

# ATP IOS 客户端 交易系统

V3.0

## 使用说明书

(IOS 版)

ATPlatform Technology Limited

2023 年 1 月 17 日

## 目录

系统入门 .....	3
1.1 安装 .....	3
1.2 登录 .....	7
1.3 界面 .....	8
1.4 账户切换 .....	9
1.5 修改密码 .....	9
1.6 退出 .....	9
报价 .....	10
2.1 报价展示 .....	10
2.2 合约组管理 .....	10
2.3 K 线图 .....	14
2.4 普通单下单 .....	14
2.5 STOP 单 .....	16
2.6 GAIN BEST 单 .....	16
2.7 止盈止损单 .....	18
2.8 TWAP 单 .....	22
2.9 定时单 .....	24
策略 .....	25
3.1 策略添加/修改/删除 .....	25
3.2 策略单下单 .....	28
单 .....	29
4.1 委托单 .....	29
4.2 成交单 .....	30
4.3 自动单 .....	30
4.4 单历史 .....	31
4.5 消息 .....	31
帐号 .....	32
5.1 资金 .....	32
5.2 持仓 .....	32
5.3 设置 .....	33

# 系统入门

## 1.1 安装

### 1.1.1 打开链接

- 将下载链接直接复制到浏览器的地址栏中，跳转打开；
- 先用电脑或其它设备打开该下载链接，然后用手机中相机扫描二维码，期间手机上会弹出浏览器的窗口，点击该窗口自动进入下载链接的页面；



也可以从底部由下向上滑动屏幕，点击扫码的图标，直接扫描二维码，手机则会直接跳转到浏览器的页面。



### 1.1.2 安装软件

- 点击“在线安装”；



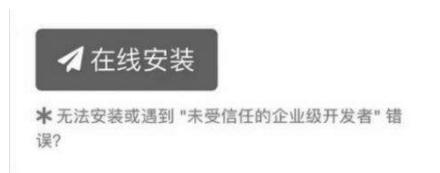
- 点击“在线安装”后，此时等待系统弹窗确认，之后会弹出确认安装的窗口，点击**安装**；



- 点击“安装”后，即可切换到桌面，找到 ATP 的软件，等待其安装完毕。若在桌面无法找到 app 的图标，也可以向左滑动到最右端，通过“最近添加”查询 ATP。



注意：点击安装后，下载链接页面出现如下红字提示，点击可查看安装中的错误及解决办法。用户可先切换到桌面确认是否已有 ATP 的图标，若已有完整的 ATP 软件图标，则表示安装已完成。

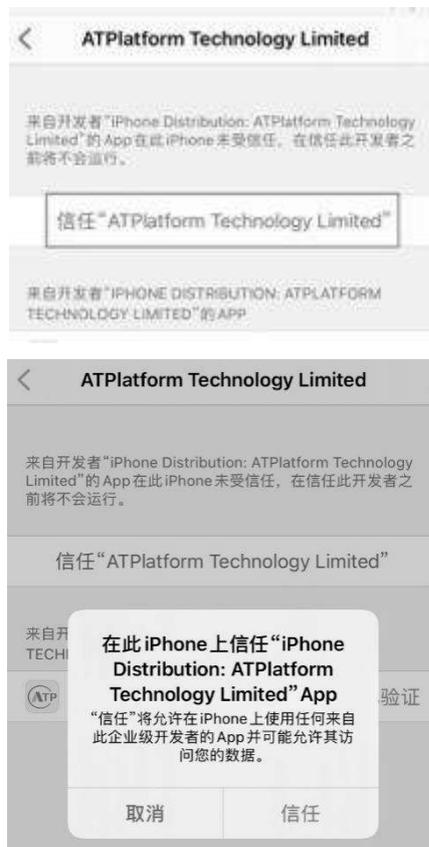


### 1.1.3 添加信任设备

- 当安装完毕后，需要在 **设置-通用-设备管理**或**描述文件**中找到 ATP 软件的应用文件；



- 点击该应用文件会进入详情页面，接着点击**信任**按钮，此时会弹出确认信任的窗口，点击**信任**；



- 当该页面的信任按钮变为“删除 app”时，表示已经成功添加信任设备，可以切换到桌面点击 ATP 图标进入软件。



## 1.2 登录



- 输入用户名、密码：如有启用双重认证，点击登录后，还需在弹窗输入验证码；
- 信任此设备?：开启后，在一段时间内不需要输入动态码进行登录；
- 显示：显示明文密码；
- 记住密码：勾选后下次登录时不用再输入密码；
- 修改密码?：输入用户名、旧密码、新密码、确认新密码，点击确认，即可完成密码修改；
- 更改服务器：切换登录服务器。

## 1.3 界面



①**经纪行状态**: 展示当前 ATP 到经纪行的账户连接是否正常, 绿色表示连接在线, 红色表示离线。

②**合约组**: 展示当前用户的合约组, 每个合约组可单独进行合约管理。

③**报价**: 展示当前帐号添加的合约组及合约买卖盘报价和最后成交价, 编辑订阅合约、新建挂单。

④**策略**: 展示当前账户添加的策略及策略实时计算结果。

⑤**单**: 展示当前帐号的委托单、成交单、自动单以及单历史。

⑥**账户信息**: 展示用户的账户资金、持仓以及系统设置。

## 1.4 账户切换

- 在单或账户信息界面点击账户号；
- 弹出对话框，选择需要切换的帐号，点击**切换**。



## 1.5 修改密码

- 在登录界面，点击**修改密码?**，输入用户名、旧密码、新密码、确认新密码，点击**确认**即可完成密码修改。
- 登录后在账户信息界面点击  进入设置界面，点击**修改密码**，输入当前密码、新密码、确认新密码后，点击**确认**即可完成密码修改。



## 1.6 退出

- 在账户信息界面点击  进入设置界面，点击**登出**；
- 弹出确认框，点击**确认**，回到登录界面。

# 报价

## 2.1 报价展示

- 展示用户订阅合约的合约信息、买盘报价、卖盘报价、收盘趋势(K线)、涨跌、最后成交价及最后成交手数。

合约编码	买盘	卖盘	收盘趋势
CU3M-LME 2524 1@9520	9519 3	522 1	
HG2203-CME 9784 3@4.3175	4.317 5	4.318 1	
NI2112-SH 1866 1@149050	148830 6	149620 6	
NI2111-SH 0 0@0	- -	- -	
SP_ZC_2203_2211-ZC 0 0@0	-15 1	- -	
SP_ZC_2204_2205-ZC 0 0@0	7 1	28.6 1	
SP_ZW_2112_2212-CBT 0 0@0	-0.58 1	0.1775 1	
SP_ZW_2203_2207-CBT 193 1@0.1225	0.12 6	0.1225 11	

注：默认买/卖盘列中的数字若为红色，则代表最新市场报价/手数较上一个报价/手数有上涨；若为绿色，则代表最新市场报价/手数较上一个报价有下跌。用户可在 **设置** -> **设置报价颜色** 中进行修改。

## 2.2 合约组管理

- 点击合约组旁边的**添加按钮**()，进入**组管理**界面。



### 2.2.1 合约组添加/删除/重命名

- 添加：在**组管理**界面，点击**添加**按钮(+)，输入新合约组名字后点击**确认**，完成合约组新增。



- 删除：在**组管理**界面，向左滑动合约组后点击**删除**或点击**编辑**，点击(-)后点击**删除**删除合约组，点击**完成**保存修改。



- 重命名：点击(ⓘ)，修改合约组名称后点击**确认**，完成重命名。



## 2.2.2 合约添加/删除/调整顺序

➤ 添加：用户可通过选择合约和搜索合约 2 种方式添加合约。

a. 选择合约

✧ 选择合约组，点击下方**添加**按钮( **+** 添加)进入选择合约界面；或者点击下方**管理**按钮( **±** 管理)，进入合约管理界面，点击**完成**，再点击**添加**按钮( **+** )，进入选择合约界面。



✧ 在选择合约界面，勾选对应交易所/产品/合约；用户也可通过搜索交易所名称/产品名称/合约编码来勾选对应合约。

✧ 点击**完成**，确认已选择合约，完成添加。

## b. 搜索合约

✧ 在报价界面点击右上角的**搜索**(🔍)按钮, 可根据合约编码搜索合约。



✧ 点击合约旁边的**添加**按钮(+), 可选择将该合约添加进指定合约组。



## ➤ 删除

✧ 在合约管理界面, 选择合约, 点击**删除**(🗑️)后, 点击**确认**即可删除选择的合约。

✧ 点击**完成**保存更改。

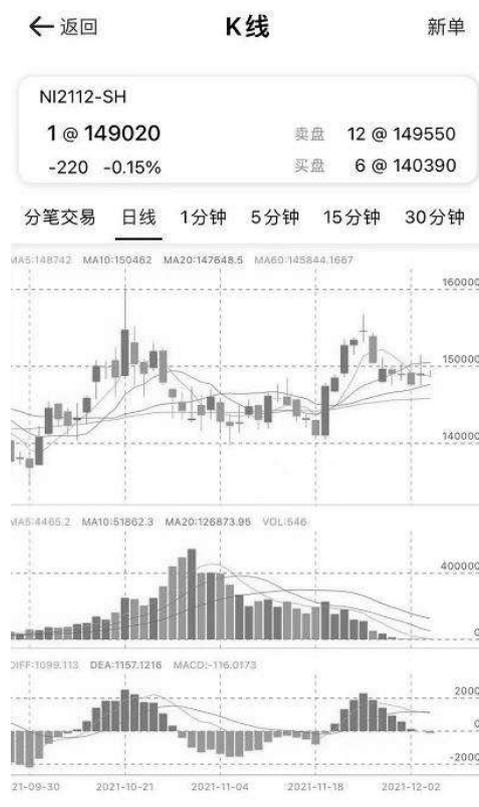
## ➤ 调整顺序

✧ 在合约管理界面, 按住合约右方的**调整**(☰)上下拖动, 即可调整合约的顺序。

✧ 点击**完成**保存更改。

## 2.3 K 线图

- 点击报价区的**收盘趋势**即可查看合约的 K 线图数据。



## 2.4 普通单下单

- 在合约区，点击买盘/卖盘或者点击合约的编码进入 K 线界面后点击**新单**，进入新单界面。

← 返回 **新单**

合约编码	买盘	卖盘	涨跌
CL2305-NYM 1587 1@80.17	80.15 2	80.16 1	80.17 -0.21

普通单 Stop单 Gain best单 止盈止损单 TWA

交易账户 ATP001 - ATP

方向  买  卖

手数

价格

类型 LIM

TIF DAY

备注

(0/255)

确认

- 选择买/卖方向；

- 点击 **+**或**-**设置下单手数与价格;
- 选择挂单类型, 默认为 **LIM (限价单)** ;
- 选择 TIF (有效时间), 默认为 **DAY**;
- 如有需要, 可输入备注信息;
- 点击确认, 弹出确认框, 点击**确认**后完成下单;
- 下单请求发送成功后, 可点击**查看详情**跳转到单界面进行查看。



#### TIF (有效时间) 说明:

DAY: 当天有效。

GTC: 一直有效直到被取消。

## 2.5 STOP 单

Stop 单是当合约最后成交价/市场买价/市场卖价超过（买方向-高于、卖方向-低于）止损价后，以设定的下单价挂单。

合约编码	买盘	卖盘	涨跌
CL2305-NYM	80.04	80.07	80.06
1725	1	5	-0.32

普通单 Stop单 Gain best单 止盈止损单 TWA

方向  买  卖

手数

下单价

止损价

Stop @ 最后成交价

备注

(0/255)

确认

- 选择买/卖方向，分别输入手数、下单价、止损价；
- stop@: 可选最后成交价/市场买价/市场卖价；
- 如有需要，可输入备注信息；
- 点击**确认**，弹出确认框，点击确认后完成下单；
- 下单请求发送成功后，可点击**查看详情**跳转到单界面进行查看。

## 2.6 GAIN BEST 单

Gain Best 单，目的是为了有效的控制市场变动导致的盈利损失或亏损。通过设定相关参数（基准价、Step 值和 Gap 值），系统会监测市场报价并据此不断调整基准价，使基准价一直向盈利增加的方向调整。即使价格走势向反向回调，系统也会根据 Step 值的设置及时触发自动单，从而减少盈利的损失甚至是亏损。

### 参数名词解释：

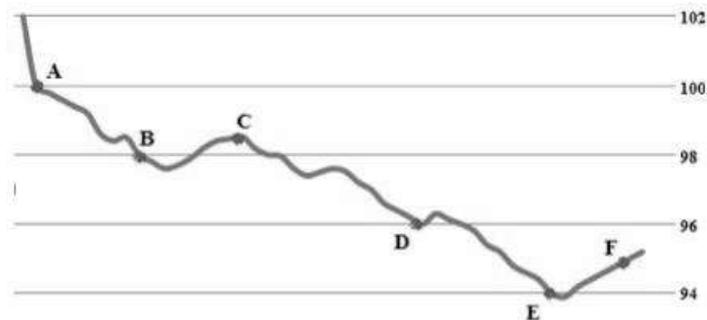
**基准价：**当市场价第一次达到自动单设置的下单价格时，初始基准价设置为该价格。

**Price Gap:** 当市场价相较基准价更优于该数值时, 将基准价往更优方向调整与该数值相等的价格。

**Step:** 当市场价相较基准价回调该数值时, 该自动单被触发。

- 选择买/卖方向, 分别输入手数、价格、Gap、Step;
- 点击**确认**, 弹出确认框, 点击确认后完成下单。

例: 假设用户发送 Gain Best 单, 买入 1 手 CU160505-LME, 预设价格: 102, gap: 2, step: 1。下单后 CU160505-LME 的市场卖价变化如下。



1. 价格第一次到达预设价格 102, 此时设置基准价格 102。
2. 价格一路往有利方向移动到 100, 到达 A 点时, 基准价格(102)-A 当前价格 (100)  $\geq$  gap(2), 此时调整新的基准价格 100。
3. 同样, 价格继续波动移动到 B 点, 基准价格(100)-B 当前价格(98)  $\geq$  gap(2), 此时调整新的基准价格 98。

- 4.过了 B 点之后,价格一度波动回调到 C 点,但是 C 当前价格(98.5)-基准价格(98)<step(1),所以该单条件未被触发。
- 5.同样,价格继续波动移动到 D 点,基准价格(98)-D 当前价格(96) >=gap(2),此时调整新的基准价格 96。
- 6.同样,价格继续波动移动到 E 点,基准价格(96)-E 当前价格(94) >=gap(2),此时调整新的基准价格 94。
- 7.最后,价格回调到 F 点,F 当前价格(95.5)-基准价格(94)>step(1),此时该单条件被触发。以预设价格 102 发送买单。

## 2.7 止盈止损单

止盈止损单支持两种模式:按开仓均价止盈止损和按自定义价止盈止损(不开仓)

- **按开仓均价止盈止损:**挂单后,系统首先以指定下单价格下一个普通单,一旦这个普通单有部分成交或全部成交,止盈止损单开始监控市场价格变动。当市场价格相对于成交均价达到止盈/止损点后,自动单将触发下单,把已成交的部分平仓。

← 返回 **新单**

合约编码	买盘	卖盘	涨跌
CL2305-NYM	80.09	80.12	80.02
1931	3	7	-0.36
1@80.02			

普通单 Stop单 Gain best单 **止盈止损单** TWA

交易账户 ATP001 - ATP

方向  买  卖

手数

下单价

模式 按开仓均价止盈止损

止损

止盈

类型 LIM

交易所市价指令

---

平仓价差

数量

备注 (0/255)

确认

### 参数名词解释

**止损/止盈：**相对于开仓均价，亏损/盈利的价位，需为合约最小价格变动单位的整数倍；

**类型：**选择开仓的下单类型；

**开仓价差：**即下单价=对手价+/-价差；

**交易所市价指令：**使用交易所的 Market 指令下单，需要上手/交易所都支持该指令；

**平仓价差：**以对手价为基准价，往有利于成交的方向+/-价差，买方向+价差，卖方向-价差；

**数量：**总执行次数；

**触发条件:**

## ◇ 买方向:

当市场价格 $\geq$ (开仓)成交均价+止盈价差时,进行止盈;

或者当市场价格 $\leq$ (开仓)成交均价-止损价差时,进行止损。

## ◇ 卖方向:

当市场价格 $\leq$ (开仓)成交均价-止盈价差时,进行止盈;

或者当市场价格 $\geq$ (开仓)成交均价+止损价差时,进行止损。

- **按自定义价止盈止损(不开仓):**允许客户自行设置基准价。挂止盈止损单后不进行开仓,而是直接监控市场价格变动。当市场价格相对于基准价达到止盈/止损点后,自动单将触发下单。

← 返回
**新单**

合约编码	买盘	卖盘	涨跌
CL2304-NYM	80.09	80.11	80.11
5036 1@80.11	4	2	-0.19

普通单
Stop单
Gain best单
**止盈止损单**
TWA

交易账户 ATP001 - ATP

方向  买  卖

手数 ⊖  ⊕

基准价 ⊖  ⊕

模式 按自定义价止盈止损(不开仓)

止损 ⊖  ⊕

止盈 ⊖  ⊕

类型 LIM

交易所市价指令

平仓价差 ⊖  ⊕

数量 ⊖  ⊕

备注 (0/255)

确认

## 参数名词解释

**基准价:** 允许用户自行填写基准价格;

**止损/止盈:** 相对于基准价, 亏损/盈利的价位, 需为合约最小价格变动单位的整数倍;

**交易所市价指令:** 使用交易所的 Market 指令下单, 需要上手/交易所都支持该指令;

**平仓价差:** 平仓时, 用对手价往有利于成交的方向+/-价差, 买方向+价差, 卖方向-价差来下单;

**数量:** 总执行次数。

**触发条件:**

◇ 买方向:

当市场价格 $\leq$ 基准价-止盈价差时, 进行止盈;

或者当市场价格 $\geq$ 基准价+止损价差时, 进行止损。

◇ 卖方向:

当市场价格 $\geq$ 基准价+止盈价差时, 进行止盈;

或者当市场价格 $\leq$ 基准价-止损价差时, 进行止损。

## 2.8 TWAP 单

Time-Weighted Average Price, 该自动单主要实现每隔指定的“下单时间间隔”, 若上一张单已撤单或全成, 则挂限价单出去; 每隔指定的“撤单时间间隔”, 就撤掉挂单。当达到设定的撤单条件后, 自动单自动撤单。

← 返回      新单

合约编码	买盘	卖盘	涨跌
HG2203-CME	4.2825	4.2835	4.2825
5973	2@4.2825	4	+0.0155

Gain Best单   止盈止损单   **TWAP单**   定时单

方向       买    卖

手数      -      +

单次      -      +

价格         最后成交价

价差      -      +

下单间隔      -      +

撤单间隔      -      +

开始       立刻下单  
 GMT+8 2021-12-06 13:08:05

结束       一直执行  
 GMT+8 2021-12-06 13:08:05

撤单上限         (+) (-)

限价         (+) (-)

备注  
 (0/255)

确认

### 参数名词解释:

**手数:** 成交手数上限, 当自动单的总成交手数达到该上限, 自动单将停止运行, 进行撤单;

**单次:** 每次下单最大手数;

**\*注意:** 单次手数 ≤ 总手数

**价格:** 可选择最后成交价/市场买价 (即买一档报价)/市场卖价 (即卖一档报价);

**价差:** 下单价格 = 价格 + / - 设置的价差。价差可以设置正数和负数。输入正数, 则价格往有利于成交的方向加或者减价差后进行下单; 输入负数则价格往不

利于成交的方向加或者减价差后进行下单；

\*注意：如果下单价格超过涨跌停价，则使用涨跌停价下单。

**下单间隔：**请输入秒数，时间间隔从最后下单时间开始计算；

**撤单间隔：**请输入秒数，时间间隔从最后下单时间开始计算；

\*注意：撤单时间间隔 $\leq$ 下单时间间隔

**开始：**可选立刻下单或设置指定的开始时间；

**结束：**可选一直执行或设置指定的结束时间；

**撤单上限：**

- ◇ 勾选时，可设置指定的撤单次数上限，设置的撤单次数限制仅针对该笔自动单。撤单次数达到该上限时，自动单停止运行，进行撤单。
- ◇ 不勾选时，代表撤单次数没有限制；

**限价：**设置指定的限制价格，市场价格需满足以下限制才会下单，否则不下单：

- ◇ 买方向的下单价格 $\leq$ 限制价格；
- ◇ 卖方向的下单价格 $\geq$ 限制价格。

**自动单撤单条件：**满足以下任一条件，自动单停止运行，进行撤单。

- ◇ 撤单次数达到上限
- ◇ 结束时间达到
- ◇ 总成交手数达到

**注意：**1) 保险起见，收盘前会把挂单撤掉。

2) 下单时遇到收盘后再开盘的情况，不会重新计算间隔时间，如果满足条件开盘会直接挂单。

## 2.9 定时单

定时单是指在指定的时间段内，每隔一定时间，以指定的价格和手数去下单。

← 返回      **新单**

合约编码	买盘	卖盘	涨跌
HG2203-CME	4.282	4.283	4.2825
5971    1@4.2825	4	3	+0.0155

单    Gain Best单    止盈止损单    TWAP单    **定时单**

交易账户    TYX004 - TYX004

方向     买     卖

手数    -        +

单次    -        +

价格    -        +

类型    LIM

开始    GMT+8    2021-12-06 13:08:05

结束    GMT+8    2021-12-06 13:08:05

时间间隔    00 时 00 分 00 秒

### 参数名词解释：

**手数：**输入下单总手数。

**单次：**输入每次下单手数

**开始、结束：**下单时间区间，该时间区间用北京时区表示。

**时间间隔：**下单间隔时间，每隔此时间后下单一次。

### 自动单运行结束条件：

- ✧ 时间到达设定的结束时间；
- ✧ 下单总手数到达设定值。

## 策略

策略界面提供展示策略公式的实时计算结果。

策略 <span style="float: right;">编辑 </span>		
策略名	比率1	比率2
S2 A-B*100	-211682	-211478.5
S4 A-B*1000	5147	5151.5

- 策略名：显示策略名称以及该策略的公式；
- 比率 1/2：显示公式实时计算结果。

### 3.1 策略添加/修改/删除

#### 3.1.1 添加

- 点击策略界面右上方的**添加**按钮()，进入添加策略界面。

← 返回
**添加策略**
完成

策略名

公式

单次触发数量 
 执行总数量

小数位 
 拆单

类型 
 保护机制

下单区间  ~  (最大值 500)
 只挂一档

有利 
 不利

备注

(0/255)

**A**   买  卖

价差   追单

手数

**B**   买  卖

价差   追单

手数



➤ 按照说明填入相关数据，点击**完成**保存添加。

#### 参数名词解释：

**单次触发数量：**对于一次触发下单，最多可同时完成的执行次数，单次触发数量应小于或等于执行总数量。

**执行总数量：**策略单需执行的总次数。

**小数位：**策略区数值显示的小数位。

**拆单：**每次按照合约的手数比例自动拆分为最小单位手数进行下单。

**类型：**普通/主动腿/先手腿

#### 保护机制：

- ◇ 无：公式满足条件则允许触发自动单；
- ◇ 类型 1：本轮触发的所有合约都挂单成功，才允许触发下一轮检查。超过一定时长，也允许触发下一轮。
- ◇ 类型 2：本轮触发的所有合约全部成交后，才允许触发下一轮检查。超过一定时长，也允许触发下一轮。

**下单区间、只挂 1 档、有利、不利：**用于主动腿扩大下单范围，用户可根据需要设置主动腿下单区间及改单范围；

- ◇ 下单区间：距离对手价的有效 TickSize 的倍数，处于这个区间才会下单。区间的有效值为 1~500, 默认值为 5；
- ◇ 只挂 1 档：主动腿是否只挂一档价格；
- ◇ 有利改单范围：当满足条件的主动腿价格需变动时，在已有挂单有利于盈利的情况下，主动腿价格至少变动了指定 ticks 才会改单；
- ◇ 不利改单范围：当满足条件的主动腿价格需变动时，在已有挂单不利于盈利的情况下，主动腿价格至少变动了指定 ticks 才会改单。

**价差：**设置之后下单价格为市场价+/-价差，买方向+价差，卖方向-价差，设置的数值应为产品最小变动价格的整数倍。

**手数：**策略单执行时对应合约的下单手数。手数支持输入分数，格式为 X/Y，X 与 Y 必须为正整数，如 354/80。

**追单：**满足条件下单后，若当前价格无法促成交易，则撤销原挂单，再以最新对手价+/-价差重新挂单。

**开平/投保：**指定策略触发后下单的开平和投保标志。

#### 添加说明：

1. 至少需要包含 A、B 两个品种。
2. 用户可按实际需要，点击添加按钮 (+) 新增品种 C、D。
3. 公式合法字符为：AB、数字 0-9、括号、加减乘除、小数点；当使用 C 和 D 时，C 和 D 也为合法字符(注：3A/2B 为非法公式，(3\*A)/(2\*B)为合法公式)。
4. 策略名建议用户填写有代表意义的名称，方便识别。
5. 价差为策略单对应合约默认价差，手数为策略单对应合约默认手数。
6. 策略中设置的各合约追单属性，将作为下策略单时是否追单的默认值。

### 3.1.2 修改

- 将策略左滑或右滑会显示编辑按钮，点击对应的策略名称或右滑到底，会进入编辑策略界面，点击**完成**保存修改。



### 3.1.3 删除

- 向左滑动策略到底删除策略或点击策略界面右上方的**编辑**按钮，进入管理策略界面。

策略名	比率 1	比率 2
 S2 A-B*100	-211164	-210911
 S4 A-B*1000	5155.5	5159.5

- 点击策略左方的删除按钮()，点击**删除**。
- 点击**完成**回到策略界面。

### 3.2 策略单下单

- 点击策略中对应策略的比率，进入**新建策略单**界面。

← 返回
新建策略单
S2

合约编码	头盘	买盘	涨跌
HSI2303-HKE	21784	21788	21770
1 1@21770	1	2	-28
HSI2302-HKE	21780	21784	21759
3 1@21759	1	2	-34

A HSI2303-HKE 追单   
 手数  价差

B HSI2302-HKE 追单   
 手数  价差

交易账户 ATP001 - ATP

保护机制 无

类型 普通

公式 A-B

>

公式 A-B

<

单次触发数量

执行总数量

拆单

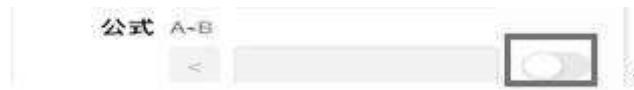
备注

(0/255)

确认

- 循环单：公式 2 为循环单，勾选后相当于多建一个策略 2，策略 2 的买卖方向与策略 1 的方向相反，公式为填入的循环单公式。一次执行周期为先执行

策略 1，全部成交后再执行策略 2，待策略 2 全部成交后才会进入下一次的执行周期。



- 根据需要对相关参数进行修改。
- 点击**确认**完成下单。

## 单

单界面展示用户当前挂单和成交。分为委托单、成交单、自动单、单历史、消息五个页面。

### 4.1 委托单



- 展示正在工作中的挂单。
- 修改挂单：
  1. 左滑或者右滑工作中的挂单，点击**改单**，或者右滑到底触发**改单**；
  2. 在改单页面修改参数，点击**确认**完成修改。



- 取消挂单：左滑或者右滑工作中的挂单，点击**取消挂单**，或者左滑到底触发**取消挂单**，弹出确认框，点击**确定**完成取消。

## 4.2 成交单

- 展示用户当天交易的所有成交单。用户可选择明细、按单或按合约查看。



- 明细：对每笔在交易所完成的交易单独一个记录展示其合约信息、买卖方向、成交手数、成交价格、单编号、执行编号，按照成交单发生时间先后排序。
- 按单：对同一下单同一方向完成的交易合并为一个记录展示其合约信息、买卖方向、成交手数、成交均价、单编号、执行编号。
- 按合约：对同一合约同一方向完成的交易合并为一个记录展示其合约信息、买卖方向、成交手数、成交均价、单编号、执行编号。

## 4.3 自动单



- 展示用户的所有自动单。
- 左滑或者右滑自动单，可点击暂停、启动、改单、取消挂单。左滑到底可触发取消挂单，右滑到底可触发暂停、启动、改单或取消挂单，具体以自动单的边缘选项为准，如右滑的边缘选项为暂停则会触发暂停，以此类推。

## 4.4 单历史

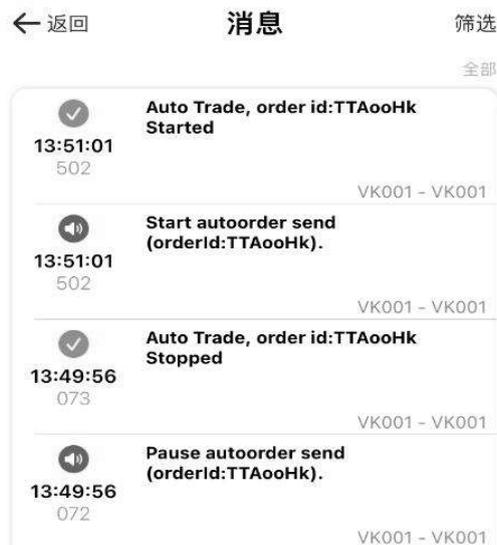


- 展示用户的历史成交单/交易单。
- 用户可选择今天/昨天/过去 7 天/自定义时间查看历史成交单/交易单。

## 4.5 消息

消息界面展示用户对交易单的操作与来自服务器端的反馈日志，详细地记录了每一个交易单从开始到结束的完整周期。

- 点击单界面的 **消息** 按钮(🔔)，进入消息界面。



- 点击**筛选**，选择单个账号后，点击**确认**，可查看指定账户的交易日志。

## 帐号

### 5.1 资金

- **账户资金**：显示用户账户资金情况。包括：币种、可用资金、权益、市值、初始保证金、维持保证金、风险度。



账户资金	
币种	HKD(Base)
可用资金	-1,153,012.69
权益	4,847.43
市值	4,847.43
初始保证金	1,157,860.11
维持保证金	1,228,546.65
风险度	0.4187%

- ✧ 点击账户资金旁边的**设置**按钮(⚙️)，可切换货币和风险度计算方式。



### 5.2 持仓

- **账户持仓**：显示账户的持仓情况。包括：合约编码、净持仓手数、净持仓价格、最后成交价、持仓盈亏、平仓盈亏等。

- ✧ 点击合约编码旁的**排序**按钮(⇅)，可选择持仓合约按字母正序或倒序排列。

合约编码	净持仓手数
CL2304-NYM 美原油 2304	-32
CL2305-NYM 美原油 2305	19
CU2302-SH 沪铜 2302	-1
HSI2303-HKE 恒指 2303	3

## 5.3 设置

➤ 点击 **设置**按钮(  ), 进入设置界面。



✧ 报价：用户可设置报价更新时颜色的变化。



- ✧ 修改密码：修改登录密码。
- ✧ 自动重连：设置应用进入后台后返回不需要登录的时间。
- ✧ 播放声音提示：是否播放下单、单成交等提示音。
- ✧ 暗黑模式：切换应用的背景颜色为黑色。
- ✧ 切换语言：选择系统语言，用户可切换 English 或简体中文。
- ✧ 版本：查看当前版本号。
- ✧ 登出：点击**登出**，弹出确认框，点击**确认**，回到登录界面。