"COMMODITY\_NAME": "商品",

"QUANTITY": "成交量",

"PRICE": "成交价",

"TRADE\_FEE": "手续费",

"HOLD\_TIME": "成交时间，毫秒",

"BS\_FLAG": "买卖标志：1买；2卖",

"TR\_T":1

}

]

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 总记录条 | TTLREC | 数字 |  | 是 |
|  | 结算日期 | CLEAR\_DATE | 数字 |  | 是 |
|  | 成交单号 | TRADE\_NO | 字符串 |  | 是 |
|  | 商品 | COMMODITY\_NAME | 数字 |  | 是 |
|  | 成交量 | QUANTITY | 数字 |  | 是 |
|  | 成交价 | PRICE | 数字 |  | 是 |
|  | 成交金额 | TRADE\_FUNDS | 数字 |  | 是 |
|  | 手续费 | TRADE\_FEE | 数字 |  | 是 |
|  | 成交时间 | TRADE\_TIME | 数字 |  | 是 |
|  | 买卖标记 | BS\_FLAG | 数字 | 1-买 2-卖 | 是 |
|  | 成交类型 | TR\_T | 数字 | 1-市价成交，用户下单；2-市价成交，电话下单； 3-市价成交，系统下单；4-自动强平，系统下单； 5-手动强平，系统下单；6-指价成交 ，系统下单； 7-指价成交，电话下单；8-指价成交，批量指价下单 | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## day\_hold\_query（持仓查询）



### 业务功能

当日持仓查询

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/query/day\_hold\_query.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "",

"SESSION\_ID": " ",

"FIRM\_ID": "",

"STARTNUM": 1,

"RECCNT": 222,

"SORTFLD": "",

"ISDESC": 0

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 交易商ID | firm\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 第几条开始 | STARTNUM | 数字 |  | 是 |
|  | 要多少条记录 | RECCNT | 数字 |  | 是 |
|  | 排序字段 | SORTFLD | 字符串 |  | 是 |
|  | 升级序 | ISDESC | 数字 | 0-升序 1-降序 | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {

"FIRMID": "",

"COMMODITYID": "",

"HOLDQTY": 123,

"HOLDCOST": 123,

"EVENPRICE": 123,

"FROZENQTY": 123

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 交易商ID | FIRMID | 字符串 |  | 是 |
|  | 商品代码 | COMMODITYID | 字符串 |  | 是 |
|  | 持仓数量 | HOLDQTY | 数字 |  | 是 |
|  | 持仓成本 | HOLDCOST | 数字 |  | 是 |
|  | 持仓均价 | EVENPRICE | 数字 |  | 是 |
|  | 冻结数量 | FROZENQTY | 数字 |  | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## fund\_query（账号查询）



### 业务功能

账号资金查询

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/query/fund\_query.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "",

"SESSION\_ID": " "

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {

"FIRMID": "100000000000001",

"NAME": "测试00001",

"FROZENFUNDS": 0,

"DONEBALANCE": 9994000

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 交易商ID | FIRMID | 字符串 |  | 是 |
|  | 交易商名称 | NAME | 字符串 |  | 是 |
|  | 账号余额 | DONEBALANCE | 数字 |  | 是 |
|  | 冻结资金 | FROZENFUNDS | 数字 |  | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

# 报表协议

## order\_report



### 业务功能

订单查询

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/report/order\_report.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "登陆用户ID",

"SESSION\_ID": "SESSION\_ID",

"ST": 123,

"ET": 123,

"STARTNUM":1,

"RECCNT": 222,

"SORTFLD": "",

"ISDESC": 0

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 开始时间 | ST | 数字 |  | 是 |
|  | 结束时间 | ET | 数字 |  | 是 |
|  | 第几条开始 | STARTNUM | 数字 |  | 是 |
|  | 要多少条记录 | RECCNT | 数字 |  | 是 |
|  | 排序字段 | SORTFLD | 字符串 |  | 是 |
|  | 升级序 | ISDESC | 数字 | 0-升序 1-降序 | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {

"TTLREC ": ,

"RESULTLIST ": [

{

"ORDERNO": "",

"FIRMID": "",

"B\_FIRMID": "",

"COMMODITYID": "",

"BS\_FLAG": 1,

"ORDERTYPE": 1,

"STATUS": 1,

"QUANTITY": 100,

"UNTRADEQTY": 0,

"ORDERTIME": 123,

"PRICE": 123,

"TRADERID": "",

"WITHDRAWTIME": 123,

"WITHDRAWTYPE": 1,

"CONSIGNERID": "",

"WITHDRAWERID": ""

}

]

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 委托单号 | ORDERNO | 数字 |  | 是 |
|  | 交易商ID | FIRMID | 字符串 |  | 是 |
|  | 经纪会员ID | B\_FIRMID | 数字 |  | 否 |
|  | 商品代码 | COMMODITYID | 字符串 |  | 是 |
|  | 买卖标记 | BS\_FLAG | 数字 | 1-买 2-卖 | 是 |
|  | 委托类型 | ORDERTYPE | 数字 | 1-市价委托 2-限价委托 | 是 |
|  | 委托状态 | STATUS | 数字 | 1-已委托 2-已成交  3-已撤单 4-部分成交  5-部分成交后撤单 | 是 |
|  | 委托数量 | QUANTITY | 数字 |  | 是 |
|  | 未成交数字 | UNTRADEQTY | 数字 |  | 是 |
|  | 委托时间 | ORDERTIME | 数字 |  | 是 |
|  | 价格 | PRICE | 数字 |  | 是 |
|  | 交易员ID | TRADERID | 字符串 |  | 是 |
|  | 撤单时间 | WITHDRAWTIME |  |  | 否 |
|  | 撤单类型 | WITHDRAWTYPE | 数字 | 1-手动撤单 2-自动撤单  3-闭市自动撤单  4持仓已评 | 否 |
|  | 委托员ID | CONSIGNERID | 字符串 |  | 是 |
|  | 撤单员ID | WITHDRAWERID | 字符串 |  | 否 |

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## trade\_report



### 业务功能

成交查询

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/report/trade\_report.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "登陆用户ID",

"SESSION\_ID": "SESSION\_ID",

"ST": 123,

"ET": 123,

"STARTNUM":1,

"RECCNT": 222,

"SORTFLD": "",

"ISDESC": 0

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 开始时间 | ST | 数字 |  | 是 |
|  | 结束时间 | ET | 数字 |  | 是 |
|  | 第几条开始 | STARTNUM | 数字 |  | 是 |
|  | 要多少条记录 | RECCNT | 数字 |  | 是 |
|  | 排序字段 | SORTFLD | 字符串 |  | 是 |
|  | 升级序 | ISDESC | 数字 | 0-升序 1-降序 | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {

"TTLREC ": 100,

"QUANTITY\_SUM": "成交量总计",

"TRADE\_FUNDS\_SUM": "成交金额总计",

"TRADE\_FEE\_SUM": "手续费总计",

"RESULTLIST ": [

{

"TRADE\_NO": "成交单号",

"COMMODITY\_ID": "商品ID",

"QUANTITY": "成交量",

"PRICE": "成交价",

"TRADE\_FEE": "手续费",

"HOLD\_TIME": "成交时间，毫秒",

"BS\_FLAG": "买卖标志：1买；2卖",

"TRADE\_TYPE":

}

]

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 总记录条 | TTLREC | 数字 |  | 是 |
|  | 成交量总计 | QUANTITY\_SUM | 数字 |  | 是 |
|  | 成交金额总计 | TRADE\_FUNDS\_SUM | 数字 |  | 是 |
|  | 手续费总计 | TRADE\_FEE\_SUM | 数字 |  | 是 |
|  | 成交单号 | TRADE\_NO | 字符串 |  | 是 |
|  | 商品ID | COMMODITY\_ID | 数字 |  | 是 |
|  | 成交量 | QUANTITY | 数字 |  | 是 |
|  | 成交价 | PRICE | 数字 |  | 是 |
|  | 手续费 | TRADE\_FEE | 数字 |  | 是 |
|  | 成交时间 | TRADE\_TIME | 数字 |  | 是 |
|  | 买卖标记 | BS\_FLAG | 数字 | 1-买 2-卖 | 是 |
|  | 成交类型 | TRADE\_TYPE | 数字 | 1-市价成交，用户下单；2-市价成交，电话下单； 3-市价成交，系统下单；4-自动强平，系统下单； 5-手动强平，系统下单；6-指价成交 ，系统下单； 7-指价成交，电话下单；8-指价成交，批量指价下单  9 限价成交 用户下单  10 限价成交 电话下单  11 限价成交 System  12 交收成交 system | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

# 公告协议

## notice\_list\_query



### 业务功能

公告列表查询

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/notice/notice\_list\_query.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "登陆用户ID",

"SESSION\_ID": "SESSION\_ID",

"EFFECTIVE": "1-有效；2-过期",

"TYPE": "公告类型：1-风险类；2-广播类；3-管理类；空为全部",

"ST": "发布:开始日期，日期型,毫秒",

"ET": "发布:结束日期，日期型,毫秒",

"EXPIRE\_ST": "失效:开始日期，日期型,毫秒",

"EXPIRE\_ET": "失效:结束日期，日期型,毫秒",

"TITLE": "主题",

"STARTNUM": "第几条开始",

"RECCNT": "要多少条记录",

"SORTFLD": "排序字段",

"ISDESC": "升降序：0-升序；1-降序；"

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 有效性 | EFFECTIVE | 数字 | 1-有效 2-过期 | 是 |
|  | 公告类型 | TYPE | 数字 | 1-风险类 2-广播类  3-管理类 0-全部 | 是 |
|  | 发布开始时间 | ST | 数字 |  | 是 |
|  | 发布结束时间 | ET | 数字 |  | 是 |
|  | 失效开始时间 | EXPIRE\_ST | 数字 |  | 是 |
|  | 失效结束时间 | EXPIRE\_ET | 数字 |  | 是 |
|  | 主题 | TITLE | 字符串 |  | 是 |
|  | 第几条开始 | STARTNUM | 数字 |  | 是 |
|  | 要多少条记录 | RECCNT | 数字 |  | 是 |
|  | 排序字段 | SORTFLD | 字符串 |  | 是 |
|  | 升级序 | ISDESC | 数字 | 0-升序 1-降序 | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {

"TTLREC ": ,

"RESULTLIST": [

{

"ID": "公告id",

"TITLE": "主题",

"TYPE": "公告类型：1-风险类；2-广播类；3-管理类",

"PUBLISH": "发布机构",

"SEND\_TIME": "发送时间，毫秒",

"EXPIRY\_TIME": "失效时间，毫秒"

}

]

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 总记录条 | TTLREC | 数字 |  | 是 |
|  | 公告ID | ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 公告主题 | TITLE | 字符串 |  | 是 |
|  | 公告类型 | TYPE | 数字 | 1-风险类2-广播类  3-管理类 | 是 |
|  | 发布机构 | PUBLISH | 字符串 |  | 是 |
|  | 发送时间 | SEND\_TIME | 数字 |  | 是 |
|  | 失效时间 | EXPIRY\_TIME | 数字 |  | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

## notice\_content\_query



### 业务功能

公告内容查询

### 支持版本

V1.0.0

### 请求地址

https://IP:PORT/tradeweb\_ybk/notice/notice\_content\_query.do

### 请求消息要素

{

"MMTS": {

"REQ\_HEADER": {

"CLT\_VERSION": "1.0.0",

"CLT\_TIMESTAMP": "10000000",

"CLT\_SEQ": 1

},

"REQ\_BODY": {

"USER\_ID": "",

"SESSION\_ID": "",

"NOTICE\_ID": "",

"EFFECTIVE": "",

"TYPE": ""

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 用户ID | USER\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 会话ID | SESSION\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 公告ID | NOTICE\_ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 有效性 | EFFECTIVE | 数字 | 1-有效 2-过期 | 是 |
|  | 公告类型 | TYPE | 数字 | 1-风险类 2-广播类  3-管理类 | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共提交包](#_公共提交包)。

### 返回消息要素

{

"MMTS": {

"REP\_HEADER": {

"SRV\_VERSION": "1.0.0",

"SRV\_TIMESTAMP": "10000000",

"RETCODE": 0,

"MESSAGE": "success"

},

"REP\_BODY": {

"ID": "公告id",

"TITLE": "主题",

"CONTENT": "公告测试",

"TYPE": "公告类型：1-风险类；2-广播类；3-管理类",

"PUBLISH": "发布机构",

"SEND\_TIME": "发送时间，毫秒",

"EXPIRY\_TIME": "失效时间，毫秒"

}

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 索引 | 要素名称 | Json Key | 元素类型 | 备注 | 是否必须 |
|  | 公告ID | ID | 字符串 |  | 是 |
|  | 公告主题 | TITLE | 字符串 |  | 是 |
|  | 公告内容 | Content | 字符串 |  | 是 |
|  | 公告类型 | TYPE | 数字 | 1-风险类 2-广播类  3-管理类 | 是 |
|  | 发布机构 | PUBLISH | 字符串 |  | 是 |
|  | 发送时间 | SEND\_TIME | 数字 |  | 是 |
|  | 失效时间 | EXPIRY\_TIME | 数字 |  | 是 |

JSON KEY的含义详情参见[公共返回包](#_公共返回包)。

# 返回码列表

|  |  |
| --- | --- |
| 返回码 | 说明 |
| 0 | 正常，操作成功。 |
|  |  |
| -100 | 协议请求名不存在 |
| -200 | 协议格式不正确 |
| -300 | REQ\_BODY参数不能为空 |
|  |  |
| -2000 | 验证码不存在或已经失效 |
|  |  |
|  |  |
| -9999 | 未知异常 |