

# ATP IOS 客户端 交易系统

V3.1

## 使用说明书

(IOS 版)

ATPlatform Technology Limited

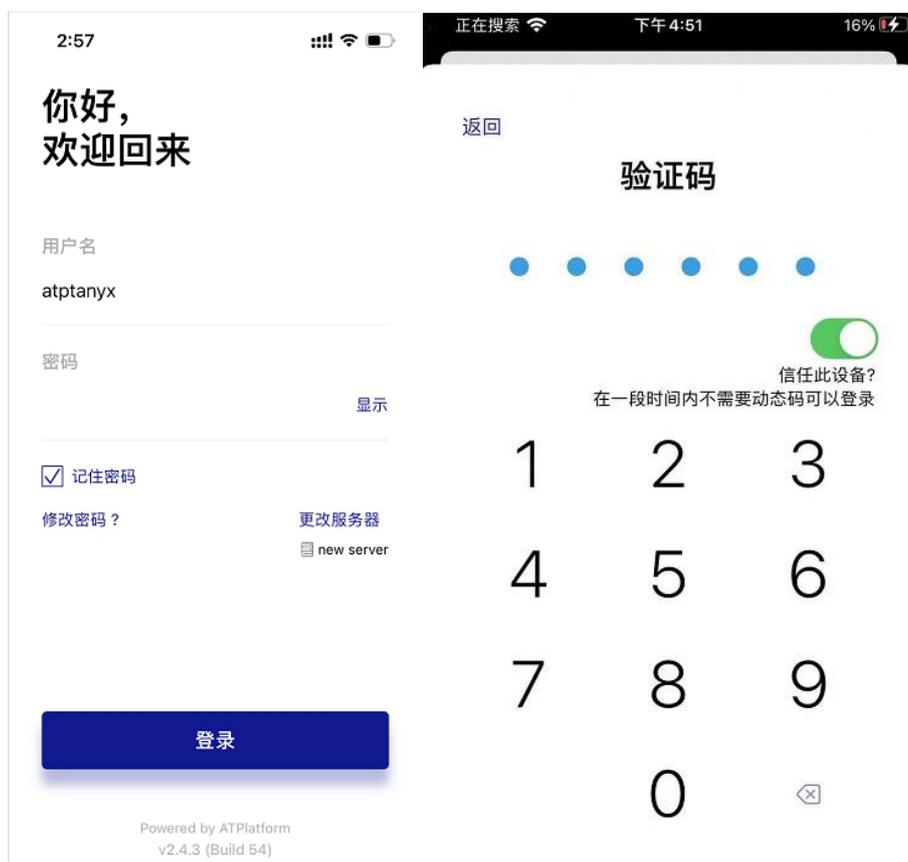
2024 年 4 月 25 日

## 目录

系统入门.....	3
1.1 登录.....	3
1.2 界面.....	4
1.3 账户切换.....	5
1.4 修改密码.....	5
1.5 退出.....	5
报价.....	6
2.1 报价展示.....	6
2.2 合约组管理.....	6
2.3 K 线图.....	10
2.4 普通单下单.....	10
2.5 STOP 单.....	12
2.6 GAIN BEST 单.....	12
2.7 止盈止损单.....	14
2.8 TWAP 单.....	18
2.9 定时单.....	20
策略.....	21
3.1 策略添加/修改/删除.....	21
3.2 策略单下单.....	24
单.....	25
4.1 委托单.....	25
4.2 成交单.....	26
4.3 自动单.....	26
4.4 单历史.....	27
4.5 消息.....	27
帐号.....	28
5.1 资金.....	28
5.2 持仓.....	28
5.3 设置.....	29

# 系统入门

## 1.1 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。

## 1.2 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。

## 1.3 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**。



## 1.4 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。



## 1.5 退出

- 在账户信息界面点击  进入设置界面，点击**退出**；
- 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 最后成交手数 1@9520	9519 最后成交价	522 最新报价	
HG2203-CME 9784 成交手数 3@4.3175	4.317	4.318	
NI2112-SH 1866 1@149050	148830	149620	
NI2111-SH 0 0@0	-	-	
SP_ZC_2203_2211-ZC 0 0@0	-15	-	
SP_ZC_2204_2205-ZC 0 0@0	7	28.6	
SP_ZW_2112_2212-CBT 0 0@0	-0.58	0.1775	
SP_ZW_2203_2207-CBT 193 1@0.1225	0.12	0.1225	

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	80.15	80.16	80.17
1587	2	1	-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。

← 返回      新单

合约编码	买盘	卖盘	涨跌
CL2305-NYM	80.04	80.07	80.06
1728	1	5	-0.32

1@80.06

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。

← 返回      新单

合约编码	买盘	卖盘	涨跌
CL2305-NYM	80.06	80.1	80.07
1927 1@80.07	7	6	-0.31

普通单   Stop单   **Gain best 单**   止盈止损单   TWA

方向       买    卖

手数     

价格     

Gap     

Step     

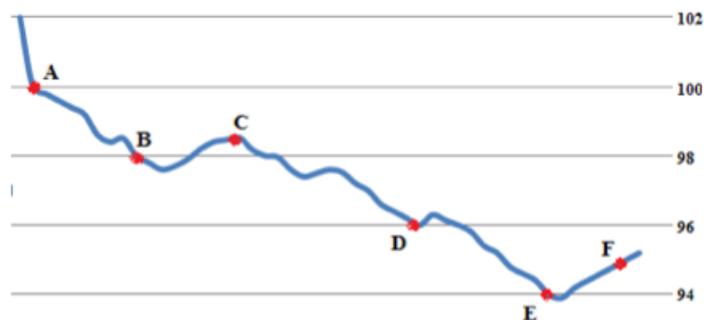
备注

(0/255)

确认

- 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 5036	80.09 4	80.11 2	80.11 -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 2

基准价 80.13

模式 按自定义价止盈止损(不开仓)

止损 0

止盈 0

类型 LIM

交易所市价指令

平仓价差 0

数量 1

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。

### 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 $\leq$ 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 $\pm$ 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

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 style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">+</span></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**    选择合约 >    买    卖

价差     + 追单

手数     +

**B**    选择合约 >    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。

策略		编辑	+
策略名	比率 1	比率 2	
编辑	S3 A-B	-0.11	

### 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	买盘	卖盘	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

4

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

- 展示用户当个交易日的所有成交单。用户可选择明细、按单或按合约查看。

明细 (2)	按单 (2)	按合约 (2)
<b>CL2305-NYM</b> 美原油 2305 单编号: MTTAmTvO 1 @ 79.82		atpvicky 01/17 13:40:02
<b>CU2302-SH</b> 沪铜 2302 单编号: MTTAmFUr 1 @ 68,440		atpvicky 01/17 13:39:06

- 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

Stop 单	策略单	Gain best 单	止盈止损单	TWAP!
单编号: AOTTAGOo1      普通   无保护机制   拆单				
A	CL2304-NYM 追单 美原油 2304		L 8 D 0	
B	CL2305-NYM 追单 美原油 2305		L 5 D 0	
A-B > -0.12      数量 4 单次触发 1 已执行 0				

- 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。

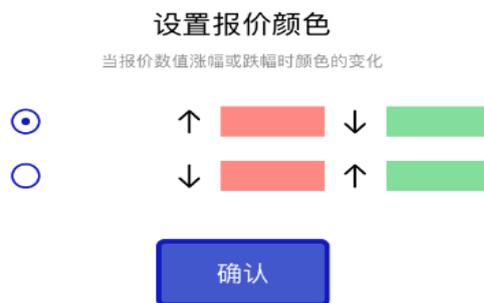
合约编码	净持仓手数
CL2304-NYM 美原油 2304	-32
CL2305-NYM 美原油 2305	19
CU2302-SH 沪铜 2302	-1
HSI2303-HKE 恒指 2303	3

## 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。