

大资管时代优质的信息技术提供商  
THE SUPERIOR INFORMATION TECHNOLOGY  
PROVIDER IN ASSET MANAGEMENT

# 随心易 PC 客户端说明书

V3.97.217.1

上海融航信息技术股份有限公司

公司地址:上海市浦东新区浦电路360号陆家嘴投资大厦7楼D座

网址:<http://www.rohon.net/>

客服热线:400-083-4361

随心易线上服务QQ群:618741262

联系邮箱:[terminalteam@rohon.net](mailto:terminalteam@rohon.net)

## 目录

1、 文档说明.....	7
2、 产品功能.....	7
3、 登录/退出.....	7
3.1 功能点简介.....	8
3.2 入口路径.....	8
3.3 使用说明.....	8
3.3.1 登录.....	8
3.3.2 通讯设置.....	10
3.3.3 退出.....	13
4、 K 线.....	13
4.1 功能点简介.....	13
4.2 入口路径.....	14
4.3 使用说明.....	15
5、 系统.....	16
5.1 功能点简介.....	16
5.2 入口路径.....	16
5.3 使用说明.....	16
5.3.1 查询历史结算单.....	16
5.3.2 查询资金.....	17
5.3.3 退出.....	18
6、 报表.....	19
6.1 功能点简介.....	19
6.2 入口路径.....	19
6.3 使用说明.....	19
7、 套利.....	20
7.1 功能点简介.....	20
7.2 入口路径.....	20
7.3 使用说明.....	20
8、 配置.....	21
8.1 功能点简介.....	21
8.2 入口路径.....	21

8.3 使用说明.....	22
8.3.1 选项.....	22
8.3.2 界面锁定.....	33
8.3.3 合约快捷键.....	34
8.3.4 界面风格及配置项切换.....	34
8.3.5 分组设置.....	37
8.3.6 资金使用比例设置.....	40
9、 帮助.....	40
9.1 功能点简介.....	40
9.2 入口路径.....	40
9.3 使用说明.....	40
10、 账户管理面板.....	41
10.1 功能点简介.....	41
10.2 入口路径.....	42
10.3 使用说明.....	43
10.3.1 “有效” 勾选.....	43
10.3.2 “选择” 勾选.....	44
10.3.3 添加账户 (NEW) .....	45
10.3.4 同步账户持仓.....	47
10.3.5 分组设置.....	52
11、 行情面板.....	52
11.1 功能点简介.....	52
11.2 入口路径.....	53
11.3 使用说明.....	53
11.3.1 普通行情.....	53
11.3.2 套利行情.....	55
11.3.3 篮子行情.....	57
11.3.4 期权行情.....	58
12、 策略面板.....	59
12.1.1 网格策略.....	59
13、 下单板.....	59
13.1 功能点简介.....	59

13.2 入口路径.....	60
13.3 使用说明.....	60
13.3.1 【标准】下单板.....	60
13.3.2 【两键】下单板.....	64
13.3.3 【三键】下单板.....	65
13.3.4 【六键】下单板.....	65
13.3.5 【预埋单】下单板.....	67
13.3.6 【条件单】下单板.....	68
13.3.7 【本地套利】下单板.....	68
13.3.8 【标准套利】下单板.....	69
13.3.9 【篮子下单】下单板.....	70
13.3.10 【闪电点价】下单板 (NEW) .....	74
13.3.11 【组合报单】下单板.....	84
14、 信息类面板.....	85
14.1 功能点简介.....	85
14.2 入口路径.....	85
14.3 使用说明.....	85
14.3.1 信息类面板- 【所有委托】 .....	86
14.3.2 信息类面板- 【成交记录】 .....	87
14.3.3 信息类面板- 【持仓信息】 .....	88
14.3.4 信息类面板- 【未成交记录】 .....	93
14.3.5 信息类面板- 【本地套利】 (NEW) .....	94
14.3.6 信息类面板- 【预埋单】 .....	98
14.3.7 信息类面板- 【止盈止损】 .....	101
14.3.8 信息类面板- 【平仓信息】 .....	101
14.3.9 信息类面板- 【条件单】 .....	102
14.3.10 信息类面板- 【盈亏分析】 .....	105
14.3.11 信息类面板- 【Delta】 .....	105
14.3.12 信息类面板- 【篮子下单信息】 .....	105
14.3.13 信息类面板- 【网格下单信息】 .....	106
14.3.14 信息类面板- 【算法列表】 .....	106
15、 状态栏.....	107

15.1 功能点简介.....	107
15.2 入口路径.....	107
15.3 使用说明.....	107
16、【本地套利】策略下单整体流程 (NEW) .....	108
16.1 功能点简介.....	108
16.2 入口路径.....	108
16.3 使用说明.....	108
16.3.1 本地套利添加策略.....	108
16.3.2 本地套利复制策略.....	111
16.3.3 本地套利修改策略.....	111
16.3.4 套利行情面板.....	112
16.3.5 【本地套利】下单板.....	112
16.3.6 【本地套利】信息面板.....	113
16.3.7 套利报单实例 (NEW&HOT) .....	114
16.3.8 移仓换月使用方法 (NEW&HOT) .....	118
17、【篮子下单】策略下单整体流程.....	119
17.1 功能点简介.....	119
17.2 入口路径.....	120
17.3 使用说明.....	120
17.3.1 篮子下单添加策略.....	120
17.3.2 篮子下单复制策略.....	123
17.3.3 篮子下单修改策略.....	123
17.3.4 【篮子下单】下单板.....	124
17.3.5 【篮子下单信息】 .....	125
18、【网格策略】策略下单整体流程 (HOT) .....	126
18.1 功能点简介.....	126
18.2 入口路径.....	128
18.3 使用说明.....	129
18.3.1 添加策略.....	130
18.3.2 修改策略.....	137
18.3.3 删除策略.....	138
18.3.4 什么是网格策略.....	139

18.3.5 网格策略报单实例 (普通合约、标准套利合约) :	139
18.3.6 网格策略报单实例 (本地套利合约) :	143
18.3.7 网格策略异常状态:	145
19、【智能算法】算法下单整体流程	145
19.1 功能点简介	145
19.2 入口路径	145
19.3 使用说明	147
19.3.1 智能算法-冰山指令	147
19.3.2 智能算法-TWAP	149
19.3.3 智能算法-VWAP	151
19.3.4 智能算法-算法列表	153
20、附录	155
21、备注	156
21.1 指定资金账户	156
21.1.1 功能点简介	156
21.1.2 入口路径	156
21.1.3 使用说明	156
22、修订记录	160

## 1、文档说明

本文档作为随心易PC客户端的产品说明书，以图文结合的方式描述了PC客户端的核心功能点，旨在帮助投资者更好的使用随心易PC客户端。

(NEW) 标识: 与上一个版本相比有更新。

(HOT) 标识: 热门功能推荐。

(NEW&HOT) 标识: 与上一个版本相比有更新，并且是热门的功能。

## 2、产品功能

主要包含了PC客户端核心功能点和新增、更新的功能点，正文部分将详细展开描述。



页面大致可分为: 软件标题栏, 页面快捷键, 系统菜单栏, 行情组切换 (初始默认、+), 信息展示区, 操作区, 状态栏。

## 3、登录/退出

## 3.1 功能点简介

“登录”是用户进入和使用随心易 PC 客户端的途径。“退出”是用户关闭和退出随心易 PC 客户端的途径。

## 3.2 入口路径

**登录:** 对于使用随心易 PC 客户端的用户, 双击桌面上的“随心易”图标, 输入账户、密码, 可直接打开本软件的登录界面。

## 3.3 使用说明

### 3.3.1 登录



**单账户登录:** 选择经纪公司, 输入账号、密码进行单交易账户登录。





点击修改密码可修改密码。点击通信设置，可以配置行情服务器、交易服务器。



**多账户登录:** 通过官网注册的账号进行登录。如果没有我们平台的账号，可以通过登录界面下方，点击“快速注册”，在我们官网对账号进行注册；注册完毕后，在信息栏输入账号、密码，点击登录即可。点击通信设置，可以配置行情服务器、交易服务器。

**授权模式登录:** 此外，随心易支持授权模式登录，即在没有互联网连接的情况下通过授权模式进行验证登录。点击通信设置，可以配置行情服务器、交易服务器。

登录界面显示版本号，并且支持 IPv6 网络。

**账号到期提醒:** 临近账号到期的 30 天, 软件标题栏会出现具体到期日的提醒。



若账号到期, 会提示与服务商联系。点击“确定”可以跳转至融航官网。



**联系我们/反馈:** 可以通过扫码或群号加入随心易线上 QQ 群, 邮件。以便联系到我们, 进行答疑。

**如何导出日志、查问题:** 可以点击对应文件夹跳转到目录, 拷贝并压缩相关日志、dump 文件发送给我们。

### 3.3.2 通讯设置



不论单账户、多账户，在登录界面右下角都有“通信设置”按钮。点击可以对行情服务器、交易服务器进行编辑。

### 3.3.2.1行情服务器:



可以添加、删除行情服务器组，服务器组选项对应已有服务器组的切换。



左下角的添加、删除、修改按钮是针对行情服务器组内具体行情地址的操作。

目前支持的行情地址类型有：CTP、融航、个股期权、外盘。



“连接”按钮可以在正式登录前，对列表选中的行情地址检验状态。

### 3.3.2.2交易服务器 (NEW) :



点击上方交易服务器按钮，可以添加、删除交易服务器组，服务器组选项对应已有服务器组的切换。

目前交易服务器组的柜台类型支持：融航、CTP、个股期权、融航外盘、SP外盘、飞创。



左下角的添加、删除、修改按钮是针对交易服务器组内具体交易地址的操作。  
(飞创柜台添加交易地址会区分交易端口、查询端口。)



“连接”按钮可以在正式登录前，对列表选中的交易地址检验状态。

### 3.3.3退出



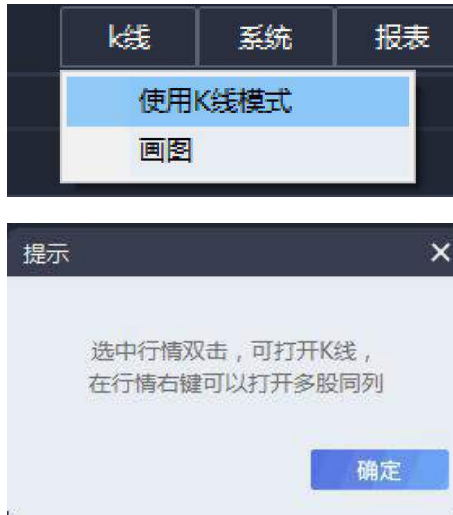
当用户想要退出登录时，可直接点击右上角的关闭按钮（也可选择系统-退出）都会出现提示弹窗，点击“是”，系统自动保存，退出系统。

## 4、K 线

### 4.1功能点简介

K 线模式可以从行情面板展示 K 线图，包括合约的分时图。

## 4.2入口路径





点击菜单栏-K线勾选【使用K线模式】，在行情面板双击或者右键可以打开K线图。行情右键也可以打开多股同列。

### 4.3使用说明



1.画线：可以在K线中打开画线，或者右键点画线，弹出【画图】弹窗。画图弹窗内的功能可以画在K线内。

2.分时图：在K线左上角可以选择分时图，以及详细的时间。

3.指标线: 可以在左下侧点击进行切换, 红色的为当前指标线。目前支持: VOL, ATR, BIAS, DMI, MACD, RSI, WR, KDJ 指标。

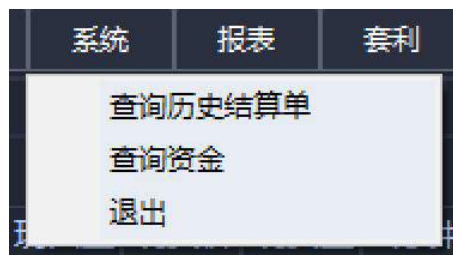
4.关闭 K 线图: 点击【返回】按钮, 或者右键关闭 K 线就可以回到行情面板。

## 5、系统

### 5.1功能点简介

系统菜单包括: 查询历史结算单, 查询资金, 提交日志, 退出。

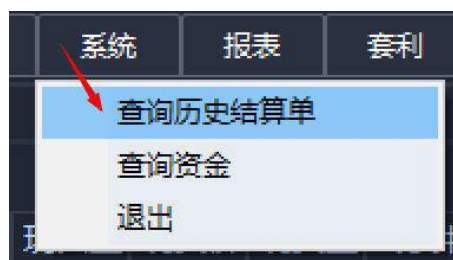
### 5.2入口路径



点击【系统】按钮, 出现选项。

### 5.3使用说明

#### 5.3.1查询历史结算单







点击-系统-查询历史结算单，出现查询历史结算单弹窗。可以选择查询的账号和日期，点击筛选，出现结算单信息。点击“保存至文件”可以保存到电脑。

### 5.3.2 查询资金





点击-系统-查询资金，出现查询资金弹窗。可以选择账户进行查询。

### 5.3.3退出



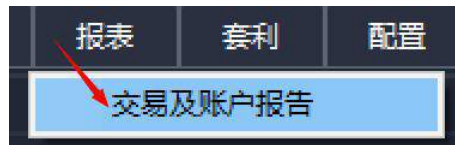
点击系统-退出，选择是可以退出系统。

## 6、报表

### 6.1功能点简介

报表菜单内包含交易及账户报告。

### 6.2入口路径



点击-报表-交易及账户报告，弹出交易及账户报告弹窗。

### 6.3使用说明



选择账号，时间段，点击生成报告，左侧会出现项目名称和结果，右侧绘制客户权益走势图。

## 7、套利

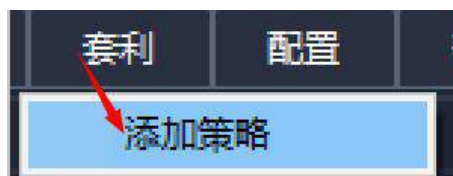
### 7.1功能点简介

在套利页中，可以点击套利，添加 2~3 腿合约的套利策略，进行套利下单，这里的套利对应的是本地套利。

### 7.2入口路径



在配置-选项-显示配置-选择显示面板中，勾选【套利行情】、【本地套利】。



点击套利-添加策略，出现套利【添加策略】弹窗。（本文 16.3.1 有第二种方式打开添加策略弹窗。）

### 7.3使用说明

1.添加的策略为本地套利策略。添加策略弹窗的具体内容可详见本文

15.3.1。

2.填好信息点击确定，添加的策略会显示在 11.3.2【套利行情】面板中。策略下单可参见 13.3.7【本地套利】下单板，或本文 16【本地套利】策略下单整体流程。

## 8、配置

### 8.1功能点简介

配置菜单内容包括：选项，界面锁定，合约快捷键；界面风格及配置项切换（保存界面风格及配置、切换界面风格及配置、恢复默认界面风格及配置）；分组设置，资金使用比例设置。

### 8.2入口路径

点击菜单栏-配置，出现配置菜单。



## 8.3 使用说明

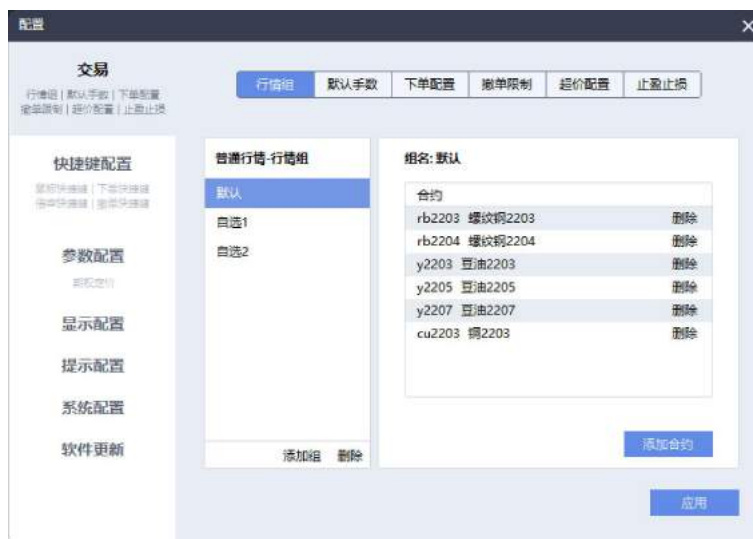
### 8.3.1 选项

#### 8.3.1.1 交易



点击配置-选项，出现配置弹窗。包括【交易】，【快捷键配置】，【参数配置】，【显示配置】，【提示配置】，【系统配置】，【软件更新】。

1. 【交易】包括：行情组 | 默认手数 | 下单配置 | 撤单限制 | 超价配置 | 止盈止损。



The screenshot shows two data tables side-by-side. The left table is titled '普通行情' (General Market) and the right is '套利行情(F9)' (Arbitrage Market). Both tables have columns for '买价' (Buy Price), '卖价' (Sell Price), '成交量' (Volume), '持仓量' (Open Interest), '均价' (Average Price), '现手' (Current Lots), '最高价' (High Price), '最低价' (Low Price), '涨停价' (Limit Up Price), '跌停价' (Limit Down Price), '开盘价' (Open Price), '昨结算价' (Yesterday's Settlement Price), '结算价' (Settlement Price), '昨收量' (Yesterday's Volume), '最新价' (Latest Price), and '更新时间' (Update Time). The '普通行情' table shows data for various contracts like '2 4510 4512', '2 4551 4552', etc. The '套利行情' table shows data for '第一腿', '第二腿', '第三腿', '现价' (Current Price), '买现价' (Buy Current Price), '卖现价' (Sell Current Price), '成交量' (Volume), '持仓量' (Open Interest), '最新价' (Latest Price), and '主动盘' (Active Order).

01.行情组的添加，页面切换会显示在对应的行情【普通行情】或【套利行情】Tab 键下方。配置项的行情组仅管理【普通行情】行情组。



02.默认手数: 选择品种/合约，点击添加，双击默认手数列输入具体手数。  
默认手数是可对品种或行情右键-设置默认手数，对具体合约进行默认手数设置，进行双击行情或快捷键配置填单对应数量。

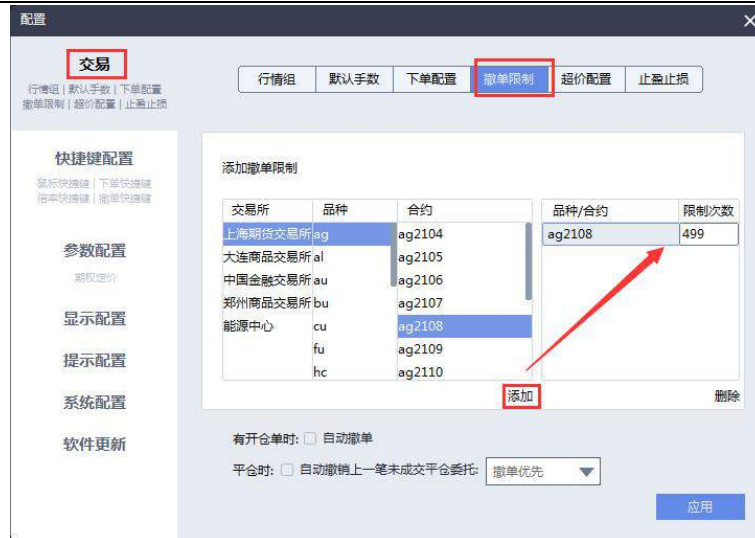


拆分委托上限是全局的配置，是一个拆单功能。更多大单拆单可以了解 19

【智能算法】：冰山指令、TWAP、VWAP。

03.下单配置：包含上图内容。





04.撤单限制：选择具体交易所-品种-合约，点击添加，双击限制次数可以手动输入具体限制次数。

- 触发止盈止损的时候（不包含网格策略的止损线），平掉该合约的持仓，是否撤单取决于设置项：撤单优先还是平仓优先。若未勾选则：不进行撤单。

- 手动全平的时候，平掉该账户的所有持仓，是否撤单取决于设置项：撤单优先还是平仓优先。若未勾选则：不进行撤单。

① 有开仓单时，自动撤单：在对某一合约进行开仓申报时，需要先撤销上一笔未成交的此合约的开仓委托报单，然后再报最新一笔的开仓委托。

② 撤单优先：先撤销上一笔未成交的平仓委托报单，然后再报最新一笔的平仓委托。

③ 平仓优先：当累计发出的平仓委托量大于等于持仓量时，系统自动撤掉所有平仓委托报单，再上报最新一笔的平仓委托。

(注意都是针对同一账户的同一合约)



05. 超价配置: 超价配置的基准价可以选择对手价、最新价、挂单价。选择好品种, 点击添加, 可以进行买超价、卖超价的设置。



06. 止盈止损: 点击添加, 可以输入具体的产品、多空、止损、止盈、突破

价、回撤 n 个 tick 止损 (>0 起效)；开仓成交后，止盈方式：挂止盈单/挂止损单（支持普通合约和标准套利合约）；默认触发价；执行价格；超价 tick；追单类型；强撤类型的选择。

止盈方式 2 种类型区别：

01. “挂止盈单”成交后达到止盈参数设置才会挂止盈单。

02. “挂平仓单”成交后立刻按照止盈参数报出一笔平仓单进行止盈。

止盈止损“默认触发价”是指达到参数点是按哪个价格类型行情判断的，执行类型是指报出止盈或止损单的价格类型。

强撤类型，是指触发止盈或者止损，强撤掉平仓或者反向的挂单，也可以设置为都不勾选。



配置项针对品种的止盈止损设置好后，需要在下单板勾选对应的“自动止盈”或“自动止损”进行下单。

合约	合约名	买卖	开平	报单状态	报单价格	委托量	未成交量	成交量	穿单状态	报单时间	最后更新时间	报保	交易所	报单来源	成交价格	交易
jm2205	焦煤2205	买	开仓	全部成交	2426.0	10	0	10	报单全部成交	10:19:52		投机	大连商品交易所	手工报单	2426.000	202
cu2205	铜2205	卖	平仓	全部成交	73180	1	0	1	报单全部成交	09:48:04		投机	上海期货交易所	止损单	73190.00	202
cu2205	铜2205	买	平仓	全部成交	73210	1	0	1	报单全部成交	09:47:53		投机	上海期货交易所	止损单	73220.00	202
jm2209	焦煤2209	买	开仓	全部成交	2262.5	1	0	1	报单全部成交	09:46:07		投机	大连商品交易所	手工报单	2262.500	202
jm2209	焦煤2209	买	平仓	全部成交	2265.5	1	0	1	报单全部成交	09:45:39		投机	大连商品交易所	止损单	2265.000	202

若触发止盈止损，触发的那一笔在【所有委托】“报单来源”会有标识：止损单、止盈单。

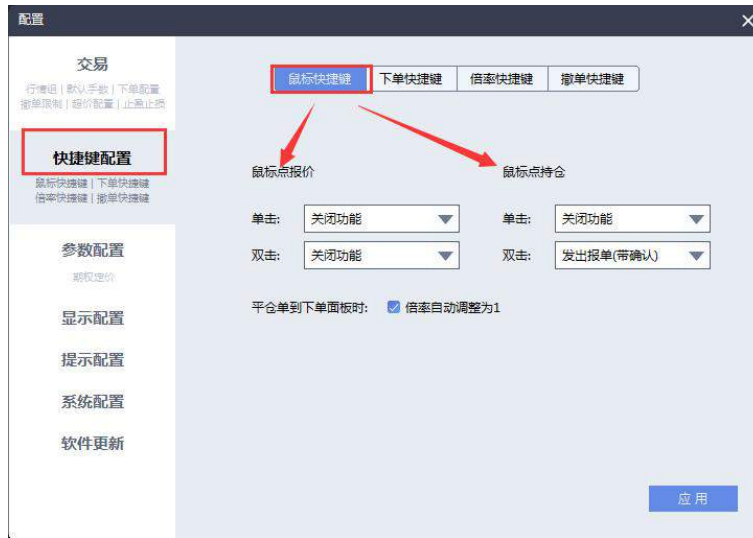
此配置对应的是自动止盈止损，与 13.3.1 和 14.3.3 标准下单板或持仓信息点开的针对已有持仓的止盈止损设置不同，不冲突，谁先到达就触发。

这里的止盈止损可以对合约品种进行预设，设置回撤 tick，建仓后会监测行情，浮动止盈止损。

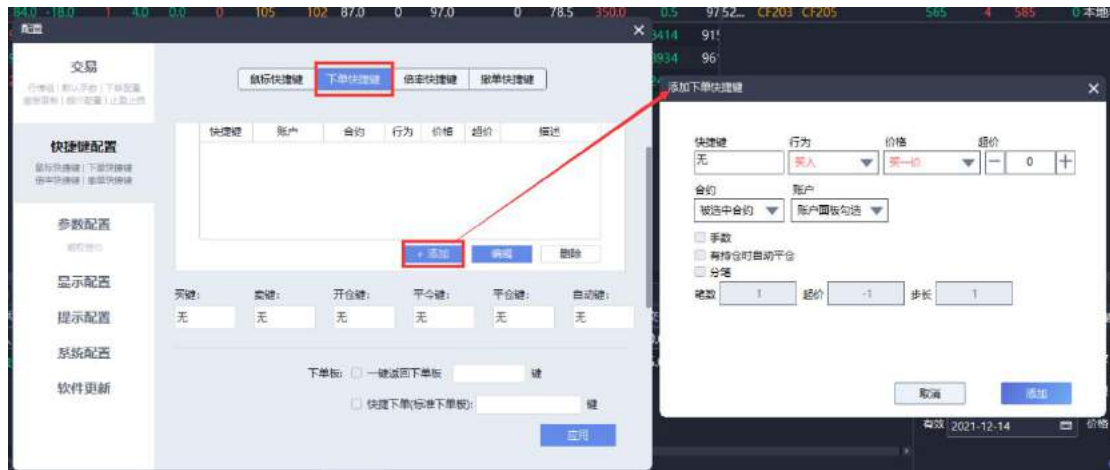
### 8.3.1.2 快捷键配置



2. 【快捷键配置】包括：鼠标快捷键 | 下单快捷键 | 倍率快捷键 | 撤单快捷键。



01.鼠标快捷键：包括鼠标点报价、鼠标点持仓的设置。配置后可以通过【持仓信息】进行单击/双击对操作对下单板进行填单，【持仓信息-组合持仓】支持本地套利填单。此类型快捷配置不支持【篮子下单】下单板填单。



下单快捷键的“分笔”为快捷键拆单功能，如需更多类型，推荐使用 19【算法列表】的冰山指令、TWAP、VWAP。



02. 下单快捷键包含如上图所示内容。



03.倍率快捷键: 可以添加倍率快捷键, 数量乘数, 在快捷键、数量乘数列表内双击可以修改内容。



04.撤单快捷键: 选定撤单操作, 点击添加, 在具体点撤单操作内, 双击快

快捷键列可以输入具体的快捷键。

### 8.3.1.3 参数配置



3. 【参数配置】包括：期权定价，如上图所示。

### 8.3.1.4 显示配置



4. 【显示配置】中的“选择显示面板”常用于调出界面。



显示配置内点击具体面板名称，可以勾选面板列表内具体文字展示内容。

### 8.3.1.5提示配置





5. 【提示配置】包括：确认提示配置和提示音配置，部分提示音配置支持具体语音提示。

### 8.3.1.6系统配置



6. 【系统配置】包括上图展示内容。



7. 【软件更新】可以选择自动更新的属性。

### 8.3.2界面锁定

点击界面锁定，将无法移动框架，再次点击，对号消失可移动。

锁定界面配置风格保证用户在正常交易的过程中，界面显示不受影响。

### 8.3.3 合约快捷键



点击合约快捷键，出现合约快捷键弹窗。点击增加，出现输入框，填入合约名（普通合约、标准套利合约），和对应快捷键（仅支持大写字母），配置交易合约的快捷键。下单板合约快捷填充支持标准、两键、三键、六键下单板。

### 8.3.4 界面风格及配置项切换

“界面风格切换”功能让用户可以自定义界面框架结构和部分配置项（配置项：交易-下单配置，快捷键配置），并可进行切换和恢复默认风格及配置。



点击配置出现：保存界面风格及配置、切换界面风格及配置、恢复默认界面风格及配置选项。



### 1. 【保存界面风格及配置】


自定义名称: 默认空白。默认选中保存当前界面框架和保存配置项: 交易-下单配置, 快捷键配置。复选框至少需要勾选一项。对应的是配置-选项【交易-下单配置】和【快捷键配置-鼠标快捷键】中的内容。

### 2. 【切换界面风格及配置】



默认【切换界面风格及配置】中, 名称第一行为: 默认界面风格及配置, 此选项不可删除。表格第二行后对应【保存界面风格及配置】中的自定义名称。选中界面名称, 点击应用, 切换至已保存的界面风格及配置。



在系统菜单栏的最右侧有【切换界面风格及配置】选项的快捷入口，已保存的界面风格及配置可以在按钮的菜单中找到。

### 3. 【恢复默认界面风格及配置】



界面框架可以拖拽，想要恢复可以点击-配置【恢复默认界面及风格配置】，弹出提示：【确定恢复默认界面风格及配置？】点击确定，加载随心易初始默认的界面框架，以及默认的配置项-交易-下单配置、快捷键配置（包含鼠标快捷键、下单快捷键、倍率快捷键、撤单快捷键）内容。

### 8.3.5分组设置



1.点击-配置-分组设置（或账户面板右键分组设置）出现【分组设置】弹窗。可以设置当前分组，组名，所有账户。

2.支持对分组进行基准账户或者倍率模式的选择，此选择为全局设置，即切换会对所有分组生效。

#### 3.设置下单比例

(1) “基准账户”模式：

\*基准账户下单数量：参照账户下单数量=下单数量(份数)，

非参照账户下单数量=(非参照账户下单比例/参照账户下单比例)× 下单数量(份数)。

点击添加组，选中组可修改分组名称，在【组名】列表双击可以改变参照账户。



切换会有二次确认提示。参照账户为橘色，有参照账户的分组可进行批量下单。



在下单比例列双击可以修改下单比例，支持小数比例的设置。



如上图所示在双击账户 A2 为基准账户后，设置 A1 下单比例为 1，设置账户 A2 下单比例为 3，账户 A3 下单比例为 6，那么此时下单比例为 1:3:6。

即当账户 A1 下单 2 手时、账户 A2 下单 6 手，账户 A3 下单 12 手。如果账

户 A2 下单 1 手，此时系统计算 A1 应下单手数为 1/3 手，由于不足一手（向下取整），故不会对账户 A1 进行报单，A3 下单  $1/3 \times 6 = 2$  手。下单比例支持小数比例设置，报单手数换算后还是以整数报单。

(2) “倍率”模式:

\*倍率下单数量=对应账户倍率 × 下单数量(份数)



在倍率列双击可以修改账户倍率。

如上图所示在设 A1 倍率为 1，A2 倍率为 2，A3 倍率为 3 时，对组名 1 进行下单 10 数量，则 A1 下单 10 手，A2 下单 20 手，A3 下单 30 手。

倍率也可以设置小数，精确到整数位后 2 位数，具体下单时向下取整。



例如设置 A1 倍率 0.25, A2 倍率 1.00, A3 倍率 1.50, 这时去进行分组下单 2 数量。此时系统计算 A1 应下单手数为 1/2 手, 由于不足一手 (向下取整), 故不会对账户 A1 进行报单; A2 下单  $1*2=2$  手; A3 下单  $1.5*2=3$  手。

### 8.3.6 资金使用比例设置



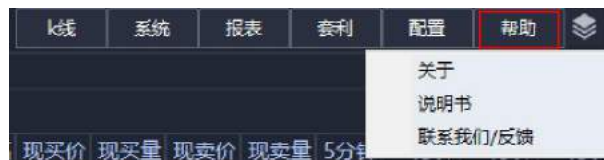
点击-配置-资金使用比例设置, 出现【资金使用比例设置】, 可设置: 总资金可用于开仓比例。

## 9、帮助

### 9.1 功能点简介

用于查询软件版本号, 说明书信息, 联系我们/反馈。

### 9.2 入口路径



点击软件右上角的“帮助”菜单。

### 9.3 使用说明

1. 点击帮助-关于, 可查看: 软件的名称, 版本, 联系方式。



2. 点击帮助-说明书，跳转浏览器查看对应版本的随心易 PDF 格式说明书。



3. 点击“联系我们/反馈”：

**联系我们/反馈：** 可以通过扫码或群号加入随心易线上 QQ 群，邮件。以便联系到我们，进行答疑。

**如何导出日志、查问题：** 可以点击对应文件夹跳转到目录，拷贝并压缩相关日志、dump 文件发送给我们。

## 10、账户管理面板

### 10.1 功能点简介



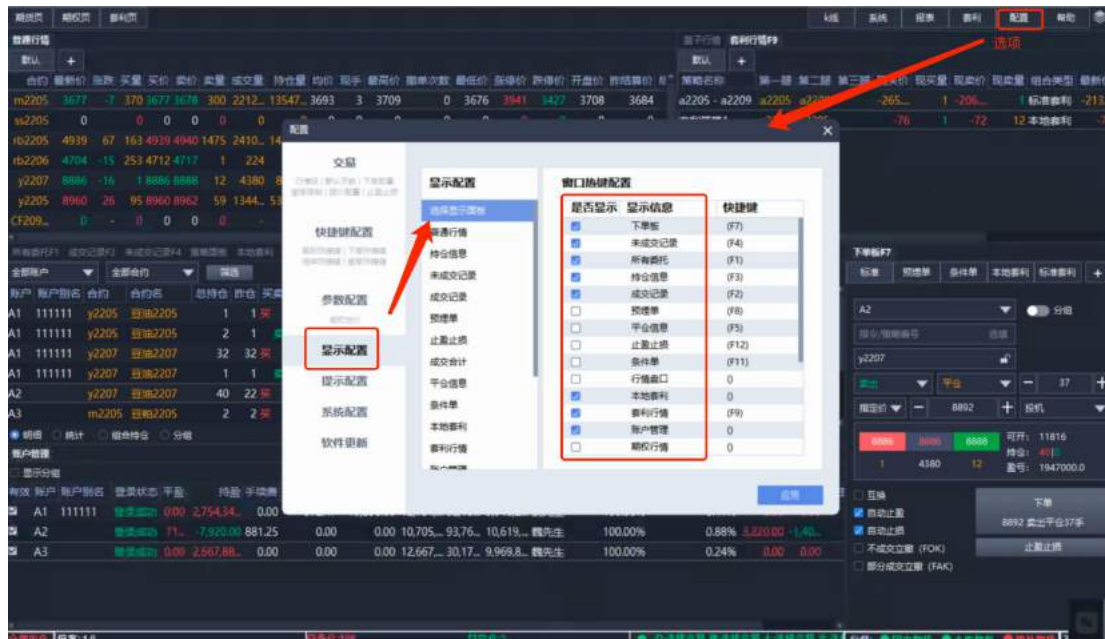
【账户管理】面板包括：登录、全部登录、登出、上移、下移；有效-全选、

有效-反选；添加账户、修改账户、删除账户、编辑备注信息，选择显示账户类型（多选/单选）、同步账户持仓、分组设置；自动调整列宽、导出记录。

## 10.2入口路径



1. 账户管理面板默认在界面左下方。想要调出（或关闭）可以在右上角系统菜单栏中点击-配置-显示配置-选择显示面板中-勾选账户管理，点击应用。



2. 具体账户管理面板信息可以在【配置-选项-配置弹窗-显示配置-账户管理】中选择是否显示。



3.在账户面板选中具体行，右键可以调出 10.1 中的快捷选项。

### 10.3使用说明

接下来将对【有效】，【添加账户】，【同步账户持仓】，【分组设置】进行详细说明。

#### 10.3.1 “有效”勾选

有效	账户	账户别名	登录状态	平盈	持仓	手续费	冻结手续费	冻结保证金	动态权益	保证金	可用资金	开户人	资金可使用比例	资金当前使用比例	逐笔平盈	权利金	备注	内外盘
<input checked="" type="checkbox"/>	A1	111111	登录成功	-1...	13,66,26...	18.33	366.60	9,959,7...	151,5...	9,675,6...	魏先生	100.00%	1.53%	193,56...	0.00	内盘		
<input checked="" type="checkbox"/>	A2		登录成功	-2...	79,5,267...	0.00	0.00	10,071,...	75,79...	9,916,3...	魏先生	100.00%	0.75%	13,100...	0.00	内盘		
<input checked="" type="checkbox"/>	A3		登录成功	-2...	69,4,240...	0.00	0.00	10,062,...	60,27...	9,932,6...	魏先生	100.00%	0.60%	14,300...	0.00	内盘		
<input checked="" type="checkbox"/>	A4		登录成功	-2...	77,4,496...	0.00	0.00	10,070,...	62,04...	9,931,1...	魏先生	100.00%	0.62%	11,500...	0.00	内盘		
<input checked="" type="checkbox"/>	A5		登录成功	-2...	65,13,37...	0.00	0.00	10,615,...	64,07...	9,900,4...	魏先生	100.00%	0.60%	110,60...	0.00	内盘		

1.可以随意取消勾选“有效”选项。登录且勾选有效的账户才能进行报单。

2.取消勾选的账户:

01.不为分组中的参照账户时: 按照分组进行下单、改单、分组统计(包括分组、所有委托分组、成交合计分组)时,只对此分组内登录且勾选有效的账户进行操作、记录。

下单时,同未登录一样,未勾选的账户不能进行报单。

账户较多时,右键通过“有效-全选”,“有效-反选”功能更便捷的操作。



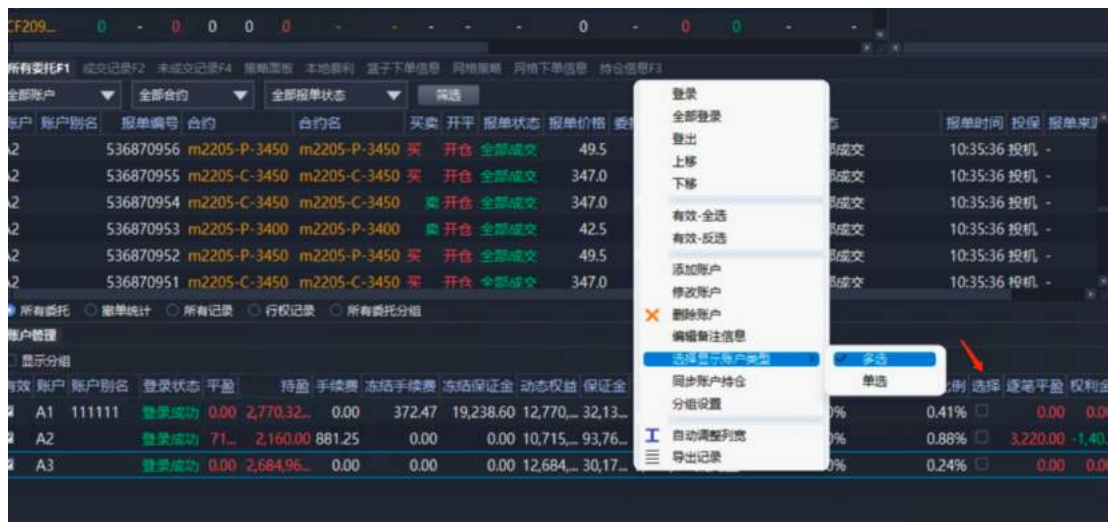
02.若取消勾选的账户是此分组中的参照账户:

下单时提示: “请登录且勾选有效的参照账户”。

点击确定或 X 按钮, 不进行任何操作。

改单、分组统计 (包括分组、所有委托分组、成交合计分组) 时, 只对此分组内登录且勾选有效的账户进行操作、记录。

### 10.3.2 “选择” 勾选



1.与右键“选择显示账户类型”的单选、多选联动。

有效	账户	账户别名	登录状态	平盈	持盈	手续费	冻结手续费	冻结保证金	动态权益	保证金	可用资金	资金可使用比例	资金当前使用比例	选择	盈亏平盈	权利金	备注	内外
<input checked="" type="checkbox"/>	A1		登录成功	0.00	0.00	0.00	19.89	397.85	90,000,...	0.00	89,999,...	100.00%	0.00%	<input type="checkbox"/>	0.00	0.00		内盘
<input checked="" type="checkbox"/>	A2		登录成功	0.00	0.00	0.00	9.95	199.05	90,000,...	0.00	89,999,...	100.00%	0.00%	<input type="checkbox"/>	0.00	0.00		内盘
<input checked="" type="checkbox"/>	A3	33	登录成功	0.00	0.00	0.00	9.69	193.80	90,000,...	0.00	89,999,...	100.00%	0.00%	<input type="checkbox"/>	0.00	0.00		内盘
<input checked="" type="checkbox"/>	A4		登录成功	0.00	0.00	0.00	34.81	0.00	90,000,...	0.00	89,999,...	100.00%	0.00%	<input type="checkbox"/>	0.00	0.00		内盘
<input checked="" type="checkbox"/>	A5		登录成功	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90,000,...	0.00	90,000,...	100.00%	0.00%	<input type="checkbox"/>	0.00	0.00		内盘

2.默认不选为都显示。

3.勾选的账户，对全局所有信息类面板进行勾选的账户筛选显示。未勾选的账户，报单不受影响。

### 10.3.3添加账户 (NEW)



1.在【账户】面板右击，点击“添加账户”出现【添加账户】弹窗。

【内盘/外盘】按钮：用户资料默认选中“内盘”。

“外盘”显示：当添加的经纪公司中，存在有效添加的外盘经纪公司时，才显示“外盘”切换按钮。

根据选择的内外盘，切换【经纪公司】下拉控件展示的名称。

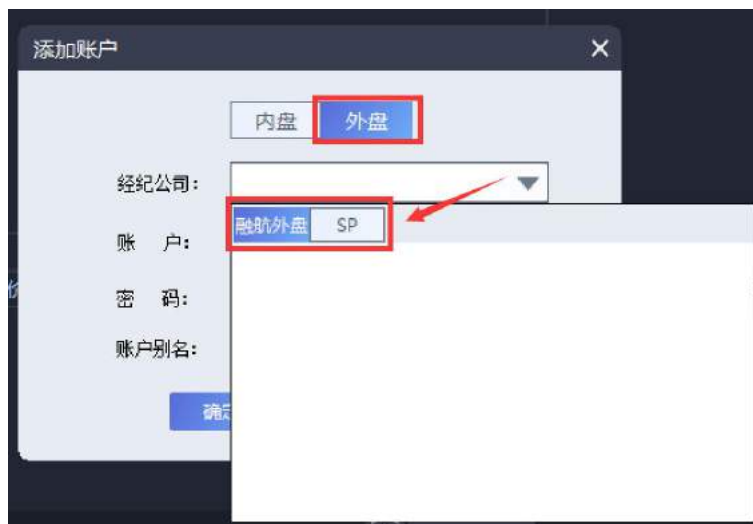
经纪公司、账户、密码为必填项，可以选填账户别名。

## 2. 【经纪公司】控件：



选择【内盘-经纪公司】时，根据配置的交易服务器柜台类型，经纪公司列表页头相应展示内盘柜台类型：“融航”、“CTP”、“个股期权”、“飞创”。

默认选中“融航”。选中“融航”时，右侧展示【添加客户编码】按钮，点击出现“添加客户编码”弹窗。



选择【外盘-经纪公司】时，根据配置的交易服务器柜台类型，经纪公司列表页头相应展示外盘柜台类型：“融航外盘”、“SP”，展开时默认选中“融航外盘”。

【账户和密码】：输入相应的账户名称和密码。

### 10.3.4同步账户持仓

“同步账户持仓”功能让用户可针对 1 个或多个基准账户进行 1 个或多个账户按比例同步持仓的操作，同步账户的具体持仓=基准账户所有持仓合约手数\*倍率。对基准账户（若为多个即多个基准账户持仓相加）设定的倍率（ $0.00 \leq \text{倍率} \leq 1000.00$ ），对应被同步账户进行开仓（或平仓）操作，达到与基准账户设置的倍率。

e.g. 基准账户持有合约 a、合约 b、合约 c 分别 1、2、3 手，倍率为 2，则同步账户的持仓将为合约 a、合约 b、合约 c 分别 2、4、6 手。



账户面板右击点击“同步账户持仓”，出现同步账户持仓弹窗。

同步账户持仓

\*基准账户: 1358 \*倍率: 1 \*价格类型: 对手价 超价tick: 0

总持仓: 49 手  
持仓市值: 18425420.00

\*同步账户

选择	账户	总持仓	当前倍率	最后同步倍率
<input checked="" type="checkbox"/>	1359	4	0.08	1.00

全选 + 添加 删除

同步 按最后倍率同步

初始界面不展示字段。登录成功后，基准账户默认为账户列表排序中第一个账户名称。

同步账户持仓

\*基准账户: 1357,1358 \*倍率: 1 \*价格类型: 对手价 超价tick: 0

1358  
 1357

\*同步账户

选择	账户	总持仓	当前倍率	最后同步倍率
<input checked="" type="checkbox"/>	1359	0	0.00	1.00

全选 + 添加 删除

同步 按最后倍率同步



1.\*基准账户: 点击下拉可进行基准账户的选择, 支持多选。控件下侧展示选中基准账户的“总持仓”、“持仓市值”。若有账户别名, 展示为: 账户别名(账户名称)。

2.\*倍率: 默认为1。光标移动到②处有悬浮提示。

3.\*价格类型: 默认对手价, 点击下拉: 可切换为市价。

4.超价tick: 默认为0。只能输入整数, 最多5位数。

5.\*同步账户: 可以通过添加、删除对列表进行编辑。

6.同步按钮: 点击按照2.【\*倍率】中的数值进行同步。有同步确认弹窗。

7.按最后倍率同步按钮: 点击按照5.【\*同步账户】列表中的“最后同步倍率”列进行同步。有同步确认弹窗。

选择	账户	总持仓	当前倍率	最后同步倍率
<input checked="" type="checkbox"/>	pp1	603	31.74	1.00
<input checked="" type="checkbox"/>	pp2	153	8.05	2.00
<input type="checkbox"/>	pp3	3	0.16	--
<input checked="" type="checkbox"/>	wangkang5	0	0.00	1.00

选择基准账户, 输入倍率, 选择价格类型, 输入超价 tick (此项非必填), 左下角会刷新“总持仓”和“持仓市值”。

【价格类型】: 当展示对手价时, 以 FAK (部分成交立撤) 报单; 当展示市价时, 超价 tick 禁用; 当一个或多个合约无法使用市价下单时, 将以涨跌停价报单。




【同步账户】点击“添加”展示【添加同步账户】弹窗，进行同步账户的选择操作（除已选基准账户）。



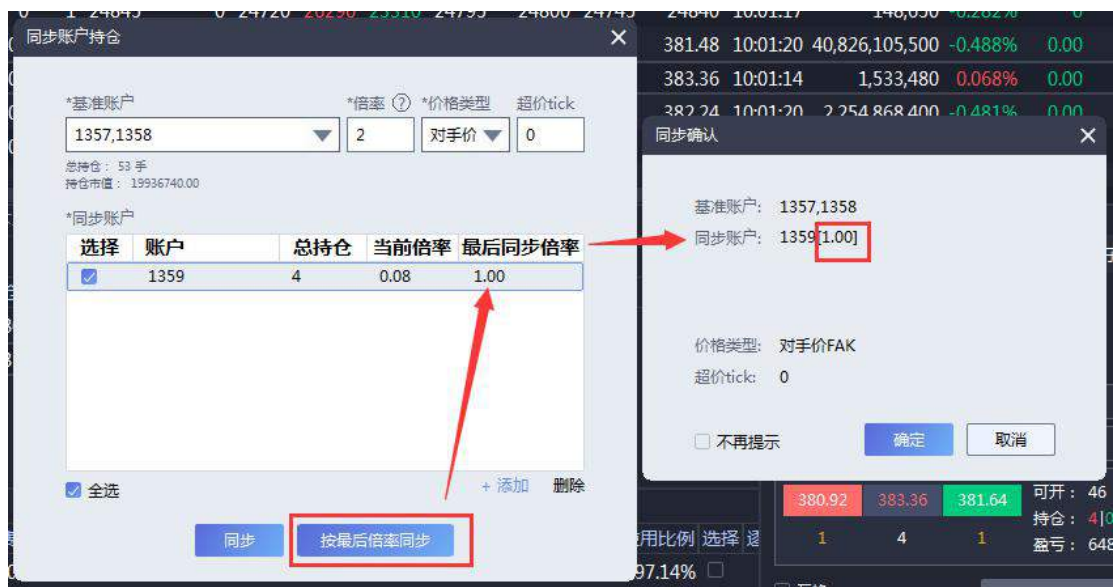
【同步】：单击“同步”按钮将对同步账户列表选中项进行同步操作。

如图中\*倍率  这个位置的数值，进行统一的同步。

【按最后倍率同步】：单击“按最后倍率同步”按钮将对同步账户列表选中项进行数据验证后进行同步操作，如图中“最后同步倍率”列 ，对应一个或多个账户，最后同步倍率可以为不同数值。若一个或多个同步账户最后同步倍率无数据时，将出现提示确认弹窗。

联动记忆：若\*基准账户的账户曾同步过（曾经同步/按最后倍率同步过），再次选中同步过的其中一个基准账户，在此界面的\*同步账户中自动展示并勾选中最后一次匹配的同步账户。

e.g. 当基准账户 2、同步账户 3；基准账户 1，2、同步账户 4，5；当基准账户再次选中 2 时，同步账户自动勾选 4，5。



【同步确认】弹窗: 如无特殊情况, 点击“同步”或“按最后倍率同步”按钮, 将展示【同步确认】弹窗, 点击“确定”则进行同步操作。

### 10.3.5 分组设置

同 8.3.5 分组设置, 详见前文。

## 11、行情面板

### 11.1 功能点简介

行情面板包括：普通行情、套利行情、篮子行情和期权行情面板。

## 11.2 入口路径



行情面板默认在界面的最上方，可以通过系统菜单栏中【配置-显示配置-选择显示面板】勾选调出。

## 11.3 使用说明

### 11.3.1 普通行情



期货页	期权页	套利页																		
普通行情																				
默认	+																			
合约	最新价	涨跌	买量	买价	卖价	卖量	成交量	持仓量	均价	现手	最高价	撤单次数	最低价	涨停价	跌停价	开盘价	昨结算价	结算价	昨收盘价	更新时间
rb2203	4522	92	5	4522	4525	52	4469	16267	4500	1	4528	0	4462	4784	4075	4477	4430	0	4468	14:37:00
rb2204	4573	20	5	4572	4573	1	11295	48917	4557	2	4580	0	4512	4917	4188	4555	4553	0	4533	14:13:43
y2203	9438	164	68	9436	9440	118	34398	111943	9282	3	9448	0	9164	9922	8626	9294	9274	0	9294	14:27:40
y2205	9094	160	97	9094	9096	97	506696	547987	9030	1	9142	0	8914	9558	8310	8950	8934	0	8914	10:57:44
y2207	8900	-2	1	8884	8902	6	18420	83965	8911	1	8978	0	8864	9524	8280	8958	8902	8910	8938	15:09:03

1.用户在普通行情可以直接查看行情盘口信息，双击空白处可添加合约（合约名称按交易所不同区分大小写），右键可以设置默认手数，删除合约，K线，多股同列，行情组配置，行情排序，闪电点价等操作。拖拽整行可调整顺序。



2.可以通过右键-行情组配置（或菜单栏的配置-行情组）添加/删除行情组和合约。也可以选中具体合约按键盘上的“Delete”键删除合约。

普通行情

默认	+																			
合约	最新价	涨跌	买量	买价	卖价	卖量	成交量	持仓量	均价	现手	最高价	撤单次数	最低价	涨停价	跌停价	开盘价	昨结算价	结算价	昨收盘价	更新时间
rb2203	4521	91	3	4521	4524	27	4529	16257	4500	1	4528	0	4462	4784	4075	4477	4430	0	4468	14:41:22
rb2204	4572	19	6	4572	4573	1	11358	48937	4557	10	4580	0	4512	4917	4188	4555	4553	0	4533	14:17:44
y2203	9442	168	26	9438	9442	134	34836	111901	9284	18	9448	1	9164	9922	8626	9294	9274	0	9294	14:32:22
y2205	9100	166	80	9098	9100	93	509360	548104	9031	1	9142	0	8914	9558	8310	8950	8934	0	8914	11:00:45
y2207	8900	-2	1	8884	8902	6	18420	83965	8911	1	8978	0	8864	9524	8280	8958	8902	8910	8938	15:09:03

3.可以通过鼠标拖拽合约排序。

4.可以通过 8.3.5 分组设置实现单、多账户批量同步下单。

期货页 期权页 套利页

普通行情

默认	+	自选1	自选2																	
合约	最新价	涨跌	买量	买价	卖价	卖量	成交量	持仓量	均价	现手	最高价	撤单次数	最低价	涨停价	跌停价	开盘价	昨结算价	结算价	昨收盘价	更新时间
rb2203	4518	88	4	4517	4520	28	4541	16250	4500	1	4528	0	4462	4784	4075	4477	4430	0	4468	14:45:47
rb2204	4571	18	3	4573	4574	2	11402	48947	4557	0	4580	0	4512	4917	4188	4555	4553	0	4533	14:22:06
y2203	9446	172	16	9436	9440	175	34872	111899	9284	1	9448	1	9164	9922	8626	9294	9274	0	9294	14:37:03
y2205	9100	166	29	9100	9102	124	512092	548153	9031	232	9142	0	8914	9558	8310	8950	8934	0	8914	11:03:38
y2207	8900	-2	1	8884	8902	6	18420	83965	8911	0	8978	0	8864	9524	8280	8958	8902	8910	8938	15:09:03

5.行情组会展示在【普通行情】下方。

6.【闪电点价】详情可见本文 13.3.10【闪电点价】下单板中的普通合约【闪电点价】和标准套利合约【闪电点击】。

### 11.3.2套利行情

策略名称	第一腿	第二腿	第三腿	现买价	现买量	现卖价	现卖量	组合类型	最
MA208 - MA211	MA208	MA211						标准套利	
豆油策略	y2203	y2205						47 本地套利	

标准套利合约配置

显示/关闭 合约行情

闪电点价

添加策略

复制策略

修改策略

删除策略

**I** 自动调整列宽

1. 【套利行情】面板显示套利类策略信息，包括本地套利和标准套利。
2. 可以通过鼠标拖拽合约排序。



3. 标准套利行情的添加可以从套利行情面板-右键-【标准套利合约配置】，勾选合约进行添加。

4. 本地套利策略行情添加可以从套利行情面板-右键-添加策略里进行 2~3 腿策略的添加。（或从右上菜单栏【套利】-【添加策略】中进行添加，同 7.3。本地套利下单详情可参见 14.3.5 信息类面板-【本地套利】。）



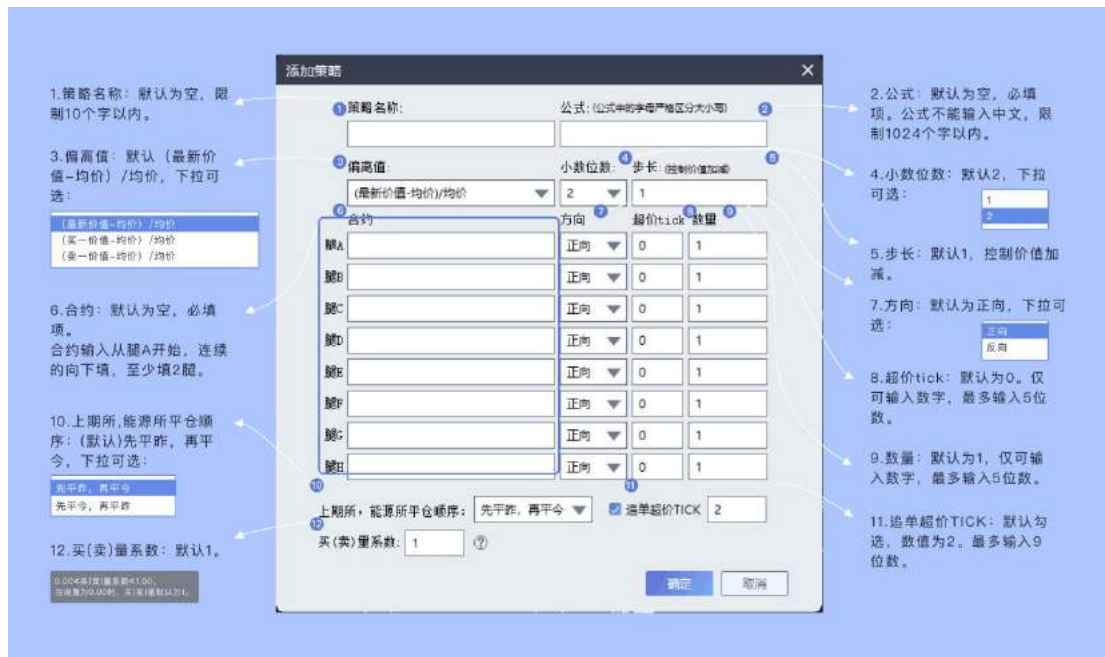
4.本地套利的修改策略在行情面板-右键-修改策略，标准套利策略不能修改。

### 11.3.3篮子行情



1.篮子行情包括篮子下单策略的显示。





2.在篮子行情-右键可以添加策略、复制策略、修改策略、删除策略；自动调整列宽的功能。

3.信息类面板-【篮子下单信息】可参见 14.3.12, 【篮子下单】下单板可参见 13.3.9。更详细的篮子下单整体流程可参考本文-17【篮子下单】策略下单整体流程。

### 11.3.4期权行情

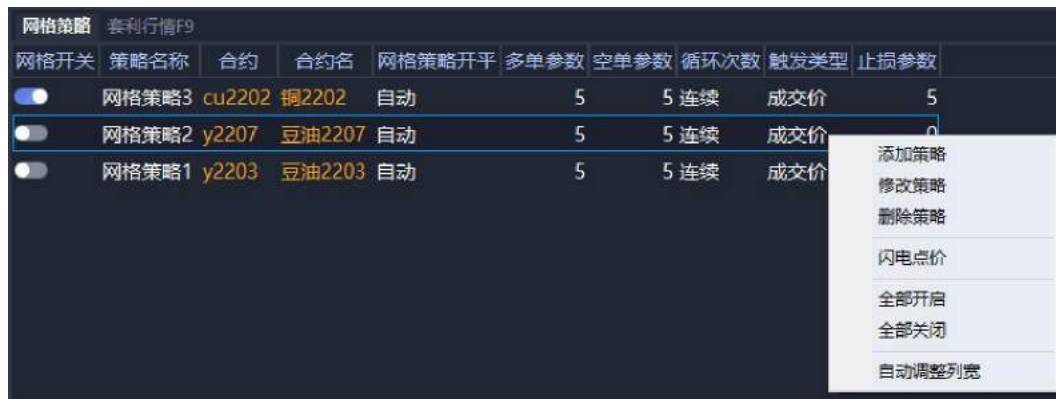
期权行情															盈亏分析																																																																																																																																																																																																																										
合约	最新价	买价	卖价	成交量	涨跌	成交量	涨停价	跌停价	最高价	最低价	昨收价	昨收价	更新时间																																																																																																																																																																																																																												
CF107	15605	15605	143	15610	10	75	18712	14595	16485	15625	15415	15530	15475	14:50:00																																																																																																																																																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="15">看涨</th> <th colspan="4">看跌</th> </tr> <tr> <th>涨跌幅</th> <th>成交量</th> <th>买价</th> <th>卖价</th> <th>成交量</th> <th>买价</th> <th>卖价</th> <th>成交量</th> <th>买价</th> <th>卖价</th> <th>成交量</th> <th>买价</th> <th>卖价</th> <th>成交量</th> <th>买价</th> <th>卖价</th> <th>成交量</th> <th>买价</th> <th>卖价</th> <th>成交量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.00%</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>4453</td> <td>1</td> <td>2613</td> <td>3530</td> <td>12000</td> <td>12000</td> <td>12000</td> <td>12000</td> <td>12000</td> <td>12000</td> <td>12000</td> <td>12000</td> <td>12000</td> <td>12000</td> <td>12000</td> <td>12000</td> <td>12000</td> </tr> <tr> <td>0.00%</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>4253</td> <td>1</td> <td>2413</td> <td>3330</td> <td>12200</td> <td>12200</td> <td>12200</td> <td>12200</td> <td>12200</td> <td>12200</td> <td>12200</td> <td>12200</td> <td>12200</td> <td>12200</td> <td>12200</td> <td>12200</td> <td>12200</td> </tr> <tr> <td>0.00%</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>4053</td> <td>1</td> <td>2210</td> <td>3130</td> <td>12400</td> <td>12400</td> <td>12400</td> <td>12400</td> <td>12400</td> <td>12400</td> <td>12400</td> <td>12400</td> <td>12400</td> <td>12400</td> <td>12400</td> <td>12400</td> <td>12400</td> </tr> <tr> <td>0.00%</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>3856</td> <td>1</td> <td>2007</td> <td>2930</td> <td>12600</td> <td>12600</td> <td>12600</td> <td>12600</td> <td>12600</td> <td>12600</td> <td>12600</td> <td>12600</td> <td>12600</td> <td>12600</td> <td>12600</td> <td>12600</td> <td>12600</td> </tr> <tr> <td>0.00%</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>3656</td> <td>1</td> <td>1810</td> <td>2730</td> <td>12800</td> <td>12800</td> <td>12800</td> <td>12800</td> <td>12800</td> <td>12800</td> <td>12800</td> <td>12800</td> <td>12800</td> <td>12800</td> <td>12800</td> <td>12800</td> <td>12800</td> </tr> <tr> <td>0.00%</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>3463</td> <td>1</td> <td>1599</td> <td>2531</td> <td>13000</td> <td>13000</td> <td>13000</td> <td>13000</td> <td>13000</td> <td>13000</td> <td>13000</td> <td>13000</td> <td>13000</td> <td>13000</td> <td>13000</td> <td>13000</td> <td>13000</td> </tr> <tr> <td>0.00%</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>3263</td> <td>1</td> <td>1399</td> <td>2331</td> <td>13200</td> <td>13200</td> <td>13200</td> <td>13200</td> <td>13200</td> <td>13200</td> <td>13200</td> <td>13200</td> <td>13200</td> <td>13200</td> <td>13200</td> <td>13200</td> <td>13200</td> </tr> <tr> <td>0.00%</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>3064</td> <td>1</td> <td>1200</td> <td>2132</td> <td>13400</td> <td>13400</td> <td>13400</td> <td>13400</td> <td>13400</td> <td>13400</td> <td>13400</td> <td>13400</td> <td>13400</td> <td>13400</td> <td>13400</td> <td>13400</td> <td>13400</td> </tr> <tr> <td>0.00%</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2865</td> <td>1</td> <td>1000</td> <td>1933</td> <td>13600</td> <td>13600</td> <td>13600</td> <td>13600</td> <td>13600</td> <td>13600</td> <td>13600</td> <td>13600</td> <td>13600</td> <td>13600</td> <td>13600</td> <td>13600</td> <td>13600</td> </tr> </tbody> </table>															看涨															看跌				涨跌幅	成交量	买价	卖价	成交量	买价	卖价	成交量	买价	卖价	成交量	买价	卖价	成交量	买价	卖价	成交量	买价	卖价	成交量	0.00%	0	1	4453	1	2613	3530	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	0.00%	0	1	4253	1	2413	3330	12200	12200	12200	12200	12200	12200	12200	12200	12200	12200	12200	12200	12200	0.00%	0	1	4053	1	2210	3130	12400	12400	12400	12400	12400	12400	12400	12400	12400	12400	12400	12400	12400	0.00%	0	1	3856	1	2007	2930	12600	12600	12600	12600	12600	12600	12600	12600	12600	12600	12600	12600	12600	0.00%	0	1	3656	1	1810	2730	12800	12800	12800	12800	12800	12800	12800	12800	12800	12800	12800	12800	12800	0.00%	0	1	3463	1	1599	2531	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	0.00%	0	1	3263	1	1399	2331	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	0.00%	0	1	3064	1	1200	2132	13400	13400	13400	13400	13400	13400	13400	13400	13400	13400	13400	13400	13400	0.00%	0	1	2865	1	1000	1933	13600	13600	13600	13600	13600	13600	13600	13600	13600	13600	13600	13600	13600
看涨															看跌																																																																																																																																																																																																																										
涨跌幅	成交量	买价	卖价	成交量	买价	卖价	成交量	买价	卖价	成交量	买价	卖价	成交量	买价	卖价	成交量	买价	卖价	成交量																																																																																																																																																																																																																						
0.00%	0	1	4453	1	2613	3530	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000																																																																																																																																																																																																																						
0.00%	0	1	4253	1	2413	3330	12200	12200	12200	12200	12200	12200	12200	12200	12200	12200	12200	12200	12200																																																																																																																																																																																																																						
0.00%	0	1	4053	1	2210	3130	12400	12400	12400	12400	12400	12400	12400	12400	12400	12400	12400	12400	12400																																																																																																																																																																																																																						
0.00%	0	1	3856	1	2007	2930	12600	12600	12600	12600	12600	12600	12600	12600	12600	12600	12600	12600	12600																																																																																																																																																																																																																						
0.00%	0	1	3656	1	1810	2730	12800	12800	12800	12800	12800	12800	12800	12800	12800	12800	12800	12800	12800																																																																																																																																																																																																																						
0.00%	0	1	3463	1	1599	2531	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000																																																																																																																																																																																																																						
0.00%	0	1	3263	1	1399	2331	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200	13200																																																																																																																																																																																																																						
0.00%	0	1	3064	1	1200	2132	13400	13400	13400	13400	13400	13400	13400	13400	13400	13400	13400	13400	13400																																																																																																																																																																																																																						
0.00%	0	1	2865	1	1000	1933	13600	13600	13600	13600	13600	13600	13600	13600	13600	13600	13600	13600	13600																																																																																																																																																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Delta</th> <th>Gamma</th> <th>Theta</th> <th>Vega</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17166</td> <td>-0.01</td> <td>0.00001</td> <td>-0.87</td> </tr> <tr> <td>15853</td> <td>-0.01</td> <td>0.00001</td> <td>-0.86</td> </tr> <tr> <td>16541</td> <td>-0.01</td> <td>0.00001</td> <td>-0.85</td> </tr> <tr> <td>16229</td> <td>-0.01</td> <td>0.00002</td> <td>-0.83</td> </tr> </tbody> </table>															Delta	Gamma	Theta	Vega	17166	-0.01	0.00001	-0.87	15853	-0.01	0.00001	-0.86	16541	-0.01	0.00001	-0.85	16229	-0.01	0.00002	-0.83																																																																																																																																																																																																							
Delta	Gamma	Theta	Vega																																																																																																																																																																																																																																						
17166	-0.01	0.00001	-0.87																																																																																																																																																																																																																																						
15853	-0.01	0.00001	-0.86																																																																																																																																																																																																																																						
16541	-0.01	0.00001	-0.85																																																																																																																																																																																																																																						
16229	-0.01	0.00002	-0.83																																																																																																																																																																																																																																						

1.T型报价：期权合约由于有认沽认购两种形式，因此，交易方向由期货的开、平双向，变成了四个方向。随心易的期权交易界面提供T型报价，可直接抓取合约，并配合特有的下单板和组合报单板两种不同风格的下单模式，让投资者在不需要改变期货交易操作习惯的前提下，更便捷的交易期权。

2.选择标的后，可以进行勾选，并在 12.3.11【组合报单】面板中进行操作。

## 12、策略面板

### 12.1.1 网格策略



1.此面板为【网格策略】主模板的设置入口：添加、修改、删除都在这个界面进行设置（已设置并报单的网格策略信息展示在 14.3.13【网格下单信息】面板）。

2.右键功能包括：添加策略、修改策略、删除策略；自动调整列宽。

3.网格策略的设置与之前的报单无关联，修改、删除不影响已报的单子，仅对修改后下一次的报单产生影响。

4.开启中的网格策略，默认只能从【闪电点价】报单进行触发网格，添加策略时，可以设置本地条件单、本地预埋单进行网格触发。

5.更详细的网格策略讲解，可以详见本文 18【网格策略】策略下单整体流程。

## 13、下单板

### 13.1 功能点简介

随心易共有 11 款针对期货期权的下单板，包括：标准下单板、两键下单板、三键下单板、六键下单板、预埋单下单板、条件单下单板、本地套利下单板、标

准套利下单板、篮子下单、闪电点价、组合报单。

## 13.2入口路径



下单板基本可以在操作区找到，点击“+”进行切换。

键盘 Tab 键可以对下单板的部分下拉项快捷展开切换，切换选中到下单按钮+Enter 可以进行发出报单操作。

【闪电点价】下单板在普通行情面板右键找到，详情可见本文 13.3.10。

【组合报单】下单板在【配置-选项-显示配置-勾选：组合报单】后可以展现。也可以点击界面左上角快捷按钮“期权页”展现。详情可见本文 13.3.11。

## 13.3使用说明

### 13.3.1【标准】下单板



标准下单板有上图功能。

### 13.3.1.1 止盈止损

止盈止损有 2 种方式进行设置，对品种进行设置可以在配置项，参考本文【8.3.1.1 交易-止盈止损】内容，配置项的设置好后，需要结合下单板（目前支持：标准、两键、三键、六键）勾选“自动止盈”或“自动止损”进行下单。

第二种方式是可以对已有的持仓进行止盈止损，下文将会详细介绍，这 2 种设置不冲突，谁先到达就先触发。



在标准下单板点击【止盈止损】：同 14.3.3 信息类面板-【持仓信息】中右键【设置止盈止损】。

填入账户/分组，合约，选择平仓类型（设置止盈止损的对应仓位），填入手数，触发价格（行情突破价格后），执行价，有效日期，就可以设置好止盈止损单。

此面板的止盈止损设置与【配置-选项-交易-止盈止损】中的配置不冲突，若都设置，谁先到达触发谁。

如上图，对 cu2109 合约平多仓进行止盈止损设置，基准价为最新价，设为 69310。勾选并输入自定义止损设置：最新价小于等于 69280 平仓，平仓时以最新价超 0 tick 价位委托。

勾选并输入自定义止盈设置：最新价大于等于 69420 平仓，平仓时，以最新价超 0 价位委托。

有效日期：当日。

因为 Cu 的一个 tick 是 10 (最小变动价位 10 元/吨), 所以按钮“-”、“+”都为 1 个 tick=10 价位的变化。

浮动止损: 如上图, 对 cu2112 合约平空仓 1 手进行止盈止损设置, 基准价为最新价 69440。

勾选并输入自定义止损设置: 最新价大于等于 69460 平仓, 平仓时以最新价超 0 tick 价位委托。

勾选: 当最新价向下跌破 69420 回撤 1 个 tick 止盈。

不勾选止盈设置。

有效日期: 当日。

此时若价格下跌为 69410, 突破了 69420 价格, 仍然在下跌, 此时浮动止盈开启, 当价格下跌到 69390 时, 开始上涨, 此时启动浮动止盈回撤 1 个 tick 平空仓, 即 69400 平空仓 1 手。

若是勾选按分组, 这里手数同下单板的分组设置类似, 是对组内每一个账户

进行这个数量的止盈止损，不是总数量均分。若设置的数量超出其中部分账户的持仓，会对这部分账户的此合约最大仓位持仓平仓，不影响设置，也不会导致持仓少的账户一笔都平不掉。



对已有持仓的止盈止损设置，未触发时会显示在 14.3.7【止盈止损】信息展示类面板-所有里，已触发在“显示已触发”分类。



同时【所有委托】内也会有报单来源标识。

### 13.3.2【两键】下单板



两键下单板有上图功能。



### 13.3.3 【三键】下单板

The screenshot shows a trading interface titled '下单板F7' (Order Board F7) with several tabs: '标准' (Standard), '两键' (Two-key), '三键' (Three-key), '六键' (Six-key), and '标准套利' (Standard Arbitrage). The '三键' tab is selected. The interface includes a dropdown menu for account name (1), a contract name input field (3), a quantity input field (4), and price selection options (5, 6). A '投机' (Speculation) button (7) is visible. A data display window (8) shows market data for contract 'p2201', including bid/ask prices (9440, 9442, 9442), volume (50, 905664, 40), and open interest (94371). Below this are buttons for '买入1手' (Buy 1 lot), '卖出1手' (Sell 1 lot), and '平仓1手' (Close 1 lot) (9, 10). At the bottom, there are checkboxes for '互换' (Swap), '不成交立撤 (FOK)', '部分成交立撤 (FAK)', '自动止盈' (Auto Take Profit), and '自动止损' (Auto Stop Loss) (11).

1. 账户选项。若有账户别名，展示为：账户别名（账户名称）。

2. 分组开启，账户名称会变成分组名称。

3. 合约名称。支持输入期货普通合约、标准套利合约、期权、个股期权合约。

4. 手数默认：1。

5. 价格类型：可以选择指定价，市价，对手价，挂单价，最新价，超价，涨停价，跌停价。

6. 同5或指定价格

7. 投机或套保。

8. 信息展示窗口。

9. 买入/卖出按钮：买入价格，开平和手数。点击有下单确认弹窗。

10. 平仓按钮：显示平仓数量或锁仓状态，有持仓点击有下单确认弹窗。

11. 可多选设置项。其中：“互换”仅针对标准套利合约。

三键下单板有上图功能。

### 13.3.4 【六键】下单板

1. 账户选项。若有账户别名，展示为：账户别名（账户名称）。

2. 分组开启，账户名称会变成分组名称。

3. 合约名称。支持输入期货普通合约、标准套利合约、期权、个股期权合约。

4. 手数默认：1。

5. 价格类型：可以选择指定价，市价，对手价，挂单价，最新价，超价，涨停价，跌停价。

6. 同5或指定价格

7. 投机或套保。

8. 信息展示窗口。

9. 快捷的六键：按钮分别为买开仓、卖平今、卖平仓、卖开仓、买平今、买平仓，点击有下单确认弹窗。

10. 可多选设置项。其中：“互换”仅针对标准套利合约。

六键下单板有上图功能。

### 13.3.4.1ETF 期权合约-市价

下单板F7

标准 两键 三键 六键 标准套利 +

ZJ 分组

sh1000000

买入 开仓 1

市价 市价 投机

9440	9442	9442	可开：0
50	905664	40	持仓：-1
			盈亏：-

互换  
 自动止盈  
 自动止损  
 不成交立撤 (FOK)  
 部分成交立撤 (FAK)

下单  
9442 买入开仓1手

止盈止损

1.在【标准、两键、三键、六键】下单板输入ETF 期权合约，选择“市价”

指令:

01.按对应合约的最优模式进行报单:

深圳 ETF 期权合约, “市价” 最优模式为 FOK 模式。FOK 优于 GFD 模式。

上海 ETF 期权合约, “市价” 最优模式为 FAK 模式。FAK 优于 FOK, FOK 优于 GFD 模式。

02.选择 “市价” 时, 下单板中的 “不成交立撤 (FOK)”, “部分成交立撤 (FAK)” 为禁用样式。

2.在【标准、两键、三键、六键】下单板输入 ETF 期权合约, 选择限价指令, 即 “指定价”、“对手价”、“挂单价”、“最新价”、“超价”、“涨停价”、“跌停价” 时, 只有 GFD 模式。

### 13.3.5 【预埋单】 下单板

The screenshot shows the '预埋单 F7' (Pre-Order F7) interface. It includes tabs for '标准', '预埋单', '条件单', '本地套利', and '标准套利'. The main area contains fields for account name (1301), contract name (ZC204), order type (买入), and price (796.0). A price table shows bid/ask prices (783.8, 783.4, 796.0) and open interest (124). A '确定' (Confirm) button is at the bottom right. Callouts 1-13 provide detailed instructions for each element.

1. 默认 (本地), 开启服务器预埋单时变为 (服务器)。下拉有重新进入连续交易时、重新进入集合竞价时。
2. 默认关闭为本地, 开启时为服务器。
3. 账户选项。若有账户别名, 展示为: 账户别名 (账户名称)。
4. 分组开启, 账户名称会变成分组名称。
5. 合约名称。支持输入期货普通合约、标准套利合约。
6. 买卖方向: 买入/卖出。
7. 开仓/平仓。
8. 投机或套保。
9. 数量默认: 1。
10. 价格为点击合约时的最新价, 可调整。
11. 信息展示窗口。
12. 可多选设置项。“互换”仅针对标准套利合约。
13. 确定按钮: 点击根据预埋单下单板内信息下单, 会有下单确认弹窗。

预埋单下单板有上图功能。

### 13.3.6 【条件单】下单板

1.默认本地条件单, 开启时为服务器条件单。

2.账户选项。若有账户别名, 展示为: 账户别名(账户名称)。

3.分组开启, 账户名称会变成分组名称。

4.合约名称。支持输入期货普通合约、标准套利合约。

5.投机或套保。

6.触发价格类型: 最新价, 买一价、卖一价、时间, 当触发条件为时间时, 触发条件参考下面的图片。

7.向上突破、向下跌破、大于、小于、大于等于、小于等于。

8.触发价格。

9.委托: 买入/卖出

10.开仓/平仓/平昨/平仓

11.委托价格类型: 最新价、对手价、触发价、市价、自定义。

12.超价tick数量默认为0。

13.委托手数, 默认: 1。

14.有效日期可选当日、本周、本月、自定义。

15.追单(对手价追单): 仅本地且为平仓时, 追单配置在配置-交易-下单配置最下方。

16.互换: 勾选仅对标准套利合约有效。

17.确定按钮: 点击根据条件单下单板内信息下单, 有下单确认弹窗。

6.当触发条件为时间, 可以设置精确的时间。并可勾选附加条件, 同上图6(此时选项不包含时间)、7、8。

条件单下单板有上图功能。

### 13.3.7 【本地套利】下单板

**下单板(F7)**

标准 条件单 本地套利 标准套利 篮子下单 +

策略 001 份数 1

公式 A-B+C 类型 跟盘价

有效 2021-08-11 价格 --

根据合约有：开仓、平仓、自动的选项，上期所合约还包括平今

腿A y2109 开仓 腿B y2111 开仓 腿C y2112 开仓

账户 腿A对应的账户选项 CZ001 腿B对应的账户选项 CZ001 腿C对应的账户选项 CZ001

买入8068(1) 卖出8004(1)

y2109买; y2111卖; y2112卖 y2109卖; y2111买; y2112买

每次报单量 0

1.份数：与策略的数量相乘。

2.价格类型：跟盘价和指定价两种。类型为跟盘价时，价格为--。

3.默认为账户，若有账户别名，展示为：账户别名（账户名称），当选择分组时，账户名称控件会合并为分组名称下拉选框。

4.根据策略显示策略的合约名称，不可在下单板修改，可以在组合行情面板-修改策略。根据不同策略显示2~3腿的合约。

6.买入/卖出按钮：显示具体价格（跟盘价时不显示），份数，按钮下方：提示合约名称，买卖方向。点击有下单确认弹窗。

本地套利下单板有上图功能。

### 13.3.8 【标准套利】下单板

**下单板(F7)**

标准 条件单 本地套利 标准套利 篮子下单 +

1. 分组开启，账户名称会变成分组名称。

2. 输入合约可下拉展示模糊匹配，为交易所发布的标准套利合约。

3. 价格类型：跟盘价和指定价两种。类型为跟盘价时，价格为--。

4. 买入/卖出按钮：显示具体价格（跟盘价时不显示），数量，输入具体合约-按钮下方：提示合约名称，买卖方向。点击有下单确认弹窗。

5. 仅对标准套利生效：  
互换-实现一开一平。  
锁仓-建立与现在仓位数量、开平、投保相同，但买卖方向相反的仓位。

界面包含以下元素：  
- 账户：ZJ  
- 数量：1  
- 合约：IPS CF203&CY203  
- 类型：跟盘价  
- 开平：开仓  
- 投保：投机  
- 价格：--  
- 买入(1) 卖出(1)  
- 互换 锁仓

标准套利下单板有上图功能。

### 13.3.9 【篮子下单】下单板

**4. 触发条件：默认最新价值，大于等于。**  
下拉展示：  
最新价值  
买一价值  
卖一价值  
均价  
偏离值(%)  
大于等于  
小于等于

**6. 触发价值：根据价值方案发生变化。当价值方案为定价值/定偏离值时，此选项框为触发价值/触发偏离值。**  
当价值方案为价值递增/价值递减；偏离值递增/偏离值递减时，此选项框变为最低价值，最高价值，价值步长；最低偏离值，最高偏离值，偏离值步长(%)。  
价值类：千分位展示。

**1. 分组开启，账户名称会变成分组名称**

**2. 默认总份数，下拉展示：**  
总份数  
单一份数

**3. 默认开仓，下拉展示：**  
开仓  
平仓

**5. 价值方案-当触发条件不为偏离值(%)时，下拉展示：**  
定价值  
价值递增  
价值递减

**价值方案-偏离值(%)时，下拉展示：**  
定偏离值  
偏离值递增  
偏离值递减

**7. 点击买入/卖出，弹出下单确认弹窗。**

下单板F7 下单板F7 下单板F7

账户 A1 账户 A1 账户 A1

策略 豆油篮子 策略 豆油篮子 策略 豆油篮子

公式 A-B 公式 A-B 公式 A-B

触发条件 最新价值 触发条件 偏离值(%) 触发条件 偏离值(%)

价值方案 价值递增 价值方案 定偏离值 价值方案 偏离值递减

最低价值: 3,600.00 最高价值: 3,600.00 最低偏离值(%): 最高偏离值(%):

价值步长: 1.00 触发偏离值(%): 偏离值步长(%):

买入 卖出 买入 卖出 买入 卖出

【篮子下单】下单板有上图功能。

若篮子策略是期货合约+ETF 期权合约，对应的篮子下单板就会变成上图样式，对应的期货合约就会报期货账户，ETF 期权合约报ETF 账户。期货和ETF 期权合约的篮子策略暂不支持分组报单模式。

“总份数”与“单一份数”的区别：

总份数为此次下单总共的数量。

例如：当**总份数**为：2，触发条件为：最新价值，大于等于，价值方案：价



价值递增，最低价值：10.00，最高价值：100.00，价值步长 10.00 时，点击买入，从起始价值 10.00 开始买，若买不到就按照价值递增 10.00 下单，在不超过最高价值 100.00，只要下单份额总共为 2 份，就算完成下单。

单一份数：若价值方案为“价值递增/价值递减/偏离值递增/偏离值递减”，则根据“价值步长/偏离值步长”进行每一步长的份数下单。

例如：当单一份数为：2，触发条件为：最新价值，大于等于，价值方案：价值递增，最低价值：10.00，最高价值：100.00，价值步长 10.00 时，点击买入，即每个价值步长下单 2 份，从起始价值 10.00 到最高价值 100.00，总共 10 个步长，总共买 20 份。

合约	交易账户	买卖	开平	数量	投保
y2109	CZ001	买入	开仓	2	投机
y2111	CZ001	卖出	开仓	2	投机
y2112	CZ001	买入	开仓	2	投机

选择策略填好信息后，下单板点击【买入】/【卖出】，根据策略弹出【下单确认】提示。

### 13.3.10 【闪电点价】下单板 (NEW)

#### 13.3.10.1 普通合约【闪电点价】

对于普通合约，在【普通行情】面板选中右键-闪电点价。



1.普通合约【闪电点价】下单板可以实现单/多账户报单模式。



2.普通合约【闪电点价】支持：挂单后拖拽改价。



3.普通合约【闪电点价】支持：挂单后双击撤单。



4.普通合约【闪电点价】支持：五档行情显示（根据具体行情源）。

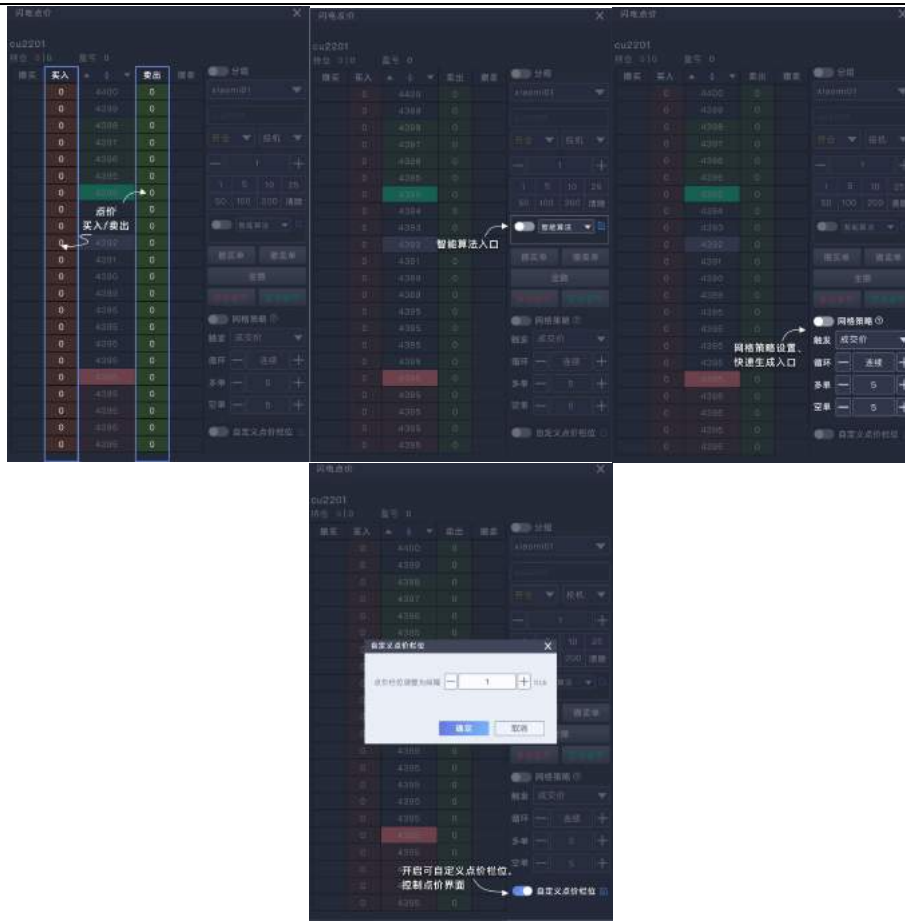


2.支持自定义点价栏位 (NEW) : 开启后可以自定义设置间隔更多的 tick 值, 设置可直接影响界面, 减少翻滚点价栏位。关闭即恢复默认 1tick。



5.普通合约【闪电点价】支持: 多个闪电点价下单板同时在线。





- 6.普通合约【闪电点价】下单板有上图功能。支持鼠标滑滚翻滚价格行情。
- 7.支持网络策略功能。详见本文 18【网络策略】策略下单整体流程。
- 8.支持智能算法：冰山指令、TWAP、VWAP。详见 19【智能算法】算法下单整体流程。

### 13.3.10.2标准套利合约【闪电点价】



对于标准套利合约【闪电点价】，入口可以是普通行情面板，选中右键-闪电点价；



也可以在套利行情中选中标准套利合约，右键-闪电点价。



1.标准套利合约【闪电点价】可以实现单/多账户报单模式。



3.标准套利合约【闪电点价】支持: 挂单后拖拽改价。



4.标准套利合约【闪电点价】支持: 挂单后双击撤单。

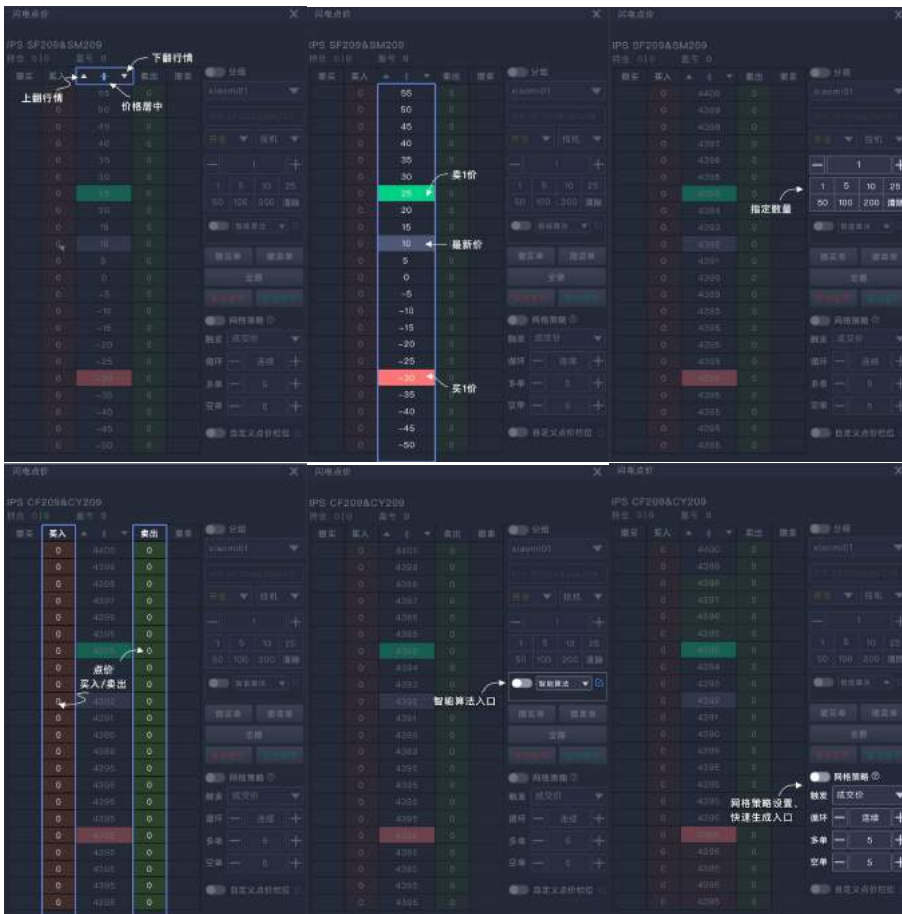


5.支持自定义点价栏位 (NEW): 开启后可以自定义设置间隔更多的 tick

值，设置可直接影响界面，减少翻滚点价栏位。关闭即恢复默认 1tick。



6.标准套利合约【闪电点价】支持：多个闪电点价下单板同时在线。







5.标准套利合约【闪电点价】下单板有上图功能。支持鼠标滑滚翻滚价格行情。

6.支持网格策略功能。详见本文 18【网格策略】策略下单整体流程。

7.支持智能算法：冰山指令、TWAP。详见 19【智能算法】算法下单整体流程。

### 13.3.10.3本地套利合约【闪电点价】



对于本地套利合约【闪电点价】，入口是在【套利行情】面板，选中本地套利策略右键-闪电点价。



1.本地套利合约【闪电点价】可以实现单/多账户报单模式。



2.本地套利合约【闪电点价】支持: 挂单后拖拽改价(注: 这里的改价、撤单, 统计的都是此账户套利策略: 未成交的份数)。



3.本地套利合约【闪电点价】支持: 挂单后双击撤单。



4.支持自定义价差栏位 (NEW) : 开启后可以自定义设置套利策略点价面板间隔价差值, 直接影响点价界面, 减少翻滚点价栏位。关闭即恢复正常价差。



5.本地套利合约【闪电点价】支持: 多个闪电点价下单板同时在线。





5.本地套利合约【闪电点价】下单板有上图功能。支持鼠标滑滚翻滚价格行情。

6.本地套利的网格策略详见 18【网格策略】策略下单整体流程。

### 13.3.11 【组合报单】下单板



1.在 11.3.4【期权行情】中的信息会联动显示在【组合报单】下单板中，在【组合报单】中可以进行一键下单、选中下单的快捷操作。也可以做重置、选中删除、加入标的、添加合约、买卖反向等操作。

2.【组合报单】支持改单，单击具体行的行权价、合约类别、买卖、开平、价格类别、数量进行改单。



3.点击添加合约，可以自定义添加期货类合约形成组合报单。

## 14、信息类面板

### 14.1功能点简介

账户	账户别名	合约	合约名	总持仓	持仓	买	可平量	今仓	持仓盈亏	持仓均价	占用保证金	投机	套保	市值	保证金/市值权益
ZJ	CF...	一号		1	0	买	1	1	1,250.00	19700.0...	985.00	1	0	99...	0.0011%
ZJ	CF...	一号		1	0	卖	1	1	-875.00	19305.0...	965.25	1	0	97...	0.0011%
ZJ	y2...	豆粕		3	0	买	3	3	-260.00	9170.667	2,751.20	3	0	27...	0.0031%

随心易的信息类面板，主要包括：所有委托，成交记录，持仓信息，未成交记录，本地套利，预埋单，平仓信息，止盈止损，条件单，篮子下单信息，网格下单信息，盈亏分析，Delta，算法列表。

### 14.2入口路径



配置-选项-【配置】弹窗-显示配置-选择显示面板-窗口热键配置-是否显示。

### 14.3使用说明

信息类面板目前总共有 14 个面板，包括：【所有委托】面板，【成交记录】面板，【持仓信息】面板，【未成交记录】面板，【本地套利】面板，【预埋单】面板，【止盈止损】面板，【平仓信息】面板，【条件单】面板，【盈亏分析】

面板, 【Delta】面板, 【篮子下单信息】面板, 【网格下单信息】面板, 【算法列表】面板。

### 14.3.1信息类面板-【所有委托】



1.在每一次交易后都会产生相应的委托项并记录在所有委托窗口中。所有委托窗口会显示每笔委托的当前状态,给用户一个直观的显示。用户也可以在表头根据账户或合约输入框进行筛选相关账户/合约/报单状态的委托信息。

2.【所有委托】面板内单选“所有委托”和“所有记录”页面内,右键可以快捷撤单。左下角单选项可以切换到撤单统计栏,显示出当前每个合约品种的撤单次数统计。同时,可以查看所有记录,行权记录。

3.【所有委托】中不仅有所有委托界面。还可以在左下角切换为撤单统计、所有记录、行权记录、和所有委托分组界面。其中,所有委托、所有记录、所有委托分组中包含对全部账户、全部合约、和全部报单状态的筛选功能。

4.右键包括:撤去选中报单、撤去全部报单、自定义排序、自动调整列宽、导出记录。



自定义排序:是指不仅可以对单一表头进行升序或降序的排序,可以选择最多3个表头进行排序。例如:主排序列优先,若主排序一致的情况下,按次级排序列进行排序,若主排序、次排序内容一致,则按照三级排序列进行排序,重启

软件后恢复默认排序。



5.所有委托的最大记录可以在配置-选项-【配置】弹窗-系统配置中找到。

6.具体的显示信息可以在配置-选项-【配置】弹窗-显示配置-所有委托，勾选【是否显示】对应的显示信息。

### 14.3.2信息类面板-【成交记录】

合约	账户	账户别名	合约名	买卖	开平	成交价格	成交量	成交时间	手续费	报单	成交类型	成交编号	报单编号	逐笔平盈
黄金2204	1359		黄金2204	买	开仓	381.74	1	09:40:36	53.44	投机	普通成交	26089	536870925	0.00
黄金2204	1357		黄金2204	买	开仓	381.74	1	09:40:36	53.44	投机	普通成交	26088	536870924	0.00
黄金2204	1357		黄金2204	买	开仓	381.74	1	09:40:36	53.44	投机	普通成交	26087	536870924	0.00
黄金2204	1359		黄金2204	买	开仓	381.74	1	09:40:36	53.44	投机	普通成交	26086	536870925	0.00

1.报单成交之后会在成交记录栏显示相应的成交记录。

2.具体的显示信息可以在配置-选项-【配置】弹窗-显示配置-成交记录，勾选【是否显示】对应的显示信息。

分组	合约	买卖	开平	数量	报单	手续费	成交均价
组名1	au2204	买	开仓	4	投机	213.77	381.7400
组名1	au2202	买	开仓	4	投机	213.18	380.6800

3.成交记录面板左下角具体分为：成交明细、成交合计、显示所有记录、成交合计分组，目前成交明细、显示所有记录页面有对全部账户、全部合约的筛选

功能, 成交合计分组内有对全部组、全部合约的筛选功能。



4.成交记录右键包括: 自定义排序、自动调整列宽、导出记录。

### 14.3.3信息类面板-【持仓信息】



1.下单成交后会产生对应的持仓, 显示在持仓信息窗口里用于查询, 以及平仓、锁仓、反向、锁仓; 申请组合; 设置止盈止损; 显示/隐藏 按钮; 自动调整列宽、导出记录、行权、自对冲的快捷操作。

2.可以通过对账户、合约的筛选, 进行批量的平所有仓、平比例仓、反向、锁仓、申请组合、行权 (针对期权合约) 的操作。



3.持仓盈亏 (实时刷新) 是每条持仓盈利情况。

4.持仓面板中针对到交割期限的持仓信息, 将以红色背景标注以示提醒。

5.持仓信息面板左下角分为明细、统计、组合持仓 (设置【配置项-快捷键配置-鼠标快捷键功能-鼠标点持仓】功能后, 可以点击进行填单)、分组的具体页面, 明细中可以进行全部账户、全部合约的筛选功能, 分组中可以进行全部组、



全部合约的筛选功能。

6.具体的显示信息可以在配置-选项-【配置】弹窗-显示配置-持仓信息，勾选【是否显示】对应的显示信息。

申请组合

7.申请组合：目前支持对大商所合约的持仓进行盘中申请组合，以及ETF期权合约的持仓进行盘中申请组合、申请拆分，以达到优惠保证金。



具体盘中组合优惠详见大商所交易所规则-组合保证金业务。

客户在盘中有两种方式享受组合保证金优惠：

一是可以通过套利订单实时享受组合保证金优惠。套利合约需属于优惠组合才可以直接享受保证金优惠；若套利合约不属于优惠组合，则按各单腿计算其保证金，其成交形成的持仓记为各单腿持仓。

二是可以按照交易所规定的组合策略发送组合申请，将单腿持仓进行组合，实时享受保证金优惠。

点击“申请组合”按钮，弹出申请组合弹窗，弹窗内容为“大商所合约”，可以切换 Tab 键到“ETF 期权”。再次打开记录上次选择的 Tab。

**大商所合约：**

01.选择账户，输入正确的：合约 1、合约 2、买卖方向、投保、数量，就可以进行申请组合。



02.点击“申请组合”没有问题，会有组合确认提示。点击“确定”，发出组合申请，关闭【组合确认】弹窗。点击“取消”或“X”按钮，关闭【组合确认】弹窗，不做任何操作，停留在【申请组合】界面。

账户	合约	买卖	数量	价格	持仓	账户别名	连续编号
A1	SP jm2205&jm2205	买	1	-2421.50	0.00		0.00
A1	SP y2207&y2207	买	1	2.00	0.00		0.00
A1	SP y2203&y2203	买	1	2.00	0.00		0.00

03.组合信息会展示在【持仓信息】面板-“组合持仓”页面内。

### ETF 期权:

可以满足上海证券交易所、深圳证券交易所、中国金融期货交易所相关股票期权组合策略业务。

点击【持仓信息】中的“申请组合”按钮，切换 Tab 到“ETF 期权”，默认展示“申请组合”界面。通过选择单选项，可以切换“申请组合”、“申请拆分”弹窗内容。



➤ ETF 期权-申请组合:

有可组合的持仓会显示在此弹窗列表，按“节约保证金 (每组)”从大到小排序。

01.可以通过“账户”、“组合策略类型”、“合约名/合约”的关键词，筛选可组合合约的信息。

02.双击可以快捷组合 (此时按可用数量，可以直接组合，组合成功的可以在申请拆分页面看到，也可以再申请拆分)。



03.选中列表中有数据的行，点击“申请组合”按钮，弹出“组合数量 (账户: 具体账户名称)”弹窗。在此弹窗可以进行选中合约，组合数量的选择。



04.选择好组合数量点击“确定”，没有错误提示会弹出最终的“组合确认”弹窗。点击“确定”，进行组合操作。点击“取消”或 X，不进行任何操作。



#### ➤ ETF 期权-申请拆分:

有可拆分的持仓会显示在此弹窗列表，按“拆仓后加收保证金”从大到小排序。

01.可以通过“账户”、“组合策略类型”、“合约名/合约”的关键词，筛选可拆分合约的信息。

02.双击可以快捷拆分（此时按可拆数量，可以直接拆分，拆分成功的可以在申请组合页面看到，也可以再申请组合）。

03.此弹窗表格的“占用保证金”、“拆仓后加收保证金”，均按照可拆数量进行计算。



04.选中列表中有数据的行, 点击“申请拆分”按钮, 弹出“拆分数量 (账户: 具体账户名称)”弹窗。在此弹窗可以进行选中合约, 拆分数量的选择。



05.选择好拆分数量点击“确定”, 没有错误提示会弹出最终的“组合确认”弹窗。点击“确定”, 进行组合操作。点击“取消”或 X, 不进行任何操作。

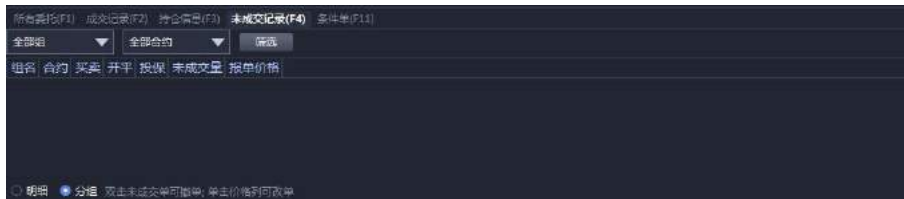
#### 14.3.4信息类面板-【未成交记录】



1.未成交记录面板显示账户所有的挂单信息, 可以对不同分组和单个账户进

行挂单的筛选和查询。此外可进行快捷撤单和改单操作，例如：双击信息撤单；单击价格列可改单，右键二级菜单中包含撤去选中报单、撤去全部报单；预埋撤单（选中）、预埋撤单（所有）；选中到预埋单、全部到预埋单、导出为预埋单表格；按对手价改单；禁止改单；自动调整列宽、导出记录功能。

2. “预埋撤单（选中）、预埋撤单（所有）”，仅当日有效。操作类型为“撤单”，普通的预埋单操作类型为“报单”，仅预埋撤单有具体未成交报单的“报单编号”。



3.未成交记录-明细包含对全部账户和全部合约的筛选，未成交记录-分组中包含对全部组和全部合约的筛选。

4.具体的显示信息可以在配置-选项-【配置】弹窗-显示配置-未成交记录，勾选【是否显示】对应的显示信息。

### 14.3.5信息类面板-【本地套利】 (NEW)

本地报单编号	策略名称	合约1	合约2	合约3	买卖方向	开平方向	委托状态	委托价格	委托数量	成交数量	委托时间	账户	账户别名	详细状态	单数量
0274101400001	套利策略14	CF109	CF10_	CF1_	买	开:开:开	已排队	0.200	1...	0:0:0	0:0:0	10:54:53	A5	A5	-
0274101400000	套利策略14	CF109	CF10_	CF1_	买	开:开:开	已排队	0.200	1...	0:0:0	0:0:0	10:54:52	A5	A5	-
0008101400002	套利策略01	c2111	c2201		买	开:开	已排队	0.200	1...	0:0:0	0:0:0	10:51:17	A2	A2	-
0008101400001	套利策略01	c2111	c2201		买	开:开	已排队	0.200	1...	0:0:0	0:0:0	10:51:14	A4	11111	-
0008101400000	套利策略01	c2111	c2201		买	开:开	全部成交	4.200	1...	0:0:0	0:0:0	10:50:44	A3	A3	全部成交

1.在【本地套利】下单板、【本地套利-闪电点价】下单板下单后，“本地套利”面板会显示套利信息。



2.右键可以进行撤单 (选中)、撤单 (所有)、展开明细; 补齐单腿 (选中)、清除单腿 (选中); 单腿背景色设置; 修改报单数量模式; 自定义排序、自动调整列宽、导出记录的快捷操作。

01.补齐单腿 (选中) 是在本地套利已撤单且有单腿的情况下, 忽视滑点以对手价超 1tick 进行补齐;

02.清除单腿 (选中) 是在本地套利已撤单且有单腿的情况下, 对单腿进行撤单清除。



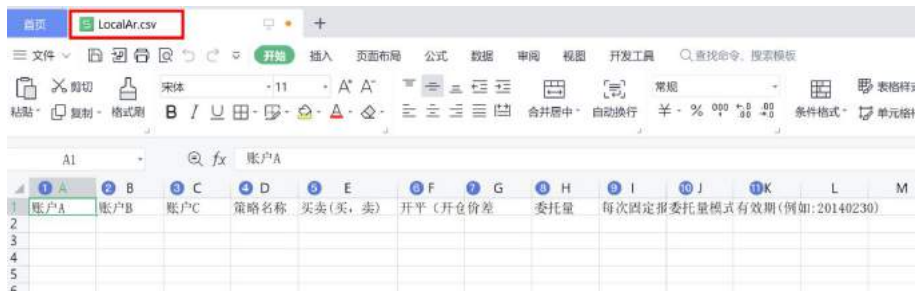
03.单腿背景色设置: 可以右键进行颜色设置: 默认为跟随系统走, 可以根据个人喜好选择: 海蓝、酱紫、鲜红中的一种颜色, 确定后实时生效。

恢复默认即变回系统默认对应颜色。



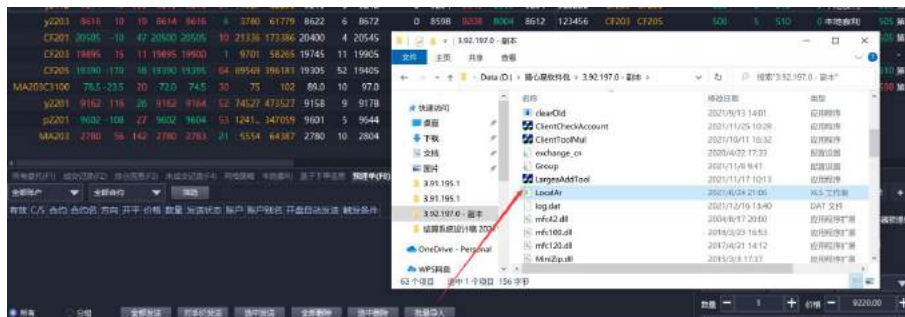
3.支持改单, 委托状态已排队状态, 单击委托价格具体行, 可以修改委托价格。

4.本地套利面板分明细、分组两种类型，每种类型都有全部、未完成、已完成的面板分类。



### 5. 【批量导入】:

(1) LocalAr.csv: 在套利行情添加好本地套利策略后，去安装包找到 LocalAr 命名的 csv 文件，填写好对应的表格内容。列表内文字对应本地套利下单板的内容如上图。

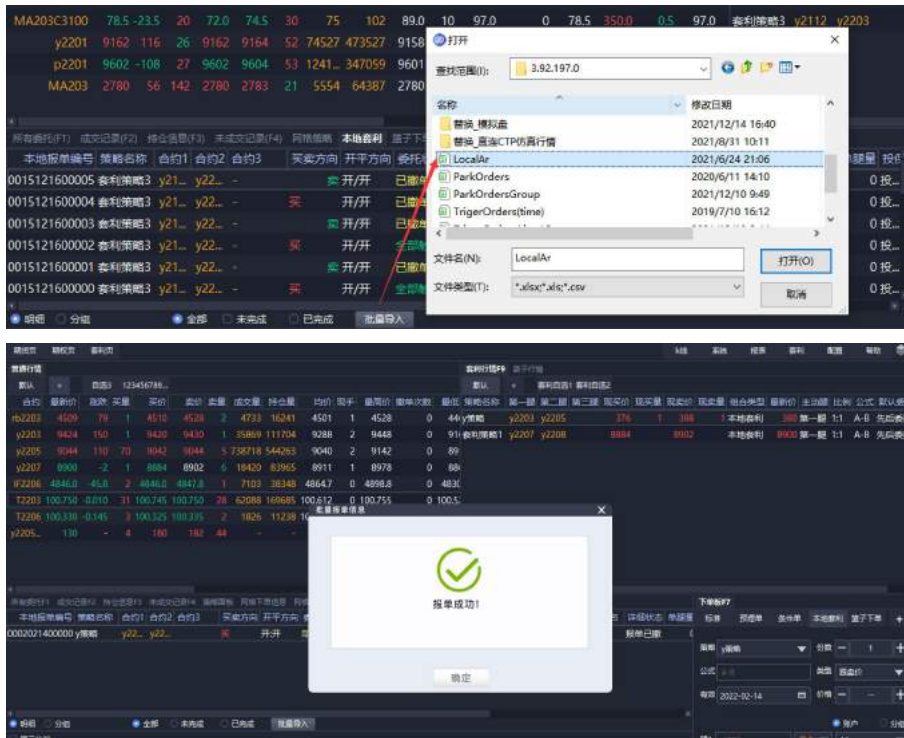


填写好对应的 LocalAr 本地套利批量导入 csv 文档内容，保存后关闭表格。

批量导入有问题会提示，可以选择继续报正确单，并生成同名称的 csv 文件副本



到指定文件夹。



在【本地套利】信息面板内点击**批量导入**，就可以进行一键批量下单。



(2) LocalAr(Plus).csv: 这个表格可以直接添加套利策略的属性、下单属性，导入时直接进行套利下单。此表格生成的策略不会生成到【套利行情】中，直接报单到【本地套利】面板，后台记录策略。表格中没有填写的属性，按照版本当前默认值处理。

需要填写的信息为套利生成策略、以及下单板的属性。填写好对应的LocalAr(Plus).csv 文档内容，保存后关闭表格。



在【本地套利】面板点击“批量导入”按钮，打开刚刚填写保存好的 LocalAr (Plus)，如有问题会进行错误提示，可以选择继续报正确单，并生成同名称的 csv 文件副本到指定文件夹。成功的导入会直接进行套利报单，可以在本地套利信息面板查看。但是并不会生成策略到【套利行情】面板，是一个快捷下单操作。

6. 【本地套利】面板，具体的显示信息可以在配置-选项-【配置】弹窗-显示配置-本地套利，勾选【是否显示】对应的显示信息。

### 14.3.6 信息类面板-【预埋单】



1.在【预埋单】下单板中下单或批量导入的信息会展示此面板。



2.在【未成交记录】面板进行“预埋撤单功能（选中） / （所有）、选中/全部到预埋单”，也会展示在【预埋单】面板。左下角单选项可以选择所有或分组查看。

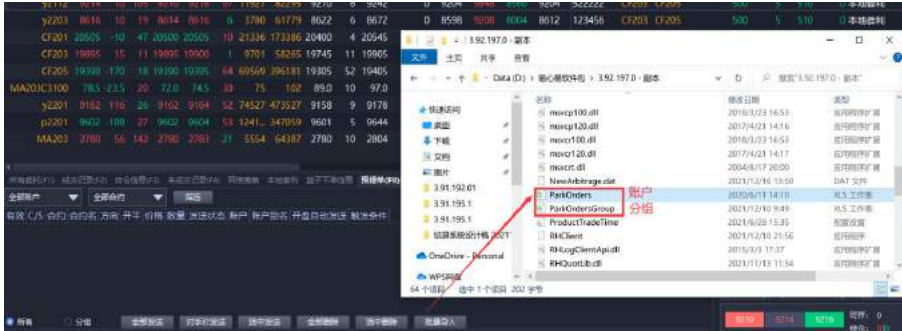
3.可在开盘前通过本地或服务器预埋报单，当开盘时对有效预埋单自动发

出。或在盘中预埋多笔报单，等待合适的时机触发。

4.可查看服务器/本地预埋单、勾选是否生效、选择是否开盘发送，也可以全选发送、删除，批量发送、删除和对手价发送，批量导入的功能。



5. 【批量导入】: 在安装包内找到 ParkOrders 或分组对应 ParkOrdersGroup 命名的 csv 文件, 填写好对应的表格内容。列表内文字对应预埋单下单板的内容如上图。



填写好表格内容, 保存后关闭表格。



在预埋单信息面板内点击**批量导入**, 就可以进行一键批量下单。有问题会提示, 可以选择继续报正确单, 并生成同名称的 csv 文件副本到指定文件夹。



6.支持改单, 单击价格、数量具体行, 可以进行改单。

7.具体的显示信息可以在配置-选项-【配置】弹窗-显示配置-预埋单, 勾选

【是否显示】对应的显示信息。

### 14.3.7信息类面板-【止盈止损】

报单编号	报单类型	有效期	合约	合约名	多空	仓位类型	数量	触发价格	委托价	委托起价	交易所	成交编号	账号	有效时间	报单状态	C/S
5	止损单	当日	A...	鲜萃...	平多	所有	1	5840.0...	最新价	0	CZCE	13...	全交易日		尚未触发	
4	止损单	当日	A...	鲜萃...	平多	所有	1	5836.0...	最新价	0	CZCE	13...	全交易日		尚未触发	
3	止损单	当日	I2...	铁矿...	平多	所有	1	1192.0...	最新价	0	DCE	13...	全交易日		尚未触发	
2	止损单	当日	I2...	铁矿...	平多	所有	1	1190.0...	最新价	0	DCE	13...	全交易日		尚未触发	

1.由标准下单板或普通持仓信息面板右键中设置的止盈止损单，信息会显示在此面板。

报单编号	报单类型	有效期	合约	合约名	多空	仓位类型	数量	触发价格	委托价	委托起价	交易所	成交编号	账号	客户别名	有效时间	报单状态	C/S
5	止损单	当日	y2...	豆油...	平多	所有	1	8194.0...	最新价	0	DCE	CZ...	全交易日		尚未触发		
3	止损单	当日	y2...	豆油...	平多	所有	1	8232.0...	最新价	0	DCE	CZ...	全交易日		尚未触发		

2.支持改单，在尚未触发状态，可以单击具体行的数量、触发价格、委托价进行改单。

3.右键可以进行删除、删除所有、禁止改单、激活、停止、全部激活、全部停止等功能。

4.具体的显示信息可以在配置-选项-【配置】弹窗-显示配置-止盈止损，勾选【是否显示】对应的显示信息。

### 14.3.8信息类面板-【平仓信息】

序号	合约	合约名	买卖	数量	平仓价	开仓价	平仓总盈亏	平仓日期	账号	逐笔平盈
0	AP...	鲜萃...	卖	1	5833....	5838....	-50.00	202105...	1301	-50.00
1	I21...	铁矿...	卖	1	1232....	1203....	123,200.00	202105...	1301	2850.00
2	AP...	鲜萃...	买	1	5805....	5758....	-230.00	202105...	pp1	-470.00
3	AP...	鲜萃...	买	1	5805....	5761....	-230.00	202105...	pp1	-440.00
4	CF...	一号...	买	1	1556...	1480...	-175.00	202105...	pp1	-3800.00
5	AP	鲜萃	卖	1	5808	5657	260.00	202105	pp2	1510.00

1.向交易所服务器进行平仓会记录在平仓信息面板内，方便了解账户的单笔盈亏。点击查询按钮进行更新。

2.右键可进行导出记录、自动调整列宽的操作。

3.具体的显示信息可以在配置-选项-【配置】弹窗-显示配置-平仓信息，勾选【是否显示】对应的显示信息。

### 14.3.9信息类面板-【条件单】



1.通过 13.3.6 【条件单】下单板下单和条件单批量导入的信息会展示在此面板。



2.支持改单，在尚未触发时，可以单击具体行的数量、触发条件、委托价进行修改。

3.右键可进行删除一系列操作、禁止改单、激活、停止等功能。

4.左下角有所有、显示已触发、显示未触发、所有分组的分类。



TrigerOrder.csv 对应价格条件单。



TrigerOrderGroup.csv 对应分组价格条件单。



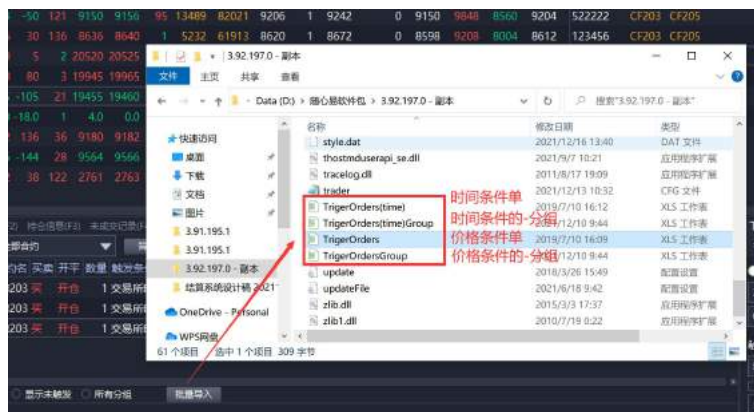
TrigerOrder(time).csv 对应时间条件单。



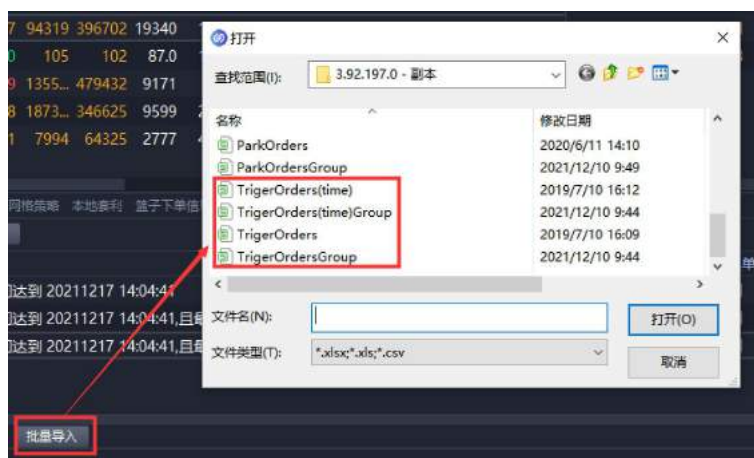
TrigerOrderGroup(time).csv 对应分组时间条件单。



5. 【批量导入】：在安装包内找到 TriggerOrders 命名的 csv 文件，填写好对应的表格内容。列表内文字对应预埋单下单板的内容如上图。



填写好表格内容，保存后关闭表格。

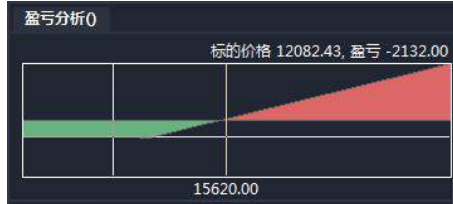


在条件单信息面板内点击批量导入，就可以进行一键批量下单。有问题会提示，可以选择继续报正确单，并生成同名称的 csv 文件副本到指定文件夹。



6.具体的显示信息可以在配置-选项-【配置】弹窗-显示配置-条件单，勾选【是否显示】对应的显示信息。

### 14.3.10信息类面板-【盈亏分析】



根据期权行情，【盈亏分析】会用红绿颜色显示标的价格和盈亏，通过鼠标光标移动查看。

### 14.3.11信息类面板-【Delta】

期货价格	Delta	Gamma	Theta	Vega
16245	-0.01	0.00001	-0.84	71.51
15932	-0.01	0.00002	-0.83	76.20
15620	-0.01	0.00002	-0.81	81.82
15308	2.56	0.00026	-56.82	2317.91

【Delta】面板主要包含期货价格、Delta、Gamma、Theta、Vega 参数。右键可以自动调整列宽，导出记录。

### 14.3.12信息类面板-【篮子下单信息】

客户	账户别名	策略名称	本地原单编号	买卖方向	开平方向	报保	委托状态	触发类型	触发条件	委托价值	实际成交价格	委托数量	触发数量	成交数量	下单时间
A5	篮子策略1	0271101400003	卖	开仓	投机	已排队	全部触发	最新价值	大于等于	0.00	348,650.00	1	1	1	17:08:35
A5	篮子策略1	0271101400002	买	开仓	投机	已排队	全部触发	最新价值	大于等于	0.00	0.00	1	1	1	17:08:34
A5	篮子策略1	0271101400001	卖	开仓	投机	全部触发	全部触发	最新价值	大于等于	0.00	348,700.00	1	1	1	17:08:33
A5	篮子策略1	0271101400000	买	开仓	投机	全部触发	全部触发	最新价值	大于等于	0.00	348,600.00	1	1	1	17:08:31

1.【篮子下单】下单板 13.3.9 下单后的记录会显示在此面板中，可以查看全部、未完成、已完成三种分类。

客户	账户别名	策略名称	本地原单编号	买卖方向	开平方向	报保	委托状态	触发类型	触发条件	委托价值	实际成交价格	委托数量	触发数量	成交数量	下单时间
A5	篮子策略1	0271101400005	卖	开仓	投机	已排队	全部触发	最新价值	大于等于	0.00					17:09:10
A5	篮子策略1	0271101400004	卖	开仓	投机	全部触发	全部触发	最新价值	大于等于	0.00	348,4				17:08:58
A5	篮子策略1	0271101400003	卖	开仓	投机	全部触发	全部触发	最新价值	大于等于	0.00	348,6				17:08:35
A5	篮子策略1	0271101400002	买	开仓	投机	全部触发	全部触发	最新价值	大于等于	0.00	348,2				17:08:34
A5	篮子策略1	0271101400001	卖	开仓	投机	全部触发	全部触发	最新价值	大于等于	0.00	348,7				17:08:33

2.右键可以进行撤单（选中）、撤单（全部）、清空、展开明细、修改报单数量模式；自动调整列宽、导出记录的快捷操作。

3.具体的显示信息可以在配置-选项-【配置】弹窗-显示配置-篮子下单信息，勾选【是否显示】对应的显示信息。

### 14.3.13信息类面板-【网格下单信息】



1.此面板为网格策略的具体报单信息，具体的明细可以点击放大镜或右键-展开明细，进行进一步的弹窗查看。

2.右键功能包括：终止、全部终止；展开明细；自动调整列宽、导出记录。

3.此界面的信息与【网格策略】面板的设置无关联，仅为已报单的网格策略参数以及运行情况。

4.更详细的网格策略讲解，可以详见本文 18【网格策略】策略下单整体流程。

### 14.3.14信息类面板-【算法列表】



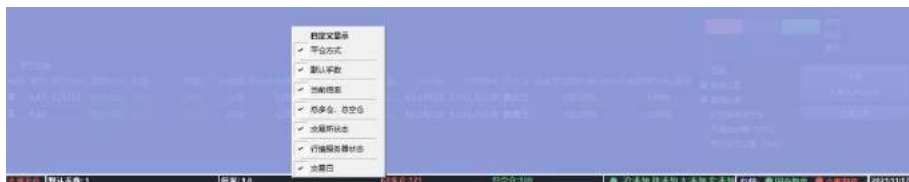
- 1.在【闪电点价】开启智能算法，成功下单后会展示在此面板。
- 2.右键功能包括：暂停、继续、终止；全部暂停、全部继续、全部终止；自动调整列宽、导出记录。
- 3.更详细的算法下单，可以参考本文 19【智能算法】算法下单整体流程。

## 15、状态栏

### 15.1功能点简介

在底部简洁的信息提示。

### 15.2入口路径



登入随心易界面下方，可以右键进行显示的选择。

### 15.3使用说明

状态栏主要显示：“平仓方式”、“默认手数”、“当前倍率”、“总多仓，总空仓”、“交易所状态”、“行情服务器状态”、“交易日”。圆点红色表示网络断线，绿色原点表示已连接。

## 16、【本地套利】策略下单整体流程 (NEW)

### 16.1功能点简介

套利行情面板支持多种下单模式，这里主要讲述【本地套利】策略下单整套流程。

### 16.2入口路径

点击套利页-在配置中点击“选项”调出配置弹窗，选择【显示配置】-【选择显示面板】-勾选【本地套利】和【套利行情】，点击应用。

### 16.3使用说明

#### 16.3.1本地套利添加策略

在套利行情右键【添加策略】出现【添加策略】弹窗，进行套利策略配置。

主动腿	合约	报价	方向	开平	价格类型	超价tick	数量
<input checked="" type="radio"/> 腿A		投机	正向	开仓	对手价	0	1
<input type="radio"/> 腿B		投机	反向	开仓	对手价	0	1
<input type="radio"/> 腿C		投机	反向	开仓	对手价	0	1



输入名称（若不输入点击确定会自动生成“套利策略”名称）、公式（默认A-B，可修改）、合约和滑点，就可以添加2~3腿策略。

1. 合约可以是同品种，也可以跨品种。合约目前支持输入普通合约、期权合约（支持ETF期权合约）。

2. 方向：默认为正向，下拉可选反向。正反与公式中的符号无关，只与合约买卖方向有关。正向就是与买卖方向相同，反向就是与买卖方向相反（即：买入时，正向就是买，反向就是卖；卖出时，正向就是卖，反向就是买）。【本地套利】下单板按钮下方会有具体合约方向提示。

3. 委托方式：普通合约、商品期权合约为对手价FAK模式。ETF期权为限价FOK模式。

#### 4. 【价格类型】

对手价：买用卖价报单，卖用买价报单。

挂单价：买用买价报单，卖用卖价报单。

市价：市价指令是指交易将按照市场当前可能获得的最好价差成交的一种指令。在使用这种指令时，不需要注明超价tick。

5. 【超价tick】：在价格类型为对手价或者挂单价时可以输入，注明该策略开始报单时的价差大小。每次追单时仍计算在内。

6. 【数量】：指主动腿和被动腿之间的报单数量，以选定的【执行顺序】确定报单合约的顺序。（例如主动腿优先，主动腿为腿 A，腿 A 数量 10，腿 B 数量 1，表示该策略每报单 10 手腿 A，再报单 1 手腿 B。）在本地套利下单板内的【份数】会和【添加/修改策略】弹窗里的数量进行乘法。

7. 【滑点】：在本地套利报单的情况时，两腿价差可容忍的价差滑点数。这个滑点就是实际的价格差（不是 tick 值）。建议滑点值是输入合约中最小变动值的三倍，可以根据自身情况输入能够接受的价差。

可以设置超出预期的价格，价差为多少时，暂不报单或者撤单。输入具体合约会提示建议滑点值。滑点目前只支持：超出滑点，暂不触发；滑点回落，等待触发。报单时，滑点值就会除以腿数加超价 tick 进行报单。



8. 单腿 (NEW)：默认出现单腿就立即停止此套利策略所有委托。

下拉可以选择“报满所有委托量”：即出现单腿也继续委托直至做满此套利设置的总委托量。

“累计数量终止”：达到设置的单腿数量后停止套利委托。

9. 【现买(卖)量系数】：默认 1，可输入 0.00 ~ 1.00 范围的值，若输入为 0.00，则现买(卖)量行情默认为 1。根据这里的系数，对【套利行情】面板中现买量、现卖量乘以此系数显示。

例如：如果系数为 0.50，实际的套利现买量为 30，现卖量为 20，则乘以系数 0.50，在【套利行情】面板显示现买量为 15，现卖量为 10。

10. 套利行情相关名词解释：

现买价：第一腿买价 - 第二腿卖价，即第一腿买价与第二腿卖价的价格差。

现卖价: 第一腿卖价-第二腿买价, 即第一腿卖价与第二腿买价的价格差。

### 16.3.2本地套利复制策略



在套利行情面板可以对已有的本地套利策略进行右键, 复制策略, 弹出复制策略弹窗, 选项内容都和选中的策略内容一致, 需要自行更改策略名称。

### 16.3.3本地套利修改变策略



1.在套利行情中选择具体的本地套利策略，右键-修改策略，出现修改策略弹窗。



2.策略名称、合约、策略未填写合约项不可修改，公式、执行顺序、小数位数、已填写合约的：投保、方向、开平、超价 tick、数量，滑点、单腿、追单超价 TICK（勾选和数值）、现买(卖)量系数可更改。

### 16.3.4套利行情面板

策略名称	第一腿	第二腿	第三腿	现价	现买量	现卖价	现卖量	组合类型	最新价	主动腿	比例	公式	状态
FG204 - SA204	FG204	SA204						标准套利		-	1:1		交易
FG206 - SA206	FG206	SA206		0.00		0.00		标准套利	0.00	-	1:1		交易
套利策略1	sn2203	sn2205		0		0		本地套利	0	第二腿	1:1	A-B	先后
3腿套利策略	y2203	y2205	y2207	9300	24	9302	1	本地套利	9300	第一腿	1:1:1	A-B+C	先后
套利策略	y2203	y2207		330	12	338	0	本地套利	336	第一腿	1:1	A-B	先后

填写好的策略会显示在套利行情面板中，同 11.3.2，本地套利的策略添加后会展示在套利行情面板中。右键可以进行：标准套利合约配置、显示/关闭合约行情；闪电点价；添加策略、复制策略、修改策略、删除策略；自动调整列宽的功能。

支持鼠标拖拽调整排序。

### 16.3.5【本地套利】下单板

1.下单板处加号勾选本地套利。



2.同 13.3.7, 点击套利行情中具体的策略, 本地套利下单板内会显示对应策略, 可以进行策略下单。选中【套利行情】中的具体策略, 右键-修改策略可以进行策略的修改。



选择策略填好信息后, 点击买入、卖出可以下单。



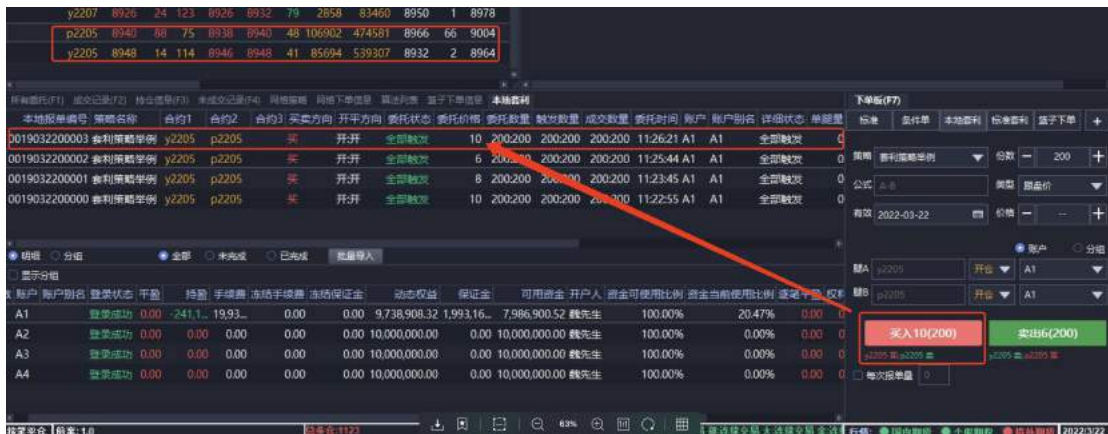
右键【本地套利】下单板可以支持设置每腿同账户、每腿同开平。

## 16.3.6 【本地套利】信息面板



下单后的策略信息会展示在【本地套利】信息类面板，同前文 14.3.5。

### 16.3.7 套利报单实例 (NEW&HOT)



为了您更好的理解，我们为您举一个实例：

目前我们需要对 y2205 和 p2205 采用主动腿优先进行报单，设定 y2205 为主动腿且委托超价点位（超价 tick）为 1，滑点值为 6，单腿设置为：撤单终止套利。

1. 举例，执行顺序采用主动腿优先，如下图：

添加策略

策略名称: 套利策略举例 公式: (公式中的字母严格区分大小写) A-B 执行顺序: 主动腿优先 小数位数: 2

主动腿	合约	报单	方向	开平	价格类型	超价tick	数量
<input checked="" type="radio"/> 腿A	y2205	投机	正向	开仓	对手价	1	1
<input type="radio"/> 腿B	p2205	投机	反向	开仓	对手价	0	1
<input type="radio"/> 腿C		投机	反向	开仓	对手价	0	1

滑点 (滑点 (最新价差偏高触发价差)) 6 单腿: 撤单终止套利

追单超价TICK 2 现买(卖)量系数: 1

确定 取消

滑点 超出滑点, 暂不触发; 滑点回落, 等待触发

下单板(F7)

策略: 套利策略举例 份数: 200

公式: A-B 类型: 跟盘价

有效: 2022-03-22 价格: --

腿A: y2205 开仓 A1

腿B: p2205 开仓 A1

买入10(200) 卖出6(200)

y2205 买, p2205 卖 y2205 卖, p2205 买

每次报单量 0

- ① 由于报单是采用买方向 (即第一腿 y2205 买开, 第二腿 p2205 卖开) 进行报单, 故当价差小于等于 10 后, 报单触发, 并开始实时对滑点进行监控。
- ② 优先对 y2205 采用对手价 8948 超滑点值/2 再超 1 个 tick 进行报单, 即  $8948 + (6/2 + 1 * 2) = 8953$ , 因为是买方向按照 tick 数值 2 向下取整为 8952 (若合约为卖方向就是参照 tick 值向上取整, 低买高卖)。假定当前市场现买量、现卖量不足 200 手, 仅 95 手, 则会优先触发报单第一腿 95 手。
- ③ 待 y2205 报单成交后, 这 95 手的实际成交价为 8948, 此时会对第二腿 p2205 合约进行报单 95 手, 采用当前 p2205 的对手价 8938 基础上, 加上第一腿 y2205 成交剩余的滑点值, 因第一腿 y2205 成交价为 8948, 即实际未使用滑

点, 此时第二腿 p2205 卖方向会减满剩余滑点值 6, 即  $8938-6=8932$  价格发出委托 95 手。最终第二腿 p2205 这 95 手的实际成交价为 8938, 此时成交价差是 10。

④ 因未做满 200 份, 当前市场又有现买量、现卖量 55, 则继续对第一腿 y2205 进行以当前对手价 8948 超滑点值/2 再超 1 个 tick 报单 55 手, 即  $8948+(6/2+1*2) = 8953$ , 买方向按照 tick 数值 2 向下取整为 8952 的价格进行委托 (若合约为卖方向就是参照 tick 值向上取整, 低买高卖), 此时第一腿 y2205 有 45 手以 8948 成交, 10 手未成交。

⑤ 符合价差触发对第二腿 p2205 报出 45 手, 此时 p2205 的对手价为 8938, 委托价为当前第二腿 p2205 的对手价减满第一腿剩余滑点值: 6, 即  $8938-6=8932$  报出 45 手, 这 45 手第二腿 p2205 的实际成交价为 8940, 此时价差为 8。

⑥ 对第一腿的 y2205 未成的 10 手 (未超出滑点) 未成交进行 FAK (部分成交立撤) 追单 20 次。这里第一腿 y2205 买方向的 FAK 的 20 次追单按照: 对价+滑点/2+超价。这 10 手 FAK 追单成功, 即 y2205 以 8950 价格成交, 则第二腿 p2205 卖方向会根据对手价 8940 基础上减第一腿剩余滑点值: 6, 以  $8940-6=8934$  进行同样数量的 10 手报单。

⑦ 若第二腿 p2205 的 10 手报单, 未完全成交且未超出滑点, 则发起 FAK (部分成交立撤) 追单 20 次。这里第二腿 p2205 卖方向的 FAK 的 20 次追单按照: 滑点范围内, 对价-第一腿剩余的滑点值。

⑧ 如果在报单、追单过程中或追单完毕后报单超出了滑点, 则会暂停报单。

⑨ 此时第二腿 p2205 的 10 手追单成功, 以 8938 卖出。第一腿合约 y2205

的 10 手与第二腿合约 p2205 的 10 手成交价差为  $8950-8938=12$ 。

⑩ 继续等待行情、触发条件进行 50 份套利报单。

⑪ 若最终一切顺利，未超出滑点做满 200 份套利（腿 1 合约 y2205 买开 200 手，腿 2 合约 p2205 卖开 200 手），则此本地套利策略委托状态显示为全部触发。

⑫ 如果报单和追单中未超出滑点，两腿分别完成 20 次 FAK 追单，若还未成交，即单腿：撤单终止套利，表示该套利失去机会，该策略整体停止。此时【本地套利】对应的策略会出现单腿红色背景提示，可以根据实际价格考虑是否右键进行“补齐单腿（选中）”或“清除单腿（选中）”操作。

2.举例，执行顺序采用**同时报单**，如下图：

滑点 ? 超出滑点，暂不触发；滑点回落，等待触发

① 由于报单是采用**买方向**（即合约 y2205 正向-买开，合约 p2205 反向-卖开）进行报单，故当价差小于等于 10 后，报单触发，并开始实时对滑点进行监控。

② 假定当前市场现买量、现卖量不足 200 手，仅 80 手。执行顺序采用“**同时报单**”，两腿 y2205 和 p2205 合约的触发后是同时委托各 80 手。

③ 合约 y2205 为对手价+超滑点值/2 进行委托的，即 y2205 是  $8948+6/2=8951$ ，买方向按照 tick 数值 2 向下取整，即以 8950 进行委托 80 手。

④ 卖方向合约 p2205 是按照对手价-滑点值/2，即  $8938-6/2=8935$ ，根据卖方向 tick 值 2 向上取整为 8936，委托 80 手。

⑤ 报单触发后，会开始实时对滑点进行监控。同时两腿均会进行 FAK 追单 20 次的判断：买方向按照 y2205 对价+滑点/2，卖方向按照 p2205 对价-滑点/2，如在报单、追单过程中或追单完毕后，报单超出了滑点，则会暂停报单。

⑥ 合约 y2205 的 80 手实际以 8948 成交 80 手，合约 p2205 实际以 8942 成交 80 手，这 80 手 y2205 和 p2205 的成交价差为 6。

⑦ 再根据行情买量、卖量、每腿合约对手价价差进行触发，进行第二笔同样数量的同时报单。

⑧ 若最终一切顺利，做满 200 份套利（腿 1 合约 y2205 买开 200 手，腿 2 合约 p2205 卖开 200 手），则此本地套利策略委托状态显示为全部触发。

⑨ 如果报单和追单过程中未超出滑点，两腿分别完成 20 次 FAK 追单，若还未成交，即单腿：撤单终止套利，表示该套利失去机会，该套利策略整体停止。此时【本地套利】对应的策略会出现单腿红色背景提示，可以根据实际价格考虑是否右键进行“补齐单腿（选中）”或“清除单腿（选中）”操作。

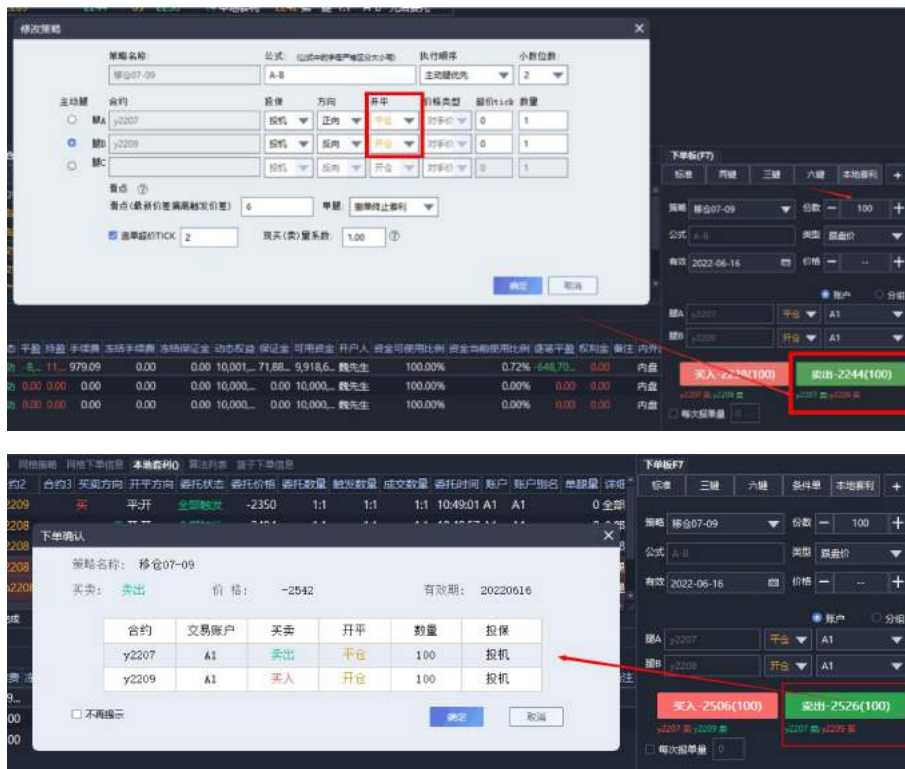
### 16.3.8 移仓换月使用方法 (NEW&HOT)

通过设置套利进行快捷的【移仓换月】功能：如果持有大量单合约临近交割月，想要快速切换为其他月份的合约，可以通过设置本地套利进行主动腿优先执行顺序达到移仓换月。

设置需要交割的合约和要切换的新合约为本利的两腿：

01.临近交割合约：开平设置为平仓，下单时买卖方向与原先持仓相反（临近交割持仓为多仓就需要卖平；临近交割持仓为空仓就需要买平）。

02.需要切换的合约：开平设置为开仓。



例如：现有持仓 100 手 y2207 多仓（临近交割月），想要替换成 y2209 多仓。此时可以设置本地套利 y2207 合约卖平仓，y2209 买开，对应份数为 100（下单腿 A 数量\*份数=1\*100 即 100 手卖平 y2207；下单腿 B 数量\*份数=1\*100 即 100 手买开 y2209）。

## 17、【篮子下单】策略下单整体流程

### 17.1功能点简介

篮子下单支持多种下单模式, 这里主要讲述【篮子下单】策略下单整套流程。

## 17.2入口路径



点击套利页-在配置中点击“选项”调出配置弹窗, 选择【显示配置】-【选择显示面板】-勾选【篮子下单信息】和【篮子行情】, 点击应用。

## 17.3使用说明

### 17.3.1篮子下单添加策略



在篮子行情右键, 二级菜单中选择【添加策略】出现【添加策略】弹窗, 进行篮子策略配置。



**添加策略**

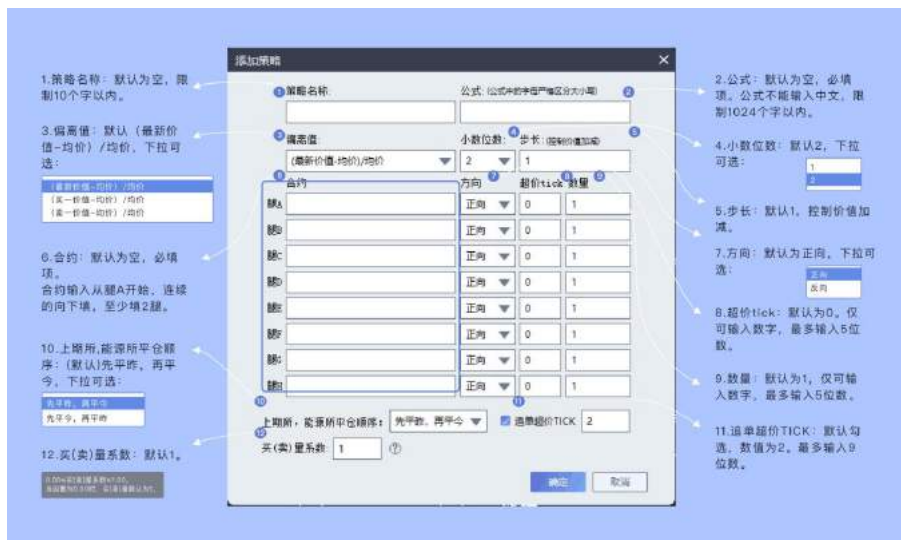
策略名称:  公式: (公式中的字母严格区分大小写)

偏离值:  小数位数:  步长: (控制价值加减)

合约	方向	超价tick	数量
腿A	正向	0	1
腿B	正向	0	1
腿C	正向	0	1
腿D	正向	0	1
腿E	正向	0	1
腿F	正向	0	1
腿G	正向	0	1
腿H	正向	0	1

上期所, 能源所平仓顺序:   追单超价TICK

买(卖)量系数:



输入策略名称, 公式, 选择偏离值、小数位数, 输入步长, 合约, 选择每笔的方向 (与公式中符号无关), 输入超价 tick, 数量, 选择上期所, 能源所平仓顺序, 追单超价 TICK, 输入买(卖)量系数, 就可以添加策略, 策略信息将显示在篮子行情中。

1.策略名称: 可填写也可自动生成。

2.公式: 必填项, 公式中的字母严格区分大小写, 对应合约腿的具体字母。

3.偏离值: 默认为(最新价值-均价)/均价, 还可选(买一价值-均价)/均价, (卖一价值-均价)/均价。

4.小数位数可选 1-2 位。

5.步长: 默认 1, 可以控制价值加减。

6.合约可以是同品种, 也可以跨品种。合约输入从腿 A 开始, 连续向下填, 至少填入两腿。合约目前支持输入普通合约、期权合约、支持 ETF 期权合约。

7.委托方式: 普通合约、期权合约为对手价 FAK 委托方式; ETF 期权为限价 FOK 委托方式。

8.方向: 默认为正向, 下拉可选反向。正反与公式中的符号无关, 只与合约买卖方向有关。正向就是与买卖方向相同, 反向就是与买卖方向相反(即: 买入时, 正向就是买, 反向就是卖; 卖出时, 正向就是卖, 反向就是买)。

9.超价 tick: 默认为 0。

10.数量: 默认为 1。

11.上期所、能源所平仓顺序: 只针对合约中的上期所、能源所合约, 默认为先平昨, 再平今, 可下拉选择为先平今, 再平昨。

12.追单超价 TICK: 默认勾选, 数值为 2。

13.买(卖)量系数: 默认为 1, 可输入 0.00 ~ 1.00 的数值。根据这里的系数, 对【篮子行情】面板中的买量、卖量, 乘以此系数显示。若系数为 0, 则买量、卖量显示为 1。若系数设置为 0.01 ~ 1.00, 则以盘口行情买量、卖量乘以设置的系数。若系数设置为 0, 则第一腿买量、第二腿卖量行情显示为 1。

例如: 如果设置系数为 0.50, 实际的篮子买量为 30, 卖量为 20, 则乘以系数 0.50, 在【篮子行情】显示买量为 15, 卖量为 10。

### 17.3.2 篮子下单复制策略



在篮子行情面板可以对已有策略进行右键，复制策略，弹出复制策略弹窗，选项内容都和选中的策略内容一致，需要自行更改策略名称。

### 17.3.3 篮子下单修改策略

修改策略

策略名称: 篮子策略1 公式: (公式中的字母严格区分大小写) A-B+C

偏离值: (最新价值-均价)/均价 小数位数: 2 步长: (控制价值加减) 1

合约	方向	超价tick	数量
腿A y2109	正向	0	1
腿B y2111	反向	0	1
腿C y2112	正向	0	1
腿D	正向		
腿E	正向		
腿F	正向		
腿G	正向		
腿H	正向		

上期所, 能源所平仓顺序: 先平昨, 再平今  追单超价TICK 2

买(卖)量系数: 0.50

确定 取消

在篮子行情中, 选中已有的策略右键>>修改策略, 出现修改策略弹窗。公式、偏离值、小数位数, 步长, 已填写合约的“方向、超价 tick、数量”, 上期所、能源所平仓顺序, 追单超价 TICK, 买(卖)量系数可以进行修改。策略名称、合约和未填写的合约方向、超价 tick、数量不可修改。

#### 17.3.4 【篮子下单】下单板

**4. 触发条件：默认最新价值，大于等于。**  
下拉展示：  
最新价值  
买一价值  
卖一价值  
均价  
偏离值(%)  
大于等于  
小于等于

**6. 触发价值：根据价值方案发生变化。当价值方案为定价值/定偏离值时，此选项框为触发价值/触发偏离值。**  
当价值方案为价值递增/价值递减；偏离值递增/偏离值递减时，此选项框变为最低价值，最高价值，价值步长；最低偏离值，最高偏离值，偏离值步长(%)。  
价值类：千分位展示。

**1. 分组开启，账户名称会变成分组名称**

**2. 默认总份数，下拉展示：**  
总份数  
单一份数

**3. 默认开仓，下拉展示：**  
开仓  
平仓

**5. 价值方案-当触发条件不为偏离值(%)时，下拉展示：**  
定价值  
价值递增  
价值递减  
价值方案-偏离值(%)时，下拉展示：  
定偏离值  
偏离值递增  
偏离值递减

**7. 点击买入/卖出，弹出下单确认弹窗。**

同 13.3.9，选择篮子行情中添加的策略，可以进行下单。

下单确认

策略名称: xiaomi01      买卖: 买入      总份数: 2

触发条件: 最新价值 大于等于 价值方案【价值递增: 最低价值 10.00, 最高价值 100.00, 价值步长 10.00】

合约	交易账户	买卖	开平	数量	投保
y2109	CZ001	买入	开仓	2	投机
y2108	CZ001	卖出	开仓	2	投机
y2111	CZ001	卖出	开仓	2	投机
y2109	CZ001	买入	开仓	2	投机
y2111	CZ001	买入	开仓	2	投机
y2112	CZ001	卖出	开仓	2	投机
y2203	CZ001	买入	开仓	2	投机
y2201	CZ001	买入	开仓	2	投机

不再提示      确定      取消

选择策略填好信息后，下单板点击【买入】/【卖出】，根据策略弹出【下单确认】提示。

### 17.3.5 【篮子下单信息】

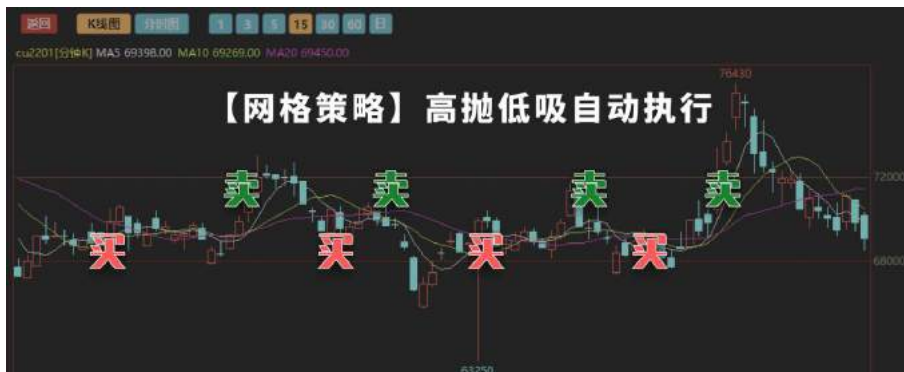
账户	策略名称	本地报单编号	买卖方向	开平方向	报单	委托状态	触发类型	触发条件	委托价值	实际成交价值	委托数量	触发数量	成交数量	下单时间
A5	篮子策略1	0271101400003	卖	开仓	投机	全部触发	最新价值	大于等于	0.00	348,650.00	1:1:1	1:1:1	1:1:1	17:08:35
A5	篮子策略1	0271101400002	买	开仓	投机	已排队	最新价值	大于等于	0.00	0.00	1:1:1	0:0:0	0:0:0	17:08:34
A5	篮子策略1	0271101400001	卖	开仓	投机	全部触发	最新价值	大于等于	0.00	348,700.00	1:1:1	1:1:1	1:1:1	17:08:33
A5	篮子策略1	0271101400000	买	开仓	投机	全部触发	最新价值	大于等于	0.00	348,600.00	1:1:1	1:1:1	1:1:1	17:08:31

下单后的策略信息会展示在 14.3.12 信息类面板-【篮子下单信息】中。

右键可以进行撤单 (选中)、撤单 (全部)、清空、展开明细、修改报单数量模式; 自动调整列宽、导出记录的快捷操作。

## 18、【网格策略】策略下单整体流程 (HOT)

### 18.1功能点简介



对于许多进行日内波段交易的用户, 常会感到波段交易机会很难把握, 且盯盘耗费精力, 交易速度跟不上。为此可以设定网格策略, 结合自身对市场震荡行情的预判, 设定策略参数, 实现高抛低吸自动执行-网格策略下单, 无需时刻人工盯盘, 节省交易时间, 轻松完成多笔波段交易。

新增【网格下单信息】面板, 将网格策略的设置与具体的下单进行区分, 严格把控网格触发单, 不会因外部报单造成误触发。增加智能止损设置, 对网格触发的单进行智能平仓, 而不是合约的全部仓位。

通过设置止损线, 防范价格大幅上涨、下跌造成敞口损失的风险。并通过勾

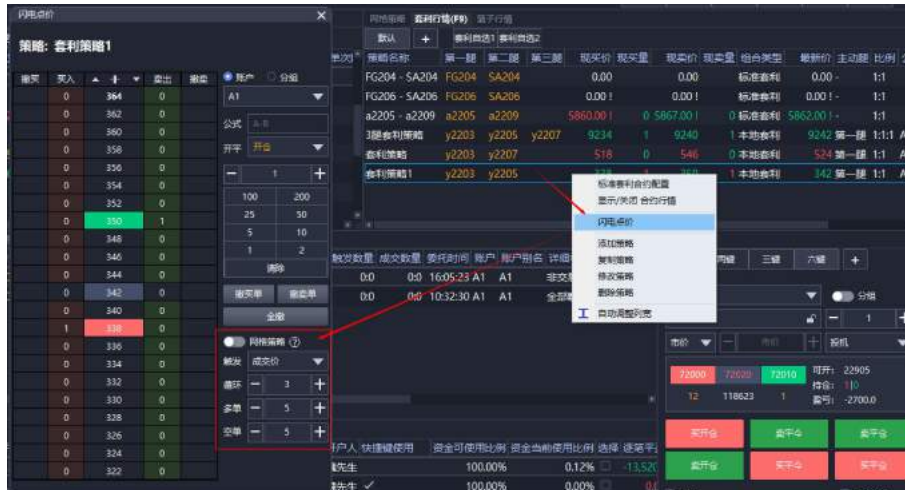
选“智能平仓”选项，由客户自主选择触发止损仅终止并撤单，还是终止撤单并对网格触发的单子进行智能平仓。

通过设置最大下单手数，在开启网格下单时给出友好提示。增加“收盘前5分钟终止网格撤单平仓”勾选项，便捷客户对日内盘网格进行智能平仓。

### 网格策略设置的整体流程



1.网格策略设置方式: 调出【网格策略】、【网格下单信息】面板, 添加策略进行配置, 开启网格策略后, 通过【闪电点价】对此账户合约进行下单, 可生成网格策略单, 进入循环, 循环结束, 【网格下单信息】中已触发的网格策略单自动关闭。



2.本地套利合约网格策略设置方式: 打开对应本地套利策略的闪电点价面板, 输入参数, 开启网格策略, 自动生成对应的本地套利网格策略。

## 18.2入口路径



1.在配置-选项-【配置】弹窗: 显示配置-选择显示面板-勾选中【网格策略】、【网格下单信息】面板, 点击应用。

2.打开【闪电点价】下单板, 默认勾选展示【网格策略】面板。





3.在【配置-显示配置-网格策略/网格下单信息】中：可以对面板具体的显示信息进行设置。

## 18.3使用说明



1.在【网格策略】面板右键，出现：添加策略、修改策略、删除策略；全部

开启、全部关闭；自动调整列宽。

2.本地套利网格的添加、修改，仅在对应本地套利策略的闪电点价面板进行设置（开启闪电点价的网格策略生成，修改参数需要先关闭闪电点价中的开关）。

3.已设置的网格策略，可以在此面板通过开关按钮，进行开启、关闭操作。

注意：此面板的开启、关闭并不会影响已报出的网格策略单，参数是一个预设值，仅对之后的网格策略报单产生影响。

4.增加内部保护机制：若网格策略执行中（不包括本地套利），此批次网格连续亏损 2 个循环，则此批次的网格终止并撤单。详细状态提示“连续 2 个循环亏损，终止撤单”。

### 18.3.1 添加策略

#### 18.3.1.1 期货合约、期权合约、标准套利合约添加网格策略（方式 1）

在【网格策略】面板右键点击-添加策略，出现“添加策略”弹窗。

The image shows a '添加策略' (Add Strategy) dialog box with various input fields and checkboxes. It is surrounded by 12 numbered annotations explaining the parameters:

- 策略名称: 默认为空, 取整 10 个字以内。
- 合约: 默认为空, 必填项, 单合约 (期货合约、股指期货合约、股票期权和)、标准套利合约, 输入有模糊匹配。
- 网格策略开平: 默认为自动, 下拉有自动、开仓、平仓。网格策略开平为网格开平触发逻辑: 自动为有仓平仓, 无仓开仓, 收到成交回报, 根据多空参数反向挂单; 开仓为双向开仓, 平仓为双向平仓。
- 多单参数: 默认为 5 tick。
- 止损参数: 止损参数=0 时开启止损线, 止损线=最后一笔委托成交均价±止损参数, 一旦触发止损线, 终止此批次网格单, 撤单。
- 触发止损, 立即平仓: 在止损参数=0 时, 叠加此勾选: 触发网格止损后, 终止此批次网格单, 撤单, 对网格生成的仓位:
  1. 网格策略开平是自动 (一开一平或一平一开), 平掉网格生成的仓位 (单边的);
  2. 如果网格策略开平是开仓 (双向开仓), 就是平掉未对锁的仓位, 已对锁的仓位不会平仓;
  3. 对于网格策略开平为平仓 (双向平仓), 没有网格生成的仓位, 仅撤单 (不会进行反向开仓)。
- 网格策略开平: 触发类型: 成交价/委托价
- 循环次数: “一买一卖”或“一卖一买”为一次循环, 连续为上限 999 次。
- 空单参数: 默认为 5 tick, 这里是指收到空单成交回报, 以触发价减少多少 tick 卖出。
- 最大下单手数: 最大下单手数=0 时, 视为未开启, 开启后下单超出提示。
- 收盘前 5 分钟禁止网格: 撤单平仓
- 支持本地预埋单/条件单: 触发网格策略
- 支持本地预埋单/条件单: 默认不勾选, 仅支持闪电点价下单板进行触发, 若勾选, 支持本地预埋单/条件单触发网格策略, 支持本地预埋单/条件单的批量导入, 有错误判断并弹出最大手数提示。



填充内容如上图所示。更多细节点：

1.策略名称不可重复；为空可以自动生成策略名称。

一个合约只能开启一个网格策略模板，可以修改参数进行多笔网格策略报单，已报单参数可以与当前主策略不一致，报单详细信息将会显示在【网格策略下单信息】中。标准套利合约和普通合约的会判断重复。

2.网格策略开平：为网格策略触发执行逻辑。网格策略开平为网格开平触发逻辑：自动为有仓平仓，无仓开仓，收到成交回报，根据多空参数反向挂单；开仓为双向开仓；平仓为双向平仓。

3.触发类型：成交价和委托价。会涉及网格触发时的价格，在此基础上进行网格策略参数的设置，以及止损线的绘制。

4.循环次数：默认为连续。可输入正整数。“一买一卖”或“一卖一买”为一次循环，连续循环的上限为 999 次。

例如：

- 循环设置为 3 次（开平为自动），此时去下单买入开仓 1 手成交，触发网格策略，那么这三次循环就是“买开 1 手，卖平 1 手；买开 1 手，卖平 1 手；买开 1 手，卖平 1 手”，3 次循环结束，此批次网格策略报单执行完终止。
- 循环设置为 3 次（开平为开仓），此时去下单买入开仓 1 手成交，触发网格策略，那么这三次循环就是“买开 1 手，卖开 1 手；买开 1 手，卖开 1

手；买开 1 手，卖开 1 手”，3 次循环结束，此批次网格策略报单执行完终止。

- 循环设置为 3 次（开平为平仓），在持仓充足的情况下，去下单买入平仓 1 手成交，触发网格策略，那么这三次循环就是“买平 1 手，卖平 1 手；买平 1 手，卖平 1 手；买平 1 手，卖平 1 手”，3 次循环结束，此批次网格策略报单执行完终止。

5. 多单参数、空单参数 (tick)：可根据行情进行预判，填入适用的参数。



多单 > 空单，适用于震荡向上的行情。



多单 = 空单，适用于区间震荡的行情。



多单<空单，适用于震荡向下的行情。

止损参数：止损参数≠0 时开启止损线，止损线=最后一笔委托成交均价±  
止损参数\*tick (tick 为最小变动价位)，一旦触发止损线，终止此批次的网  
格报单，对网格生成的仓位：

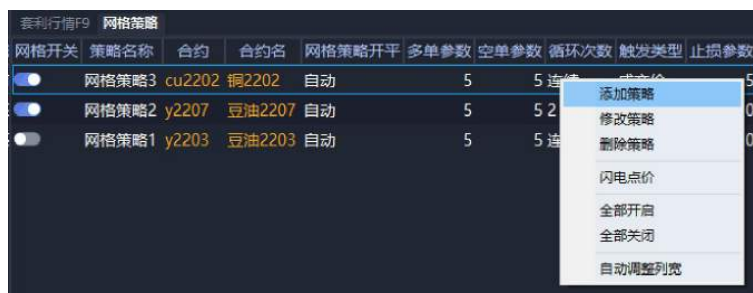
01.网格策略开平是自动（一开一平或一平一开），平掉网格生成的仓  
位（单边的）；

02.如果网格策略开平是开仓（双向开仓），就是平掉未对锁的仓位，  
已对锁的仓位不会平仓；

03.对于网格策略开平为平仓（双向平仓），没有网格生成的仓位，仅  
撤单(不会进行反向开仓)



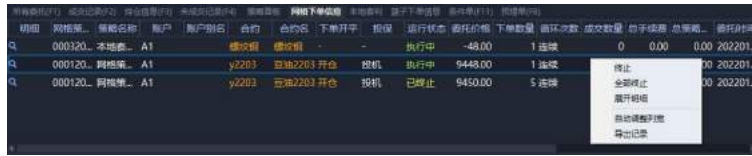
6.最大下单手数：设置最大下单手数后，在下单实际数量超出时，出弹窗提示。可以选择“继续网格”：继续下超出原先设置的网格单。也可以选择“报普通单”：即此【闪电下单】仅报单笔普通单，不生成网格单。或者“取消”关闭此次下单。



7.添加成功的策略会以开启的状态转到【网格策略】面板。此面板的网格策略模板修改、删除，不会影响到已报出的网格策略单，仅对下一次的报单参数生效。

8.关闭软件、登出账户、断线重连，不会导致【网格策略】面板中的策略模

板关闭。会导致【网格下单信息】中的网格单终止，未成交单因异常导致不撤单。



9.在闪电点价面板对开启的网格策略进行下单，生成的网格策略报单会展示在【网格下单信息】面板。

10.关闭软件、登出账户、断线重连，会导致【网格下单信息】中的网格报单终止，不撤单。

### 18.3.1.2 期货合约、期权合约、标准套利合约添加网格策略（方式2）



1.点击普通合约、标准套利合约-闪电点价，右下角有网格策略模块。

2.未设置此合约/本地套利的网格策略时，打开闪电点价，网格策略开关默认不开启。开启时不能在此面板修改参数。

3.由闪电点价面板开启网格策略，首次生成普通合约/标准套利合约/商品期权/ETF 期权到【网格策略】面板，“网格策略开平”为自动。可以从【网格策略】面板，右键-修改策略，对“网格策略开平”修改。

4.若合约已添加网格策略，打开此合约的【闪电点价】面板，网格策略模块联动显示开关、参数，“网格策略开平”以合约【网格策略】面板内网格策略模型的设置为准。


5. 【闪电点价】内网格策略开关：关闭时，参数为可修改样式。开启时闪电点价面板内不可以修改网格策略的参数。

### 6.参数设置:

触发：默认成交价。下拉展开为：成交价、委托价。

循环：默认连续，连续=999次。点击+、-变化为1，范围为1-999。

多单：默认为5。点击+、-变化为1，正整数。

空单：默认为5。点击+、-变化为1，正整数。悬浮到，提示：“一买一卖”或“一卖一买”为一次循环，连续上限999次。开启时不能

修改策略参数，关闭不撤未成交单

“一买一卖”或“一卖一买”为一次循环，连续上限为999次。开启时不能修改策略参数，关闭不撤未成交单

注意：这里的关闭不撤单是指的【网格策略】模板关闭不会导致撤单，但是【网格下单信息】中具体的网格单如果终止了，会撤单。

网格开关	策略名称	合约	合约名	网格策略开平	多单参数	空单参数	循环次数	触发类型	止损参数
<input checked="" type="checkbox"/>	网格策略3	cu2202	铜2202	自动	5	5	连续	成交价	5
<input checked="" type="checkbox"/>	网格策略2	y2207	豆油2207	自动	5	5	2		0
<input type="checkbox"/>	网格策略1	y2203	豆油2203	自动	5	5	连		0

7.开启网格策略，自动将此账户合约信息的网格生成主策略，以开启状态，添加到【网格策略】面板。

若此合约通过闪电点价面板生成的网格主策略，“网格策略开平”视为自动。

具体参数可以在【网格策略】面板内，右键进行参数修改。

闪电点价面板内网格策略开关同【网格策略】面板内的开关、参数联动。

### 18.3.1.3本地套利合约添加网格策略



在套利行情中选择对应的本地套利策略，右键-闪电点价功能，设置对应参数后，开启网格策略，在【网格策略】面板生成对应此账户的本地套利策略网格。【网格策略】面板中的开关联动相同本地套利【闪电点价】中网格策略的开关。

- 1.本地套利添加网格策略的方式仅可从本地套利【闪电点价】面板进入。
- 2.首次开启本地套利网格策略开关，自动在【网格策略】面板生成对应的网格策略模板。
- 3.由闪电点价面板首次生成的网格主策略，暂无本地套利“网格策略开平”设置，在【网格策略】面板以“-”显示。
- 4.本地套利网格下单,生成的网格套利开平=本地套利闪电点价面板下单实际的开平。因【本地套利-闪电点价】下单板仅支持每腿同账户、同开平，所以本地套利的网格单仅支持每腿同账户、同开平。
- 5.本地套利网格暂不支持：“止损参数；最大下单手数；触发止损，立即平仓；收盘前5分钟终止网格撤单平仓功能”功能。



本地套利网格策略参数:

1.循环次数: 默认为连续 (即 999 次), 可输入 1-999。

2.开启中的网格策略参数不能修改参数, 关闭时可以修改。此开关与【网格策略】面板中的策略模板开关联动, 不影响到已报单的网格策略单 (即【网格下单信息】中的网格单不受影响)。

3.循环过程中, 若最终有一部分本地套利网格没成交, 状态变为已终止, 则此批次的本地套利的网格未成交挂单撤单。

## 18.3.2修改策略

### 18.3.2.1期货合约、期权合约、标准套利合约

策略名称	合约	策略名称	网格策略开关	多单参数	空单参数	循环次数	触发类型	止损参数
本地套利网格 套利策略1	套利策略1	套利策略1	自动	5	5	连续	成交价	-
本地套利网格 快捷组合1	快捷组合1	快捷组合1	自动	5	5	5	成交价	-
网格策略5	IPS TA203&PF203	商品套利-TA203/PF2	自动	5	5	连续	成交价	0
网格策略4	SP bb2201&bb2205	SP bb2201&bb2205	自动	5	5	连续	成交价	0
本地套利网格 螺纹钢	螺纹钢	螺纹钢	自动	5	5	连续	成交价	-
网格策略2	y2205	期货策略	自动	5	5	连续	成交价	0
网格策略1	y2203	期货策略	自动	5	5	连续	成交价	0

1.在【网格策略】面板选中右键“修改策略”, 弹出“修改策略”弹窗。

2.修改策略中: “策略名称”、“合约”不可进行修改。

3.修改后的策略，不影响已报单的网格策略（即【网格下单信息】中的网格策略单），仅对下一次此合约的报单产生影响。

### 18.3.2.2本地套利修改网格策略



点开对应的本地套利闪电点价，将网格策略开关关闭（或关闭对应的套利网格开关，再打开闪电点价），进行本地套利网格参数修改，修改后的参数仅对下一次的报单生效，对已报单的套利不产生影响。

### 18.3.3删除策略





【网格策略】面板，选中对应的网格策略右键“删除策略”，删除策略模板会进行提示。

### 18.3.4什么是网格策略

在期货中，高抛低吸自动执行，收到成交回报立马反向买入/卖出。与止盈止损不同的是，一旦收到成交回报，就会立刻反向下单。（此时开平为自动）

若开平为开仓，进行双向开仓（买开、卖开）。若开平为平仓，进行双向平仓（买平、卖平）。

### 18.3.5网格策略报单实例（普通合约、标准套利合约）：



添加策略

策略名称: 网格策略1

合约: cu2201

网格策略开平: 自动 触发类型: 成交价 循环次数: 2 连续

多单参数: 3 tick 空单参数: 2 tick

止损参数: 6 tick 最大下单手数: 0

智能平仓  收盘前5分钟终止网格撤单平仓

支持本地预埋单/条件单触发网格策略

确定 取消

举一个开平为自动，初始为买开的例子：

设置参数如图，设置网格策略 1 开启后，买开 2 手 cu2201，以 69650 买开成功（cu 最小变动价位为 10 元/吨）。

在 69650 价格买开成交的同时，立即以+3\*tick 即 69680 挂 2 手卖平；

在 69680 价格卖平成交的同时，立即以-2\*tick 即 69660 挂 2 手买开；

在 69660 价格买开成交的同时，立即以+3\*tick 即 69690 挂 2 手卖平；

在 69690 价格卖平成交的同时，立即以-2\*tick 即 69670 挂 2 手买开；

在 69670 价格买开成交的同时，立即以+3\*tick 即 69700 挂 2 手卖平；

在 69700 价格卖平成交的同时，立即以-2\*tick 即 69680 挂 2 手买开；

在 69680 价格买开成交的同时，立即以+3\*tick 即 69710 挂 2 手卖平；

在 69710 价格卖平成交的同时，立即以-2\*tick 即 69690 挂 2 手买开；

.....

按照以上规律连续循环（循环上限为 999 次，循环结束此批次的网格策略终止）。

有买开持仓时，止损线=最后一笔委托成交均价-6\*tick；一旦行情触发止损线，网格策略关闭；同时，此批次网格策略单终止，未成交单撤单。



举一个开平为开仓，初始为买开的例子：

设置参数如图，设置网格策略 2 开启后，买入开仓 1 手 cu2201，以 69650 买开成功（cu 最小变动价位为 10 元/吨）。

在 69650 价格买开成交的同时，立刻以 $+5 \times \text{tick}$  即 69700 挂 1 手卖开；

在 69660 价格卖开成交的同时，立刻以 $-5 \times \text{tick}$  即 69650 挂 1 手买开；

在 69650 价格买开成交的同时，立刻以 $+5 \times \text{tick}$  即 69700 挂 1 手卖开；

在 69660 价格卖开成交的同时，立刻以 $-5 \times \text{tick}$  即 69650 挂 1 手买开；

在 69650 价格买开成交的同时，立刻以 $+5 \times \text{tick}$  即 69700 挂 1 手卖开；

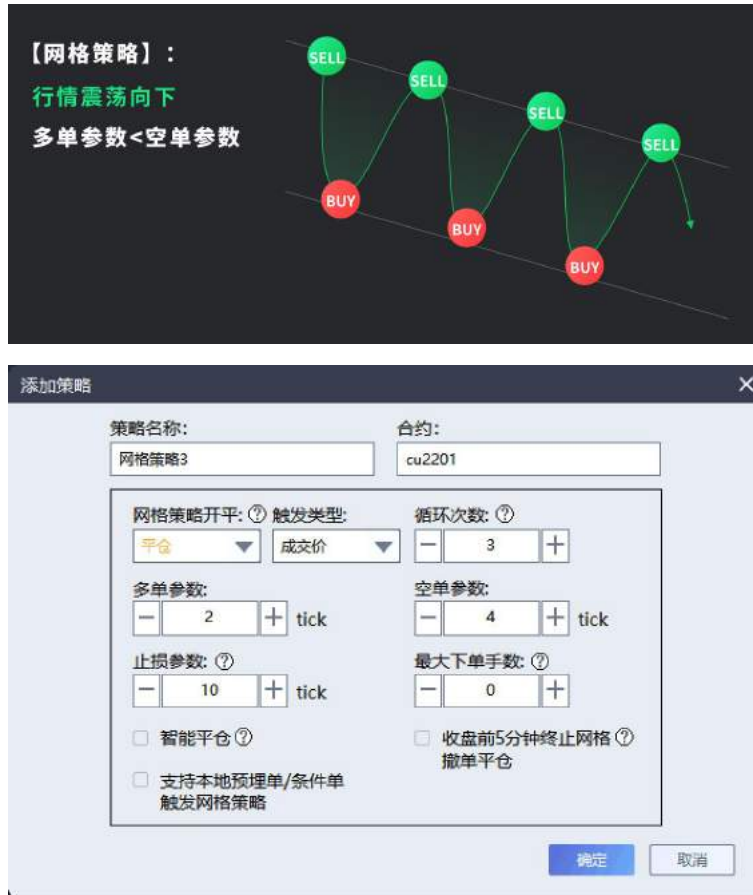
在 69660 价格卖开成交时，3 次循环结束，此批次的网格策略终止。

此时持有 3 手卖开仓、3 手买开仓。

有持仓时：持仓空头止损线=最后一笔委托成交均价 $+10 \times \text{tick}$ ；

持仓多头止损线=最后一笔委托成交均价-10\*tick。

在此网格执行过程中，因开启止损线且勾选了“触发止损，立即平仓”，因此一旦行情触发止损线，终止此批次的网格策略，撤销未成交单，并平此网格触发的未对锁的仓位（例：若卖开 3 手，买开 2 手时触发止损，仅平卖开 1 手）。



举一个开平为平仓，初始为卖平的例子。

设置参数如图，设置网格策略 3 开启后，买开 3 手，卖开 3 手，持仓均价：买开 69620，卖开 69670。

卖出平仓 1 手 cu2201，以 69650 卖平成功 (cu 最小变动价位为 10 元/吨)。

在 69650 价格卖平成交的同时，立即以-4\*tick 的价格即 69610 挂 1 手买平；

在 69610 价格买平成交的同时，立即以+2\*tick 的价格即 69630 挂 1 手卖平；

在 69630 价格卖平成交的同时，立即以-4\*tick 的价格即 69590 挂 1 手买平；

在 69590 价格买平成交的同时，立即以+2\*tick 的价格即 69610 挂 1 手卖平；

在 69610 价格卖平成交的同时, 立即以 $-4 \times \text{tick}$  的价格即 69570 挂 1 手买平;

有持仓时: 持仓空头止损线=最后一笔委托成交均价 $+10 \times \text{tick}$ ;

持仓多头止损线=最后一笔委托成交均价 $-10 \times \text{tick}$ 。

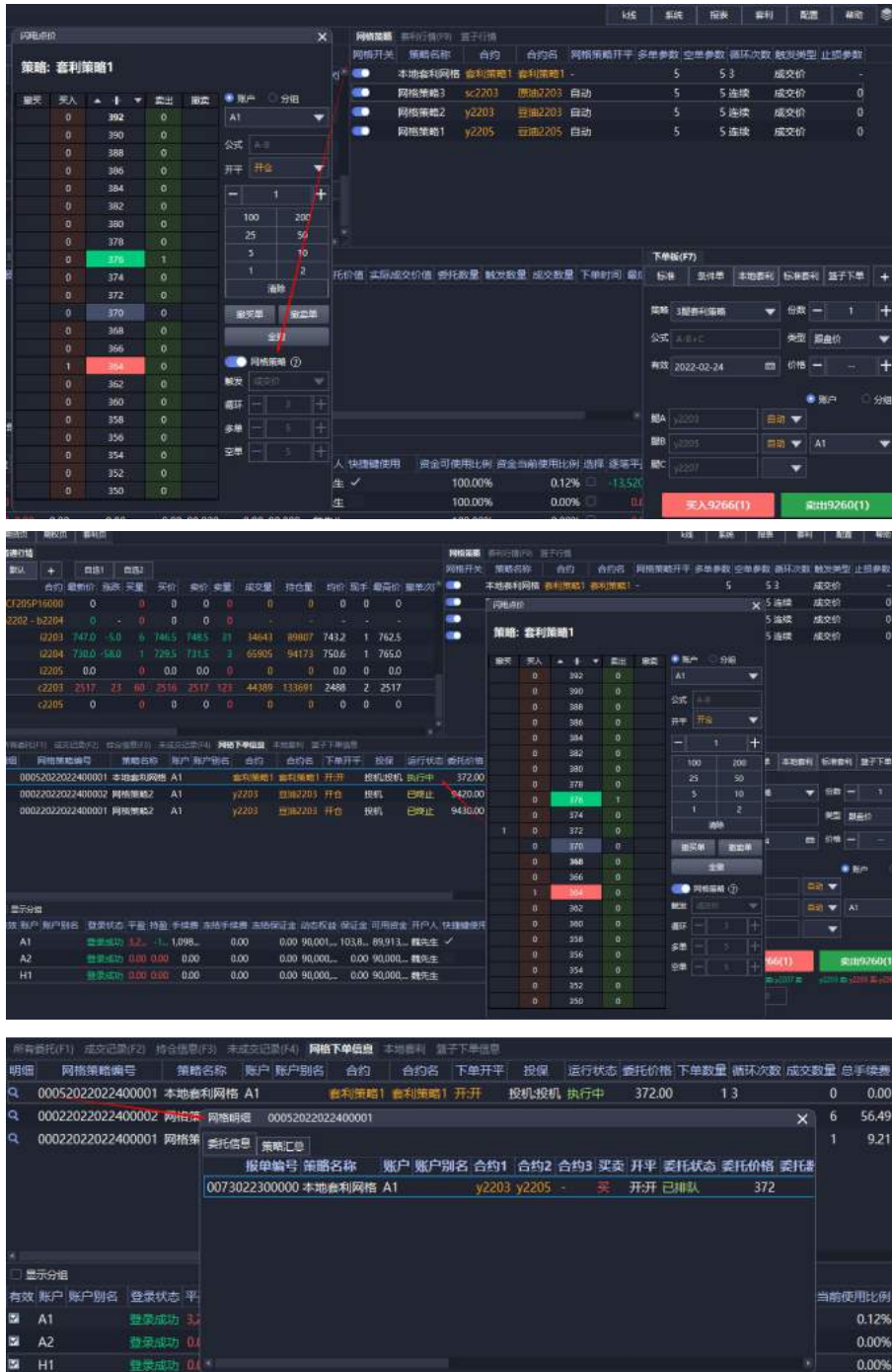
在 69570 价格买平成交时, 3 次循环结束, 此批次的网格策略终止。

开启中一旦行情触发止损线, 关闭网格策略; 同时, 未成交单撤单, 因本身为平仓方向, 仅撤单。

### 18.3.6 网格策略报单实例 (本地套利合约) :



1. 设置“套利策略 1 如”图, 对“套利策略 1”设置网格策略, 网格参数 5 (即多单参数=空单参数= $5 \times \text{tick}$ ), 循环 3 次。
2. 勾选网格策略, 并对“套利策略 1”下 1 手买入开仓。
3. 此时生成套利策略 1 的“本地套利网格”。是对此套利单整体进行网格“买开、卖开”; “买开、卖开”; “买开、卖开” 3 次循环。



4.具体的进行可以在【网络下单信息】面板找到对应进程。并且点击放大镜或右键展开明细。若想要看到套利的每腿信息，可以在【本地套利】找到对应的套利单子，右键-展开明细查看。

5.循环过程中，若有一部分本地套利网格没成交，最终本地套利网格变为已终止状态，未成交的本地套利网格挂单撤单。



### 18.3.7 网格策略异常状态:

若断线重连、账户登出、关闭软件导致的网格策略终止,【网格下单信息】中的策略详细状态会显示对应信息,并且不撤单。若这批未撤单的单子成交了,对应的网格展开明细中,委托信息会显示未知,成交明细、策略汇总不会显示。

## 19、【智能算法】算法下单整体流程

### 19.1 功能点简介

【智能算法】目前支持多种算法模式,包括:冰山指令、TWAP、VWAP。冰山指令、TWAP、VWAP 算法交易能够帮助用户解决大量委托单拆单,防止冲击成本。

冰山指令:将大单委托按指定单笔数量范围内随机进行拆单,隐匿交易踪迹,只露冰山一角。

TWAP:在指定时间、限价范围内,把大单委托自动拆分为多笔(限价)分散成交。

VWAP:根据市场成交量,把大单委托自动拆分为多笔(对手价)分散成交。


### 19.2 入口路径



点击配置-“选项”调出配置弹窗，选择【显示配置】-【选择显示面板】-勾选相关面板【普通行情】、【下单板】、【算法列表】，点击应用。


在行情面板找到具体合约，右键-【闪电点价】，可以看到智能算法模块，算法支持普通合约、标准套利合约。暂不支持智能算法与网格策略同时开启。




1.在【闪电点价-普通合约/标准套利合约】算法模块，切换点击算法下拉项：冰山指令、TWAP、VWAP，弹出对应算法弹窗。或点击编辑按钮，弹出对应算法弹窗。

2.算法开关：按钮的开关与已下单的算法委托无关。

3.初始开关按钮为关闭状态，显示“智能算法”字段。此时无黄色数值提示。

未选择具体算法（文字为智能算法时），**此时点击****编辑按钮不生效，不具体弹窗。**

4.下拉切换点击**具体算法**、或在已有**具体算法**时点击编辑按钮（不论智能算法开关状态），弹出对应的算法设置弹窗。

5.初始状态（智能算法）点击“开启”按钮，默认开启第一个算法“冰山指令”初始数据为**1;1**，若设置过冰山指令，则显示对应记录数据。

6.下拉可切换智能算法

按钮处于**关闭状态**时：

可以进行下拉切换的操作，选择具体下拉项，弹出对应弹窗。



关闭软件再打开，算法模块显示“智能算法”，切换对应的算法类型后，显示最新记录的算法参数。

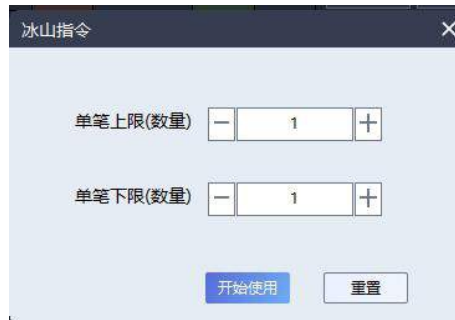
7.算法参数缩写：

① 已成功设置的算法参数，不论算法开关，会保留当前算法最新的参数缩（黄色），展示在算法下拉选项的下方。

② **不论算法开关状态**，鼠标移动到有黄色缩写部分，悬浮展对应的算法提示信息。

## 19.3使用说明

### 19.3.1智能算法-冰山指令



1. 参数必须为正整数，且单笔上限（数量）不能小于单笔下限（数量）。
2. 下单时的委托总量必须大于等于单笔上限。



3. 下单确认中有“算法：冰山指令”提示。



运行状态	算法类型	算法编号	账户	账户别名	合约	合约名	买卖	开平	报保	委托价格	委托数量	成交均价	触发数量	成交数量	已撤单量	执行进度
执行中	TWAP	2022031800004	A1		jm2205	焦煤2-	买入	开仓	投机	2439.5	100	0.000	12	0	0/100	算法总时长: 40秒
已完成	冰山指令	2022031800003	A1		y2205	豆粕2-	买入	开仓	投机	8952	-	-	-	25	0/25/25	单笔上限: 10单笔
已完成	VWAP	2022031800002	A1		cu2204	铜2204	买入	开仓	投机	-	-	-	-	40	0/40/40	行情成交量: 100
已完成	TWAP	2022031800001	A1		cu2204	铜2204	买入	开仓	投机	73410	-	-	-	6	0/6/6	算法总时长: 6秒

4. 成功报单的信息会展示在【算法列表】面板中。

5. 冰山指令计算逻辑：在下单板设置好委托价格、委托数量，使用冰山指令算法下单时，则每笔以单笔上限与单笔下限之间任一随机数量进行报单，上一笔成交后进行下一笔报单，最后一笔报单数量小于单笔下限时仍然执行。



例如：设置单笔上限 50，单笔下限 10，总委托数量 100。

下单后第一笔以 10 ~ 50（包含 10、50）之间的随机数量进行报单，待第一笔成交后，再以 10 ~ 50（包含 10、50）之间的随机数量进行第二笔报单.....最后一笔报单可以是 10 以下报单，达成总委托数量 100，则此冰山指令全部报出，待最后一笔成交后，冰山指令运行状态变为已完成。



单笔上限可以等于单笔下限，设置单笔上限 10，单笔下限 10，总委托数量 100。

按照每次数量 10 进行报单。第一笔以数量 10 报出，成交后再报出第二笔数量 10，第二笔成交后报出第三笔数量 10...第 10 笔数量 10 报完，达成总委托数量 100，则此冰山指令全部报出，待第十笔数量 10 成交后，冰山指令运行状态变为已完成。

### 19.3.2 智能算法-TWAP



1. 算法总时长、下单间隔/委托次数为必填项，且需要为正整数。
2. 算法总时长需大于等于下单间隔，算法总时长需大于等于委托次数。



3. 下单确认中有“算法: TWAP”提示。



4. 成功报单的信息会展示在【算法列表】面板中。

5. TWAP 算法计算逻辑:

选择按时间或者按次数, 进行时间的拆单。第一笔会在委托后先报出, 成交后根据时间委托出下一笔, 若价格不满足, 则等待行情满足后再报出第二笔。设定的算法总时长, 未做满总委托, 根据是否勾选复选框: 总时长结束后撤单, 进行撤单。



按时间:

算法总时长 200s, 下单间隔 2s, 勾选“总时长结束后撤单”。下单板总委托量 600。

200s 算法总时长内, 若价格一直满足, 则每隔 2s (下单间隔), 委托 6 手 (根据时间和委托总量计算单笔委托量:  $600 \div 200 \div 2$ , 等于 6), 第一笔在

算法单成立时报出，上一笔成交后，方进行下一笔委托，若价格不满足，则等待行情满足时，自动委托，200s 后仍未做满总委托量 600，则立即撤单且不再执行（不勾选总时长结束后撤单，若有未成交单不撤单。异常情况不撤单）。



#### 按次数:

算法总时长 200s，委托次数 100 次，勾选“总时长结束后撤单”。下单板总委托量 600。

200s 算法总时长内，若价格一直满足，则每隔 2s (总时长/委托次数)，委托 6 手 (委托总量/委托次数)，第一笔在算法单成立时报出，上一笔成交后，方进行下一笔委托，若价格不满足，则等待行情满足时，自动委托，200s 后仍未做满总委托量 600，则立即撤单且不再执行（不勾选总时长结束后撤单，若有未成交单不撤单。异常情况不撤单）。

### 19.3.3 智能算法-VWAP



1. 设置参数，正整数。

2. VWAP 算法不支持市价委托，下单时需检查价格类型。

3.委托总量必须大于等于 VWAP 单笔委托数量：以对手价、单笔数量的设置。

4.因 VWAP 算法扣除自身成交量较准确，故开启过个同合约的 VWAP 时计算会有影响，有友好提示。



5.下单确认中有“算法：VWAP”提示。

6.在 VWAP 算法下单时，满足市场成交量才开始报第一笔单。若算法最后剩余的报单数量小于设置的单笔数量，报出剩余报单数量，以满足总委托量为主。



7.VWAP 算法计算逻辑：

例如：假设总委托量为 600，市场成交量每增加 200 数量，以对手价、单笔数量 20 进行委托，追单超价 1tick，追单次数 20。

从总委托下单开始累计市场成交量-这里指的是行情中“成交量”字段（每次扣除自身 VWAP 算法成交量），每增加 200（市场成交量），则以对手价委托 20 手（单笔数量），对手价不成交，则每次根据最新的对手价+1 个 Tick（追单超价）的形式，触发追单，最多追单 20 次（看具体选择次数，追单次数用完



撤单，走 FAK 模式)，直至委托满 600 总委托数量。

扣除自身行情举例：

① 市场行情从 VWAP 设置开始行情量为 2000，增长到 2500，此时  $(2500-2000) / 200$  取整\*20，报 40 数量。

② 市场行情量变为 2700，此时第一批 VWAP 报单 40 都成交。第二次报  $(2700-2000-40) / 200$  取整\*20-40，报 20 数量。

③ 市场行情量变为 2940，此时第二批报单 20 也都成交。第三次报  $(2940-2000-40-20) / 200$  取整\*20-40-20，报 20 数量。

...

直至委托满 600 总量。

8.若 VWAP 算法遇到市场成交量激增的情况：若市场成交量激增 n 倍，则直接按 n 倍直接报出以对手价、单笔数量的委托。后续市场成交量放缓，再正常进行 VWAP 分批报单。

### 19.3.4 智能算法-算法列表

1.算法下单成功会出提示并将下单算法展示到【算法列表】。

运行状态	算法类型	算法编号	账户	账户别名	合约	合约名	买卖	开平	投保	委托价格	委托数量	成交均价	触发数量	成交数量	已撤单量	执行进度	算法总时长
执行中	TWAP	2022031800004	A1		jmz205	焦煤2...	买入	开仓	投机	2439.5	100	0.000	12	0	0	0/100	算法总时长: 40秒
已完成	冰山指令	2022031800003	A1		y2205	豆油2...	买入	开仓	投机	8952	-	-	25	0	25/25	单笔上限: 10单	算法总时长: 40秒
已完成	VWAP	2022031800002	A1		cu2204	铜2204	买入	开仓	投机	-	-	-	40	0	40/40	行情成交量: 1000	算法总时长: 6秒
已完成	TWAP	2022031800001	A1		cu2204	铜2204	买入	开仓	投机	73410	-	-	6	0	6/6	行情成交量: 1000	算法总时长: 6秒

2.运行规则：

若算法至收盘仍未完成，终止不撤单。有效期-当日有效，算法列表第二个交易日清空。

异常情况：登出账户、关闭软件、收盘、资金不足、断线重连等都会导致此算法终止，不撤单。

① 账户登出, 详细状态: “异常-账户登出导致终止, 不撤单”。

② 关闭软件, 详细状态: “异常-软件关闭, 不撤单”。

3.冰山指令、TWAP、VWAP 算法, 若因【未成交记录】面板改单导致撤单, 继续执行算法策略。

4.【算法列表】中仅冰山指令支持改单。

a.改价时对输入价格进行判定: 若价格高于涨停价、价格低于跌停价, 则弹出系统提示弹窗; 若价格输入正确, 则弹出改单确认弹窗。

b.改价成功后, 若该冰山指令算法单有未成交单, 则该笔未成交单撤单, 并以新的委托价进行报单, 报单数量为单笔上限与单笔下限区间的随机数值。

c.改价成功后, 若该冰山指令算法单无未成交单, 则该笔算法单以新的委托价继续执行。

d.冰山指令算法生成的未成交单, 在未成交记录页修改该笔未成交单的报单价格时, 对输入价格进行判定, 若价格无误则弹出改单确认弹窗, 点击【确定】, 价格修改成功, 该笔报单转为普通单。

运行状态	算法类型	算法编号	账户	账户别名	合约	合约名	买卖	开平	报单	委托价格	委托数量	成交均价	成交数量	已撤单量	执行进度
执行中	TWAP	2022031800004	A1		jm2205	焦煤2. 买入	开仓	投机	2439.5	100	0.000	12	0	0/100	算法总时长: 40秒
已完成	冰山指令	2022031800003	A1		y2205	豆粕2. 买入	开仓	投机	8952	-	-	-	25	0/25/25	单笔上限: 10单笔
已完成	VWAP	2022031800002	A1		cu2204	铜2204 买入	开仓	投机	-	-	-	-	40	0/40/40	行情成交量: 100%
已完成	TWAP	2022031800001	A1		cu2204	铜2204 买入	开仓	投机	73410	-	-	-	6	0/6/6	算法总时长: 6秒

① 暂停/全部暂停: 对选中/全部“执行中”的算法委托暂停执行 (TWAP 暂停算法总时长的计时, 暂停发出报单委托, 未成交单不撤单; 冰山指令、VWAP 暂停发出报单委托, 未成交单不撤单)。运行状态变为“暂停”。

② 继续/全部继续: 对选中/全部“暂停”状态的算法委托恢复执行。运行状态变为“执行中”。

③ 终止/全部终止: 对选中/全部执行中或“暂停”状态的算法变为“已终止”, 未完成的报单取消报单, 不能再次开启。(手动终止, 未成交单撤

单、断线重连、关闭软件、账户登出、收盘仍未完成等导致的终止，未成交单不撤单。未发出的报单数量，不再发出) 因未做满委托数量，运行状态变为“已终止”。

## 20、附录

### 系统快捷键一览

所有委托 (F1)

成交记录 (F2)

持仓信息 (F3)

未成交记录 (F4)

平仓信息 (F5)

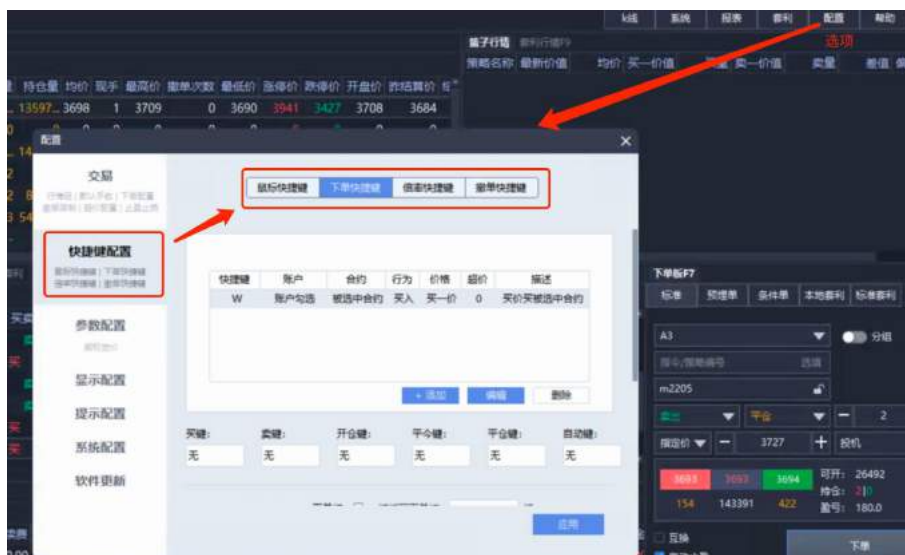
下单面板 (F7)

预埋单 (F8)

套利行情 (F9)

条件单 (F11)

止盈止损 (F12)



更多快捷键配置可参考配置-选项-配置弹窗-快捷键配置内的具体项。

## 21、备注

备注内容为隐藏功能，如需开启，可以联系融航信息运维协助开启使用。

### 21.1指定资金账户

#### 21.1.1功能点简介

可以为当前操作账户，指定具体的资金账户进行下单。不再是由服务器分配资金账户下单。

#### 21.1.2入口路径



在【账户管理】面板，右键-指定资金账户设置。

#### 21.1.3使用说明

### 21.1.3.1 指定资金账户弹窗



弹出【指定资金账户】弹窗。

1.只能进行一对一勾选：选择一个当前账户，例如 **ZJ**，中间指定资金账户名称的标题就会对应变为 **ZJ**。右侧为具体对应的资金账户（目前仅支持单选）。

2.点击“应用”生效。点击 X 关闭，不进行任何操作。

### 21.1.3.2 未指定资金账户弹窗

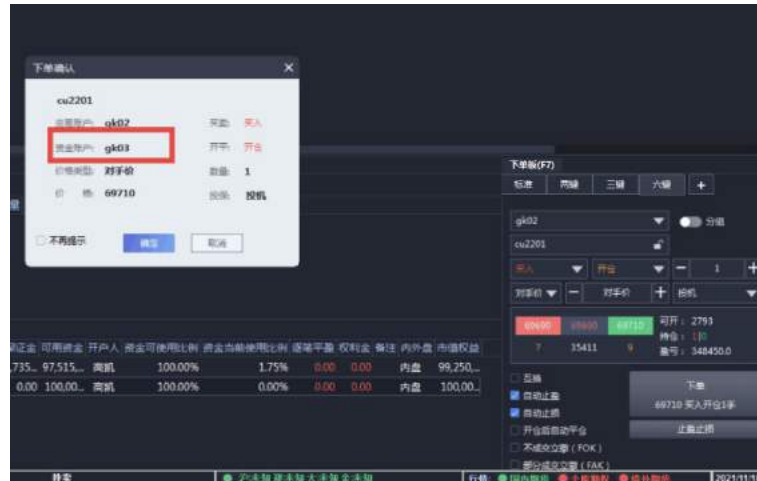


初始、未进行指定资金账户、**重启随心易客户端**，此处为空白，即由服务器分配资金账户下单。

注：为防止设置资金账户后，重启客户端忘记对应关系，所以每次重启客户端会直接清除绑定关系。

### 21.1.3.3 下单支持

1. 设置指定资金账户后：随心易所有的本地下单（下单板下单、闪电点价、套利下单、篮子下单）都可以使用对应的资金账户中的资金。



2. 在【标准、两键、三键、六键】下单板进行下单，确认弹窗会具体显示对应的资金账户。



3.支持: 服务器条件单、服务器预埋单、服务器止盈止损。

## 22、 修订记录

序号	版本号	修订日期	修订描述
1	V3.85.170.0	2021/05/17	建立初稿。
2	V3.86.173.0	2021/06/22	<ol style="list-style-type: none"><li>1.【本地套利】面板增加三腿套利的支持，增加套利报单实例。</li><li>2.分组设置中下单比例支持小数比例设置。</li><li>3.条件单、预埋单、止盈止损单支持分组展示和改单。</li><li>4.预埋单面板支持改单。</li><li>5.支持账户别名展示。</li><li>6.【所有委托】面板添加报单状态的筛选。</li><li>7.更新“同步账户持仓”按钮说明。</li><li>8.【组合行情】名称优化为【套利行情】。</li><li>9.配置-分组设置、资金使用比例设置对应弹窗标题一致。</li></ol>
3	V3.87.175.0	2021/07/12	<ol style="list-style-type: none"><li>1.所有委托新增“所有委托分组”。</li><li>2.所有委托、未成交记录、成交记录、持仓信息-分组面板/成交合计分组面板，</li></ol>



			<p>增加筛选功能。</p> <p>3.【同步账户持仓】支持基准账户多选。</p> <p>4.【篮子行情】面板右键增加“复制策略”功能，添加策略面板内增加步长设置。</p> <p>5.套利类现卖量、现卖量数量除以 2，套利报单实例更新。</p> <p>6.信息面板类-本地套利、条件单、预埋单批量导入使用描述。</p>
4	V3.88.181.0	2021/08/10	<p>1.【组合报单】新增【添加合约】按钮，支持自定义期货合约形成组合报单。</p> <p>2.【组合报单】新增行情的“最新价、买量、卖量、买价、卖价”的显示。</p> <p>3.篮子下单板优化：新增份数、价值方案的选择，支持梯度下单功能。</p>
5	V3.89.183.0	2021/09/14	<p>1.登录界面更新，支持 IPv6 网络。</p> <p>2.【配置】项优化：界面风格及配置切换增加界面快捷入口；组设置-基准账户变更操作二次确认。</p> <p>3.【套利行情】增加复制策略；【本地套利】添加/复制/修改策略中，新增“现买(卖)量系数”。</p> <p>4.【持仓信息】优化：支持大商所组合</p>

			<p>申请。</p> <p>5.【篮子下单】优化:【篮子下单】价值显示-千分位;【篮子下单信息】右键增加“展开明细”;【篮子行情】添加/复制/修改策略中,新增“上期所、能源所平仓优先级选择”,“买(卖)量系数”。</p>
6	V3.90.187.0	2021/10/18	<p>1.新增账号到期提醒功能。</p> <p>2.【篮子下单】下单板开仓/平仓优化。</p>
7	V3.91.0.0	2021/11/23	<p>1.新增【网格策略】功能。</p> <p>2.本地套利支持【闪电点价】功能。</p> <p>3.【持仓信息】优化:支持ETF期权申请组合、申请拆分。</p> <p>4.【账户管理】优化:增加“有效”勾选状态描述。</p> <p>5.新增备注:指定资金账户功能。</p>
8	V3.92.197.0	2021/12/21	<p>1.配置项新增、优化。</p> <p>2.网格策略新增套利支持。</p> <p>3.本地套利、篮子下单新增、优化。</p> <p>4.条件单、预埋单:批量导入支持分组。</p> <p>5.持仓信息优化。</p> <p>6.备注:指定资金账户优化。</p> <p>7.新增:帮助-说明书。</p>

9	V3.93.202.0	2022/01/21	<p>1.网格策略整体逻辑更新。</p> <p>2.配置项-系统配置, 增加外观颜色选择。</p> <p>3.账户管理面板: 增加“选择”功能讲解。</p> <p>4.本地套利增加正向、反向讲解。</p> <p>5.本地套利、篮子下单中现买(卖)量系数增加讲解。</p>
10	V3.94.206.0	2022/02/24	<p>1.行情组优化。</p> <p>2.【未成交记录】优化: 新增预埋撤单, 选中到预埋单功能。</p> <p>3.下单板(标准、两键、三键、六键)新增价格类型: 涨停价、跌停价。</p> <p>4.登录、帮助新增“联系我们/反馈”。</p> <p>5.网格策略优化: 超出最大下单手数提示、批量导入提示。</p> <p>6.批量导入样式整体优化。</p> <p>7.套利优化: 现买(卖)量系数默认为1。</p> <p>下单确认优化。</p>
11	V3.95.209.0	2022/3/28	<p>1.新增算法列表, 支持冰山指令、TWAP、VWAP 算法单。</p> <p>2.【闪电点价】面板增加算法入口。</p>

			<p>3. 【条件单】批量导入优化, 下单板优化。</p> <p>4. 【持仓信息】优化。</p> <p>5.K 线优化, 增加周、月, K 线底部时间显示。</p> <p>6. 【套利行情】支持鼠标拖拽排序, 套利报单实例逻辑更新。</p>
12	V3.96.215.0	2022/4/22	<p>1. 分组设置优化-新增“倍率”模式。</p> <p>2. 下单板优化-标准套利锁仓功能。</p> <p>3. 【账户管理】优化-新增“有效”全选、反选。</p> <p>4. 配置项优化-鼠标点持仓配置支持【预埋单、条件单】下单板填单。</p>
13	V3.97.217.1	2022/6/13	<p>1. 通讯设置交易服务器-飞创柜台。</p> <p>2. 闪电点价新增-自定义栏位。</p> <p>3. 本地套利-批量导入表格新增: <b>LocalAr(Plus)</b>。</p> <p>4. 本地套利优化-增加单腿配置。</p>

此文档含有具体的技术和业务相关的专有信息，文中涉及的所有资料必须严格保密。除因需要而得到授权的客户和本公司有关人员外，不得向他人泄露。