

交易开放 API 接口文档

V1.14

版本记录

日期	版本号	作者	修改说明
2020-05-06	1.1	王玉龙	1、 添加获取融资股数接口(trade-margin-quantity) 2、 查询资产接口(stock-asset)添加 marginPurchasePower , mortgageMarketValue , debitBalance , anticipatedInterest , riskStatusCode , riskStatusName, mv, pv, creditAmount 字段 3、 最大可买、可卖数量接口(trade-quantity)添加 cashEnableAmount cashEnableIntAmount, cashPurchasingPower maxPurchasingPower, fundAccoutType 字段
2020-05-08	1.2	王玉龙	1、 查询资产接口(stock-asset)添加追缴保证金字段。 2、 添加 margin-detail 获取客户融资账户详情接口
2020-05-09	1.3	朱贵东	1、新增根据市场查找账户类型接口
2020-05-09	1.4	王玉龙	1、 删除 4.2 客户资金流水接口 2、 添加 4.2 获取历史记录接口 3、 添加 4.3 客户出金撤销接口
2020-05-12	1.5	王玉龙	1、 4.11 stock-holding 添加盈亏字段返回 2、 4.12 stock-asset 添加盈亏字段返回 3、 4.13 stock-asset 添加盈亏字段返回
2020-05-20	1.6	王沛鑫	1、1.13 获取 email 验证码 2、1.14 机构用户邮箱验证码登录
2020-06-09	1.7	王沛鑫	1、1.15 机构用户邮箱激活
2020-06-10	1.8	王沛鑫	1、1.16 机构用户邮箱校验 2、1.17 机构用户邮箱校验
2020-06-24	1.9	王沛鑫	1、新增 1.13~1.21 机构户登陆接口
2020-07-01	1.10	王玉龙	1、添加 3.7 额度不足时确认现金认购数量接口
2020-07-06	1.11	王沛鑫	1、删除机构户登陆接口，以单独文档的形式提供
2020-08-04	1.12	王玉龙	1、2.15 补充出参，2.1 补充下单市场区分，添加 IPO 新股状态
2020-09-21	1.13	王玉龙	1、2.16 添加持仓盈亏

2020-10-21	1.14	王玉龙	1、无
2020-10-27	1.14	李冬红	1、增加孖展部分获取股票抵押比率接口

概述

开放平台可以为个人开发者和机构客户提供接口服务，投资者可以充分的利用盈立智投的交易服务、行情服务、账户服务等实现自己的投资应用。

协议：

HTTPS

X-Sign

使用 MD5withRSA 加密算法对 Body 中的内容进行加密，得到的密文经过 safeBase64 编码后做为 X-Sign 的值放入 header 当中，每一个渠道单独分配公私钥。

验签测试公钥为：

需双方商定

隐私数据加密测试公钥为：

需双方商定

URLSAFE_BASE64 算法在 RFC4648 中有定义

最终串会使用 RSA 私钥进行加密，之后使用 RFC4648 算法编码放入请求体或表单项中。

请求头 X-Request-Id:

长度为 19 位数字，必须确保唯一用于做幂等防重，推荐使用分布式 Snowflake 雪花算法生成。

请求示例：

http header 参数示例

Authorization: eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaWZjYTA1MWNmZjQwNDI4NzlkNGJiYzYzYjFiYWE0MTgiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozMjgxNDA2MTEwNTc1NTc1MDR9.gw4_AKh6NGUxWXWjzHb8G2An3ao0nSuI

Content-Type: application/json; charset=utf-8

X-Dt: 1

X-Lang: 1

X-Request-Id: 92823918712371

X-Type: 1

X-Channel: 1001

x-Sign: 用私钥对 body 内容加密后的内容

http body 参数示例：

```
{
  "entrustAmount": 100,
  "entrustPrice": 330.4,
  "entrustProp": "e",
```

```
{
  "entrustType": 0,
  "exchangeType": 0,
  "stockCode": "00700",
  "stockName": "腾讯控股",
  "conId": 100008234979823
}
```

返回示例:

```
{
  "code": 0,
  "data": {
    "entrustId": "56765633083899904",
    "status": 0,
    "statusName": "等待提交"
  },
  "msg": ""
}
```

1 用户

1.1 渠道密码登录

手机+密码+渠道登录:

接口地址 `/user-server/open-api/login`

请求方式 **POST**

consumes `["application/json"]`

produces `["application/json"]`

请求参数说明:

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
X-Lang	语言类别 (1-简体, 2-繁体, 3-English)	header	true	string
X-Request-Id	头部信息的 requestId 信息,长度 30 位, 确保唯一, 防止重复提交实现接口幂等	header	true	string
X-Channel	渠道	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	签名	header	true	string
areaCode	区域号 86 中国, 852 香港, 853 中国澳门, 886 中国台湾, 65 新加坡	body	true	string
password	密码 RSA 加密 (与 X-Sign 不同秘钥)	body	true	string
phoneNumber	手机号 RSA 加密 (与 X-Sign 不同秘钥)	body	true	string

请求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaMzIyMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTYzYjZmZmEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ61lCTU1qDTF1D

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

X-Dt: 1

X-Lang: 1

X-Request-Id: 928239187123721231232

X-Type: 1

X-Channel: 100082

X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

请求 body 示例:

```
{
  "areaCode": 86,
  "password": "rsa",
  "phoneNumber": "rsa"
}
```

出参说明:

参数名称	说明	类型
areaCode	区号	string
avatar	头像地址	string
expiration	过期时间	int64
extendStatusBit	用户扩展状态	int32
firstLogin	是否为第一次登陆	boolean
nickname	昵称	string
openedAccount	是否开户	boolean
phoneNumber	手机号	string
thirdBindBit	绑定位 手机 1<<0 微信 1<<1 微博 1<<2	int32
token	登录鉴权的 token	string
tradePassword	是否设置过交易密码	boolean
unionId	微信公众平台的 unionId, 如果有则显示。	string
uuid	盈立用户注册的 uuid, 全局唯一	int64

返回示例:

```
{
  "areaCode": 86,
  "avatar": "",
  "expiration": 0,
  "extendStatusBit": "1<<0 登录密码 1<<1 行情权限 1<<2 衍生品",
  "firstLogin": true,
  "nickname": "xxx",
  "openedAccount": true,
  "phoneNumber": "188xxxx9188",
  "thirdBindBit": 1,
  "token": "",
}
```

```

    "tradePassword": true,
    "unionId": "",
    "uuid": 0
}

```

响应状态

状态码	说明
0	成功
200	OK
300100	非法请求
300102	账户被冻结，无法完成操作，如非本人操作，请联系客服
300103	用户被删除
300309	请输入正确的手机号码
300701	该手机号没有注册
300702	密码错误次数过多帐号已锁定，请%s 分钟后重新登录或找回密码
300703	密码错误，请重新输入，您还可以尝试%s 次
300705	该帐户未设置登录密码，请使用短信验证码登录
300809	需要校验手机短信验证码

1.2 获取手机验证码

接口地址 `/user-server/open-api/send-phone-captcha`

请求方式 **POST**

consumes `["application/json"]`

produces `["application/json"]`

请求参数说明：

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
X-Lang	语言类别 (1-简体, 2-繁体, 3-English)	header	true	string
X-Request-Id	头部信息的 requestId 信息, 长度 30 位, 确保唯一, 防止重复提交实现接口幂等	header	true	string
X-Channel	渠道	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	签名	header	true	string
areaCode	区域号 86 中国, 852 香港, 853 中国澳门, 886 中国台湾, 65 新加坡	body	true	string
type	验证码类型 101 注册 102 重置密码 103 更换手机号 104 绑定手机号 105 新设备登录校验 106 短信登录	body	true	string
phoneNumber	手机号 RSA 加密 (与 X-Sign 不同秘钥)	body	true	string

请求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaWZyMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTYzYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ61lCTU1qDTF1D

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

X-Dt: 1

X-Lang: 1

X-Request-Id: 928239187123721231232

X-Type: 1

X-Channel: 100082

X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

请求 body 示例:

```
{
  "areaCode": 86,
  "type": 102,
  "phoneNumber": "rsa"
}
```

出参说明:

参数名称	说明	类型
areaCode	区号	string
avatar	头像地址	string
expiration	过期时间	int64
extendStatusBit	用户扩展状态	int32
firstLogin	是否为第一次登陆	boolean
invitationCode	邀请码, 如果有, 则显示。	string
languageCn	1 简体 2 繁体	int32
languageHk	1 简体 2 繁体	int32
lineColorHk	1 红涨绿跌 2 绿涨红跌	int32
nickname	昵称	string
openedAccount	是否开户	boolean
phoneNumber	手机号	string
thirdBindBit	绑定位 手机 1<<0 微信 1<<1 微博 1<<2	int32
token	登录鉴权的 token	string
tradePassword	是否设置过交易密码	boolean
unionId	微信公众平台的 unionId, 如果有则显示。	string
uuid	盈立用户注册的 uuid, 全局唯一	int64

返回示例:

```
{
  "areaCode": 86,
  "avatar": "",
  "expiration": 0,
  "extendStatusBit": "1<<0 登录密码 1<<1 行情权限 1<<2 衍生品",
  "firstLogin": true,
  "invitationCode": 1234,
  "languageCn": 0,
```

```

    "languageHk": 0,
    "lineColorHk": 0,
    "nickname": "xxx",
    "openedAccount": true,
    "phoneNumber": "188xxxx9188",
    "thirdBindBit": 1,
    "token": "",
    "tradePassword": true,
    "unionId": "",
    "uuid": 0
}

```

响应状态

状态码	说明
0	成功
200	OK
300100	非法请求
300102	账户被冻结，无法完成操作，如非本人操作，请联系客服
300103	用户被删除
300309	请输入正确的手机号码
300701	该手机号没有注册
300702	密码错误次数过多帐号已锁定，请%s 分钟后重新登录或找回密码
300703	密码错误，请重新输入，您还可以尝试%s 次
300705	该帐户未设置登录密码，请使用短信验证码登录
300809	需要校验手机短信验证码

1.3 渠道验证码登录

手机+验证码+渠道登录：

接口地址 `/user-server/open-api/loginCaptcha`

请求方式 **POST**

consumes `["application/json"]`

produces `["application/json"]`

请求参数说明：

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
X-Lang	语言类别(1-简体，2-繁体，3-English)	header	true	string
X-Request-Id	头部信息的 requestId 信息,长度 30 位，确保唯一，防止重复提交实现接口幂等	header	true	string
X-Channel	渠道	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	签名	header	true	string
areaCode	区域号 86 中国，852 香港，	body	true	string

uuid	盈立用户注册的 uuid，全局唯一	int64
------	-------------------	-------

返回示例：

```
{
  "areaCode": 86,
  "avatar": "",
  "expiration": 0,
  "extendStatusBit": "1<<0 登录密码 1<<1 行情权限 1<<2 衍生品",
  "firstLogin": true,
  "invitationCode": 1234,
  "languageCn": 0,
  "languageHk": 0,
  "lineColorHk": 0,
  "nickname": "xxx",
  "openedAccount": true,
  "phoneNumber": "188xxxx9188",
  "thirdBindBit": 1,
  "token": "",
  "tradePassword": true,
  "unionId": "",
  "uuid": 0
}
```

响应状态

状态码	说明
0	成功
200	OK
300100	非法请求
300102	账户被冻结，无法完成操作，如非本人操作，请联系客服
300103	用户被删除
300309	请输入正确的手机号码
300701	该手机号没有注册
300702	密码错误次数过多帐号已锁定，请%s 分钟后重新登录或找回密码
300703	密码错误，请重新输入，您还可以尝试%s 次
300705	该帐户未设置登录密码，请使用短信验证码登录
300809	需要校验手机短信验证码

1.4 设置交易密码

接口地址 `/user-server/open-api/set-trade-password`

请求方式 **POST**

consumes `["application/json"]`

`produces ["application/json"]`

接口描述 需带登录态 `token` 用户需要完成开户，且未设置过交易密码，否则算非法请求

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	见概述 Authorization 说明	header	true	string
X-Lang	语言 1 简体 2 繁体	header	true	string
X-Request-Id	头部信息的 requestId 信息,长度 30 位，确保唯一，防止重复提交实现接口幂等	header	true	string
X-Channel	渠道	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	签名	header	true	string
password	交易密码 设置、修改、重置交易密码必填，交易密码必须是 6 位纯数字 RSA 加密（与 X-Sign 不同秘钥）	body	true	string
oldPassword	旧交易密码 修改交易密码必填，交易密码必须是 6 位纯数字 RSA 加密（与 X-Sign 不同秘钥）	body	false	string
phoneCaptcha	手机验证码，根据验证码重置交易密码必填	body	false	string

请求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoimzIyMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTZyYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ61lCTUlqDTFlD
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
X-Dt: 1
X-Lang: 1
X-Request-Id: 928239187123721231232
X-Type: 1
X-Channel: 100082
X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

请求 body 示例

```
{
  "oldPassword": "",
  "password": "",
  "phoneCaptcha": ""
}
```

响应状态

状态码	说明	schema
0	成功	
200	OK	UserResponseEntity
300100	非法请求	
300101	非法 TOKEN	
301001	交易密码需为 6 位纯数字，请重新输入	
301003	交易密码错误，请重新输入，您还可以尝试%s 次	
301004	交易服務異常	
301005	账户被冻结，无法完成操作，如非本人操作，请联系客服	

响应参数

参数名称	说明	类型	schema
code	响应码	int32	
data	响应体	object	
msg	响应内容	string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "data": {},
  "msg": ""
}
```

1.5 校验交易密码

接口地址 /user-server/open-api/check-trade-password

请求方式 POST

consumes ["application/json"]

produces ["application/json"]

接口描述 权限：需要 Token

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	见概述 Authorization 说明	header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体, 2-繁体, 3-English)	header	true	string
X-Request-Id	头部信息的 requestId 信息， 19 位长度	header	true	string
X-Channel	渠道	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string

X-Sign	签名	header	true	string
password	交易密码必须是 6 位纯数字 RSA 加密 (与 X-Sign 不同秘钥)	String	false	string

请求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaMzIyMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTZyYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ61lCTUlqDTF1D

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

X-Dt: 1

X-Lang: 1

X-Request-Id: 928239187123721231232

X-Type: 1

X-Channel: 100082

X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

请求示例

/user-server/open-api/check-trade-password?password=123456 RES 加密

响应状态

状态码	说明	schema
0	成功	
200	OK	UserResponseEntity
300100	非法请求	
300101	非法 TOKEN	
301001	交易密码需为 6 位纯数字，请重新输入	
301002	错误次数过多交易密码已锁定，请%s 小时后重新尝试或找回密码	
301004	交易服務異常	
310104	交易密码错误	
310106	未设置交易密码	

响应参数

参数名称	说明	类型	schema
code	响应码	int32	
data	响应体	object	
msg	响应内容	string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "data": {},
  "msg": ""
}
```

}

1.6 重置登录密码

接口地址 `/user-server/open-api/reset-login-password`

请求方式 `POST`

consumes `["application/json"]`

produces `["application/json"]`

接口描述 不需要 token

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	见概述 Authorization 说明	header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体, 2-繁体, 3-English)	header	true	string
X-Request-Id	头部信息的 requestId 信息,长度 30 位, 确保唯一, 防止重复提交实现接口幂等	header	true	string
X-Channel	渠道	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	签名	header	true	string
areaCode	区域号 86 中国, 852 香港, 853 中国澳门, 886 中国台湾, 65 新加坡	body	false	string
password	新密码 RSA 加密 (与 X-Sign 不同秘钥)	body	false	string
phoneCaptcha	手机验证码	body	false	string
phoneNumber	手机号 RSA 加密 (与 X-Sign 不同秘钥)	body	false	string

请求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoimzIyMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTYzYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ61lCTUlqDTFlD

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

X-Dt: 1

X-Lang: 1

X-Request-Id: 928239187123721231232

X-Type: 1

X-Channel: 100082

X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

请求 body 示例

```
{
  "areaCode": "86",
  "password": "rsa",
  "phoneCaptcha": "1234",
  "phoneNumber": "188*****"
}
```

响应状态

状态码	说明	schema
0	成功	
200	OK	UserResponseEntity
300100	非法请求	
300304	验证次数过多，请稍后重试	
300305	抱歉，验证码已过期，请重新获取	
300701	该手机号没有注册	
300707	您当前已通过客户经理完成预注册，请通过短信验证码登录并激活账号。	
300800	短信验证码不正确，请重新输入	
300801	密码长度不能小于 8 位	
300802	密码长度不能大于 24 位	
300803	密码不能为纯数字/字母/符号	
300804	请设置正确密码，8~24 位数字/字母/符号组合	

响应参数

参数名称	说明	类型	schema
code	响应码	int32	
data	响应体	object	
msg	响应内容	string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
```

```
"data": {},  
"msg": ""  
}
```

1.7 解锁交易

接口地址 `/user-server/open-api/trade-login`

请求方式 **POST**

consumes `["application/json"]`

produces `["application/json"]`

接口描述 需要 token

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	见概述 Authorization 说明	header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体, 2-繁体, 3-English)	header	true	string
X-Request-Id	头部信息的 requestId 信息,长度 30 位, 确保唯一, 防止重复提交实现接口幂等	header	true	string
X-Channel	渠道	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	签名	header	true	string
password	新密码 RSA 加密 (与 X-Sign 不同秘钥)	body	true	string

请求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaWZlYmZlZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTZyYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ61lCTUlqDTFlD
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
X-Dt: 1
X-Lang: 1
X-Request-Id: 928239187123721231232
X-Type: 1
X-Channel: 100082
X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

响应状态

状态码	说明	schema
0	成功	
200	OK	UserResponseEntity
300100	非法请求	
300304	验证次数过多，请稍后重试	
300305	抱歉，验证码已过期，请重新获取	
300701	该手机号没有注册	
300707	您当前已通过客户经理完成预注册，请通过短信验证码登录并激活账号。	
300800	短信验证码不正确，请重新输入	
300801	密码长度不能小于 8 位	
300802	密码长度不能大于 24 位	
300803	密码不能为纯数字/字母/符号	
300804	请设置正确密码，8~24 位数字/字母/符号组合	

响应参数

参数名称	说明	类型	schema
code	响应码	int32	
data	响应体	object	
msg	响应内容	string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "data": ,
  "msg": ""
}
```

1.8 获取交易解锁状态

接口地址 `/user-server/open-api/get-trade-status`

请求方式 **POST**

consumes `["application/json"]`

produces ["application/json"]

接口描述 需要 token

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	见概述 Authorization 说明	header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体, 2-繁体, 3-English)	header	true	string
X-Request-Id	头部信息的 requestId 信息,长度 30 位, 确保唯一, 防止重复提交实现接口幂等	header	true	string
X-Channel	渠道	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	签名	header	true	string
password	新密码 RSA 加密 (与 X-Sign 不同秘钥)	body	true	string

请求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoimzMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTZyYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ61lCTUlqDTF1D

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

X-Dt: 1

X-Lang: 1

X-Request-Id: 928239187123721231232

X-Type: 1

X-Channel: 100082

X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

响应状态

状态码	说明	schema
0	成功	
200	OK	UserResponseEntity
300100	非法请求	
300304	验证次数过多, 请稍后重试	
300305	抱歉, 验证码已过期, 请重新获取	
300701	该手机号没有注册	
300707	您当前已通过客户经理完成预注册, 请通过短信验证码登录并激活账号。	

300800	短信验证码不正确，请重新输入	
300801	密码长度不能小于 8 位	
300802	密码长度不能大于 24 位	
300803	密码不能为纯数字/字母/符号	
300804	请设置正确密码，8~24 位数字/字母/符号组合	

响应参数

参数名称	说明	类型	schema
code	响应码	int32	
data	响应体	object	
status	订单状态，0 未解密，1 已解锁	int32	
msg	响应内容	string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "msg": "成功",
  "data": {
    "status": 0
  }
}
```

1.9 修改交易密码

接口地址 `/user-server/open-api/update-trade-password`

请求方式 **POST**

consumes `["application/json"]`

produces `["application/json"]`

接口描述 需带登录态 **token** 用户需要完成开户，且未设置过交易密码，否则算非法请求

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	见概述 Authorization 说明	header	true	string
X-Lang	语言 1 简体 2 繁体	header	true	string
X-Request-Id	头部信息的 requestId 信息,长度 30 位，确保唯	header	true	string

	一，防止重复提交实现接口幂等			
X-Channel	渠道	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	签名	header	true	string
password	交易密码 必填，交易密码必须是 6 位纯数字 RSA 加密（与 X-Sign 不同秘钥）	body	true	string
oldPassword	旧交易密码 修改交易密码必填，交易密码必须是 6 位纯数字 RSA 加密（与 X-Sign 不同秘钥）	body	false	string
phoneCaptcha	手机验证码，根据验证码重置交易密码必填	body	false	string

请求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaMzIyMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTYzYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ61lCTU1qDTFlD

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

X-Dt: 1

X-Lang: 1

X-Request-Id: 928239187123721231232

X-Type: 1

X-Channel: 100082

X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

请求 body 示例

```
{
  "oldPassword": "",
  "password": "",
  "phoneCaptcha": ""
}
```

响应状态

状态码	说明	schema
0	成功	
200	OK	UserResponseEntity
300100	非法请求	
300101	非法 TOKEN	
301001	交易密码需为 6 位纯数字，请重新输入	
301003	交易密码错误，请重新输入，您还可以尝试%s 次	
301004	交易服務異常	
301005	账户被冻结，无法完成操作，如非本人操作，请联系客服	

响应参数

参数名称	说明	类型	schema
code	响应码	int32	
data	响应体	object	
msg	响应内容	string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "data": {},
  "msg": ""
}
```

1.10 重置交易密码

接口地址 `/user-server/open-api/reset-trade-password`

请求方式 **POST**

consumes ["application/json"]

produces ["application/json"]

接口描述 需带登录态 token 用户需要完成开户，且未设置过交易密码，否则算非法请求

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	见概述 Authorization 说明	header	true	string
X-Lang	语言 1 简体 2 繁体	header	true	string
X-Request-Id	头部信息的 requestId 信息,长度 30 位，确保唯一，防止重复提交实现接口幂等	header	true	string
X-Channel	渠道	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	签名	header	true	string
password	交易密码 必填，交易密码必须是 6 位纯数字 RSA 加密（与 X-Sign 不同密钥）	body	true	string
oldPassword	旧交易密码 非必填，交易密码必须是 6 位纯数字 RSA 加密（与 X-Sign 不同密钥）	body	false	string
phoneCaptcha	手机验证码，根据验证码重置交易密码必填	body	false	string

请求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaMzIyMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTYzYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ61lCTU1qDTF1D

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

X-Dt: 1

X-Lang: 1

X-Request-Id: 928239187123721231232

X-Type: 1

X-Channel: 100082

X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

请求 body 示例

```
{
  "oldPassword": "",
  "password": "",
  "phoneCaptcha": ""
}
```

响应状态

状态码	说明	schema
0	成功	
200	OK	UserResponseEntity
300100	非法请求	
300101	非法 TOKEN	
301001	交易密码需为 6 位纯数字，请重新输入	
301003	交易密码错误，请重新输入，您还可以尝试%s 次	
301004	交易服務異常	
301005	账户被冻结，无法完成操作，如非本人操作，请联系客服	

响应参数

参数名称	说明	类型	schema
code	响应码	int32	
data	响应体	object	
msg	响应内容	string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "data": {},
  "msg": ""
}
```

1.11 修改登陆密码

接口地址 `/user-server/open-api/update-login-password`

请求方式 `POST`

consumes `["application/json"]`

produces `["application/json"]`

接口描述 需带登录态 `token` 用户需要已设置登陆密码，否则算非法请求

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	见概述 Authorization 说明	header	true	string
X-Lang	语言 1 简体 2 繁体	header	true	string
X-Request-Id	头部信息的 requestId 信息,长度 30 位，确保唯一，防止重复提交实现接口幂等	header	true	string
X-Channel	渠道	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	签名	header	true	string
password	新登陆密码 必填 RSA 加密（与 X-Sign 不同秘钥）	body	true	string
oldPassword	旧登陆密码 必填 RSA 加密（与 X-Sign 不同秘钥）	body	true	string

请求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoimzMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTZyYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ61lCTUlqDTFlD
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
X-Dt: 1
X-Lang: 1
X-Request-Id: 928239187123721231232
X-Type: 1
X-Channel: 100082
X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

请求 body 示例

```
{
  "oldPassword": "",
  "password": "",
}
```

```
}
```

响应状态

状态码	说明	schema
0	成功	
200	OK	UserResponseEntity
300100	非法请求	
300101	非法 TOKEN	
300704	原登陆密码不正确	
300804	请设置正确密码，8~24 位数字/字母/符号组合	
300810	新密码长度不能小于 8 位	
300811	新密码长度不能大于 24 位	
300812	新密码不能为纯数字/字母/符号	

响应参数

参数名称	说明	类型	schema
code	响应码	int32	
data	响应体	object	
msg	响应内容	string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "data": {},
  "msg": ""
}
```

1.12 根据市场查询账户类型

接口地址 `/user-server/open-api/get-user-info-with-market-for-stock/v1`

请求方式 `POST`

`consumes` `["application/json"]`

`produces` `["application/json"]`

接口描述 根据市场获取用户信息

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	见概述 Authorization 说明	header	true	string

X-Lang	语言 1 简体 2 繁体	header	true	string
X-Request-Id	头部信息的 requestId 信息,长度 30 位，确保唯一，防止重复提交实现接口幂等	header	true	string
X-Channel	渠道	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	签名	header	true	string
marketType	市场类型（参考 ExchangeType 字典）	body	true	integer

请求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaWZyMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTZyYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ61lCTUlqDTFlD
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
X-Dt: 1
X-Lang: 1
X-Request-Id: 928239187123721231232
X-Type: 1
X-Channel: 100082
X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

请求 body 示例

```
{
  "marketType": 3
}
```

响应状态

状态码	说明	schema
0	成功	
200	OK	UserResponseEntity
300100	非法请求	
300101	非法 TOKEN	

响应参数

参数名称	说明	类型	schema
code	响应码	int32	
data	响应体	object	
msg	响应内容	string	

出参说明:

参数名称	说明	类型
assetProp	账户类型, 具体字典参考下面的 AssetProp 的值。	string

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "msg": "成功",
  "data": {
    "assetProp": "M"
  }
}
```

2 交易

2.1 下单

接口地址 `/stock-order-server/open-api/entrust-order`

请求方式 `POST`

`consumes` `["application/json"]`

`produces` `["application/json"]`

接口描述 `下单`

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	头部信息的 token 信息	header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体, 2-繁体, 3-English)	header	true	string
X-Channel	渠道 ID, 由盈立分配	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Dt	设备类型(t1-android, t2-ios, t3-其他, t4-Windows,t5-Mac)	header	true	string
X-Sign	RSA 签名	header	true	string
serialNo	流水号, 最长 19 位, 确保唯一推荐雪花算法生成	body	true	int64
entrustAmount	委托数量	body	true	number

entrustPrice	价格(竞价单价格传 0)	body	true	number
entrustProp	委托属性 ('0'-美股限价单/暗盘委托 limit order,'d'-竞价单,'e'-增强限价单,'g'-竞价限价单) 港股: ('0'-暗盘委托/限价单,'d'-竞价单,'e'-增强限价单,'g'-竞价限价单,'w'-市价单) 美股: ('0'-限价单,'w'-市价单) A 股: ('0'-限价单)	body	true	string
entrustType	委托类别(0-买, 1-卖)	body	true	int32
exchangeType	交易类别(0-香港,5-美股,6-沪港通,7-深港通)	body	true	int32
stockCode	股票代码	body	true	string
password	交易密码 (RSA 公钥加密)	body	false	string
stockName	股票名称	body	false	string
forceEntrustFlag	是否强制委托标识, 超过 9 倍 24 档下单时 forceEntrustFlag=true 可强制下单, 但有可能是废单	body	false	boolean
sessionType	交易阶段标志 (0/不传-正常订单交易 (默认), 1-盘前, 2-盘后交易, 3-暗盘交易)	body	false	int32

请求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoimzMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTZyYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6l1CTUlqDTF1D

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

X-Dt: 1

X-Lang: 1

X-Request-Id: 928239187123721231232

X-Type: 1

X-Channel: 100082

X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

请求 body 示例

```
{
  "serialNo": "200000000000000018",
  "entrustAmount": "1000",
  "entrustPrice": "11.0",
  "entrustProp": "e",
```

```
    "entrustType": "0",
    "exchangeType": "0",
    "stockCode": "00981",
    "stockName": "00981",
    "forceEntrustFlag": "false",
    "sessionType": "0",
    "password": "Fpocc_11vTS6mS9YKYby6-
v2VNujUx_fnnMaGncHPerLh9mCP_vDIhbeE1GLNDU4ar11euay-
hiTmqmlwZ1wtCMbw3Law7mx9NgVuwGVX3pXPuwYjcxhaGZIsATHDSywx4uZZhTCsrRua-
Ug8dgJaPDc5os7-A9sFYxbxhI6I="
}
```

响应状态

状态码	说明	schema
0	成功	
200	OK	ResponseVO«EntrustOrderResponse»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	
406472	订单中不能包含小于 1 手数量的碎股，请交易 1 手的整数倍，或通过"碎股单"交易碎股	
410200	抱歉，订单中不能包含小于 1 手数量的碎股，请交易 1 手的整数倍，如需交易碎股请联系客服。	

响应参数

参数名称	说明	类型	schema
code	状态码	int32	
data	返回体	EntrustOrderResponse	EntrustOrderResponse
entrustId	订单 id,可用于查询订单/修改订单/取消订单	string	
status	订单状态	int32	
statusName	订单状态名称	string	
·msg	状态信息	string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "msg": "操作成功",
  "data": {
    "entrustId": "1181776863632019456",
    "status": 1,
    "statusName": "等待提交"
  }
}
```

}

2.2 委托改单/撤单

接口地址 `/stock-order-server/open-api/modify-order`

请求方式 `POST`

`consumes` `["application/json"]`

`produces` `["*/*"]`

接口描述 `委托改单/撤单`

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	头部信息的 token 信息	header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体, 2-繁体, 3-English)	header	true	string
X-Channel	渠道 ID, 由盈立分配	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Request-Id	头部信息的 requestId 信息,长度 30 位, 确保唯一, 防止重复提交实现接口幂等	header	true	string
X-Sign	RSA 签名	header	true	string
actionType	操作类型(0-撤单, 1-改单)	body	true	int32
entrustAmount	委托数量, 撤单时传 0	body	true	number
entrustId	委托 Id	body	true	int64
entrustPrice	委托价格, 撤单时传 0	body	true	number
password	交易密码 (RSA 公钥加密)	body	false	string
forceEntrustFlag	是否强制委托标识, 超过 9 倍 24 档下单时 forceEntrustFlag=true 可强制下单, 但有可能 是废单	body	false	boolean

请求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaWZyMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTZyYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ61lCTUlqDTF1D
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
X-Lang: 1
X-Request-Id: 928239187123721231232
X-Type: 1
X-Channel: 100082

X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

请求 body 示例

```
{
  "actionType": 1,
  "entrustAmount": 500,
  "entrustId": 1181776863632019456,
  "entrustPrice": 322.0,
  "forceEntrustFlag": true
}
```

响应状态

状态码	说明	schema
0	成功	
200	OK	Object
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	
406472	订单中不能包含小于 1 手数量的碎股，请交易 1 手的整数倍，或通过"碎股单"交易碎股	
410200	抱歉，订单中不能包含小于 1 手数量的碎股，请交易 1 手的整数倍，如需交易碎股请联系客服。	

响应参数

参数名称	说明	类型	schema
code	状态码	int32	
data	返回体	Object	
entrustId	申请编号	string	
status	状态	int32	
statusName	状态名	string	
msg	状态信息	string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "msg": "操作成功",
  "data": {
    "entrustId": "1181776863632019456",
    "status": 5,
    "statusName": "等待改单"
  }
}
```

}

2.3 改单范围

接口地址 `/stock-order-server/open-api/modified-range`

请求方式 `POST`

`consumes` `["application/json"]`

`produces` `["application/json"]`

接口描述 `改单展示范围`

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	头部信息的 token 信息	header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体, 2-繁体, 3-English)	header	true	string
X-Channel	渠道 ID, 由盈立分配	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	RSA 签名	header	true	string
entrustId	委托 Id	body	true	int64
newPrice	最新价-竞价单也需要传最新价	body	true	number

请求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaWZyMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTZyYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ61lCTUlqDTF1D
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
X-Lang: 1
X-Type: 1
X-Channel: 100082
X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

请求示例

```
{
  "entrustId": 1181776863632019456,
  "newPrice": 323
}
```

响应状态

状态码	说明	schema
0	成功	ResponseVO

200	OK	ResponseVO«QueryEntrustInfoResponse»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	说明	类型	schema
code	状态码	int32	
data	返回体	QueryEntrustInfoResponse	QueryEntrustInfoResponse
businessAmount	成交数量	number	
entrustAmount	原订单数量	number	
modifiedUpperAmount	可修改范围的修改上限	number	
modifiedlowerAmount	可修改范围的修改下限	number	
cashEnableAmount	现金最大可买	number	
msg	状态信息	string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "data": {
    "businessAmount": 0,
    "entrustAmount": 0,
    "modifiedUpperAmount": 0,
    "modifiedlowerAmount": 0
  },
  "msg": ""
}
```

2.4 碎股下单

接口地址 `/stock-order-server/open-api/odd-entrust`

请求方式 `POST`

consumes `["application/json"]`

produces `["*/*"]`

接口描述 `碎股交易`

请求示例

```
{
  "entrustAmount": 1,
  "entrustPrice": 82.1,
  "entrustType": 1,
  "exchangeType": 0,
  "stockCode": "000002"
}
```

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	头部信息的 token 信息	header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体, 2-繁体, 3-English)	header	true	string
X-Channel	渠道 ID, 由盈立分配	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Dt	设备类型 (t1-android , t2-ios , t3-其他 , t4-Windows,t5-Mac)	header	true	string
X-Sign	RSA 签名	header	true	string
entrustAmount	委托数量	body	true	number
entrustPrice	价格	body	true	number
entrustType	委托类别(1-卖)	body	true	int32
exchangeType	交易类别(0-香港,5-美股)	body	true	int32
stockCode	股票代码	body	true	string

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	说明	类型
code	状态码	int32
data	返回体	

oddId	碎股请求记录 id	string
status	订单状态	int32
statusName	订单状态名称	string
msg	状态信息	string

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "msg": "操作成功",
  "data": {
    "oddId": "1207553433704988672",
    "status": 0,
    "statusName": "待报单"
  }
}
```

2.5 碎股撤单

接口地址 `/stock-order-server/open-api/odd-modify`

请求方式 `POST`

`consumes` `["application/json"]`

`produces` `["*/*"]`

接口描述 碎股交易

请求示例

```
{
  "actionType": 0,
  "oddId": 1207553433704988672
}
```

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	头部信息的 token 信息	header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体, 2-繁体, 3-English)	header	true	string
X-Channel	渠道 ID, 由盈立分配	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string

X-Request-Id	头部信息的 requestId 信息,长度 30 位，确保唯一，防止重复提交实现接口幂等	header	true	string
X-Sign	RSA 签名	header	true	string
actionType	操作类型(0-撤单)	body	true	int32
oddId	碎股委托 Id	body	true	int64

响应状态

状态码	说明
200	OK
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

响应参数

参数名称	说明	类型
code	状态码	int32
oddId	碎股请求记录 id	string
status	订单状态	int32
statusName	订单状态名称	string
msg	状态信息	string

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "msg": "操作成功",
  "data": {
    "oddId": "1207553433704988672",
    "status": 9,
    "statusName": "已撤单"
  }
}
```

```
}
```

2.6 最大可买、可卖数量

接口地址 `/stock-order-server/open-api/trade-quantity`

请求方式 `POST`

`consumes` `["application/json"]`

`produces` `["application/json"]`

接口描述 获取最大可用数量

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	头部信息的 token 信息	header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体, 2-繁体, 3-English)	header	true	string
X-Channel	渠道 ID, 由盈立分配	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	RSA 签名	header	true	string
entrustPrice	委托价格(不能为 0, 竞价单可不填)	body	false	number
entrustProp	委托属性('0'-美股限价单, 'd'-竞价单, 'e'-增强限价单, 'g'-竞价限价单, 'u'-碎股单)	body	true	string
exchangeType	交易类别(0-香港, 5-美股, 6-沪港通, 7-深港通)	body	true	int32
stockCode	证券代码	body	true	string

请求 header 示例

```
Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoimzMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTZyYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ61lCTUlqDTF1D
Content-Type: application/json; charset=UTF-8
X-Lang: 1
X-Type: 1
X-Channel: 100082
X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密
```

请求 body 示例

```
{
  "entrustPrice": 234,
  "entrustProp": "e",
```

```
"exchangeType": 0,  
"stockCode": "700"  
}
```

响应状态

状态码	说明	schema
0	成功	ResponseVO
200	OK	ResponseVO«SaleAndBuyQuantityResponse»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	说明	类型	schema
code	状态码	int32	
data	返回体	SaleAndBuyQuantityResponse	SaleAndBuyQuantityResponse
buyEnableAmount	最大可买数量（融资可买）	number	
oddEnableAmount	最大可卖碎股数量	number	
saleEnableAmount	最大可卖数量（现金）	number	
saleEnableIntAmount	最大可卖整股数量	number	
handAmount	每手股数	number	
cashEnableAmount	现金可买数量-包含碎股：查可买返回	number	
cashEnableIntAmount	现金可买整手数量：查可买返回	number	
cashPurchasingPower	现金购买力，查可买返回	number	
maxPurchasingPower	融资购买力，margin账户&&查可买返回	number	
fundAccoutType	资金账号类型(0-现金账号，M-融资账号)	string	
msg	状态信息	string	

响应示例

```

{
  "code": 0,
  "msg": "操作成功",
  "data": {
    "saleEnableAmount": 500.00,
    "saleEnableIntAmount": 500.0000,
    "oddEnableAmount": 0.0000,
    "buyEnableAmount": 800.00,
    "handAmount": 100.0000
  }
}

```

2.7 今日订单-分页查询

接口地址 `/stock-order-server/open-api/today-entrust`

请求方式 **POST**

consumes `["application/json"]`

produces `["application/json"]`

接口描述 需要资金账号

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	头部信息的 token 信息	header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体, 2-繁体, 3-English)	header	true	string
X-Channel	渠道 ID, 由盈立分配	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	RSA 签名	header	true	string
exchangeType	交易类别(0-香港,5-美股, 67-A 股, 100-查询所有交易类别)	body	true	int32
pageNum	当前页 1 开始, 默认值 1	body	false	int32
pageSize	每页结果数, 默认值 10	body	false	int32
stockCode	证券代码	body	false	string
stockName	证券名称	body	false	string

请求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaWZlYmZlMTZtNTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTYzYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ61lCTU1qDTF1D

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

X-Lang: 1

X-Type: 1

X-Channel: 100082

X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

请求 body 示例

```
{
  "exchangeType": 0,
  "pageNum": 1,
  "pageSize": 10,
  "stockCode": "",
  "stockName": ""
}
```

响应状态

状态码	说明	schema
0	成功	ResponseVO
200	OK	ResponseVO«PageInfoVO«TodayEntrustByAppResponse»»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	说明	类型	schema
code	状态码	int32	
data	返回体	PageInfoVO«TodayEntrustByAppResponse»	PageInfoVO«TodayEntrustByAppResponse»
list	结果集合	array	TodayEntrustByAppResponse
businessAmount	成交数量	number	
businessAveragePrice	成交均价	number	

serialNo	流水号	int64	
createTime	委托时间	string	
entrustAmount	委托数量	number	
entrustId	委托 id	string	
entrustNo	委托编号	string	
entrustPrice	委托价格	number	
entrustProp	委托属性('0'-美股限价单,'d'-竞价单,'e'-增强限价单,'g'-竞价限价单,'h'-港股限价单,'j'-特殊限价单)	string	
entrustType	买卖方向,委托类型(0-买, 1-卖)	int32	
exchangeType	交易类别, 0 港股, 5 美股	int32	
flag	订单类型-普通单 0-条件单 1-碎股单 2-月供股单	string	
moneyType	币种类别	int32	
sessionType	交易阶段标志（0/不传-正常订单交易（默认），1-盘前，2-盘后交易，3-暗盘交易）	int32	
status	委托状态	int32	
statusName	委托状态名	string	
stockCode	股票代码	string	
stockName	股票简体名称	string	
pageNum	当前页	int32	
pageSize	每页条数	int32	
total	总数	int64	
msg	状态信息	string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "msg": "操作成功",
  "data": {
    "pageNum": 1,
    "pageSize": 0,
    "total": 1,
    "list": [{
      "entrustId": "1181776863632019456",
```

```
        "entrustNo": "191",
        "status": 5,
        "statusName": "等待改单",
        "exchangeType": 0,
        "entrustType": 0,
        "entrustProp": "e",
        "entrustAmount": 700,
        "businessAmount": 0,
        "entrustPrice": 210,
        "businessAveragePrice": 0,
        "stockCode": "00700",
        "stockName": "腾讯控股",
        "moneyType": 2,
        "createTime": "11:42:15",
        "flag": "0",
        "serialNo": 1233123554314,
        "sessionType": 0
    }
}
```

2.8 全部订单-分页查询

接口地址 `/stock-order-server/open-api/his-entrust`

请求方式 `POST`

`consumes` `["application/json"]`

`produces` `["application/json"]`

接口描述 需要资金账号

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	头部信息的 token 信息	header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体, 2-繁体, 3-English)	header	true	string
X-Channel	渠道 ID, 由盈立分配	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	RSA 签名	header	true	string
dateFlag	1:一周订单, 2: 一个月订单, 3: 三个月订单, 4: 近一年订单, 5: 今年订单, 6: 自选时间,7.查 询全部	body	true	string

exchangeType	交易类别(0-香港,5-美股, 67-A 股, 100-查询所有交易类别)	body	true	int32
entrustBeginDate	开始时间, 如果不传时间默认从最新前一天倒序, 规则 yyyy-MM-dd	body	false	string
entrustEndDate	结束时间, 如果不传时间默认从最新前一天倒序, 规则 yyyy-MM-dd	body	false	string
pageNum	当前页 1 开始, 默认值 1	body	false	int32
pageSize	每页结果数, 默认值 10	body	false	int32
stockCode	证券代码	body	false	string

请求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaWZyMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTYzYjZmZElLCjZb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ61lCTU1qDTF1D
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
X-Lang: 1
X-Type: 1
X-Channel: 100082
X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

请求 body 示例

```
{
  "dateFlag": "1",
  "entrustBeginDate": "",
  "entrustEndDate": "",
  "exchangeType": 0,
  "pageNum": 1,
  "pageSize": 10,
  "stockCode": ""
}
```

响应状态

状态码	说明	schema
0	成功	ResponseVO
200	OK	ResponseVO«PageInfoVO«HisEntrustByAppResponse»»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	说明	类型	schema
code	状态码	int32	
data	返回体	PageInfoVO«HisEntrustByAppResponse»	PageInfoVO«HisEntrustByAppResponse»
list	结果集合	array	HisEntrustByAppResponse
businessAmount	成交数量	number	
businessAveragePrice	成交均价	number	
serialNo	流水号	int64	
createDate	委托日期	string	
createTime	委托时间	string	
dayEnd	是否隔天,0 未隔天, 1 已经隔天	int32	
entrustAmount	委托数量	number	
entrustId	委托 ID	string	
entrustNo	委托编号	string	
entrustPrice	委托价格	number	
entrustProp	委托属性('0'-美股限价单,'d'-竞价单,'e' -增强限价单,'g'-竞价限价单,'h'-港股限价单,'j'-特殊限价单)	string	
entrustType	买卖方向,委托类型(0-买, 1-卖)	int32	
exchangeType	交易类别, 0 港股, 5 美股	int32	
flag	订单类型-普通单 1-条件单 2-碎股单 3-月供股单 4	string	
moneyType	币种类别	int32	
sessionType	交易阶段标志 (0/不传-正常订单交易 (默认), 1-盘前, 2-盘后交易, 3-暗盘交易)	int32	
status	委托状态	int32	
statusName	委托状态名	string	
stockCode	股票代码	string	
stockName	股票简体名称	string	

pageNum	当前页	int32	
pageSize	每页条数	int32	
total	总数	int64	
msg	状态信息	string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "msg": "操作成功",
  "data": {
    "pageNum": 1,
    "pageSize": 20,
    "total": 2,
    "list": [{
      "entrustId": "1181776863632019456",
      "entrustNo": "191",
      "status": 5,
      "statusName": "等待改单",
      "exchangeType": 0,
      "entrustType": 0,
      "entrustProp": "e",
      "entrustAmount": 700,
      "businessAmount": 0,
      "entrustPrice": 210,
      "businessAveragePrice": 0,
      "stockCode": "00700",
      "stockName": "腾讯控股",
      "moneyType": 2,
      "createTime": "11:42:15",
      "createDate": "20191009",
      "flag": "0",
      "serialNo": 1233123554314,
      "sessionType": 0
    }
  ],
  "nowDate": "20191009"
}
```

2.9 查询订单明细

接口地址 </stock-order-server/open-api/order-detail>

请求方式 **POST**

consumes ["application/json"]

produces ["application/json"]

接口描述 [查询订单明细](#)

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	头部信息的 token 信息	header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体, 2-繁体, 3-English)	header	true	string
X-Channel	渠道 ID, 由盈立分配	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	RSA 签名	header	true	string
appEntrustRecordDetailRequest	appEntrustRecordDetailRequest	body	true	AppEntrustRecordDetailRequest
serialNo	流水号 (委托 ID、流水号一个至少传一个)	body	true	int64
entrustId	委托 id (委托 ID、流水号一个至少传一个)	body	true	int64

请求 **header** 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoimzIyMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTYzYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ61lCTUlqDTFlD

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

X-Lang: 1

X-Type: 1

X-Channel: 100082

X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

请求示例

```
{
  "serialNo": 0,
  "entrustId": 0
}
```

响应状态

状态码	说明	schema
0	成功	ResponseVO
200	OK	ResponseVO«AppEntrustRecordDetailResponse»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	说明	类型	schema
code	状态码	int32	
data	返回体	AppEntrustRecordDetailResponse	AppEntrustRecordDetailResponse
appEntrustRecordDetailInfoList	list 信息	array	AppEntrustRecordDetailInfo
businessAmount	成交数量	number	
businessAveragePrice	成交均价	number	
businessBalance	成交金额	number	
commissionFee	港美,佣金	string	
createTime	时间	string	
depositStockDay	股份到账时间	string	
entrustId	委托记录号	int64	
entrustAmount	委托数量	number	
entrustBalance	委托金额	number	
entrustFee	总费用	string	
entrustPrice	委托价格	number	
entrustProp	委托属性('0'-美股限价单,'d'-竞价单,'e' -增强限价单,'g'-竞价限价单,'h'-港股限价单,'j'-特殊限价单)	string	
entrustPropName	委托属性('0'-美股限价单,'d'-竞价单,'e' -增强限价单,'g'-竞价限价单,'h'-港股限价单,'j'-特殊限价单)	string	
moneyType	币种类别	int32	
orderStatus	状态	int32	
orderStatusName	状态名	string	
payFee	港美, 交收费	string	

platformUseFee	港美,平台使用费	string	
stampDutyFee	港,印花税	string	
tradingSystemUsage	港,交易系统使用费	string	
transactionFee	港: 交易费, 美: 证监会规费	string	
transactionLevyFee	港, 交易征费, 美: 交易活动费	string	
document	文案信息	string	
entrustType	买入卖出	int32	
exchangeType	市场类型	int32	
sessionType	交易阶段标志 (0/不传-正常订单交易 (默认), 1-盘前, 2-盘后交易, 3-暗盘交易)	int32	
status	委托状态	int32	
statusName	委托状态名	string	
stockCode	股票代码	string	
stockName	股票名称	string	
msg	状态信息	string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "msg": "操作成功",
  "data": {
    "statusName": "全部成交",
    "status": 0,
    "stockCode": "00700",
    "stockName": "腾讯控股",
    "document": "由于和交易所清算交收, 部分数据可能在交易完成的第 2 天 (工作日) 展示",
    "appEntrustRecordDetailInfoList": [{
      "entrustProp": "e",
      "entrustPropName": "增强限价单",
      "entrustAmount": 700,
      "businessAmount": 700,
      "entrustPrice": 210,
      "entrustBalance": 147000,
      "businessAveragePrice": 322,
      "businessBalance": 225400,
      "moneyType": 2,
      "createTime": "2019-10-09 11:42:15",
      "depositStockDay": null,
      "commissionFee": null,
    }]
```

```
    "platformUseFee": null,
    "stampDutyFee": null,
    "payFee": null,
    "transactionFee": null,
    "transactionLevyFee": null,
    "tradingSystemUsage": null,
    "entrustFee": null,
    "orderStatus": 11,
    "orderStatusName": "委托下单"
  },
  {
    "entrustProp": "e",
    "entrustPropName": "增强限价单",
    "entrustAmount": 700,
    "businessAmount": 700,
    "entrustPrice": 322,
    "entrustBalance": 225400,
    "businessAveragePrice": 322,
    "businessBalance": 225400,
    "moneyType": 2,
    "createTime": "2019-10-09 14:58:03",
    "depositStockDay": null,
    "commissionFee": null,
    "platformUseFee": null,
    "stampDutyFee": null,
    "payFee": null,
    "transactionFee": null,
    "transactionLevyFee": null,
    "tradingSystemUsage": null,
    "entrustFee": null,
    "orderStatus": 21,
    "orderStatusName": "改单（最新订单）"
  },
  {
    "entrustProp": "e",
    "entrustPropName": "增强限价单",
    "entrustAmount": 700,
    "businessAmount": 700,
    "entrustPrice": 322,
    "entrustBalance": 225400,
    "businessAveragePrice": 322,
    "businessBalance": 225400,
    "moneyType": 2,
    "createTime": "2019-10-09 15:00:30",
```

```

        "depositStockDay": null,
        "commissionFee": null,
        "platformUseFee": null,
        "stampDutyFee": null,
        "payFee": null,
        "transactionFee": null,
        "transactionLevyFee": null,
        "tradingSystemUsage": null,
        "entrustFee": null,
        "orderStatus": 0,
        "orderStatusName": "全部成交（订单结束）"
    }
],
"entrustType": 0,
"exchangeType": 0,
"finalStateFlag": "1",
"sessionType": 0,
"entrustId": 1181776863632019500
}
}

```

2.10 查询成交流水-分页查询

接口地址 `/stock-order-server/open-api/stock-record`

请求方式 `POST`

`consumes` `["application/json"]`

`produces` `["application/json"]`

接口描述 需要资金账号

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	头部信息的 token 信息	header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体, 2-繁体, 3-English)	header	true	string
X-Channel	渠道 ID, 由盈立分配	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	RSA 签名	header	true	string
exchangeType	交易类别(0-香港,5-美股, 67-A 股, 100-查询所有交易类别)	body	true	int32
stockCode	股票代码	body	false	string

entrustId	委托 ID	body	false	int64
beginTime	成交开始时间，规则 yyyy-MM-dd	body	false	string
endTime	成交结束时间，规则 yyyy-MM-dd	body	false	string
pageNum	当前页 1 开始，默认值 1	body	false	int32
pageSize	每页结果数，默认值 10	body	false	int32

请求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaWZlYmZlMTZtNTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTZyYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6llCTUlqDTFlD

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

X-Lang: 1

X-Type: 1

X-Channel: 100082

X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

请求示例

```
{
  "beginTime": "2019-10-01",
  "endTime": "2019-10-10",
  "entrustId": 0,
  "exchangeType": 0,
  "pageNum": 1,
  "pageSize": 10,
  "stockCode": "700"
}
```

响应状态

状态码	说明	schema
0	成功	ResponseVO
200	OK	ResponseVO«PageInfoVO«StockRecordResponse»»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	说明	类型	schema
code	状态码	int32	
data	返回体	PageInfoVO«StockRecordResponse»	PageInfoVO«StockRecordResponse»

			»
list	结果集合	array	StockRecordResponse
businessAmount	成交数量	number	
businessBalance	成交金额	number	
businessPrice	成交价格	number	
businessStatus	成交状态（1 成交成功，2 成交取消）	int32	
businessTime	成交时间	date-time	
createTime	记录创建时间	date-time	
entrustId	委托记录号	int64	
entrustType	委托类型("0"-买，1-卖，"2"-查询，"3"-撤单，"4"-补单，"5"-改单，6 转入，7 转出,8 成交取消类型)	int32	
exchangeType	交易类别('0'-香港，'1'-上海 A，'2'-上海 B，'3'-深圳 A，'4'-深证 B，'5'-美股，'6'-沪股通，'7'-深港通)	int32	
id		int64	
moneyType	币种类型(0-人民币，1-美元，2-港币)	int32	
recordId	成交流水编号	int64	
remark	备注	string	
stockCode	股票代码	string	
stockName	股票名称	string	
updateTime	记录最后更新时间	date-time	
userId	用户 id	int64	
pageNum	当前页	int32	
pageSize	每页条数	int32	
total	总数	int64	
msg	状态信息	string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
```

```
"msg": "操作成功",
"data": {
  "pageNum": 1,
  "pageSize": 10,
  "total": 133,
  "list": [{
    "id": 18405,
    "recordId": 1139100093871222800,
    "entrustId": 1139096696801153000,
    "userId": 336547695646785540,
    "moneyType": 2,
    "exchangeType": 0,
    "stockCode": "700",
    "stockName": "腾讯控股",
    "businessStatus": 1,
    "businessPrice": 334.2,
    "businessAmount": 10,
    "businessTime": "2019-06-14T09:12:49.000+0000",
    "createTime": "2019-06-13T09:20:00.000+0000",
    "updateTime": "2019-06-13T09:20:00.000+0000",
    "remark": null,
    "entrustType": 0,
    "businessBalance": 3342
  }]
}
```

2.11 查询持仓

接口地址 `/stock-order-server/open-api/stock-holding`

请求方式 **POST**

consumes `["application/json"]`

produces `["application/json"]`

接口描述 需要资金账号

请求参数

参数名称	说明		请求类型	必填	类型
Authorization	头部信息的 token 信息		header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体, 2-繁体, 3-English)		header	true	string
X-Channel	渠道		header	true	string

X-Time	时间戳		header	true	string
X-Sign	RSA 签名		header	true	string
exchangeType	交易类别(0-香港,5-美股, 67-A 股, 100-查询所有交易类别)		body	true	int32

请求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoimzIyMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTYzYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoa8b0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ61lCTU1qDTF1D

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

X-Lang: 1

X-Type: 1

X-Channel: 100082

X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

查询请求 body 示例

```
{
  "exchangeType": 0
}
```

响应状态

状态码	说明	schema
0	成功	ResponseVO
200	OK	ResponseVO«List«StockHolding»»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	说明	类型	schema
code	状态码	int32	
data	返回体	array	StockHolding
costPriceAccurate	成本价--精确	string	
currentAmount	持仓数量	string	
enableAmount	可卖数量	string	
frozenAmount	冻结数量	string	
exchangeType	交易类型	int32	
oddAmount	碎股数量	string	

stockCode	股票代码	string	
stockName	股票名称	string	
lastPrice	最新价	string	
msg	状态信息	string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "msg": "操作成功",
  "data": [{
    "exchangeType": 0,
    "stockCode": "19981",
    "stockName": "国药麦银零四沽 A",
    "currentAmount": "157.000000",
    "oddAmount": "157.000000",
    "lastPrice": "0.320000",
    "costPriceAccurate": "0.303000000"
  }]
}
```

2.12 查询资产

接口地址 `/stock-order-server/open-api/stock-asset`

请求方式 **POST**

consumes ["application/json"]

produces ["application/json"]

接口描述 需要资金账号

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	头部信息的 token 信息	header	true	string
X-Lang	语言类别 (1- 简体 , 2- 繁体 , 3- English)	header	true	string
X-Channel	渠道	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	RSA 签名	header	true	string
exchangeType	交易类别(0-香港,5-美股,67-A 股)	body	true	int32

请求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaMzIyMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTYzYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ61lCTU1qDTF1D

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

X-Lang: 1

X-Type: 1

X-Channel: 100082

X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

请求 body 示例

```
{
  "exchangeType": 0
}
```

响应状态

状态码	说明	schema
0	成功	ResponseVO
200	OK	ResponseVO«StockAssetDTO»
201	Created	
401	Unauthorized	+
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	说明	类型	schema
code	状态码	int32	
data	返回体	StockAssetDTO	StockAssetDTO
asset	总资产	string	
enableBalance	可用金额	string	
frozenBalance	冻结金额	string	
totalDailyBalance	今日盈亏金额	string	
totalDailyBalancePercent	今日盈亏占比	string	
totalHoldingBalance	持仓盈亏金额	string	
totalHoldingBalancePercent	持仓盈亏占比	string	
debitBalance	负债金额	string	
anticipatedInterest	预计利息	string	
riskStatusCode	风控状态 CODE	string	

	风险状态 1、安全 2、预警 3、危险 4、强平		
riskStatusName	风控状态名称 mv 状态 1、安全 2、预警 3、危险 4、强平	string	
mv	风险比例	string	
pv	pv	string	
creditAmount	信用额度	string	
callMarginCall	追缴保证金	string	
stockHoldingList	持仓列表	array	StockHolding
costPriceAccurate	成本价--精确	string	
currentAmount	持仓数量	string	
exchangeType	交易类型	int32	
oddAmount	碎股数量	string	
stockCode	股票代码	string	
stockName	股票名称	string	
withdrawBalance	可取金额	string	
msg	状态信息	string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "msg": "操作成功",
  "data": {
    "asset": "96117771.040000",
    "marketValue": "3035584.090000",
    "enableBalance": "92906473.37",
    "withdrawBalance": "92906473.37",
    "frozenBalance": "175713.580000",
    "onWayBalance": "0.000000",
    "stockHoldingList": [{
      "exchangeType": 0,
      "stockCode": "19981",
      "stockName": "国药麦银零四沽 A",
      "currentAmount": "157.000000",
      "oddAmount": "157.000000",
      "lastPrice": "0.320000",
```

```
        "marketValue": "50.240000",
        "hisMarketValue": "0.000000",
        "costPrice": "0.303",
        "costPriceAccurate": "0.303000000",
        "dailyBalance": "50.240000",
        "dailyBalancePercent": "1.000000",
        "holdingBalance": "2.669000",
        "holdingBalancePercent": "0.056106",
        "quoteType": "1"
    }
}
```

2.13 客户股票资产查询批量

接口地址 `/stock-order-server/open-api/stock-asset-list`

请求方式 **POST**

consumes ["application/json"]

produces ["application/json"]

接口描述 需要资金账号

请求示例

请求 **header** 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoimzMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTZyYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ61lCTUlqDTF1D
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
X-Lang: 1
X-Type: 1
X-Channel: 100082
X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

请求 **body** 示例

```
{
    "exchangeType": 100
}
```

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
------	----	------	----	----

Authorization	头部信息的 token 信息	header	true	string
X-Channel	渠道 ID，由盈立分配	header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体，2-繁体，3-English)	header	true	string
X-Sign	RSA 签名	header	true	string
X-Type	APP 类别(1-大陆版，2-港版)	header	true	string
exchangeType	交易类别，0 港股，5 美股，67 A 股	body	true	int32

响应状态

状态码	说明	schema
0	成功	ResponseVO
200	OK	ResponseVO«List«StockAssetDTO»»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	说明	类型
code	状态码	int32
data	返回体	array
asset	总资产	string
enableBalance	可用金额	string
frozenBalance	冻结金额	string
marketValue	股票市值	string
onWayBalance	在途资金	string
stockHoldingList	持仓列表	array
costPrice	成本价	string
costPriceAccurate	成本价--精确	string
currentAmount	持仓数量	string
dailyBalance	当日盈亏金额	string
dailyBalancePercent	当日盈亏占比	string
enableAmount	可卖数量	number
exchangeType	交易类型	int32
frozenAmount	冻结数量	number
hisMarketValue	昨日市值	string
holdingBalance	持仓盈亏金额	string

holdingBalancePercent	持仓盈亏占比	string
lastPrice	最新价	string
marketValue	市值	string
oddAmount	碎股数量	string
quoteType	行情权限 0:延时行情 1:bmp 行情 2:level1 行情 3:level2 行情	string
stockCode	股票代码	string
stockName	股票名称	string
stockOnWayBalanceDTOList	在途资金列表	array
applyType	业务类型 IpoApplyTypeEnum	int32
applyTypeName	业务类型 IpoApplyTypeEnum	string
exchangeType	市场	int32
moneyType	币种	int32
onWayBalance	在途现金	number
stockCode	股票代码	string
stockName	股票名称	string
totalDailyBalance	今日盈亏金额	string
totalDailyBalancePercent	今日盈亏占比	string
totalHoldingBalance	持仓盈亏金额	string
totalHoldingBalancePercent	持仓盈亏占比	string
withdrawBalance	可取金额	string
msg	状态信息	string

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {
      "asset": "",
      "enableBalance": "",
      "frozenBalance": "",
      "marketValue": "",
      "onWayBalance": "",
      "stockHoldingList": [
```

```
{
  "costPrice": "",
  "costPriceAccurate": "",
  "currentAmount": "",
  "dailyBalance": "",
  "dailyBalancePercent": "",
  "enableAmount": 0,
  "exchangeType": 0,
  "frozenAmount": 0,
  "hisMarketValue": "",
  "holdingBalance": "",
  "holdingBalancePercent": "",
  "lastPrice": "",
  "marketValue": "",
  "oddAmount": "",
  "quoteType": "",
  "stockCode": "",
  "stockName": ""
}
],
"stockOnWayBalanceDTOList": [
  {
    "applyType": 0,
    "applyTypeName": "",
    "exchangeType": 0,
    "moneyType": 0,
    "onWayBalance": 0,
    "stockCode": "",
    "stockName": ""
  }
],
"totalDailyBalance": "",
"totalDailyBalancePercent": "",
"totalHoldingBalance": "",
"totalHoldingBalancePercent": "",
"withdrawBalance": ""
```

```
    }  
  ],  
  "msg": ""  
}
```

2.14 查询聚合资产信息

接口地址 `/aggregation-server/open-api/user-asset-aggregation/v1`

请求方式 **POST**

consumes ["application/json"]

produces ["application/json"]

接口描述 需要 **token**

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	头部信息的 token 信息	header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体, 2-繁体, 3-English)	header	true	string
X-Channel	渠道 ID, 由盈立分配	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Request-Id	头部信息的 requestId 信息, 确保唯一, 防止重复提交实现接口幂等	header	true	string
X-Sign	RSA 签名	header	true	string
exchangeType	交易类别, 0-港股, 5-美股, 67-A 股	body	true	int32

请求 **header** 示例

Authorization: eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiotMyYmFjY2U3MGU3NDgwM2JmNjYxODk0OTM3ZDlkN2Q1LCJzb3VyY2UiOiJ3ZWUiLCJ1dWlkIjozNDMwMjExNDU2ODI4NjIwODB9.XiF0eWAmEL-pthTg--5SL0bnsCJcDYHaJTJZTHAucwQ
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
X-Lang: 1
X-Channel: 100082
X-Request-Id: 928239187123721231232
X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

响应状态

状态码	说明	schema
0	成功	ResponseVO
200	OK	ResponseVO«OpenHoldAsset»
108008	user 服务不可用	
108011	用户信息查询接口异常	
108027	stock-order 服务不可用	
108028	调用客户股票资产查询接口异常	
108029	finance-server 服务不可用	
108030	获取当前客户基金持仓列表接口异常	
108031	获取当前客户债券持仓列表接口异常	

响应参数

参数名称	说明	类型	schema
Code	响应码 0-请求成功	int32	
Data	响应体	object	OpenHoldAsset
asset	总资产	string	
bondMarketValue	债券市值	string	
enableBalance	可用金额	string	
frozenBalance	冻结金额	string	
fundMarketValue	基金市值	string	
onWayBalance	在途资金	string	
stockMarketValue	股票市值	string	
withdrawBalance	可取金额	string	
totalHoldingBalance	持仓盈亏金额	string	
msg	响应内容	string	

```
{
  "code": 0,
  "msg": "请求成功",
  "data": {
    "asset": "997457.66",
    "stockMarketValue": "88165.000000",
    "bondMarketValue": "0.00",
```

```
    "fundMarketValue": "0.00",
    "enableBalance": "908484.60",
    "withdrawBalance": "908484.60",
    "frozenBalance": "808.060000",
    "onWayBalance": "0.00",
    "totalHoldingBalance": "-2510.00"
  }
}
```

2.15 获取融资股数

接口地址 /stock-order-server/open-api/trade-margin-quantity

请求方式 POST

consumes ["application/json"]

produces ["application/json"]

接口描述 获取融资股数

请求示例

```
{
  "entrustAmount": 1,
  "entrustId": 1,
  "entrustPrice": 1,
  "entrustProp": "",
  "entrustType": 1,
  "exchangeType": 1,
  "stockCode": ""
}
```

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型
Authorization	头部信息的 token 信息	header	true	string
X-Lang	语言类别 (1- 简体， 2- 繁体， 3- English)	header	true	string
X-Channel	渠道 ID，由盈立分配	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	RSA 签名	header	true	string

entrustAmount	委托数量	body	true	number
entrustProp	委托属性('0'-美股限价单,'d'-竞价单,'e'-增强限价单,'g'-竞价限价单, 'u'-碎股单)	body	true	string
exchangeType	交易类别(0-香港,5-美股,6-沪港通,7-深港通)	body	true	int32
stockCode	证券代码	body	true	string
entrustId	委托 Id-如果 entrustType 是改单的话, 必填	body	false	int64
entrustPrice	委托价格(不能为 0,竞价单可不填)	body	false	number
entrustType	查询委托类别(0-买, 5-改单)	body	false	int32

响应状态

状态码	说明
0	成功
200	OK
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

200 响应参数:

参数名称	参数说明	类型
code	状态码	integer(int32)
data	返回体	
cashEnableAmount	此订单使用的现金可买数量	number
cashEnableBalance	此订单使用的可买现金	number
cashMaxEnableAmount	最大使用的现金可买数量	number
marginAmount	融资股数	number
marginBalance	融资金额	number
msg	状态信息	string

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "msg": "操作成功",
  "data": {
    "saleEnableAmount": 0.00,
    "saleEnableIntAmount": 0.0000,
    "oddEnableAmount": 0.0000,
    "buyEnableAmount": 6000.00,
    "handAmount": 100.0000,
    "cashEnableAmount": 2931,
    "cashEnableIntAmount": 2900.0000,
    "cashPurchasingPower": 983164.00,
    "maxPurchasingPower": 2026893.26,
    "fundAccoutType": "M"
  }
}
```

2.16 客户融资账户详情

接口地址 /stock-order-server/open-api/margin-detail

请求方式 POST

consumes ["application/json"]

produces ["application/json"]

接口描述 需要资金账号

请求示例

```
{
  "exchangeType": 0,
}
```

请求参数

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数 据 类 型
Authorization	头部信息的 token 信息	header	true	string
X-Channel	渠道 ID，由盈立分配	header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体，2-繁体，3-English)	header	true	string

X-Request-Id	头部信息的 requestId 信息	header	true	string
X-Sign	RSA 签名	header	true	string
X-Type	APP 类别(1-大陆版， 2-港版)	header	true	string
exchangeType	交易类别， 0 港股， 5 美股	body	true	int32

响应状态

状态码	说明
0	成功
200	OK
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

参数名称	参数说明	类型
code	状态码	integer(int32)
data	返回体	MarginDetailResponse
anticipatedInterest	预计利息	number
asset	净资产	number
callMarginCall	追缴保证金	number
creditAmount	信用额度	number
creditRatio	信用比率	number
debitBalance	负债金额	number
enableBalance	可用金额	number
frozenBalance	冻结金额	number
marginRatioDay	融资利率日	string
marginRatioYear	融资利率年	string
marketValue	股票市值	number
fundBondMarketValue	基金市值	number
mortgageMarketValue	抵押市值	number

mv	mv%	number
onWayBalance	IPO 在途	number
purchasePower	购买力	number
riskStatusCode	风控水平 CODE	integer(int32)
riskStatusName	风控水平名称	string
withdrawBalance	可取现金	number
totalHoldingBalance	持仓盈亏金额	number
msg		

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "msg": "操作成功",
  "data": {
    "asset": "1021464.00",
    "enableBalance": "983164.00",
    "purchasePower": "2026893.26",
    "withdrawBalance": "983164.00",
    "frozenBalance": "0.00",
    "onWayBalance": "0.00",
    "marketValue": "28300.00",
    "mv": "0.0000",
    "riskStatusCode": 1,
    "riskStatusName": "安全",
    "debitBalance": "0.00",
    "callMarginCall": "0.00",
    "anticipatedInterest": "913.65",
    "mortgageMarketValue": "13584.00",
    "creditAmount": "1043729.26",
    "creditRatio": "0.80",
    "marginRatioYear": "6.60%",
    "marginRatioDay": null,
    "totalHoldingBalance": 100
  }
}
```

3 IPO

3.1 获取 IPO 列表-分页查询

接口地址 `/stock-order-server/open-api/ipo-list`

请求方式 `POST`

`consumes ["application/json"]`

`produces ["*/*"]`

接口描述 获取 **IPO** 列表（不需要登陆）

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	头部信息的 token 信息	header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体, 2-繁体, 3-English)	header	true	string
X-Channel	渠道	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	RSA 签名	header	true	string
status	Tab 页类别(0-认购中, 1-待上市)	body	true	int32
pageNum	当前页 1 开始, 默认值 1	body	false	int32
pageSize	每页结果数, 默认值 10	body	false	int32

请求 **header** 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaWZyMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTZyYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ61lCTUlqDTFlD
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
X-Lang: 1
X-Type: 1
X-Channel: 100082
X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

请求 **body** 示例

```
{
  "pageNum": 1,
  "pageSize": 10,
  "status": 1
}
```

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	ResponseVO«PageInfoVO«AppGetIpoListResponse»»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	说明	类型	schema
code	状态码	int32	
data	返回体	PageInfoVO«OpenApiGetIpoListResponse»	PageInfoVO«OpenApiGetIpoListResponse»
list	结果集合	array	OpenApiGetIpoListResponse
bookingRatio	认购倍数	number	
endTime	现金认购结束时间 yyyy-MM-dd HH:mm:ss	string	
englishName	新股英文名	string	
exchangeType	市场类型(0-港股)	int32	
financingEndTime	融资认购结束时间	string	
financingMultiple	融资倍数	int32	
ipoId	IPO id	string	
labelStatus	标签状态(0-已认购,1-已中签,2-未中签)	int32	
latestEndtime	最晚认购截止时间(国际认购、融资认购和现金认购截止时间最晚的时间)	string	
leastAmount	起购金额	number	
listingPrice	最终上市价格	number	
listingTime	上市交易时间	string	
moneyType	币种类型(0-人民币, 1-美元, 2-港币)	int32	
priceMax	最高招股价	number	
priceMin	最低招股价	number	

publishTime	公布中签日期	string	
remainingTime	认购剩余时间（秒）	int64	
serverTime	服务器时间	string	
status	新股状态(0-待认购，1-认购中，2-待扣款，3-已扣款待确认，4-已确认待公布，5-已公布待上市，6-已上市，7-取消上市，8-暂缓上市，9-延迟上市)	int32	
statusName	状态中文名	string	
stockCode	新股代码	string	
stockName	新股名称	string	
subscribeWay	认购方式，多种认购用,隔开，比如 0,1 支持现金和融资(1-公开现金认购，2-公开融资认购，3-国际配售)-这个字段可以判断是否支持融资认购	string	
successRate	中签率	number	
pageNum	当前页	int32	
pageSize	每页条数	int32	
total	总数	int64	
msg	状态信息		

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "msg": "操作成功",
  "data": {
    "pageNum": 1,
    "pageSize": 20,
    "total": 2,
    "list": [{
      "ipoId": "1143834475048767488",
      "stockCode": "02099",
      "exchangeType": 0,
      "status": 1,
      "statusName": "认购中",
      "stockName": "中国黄金国际",
      "englishName": "CHINAGOLDINTL",
```

```
    "leastAmount": null,
    "priceMin": 7,
    "priceMax": 11,
    "listingPrice": 10,
    "endTime": "2019-06-27",
    "financingEndTime": null,
    "latestEndtime": "2019-06-27",
    "remainingTime": -1,
    "labelStatus": null,
    "successRate": null,
    "bookingRatio": null,
    "publishTime": "2019-07-01",
    "listingTime": "2019-07-02",
    "moneyType": 2,
    "serverTime": "2019-10-09 21:08:21",
    "subscribeWay": "1",
    "financingMultiple": 3
  },
  {
    "ipoId": "1133576191818039296",
    "stockCode": "00994",
    "exchangeType": 0,
    "status": 1,
    "statusName": "认购中",
    "stockName": "中天宏信",
    "englishName": "CT VISION",
    "leastAmount": null,
    "priceMin": 7,
    "priceMax": 10,
    "listingPrice": 9,
    "endTime": "2019-07-29",
    "financingEndTime": null,
    "latestEndtime": "2019-07-29",
    "remainingTime": -1,
    "labelStatus": null,
    "successRate": null,
    "bookingRatio": 0,
    "publishTime": "2019-07-30",
    "listingTime": "2019-07-31",
    "moneyType": 2,
    "serverTime": "2019-10-09 21:08:21",
    "subscribeWay": "1",
    "financingMultiple": 1
  }
}
```

```
}
    }
}
```

3.2 获取新股详细信息

接口地址 `/stock-order-server/open-api/ipo-info`

请求方式 `POST`

`consumes` `["application/json"]`

`produces` `["*/*"]`

接口描述 获取新股详细信息

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	头部信息的 token 信息	header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体, 2-繁体, 3-English)	header	true	string
X-Channel	渠道 ID, 由盈立分配	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	RSA 签名	header	true	string
exchangeType	市场类型(0-HK,5-US),如果 ipoId 不传, 该字段必传	body	false	int32
ipoId	新股 id [与(stockCode&exchangeType 不能同时为 空)], 当 ipoId 有值, 优先取 ipoId 查询, stockCode&exchangeType 条件不生效	body	false	int64
stockCode	股票代码,如果 ipoId 不传, 该字段必传	body	false	string

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	ResponseVO«appIpoInfoResponse»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

请求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaWZyMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTZyYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoa0h0h_s1rx57iJBwQn7FNcNffJ61lCTUlqDTF1D

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

X-Dt: 1
X-Lang: 1
X-Request-Id: 928239187123721231232
X-Type: 1
X-Channel: 100082
X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

请求 body 示例

```
{  
  "ipoId": 1133576191528632320  
}
```

响应参数

参数名称	说明	类型	schema
code	状态码	int32	
data	返回体	appIpoInfoResponse	appIpoInfoResponse
applied	用户是否已认购	boolean	
beginTime	现金认购开始时间	string	
bookingFee	现金认购手续费	number	
bookingRatio	认购倍数	number	
compFinancingSurplus	公司融资额度净余	number	
depositRate	融资比例	number	
ecmEndTime	国际认购截止时间	date-time	
ecmStatus	ecm 新股状态(0-待认购,1-认购中, 2-待扣款, 3-待扣款[未全部扣款成功], 4-待提交, 5-待分配, 6-待返款, 7-待返款[未全部返款成功], 8-待返券, 9-待返券[未全部返券成功], 10-待 CCASS 确认, 11-待上市, 12-已上市, 13-暂停认购)	int32	
endTime	现金认购结束时间	string	
englishName	新股英文名	string	
exchangeType	交易类别(0-HK,5-US)	int32	
exchangeTypeName	交易类别名称	string	
financingEndTime	融资认购截止时间	date-time	
financingFee	融资手续费	number	
financingMultiple	融资倍数	int32	

financingTips	融资认购温馨提示	string	
greyFlag	是否支持暗盘（0-不支持，1-支持）	int32	
greyTimeBegin	暗盘交易时间段开始，格式 HH:mm:ss	string	
greyTimeEnd	暗盘交易时间段结束，格式 HH:mm:ss	string	
greyTradeDate	暗盘交易日，格式 yyyy-MM-dd	string	
handAmount	每手股数	number	
interestBeginDate	融资认购/计息开始时间	date-time	
interestDay	计息天数	int32	
interestEndDate	融资计息结束时间	date-time	
interestRate	默认融资利率	number	
ipoFinancingRatios	融 资 阶 梯 利 率 (json 数 组 :[{"financing_amount_begin": 初始认购金 额 ,"financing_amount_end": 结 束 认 购 金 额,"interest_rate":利率,"exchange_type":市场类 型,"stock_code": "新股代码"}])	array	IpoFinancingR atio
exchange_type	市场类型	int32	
financing_amount_begin	初始认购金额	number	
financing_amount_end	结束认购金额	number	
interest_rate	利率	number	
stock_code	新股代码	string	
ipoId	IPO id	string	
latestEndtime	最晚认购截止时间(国际认购、融资认购和现 金认购截止时间最晚的时间)	string	
leastAmount	起购金额(一手认购金额)	number	
listingPrice	最终上市价格	number	
listingTime	上市交易时间	string	
marketValueMax	市值最大值	number	
marketValueMin	市值最小值	number	
moneyType	币种类型(0-人民币，1-美元，2-港币)	int32	
officialBegin	官方招股开始时间	string	
officialEnd	官方招股结束时间	string	
priceMax	最高招股价	number	

priceMin	最低招股价	number	
prospectusLink	招股书链接	string	
publishQuantity	发行股本	number	
publishTime	公布中签日期	string	
qtyAndCharges	档位信息(json 数组:[{"allotted_amount":中签金额, "applied_amount": 申购金额, "exchange_type": 市场类型, "shared_applied": 申购数量, "stock_code": "新股代码", "leastCash ": 档位对应的最少使用现金}])	array	IpoQtyAndCharges
allotted_amount	中签金额	number	
applied_amount	申购金额	number	
exchange_type	市场类型	int32	
leastCash	档位对应的最少使用现金	int32	
shared_applied	申购数量	number	
stock_code	新股代码	string	
remainingTime	认购剩余时间（秒）	int64	
serverTime	服务器时间	string	
sponsor	保荐人	string	
status	新股状态(0-待认购，1-认购中，2-待扣款，3-已扣款待确认，4-已确认待公布，5-已公布待上市，6-已上市，7-取消上市，8-暂缓上市，9-延迟上市)	int32	
statusName	状态中文名	string	
stockCode	新股代码	string	
stockIntroduction	股票介绍	string	
stockName	新股名称	string	
subscribeWay	认购方式，多种认购用,隔开，比如 1,2 支持现金和融资(1-公开现金认购，2-公开融资认购，3-国际配售)-这个字段可以判断是否支持融资认购	string	
successRate	中签率	number	

tips	现金认购温馨提示	string	
totalQuantity	总股本	number	
updateTime	更新时间	string	
msg	状态信息	string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "msg": "操作成功",
  "data": {
    "ipoId": "1143834475048767488",
    "stockCode": "02099",
    "stockName": "中国黄金国际",
    "status": 1,
    "exchangeType": 0,
    "moneyType": 2,
    "handAmount": null,
    "bookingFee": 10,
    "beginTime": "2019-06-25 09:00:00",
    "endTime": "2019-06-27 12:00:00",
    "publishTime": "2019-07-01 00:00:00",
    "listingTime": "2019-07-02 00:00:00",
    "listingPrice": null,
    "priceMin": null,
    "priceMax": 11,
    "financingEndTime": null,
    "interestBeginDate": null,
    "interestEndDate": null,
    "officialBegin": "2019-06-25 09:00:00",
    "officialEnd": "2019-06-28 12:00:00",
    "leastAmount": null,
    "successRate": null,
    "bookingRatio": null,
    "sponsor": "",
    "publishQuantity": null,
    "totalQuantity": null,
    "marketValueMin": null,
    "marketValueMax": null,
    "prospectusLink": "Http://",
    "qtyAndCharges": [{
      "stock_code": "2099",
      "exchange_type": 0,
      "shared_applied": 100,
```

```

        "applied_amount": 1111.09,
        "allotted_amount": 0
    }],
    "ipoFinancingRatios": [{
        "stock_code": "2099",
        "exchange_type": 0,
        "financing_amount_begin": 1000,
        "financing_amount_end": 10000,
        "interest_rate": 0.5
    },
    {
        "stock_code": "2099",
        "exchange_type": 0,
        "financing_amount_begin": 10001,
        "financing_amount_end": 20000,
        "interest_rate": 0.7
    }
    ],
    "financingMultiple": 3,
    "depositRate": 0.7,
    "financingFee": null,
    "interestDay": 0,
    "interestRate": null,
    "compFinancingSurplus": null,
    "subscribeWay": "1"
}
}

```

3.3ipo 新股认购

接口地址 `/stock-order-server/open-api/apply-ipo`

请求方式 **POST**

consumes `["application/json"]`

produces `["*/*"]`

接口描述 **ipo 新股认购**

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	头部信息的 token 信息	header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体, 2-繁体, 3-English)	header	true	string
X-Dt	设备类型(t1-android, t2-ios, t3-其他, t4-	header	true	string

	Windows,t5-Mac)			
X-Channel	渠道	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	RSA 签名	header	true	string
applyQuantity	认购数量	body	true	number
applyType	认购类型(1-现金, 2-融资)	body	true	int32
ipoId	ipo 交易系统唯一编号	body	true	int64
serialNo	流水号, 最长 19 位, 确保唯一推荐雪花算法生成	body	true	int64
cash	认购现金(融资认购时必须填)	body	false	number

请求 **header** 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaMzIyMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTZyYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoa8b0h_s1rx57iJBwQn7FNcNffJ61lCTU1qDTF1D
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
X-Dt: 1
X-Lang: 1
X-Request-Id: 928239187123721231232
X-Type: 1
X-Channel: 100082
X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密’;

请求 **body** 示例

```
{
  "applyQuantity": 100,
  "applyType": 1,
  "cash": 0,
  "ipoId": 1133576191818039296,
  "serialNo": 1182189250463484234
}
```

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	ResponseVO«IpoApplyResponse»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	

404	Not Found	
-----	-----------	--

响应参数

参数名称	说明	类型	schema
code	状态码	int32	
data	返回体	IpoApplyResponse	IpoApplyResponse
applyId	申购 id	string	
status	申购状态(0-已提交,1-已认购,2-等待改单, 3-等待撤销,4-已撤销,5-已扣款,6-待公布中签,7-全部中签,8-部分中签,9-未中签,10-认购失败)	int32	
msg	状态信息	string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "msg": "操作成功",
  "data": {
    "applyId": "1182192040986583040",
    "status": 1
  }
}
```

3.4ipo 改单/撤单

接口地址 `/stock-order-server/open-api/modify-ipo`

请求方式 **POST**

consumes `["application/json"]`

produces `["*/*"]`

接口描述 **ipo 改单/撤单**

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	头部信息的 token 信息	header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体, 2-繁体, 3-English)	header	true	string
X-Request-Id	头部信息的 requestId 信息,长度 30 位, 确保唯一, 防止重复提交实现接口幂等	header	true	string
X-Channel	渠道	header	true	string

X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	RSA 签名	header	true	string
actionType	操作类型 0-改单,1-撤单	body	true	int32
applyId	认购记录 Id	body	true	int64
applyQuantity	认购数量	body	true	number
cash	认购现金(改融资认购单, 必填)	body	false	number

请求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaWZyMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTZyYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ61lCTU1qDTF1D
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
X-Lang: 1
X-Request-Id: 928239187123721231232
X-Type: 1
X-Channel: 100082
X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

请求 body 示例

```
{
  "actionType": 1,
  "applyId": 1182192040986583040,
  "applyQuantity": 0,
  "cash": 0
}
```

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	ResponseVO«IpoApplyResponse»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	说明	类型	schema
code	状态码	int32	
data	返回体	IpoApplyResponse	IpoApplyResponse
applyId	申购 id	string	
status	申购状态(0-已提交,1-已认购,2-等待改单,3-等待撤销,4-已撤销,5-已扣款,6-待公布中签,7-全部中签,8-部分中签,9-未中	int32	

	签,10-认购失败)		
msg	状态信息	string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "msg": "操作成功",
  "data": {
    "applyId": "1182192040986583040",
    "status": 4
  }
}
```

3.5 获取客户 ipo 申购列表-分页查询

接口地址 `/stock-order-server/open-api/ipo-record-list`

请求方式 `POST`

consumes `["application/json"]`

produces `["*/*"]`

接口描述 获取客户 `ipo` 申购列表

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	头部信息的 token 信息	header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体, 2-繁体, 3-English)	header	true	string
X-Channel	渠道	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	RSA 签名	header	true	string
applyTimeMin	认购开始时间, 格式 :yyyy-MM-dd HH:mm:ss	body	false	string
applyTimeMax	认购结束时间, 格式 :yyyy-MM-dd HH:mm:ss	body	false	string
pageNum	当前页 1 开始, 默认值 1	body	false	int32
pageSize	每页结果数, 默认值 10	body	false	int32

请求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaMzIyMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTYzYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ61lCTU1qDTF1D

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

X-Lang: 1

X-Type: 1

X-Channel: 100082

X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

请求示例

```
{
  "pageNum": 1,
  "pageSize": 10,
  "applyTimeMin": "2019-10-12 00:00:00",
  "applyTimeMax": "2020-01-30 00:00:00"
}
```

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	ResponseVO«PageInfoVO«IpoRecordListResponse»»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	说明	类型	schema
code	状态码	int32	
data	返回体	PageInfoVO«IpoRecordListResponse»	PageInfoVO«IpoRecordListResponse»
list	结果集合	array	IpoRecordListResponse
allottedQuantity	中签股数	number	
applyAmount	认购总金额(包含手续费, 不包含利息)	number	
applyId	申请编号	string	
applyQuantity	认购股数	number	
applyType	认购类型(1-现金, 2-融资)	int32	
applyTypeName	认购类型(1-现金认购, 2-融资认购)	string	

priceMax	最高招股价	number	
priceMin	最低招股价	number	
listingPrice	最终上市价格	number	
cash	认购现金	number	
exchangeType	市场类型(0-HK,5-US)	int32	
financingAmount	融资利息	number	
financingBalance	融资金额	number	
interestRate	融资利率	number	
labelCode	状态标签码(0-待系统确认,1-已认购,4-已撤销,6-待公布中签,7-已中签,9-未中签,10-认购失败)	int32	
moneyType	币种类型(0-人民币, 1-美元, 2-港币)	int32	
publishTime	公布中签日期	string	
listingTime	上市交易时间(YYYY-MM-DD)		
serverTime	服务器时间	string	
status	认购状态(0-已提交,1-已认购,2-等待改单, 3-等待撤销,4-已撤销,5-已扣款,6-待公布中签,7-全部中签,8-部分中签,9-未中签,10-认购失败)	int32	
statusName	认购状态名称	string	
stockCode	股票代码	string	
stockName	股票名称	string	
pageNum	当前页	int32	
pageSize	每页条数	int32	
total	总数	int64	
msg	状态信息	string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "msg": "操作成功",
  "data": {
    "pageNum": 1,
    "pageSize": 0,
    "total": 34,
    "list": [{
      "applyId": "1147036407112679424",
```

```
"applyType": 2,
"applyTypeName": "融资认购",
"stockName": "香港中華煤氣",
"stockCode": "00003",
"exchangeType": 0,
"status": 10,
"statusName": "认购失败",
"applyQuantity": 200,
"applyAmount": 4140.31,
"cash": null,
"financingBalance": null,
"interestRate": null,
"priceMin": 10,
"priceMax": 20,
"listingPrice": 13,
"financingAmount": 1.75,
"allottedQuantity": 0,
"publishTime": "2019-07-05 00:00:00",
"serverTime": null,
"moneyType": 2,
"labelCode": 10
},
{
  "applyId": "1147018860570537984",
  "applyType": 2,
  "applyTypeName": "融资认购",
  "stockName": "香港中華煤氣",
  "stockCode": "00003",
  "exchangeType": 0,
  "status": 4,
  "statusName": "已撤销",
  "applyQuantity": 200,
  "applyAmount": 4140.31,
  "cash": null,
  "financingBalance": null,
  "interestRate": null,
  "priceMin": 10,
  "priceMax": 20,
  "listingPrice": 13,
  "financingAmount": 1.75,
  "allottedQuantity": null,
  "publishTime": "2019-07-05 00:00:00",
  "serverTime": null,
  "moneyType": 2,
```

```
        "labelCode": 4
      }
    ]
  }
}
```

3.6 获取客户 ipo 申购明细

接口地址 `/stock-order-server/open-api/ipo-record`

请求方式 `POST`

`consumes` `["application/json"]`

`produces` `["*/*"]`

接口描述 获取客户 `ipo` 申购明细

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	头部信息的 token 信息	header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体, 2-繁体, 3-English)	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	RSA 签名	header	true	string
X-Channel	渠道	header	true	string
applyId	申购编号(传其中一个即可)	body	false	int64
serialNo	流水号(传其中一个即可)	body	false	int64

请求 header 示例

```
Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoimzMzMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTYzYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ61lCTUlqDTFlD
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
X-Lang: 1
X-Type: 1
X-Channel: 100082
X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密
```

请求示例

```
{
  "applyId": 1147036407112679424,
  "serialNo": 1233123554314
}
```

}

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	ResponseVO«IpoRecordResponse»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	说明	类型	schema
code	状态码	int32	
data	返回体	IpoRecordResponse	IpoRecordResponse
allottedQuantity	中签股数	number	
applyAmount	认购总金额(包含手续费, 不包含利息)	number	
applyId	申请编号	string	
applyQuantity	认购股数	number	
applyType	认购类型(1-现金, 2-融资)	int32	
applyTypeName	认购类型(1-现金认购, 2-融资认购)	string	
cash	认购现金	number	
channel	渠道类型(1-APP 提交, 2-中台提交, 99-其它)	int32	
createTime	认购提交时间	string	
deductStatus	扣款状态(0-已冻结, 1-已扣款, 2-已解冻)	int32	
deductStatusName	扣款状态名	string	
endTime	当前认购方式截止时间	string	
exchangeType	市场类型(0-HK,5-US)	int32	
failReason	认购失败原因	string	
financingAmount	融资利息	number	
financingBalance	融资金额	number	
handlingFee	手续费	number	
interestDay	计息天数	int32	
interestRate	融资利率	number	
ipoId	ipo 编号	string	
ipoStatus	新股状态(0-待认购, 1-认购中, 2-待扣款, 3-已扣款待确认, 4-已确认待公布, 5-已公布待上市, 6-已上市, 7-取消上市, 8-暂缓上市, 9-延迟上市)	int32	
labelCode	状态标签码(0-待系统确认,1-已认购,4-已撤销,6-待公布中签,7-已中签,9-未中签,10-认购失败)	int32	
moneyType	币种类型(0-人民币, 1-美元, 2-港币)	int32	
publishTime	公布中签日期 yyyy-MM-dd HH:mm:ss	string	
refundAmount	退款金额	number	
refundFlag	退款状态(0-无退款, 1-待退款, 2-已退款)	int32	
serverTime	服务器时间	string	
status	认购状态(0-已提交,1-已认购,2-等待改单, 3-等待撤销,4-已撤销,5-已扣款,6-待公布中签,7-全部中签,8-部分中签,9-未中签,10-认购失败,20 额度申请中)	int32	
statusName	认购状态名称	string	
stockCode	股票代码	string	
stockName	股票名称	string	
listingTime	上市时间 yyyy-MM-dd	string	
accountCanCancel	该账户在 APP 是否允许撤销 true-允许, false-不允许	boolean	

	许		
cancelDeductInterest	融资撤销是否扣除利息(0-撤单无需收取利息，1-撤单需要收取利息，2-撤单利息收取中，3-撤单已收取利息)	int32	
msg	状态信息	string	

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "msg": "操作成功",
  "data": {
    "applyId": "1178190341147189248",
    "applyType": 1,
    "applyTypeName": "现金认购",
    "stockName": "新城市建设发展",
    "stockCode": "00456",
    "exchangeType": 0,
    "status": 4,
    "statusName": "已撤销",
    "applyQuantity": 1900.00,
    "applyAmount": 34544.6300,
    "cash": null,
    "financingBalance": null,
    "interestRate": null,
    "financingAmount": 0.0000,
    "allottedQuantity": null,
    "publishTime": "2019-10-03 00:00:00",
    "serverTime": "2019-11-01 20:33:55",
    "moneyType": 2,
    "labelCode": 4,
    "createTime": "2019-09-29 14:10:42",
    "deductStatus": 2,
    "deductStatusName": "已解冻",
    "refundFlag": 0,
    "refundAmount": null,
    "handlingFee": 0.0000,
    "failReason": null,
    "endTime": "2019-09-30 11:18:00",
    "ipoId": "1178148950262435840",
    "interestDay": 0,
    "channel": 1,
    "listingTime": "2019-10-04",
    "ipoStatus": 6
  }
}
```

3.7 额度不足时确认现金认购数量

接口地址 `/stock-order-server/open-api/ipo-confirm-qyt/v1`

请求方式 `POST`

consumes `["application/json"]`

produces `["*/*"]`

接口描述 额度不足时确认现金认购数量

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	头部信息的 token 信息	header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体, 2-繁体, 3-English)	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	RSA 签名	header	true	string
X-Channel	渠道	header	true	string
applyId	申购编号	query	true	integer
noQuotaCashFlag	是否需要现金认购(0-否, 1-是)	query	true	integer
confirmBy	确认来源, 1-ipo 认购,2-ipo 修改,3-ipo 详情修改	query	true	integer
noQuotaCashQuantity	申购股数, noQuotaCashFlag=1 时必填	query	false	number

请求示例

```
{
  "applyId": "1249718975670743040",
  "noQuotaCashFlag":0
}
```

响应状态

状态码	说明
200	OK
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

响应参数

参数名称	参数说明	类型	schema
------	------	----	--------

code	状态码	integer(int32)	integer(int32)
msg			

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "msg": "操作成功",
}
```


4 资金

4.1 查询汇率

接口地址 `/stock-capital-server/open-api/currency-exchange-info`

请求方式 `POST`

`consumes ["application/json"]`

`produces ["*/*"]`

接口描述

请求 `header` 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoimzIyMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTYzYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ61lCTUlqDTF1D
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
X-Lang: 1
X-Type: 1
X-Channel: 100082
X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

请求 `body` 示例

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	头部信息的 token 信息	header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体, 2-繁体, 3-English)	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	RSA 签名	header	true	string
X-Channel	渠道	header	true	string

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	CapitalResponseVO«FetchExchangeRateResp»
201	Created	

401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	说明	类型
code	状态码	int32
data	返回体	array
baseMoneyType	基准币种，0:人民币 1：美元 2：港币	int32
sourceCurrency	源币种，0:人民币 1：美元 2：港币	int32
targetCurrency	目标币，0:人民币 1：美元 2：港币	int32
yxBuyRate	盈立买入汇率	number
yxSellRate	盈立卖出汇率	number
bocSellRate	中银卖出汇率	number
bocBuyRate	中银买入汇率	number
msg	状态信息	string

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "msg": "操作成功",
  "data": [
    {
      "sourceCurrency": 1,
      "targetCurrency": 2,
      "yxSellRate": 7.842,
      "yxBuyRate": 7.8133,
      "bocSellRate": 7.842,
      "bocBuyRate": 7.8133,
      "baseMoneyType": 1
    },
    {
      "sourceCurrency": 0,
      "targetCurrency": 2,
      "yxSellRate": 90.335,
      "yxBuyRate": 91.235,
      "bocSellRate": 90.33,
      "bocBuyRate": 91.24,
    }
  ]
}
```

```
        "baseMoneyType": 0
    },
    {
        "sourceCurrency": 1,
        "targetCurrency": 0,
        "yxSellRate": 7.0817,
        "yxBuyRate": 7.0148,
        "bocSellRate": 7.0817,
        "bocBuyRate": 7.0148,
        "baseMoneyType": 1
    }
]
}
```

4.2 获取历史记录

接口地址 `/stock-capital-server/open-api/business-flow`

请求方式 `POST`

`consumes` `["application/json"]`

`produces` `["*/*"]`

接口描述

请求示例

```
{

    "dateType": 9,

    "pageNum": 1,

    "pageSize": 10,

    "startTime": "2020-05-09 00:00:00",

    "endTime": "2020-12-24 23:59:59",

    "type": -1

}
```

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	头部信息的 token 信息	header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体, 2-繁体, 3-English)	header	true	string
X-Channel	渠道 ID, 由盈立分配	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	RSA 签名	header	true	string
dateType	-1,全部 0,近一个月 1,近三个月 2,近一年 3,今年 9,自定义	body	false	int32
startTime	开始时间, data-9 时传	body	false	date-time
endTime	结束时间, data-9 时传	body	false	date-time
pageNum	当前页 1 开始	body	true	int32
pageSize	每页结果数	body	true	int32
type	0-入金, 1-出金, 2-货币兑换, 不传查询所有	body	false	int32

响应状态

状态码	说明
200	OK
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

响应参数

参数名称	说明	类型
code	状态码	int32
list	结果集合	array
applyTime	发生时间	string
businessId	业务 ID	string
businessStatus	业务实际状态值 入金: 入金状态 0 无效, 10 客户入金申请, 20 待初审匹配, 23 初审匹配失败, 25 终审驳回给财务, 30 待客服确认, 40 待终审, 51 驳回给客户, 52 审核不通过, 无退款(终态), 60 待入金, 62 入金处理中, 超过十分钟定时任务补查结果, 63 入金失败,需要人工干预, 64 入金成功(终态), 70 待退款, 73 退款失败,需要人工干预, 74 退款成功(终态)。	int32

	状态>=40 的不能撤销	
occurBalance	入金的通知金额、出金的提取金额、换汇的兑换金额	string
postBalance	入金的实际到账金额、换汇的兑换结果	string
reason	驳回原因	string
statusDesc	状态描述 1 换汇成功,2 换汇失败,3 处理中, 10 待处理,11 处理中,12 已汇出,13 出金失败,14 已撤销,15 已驳回, 20 处理中,21 已到账,22 入金失败, 30 已驳回, 40 待退款,41 已退款,42 "退款失败	string
statusValue	状态值	int32
title	标题, 如转入港币、港币兑美元	string
type	类型	string
pageNum	当前页	int32
pageSize	每页条数	int32
systemDate	系统当前时间 yyyy-MM-dd	string
total	总数	int32
error	错误详情	string
msg	状态信息	string

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "data": {
    "list": [
      {
        "applyTime": "2020-05-09 16:15:38",
        "businessId": "776607442319044608",
        "businessStatus": null,
        "occurBalance": "1000.00 港币",
        "postBalance": "",
        "reason": "",
        "statusDesc": "待处理",
        "statusValue": 10,
        "title": "提取 港币",
        "type": "1"
      }
    ],
    {
```

```
        "applyTime": "2020-04-16 15:59:15",
        "businessId": "768268401176485888",
        "businessStatus": 23,
        "occurBalance": "20000.00 港币",
        "postBalance": "",
        "reason": "",
        "statusDesc": "处理中",
        "statusValue": 20,
        "title": "转入 港币",
        "type": "0"
    },
    ],
    "pageNum": 1,
    "pageSize": 10,
    "systemDate": "2020-05-09",
    "total": 2
},
"msg": "成功"
}
```

4.2 客户出金撤销

接口地址 `/stock-capital-server/open-api/app-cashOut-revoke`

请求方式 `POST`

`consumes` `["application/json"]`

`produces` `["*/*"]`

接口描述

请求示例

```
{
  "id": 768268401176485888
}
```

请求参数

参数名称	说明	请求类型	必填	类型
Authorization	头部信息的 token 信息	header	true	string
X-Lang	语言类别(1-简体, 2-繁体, 3-English)	header	true	string
X-Channel	渠道 ID, 由盈立分配	header	true	string

X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	RSA 签名	header	true	string
id	id	body	true	int64

响应状态

状态码	说明
200	OK
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

响应参数

参数名称	说明	类型
code	状态码	int32
data	返回体	
error	错误详情	string
msg	状态信息	string

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "data": null,
  "msg": "成功"
}
```

5 数据字典

5.1 订单状态（Status）

编码	名称
-1	失败
0	全部成交
1	等待提交
2	待成交

3	部分成交
4	等待撤单
5	等待改单
6	已撤单
7	部成撤单
8	废单

5.2 市场类型（ExchangeType）

编码	名称
0	港股
1	上海 A
2	上海 B
3	深圳 A
4	深圳 B
5	美股
6	沪港通
7	深港通
67	A 股（用于查询）
100	所有市场（用于查询）

5.3IPO 新股状态（Status）

编码	名称
----	----

0	待认购
1	认购中
2	待扣款
3	已扣款待确认
4	已确认待公布
5	已公布待上市
6	已上市
7	取消上市
8	暂缓上市
9	延迟上市
11	已删除

5.4IPO 认购状态（Status）

编码	名称
0	已提交
1	已认购
2	等待改单
3	等待撤销
4	已撤销
5	已扣款
6	待公布中签
7	全部中签

8	部分中签
9	未中签
10	认购失败
11	已中签
12	待系统确认
20	申请额度中

5.5 币种（moneyType）

编码	名称
0	人民币
1	美元
2	港币

5.6 设备类别（X-Dt）

编码	名称
t1	安卓
t2	Ios
t3	其它
t4	Windows
t5	Mac

5.7 账户类型（AssetProp）

编码	名称
----	----

0	现金账户
M	融资账户

6 孖展

6.1 获取股票抵押比率列表

接口地址 `/stock-order-server/open-api/mortgage-list`

请求方式 `POST`

`consumes ["application/json"]`

`produces ["*/*"]`

接口描述 获取股票抵押比率列表（不需要登陆）

请求参数

参数名称	说明	请 求 类 型	必填	类型
Authorization	头部信息的 token 信息	header	true	string
X-Lang	语言类别 (1- 简体， 2- 繁体， 3- English)	header	true	string
X-Channel	渠道	header	true	string
X-Time	时间戳	header	true	string
X-Sign	RSA 签名	header	true	string
exchangeType	市场：0-港股， 5-美股， 67-A 股， 100-全部	body	false	int32
stockCode	证券代码	body	false	string
status	状态:1-生效中 0-已下架,默认 1	body	false	int32
pageSizeZero	是否不分页,默认 false	body	false	boolean
pageNum	当前页 1 开始, 默认值 1	body	false	int32
pageSize	每页结果数, 默认值 10,最大 20	body	false	int32

请求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaMzIyMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTZyYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ61lCTU1qDTF1D

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

X-Lang: 1

X-Type: 1

X-Channel: 100082

X-Sign: body 使用 RSA 私钥加密

请求 body 示例

```
{
  "exchangeType": 0,
  "pageNum": 1,
  "pageSize": 10,
  "stockCode": "",
  "pageSizeZero": true,
  "status": 1
}
```

响应状态

状态码	说明	schema
200	OK	ResponseVO<PageInfoVO<MortgageOpenApiResp>>
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

响应参数

参数名称	说明	类型	schema
code	状态码	int32	
data	返回体	ResponseVO<PageInfoVO<MortgageOpenApiResp>>	ResponseVO<PageInfoVO<MortgageOpenApiResp>>
list	结果集合	array	MortgageOpenApiResp
beginTime	生效日	string(date-time)	
effectiveTime	有效截止时间 yyyy-MM-dd HH:mm:ss	string(date-time)	

exchangeType	市场(0-港股 5-美股 6-沪港通 7-深港通)	int32	
exchangeTypeName	市场名称	string	
mortgageRatio	融资抵押比率	string	
status	记录状态 1-生效中 0-已下架	int32	
statusName	记录状态名称	string	
stockCode	证券代码	string	
stockName	证券名称	string	
pageNum	当前页	int32	
pageSize	每页条数	int32	
total	总数	int64	
msg	状态信息		

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "msg": "操作成功",
  "data": {
    "pageNum": 1,
    "pageSize": 10,
    "total": 2,
    "list": [
      {
        "exchangeType": 6,
        "exchangeTypeName": "沪港通",
        "stockName": "贵州茅台",
        "stockCode": "600519",
        "mortgageRatio": "60.00%",
        "beginTime": "2020-10-27",
        "effectiveTime": "2099-12-31",
        "status": 1,
        "statusName": "生效中"
```

```
    },  
    {  
      "exchangeType": 6,  
      "exchangeTypeName": "沪港通",  
      "stockName": "上海临港",  
      "stockCode": "600848",  
      "mortgageRatio": "10.00%",  
      "beginTime": "2020-10-27",  
      "effectiveTime": "2099-12-31",  
      "status": 1,  
      "statusName": "生效中"  
    }  
  ]  
}  
}
```