

# 交易開放 API 介面文檔

## V 1.0

### 概述

開放平台可以為個人開發者和機構客戶提供介面服務，投資者可以充分的利用盈立智投的交易服務、報價服務、帳戶服務等實現自己的投資操作。

### 接入說明：

IP 白名單，授權訪問開放平台介面的 IP 位址，只有在白名單內的 IP 才能訪問服務。

### 協議：

#### HTTPS

#### X-Sign

使用MD5withRSA 加密演算法對 Body 中的內容進行加密，得到的密文經過 safeBase64 編碼後做為 X-Sign 的值放入header 當中，每一個管道單獨分配公私密金鑰。

驗簽測試公開金鑰為：

需雙方商定

隱私資料加密測試公開金鑰為：

需雙方商定

URLSAFE\_BASE64 演算法在 RFC4648 中有定義

最終串會使用 RSA 私密金鑰進行加密，之後使用 RFC4648 演算法編碼放入請求體或表單項中。

請求頭 X-Request-Id:

長度為 19 位元數位，必須確保唯一用於做冪等防重，推薦使用分散式 Snowflake 雪花算法生成。

### 請求示例：

#### http header 參數示例

```
Authorization:          eyJ0eXAIoiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjojNGZjYTA1MWNmZjQwNDI4NzlkNGJiYzYzYjFiYWE0MTgiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozMTEwMTg4NDA2MTEwNTc1NTc1MDR9.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 : 用私密金鑰對body內容加密後的內容
```

#### http body 參數示例：

```
{
  "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 用戶

## 1.1 管道密碼登錄

手機+密碼+管道登錄：

介面位址 </user-server/open-api/login>

請求方式 **POST**

consumes ["application/json"]

produces ["application/json"]

請求參數說明：

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
X-Lang	語言類別(1-簡體，2-繁體，3-English)	header	true	string
X-Request-Id	頭部資訊的 requestId 資訊，長度 30 位，確保唯一，防止重複提交實現介面幂等	header	true	string
X-Channel	管道	header	true	string
X-Time	時間標記	header	true	string
X-Sign	簽名	header	true	string
areaCode	區域號 86 中國，852 香港，853 中國澳門，886 中國台灣，65 新加坡	body	true	string
password	密碼 RSA 加密（與 X-Sign 不同秘鑰）	body	true	string

phoneNumber	手機號 RSA 加密（與 X-Sign 不同秘鑰）	body	true	string
-------------	---------------------------	------	------	--------

### 請求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiMzIyMzI1NTZiNDQzMzkyZW50b0h\_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6lICTUlqDTFlD  
 B 9.cvuoa0h\_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6lICTUlqDTFlD  
 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 私密金鑰加密

### 請求 body 示例：

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

### 參數說明：

參數名稱	說明	類型
areaCode	區號	string
avatar	頭像地址	string
expiration	過期時間	int64
extendStatusBit	用戶擴展狀態	int32
firstLogin	是否為第一次登陸	boolean
nickname	昵稱	string
openedAccount	是否開戶	boolean
phoneNumber	手機號	string
thirdBindBit	綁定位 手機 1<<0 微信 1<<1 微博 1<<2	int32
token	登錄授權的 token	string
tradePassword	是否設置過交易密碼	boolean
unionId	微信公眾平台的 unionId，如果有則顯示。	string
uuid	盈立用戶註冊的 uuid，全域唯一	int64

### 返回示例：

```

{
  "areaCode": 86,
  "avatar": "",
  "expiration": 0,
  "extendStatusBit": "1<<0 登錄密碼 1<<1 行情許可權 1<<2 衍生品", "firstLogin": true,
  "nickname": "xxx", "openedAccount":
true, "phoneNumber": "188xxx9188",
  "thirdBindBit": 1,
  "token": "", "tradePassword":
true, "unionId": "", "uuid": 0
}

```

## 回應狀態

狀態碼	說明
0	成功
200	OK
300100	非法請求
300102	帳戶被凍結，無法完成操作，如非本人操作，請聯繫客服
300103	用戶被刪除
300309	請輸入正確的手機號碼
300701	該手機號沒有註冊
300702	密碼錯誤次數過多帳號已鎖定，請%s分鐘後重新登錄或找回密碼
300703	密碼錯誤，請重新輸入，您還可以嘗試%s次
300705	該帳戶未設置登錄密碼，請使用短信驗證碼登錄
300809	需要校驗手機短信驗證碼

## 1.2 獲取手機驗證碼

介面位址 </user-server/open-api/send-phone-captcha>

請求方式 **POST**

consumes ["application/json"]

produces ["application/json"]

請求參數說明：

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
X-Lang	語言類別(1-簡體，2-繁體，3-English)	header	true	string

X-Request-Id	頭部資訊的 requestId 資訊,長度 30 位,確保唯一,防止重複提交實現介面幕等	header	true	string
X-Channel	管道	header	true	string
X-Time	時間標記	header	true	string
X-Sign	簽名	header	true	string
areaCode	區域號 86 中國, 852 香港, 853 中國澳門, 886 中國臺灣, 65 新加坡	body	true	string
type	驗證碼類型 101 註冊 102 重置密碼 103 更換手機號 104 綁定手機號 105 新設備登錄校驗 106 短信登錄	body	true	string
phoneNumber	手機號 RSA 加密 (與 X-Sign 不同秘鑰)	body	true	string

### 請求 header 示例

```
Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaWZyMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZW5mZWJmYTYzYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoa0h0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6lICTUlqDTFID
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 私密金鑰加密
```

### 請求 body 示例：

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

出參說明：

參數名稱	說明	類型
areaCode	區號	string
avatar	頭像地址	string
expiration	過期時間	int64
extendStatusBit	用戶擴展狀態	int32
firstLogin	是否為第一次登陸	boolean
invitationCode	邀請碼，如果有，則顯示。	string
languageCn	1 簡體 2 繁體	int32
languageHk	1 簡體 2 繁體	int32
lineColorHk	1 紅漲綠跌 2 綠漲紅跌	int32
nickname	昵稱	string
openedAccount	是否開戶	boolean
phoneNumber	手機號	string
thirdBindBit	綁定位 手機 1<<0 微信 1<<1 微博 1<<2	int32
token	登錄授權的 token	string
tradePassword	是否設置過交易密碼	boolean
unionId	微信公眾平台的 unionId，如果有則顯示。	string
uuid	盈立用戶註冊的 uuid，全域唯一	int64

返回示例：

```
{
  "areaCode": 86,
  "avatar": "",
  "expiration": 0,
  "extendStatusBit": "1<<0 登錄密碼 1<<1 行情許可權 1<<2 衍生品", "firstLogin": true,
  "invitationCode": 1234,
  "languageCn": 0,
  "languageHk": 0,
  "lineColorHk": 0, "nickname": "xxx",
  "openedAccount": true, "phoneNumber":
  "188xxx9188", "thirdBindBit": 1,
  "token": "", "tradePassword":
  true, "unionId": "", "uuid": 0
}
```

回應狀態

狀態碼	說明
0	成功

200	OK
300100	非法請求
300102	帳戶被凍結，無法完成操作，如非本人操作，請聯繫客服
300103	用戶被刪除
300309	請輸入正確的手機號碼
300701	該手機號沒有註冊
300702	密碼錯誤次數過多帳號已鎖定，請%s 分鐘後重新登錄或找回密碼
300703	密碼錯誤，請重新輸入，您還可以嘗試%s 次
300705	該帳戶未設置登錄密碼，請使用短信驗證碼登錄
300809	需要校驗手機短信驗證碼

### 1.3 管道驗證碼登錄

手機+驗證碼+管道登錄：

介面位址 </user-server/open-api/loginCaptcha>

請求方式 **POST**

consumes ["application/json"]

produces ["application/json"]

請求參數說明：

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
X-Lang	語言類別(1-簡體，2-繁體，3-English)	header	true	string
X-Request-Id	頭部資訊的 requestId 資訊,長度 30 位，確保唯一，防止重複提交實現介面幕等	header	true	string
X-Channel	管道	header	true	string
X-Time	時間標記	header	true	string
X-Sign	簽名	header	true	string
areaCode	區域號 86 中國，852 香港，853 中國澳門，886 中國臺灣，65 新加坡	body	true	string
captcha	驗證碼	body	true	string
phoneNumber	手機號 RSA 加密（與 X-Sign	body	true	string



	不同秘鑰)			
--	-------	--	--	--

### 請求 header 示例

```
Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaWZyMzZlc1NTZiNDQzMzkyZW5mZWJmYTYzYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6lICTUlqDTfID
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 私密金鑰加密
```

### 請求 body 示例：

```
{
  "areaCode": 86,
  "modifyUserConfigParam": {
    "languageCn": 1,
    "languageHk": 1,
    "lineColorHk": 1
  },
  "captcha": "1234",
  "phoneNumber": "rsa"
}
```

### 參數說明：

參數名稱	說明	類型
areaCode	區號	string
avatar	頭像地址	string
expiration	過期時間	int64
extendStatusBit	用戶擴展狀態	int32
firstLogin	是否為第一次登陸	boolean
invitationCode	邀請碼，如果有，則顯示。	string
languageCn	1 簡體 2 繁體	int32
languageHk	1 簡體 2 繁體	int32
lineColorHk	1 紅漲綠跌 2 綠漲紅跌	int32
nickname	昵稱	string
openedAccount	是否開戶	boolean
phoneNumber	手機號	string
thirdBindBit	綁定位 手機 1<<0 微信 1<<1 微博 1<<2	int32
token	登錄授權的 token	string

tradePassword	是否設置過交易密碼	boolean
unionId	微信公眾平台的 unionId，如果有則顯示。	string
uuid	盈立用戶註冊的 uuid，全域唯一	int64

返回示例：

```
{
  "areaCode": 86,
  "avatar": "",
  "expiration": 0,
  "extendStatusBit": "1<<0 登錄密碼 1<<1 行情許可權 1<<2 衍生品", "firstLogin": true,
  "invitationCode": 1234,
  "languageCn": 0,
  "languageHk": 0,
  "lineColorHk": 0, "nickname": "xxx",
  "openedAccount": true, "phoneNumber":
  "188xxx9188", "thirdBindBit": 1,
  "token": "", "tradePassword":
  true, "unionId": "", "uuid": 0
}
```

回應狀態

狀態碼	說明
0	成功
200	OK
300100	非法請求
300102	帳戶被凍結，無法完成操作，如非本人操作，請聯繫客服
300103	用戶被刪除
300309	請輸入正確的手機號碼
300701	該手機號沒有註冊
300702	密碼錯誤次數過多帳號已鎖定，請%s分鐘後重新登錄或找回密碼
300703	密碼錯誤，請重新輸入，您還可以嘗試%s次
300705	該帳戶未設置登錄密碼，請使用短信驗證碼登錄
300809	需要校驗手機短信驗證碼

## 1.4 設置交易密碼

介面位址 `/user-server/open-api/set-trade-password`

請求方式 `POST`

consumes `["application/json"]`

produces `["application/json"]`

介面描述 需帶登錄態 token 使用者需要完成開戶，且未設置過交易密碼，否則算非法請求

請求參數

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
Authorization	見概述 Authorization 說明	header	true	string
X-Lang	語言 1 簡體 2 繁體	header	true	string
X-Request-Id	頭部資訊的 requestId 資訊,長度 30 位，確保唯一，防止重複提交實現介面幕等	header	true	string
X-Channel	管道	header	true	string
X-Time	時間標記	header	true	string
X-Sign	簽名	header	true	string
password	交易密碼 設置、修改、重置交易密碼必填，交易密碼必須是 6 位元純數位 RSA 加密（與 X-Sign 不同秘鑰）	body	true	string
oldPassword	舊交易密碼 修改交易密碼必填，交易密碼必須是 6 位元純數位 RSA 加密（與 X-Sign 不同秘鑰）	body	false	string
phoneCaptcha	手機驗證碼，根據驗證碼重置交易密碼必填	body	false	string

請求 header 示例

```
Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiMzIyMzI1ZTc1NTZiNDQzMzkyZW5mZW5mYTYyZjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAIiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoa0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6lICTUlqDTFID
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 私密金鑰加密

### 請求 body 示例

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

### 回應狀態

狀態碼	說明	schema
0	成功	
200	OK	UserResponseEntity
300100	非法請求	
300101	非法 TOKEN	
301001	交易密碼需為 6 位元純數字，請重新輸入	
301003	交易密碼錯誤，請重新輸入，您還可以嘗試%s 次	
301004	交易服務異常	
301005	帳戶被凍結，無法完成操作，如非本人操作，請聯繫客服	

### 回應參數

參數名稱	說明	類型	schema
code	回應碼	int32	
data	回應體	object	
msg	回應內容	string	

### 回應示例

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

}

## 1.5 校驗交易密碼

介面位址 `/user-server/open-api/check-trade-password`

請求方式 `POST`

`consumes ["application/json"]`

`produces ["application/json"]`

介面描述 許可權：需要 `Token`

請求參數

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
Authorization	見概述 Authorization 說明	header	true	string
X-Lang	語言類別(1-簡體，2-繁體，3-English)	header	true	string
X-Request-Id	頭部資訊的 requestId 資訊，19 位元長度	header	true	string
X-Channel	管道	header	true	string
X-Time	時間標記	header	true	string
X-Sign	簽名	header	true	string
password	交易密碼必須是 6 位元純數位 RSA 加密 (與 X-Sign 不同秘鑰)	String	false	string

請求 header 示例

```
Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaWZyMzZtYm1ZTc1NTZiNDQzMzkyZW5mZWJmYTYzYjZmMzEiLCJzb3VzY2UiOiJhcHAIcXJldWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoa0h0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6lICTUlqDTFID
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 私密金鑰加密
```

## 請求示例

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

## 回應狀態

狀態碼	說明	schema
0	成功	
200	OK	UserResponseEntity
300100	非法請求	
300101	非法 TOKEN	
301001	交易密碼需為 6 位元純數字，請重新輸入	
301002	錯誤次數過多交易密碼已鎖定，請%s 小時後重新嘗試或找回密碼	
301004	交易服務異常	
310104	交易密碼錯誤	
310106	未設置交易密碼	

## 回應參數

參數名稱	說明	類型	schema
code	回應碼	int32	
data	回應體	object	
msg	回應內容	string	

## 回應示例

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

## 1.6 重置登錄密碼

介面位址 </user-server/open-api/reset-login-password>

請求方式 POST

consumes ["application/json"]

produces ["application/json"]

介面描述 不需要 token

### 請求參數

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
Authorization	見概述 Authorization 說明	header	true	string
X-Lang	語言類別(1-簡體，2-繁體，3-English)	header	true	string
X-Request-Id	頭部資訊的 requestId 資訊,長度 30 位，確保唯一，防止重複提交實現介面幕等	header	true	string
X-Channel	管道	header	true	string
X-Time	時間標記	header	true	string
X-Sign	簽名	header	true	string
areaCode	區域號 86 中國，852 香港，853 中國澳門，886 中國臺灣，65 新加坡	body	false	string
password	新密碼 RSA 加密（與 X-Sign 不同秘鑰）	body	false	string
phoneCaptcha	手機驗證碼	body	false	string
phoneNumber	手機號 RSA 加密（與 X-Sign 不同秘鑰）	body	false	string

### 請求 header 示例

```
Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaWZyMzZTc1NTZiNDQzMzkyZW5mZWJmYTYzYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAIiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6lICTUlqDTfID
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 私密金鑰加密

### 請求 body 示例

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

### 回應狀態

狀態碼	說明	schema
0	成功	
200	OK	UserResponseEntity
300100	非法請求	
300304	驗證次數過多，請稍後重試	
300305	抱歉，驗證碼已過期，請重新獲取	
300701	該手機號沒有註冊	
300707	您當前已通過客戶經理完成預註冊，請通過短信驗證碼登錄並啟動帳號。	
300800	短信驗證碼不正確，請重新輸入	
300801	密碼長度不能小於 8 位	
300802	密碼長度不能大於 24 位	
300803	密碼不能為純數位/字母/符號	
300804	請設置正確密碼，8~24 位元數位/字母/符號組合	

### 回應參數

參數名稱	說明	類型	schema
code	回應碼	int32	



data	回應體	object	
msg	回應內容	string	

### 回應示例

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

## 1.7 解鎖交易

介面位址 `/user-server/open-api/trade-login`

請求方式 `POST`

consumes `["application/json"]`

produces `["application/json"]`

介面描述 需要 token

### 請求參數

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
Authorization	見概述 Authorization 說明	header	true	string
X-Lang	語言類別(1-簡體，2-繁體，3-English)	header	true	string
X-Request-Id	頭部資訊的 requestId 資訊,長度 30 位，確保唯一，防止重複提交實現介面幕等	header	true	string



## 回應參數

參數名稱	說明	類型	schema
code	回應碼	int32	
data	回應體	object	
msg	回應內容	string	

## 回應示例

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

## 1.8 獲取交易解鎖狀態

介面位址 `/user-server/open-api/get-trade-status`

請求方式 `POST`

`consumes ["application/json"]`

`produces ["application/json"]`

介面描述 需要 token

請求參數

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
Authorization	見概述 Authorization 說明	header	true	string
X-Lang	語言類別(1-簡體，2-繁體，3-English)	header	true	string
X-Request-Id	頭部資訊的 requestId 資訊,長度 30 位，確保唯一，防止重複提交實現介面幕等	header	true	string
X-Channel	管道	header	true	string
X-Time	時間標記	header	true	string
X-Sign	簽名	header	true	string
password	新密碼 RSA 加密（與 X-Sign 不同秘鑰）	body	true	string

### 請求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiMzIyMzI1NTZiNDQzMzkyZW5mZW5mYTYzYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAIiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoa0h\_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6lICTUlqDTFID  
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 私密金鑰加密

### 回應狀態

狀態碼	說明	schema
0	成功	
200	OK	UserResponseEntity
300100	非法請求	
300304	驗證次數過多，請稍後重試	
300305	抱歉，驗證碼已過期，請重新獲取	
300701	該手機號沒有註冊	
300707	您當前已通過客戶經理完成預註冊，請通過短信驗證碼登錄並啟動帳號。	

300800	短信驗證碼不正確，請重新輸入	
300801	密碼長度不能小於 8 位	
300802	密碼長度不能大於 24 位	
300803	密碼不能為純數位/字母/符號	
300804	請設置正確密碼，8~24 位元數位/字母/符號組合	

## 回應參數

參數名稱	說明	類型	schema
code	回應碼	int32	
data	回應體	object	
status	訂單狀態，0 未解密，1 已解鎖	int32	
msg	回應內容	string	

## 回應示例

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

## 1.9 修改交易密碼

介面位址 </user-server/open-api/update-trade-password>

請求方式 **POST**

**consumes** ["application/json"]

**produces** ["application/json"]

介面描述 需帶登錄態 token 使用者需要完成開戶，且未設置過交易密碼，否則算非法請求

### 請求參數

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
Authorization	見概述 Authorization 說明	header	true	string
X-Lang	語言 1 簡體 2 繁體	header	true	string
X-Request-Id	頭部資訊的 requestId 資訊,長度 30 位，確保唯一，防止重複提交實現介面幕等	header	true	string
X-Channel	管道	header	true	string
X-Time	時間標記	header	true	string
X-Sign	簽名	header	true	string
password	交易密碼 必填，交易密碼必須是 6 位元純數位 RSA 加密（與 X-Sign 不同秘鑰）	body	true	string
oldPassword	舊交易密碼 修改交易密碼必填，交易密碼必須是 6 位元純數位 RSA 加密（與 X-Sign 不同秘鑰）	body	false	string
phoneCaptcha	手機驗證碼，根據驗證碼重置交易密碼必填	body	false	string

### 請求 header 示例

```
Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiMzIyMzI1NTZiNDQzMzkyZW5mZWJmYTYzYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6lICTUlqDTfID
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 私密金鑰加密
```

### 請求 body 示例

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

## 回應狀態

狀態碼	說明	schema
0	成功	
200	OK	UserResponseEntity
300100	非法請求	
300101	非法 TOKEN	
301001	交易密碼需為 6 位元純數字，請重新輸入	
301003	交易密碼錯誤，請重新輸入，您還可以嘗試%s 次	
301004	交易服務異常	
301005	帳戶被凍結，無法完成操作，如非本人操作，請聯繫客服	

## 回應參數

參數名稱	說明	類型	schema
code	回應碼	int32	
data	回應體	object	
msg	回應內容	string	

## 回應示例

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

## 1.10 重置交易密碼

介面位址 </user-server/open-api/reset-trade-password>

請求方式 **POST**

consumes ["application/json"]

produces ["application/json"]

介面描述 需帶登錄態 token 使用者需要完成開戶，且未設置過交易密碼，否則算非法請求

### 請求參數

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
Authorization	見概述 Authorization 說明	header	true	string
X-Lang	語言 1 簡體 2 繁體	header	true	string
X-Request-Id	頭部資訊的 requestId 資訊,長度 30 位，確保唯一，防止重複提交實現介面幕等	header	true	string
X-Channel	管道	header	true	string
X-Time	時間標記	header	true	string
X-Sign	簽名	header	true	string
password	交易密碼 必填，交易密碼必須是 6 位元純數位 RSA 加密（與 X-Sign 不同秘鑰）	body	true	string
oldPassword	舊交易密碼 非必填，交易密碼必須是 6 位元純數位 RSA 加密（與 X-Sign 不同秘鑰）	body	false	string
phoneCaptcha	手機驗證碼，根據驗證碼重置交易密碼必填	body	false	string

### 請求 header 示例

```
Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiMzIyMzI1NTZiNDQzMzkyZW5mZW5mYTYzYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoa0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6lICTUlqDTfID
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 私密金鑰加密
```

### 請求 body 示例

```
{
  "oldPassword": "",
```



```
"password": "",  
"phoneCaptcha": ""  
}
```

## 回應狀態

狀態碼	說明	schema
0	成功	
200	OK	UserResponseEntity
300100	非法請求	
300101	非法 TOKEN	
301001	交易密碼需為 6 位元純數字，請重新輸入	
301003	交易密碼錯誤，請重新輸入，您還可以嘗試%s 次	
301004	交易服務異常	
301005	帳戶被凍結，無法完成操作，如非本人操作，請聯繫客服	

## 回應參數

參數名稱	說明	類型	schema
code	回應碼	int32	
data	回應體	object	
msg	回應內容	string	

## 回應示例

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

## 1.11 修改登陸密碼

介面位址 [/user-server/open-api/update-login-password](#)

請求方式 **POST**

**consumes** ["application/json"]

produces ["application/json"]

介面描述 需帶登錄態 token 使用者需要已設置登陸密碼，否則算非法請求

### 請求參數

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
Authorization	見概述 Authorization 說明	header	true	string
X-Lang	語言 1 簡體 2 繁體	header	true	string
X-Request-Id	頭部資訊的 requestId 資訊,長度 30 位，確保唯一，防止重複提交實現介面幕等	header	true	string
X-Channel	管道	header	true	string
X-Time	時間標記	header	true	string
X-Sign	簽名	header	true	string
password	新登陸密碼 必填 RSA 加密（與 X-Sign 不同秘鑰）	body	true	string
oldPassword	舊登陸密碼 必填 RSA 加密（與 X-Sign 不同秘鑰）	body	true	string

### 請求 header 示例

```
Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaWZyMzI1ZTc1NTZiNDQzMzkyZW5mZWJmYTZyYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvu0ahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6lICTUlqDTfID
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 私密金鑰加密
```

### 請求 body 示例

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

## 回應狀態

狀態碼	說明	schema
0	成功	
200	OK	UserResponseEntity
300100	非法請求	
300101	非法 TOKEN	
300704	原登陸密碼不正確	
300804	請設置正確密碼，8~24 位元數位/字母/符號組合	
300810	新密碼長度不能小於 8 位	
300811	新密碼長度不能大於 24 位	
300812	新密碼不能為純數位/字母/符號	

## 回應參數

參數名稱	說明	類型	schema
code	回應碼	int32	
data	回應體	object	
msg	回應內容	string	

## 回應示例

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

## 2 交易

### 2.1 下單

介面位址 </stock-order-server/open-api/entrust-order>

請求方式 **POST**

**consumes** ["application/json"]

**produces** ["application/json"]

## 介面描述 下單

### 請求參數

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
Authorization	頭部資訊的 token 資訊	header	true	string
X-Lang	語言類別(1-簡體，2-繁體，3-English)	header	true	string
X-Channel	管道 ID，由盈立分配	header	true	string
X-Time	時間標記	header	true	string
X-Dt	設備類型(t1-android，t2-ios，t3-其他，t4-Windows,t5-Mac)	header	true	string
X-Request-Id	頭部資訊的 requestId 資訊，確保唯一，防止重複提交實現介面幕等	header	true	string
X-Sign	RSA 簽名	header	true	string
serialNo	流水號，最長 19 位，確保唯一推薦雪花演算法生成	body	true	int64
entrustAmount	委託數量	body	true	number
entrustPrice	價格(競價單價格傳 0)	body	true	number
entrustProp	委託屬性('0'- 美股限價單/ 暗盤委託 limit order,'d'- 競價單,'e'- 增強限價單,'g'- 競價限價單)	body	true	string
entrustType	委託類別(0-買，1-賣)	body	true	int32
exchangeType	交易類別(0-香港,5-美股,6-滬港通,7-深港通)	body	true	int32
stockCode	股票代碼	body	true	string
password	交易密碼 (RDA 公開金鑰加密)	body	false	string
stockName	股票名稱	body	false	string
forceEntrustFlag	是否強制委託標記，超過 9 倍 24 檔下單時 forceEntrustFlag=true 可強制下單，但有可能是廢單	body	false	boolean
sessionType	交易階段標誌 (0/不傳-正常訂單交易 (預設)，1-盤前，2-盤後交易，3-暗盤交易)	body	false	int32

### 請求 header 示例

```
Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiMzIyMzI1NTZiNDQzMzkyZW5mZWJmYTYzYjZmMzEiLCJzb3V5Y2UiOiJhcHAiLCJldWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvu0ahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6lICTUlqDTFID
```

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 私密金鑰加密

### 請求 body 示例

```
{
  "serialNo": "2000000000000000018",
  "entrustAmount": "1000",
  "entrustPrice": "11.0",
  "entrustProp": "e",
  "entrustType": "0",
  "exchangeType": "0",
  "stockCode": "00981",
  "stockName": "00981", "forceEntrustFlag":
  "false", "sessionType": "0",
  "password": "Fpocc_11vTS6mS9YKYby6-
v2VNujUx_fnnMaGncHPerLh9mCP_vDIhbeE1GLNDU4ar1Ieuay-
hiTmqmlwZlwtCMBw3Law7mx9NgVuwGVX3pXPuwYjqcxhaGZIsATHDSywx4uZZhTCsrRua-
Ug8dgJaPDc5os7-A9sFYxbxhI6I="
}
```

### 回應狀態

狀態碼	說明	schema
0	成功	
200	OK	ResponseVO«EntrustOrderResponse»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	
406472	訂單中不能包含小於 1 手數量的碎股，請交易 1 手的整數倍，或通過"碎股單"交易碎股	
410200	抱歉，訂單中不能包含小於 1 手數量的碎股，請交易 1 手的整數倍，如需交易碎股請聯繫客服。	

### 回應參數

參數名稱	說明	類型	schema
code	狀態碼	int32	
data	返回體	EntrustOrderResponse	EntrustOrderResponse
entrustId	訂單 id,可用於查詢訂單/修改訂單/取消訂	string	

	單		
status	訂單狀態	int32	
statusName	訂單狀態名稱	string	
msg	狀態資訊	string	

### 回應示例

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

## 2.2 委託改單/撤單

介面位址 </stock-order-server/open-api/modify-order>

請求方式 **POST**

consumes ["application/json"]

produces ["\*/\*"]

介面描述 委託改單/撤單

### 請求參數

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
Authorization	頭部資訊的 token 資訊	header	true	string
X-Lang	語言類別(1-簡體, 2-繁體, 3-English)	header	true	string
X-Channel	管道 ID, 由盈立分配	header	true	string
X-Time	時間標記	header	true	string
X-Request-Id	頭部資訊的 requestId 資訊, 確保唯一, 防止重複提交實現介面幕等	header	true	string
X-Sign	RSA 簽名	header	true	string
actionType	操作類型(0-撤單, 1-改單)	body	true	int32
entrustAmount	委託數量, 撤單時傳 0	body	true	number
entrustId	委託 Id	body	true	int64
entrustPrice	委託價格, 撤單時傳 0	body	true	number

password	交易密碼（RDA 公開金鑰加密）	body	false	string
forceEntrustFlag	是否強制委託標記，超過 9 倍 24 檔下單時 forceEntrustFlag=true 可強制下單，但有可能是廢單	body	false	boolean

### 請求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjojMzlyMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZWNmZWJmYTZyZjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoa0h\_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6lICTUlqDTFlD  
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 私密金鑰加密

### 請求 body 示例

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

### 回應狀態

狀態碼	說明	schema
0	成功	
200	OK	Object
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	
406472	訂單中不能包含小於 1 手數量的碎股，請交易 1 手的整數倍，或通過"碎股單"交易碎股	
410200	抱歉，訂單中不能包含小於 1 手數量的碎股，請交易 1 手的整數倍，如需交易碎股請聯繫客服。	

### 回應參數

參數名稱	說明	類型	schema
code	狀態碼	int32	
data	返回體	Object	

entrustId	申請編號	string	
status	狀態	int32	
statusName	狀態名	string	
msg	狀態資訊	string	

### 回應示例

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

## 2.3 改單範圍

介面位址 [/stock-order-server/open-api/modified-range](#)

請求方式 **POST**

consumes ["application/json"] produces

["application/json"] 介面描述 [改單展](#)

示範圍

### 請求參數

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
Authorization	頭部資訊的 token 資訊	header	true	string
X-Lang	語言類別(1-簡體, 2-繁體, 3-English)	header	true	string
X-Channel	管道 ID, 由盈立分配	header	true	string
X-Time	時間標記	header	true	string
X-Sign	RSA 簽名	header	true	string
entrustId	委託 Id	body	true	int64
newPrice	最新價-競價單也需要傳最新價	body	true	number

### 請求 header 示例

```
Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaWZyMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZW5mZWJmYTZyYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJldWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoa0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6lICTUlqDTFID
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
```



X-Lang: 1

X-Type: 1

X-Channel : 100082

X-Sign : body 使用 RSA 私密金鑰加密

### 請求示例

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

### 回應狀態

狀態碼	說明	schema
0	成功	ResponseVO
200	OK	ResponseVO«QueryEntrustInfoResponse»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

### 回應參數

參數名稱	說明	類型	schema
code	狀態碼	int32	
data	返回體	QueryEntrustInfoResponse	QueryEntrustInfoResponse
businessAmount	成交數量	number	
entrustAmount	原訂單數量	number	
modifiedUpperAmount	可修改範圍的修改上限	number	
modifiedlowerAmount	可修改範圍的修改下限	number	
msg	狀態資訊	string	

### 回應示例

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

}

## 2.4 碎股下單

介面位址 </stock-order-server/open-api/odd-entrust>

請求方式 **POST**

consumes ["application/json"]

produces ["\*/\*"] 介

面描述 碎股交易請

求示例

```
{
  "entrustAmount": 1,
  "entrustPrice": 82.1,
  "entrustType": 1,
  "exchangeType": 0,
  "stockCode": "00002"
}
```

請求參數

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
Authorization	頭部資訊的 token 資訊	header	true	string
X-Lang	語言類別(1-簡體, 2-繁體, 3-English)	header	true	string
X-Channel	管道 ID, 由盈立分配	header	true	string
X-Time	時間標記	header	true	string
X-Dt	設備類型 (t1-android, t2-ios, t3-其他, t4-Windows, t5-Mac)	header	true	string
X-Request-Id	頭部資訊的 requestId 資訊, 確保唯一, 防止重複提交實現介面幕等	header	true	string
X-Sign	RSA 簽名	header	true	string
entrustAmount	委託數量	body	true	number
entrustPrice	價格	body	true	number
entrustType	委託類別(1-賣)	body	true	int32
exchangeType	交易類別(0-香港, 5-美股)	body	true	int32
stockCode	股票代碼	body	true	string

回應狀態

狀態碼	說明	schema
200	OK	
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

#### 回應參數

參數名稱	說明	類型
code	狀態碼	int32
data	返回體	
oddId	碎股請求記錄 id	string
status	訂單狀態	int32
statusName	訂單狀態名稱	string
msg	狀態資訊	string

#### 回應示例

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

## 2.5 碎股撤單

介面位址 </stock-order-server/open-api/odd-modify>

請求方式 POST

consumes ["application/json"]

produces ["\*/\*"]

## 介面描述 碎股交易

### 請求示例

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

### 請求參數

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
Authorization	頭部資訊的 token 資訊	header	true	string
X-Lang	語言類別(1-簡體, 2-繁體, 3-English)	header	true	string
X-Channel	管道 ID, 由盈立分配	header	true	string
X-Time	時間標記	header	true	string
X-Request-Id	頭部資訊的 requestId 資訊, 確保唯一, 防止重複提交實現介面幕等	header	true	string
X-Sign	RSA 簽名	header	true	string
actionType	操作類型(0-撤單)	body	true	int32
oddId	碎股委託 Id	body	true	int64

### 回應狀態

狀態碼	說明
200	OK
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

### 回應參數

參數名稱	說明	類型
code	狀態碼	int32
oddId	碎股請求記錄 id	string
status	訂單狀態	int32
statusName	訂單狀態名稱	string
msg	狀態資訊	string

### 回應示例

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

## 2.6 最大可買、可賣數量

介面位址 </stock-order-server/open-api/trade-quantity>

請求方式 **POST**

consumes ["application/json"] produces

["application/json"] 介面描述 獲取最

大可用數量

### 請求參數

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
Authorization	頭部資訊的 token 資訊	header	true	string
X-Lang	語言類別(1-簡體, 2-繁體, 3-English)	header	true	string
X-Channel	管道 ID, 由盈立分配	header	true	string
X-Time	時間標記	header	true	string

X-Sign	RSA 簽名	header	true	string
entrustPrice	委託價格(不能為 0,競價單可不填)	body	false	number
entrustProp	委託屬性('0'- 美股限價單,'d'- 競價單,'e' - 增強限價單,'g'-競價限價單, 'u'-碎股單)	body	true	string
exchangeType	交易類別(0-香港,5-美股,6-滬港通,7-深港通)	body	true	int32
stockCode	證券代碼	body	true	string

### 請求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoieyJmMzIzTzc1NTZiNDQzMzkyZW5mZWJmYTYzYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJldWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoa0h\_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6lICTUlqDTFID

Content-Type: application/json;charset=UTF-8 X-Lang: 1

X-Type: 1

X-Channel : 100082

X-Sign : body 使用 RSA 私密金鑰加密

### 請求 body 示例

```
{
  "entrustPrice": 234, "entrustProp":
  "e", "exchangeType": 0,
  "stockCode": "700"
}
```

### 回應狀態

狀態碼	說明	schema
0	成功	ResponseVO
200	OK	ResponseVO«SaleAndBuyQuantityResponse»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

### 回應參數

參數名稱	說明	類型	schema
code	狀態碼	int32	
data	返回體	SaleAndBuyQuantityResponse	SaleAndBuyQuantityResponse
buyEnableAmount	最大可買數量	number	

oddEnableAmount	最大可賣碎股數量	number	
saleEnableAmount	最大可賣數量	number	
saleEnableIntAmount	最大可賣整股數量	number	
handAmount	每手股數	number	
msg	狀態資訊	string	

### 回應示例

```
{
  "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 今日訂單-分頁查詢

介面位址 </stock-order-server/open-api/today-entrust>

請求方式 **POST**

consumes ["application/json"] produces

["application/json"] 介面描述 需要資

金帳號

### 請求參數

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
Authorization	頭部資訊的 token 資訊	header	true	string
X-Lang	語言類別(1-簡體, 2-繁體, 3-English)	header	true	string
X-Channel	管道 ID, 由盈立分配	header	true	string
X-Time	時間標記	header	true	string
X-Sign	RSA 簽名	header	true	string
exchangeType	交易類別(0-香港,5-美股, 67-A 股, 100-查詢所有交易類別)	body	true	int32

pageNum	當前頁 1 開始，預設值 1	body	false	int32
pageSize	每頁結果數，預設值 10	body	false	int32
stockCode	證券代碼	body	false	string
stockName	證券名稱	body	false	string

### 請求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoieyJmMzZTc1NTZiNDQzMzkyZW50ZWJmYTYyZjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h\_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6lICTUlqDTFID

Content-Type: application/json;charset=UTF-8 X-Lang: 1

X-Type: 1

X-Channel : 100082

X-Sign : body 使用 RSA 私密金鑰加密

### 請求 body 示例

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

### 回應狀態

狀態碼	說明	schema
0	成功	ResponseVO
200	OK	ResponseVO«PageInfoVO«TodayEntrustByAppResponse»»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

### 回應參數

參數名稱	說明	類型	schema
code	狀態碼	int32	
data	返回體	PageInfoVO«TodayEntrustByAppResponse»	PageInfoVO«TodayEntrustByAppResponse»



		nse»	
list	結果集合	array	TodayEntrustByAppResponse
businessAmount	成交數量	number	
businessAveragePrice	成交均價	number	
serialNo	流水號	int64	
createTime	委託時間	string	
entrustAmount	委託數量	number	
entrustId	委託 id	string	
entrustNo	委託編號	string	
entrustPrice	委託價格	number	
entrustProp	委託屬性('0'-美股限價單,'d'-競價單,'e'-增強限價單,'g'-競價限價單,'h'-港股限價單,'j'-特殊限價單)	string	
entrustType	買賣方向,委託類型(0-買,1-賣)	int32	
exchangeType	交易類別,0 港股,5 美股	int32	
flag	訂單類型-普通單 0-條件單 1-碎股單 2-月供股單	string	
moneyType	幣種類別	int32	
sessionType	交易階段標誌(0/不傳-正常訂單交易(預設),1-盤前,2-盤後交易,3-暗盤交易)	int32	
status	委託狀態	int32	
statusName	委託狀態名	string	
stockCode	股票代碼	string	
stockName	股票簡體名稱	string	
pageNum	當前頁	int32	
pageSize	每頁條數	int32	
total	總數	int64	
msg	狀態資訊	string	

#### 回應示例

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

```

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

```

## 2.8 全部訂單-分頁查詢

介面位址 </stock-order-server/open-api/his-entrust>

請求方式 **POST**

consumes ["application/json"] produces

["application/json"] 介面描述 需要資

金帳號

請求參數

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
Authorization	頭部資訊的 token 資訊	header	true	string
X-Lang	語言類別(1-簡體, 2-繁體, 3-English)	header	true	string
X-Channel	管道 ID, 由盈立分配	header	true	string

X-Time	時間標記	header	true	string
X-Sign	RSA 簽名	header	true	string
dateFlag	1:一周訂單，2：一個月訂單，3:三個月訂單， 4：近一年訂單，5：今年訂單，6：自選時間,7.查詢全部	body	true	string
exchangeType	交易類別(0-香港,5-美股, 67-A 股，100-查詢所有交易類別)	body	true	int32
entrustBeginDate	開始時間，如果不傳時間默認從最新前一天倒序，規則 yyyy-MM-dd	body	false	string
entrustEndDate	結束時間，如果不傳時間默認從最新前一天倒序，規則 yyyy-MM-dd	body	false	string
pageNum	當前頁 1 開始，預設值 1	body	false	int32
pageSize	每頁結果數，預設值 10	body	false	int32
stockCode	證券代碼	body	false	string

#### 請求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiMzIyMzI1NTZiNDQzMzkyZW5mZWJmYTZyYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvu0ahb0h\_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6lCTUlqDTFID  
Content-Type: application/json;charset=UTF-8 X-Lang: 1  
X-Type: 1  
X-Channel : 100082  
X-Sign : body 使用 RSA 私密金鑰加密

#### 請求 body 示例

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

#### 回應狀態

狀態碼	說明	schema
0	成功	ResponseVO

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

### 回應參數

參數名稱	說明	類型	schema
code	狀態碼	int32	
data	返回體	PageInfoVO«HisEntrustByAppResponse»	PageInfoVO«HisEntrustByAppResponse»
list	結果集合	array	HisEntrustByAppResponse
businessAmount	成交數量	number	
businessAveragePrice	成交均價	number	
serialNo	流水號	int64	
createDate	委託日期	string	
createTime	委託時間	string	
dayEnd	是否隔天,0 未隔天, 1 已經隔天	int32	
entrustAmount	委託數量	number	
entrustId	委託 ID	string	
entrustNo	委託編號	string	
entrustPrice	委託價格	number	
entrustProp	委託屬性('0'-美股限價單,'d'-競價單,'e'-增強限價單,'g'-競價限價單,'h'-港股限價單,'j'-特殊限價單)	string	
entrustType	買賣方向,委託類型(0-買, 1-賣)	int32	
exchangeType	交易類別, 0 港股, 5 美股	int32	
flag	訂單類型-普通單 1-條件單 2-碎股單 3-月供股單 4	string	
moneyType	幣種類別	int32	
sessionType	交易階段標誌 (0/不傳-正常訂單交易 (預設), 1-盤	int32	

	前，2-盤後交易，3-暗盤交易)		
status	委託狀態	int32	
statusName	委託狀態名	string	
stockCode	股票代碼	string	
stockName	股票簡體名稱	string	
pageNum	當前頁	int32	
pageSize	每頁條數	int32	
total	總數	int64	
msg	狀態資訊	string	

### 回應示例

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



```

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

```

#### 回應狀態

狀態碼	說明	schema
0	成功	ResponseVO
200	OK	ResponseVO«AppEntrustRecordDetailResponse»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

#### 回應參數

參數名稱	說明	類型	schema
code	狀態碼	int32	
data	返回體	AppEntrustRecordDetailResponse	AppEntrustRecordDetailResponse
appEntrustRecordDetailInfoList	list 信息	array	AppEntrustRecordDetailInfo
businessAmount	成交數量	number	
businessAveragePrice	成交均價	number	
businessBalance	成交金額	number	
commissionFee	港美,佣金	string	
createTime	時間	string	
depositStockDay	股份到賬時間	string	

entrustId	委託記錄號	int64	
entrustAmount	委託數量	number	
entrustBalance	委託金額	number	
entrustFee	總費用	string	
entrustPrice	委託價格	number	
entrustProp	委託屬性('0'-美股限價單,'d'-競價單,'e'-增強限價單,'g'-競價限價單,'h'-港股限價單,'j'-特殊限價單)	string	
entrustPropName	委託屬性('0'-美股限價單,'d'-競價單,'e'-增強限價單,'g'-競價限價單,'h'-港股限價單,'j'-特殊限價單)	string	
moneyType	幣種類別	int32	
orderStatus	狀態	int32	
orderStatusName	狀態名	string	
payFee	港美，交收費	string	
platformUseFee	港美，平台使用費	string	
stampDutyFee	港，印花稅	string	
tradingSystemUsage	港，交易系統使用費	string	
transactionFee	港：交易費，美：證監會費	string	
transactionLevyFee	港，交易徵費，美：交易活動費	string	
document	文案信息	string	
entrustType	買入賣出	int32	
exchangeType	市場類型	int32	
sessionType	交易階段標誌 (0/不傳-正常訂單交易(預設)，1盤前，2盤後交易，3半盤交易)	int32	
status	委託狀態	int32	
statusName	委託狀態名	string	
stockCode	股票代碼	string	
stockName	股票名稱	string	
msg	狀態資訊	string	

### 回應示例

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



```
"statusName": "全部成交",
"status": 0,
"stockCode": "00700",
"stockName": "騰訊控股",
"document": "由於和交易所清算交收，部分資料可能在交易完成的第 2 天（工作日）展示",
"appEntrustRecordDetailInfoList": [{ "entrustProp": "e",
    "entrustPropName": "增強限價單",
    "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": "委託下單"
  },
  {
    "entrustProp": "e", "entrustPropName": "增
    強限價單", "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": "改單（最新訂單）"
    },
    {
        "entrustProp": "e", "entrustPropName": "增
        強限價單", "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（訂單結束）"
    }
],
"entrustType": 0,
"exchangeType": 0,
"finalStateFlag": "1",
"sessionType": 0,
"entrustId": 1181776863632019500
}
}

```

## 2.10 查詢成交流水-分頁查詢

介面位址 </stock-order-server/open-api/stock-record>

請求方式 [POST](#)

consumes ["application/json"] produces

["application/json"] 介面描述 需要資

金帳號

### 請求參數

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
Authorization	頭部資訊的 token 資訊	header	true	string
X-Lang	語言類別(1-簡體，2-繁體，3-English)	header	true	string
X-Channel	管道 ID，由盈立分配	header	true	string
X-Time	時間標記	header	true	string
X-Sign	RSA 簽名	header	true	string
exchangeType	交易類別(0-香港,5-美股, 67-A 股，100-查詢所有交易類別)	body	true	int32
stockCode	股票代碼	body	false	string
entrustId	委託 ID	body	false	int64
beginTime	成交開始時間，規則 yyyy-MM-dd	body	false	string
endTime	成交結束時間，規則 yyyy-MM-dd	body	false	string
pageNum	當前頁 1 開始，預設值 1	body	false	int32
pageSize	每頁結果數，預設值 10	body	false	int32

### 請求 header 示例

```
Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiMzIyMzI1ZTc1NTZiNDQzMzkyZW5mZWJmYTYzYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvu0ahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6lCTUlqDTFID
Content-Type: application/json;charset=UTF-8 X-Lang: 1
X-Type: 1
X-Channel : 100082
X-Sign : body 使用 RSA 私密金鑰加密
```

### 請求示例

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

```

    "pageSize": 10,
    "stockCode": "700"
}

```

### 回應狀態

狀態碼	說明	schema
0	成功	ResponseVO
200	OK	ResponseVO«PageInfoVO«StockRecordResponse»»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

### 回應參數

參數名稱	說明	類型	schema
code	狀態碼	int32	
data	返回體	PageInfoVO«StockRecordResponse»	PageInfoVO«StockRecordResponse»
list	結果集合	array	StockRecordResponse
businessAmount	成交數量	number	
businessBalance	成交金額	number	
businessPrice	成交價格	number	
businessStatus	成交狀態 (1 成交成功, 2 成交取消)	int32	
businessTime	成交時間	date-time	
createTime	記錄創建時間	date-time	
entrustId	委託記錄號	int64	
entrustType	委託類型("0"- 買, 1- 賣, "2"- 查詢, "3"- 撤單, "4"- 補單, "5"- 改單, 6 轉入, 7 轉出, 8 成交取消類型)	int32	
exchangeType	交易類別('0'-香港, '1'-上海 A, '2'-上海 B, '3'-深圳 A, '4'-深證 B, '5'-美股, '6'-滬股通, '7'-深港通)	int32	
id		int64	
moneyType	幣種類型(0-人民幣, 1-美元, 2-港幣)	int32	
recordId	成交流水編號	int64	

remark	備註	string	
stockCode	股票代碼	string	
stockName	股票名稱	string	
updateTime	記錄最後更新時間	date-time	
userId	用戶 id	int64	
pageNum	當前頁	int32	
pageSize	每頁條數	int32	
total	總數	int64	
msg	狀態資訊	string	

## 回應示例

```
{
  "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": "騰訊控股",
      "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 查詢持倉

介面位址 `/stock-order-server/open-api/stock-holding`

請求方式 `POST`

`consumes ["application/json"]`

`produces ["application/json"]`

介面描述 `需要資金帳號`

請求參數

參數名稱	說明		請求類型	必填	類型
Authorization	頭部資訊的 token 資訊		header	true	string
X-Lang	語言類別(1-簡體，2-繁體，3-English)		header	true	string
X-Channel	管道		header	true	string
X-Time	時間標記		header	true	string
X-Sign	RSA 簽名		header	true	string
exchangeType	交易類別(0-香港,5-美股, 67-A 股，100-查詢所有交易類別)		body	true	int32

請求 header 示例

```
Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiMzIyMzI1NTZiNDQzMzkyZW5mZWJmYTYzYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvu0ahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6lICTUlqDTFID
Content-Type: application/json;charset=UTF-8 X-Lang: 1
X-Type: 1
X-Channel : 100082
X-Sign : body 使用 RSA 私密金鑰加密
```

查詢請求 body 示例

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

## 回應狀態

狀態碼	說明	schema
0	成功	ResponseVO
200	OK	ResponseVO«List«StockHolding»»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

## 回應參數

參數名稱	說明	類型	schema
code	狀態碼	int32	
data	返回體	array	StockHolding
costPriceAccurate	成本價--精確	string	
currentAmount	持倉數量	string	
enableAmount	可賣數量	string	
frozenAmount	凍結數量	string	
exchangeType	交易類型	int32	
oddAmount	碎股數量	string	
stockCode	股票代碼	string	
stockName	股票名稱	string	
lastPrice	最新價	string	
msg	狀態資訊	string	

## 回應示例

```
{
  "code": 0,
  "msg": "操作成功",
  "data": [{
    "exchangeType": 0,
    "stockCode": "19981", "stockName": "國藥麥
    銀零四沽 A", "currentAmount":
    "157.000000",
    "oddAmount": "157.000000",
```

```

        "lastPrice": "0.320000",
        "costPriceAccurate": "0.303000000"
    }}
}

```

## 2.12 查詢資產

介面位址 </stock-order-server/open-api/stock-asset>

請求方式 **POST**

**consumes** ["application/json"]

**produces** ["application/json"]

介面描述 **需要資金帳號**

請求參數

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
Authorization	頭部資訊的 token 資訊	header	true	string
X-Lang	語言類別 (1- 簡體， 2- 繁體， 3- English)	header	true	string
X-Channel	管道	header	true	string
X-Time	時間戳記	header	true	string
X-Sign	RSA 簽名	header	true	string
exchangeType	交易類別(0-香港,5-美股,67-A 股)	body	true	int32

請求 header 示例

```

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaWZyMzZtZTc1NTZiNDQzMzkyZW5mZWJmYTYzYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJldWkiOiJozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvu0ahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6lICTUlqDTFID
Content-Type: application/json;charset=UTF-8 X-Lang: 1
X-Type: 1
X-Channel : 100082
X-Sign : body 使用 RSA 私密金鑰加密

```



## 請求 body 示例

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

## 回應狀態

狀態碼	說明	schema
0	成功	ResponseVO
200	OK	ResponseVO«StockAssetDTO»
201	Created	
401	Unauthorized	+
403	Forbidden	
404	Not Found	

## 回應參數

參數名稱	說明	類型	schema
code	狀態碼	int32	
data	返回體	StockAssetDTO	StockAssetDTO
asset	總資產	string	
enableBalance	可用金額	string	
frozenBalance	凍結金額	string	
onWayBalance	在途資金	string	
stockHoldingList	持倉列表	array	StockHolding
costPriceAccurate	成本價--精確	string	
currentAmount	持倉數量	string	
exchangeType	交易類型	int32	
oddAmount	碎股數量	string	
stockCode	股票代碼	string	
stockName	股票名稱	string	
withdrawBalance	可取金額	string	
msg	狀態資訊	string	

## 回應示例

```
{
  "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": "國藥麥
      銀零四沽 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 客戶股票資產查詢批量

介面位址 </stock-order-server/open-api/stock-asset-list>

請求方式 **POST**

consumes [\["application/json"\]](#) produces

[\["application/json"\]](#) 介面描述 需要資

金帳號

請求示例

### 請求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaWZlYmM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZW5mZWJmYTYzYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoa0h\_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6lICTUqDTFlD  
Content-Type: application/json;charset=UTF-8 X-Lang: 1  
X-Type: 1  
X-Channel : 100082  
X-Sign : body 使用 RSA 私密金鑰加密

### 請求 body 示例

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

### 請求參數

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
Authorization	頭部資訊的 token 資訊	header	true	string
X-Channel	管道 ID，由盈立分配	header	true	string
X-Lang	語言類別(1- 簡體， 2- 繁體， 3- English)	header	true	string
X-Sign	RSA 簽名	header	true	string
X-Type	APP 類別(1-大陸版， 2-港版)	header	true	string
stockAssetForAppReq	stockAssetForAppReq	body	true	StockAssetForAppReq
exchangeType	交易類別， 0 港股， 5 美股	body	true	int32

### 回應狀態

狀態碼	說明	schema
0	成功	ResponseVO
200	OK	ResponseVO«List«StockAssetDTO»»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

### 回應參數

參數名稱	說明	類型
code	狀態碼	int32
data	返回體	array
asset	總資產	string
enableBalance	可用金額	string
frozenBalance	凍結金額	string
marketValue	股票市值	string
onWayBalance	在途資金	string

stockHoldingList	持倉列表	array
costPrice	成本價	string
costPriceAccurate	成本價--精確	string
currentAmount	持倉數量	string
dailyBalance	當日盈虧金額	string
dailyBalancePercent	當日盈虧占比	string
enableAmount	可賣數量	number
exchangeType	交易類型	int32
frozenAmount	凍結數量	number
hisMarketValue	市值	string
holdingBalance	持倉盈虧金額	string
holdingBalancePercent	持倉盈虧占比	string
lastPrice	最新價	string
marketValue	市值	string
oddAmount	碎股數量	string

quoteType	行情許可權 0: 延時行情 1: bmp 行情 2: level1 行情 3: level2 行情	string
stockCode	股票代碼	string
stockName	股票名稱	string
stockOnWayBalanceDTOList	在途資金列表	array
applyType	業務類型 IpoApplyTypeEnum	int32
applyTypeName	業務類型 IpoApplyTypeEnum	string
exchangeType	市場	int32
moneyType	幣種	int32
onWayBalance	在途現金	number
stockCode	股票代碼	string
stockName	股票名稱	string
totalDailyBalance	今日盈虧金額	string
totalDailyBalancePercent	今日盈虧占比	string
totalHoldingBalance	持倉盈虧金額	string

totalHoldingBalancePercent	持倉盈虧占比	string
withdrawBalance	可取金額	string
msg	狀態資訊	string

### 回應示例

```

{
  "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 查詢聚合資產資訊

介面位址 `/aggregation-server/open-api/user-asset-aggregation/v1`

請求方式 `POST`

consumes `["application/json"]` produces

`["application/json"]` 介面描述 需要

token

### 請求參數

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
Authorization	頭部資訊的 token 資訊	header	true	string
X-Lang	語言類別(1-簡體, 2-繁體, 3-English)	header	true	string
X-Channel	管道 ID, 由盈立分配	header	true	string
X-Time	時間標記	header	true	string

X-Request-Id	頭部資訊的 requestId 資訊，確保唯一，防止重複提交實現介面幕等	header	true	string
X-Sign	RSA 簽名	header	true	string
exchangeType	交易類別，0-港股，5-美股，67-A 股	body	true	int32

### 請求 header 示例

Authorization: eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjojOTMyYmFjY2U3MGU3NDgwM2JmNjYxODk0OTM3ZDlkN2QiLCJzb3VyY2UiOiJ3ZWwiLCJ1dWlkIjozNDMwMjExNDU2ODI4NjIwODB9.XiF0eWAmeL-phTg--5SLObncJcDYHaJTJZTHAucwQ  
Content-Type: application/json;charset=UTF-8 X-Lang: 1  
X-Channel : 100082  
X-Request-Id: 928239187123721231232

X-Sign : body 使用 RSA 私密金鑰加密

### 回應狀態

狀態碼	說明	schema
0	成功	ResponseVO
200	OK	ResponseVO«OpenHoldAsset»
108008	user 服務不可用	
108011	使用者資訊查詢介面異常	
108027	stock-order 服務不可用	
108028	調用客戶股票資產查詢介面異常	

108029	finance-server 服務不可用	
108030	獲取當前客戶基金持倉清單介面異常	
108031	獲取當前客戶債券持倉清單介面異常	

### 回應參數

參數名稱	說明	類型	schema
Code	回應碼 0-請求成功	int32	
Data	回應體	object	OpenHoldAsset
asset	總資產	string	
bondMarketValue	債券市值	string	
enableBalance	可用金額	string	
frozenBalance	凍結金額	string	
fundMarketValue	基金市值	string	
onWayBalance	在途資金	string	
stockMarketValue	股票市值	string	
withdrawBalance	可取金額	string	
totalHoldingBalance	持倉盈虧金額	string	
msg	回應內容	string	

```
{
  "code": 0,
  "msg": "請求成功",
  "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"

}

}

```

## 3 IPO

### 3.1 獲取 IPO 列表-分頁查詢

介面位址 `/stock-order-server/open-api/ipo-list`

請求方式 `POST`

consumes `["application/json"]`

produces `["*/*"]`

介面描述 獲取IPO清單（不需要登陸）

請求參數

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
Authorization	頭部資訊的 token 資訊	header	true	string
X-Lang	語言類別(1-簡體，2-繁體，3-English)	header	true	string
X-Channel	管道	header	true	string



		onse»	e»
list	結果集合	array	OpenApiGetIpoList Response
bookingRatio	認購倍數	number	
endTime	現金認購結束時間 yyyy-MM-dd HH:mm:ss	string	
englishName	新股英文名	string	
exchangeType	市場類型(0-港股)	int32	
financingEndTime	融資認購結束時間	string	
financingMultiple	融資倍數	int32	
ipoId	IPO id	string	
labelStatus	標籤狀態(0-已認購,1-已中籤,2-未中籤)	int32	
latestEndtime	最晚認購截止時間(國際認購、融資認購 和現金認購截止時間最晚的時間)	string	
leastAmount	起購金額	number	
listingPrice	最終上市價格	number	
listingTime	上市交易時間	string	
moneyType	幣種類型(0-人民幣,1-美元,2-港幣)	int32	
priceMax	最高招股價	number	
priceMin	最低招股價	number	
publishTime	公佈中籤日期	string	
remainingTime	認購剩餘時間(秒)	int64	
serverTime	伺服器時間	string	
status	新股狀態(0-待認購,1-認購中,2-待扣 款,3-已扣款待確認,4-已確認待公佈, 5-已公佈待上市,6-已上市,7-取消上 市,8-暫緩上市,9-延遲上市)	int32	
statusName	狀態中文名	string	
stockCode	新股代碼	string	
stockName	新股名稱	string	
subscribeWay	認購方式,多種認購用,隔開,比如0,1 支持現金和融資(1-公開現金認購,2-公	string	



	開融資認購，3-國際配售)-這個欄位可以判斷是否支援融資認購		
successRate	中簽率	number	
pageNum	當前頁	int32	
pageSize	每頁條數	int32	
total	總數	int64	
msg	狀態資訊		

## 回應示例

```
{
  "code": 0,
  "msg": "操作成功",
  "data": {
    "pageNum": 1,
    "pageSize": 20,
    "total": 2,
    "list": [{
      "ipoId": "1143834475048767488",
      "stockCode": "02099",
      "exchangeType": 0,
      "status": 1, "statusName": "認購中",
      "stockName": "中國黃金國際",
      "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": "認購
        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 獲取新股詳細資訊

介面位址 [/stock-order-server/open-api/ipo-info](#)

請求方式 **POST**

**consumes** ["application/json"]

**produces** ["\*/\*"]

介面描述 [獲取新股詳細資訊](#)

### 請求參數

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
Authorization	頭部資訊的 token 資訊	header	true	string
X-Lang	語言類別(1-簡體，2-繁體，3-English)	header	true	string
X-Channel	管道 ID，由盈立分配	header	true	string
X-Time	時間標記	header	true	string
X-Sign	RSA 簽名	header	true	string
exchangeType	市場類型(0-HK,5-US),如果 ipoId 不傳，該欄位必傳	body	false	int32
ipoId	新股 id [ 與(stockCode&exchangeType 不能同時為空)], 當 ipoId 有值，優先取 ipoId 查詢， stockCode&exchangeType 條件不生效	body	false	int64
stockCode	股票代碼,如果 ipoId 不傳，該欄位必傳	body	false	string

### 回應狀態

狀態碼	說明	schema
200	OK	ResponseVO«appIpoInfoResponse»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

### 請求 header 示例

Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoieyMzIyMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZW5mZWJmYTYzYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJldWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoa0h\_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6lICTU1qDTFID

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 私密金鑰加密

### 請求 body 示例

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

### 回應參數

參數名稱	說明	類型	schema
code	狀態碼	int32	
data	返回體	appIpoInfoResp onse	appIpoInfoRes ponse
applied	用戶是否已認購	boolean	
beginTime	現金認購開始時間	string	
bookingFee	現金認購手續費	number	
bookingRatio	認購倍數	number	
compFinancingSurplus	公司融資額度淨餘	number	
depositRate	融資比例	number	
ecmEndTime	國際認購截止時間	date-time	
ecmStatus	ecm 新股狀態(0- 待認購,1- 認購中， 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 確認， 11-待上市， 12-已上市， 13-暫停認購)	int32	
endTime	現金認購結束時間	string	
englishName	新股英文名	string	
exchangeType	交易類別(0-HK,5-US)	int32	
exchangeTypeName	交易類別名稱	string	
financingEndTime	融資認購截止時間	date-time	
financingFee	融資手續費	number	
financingMultiple	融資倍數	int32	
financingTips	融資認購溫馨提示	string	
greyFlag	是否支持暗盤 (0-不支持， 1-支持)	int32	
greyTimeBegin	暗盤交易時間段開始，格式 HH:mm:ss	string	
greyTimeEnd	暗盤交易時間段結束，格式 HH:mm:ss	string	
greyTradeDate	暗盤交易日，格式 yyyy-MM-dd	string	
handAmount	每手股數	number	
interestBeginDate	融資認購/計息開始時間	date-time	
interestDay	計息天數	int32	

interestEndDate	融資計息結束時間	date-time	
interestRate	默認融資利率	number	
ipoFinancingRatios	融 資 階 梯 利 率 (json 陣列 : [{"financing_amount_begin": 初始認購金額 , "financing_amount_end": 結 束 認 購 金 額 , "interest_rate": 利率 , "exchange_type": 市場類型 , "stock_code": "新股代碼"}])	array	IpoFinancingRatio
exchange_type	市場類型	int32	
financing_amount_begin	初始認購金額	number	
financing_amount_end	結束認購金額	number	
interest_rate	利率	number	
stock_code	新股代碼	string	
ipoId	IPO id	string	
latestEndtime	最晚認購截止時間(國際認購、融資認購和現金認購截止時間最晚的時間)	string	
leastAmount	起購金額(一手認購金額)	number	
listingPrice	最終上市價格	number	
listingTime	上市交易時間	string	
marketValueMax	市值最大值	number	
marketValueMin	市值最小值	number	
moneyType	幣種類型(0-人民幣，1-美元，2-港幣)	int32	
officialBegin	官方招股開始時間	string	
officialEnd	官方招股結束時間	string	
priceMax	最高招股價	number	
priceMin	最低招股價	number	
prospectusLink	招股書連結	string	
publishQuantity	發行股本	number	
publishTime	公佈中簽日期	string	
qtyAndCharges	檔位元資訊(json 陣列:[{"allotted_amount": 中簽金額 , "applied_amount": 申 購 金 額 , "exchange_type": 市 場 類 型 , "shared_applied": 申購數量 , "stock_code": "新	array	IpoQtyAndCharges

	股代碼"," leastCash ":檔位對應的最少使用現金))		
allotted_amount	中簽金額	number	
applied_amount	申購金額	number	
exchange_type	市場類型	int32	
leastCash	檔位對應的最少使用現金	int32	
shared_applied	申購數量	number	
stock_code	新股代碼	string	
remainingTime	認購剩餘時間 (秒)	int64	
serverTime	伺服器時間	string	
sponsor	保薦人	string	
status	新股狀態(0-待認購，1-認購中，2-待扣款，3-已扣款待確認，4-已確認待公佈，5-已公佈待上市，6-已上市，7-取消上市，8-暫緩上市，9-延遲上市)	int32	
statusName	狀態中文名	string	
stockCode	新股代碼	string	
stockIntroduction	股票介紹	string	
stockName	新股名稱	string	
subscribeWay	認購方式，多種認購用,隔開，比如 1,2 支持現金和融資(1-公開現金認購，2-公開融資認購，3-國際配售)-這個欄位可以判斷是否支援融資認購	string	
successRate	中簽率	number	
tips	現金認購溫馨提示	string	
totalQuantity	總股本	number	
updateTime	更新時間	string	
msg	狀態資訊	string	

### 回應示例

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

```
"ipoId": "1143834475048767488",
"stockCode": "02099", "stockName": "
中國黃金國際", "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"
}
}

```

### 3.3 ipo 新股認購

介面位址 </stock-order-server/open-api/apply-ipo>

請求方式 **POST**

consumes ["application/json"]

produces ["\*/\*"]

介面描述 [ipo新股認購](#)

請求參數

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
Authorization	頭部資訊的 token 資訊	header	true	string
X-Lang	語言類別(1-簡體，2-繁體，3-English)	header	true	string
X-Dt	設備類型(t1-android，t2-ios，t3-其他，t4-Windows,t5-Mac)	header	true	string
X-Request-Id	頭部資訊的 requestId 資訊，確保唯一，防止重複提交實現介面幕等	header	true	string
X-Channel	管道	header	true	string





401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

### 回應參數

參數名稱	說明	類型	schema
code	狀態碼	int32	
data	返回體	IpoApplyResponse	IpoApplyResponse
applyId	申購 id	string	
status	申購狀態(0-已提交,1-已認購,2-等待改單, 3-等待撤銷,4-已撤銷,5-已扣款,6-待公佈中籤,7-全部中籤,8-部分中籤,9-未中籤,10-認購失敗)	int32	
msg	狀態資訊	string	

### 回應示例

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

## 3.4 ipo 改單/撤單

介面位址 </stock-order-server/open-api/modify-ipo>

請求方式 **POST**

consumes ["application/json"]

produces ["\*/\*"]

介面描述 **ipo改單/撤單**

## 請求參數

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
Authorization	頭部資訊的 token 資訊	header	true	string
X-Lang	語言類別(1-簡體，2-繁體，3-English)	header	true	string
X-Request-Id	頭部資訊的 requestId 資訊，確保唯一，防止重複提交實現介面幕等	header	true	string
X-Channel	管道	header	true	string
X-Time	時間標記	header	true	string
X-Sign	RSA 簽名	header	true	string
actionType	操作類型 0-改單,1-撤單	body	true	int32
applyId	認購記錄 Id	body	true	int64
applyQuantity	認購數量	body	true	number
cash	認購現金(改融資認購單，必填)	body	false	number

## 請求 header 示例

```
Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoieyJmMzIyZTc1NTZiNDQzMzkyZW5mZWJmYTYzYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAIiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6lICTU1qDTFID
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 私密金鑰加密
```

## 請求 body 示例

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

## 回應狀態

狀態碼	說明	schema
200	OK	ResponseVO«IpoApplyResponse»

201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

#### 回應參數

參數名稱	說明	類型	schema
code	狀態碼	int32	
data	返回體	IpoApplyResponse	IpoApplyResponse
applyId	申購 id	string	
status	申購狀態(0-已提交,1-已認購,2-等待改單,3-等待撤銷,4-已撤銷,5-已扣款,6-待公佈中籤 ,7- 全部中籤 ,8- 部分中籤 ,9- 未中籤,10-認購失敗)	int32	
msg	狀態資訊	string	

#### 回應示例

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

### 3.5 獲取客戶 ipo 申購清單-分頁查詢

介面位址 </stock-order-server/open-api/ipo-record-list>

請求方式 **POST**

consumes **["application/json"]**

produces **["\*/\*"]**

介面描述 **獲取客戶 ipo申購清單**

## 請求參數

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
Authorization	頭部資訊的 token 資訊	header	true	string
X-Lang	語言類別(1-簡體，2-繁體，3-English)	header	true	string
X-Channel	管道	header	true	string
X-Time	時間標記	header	true	string
X-Sign	RSA 簽名	header	true	string
applyTimeMin	認購開始時間，格式:yyyy-MM-dd HH:mm:ss	body	false	string
applyTimeMax	認購結束時間，格式:yyyy-MM-dd HH:mm:ss	body	false	string
pageNum	當前頁 1 開始，預設值 1	body	false	int32
pageSize	每頁結果數，預設值 10	body	false	int32

## 請求 header 示例

```
Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiaWZyMzYyMzI1NTZiNDQzMzkyZW5mZWJmYTYzYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAIiLCJ1dWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvu0ahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6lICTUlqDTfID
Content-Type: application/json;charset=UTF-8 X-Lang: 1
X-Type: 1
X-Channel : 100082
X-Sign : body 使用 RSA 私密金鑰加密
```

## 請求示例

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

## 回應狀態

狀態碼	說明	schema
200	OK	ResponseVO«PageInfoVO«IpoRecordListResponse»»

201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

## 回應參數

參數名稱	說明	類型	schema
code	狀態碼	int32	
data	返回體	PageInfoVO«IpoRecordListResponse»	PageInfoVO«IpoRecordListResponse»
list	結果集合	array	IpoRecordListResponse
allottedQuantity	中簽股數	number	
applyAmount	認購總金額(包含手續費，不包含利息)	number	
applyId	申請編號	string	
applyQuantity	認購股數	number	
applyType	認購類型(1-現金，2-融資)	int32	
applyTypeName	認購類型(1-現金認購，2-融資認購)	string	
priceMax	最高招股價	number	
priceMin	最低招股價	number	
listingPrice	最終上市價格	number	
cash	認購現金	number	
exchangeType	市場類型(0-HK,5-US)	int32	
financingAmount	融資利息	number	
financingBalance	融資金額	number	
interestRate	融資利率	number	
labelCode	狀態標籤碼(0-待系統確認,1-已認購,4-已撤銷,6-待公佈中簽,7-已中簽,9-未中簽,10-認購失敗)	int32	
moneyType	幣種類型(0-人民幣，1-美元，2-港幣)	int32	
publishTime	公佈中簽日期	string	

listingTime	上市交易時間(YYYY-MM-DD)		
serverTime	伺服器時間	string	
status	認購狀態(0-已提交,1-已認購,2-等待改單, 3-等待撤銷,4-已撤銷,5-已扣款,6-待公佈中籤,7-全部中籤,8-部分中籤,9-未中籤,10-認購失敗)	int32	
statusName	認購狀態名稱	string	
stockCode	股票代碼	string	
stockName	股票名稱	string	
pageNum	當前頁	int32	
pageSize	每頁條數	int32	
total	總數	int64	
msg	狀態資訊	string	

## 回應示例

```
{
  "code": 0,
  "msg": "操作成功",
  "data": {
    "pageNum": 1,
    "pageSize": 0,
    "total": 34,
    "list": [{
      "applyId": "1147036407112679424",
      "applyType": 2, "applyTypeName": "
      融資認購", "stockName": "香港中華
      煤氣", "stockCode": "00003",
      "exchangeType": 0,
      "status": 10, "statusName": "認購
      失敗", "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": "
        融資認購", "stockName": "香港中華
        煤氣", "stockCode": "00003",
        "exchangeType": 0,
        "status": 4, "statusName": "已撤
        銷", "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 獲取客戶 ipo 申購明細

介面位址 </stock-order-server/open-api/ipo-record>

請求方式 **POST**

**consumes** ["application/json"]



produces ["\*/\*"]

介面描述 獲取客戶 ipo申請明細

請求參數

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
Authorization	頭部資訊的 token 資訊	header	true	string
X-Lang	語言類別(1-簡體，2-繁體，3-English)	header	true	string
X-Time	時間標記	header	true	string
X-Sign	RSA 簽名	header	true	string
X-Channel	管道	header	true	string
applyId	申請編號(傳其中一個即可)	body	false	int64
serialNo	流水號(傳其中一個即可)	body	false	int64

請求 header 示例

```
Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoieyJmZyMzM1ZTc1NTZiNDQzMzkyZW5mZWJmYTYzYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJ1dWkiJjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoa0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6lICTUqDTFID
Content-Type: application/json;charset=UTF-8 X-Lang: 1
X-Type: 1
X-Channel : 100082
X-Sign : body 使用 RSA 私密金鑰加密
```

請求示例

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

回應狀態

狀態碼	說明	schema
200	OK	ResponseVO«IpoRecordResponse»
201	Created	
401	Unauthorized	

403	Forbidden	
404	Not Found	

### 回應參數

參數名稱	說明	類型	schema
code	狀態碼	int32	
data	返回體	IpoRecordResponse	IpoRecordResponse
allottedQuantity	中簽股數	number	
applyAmount	認購總金額(包含手續費，不包含利息)	number	
applyId	申請編號	string	
applyQuantity	認購股數	number	
applyType	認購類型(1-現金，2-融資)	int32	
applyTypeName	認購類型(1-現金認購，2-融資認購)	string	
cash	認購現金	number	
channel	管道類型(1-APP 提交，2-中台提交，99-其它)	int32	
createTime	認購提交時間	string	
deductStatus	扣款狀態(0-已凍結，1-已扣款，2-已解凍)	int32	
deductStatusName	扣款狀態名	string	
endTime	當前認購方式截止時間	string	
exchangeType	市場類型(0-HK,5-US)	int32	
failReason	認購失敗原因	string	
financingAmount	融資利息	number	
financingBalance	融資金額	number	
handlingFee	手續費	number	
interestDay	計息天數	int32	
interestRate	融資利率	number	
ipoId	ipo 編號	string	
ipoStatus	新股狀態(0-待認購，1-認購中，2-待扣款，3-已扣款待確認，4-已確認待公佈，5-已公佈待上市，6-	int32	

	已上市，7-取消上市，8-暫緩上市，9-延遲上市)		
labelCode	狀態標籤碼(0-待系統確認,1-已認購,4-已撤銷,6-待公佈中籤,7-已中籤,9-未中籤,10-認購失敗)	int32	
moneyType	幣種類型(0-人民幣，1-美元，2-港幣)	int32	
publishTime	公佈中籤日期 yyyy-MM-dd HH:mm:ss	string	
refundAmount	退款金額	number	
refundFlag	退款狀態(0-無退款，1-待退款，2-已退款)	int32	
serverTime	伺服器時間	string	
status	認購狀態(0-已提交,1-已認購,2-等待改單,3-等待撤銷,4-已撤銷,5-已扣款,6-待公佈中籤,7-全部中籤,8-部分中籤,9-未中籤,10-認購失敗)	int32	
statusName	認購狀態名稱	string	
stockCode	股票代碼	string	
stockName	股票名稱	string	
listingTime	上市時間 yyyy-MM-dd		
msg	狀態資訊	string	

## 回應示例

```
{
  "code": 0,
  "msg": "操作成功",
  "data": {
    "applyId": "1178190341147189248",
    "applyType": 1, "applyTypeName": "現金認購", "stockName": "新城市建設發展", "stockCode": "00456",
    "exchangeType": 0,
    "status": 4, "statusName": "已撤銷",
    "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":
    "已解凍", "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
  }
}
```

## 4 資金

### 4.1 查詢匯率

介面位址 </stock-capital-server/open-api/currency-exchange-info>

請求方式 **POST**

**consumes** ["application/json"]

**produces** ["\*/\*"]

介面描述

請求 header 示例

```
Authorization:eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzZXNzaW9uIjoiMzIyMzI1ZTc1NTZiNDQzMzkyZW5mZWJmYTZyYjZmMzEiLCJzb3VyY2UiOiJhcHAiLCJldWlkIjozNDA1MDIxMzExOTM0ODczNjB9.cvuoahb0h_s1rx57iJBwQn7FNcNfFJ6lICTUlqDTFID
Content-Type: application/json;charset=UTF-8 X-Lang: 1
X-Type: 1
X-Channel : 100082
X-Sign : body 使用 RSA 私密金鑰加密
```

請求 body 示例

### 請求參數

參數名稱	說明	請求類型	必填	類型
Authorization	頭部資訊的 token 資訊	header	true	string
X-Lang	語言類別(1-簡體，2-繁體，3-English)	header	true	string
X-Time	時間標記	header	true	string
X-Sign	RSA 簽名	header	true	string
X-Channel	管道	header	true	string

### 回應狀態

狀態碼	說明	schema
200	OK	CapitalResponseVO«FetchExchangeRateResp»
201	Created	
401	Unauthorized	
403	Forbidden	
404	Not Found	

### 回應參數

參數名稱	說明	類型
code	狀態碼	int32
data	返回體	array
baseMoneyType	基準幣種，0:人民幣 1：美元 2：港幣	int32
sourceCurrency	源幣種，0:人民幣 1：美元 2：港幣	int32
targetCurrency	目標幣，0:人民幣 1：美元 2：港幣	int32
yxBuyRate	盈立買入匯率	number
yxSellRate	盈立賣出匯率	number
bocSellRate	中銀賣出匯率	number
bocBuyRate	中銀買入匯率	number
msg	狀態資訊	string

### 回應示例

```
{  
  "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
  }
]
}

```

## 5 資料字典

### 5.1 訂單狀態 (Status)

編碼	名稱
-1	失敗
0	全部成交

1	等待提交
2	待成交
3	部分成交
4	等待撤單
5	等待改單
6	已撤單
7	部成撤單
8	廢單

## 5.2 市場類型 (ExchangeType)

編碼	名稱
0	港股
1	上海 A
2	上海 B
3	深圳 A
4	深圳 B
5	美股
6	滬港通
7	深港通
67	A 股 (用於查詢)
100	所有市場 (用於查詢)

### 5.3 IPO 狀態 (Status)

編碼	名稱
0	待認購
1	認購中
2	待扣款
3	已扣款待確認
4	已確認待公佈
5	已公佈待上市
6	已上市
7	取消上市
8	暫緩上市
9	延遲上市
11	已刪除

### 5.4 幣種 (moneyType)

編碼	名稱
0	人民幣
1	美元
2	港幣

### 5.5 設備類別 (X-Dt)

編碼	名稱
----	----



t1	安卓
t2	Ios
t3	其它
t4	Windows
t5	Mac