

# 易盛极星 v9.5

## 使用手册



郑州易盛信息技术有限公司

## 目录

1. 安装.....	1
2. 登录.....	1
3. 软件功能介绍.....	2
3.1 页面布局.....	2
3.2 行情分析.....	3
3.2.1 行情报价.....	3
3.2.2 交易所菜单.....	4
3.2.3 报价区域.....	4
3.2.4 自选品种.....	5
3.2.5 盘口信息.....	7
3.2.6 行情走势图.....	9
3.2.7 指标.....	18
3.2.8 价格预警.....	22
3.2.9 行情服务器.....	23
3.3 本地套利.....	24
3.3.1 策略展示.....	24
3.3.2 自设套利.....	27
3.3.3 下单界面.....	31
3.3.4 持仓.....	39
3.3.5 交易数据列表.....	39
3.4 期权策略.....	41
3.4.1 策略交易.....	43
3.4.2 自选组合.....	44
3.4.3 行权和弃权.....	45
3.4.4 期权套保申请.....	45
3.4.5 询价.....	46
3.5 交易下单.....	46
3.5.1 三键下单.....	47
3.5.2 市价止损和限价止损.....	49
3.5.3 止损开仓.....	50
3.5.4 条件单.....	50
3.5.5 追价.....	51
3.5.6 止损止盈.....	52
3.5.7 平仓、反手和清仓.....	56
3.5.8 批量下单.....	60

3.5.9 快速下单.....	62
3.5.10 参数设置.....	63
3.5.11 画线下单.....	65
3.6 银期转账.....	67
3.7 账单查询.....	67
3.8 基本配置.....	68
3.8.1 常规设置.....	68
3.8.2 行情设置.....	69

## 1. 安装

### 下载

极星客户端 v9.5 可以在极星网站(<http://www.epolestar.xyz/>)下载安装包。

### 安装

下载后，双击软件安装包后如图 1.1 所示，点击【安装】后开始安装极星客户端 v9.5 软件。

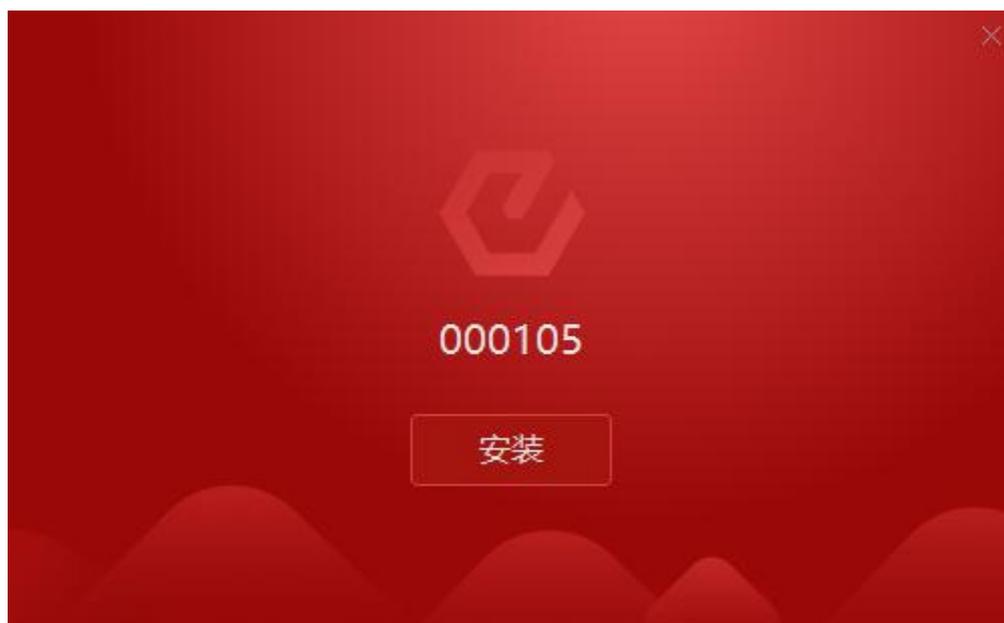


图 1.1

## 2. 登录

点击桌面上“极星 v9.5”图标，如图 2.1 所示，即可打开极星 9.5 客户端。



图 2.1

点击左上角登录账号，如图 2.2 所示，打开交易账号登录界面，选择交易后台，输入账号、密码后即可登录。

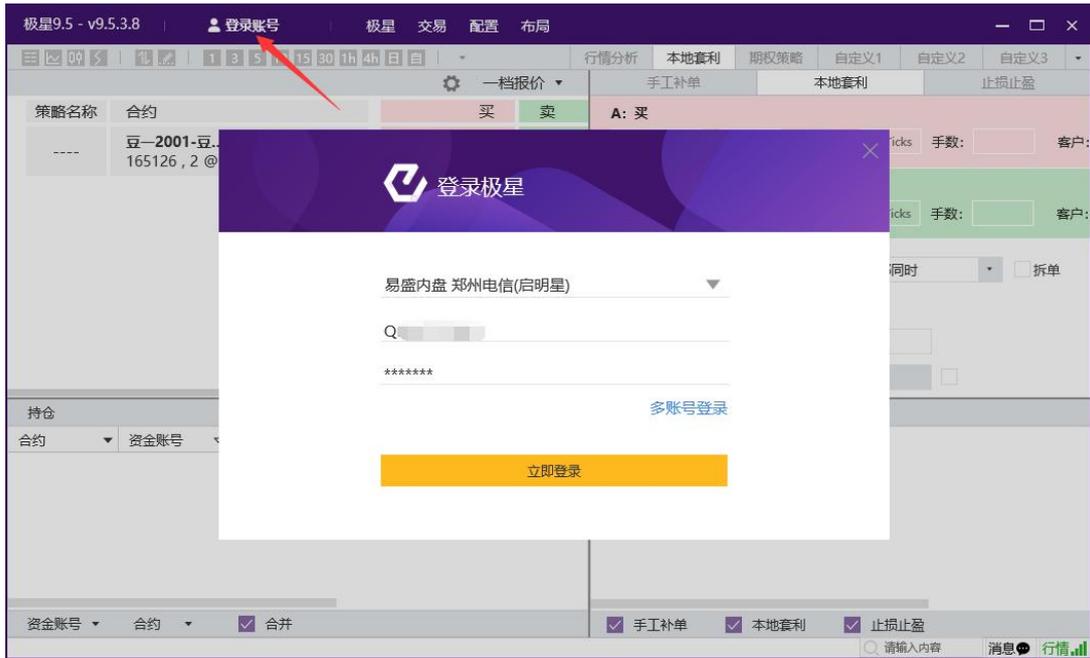


图 2.2

极星 v9.5 支持多账户登录，点击多账户登录即可，最多可登录 10 个账号，如图 2.3 所示。



图 2.3

### 3. 软件功能介绍

#### 3.1 页面布局

首次打开易盛极星客户端 v9.5，显示的是行情分析页面，如图 3.1.1 所示，

用户可以点击右上角的页面标签，切换到其他界面，如本地套利、期权策略，也可以自定义页面布局。

合约名称	最新	现手	买价	买量	卖价	卖量	成交量	涨跌	涨幅%	持仓量
郑商总量	1	0	----	0	----	0	4166609	0	0.00%	8407577
郑商期货总量	1	0	----	0	----	0	4050272	0	0.00%	7493287
郑商期权总量	1	0	----	0	----	0	116337	0	0.00%	914290
短纤指数	6299	15	----	0	----	0	274036	32	0.51%	185204
短纤主连	6302	7	6302	81	6304	199	273099	32	0.51%	180656
短纤近月	6302	7	6302	81	6304	199	273099	32	0.51%	180656
短纤105	6302	7	6302	81	6304	199	273099	32	0.51%	180656
短纤106	6266	1	6240	1	6258	1	16	38	0.61%	110
短纤107	6226	1	6224	3	6242	1	3	20	0.32%	37
短纤108	6182	1	6186	2	6206	1	4	22	0.36%	86
短纤109	6188	10	6186	80	6190	7	922	22	0.36%	4316
短纤110	6182	1	6024	1	6198	4	1	-18	-0.29%	1
纯碱指数	1612	15	----	0	----	0	162836	-9	-0.57%	166612
纯碱主连	1616	1	1615	349	1616	326	153664	-7	-0.43%	135023
纯碱近月	1606	4	1605	15	1619	1	358	-20	-1.23%	4790
纯碱011	1606	4	1605	15	1619	1	358	-20	-1.23%	4790
纯碱012	1659	2	1658	11	1659	1	2028	-2	-0.12%	8238
纯碱101	1616	1	1615	349	1616	326	153664	-7	-0.43%	135023

图 3.1.1

在自定义界面，如图 3.1.2 所示，点击加号可以将该木块左右切分、上下切分、删除窗口，或者选择为行情模块。

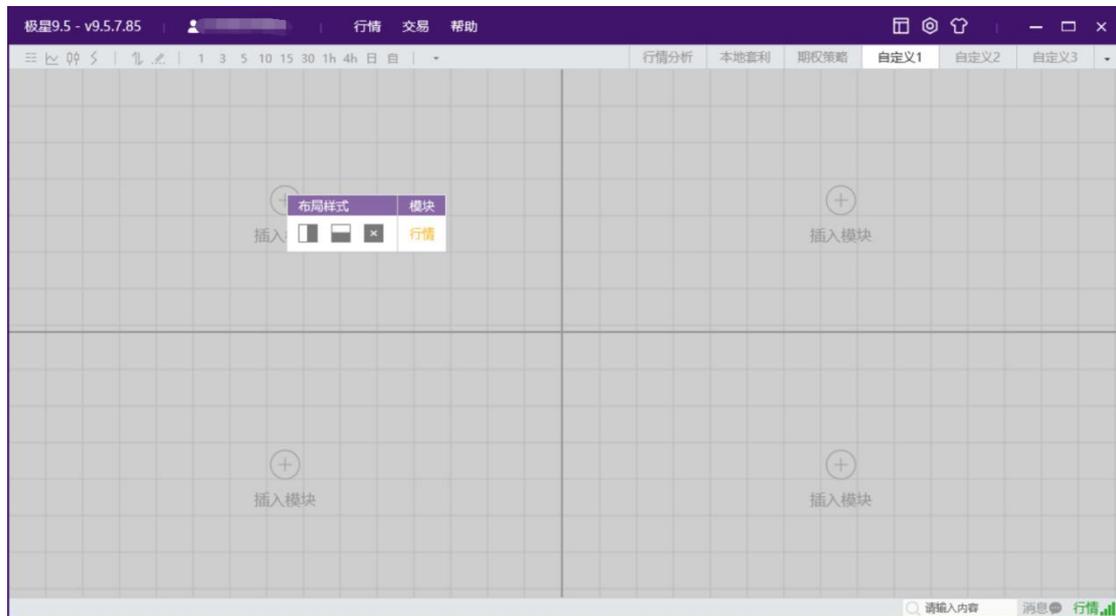


图 3.1.2

## 3.2 行情分析

### 3.2.1 行情报价

登录易盛极星客户端 v9.5 后，展示的是如图 3.1.1 所示的行情分析界面。极星行情提供国内期货交易所（郑商所、大商所、上期所、中金所）、能源

交易中心、证券交易所（上海证券交易所、深圳证券交易所）、现货交易所（上海黄金交易所）和国际主要期货交易所（ASX、BMD、CBOT、CME、COMEX、DGCX、EUREX、HKEX、LME、NYMEX、SGX、TOCOM等）的行情。

易盛是获得国际交易所授权的国内行情代理商，拥有最快、最准确的外盘行情，为您的交易提供数据保障。

### 3.2.2 交易所菜单

极星行情分为六大类：1、自选板块；2、期货；3、外盘；4、黄金；5、外汇；6：证券；7：资讯。

每个交易所或类别都显示相应的品种信息，可以点击品种名称在行情界面进行定位。

### 3.2.3 报价区域

报价区域是以每一个合约一行的形式显示报价。系统默认每个品种都提供合约代码、合约名称、最新、现手、买价、买量、卖价、卖量、成交量、涨跌、涨幅、持仓量、昨持仓量、日增仓、开盘、最高价、最低价、结算价、涨停价、跌停价、收盘价、昨收盘、昨结算、均价、更新时间、历史最高、历史最低、总成交额、合约状态、换手率等共计 40 个字段信息，通过右键菜单【配置列头】选项，可配置相应数据的对齐方式和显示位置，如图 3.2.3.1 所示。





图 3.2.3.1

相较于国际交易所，国内的期货交易所在每一个品种报价前会汇总指数合约、主连合约和近月合约，每个交易所品种的第一行还会有整个交易所的交易总量，方便用户了解市场情况。

### 3.2.4 自选品种

在极星行情非自选行情界面，选中要添加自选的合约，单击鼠标右键，即可弹出【加入自选】功能菜单，如图 3.2.4.1 所示。点击想要添加的自选列表，即可将选中合约添加到相应的自选列表中，自选合约按添加顺序显示。



图 3.2.4.1

在自选行情界面，有多个自选行情列表，如图 3.2.4.2 所示，用户可使用 5

个自选列表。

合约名称	最新	现手	买价	买量	卖价	卖量	成交量	涨跌	涨幅%	持仓量
短纤主连	6286	33	6286	67	6288	140	286533	16	0.26%	178530
纯碱主连	1614	4	1613	303	1614	159	157748	-9	-0.55%	135059

时间	价位	现手	增仓	开平
09:36:25	6286	33	-19	空平
09:36:25	6286	10	0	多换
09:36:24	6286	12	-10	空平
09:36:23	6284	4	0	空换
09:36:23	6286	4	-2	空平
09:36:23	6284	5	0	空换
09:36:22	6286	1	-1	双平
09:36:22	6286	2	0	多换
09:36:22	6286	2	-2	双平
09:36:22	6286	3	-1	空平
09:36:21	6286	11	0	多换

图 3.2.4.2

自选界面，鼠标右击可以选择合约添加加入自选列表，如图 3.2.4.3 所示，可以选择交易所组合合约或极星套利合约，方便多窗口观察。

合约名称	最新	现手	买价	买量	卖价	卖量	成交量	涨跌	涨幅%	持仓量
短纤主连	6298	2	6298	55	6300	48	295289	28	0.45%	178700
纯碱主连	1611	20	1611	545	1612	274	163470	-12	-0.74%	133670

时间	价位	现手	增仓	开平
09:44:38	6298	2	-2	双平
09:44:37	6300	20	-20	双平
09:44:37	6300	11	-10	空平
09:44:35	6300	2	2	双开
09:44:35	6298	2	-1	多平

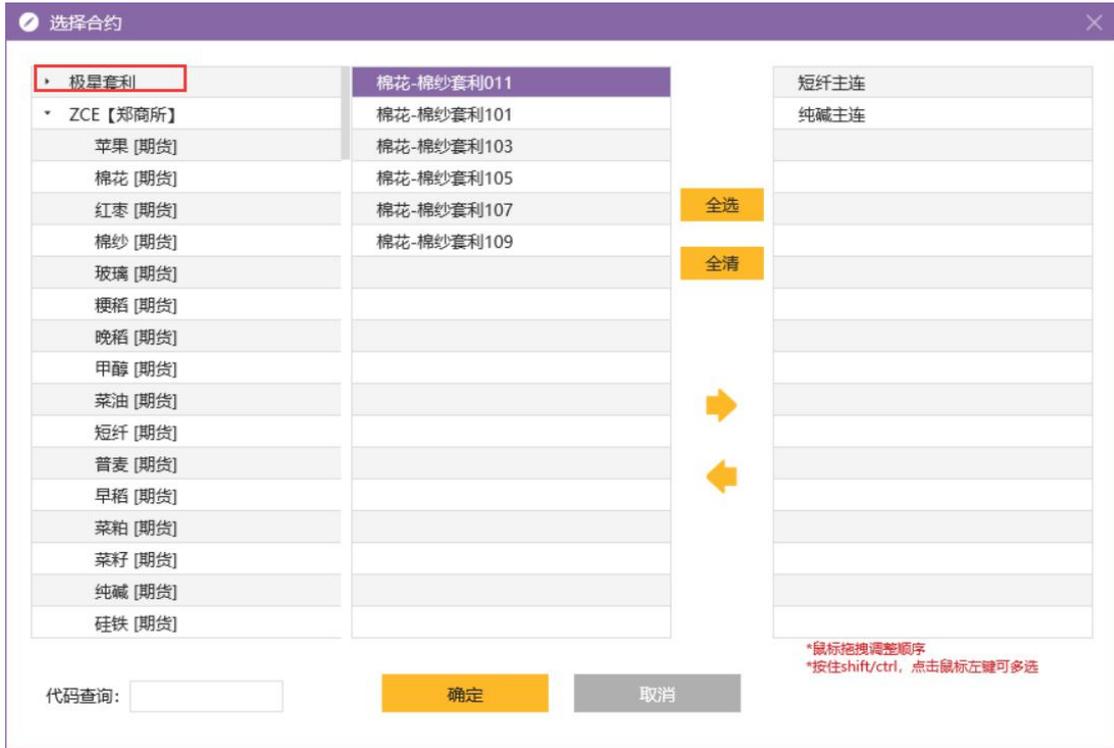


图 3.2.4.3

### 3.2.5 盘口信息

盘口信息可以通过极星行情的右键菜单【盘口】，进行选择，如图 3.2.5.1 所示。



图 3.2.5.1

易盛极星客户端提供郑商所、上期所和能交所 5 档行情，中金所和大商所 1 档行情，上证、深证交易所 5 档行情，金交所和国际交易所 10 档行情，具体数

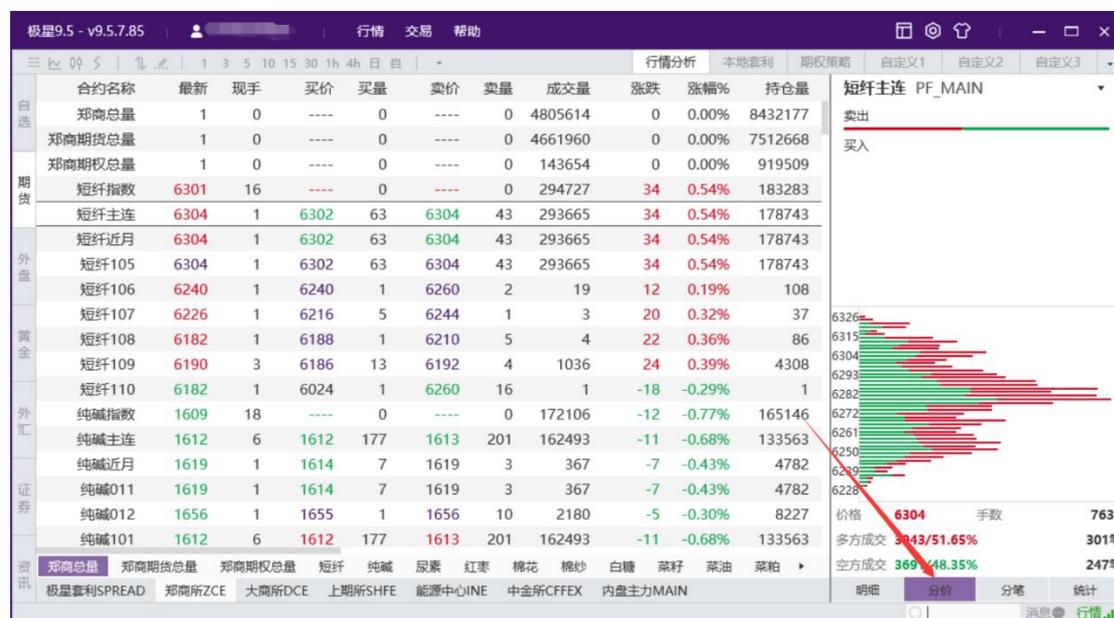
根据该交易所推送数据为准。盘口信息顶部显示行情深度，中部显示行情的最新价、涨跌等信息，底部显示逐笔行情。

还可通过盘口界面顶部右侧的下拉箭头进行行情深度设置，如图 3.2.5.2 所示。



图 3.2.5.2

盘口支持分价、分笔功能，如图 3.2.5.3 所示。



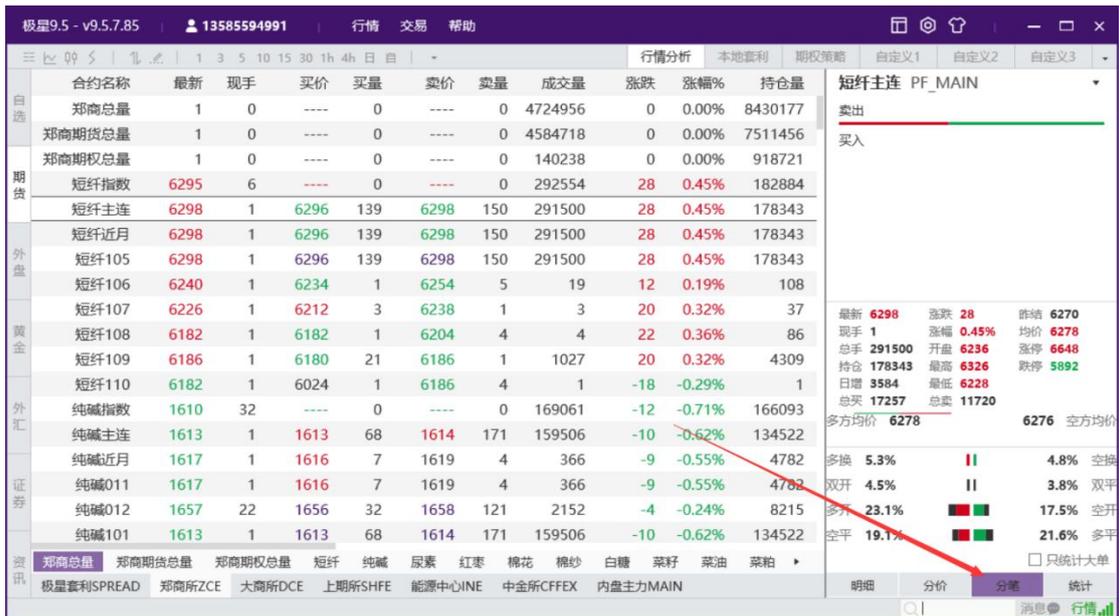


图 3.2.5.3

盘口还可以查看行情数据统计分析，如图 3.2.5.4 所示。



图 3.2.5.4

### 3.2.6 行情走势图

极星客户端 v9.5 提供分时图、K 线图和闪电图，点击行情界面左上角图标可以切换，如图 3.2.6.1 所示，也可以通过双击合约名称跳转到 K 线图，以及点击键盘上的回车键来相互切换。

极星9.5 - v9.5.7.85 | 行情 交易 帮助

行情分析 本地套利 期权策略 自定义1 自定义2 自定义3

合约名称	最新	现手	买价	买量	卖价	卖量	成交量	涨跌	涨幅%	持仓量
郑商总量	1	0	----	0	----	0	5294419	0	0.00%	8457982
郑商期货总量	1	0	----	0	----	0	5128388	0	0.00%	7537395
郑商期权总量	1	0	----	0	----	0	166031	0	0.00%	920587
短纤指数	6289	10	----	0	----	0	309768	22	0.35%	185177
短纤主连	6292	3	6292	114	6294	148	308628	22	0.35%	180646
短纤近月	6292	3	6292	114	6294	148	308628	22	0.35%	180646
短纤105	6292	3	6292	114	6294	148	308628	22	0.35%	180646
短纤106	6234	1	6234	3	6246	1	22	6	0.10%	105
短纤107	6226	1	6220	3	6232	1	3	20	0.32%	37
短纤108	6182	1	6178	1	6200	4	4	22	0.36%	86
短纤109	6180	3	6174	6	6178	3	1110	14	0.23%	4302
短纤110	6182	1	6022	1	6226	15	1	-18	-0.29%	1
纯碱指数	1596	30	----	0	----	0	202588	-25	-1.57%	169956
纯碱主连	1597	3	1597	258	1598	110	191831	-26	-1.60%	138266
纯碱近月	1619	1	1603	3	1606	1	367	-7	-0.43%	4782
纯碱011	1619	1	1603	3	1606	1	367	-7	-0.43%	4782
纯碱012	1642	14	1641	54	1643	77	2680	-19	-1.14%	8247
纯碱101	1597	3	1597	258	1598	110	191831	-26	-1.60%	138266

郑商总量 郑商期货总量 郑商期权总量 短纤 纯碱 尿素 红枣 棉花 棉纱 白糖 菜籽 菜油 菜粕

极星套利SPREAD 郑商所ZCE 大商所DCE 上期所SHFE 能源中心INE 中金所CFEX 内盘主力MAIN

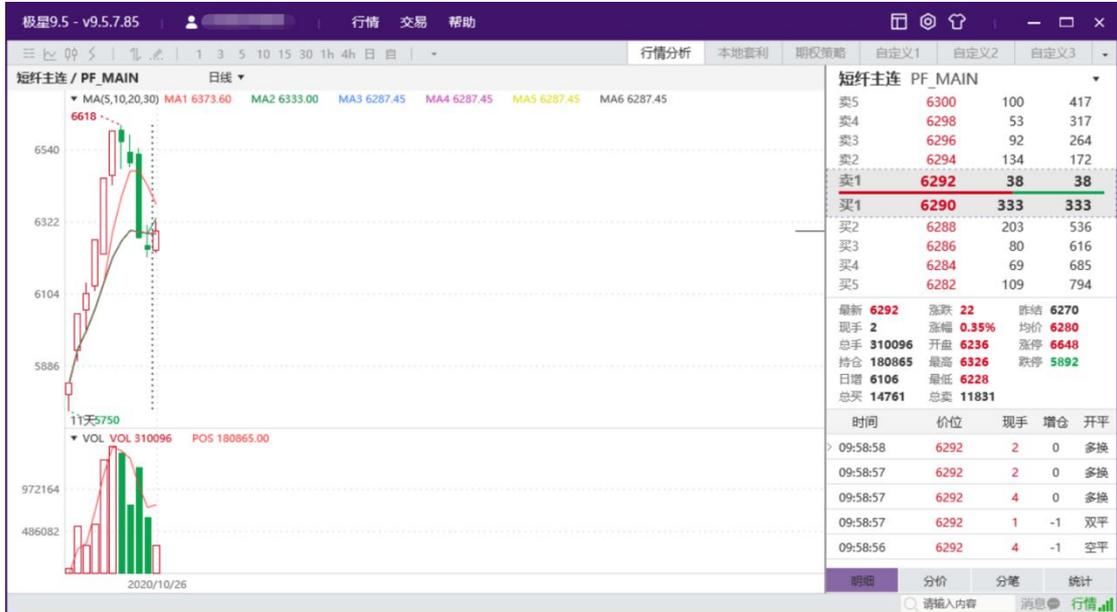
短纤108 PF108

卖5			
卖4			
卖3	6400	1	6
卖2	6398	1	5
卖1	6200	4	4
买1	6178	1	1
买2	6044	1	2
买3	6028	1	3
买4	5930	19	22
买5			

最新 6182 涨跌 22 昨结 6160  
 现手 1 涨幅 0.36% 均价 6160  
 总手 4 开盘 6138 涨停 6530  
 持仓 86 最高 6182 跌停 5790  
 日增 -3 最低 6138  
 总买 22 总卖 6

时间	价位	现手	增仓	开平
22:28:24	6182	1	-1	双平
22:27:32	6182	1	0	多换
21:49:54	6138	2	87	换手

明细 分价 分笔 统计



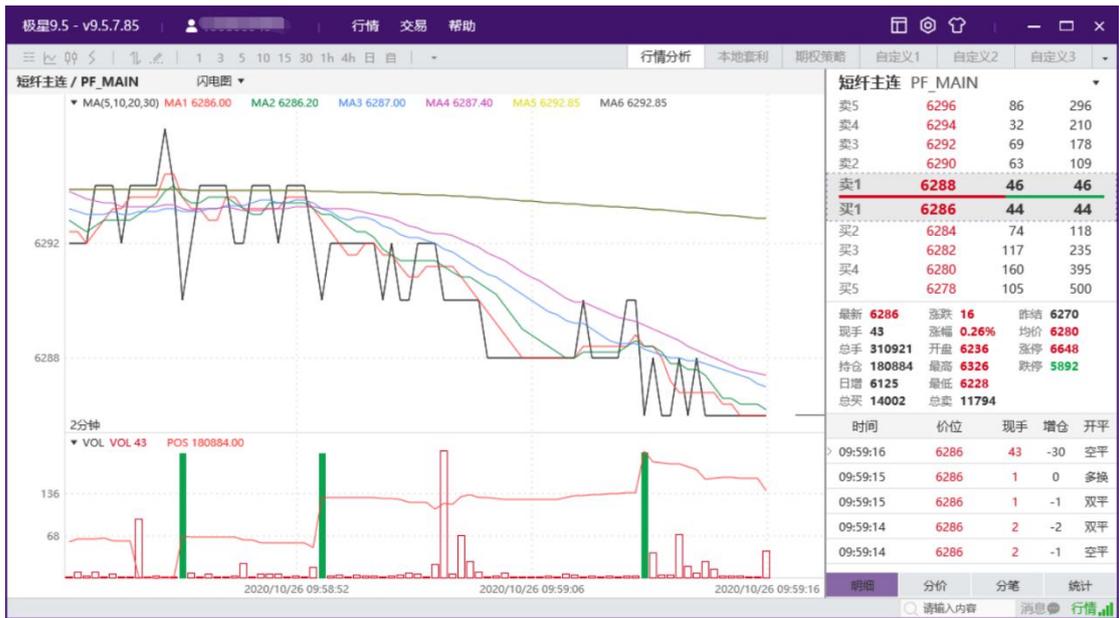


图 3.2.6.1

可以切换不同的周期，如图 3.2.6.2 所示，

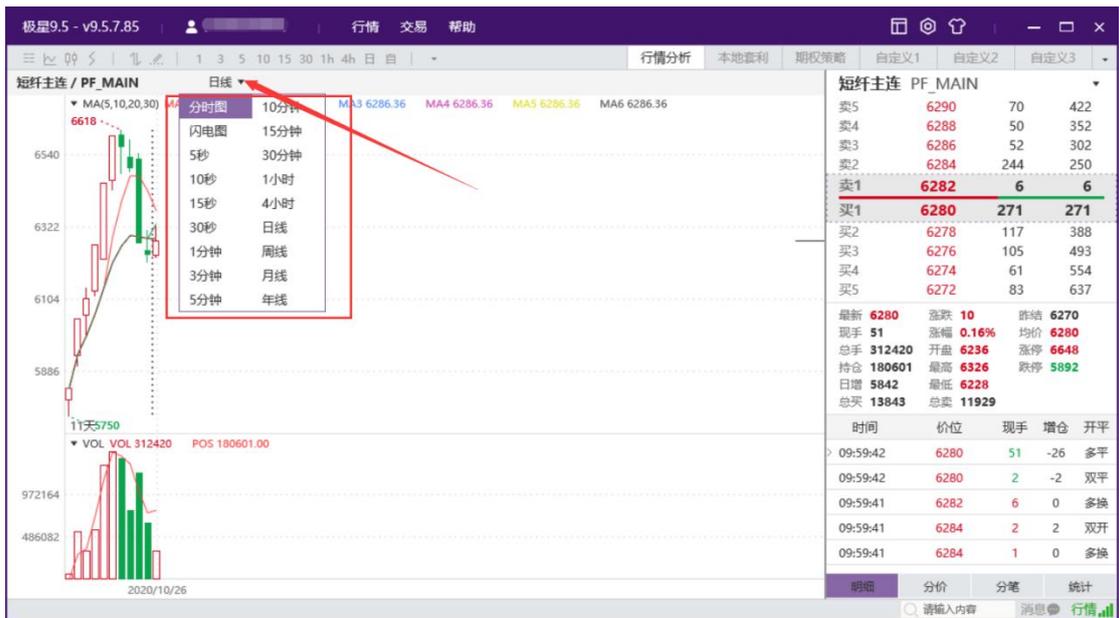


图 3.2.6.2

可以选择主图类型，分为 K 线、美国线、价位线和宝塔线，如图 3.2.6.3 所示。

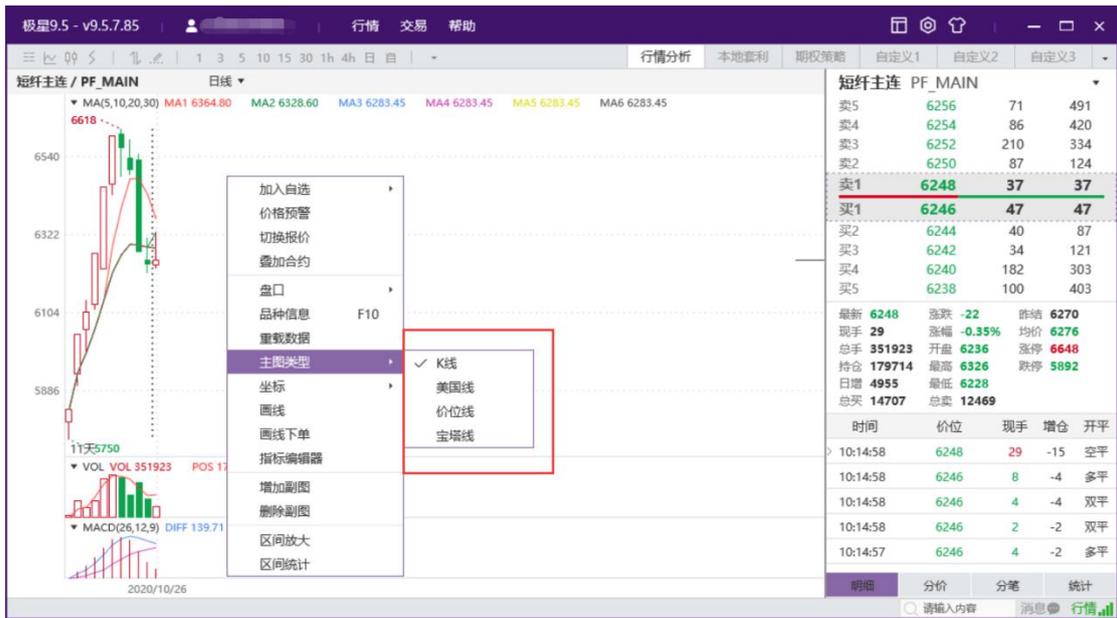
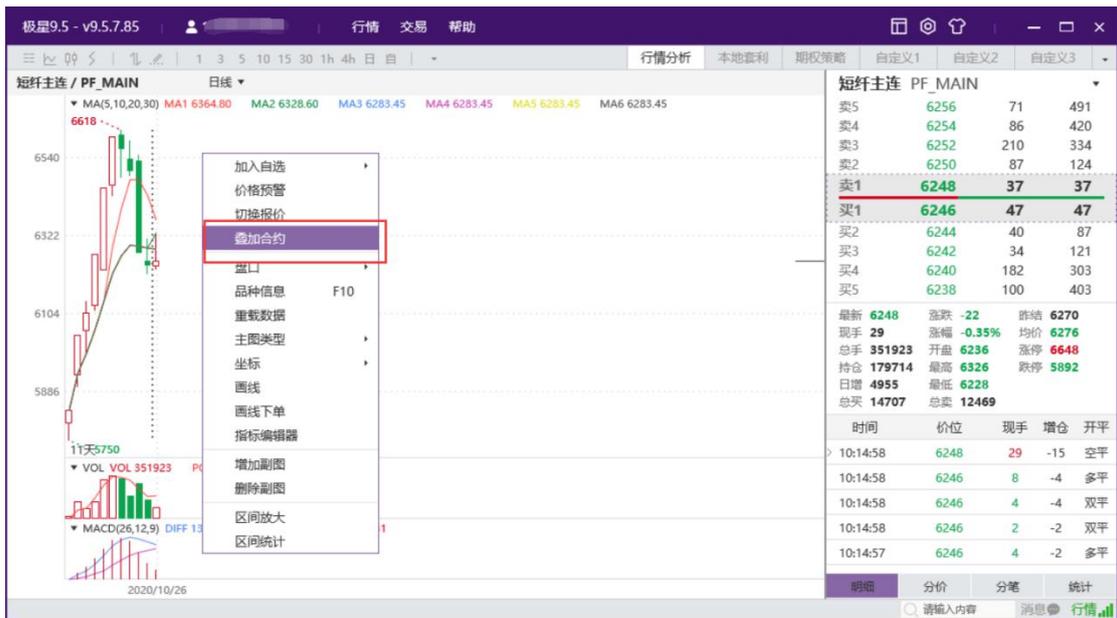


图 3.2.6.3

可以选择合约叠加，如图 3.2.6.4 所示。



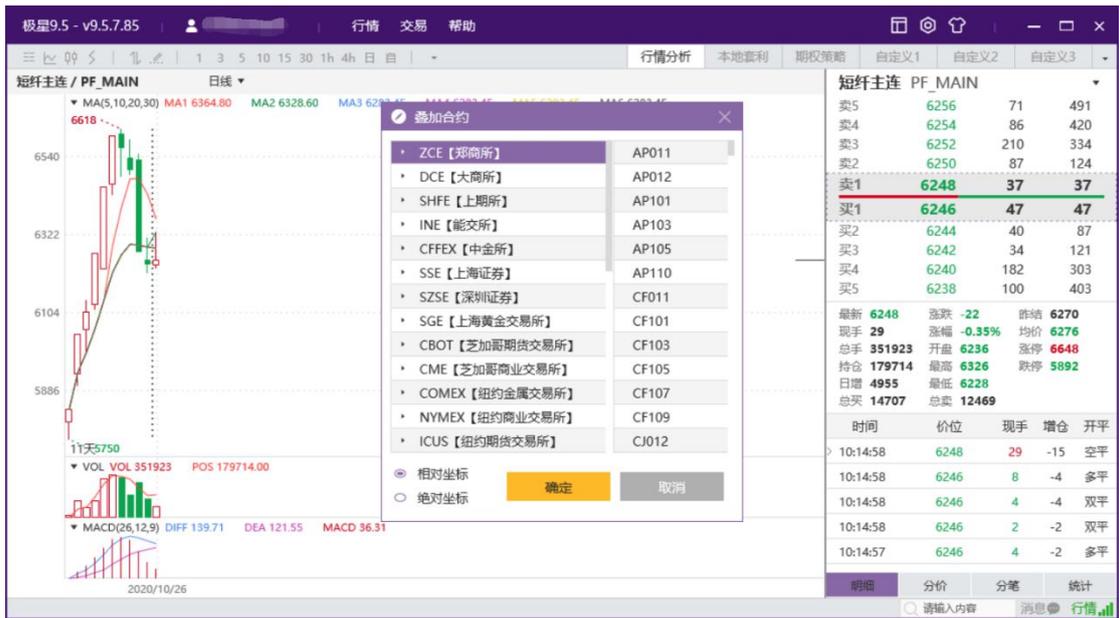


图 3.2.6.4

可以选择坐标反转、显示横坐标或显示纵坐标，如图 3.2.6.5 所示。

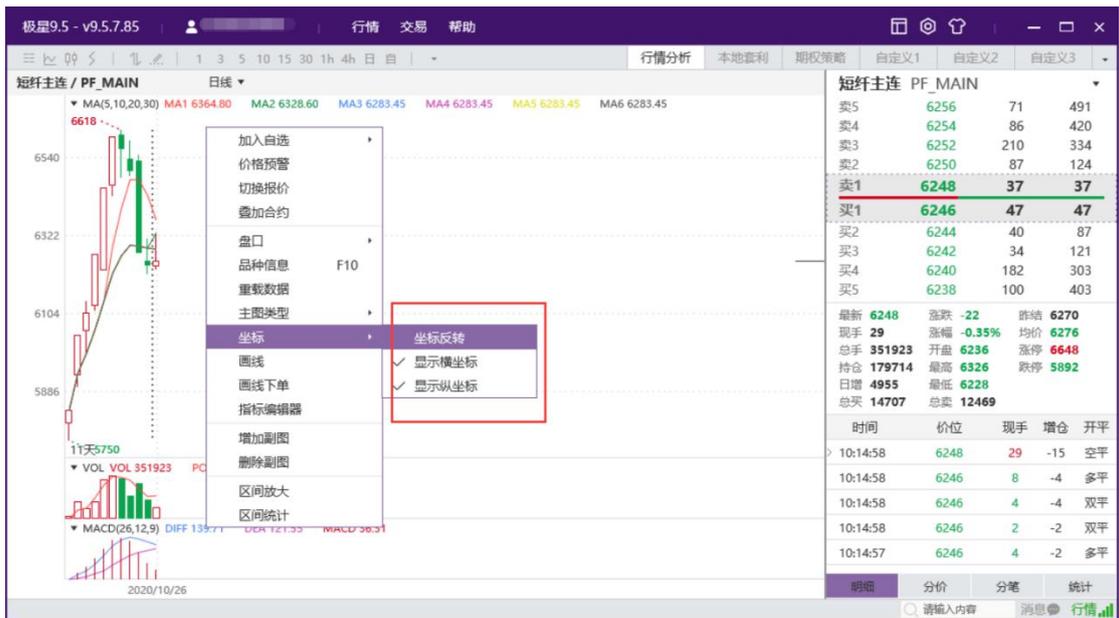


图 3.2.6.5

提供区间放大、区间统计功能，如图 3.2.6.6 所示。

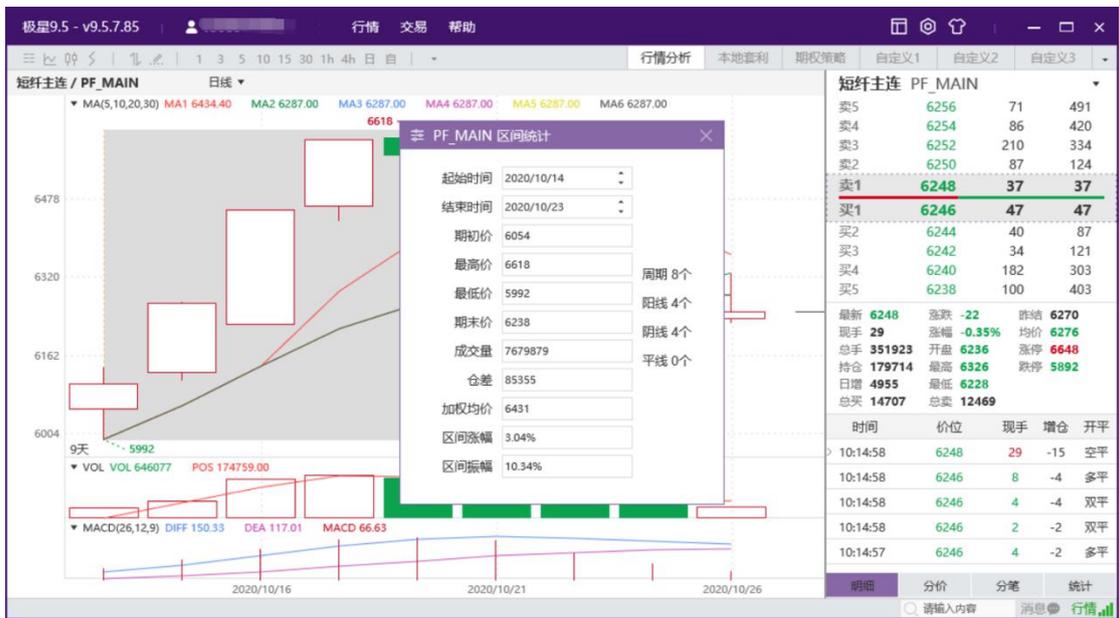


图 3.2.6.6

极星 9.5 支持画线，如图 3.2.6.7 所示，提供多种画线种类以及图标、文本添加。



图 3.2.6.7

画线之后，鼠标右击，可以修改线型颜色，也可以删除该线，如图 3.2.6.8 所示。



图 3.2.6.8

在行情走势图界面，提供多股同列功能，即同时展示同品种不同合约 K 线，如图 3.2.6.9 所示。



图 3.2.6.9

在行情走势图界面，提供多股同列功能，即同时展示同合约不同周期 K 线，如图 3.2.6.10 所示。



图 3.2.6.10

### 3.2.7 指标

易盛极星 v9.5 在 K 线图的主图上提供 6 个常用指标, MA(移动平均线指标)、BBI(多空指数)、BOLL(布林线)、EXPMA(指数平均线指标)、SAR(抛物线指标)、和 CDP(逆势操作指标), 如图 3.2.7.1 所示。



图 3.2.7.1

为方便用户进行参数设置以使指标贴合自己的交易习惯，软件提供了【参数修改】功能，如图 3.2.7.2 所示。

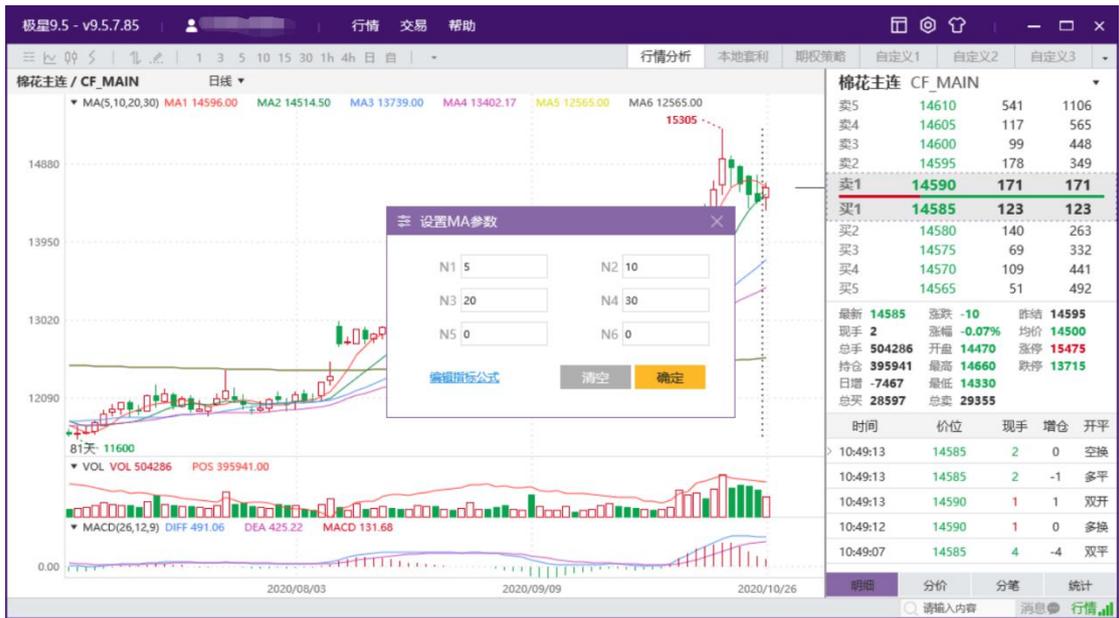


图 3.2.7.2

提供多个副图指标，在分时图和 K 线图上单击右键，可以添加副图指标，如图 3.2.7.3 所示。



图 3.2.7.3

副图指标包含【摆动分析】中的 11 种（MACD、KDJ、RSI、WR、BIAS、DMI、TRIX、MTM、PSY、CCI、RC）和【量仓分析】中的 4 种（VOL、OBV、CR、VR），客户端支持最多同时添加 6 个副图指标，在副图上可以修改当前副图的指标，如图 3.2.7.4 所示。

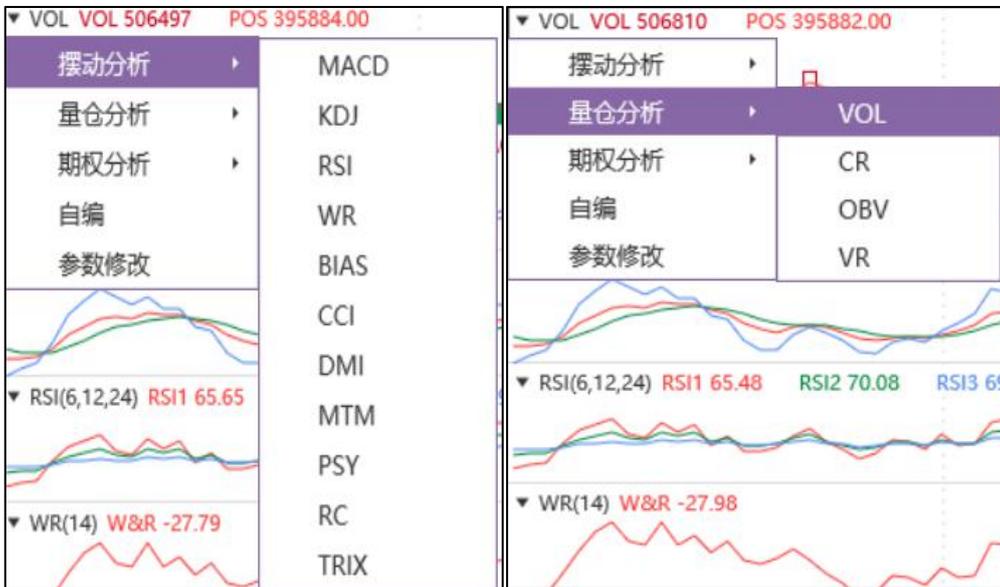


图 3.2.7.4

易盛极星 v9.5 提供指标管理器，不仅可以添加丰富的技术指标，还可以自编指标函数。

在 K 线图上鼠标右击，选择【指标管理器】，如图 3.2.7.5 所示，技术指标分为：趋势分析、摆动分析、量仓分析、编写示例、其他和自编这六大类。



图 3.2.7.5

选中某个指标双击，展示该指标代码、参数等，选择【设为常用】，即将该指标添加到常用列表中，如图 3.2.7.6 所示。



图 3.2.7.6

也可以在指标编辑器中自编指标，提供函数列表可供选择参考使用。

### 3.2.8 价格预警

选中某个合约，鼠标右击“价格预警”，可以打开价格预警功能，如图 3.2.8.1 所示。在使用价格预警前，需登录极星行情账号才能正常使用。

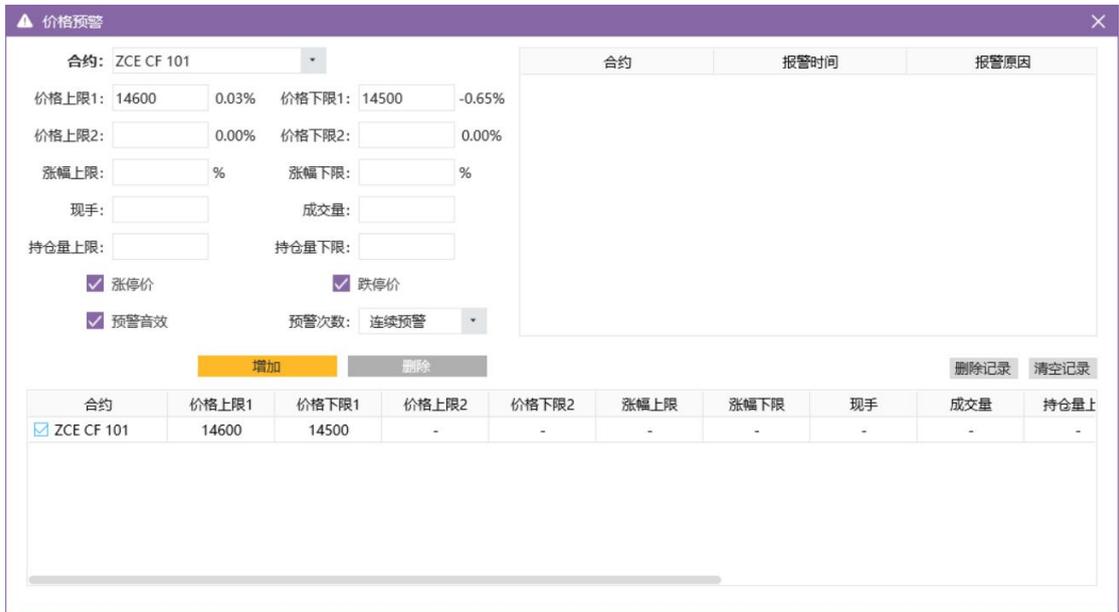


图 3.2.8.1

### 3.2.9 行情服务器

点击界面右下角行情按钮，可以选择行情服务器，在检测 ping 值后挑选 ping 值最小的站点连接，如图 3.2.9.1 所示。



图 3.2.8.1

### 3.3 本地套利

本地套利界面，如图 3.3.1 所示，分为四个板块：策略展示、下单界面、持仓列表和交易数据列表。

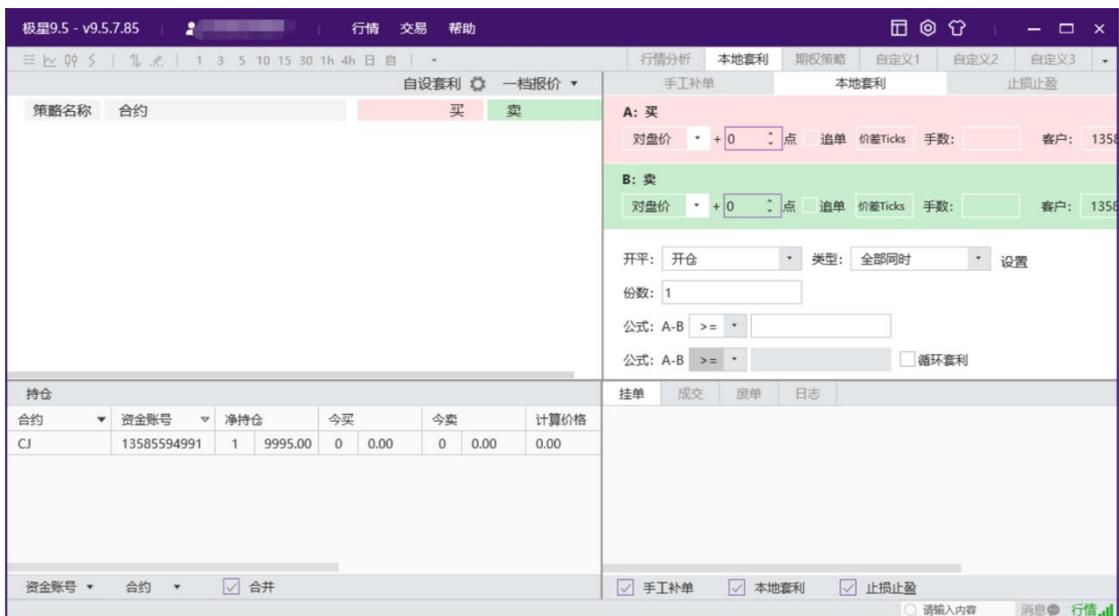


图 3.3.1

#### 3.3.1 策略展示

鼠标右击，可以选择、删除和修改合约，如图 3.3.1.1 所示。

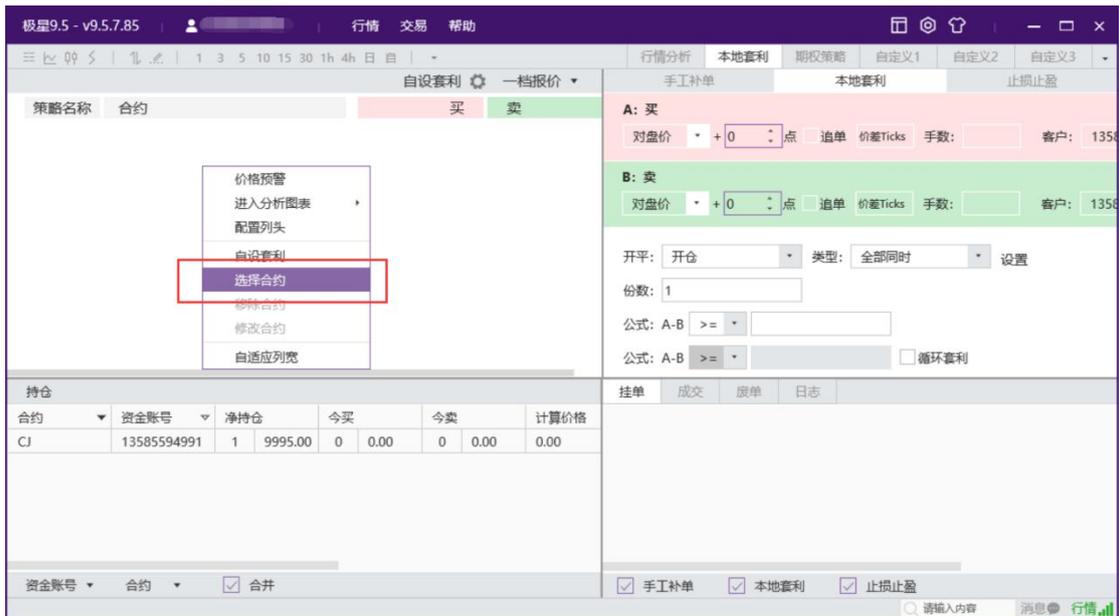


图 3.3.1.1

“选择合约”提供极星套利合约和交易所标准组合，也可以增加各交易所单腿合约，如图 3.3.1.2 所示。本地套利功能中只应用于极星套利和自选套利组合，交易所标准组合行情仅供参考，下单可于交易板块中操作。



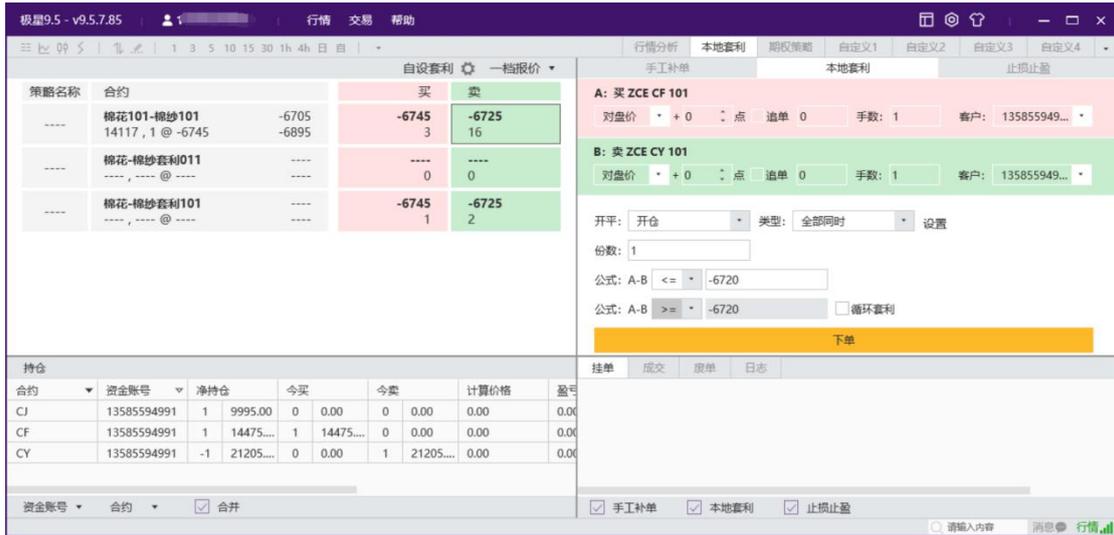


图 3.3.1.2

极星 v9.5 默认展示一档报价，可以点击一档报价旁的倒三角，切换到基础行情，如图 3.3.1.3 所示。

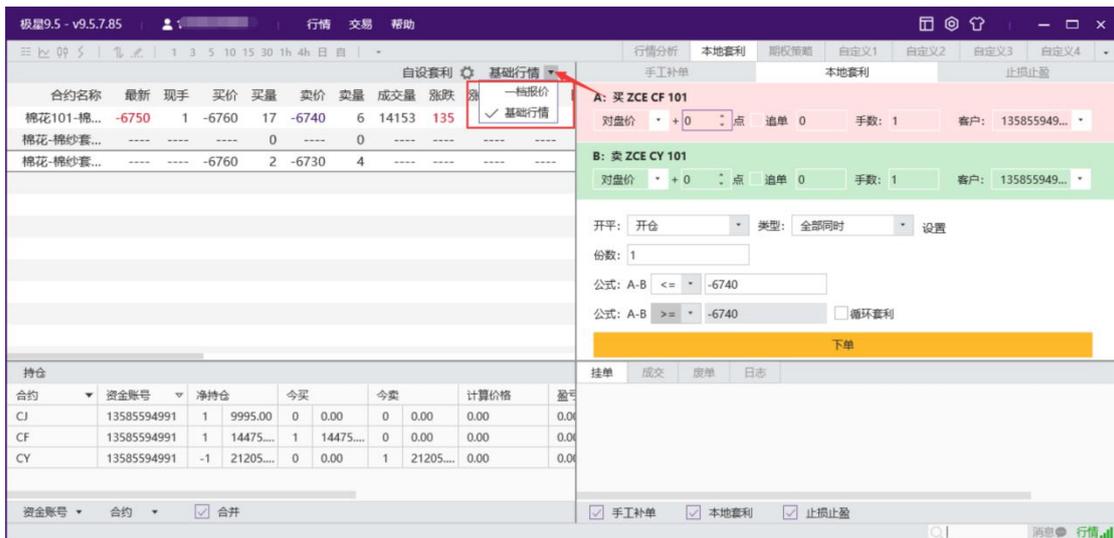


图 3.3.1.3

可通过双击合约名称、键盘敲打 Enter 键、或者点击顶部的菜单栏，切换到行情分时图、K 线图、闪电图，如图 3.3.1.4 所示。

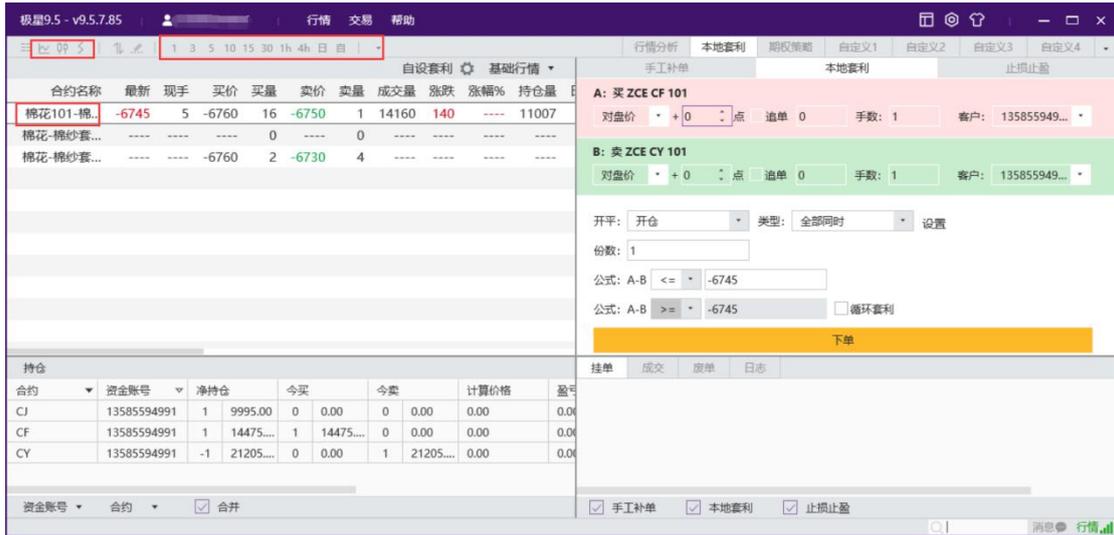


图 3.3.1.4

极星自带套利组合提供 K 线图，用户自设套利组合和交易所标准合约只能查看闪电图，如图 3.3.1.5 所示。

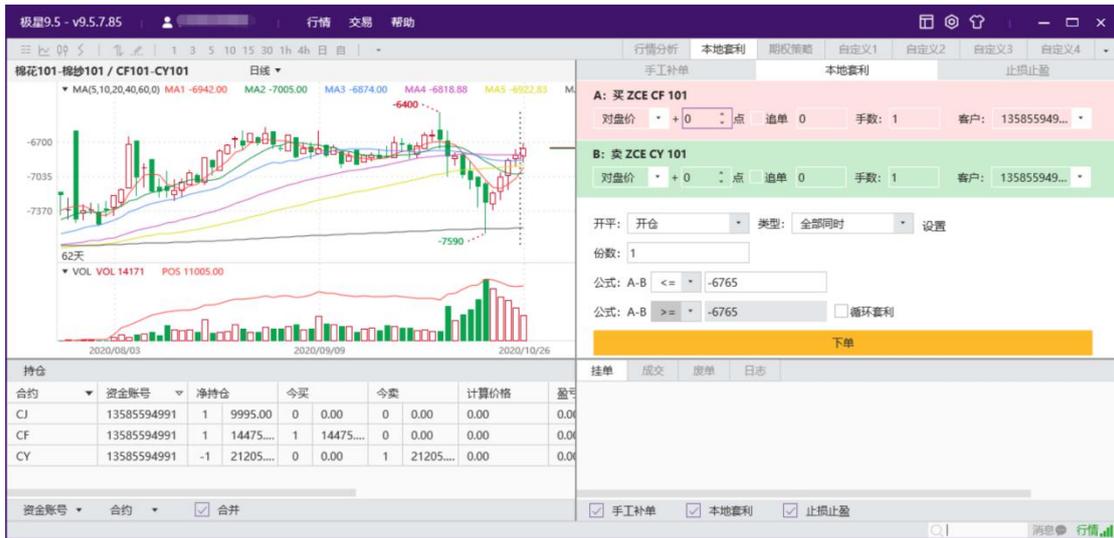


图 3.3.1.5

### 3.3.2 自设套利

极星 v9.5 可以自设套利组合，在行情展示界面，点击右上角的设置键，如图 3.3.2.1 所示。

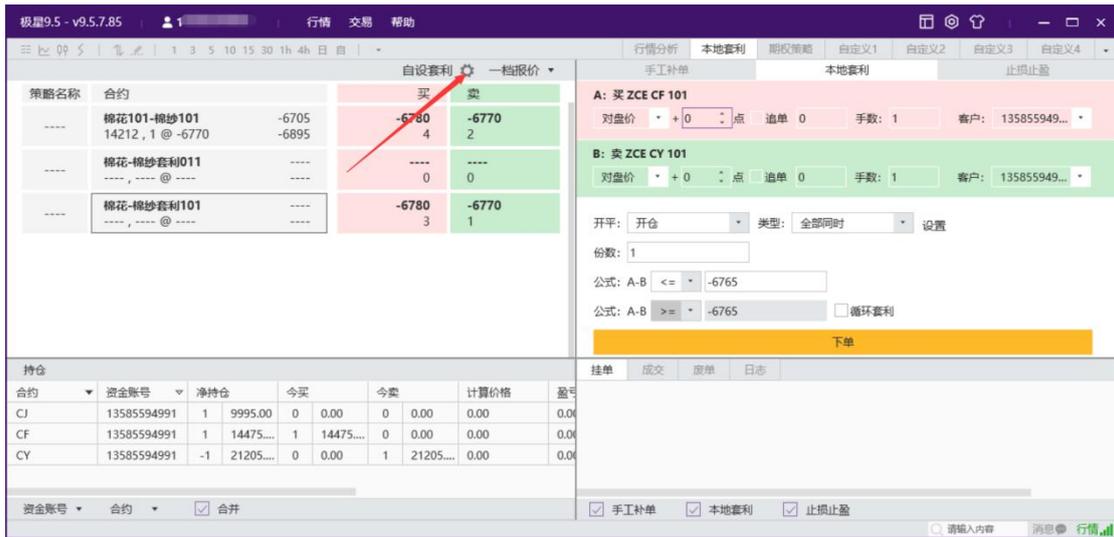


图 3.3.2.1

点击可以打开策略编辑界面，如图 3.3.2.2 所示。

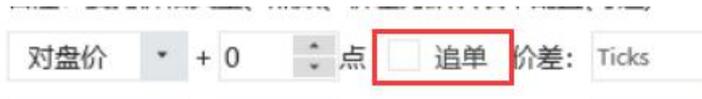


图 3.3.2.2

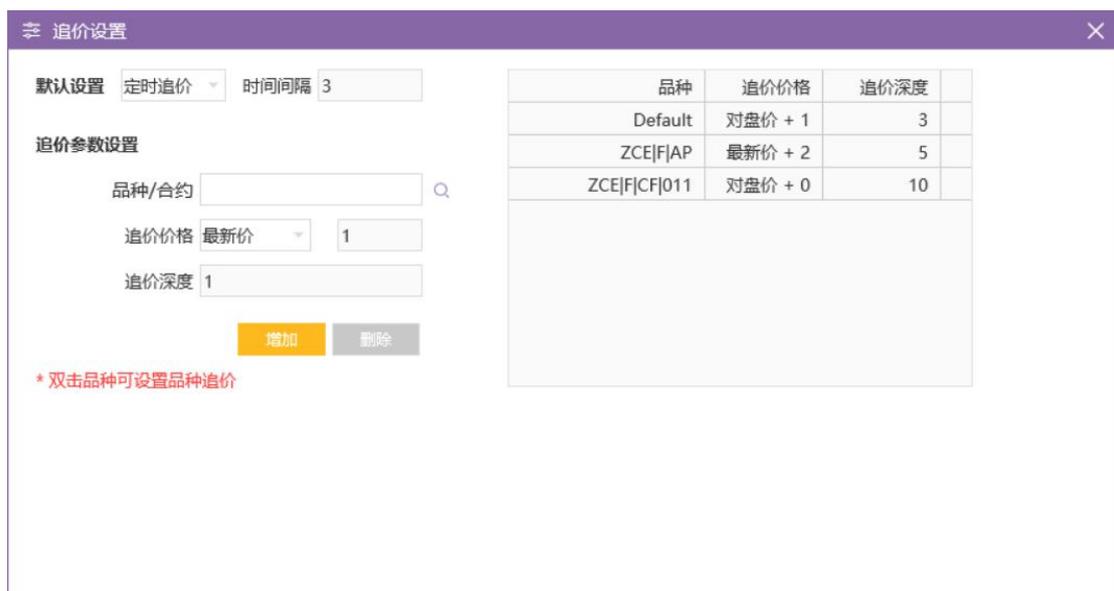
参数设置：



(1) 发单价格：可选对盘价、排队价、最新价和市价，以及设置相应的超价点数。



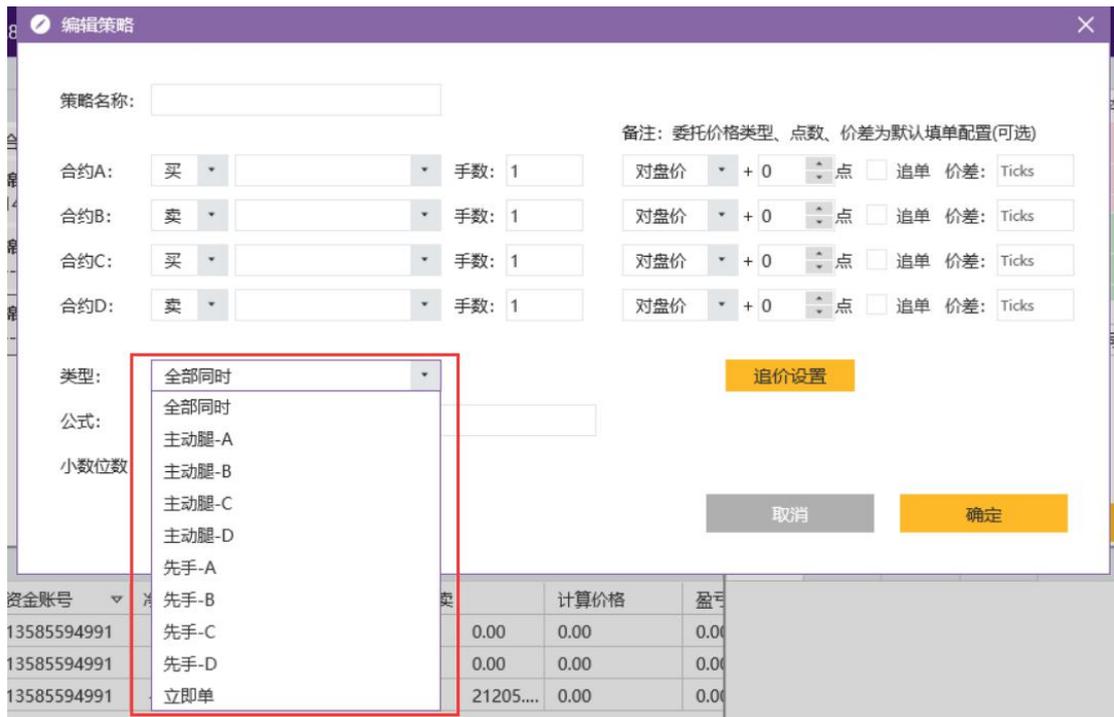
(2) 追价: 勾选追价后, 开启追单功能, 默认对盘价+/-价差, 买方向+价差, 卖方向-价差。可以设置实时追价、定时追价、默认设置和特定品种、合约追价价格、追价深度。



(3) 手数:  策略单执行时对应合约的下单手数。

(4) 小数点位数:  策略区数值显示的小数位数。最多可设置 9 位。

(5) 类型:



①全部同时：即同步套利，每腿合约同时下单。

②主动腿：主动腿主要用于钓鱼，以满足客户期望的价格将主动腿挂于市场，吸引别人成交。价格触发后，先挂出主动腿定单，监控被动腿价格。被动腿价格变化时，根据被动腿的对手价、策略单公式和触发价格，进行反推计算得出主动腿价格，如果反推价格高于主动腿当前挂单价格（以主动腿买入为例），则撤掉主动腿挂单，以反推价格重新挂主动腿；如果反推价格低于主动腿当前挂单价格，则撤掉主动腿挂单，重新等待触发。当主动腿的挂单成交后（可部分成交），被动腿的合约才会进行下单。

③先手：即先后套利，当策略单条件达到后，先下先手合约的挂单，当先手合约成交后（可部分成交），其他合约才会进行下单。

④立即单：不判断触发条件，立即发单。

（6）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。即达到触发条件时，根据盘口挂单份数进行下单，挂单份数小于等于盘口挂单份数时，全部触发；挂单量分数大于盘口挂单份数时，以盘口份数进行下单，剩余份数等待下次行情变动时，重新判断触发。

例如：①合约 A—合约 B，下单比例为 2:6，数量为 10，单次下单触发数量为 1，则去查盘口，若盘口不足 2:6，先按照 1:3 进行下单，再按 1:3 进行下单，第一组完成，接着进行第二组，一直到第十组完成。

②合约 A—合约 B，下单比例为 2:9，数量为 10，单次下单触发数量为 1，则去查盘口，若盘口不足 2:9，则先向上取整，先按照 1:5 进行下单，再按 1:4 进行下单，第一组完成，接着进行第二组，一直到第十组完成。

### 3.3.3 下单界面

在策略界面选中某个策略组合，点击买卖价，自动填充到本地套利下单模块，如图 3.3.3.1 所示。

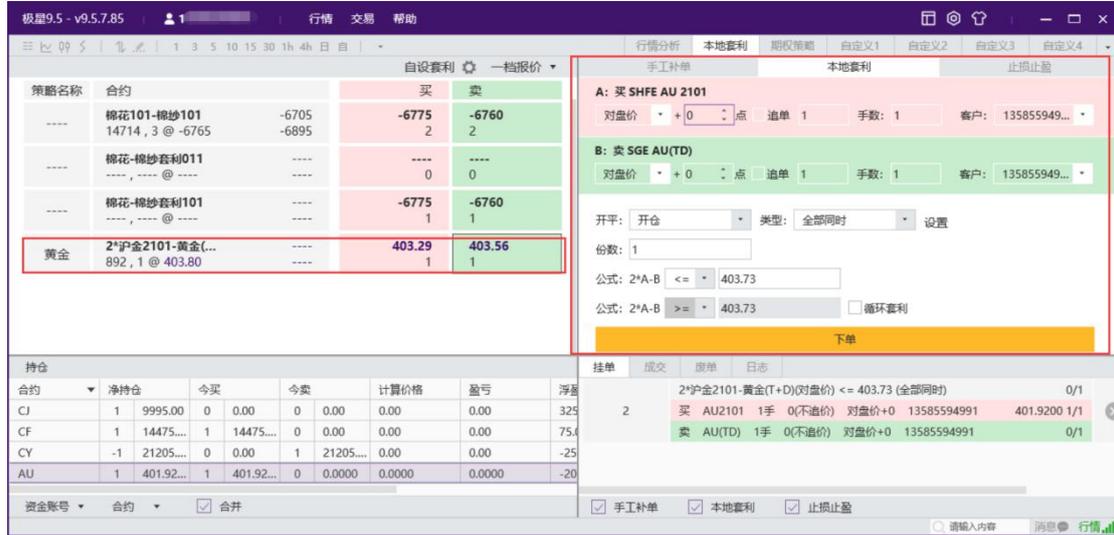


图 3.3.3.1

如下图 3.3.3.2 所示，当两合约为一买一卖，公式为  $2*A-B$ ，粉色区域价差为  $(2*A \text{ 买一} - B \text{ 卖一})$  即买价，绿色区域为  $(2*A \text{ 卖一} - B \text{ 买一})$  即卖价；当两合约为两买，粉色区域价差为  $(A \text{ 买一} - B \text{ 买一})$ ，绿色区域为  $(A \text{ 卖一} - B \text{ 卖一})$ 。其余依次类推。绿色区域买卖方向与原设置方向相同，粉色区域买卖方向与原设置方向相反。

策略名称	合约		买	卖
----	棉花101-棉纱101 14714, 3 @ -6765	-6705 -6895	-6775 2	-6760 2
----	棉花-棉纱套利011 ----, ---- @ ----	----	0	0
----	棉花-棉纱套利101 ----, ---- @ ----	----	-6775 1	-6760 1
黄金	2*沪金2101-黄金(... 892, 1 @ 403.80	----	403.29 1	403.56 1

图 3.3.3.2

可在本地套利交易界面设置每腿发单价格、开启追单功能、手数、资金账号、开平仓类型、下单类型、份数、触发条件，如图 3.3.3.3 所示。

手工补单	本地套利	止损止盈
<b>A: 买 SHFE AU 2101</b>		
对盘价	+ 0 点	追单 1 手数: 1 客户: [..]
<b>B: 卖 SGE AU(TD)</b>		
对盘价	+ 0 点	追单 1 手数: 1 客户: [..]
开平:	开仓	类型: 全部同时 设置
份数:	1	
公式:	2*A-B <= 403.52	
公式:	2*A-B >= 403.52 <input type="checkbox"/> 循环套利	
下单		

图 3.3.3.3

开仓类型，分为开仓、平仓、自动开平、先开后平和先平后开，如图 3.3.3.4 所示。自动开平，根据持仓判断，如果有持仓，则默认平仓，无持仓则开仓。先开后平和先平后开为移仓功能，可以实现近月换远月功能。

开平:	开仓	类
份数:	开仓	
公式:	平仓	2
公式:	自动开平	2
公式:	先开后平 (移仓)	
公式:	先平后开 (移仓)	

图 3.3.3.4

点击设置，提供多种功能，如图 3.3.3.5 所示。

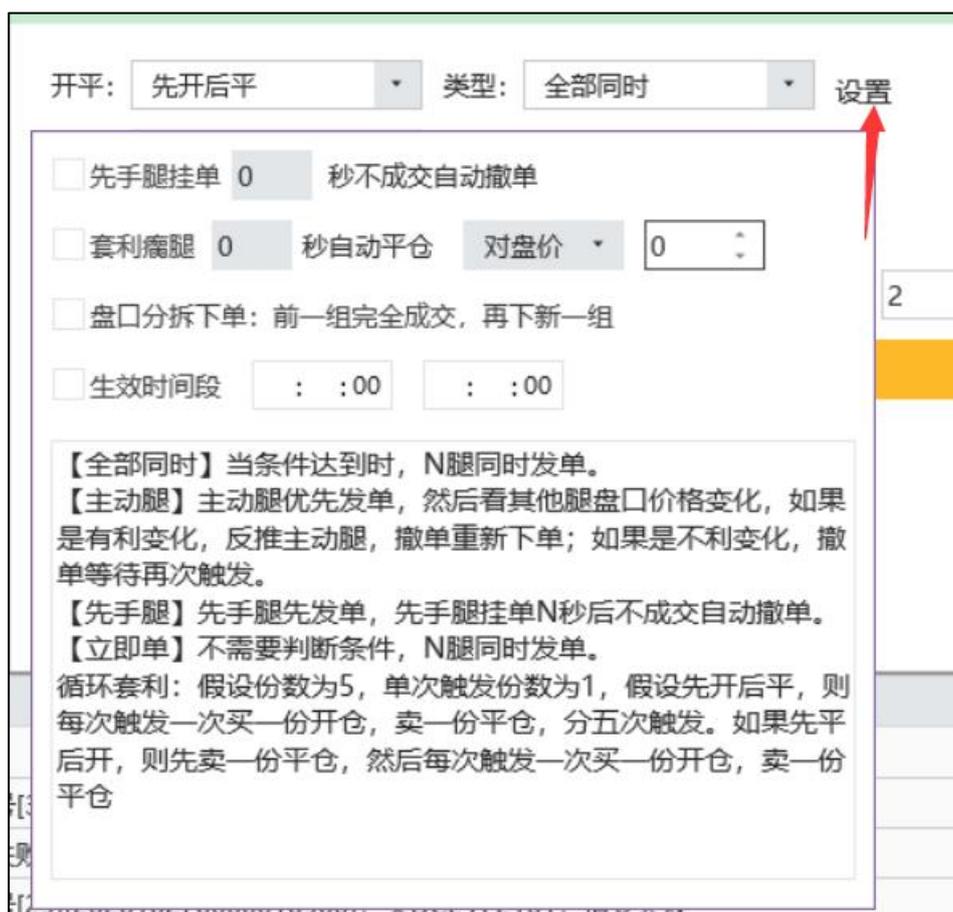


图 3.3.3.5

1. 先手腿挂单\_\_秒不成交自动撤单：在行情波动较大的情况下，先后套利中的第一腿合约无法及时成交而错过套利设置的条件，此时可以设置第一腿合约一段时间不成交立即撤单，在行情到达设置的条件时重新以设定的价格（最新价、对盘价、挂单价和市价）下单。
2. 套利瘸腿\_\_秒自动平仓：当第二腿合约在一定时间内未成交，第一腿合约按照设置好的价格立即平仓，避免瘸腿。
3. 盘口分拆下单：套利下单按盘口拆分下单时，等待一组订单完全成交后，再根据盘口下新一组订单，就是当前一组订单完全成交或者撤单后，行情触发后再根据盘口下新一组订单，降低瘸腿的概率。
4. 生效时间段：设置套利单生效时间，可避开开盘后、收盘前等时段，降低因行情波动大导致瘸腿的概率。

勾选公式 2 旁边的方框，开启循环套利功能，如图 3.3.3.6 所示。

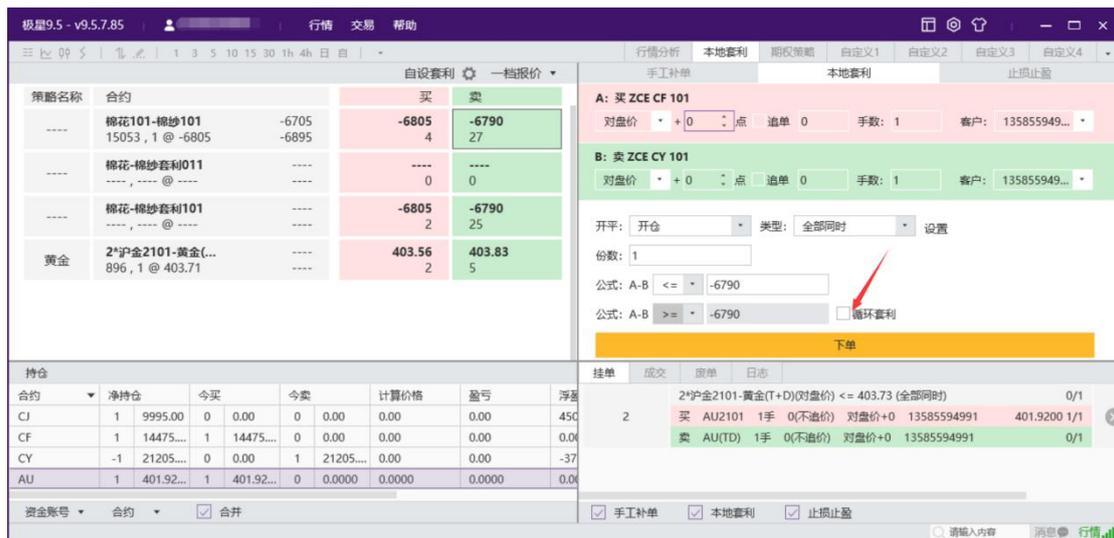


图 3.3.3.6

循环功能相当于自动套利，提前设置好开仓价、平仓价和执行次数，即公式 1 的触发价格和公式 2 的触发价格，买卖方向相反。一次执行周期为先执行公式 1，全部成交后再执行公式 2，等公式 2 全部成交后才会进入下一次的执行周期。

开平可选先开后平、先平后开、全平、全开。假设第一腿合约默认为买，如果选择先平后开，则先卖平，该次循环结束，之后每次触发先买开再卖平，完成剩余循环次数。

设置循环套利单：豆一 2101-豆粕 2101（对盘价） $\leq 1584$ ，豆一 2101-豆粕 2101（对盘价） $\geq 1585$ ，总循环份数为 5，单次触发份数为 2。当豆一 2101-豆粕 2101 $\leq 1584$  时，A2101 开多，M2101 开空，当对盘价 $\geq 1585$  时，A2101 卖平，M2101 买平。按照设置的总份数量和单次触发数量，拆分成 3 次循环，第一次触发份数为 2，第二次触发份数为 2，第三次触发份数为 1。

如图 3.3.3.7 所示，定单 9 为父单号，可以查看循环条件、完成次数，定单 10、11、12、13、14、15 为单次触发后发出的委托单。

15	豆—2101-豆粕2101(对盘价) >= 1585 (全部同时) 父单号: 9				1/1	ⓘ	🔗
	卖	A2101	1手	0(不追价) 对盘价+0 13585594991	4835.00 1/1		
	豆—2101-豆粕2101(对盘价) <= 1584 (全部同时) 父单号: 9				1/1	ⓘ	🔗
	买	M2101	1手	0(不追价) 对盘价+0 13585594991	3250.00 1/1		
14	豆—2101-豆粕2101(对盘价) >= 1585 (全部同时) 父单号: 9				2/2	ⓘ	🔗
	卖	A2101	2手	0(不追价) 对盘价+0 13585594991	4834.00 2/2		
	豆—2101-豆粕2101(对盘价) <= 1584 (全部同时) 父单号: 9				2/2	ⓘ	🔗
	买	M2101	2手	0(不追价) 对盘价+0 13585594991	3250.00 2/2		
13	豆—2101-豆粕2101(对盘价) >= 1585 (全部同时) 父单号: 9				2/2	ⓘ	🔗
	卖	A2101	2手	0(不追价) 对盘价+0 13585594991	4838.00 2/2		
	豆—2101-豆粕2101(对盘价) <= 1584 (全部同时) 父单号: 9				2/2	ⓘ	🔗
	买	M2101	2手	0(不追价) 对盘价+0 13585594991	3253.00 2/2		
12	豆—2101-豆粕2101(对盘价) >= 1585 (全部同时) 父单号: 9				2/2	ⓘ	🔗
	卖	A2101	2手	0(不追价) 对盘价+0 13585594991	4838.00 2/2		
	豆—2101-豆粕2101(对盘价) <= 1584 (全部同时) 父单号: 9				2/2	ⓘ	🔗
	买	M2101	2手	0(不追价) 对盘价+0 13585594991	3254.00 2/2		
11	豆—2101-豆粕2101(对盘价) >= 1585 (全部同时) 父单号: 9				5/5	ⓘ	🔗
	卖	A2101	5手	0(不追价) 对盘价+0 13585594991			
	豆—2101-豆粕2101(对盘价) <= 1584,豆—2101-豆粕2101 >= 1585(循环套利,全部同时)					ⓘ	🔗
	买	M2101	5手	0(不追价) 对盘价+0 13585594991			
9	豆—2101-豆粕2101(对盘价) >= 1585 (全部同时) 父单号: 9				1/1	ⓘ	🔗
	卖	A2101	1手	0(不追价) 对盘价+0 13585594991	4835.00 1/1		
	豆—2101-豆粕2101(对盘价) <= 1584 (全部同时) 父单号: 9				1/1	ⓘ	🔗
	买	M2101	1手	0(不追价) 对盘价+0 13585594991	3250.00 1/1		

图 3.3.3.7

点击止损止盈，可以针对已有套利组合下止损止盈单，如图 3.3.3.8 所示。

手工补单
本地套利
➔ 止损止盈

**A: 卖 DCE A 2101**  
 对盘价 + 0 点 追单 0 手数: 1 客户: ..

**B: 买 DCE M 2101**  
 对盘价 + 0 点 追单 0 手数: 1 客户: ..

开平: 开仓

份数: 1

公式: A-B <= 1615 止损

下单

挂单	成交	废单	日志
套利	2	豆-2101-豆粕2101(对盘价) <= 1615 (止损单) 1/1	
		卖 A2101 1手 0(不追价) 对盘价+0 13585594991 4873.00 1/1	
		买 M2101 1手 0(不追价) 对盘价+0 13585594991 3259.00 1/1	
小计	1	豆-2101-豆粕2101(对盘价) <= 1619 (全部同时) 1/1	
		买 A2101 1手 0(不追价) 对盘价+0 13585594991 4876.00 1/1	
		卖 M2101 1手 0(不追价) 对盘价+0 13585594991 3257.00 1/1	
合计	<input checked="" type="checkbox"/> 手工补单 <input checked="" type="checkbox"/> 本地套利 <input checked="" type="checkbox"/> 止损止盈		

图 3.3.3.8

手工补单功能，如图 3.3.3.9 所示，是当套利组合出现瘸腿的情况，可以手动补单，通过父套利单号配对。

The screenshot displays the '手工补单' (Manual Order) window in the trading software. The window is divided into sections for 'A: 买' (Buy) and 'B: 卖' (Sell). Each section has input fields for '对盘价 + 0', '点', '追单', '价格Ticks', '手数', and '客户'. Below these sections, there are fields for '开平: 开仓', '手数:', and '单号: 父套利单号'. A red arrow points to the '单号' field. At the bottom of the window is a yellow '下单' (Submit) button. The background shows a table of trading strategies and a '持仓' (Positions) table.

图 3.3.3.9

可以点击右侧图标，自动填充合约信息，包括父套利单号，如图 3.3.3.10 所示。点击下单后，可看到订单类型为手工补单，父单号为 8 的订单。在父单号 8 的总策略单表中可以看到所有子订单。

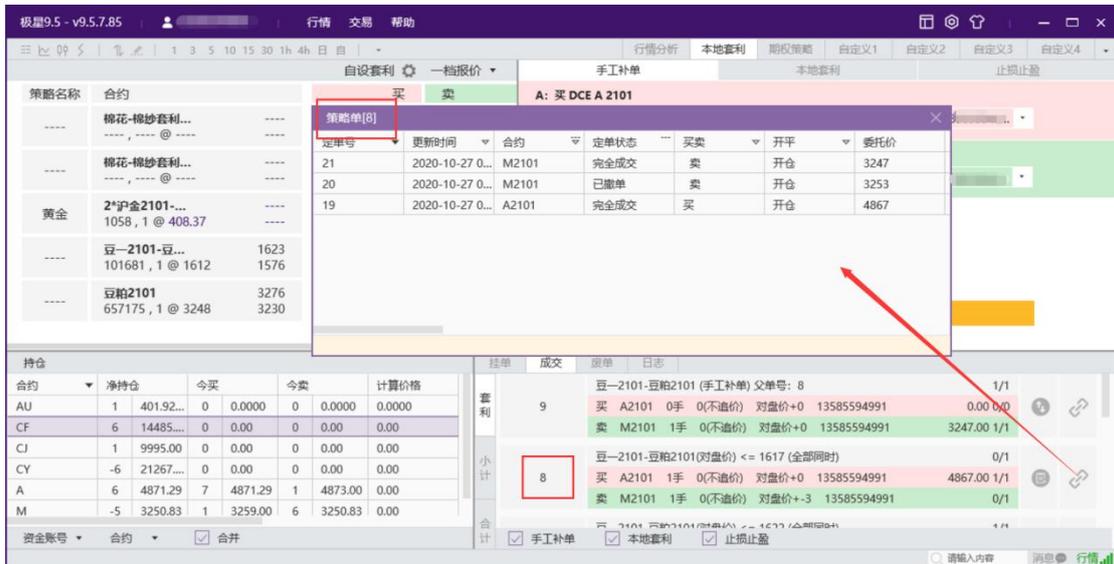


图 3.3.3.10

套利支持画线下单，在套利 K 线界面，鼠标右击选择画线下单，画线下单后可以在交易数据列表查看，如图 3.3.3.11 所示。

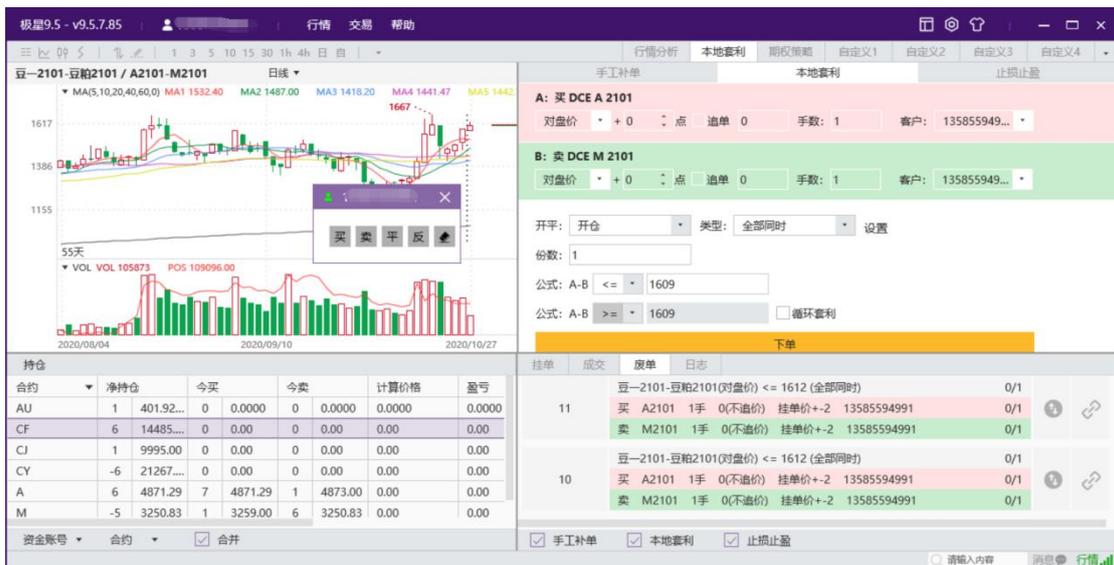




图 3.3.3.11

### 3.3.4 持仓

持仓列表展示当前账号所有持仓信息，包含净持仓、今买、今卖、计算价格、盈亏、浮盈、总持卖、总持买等字段，如图 3.3.4.1 所示。

合约	净持仓	今买	今卖	计算价格	盈亏	浮盈	总持买	总持卖
AU	1	401.92...	0	0.0000	0.0000	3820.0000	1	0
CF	6	14485....	0	0.00	0.00	-750.00	6	0
CJ	1	9995.00	0	0.00	0.00	600.00	1	0
CY	-6	21267....	0	0.00	0.00	-1425.00	0	6
A	5	4872.00	6	4873.00	0.00	-400.00	6	1
M	-4	3251.60	1	3259.00	0.00	104.00	1	5

图 3.3.4.1

### 3.3.5 交易数据列表

交易数据列表展示挂单、成交、废单和日志信息，如图 3.3.5.1 所示。



图 3.3.5.1

在挂单栏中，点击某个订单右侧的【×】图标，可以进行撤单，如图 3.3.5.2 所示。

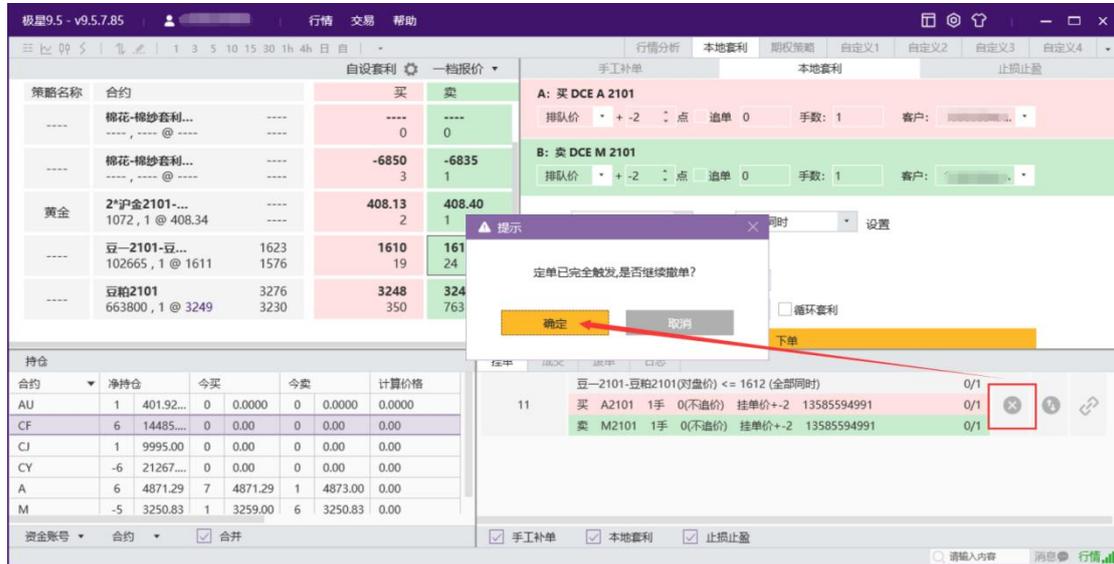


图 3.3.5.2

如果每腿合约都未成交就撤单，可以在废单中查看，如图 3.3.5.3 所示。

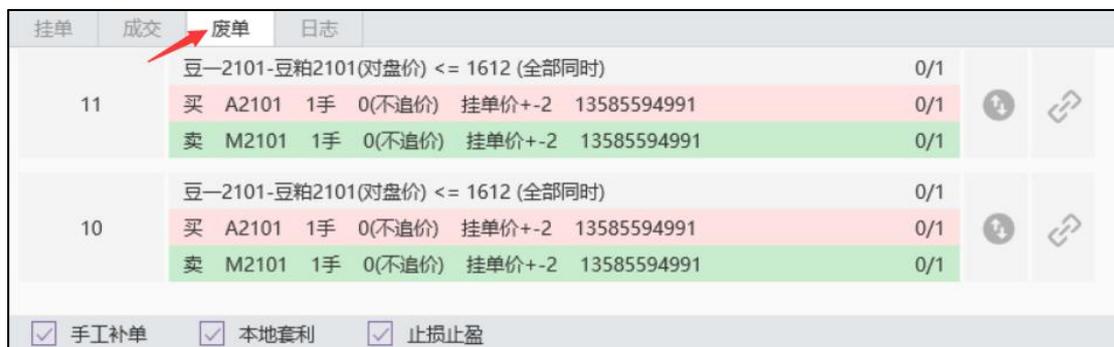


图 3.3.5.3

在挂单和成交栏中点击右侧锁形图标，可以查看套利【父子单】关联展示，如图 3.3.5.4 所示。订单号【7】为父单号，订单号【17】、【18】为子单号，即套利条件触发后，发出的 2 笔单腿定单。

挂单	成交	废单	日志							
			豆—2101-豆粕2101(对盘价) <= 1622 (全部同时)				0/1			
7	买	A2101	1手	0(不追价)	对盘价+0	13585594991	4871.00	1/1	×	?
	卖	M2101	1手	0(不追价)	对盘价+-2	13585594991		0/1		🔗

手工补单     本地套利     止损止盈

挂单	成交	废单	日志							
套利			豆—2101-豆粕2101(对盘价) <= 1622 (全部同时)				1/1			
	7	买	A2101	1手	0(不追价)	对盘价+0	13585594991	4871.00	1/1	?
		卖	M2101	1手	0(不追价)	对盘价+-2	13585594991	3250.00	1/1	🔗
小计			豆—2101-豆粕2101(对盘价) <= 1622 (全部同时)				1/1			
	6	买	A2101	1手	0(不追价)	对盘价+0	13585594991	4872.00	1/1	?
		卖	M2101	1手	0(不追价)	对盘价+-2	13585594991	3252.00	1/1	🔗
合计			豆—2101-豆粕2101(对盘价) >= 1621 (止损单)				0/1			
	5	买	A2101	1手	0(不追价)	对盘价+0	13585594991	4871.00	1/1	🔗

手工补单     本地套利     止损止盈

策略单[7]							
定单号	更新时间	合约	定单状态	买卖	开平	委托价	
18	2020-10-27 0...	M2101	完全成交	卖	开仓	3250	
17	2020-10-27 0...	A2101	完全成交	买	开仓	4871	

图 3.3.5.4

### 3.4 期权策略

易盛极星 v9.5 提供期权交易功能，支持期权买卖开平交易，行、弃权指令，交易所组合下单，止损、限价止损指令，以及对历史持仓的套利、套保申请等功

能，如图 3.4.1 所示。



图 3.4.1

极星的期权界面在上方展示期权对应的标的期货合约，包括期货合约的最新价、涨跌、涨跌幅、交易总手数、持仓量、开盘价、最高价、最低价和昨结算。标的合约下方，有 8 个基础策略和高级策略供用户选择交易。

期权界面下方为该期权的 T 型报价界面，中间为执行价，两边为权利金报价以及期权风险参数，执行价上方显示当前期权的到期日计数。鼠标右击可以选择执行价降序或者升序排序，如图 3.4.2 所示。

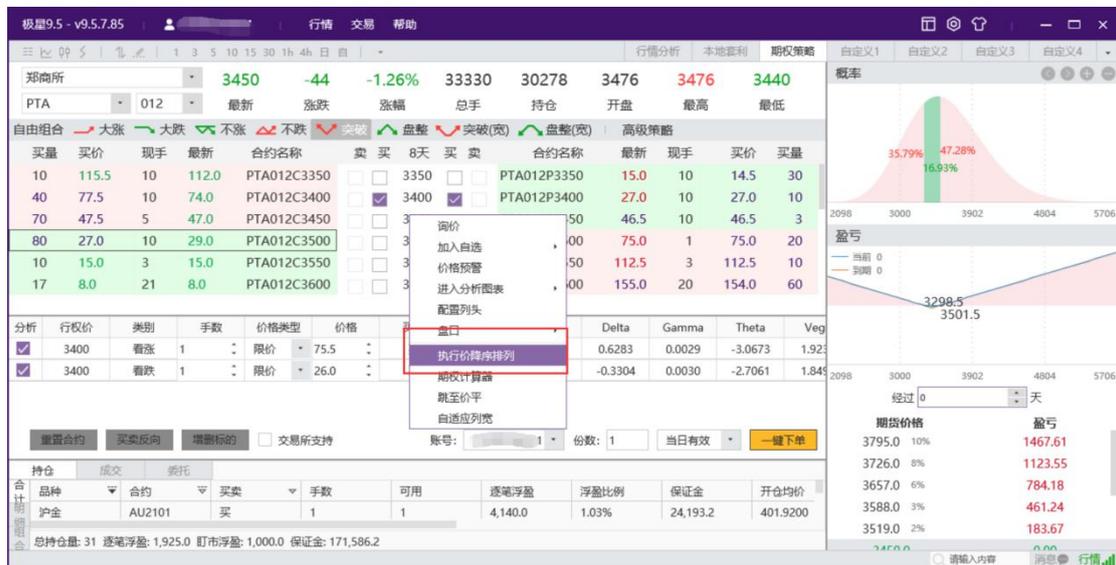


图 3.4.2

右侧可以显示盘口信息和策略图。盘口信息的设置和期货合约相同，不再赘述。策略图显示了买卖盈亏图、相应的损益概率图（概率仅供参考）和损益表。移动鼠标到盈亏图上，可以显示十字光标，对应到上方的概率图上，让损益概率

显示更加明晰。

在期权合约上敲击回车键，可以查看该合约的分时图，继续敲击回车键，可以切换到 K 线图，如图 3.4.3 所示，再次敲击回车可以切回报价界面。也可以使用工具栏中的行情报价按钮、分时图按钮和 K 线图按钮进行切换。

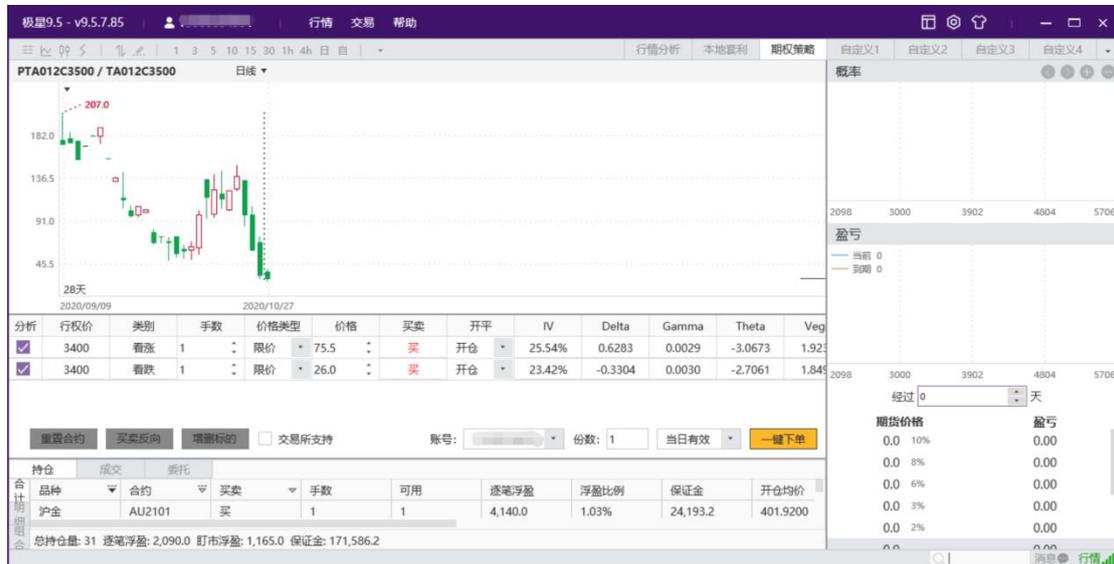


图 3.4.3

### 3.4.1 策略交易

极星 v9.5 提供 8 个基础策略，包含 4 个单腿策略和 4 个组合策略，以及一些高级策略，如图 3.4.1.1 所示。

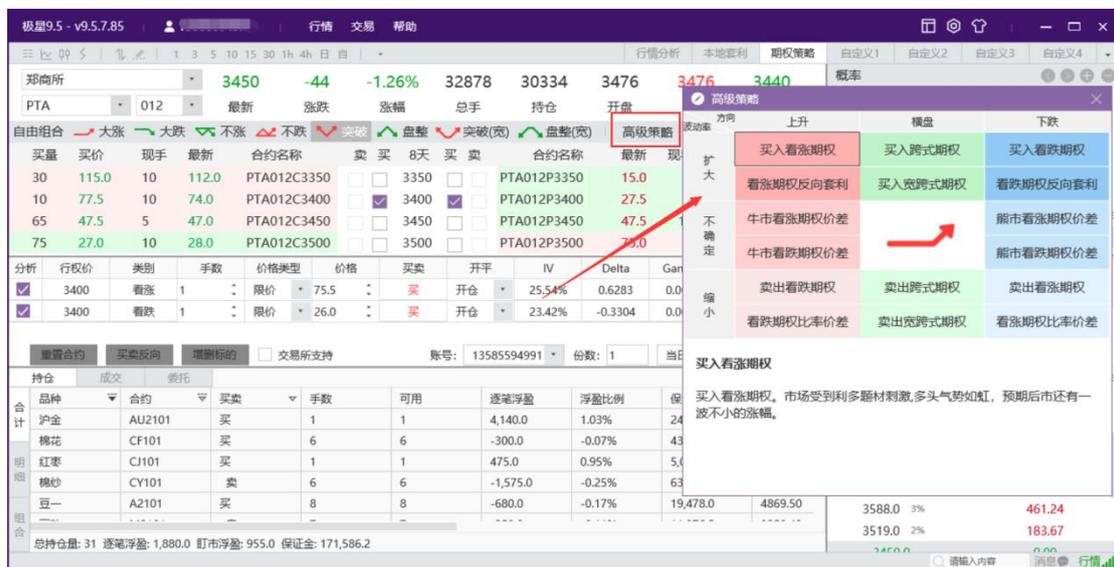


图 3.4.1.1

点击图 3.4.1.2 中红框内的策略，T 型报价中自动显示出符合当前策略的合约，白色框为符合策略合约，灰色框为不符合策略合约。

勾选要交易的合约后，在交易板块中，可以显示当前已经选择的组合策略合

约，点击一键下单，即可发出已经勾选的期权合同约定单。

如果是交易所支持的期权组合优惠，勾选交易所支持，可以在盘中实时享受保证金优惠。

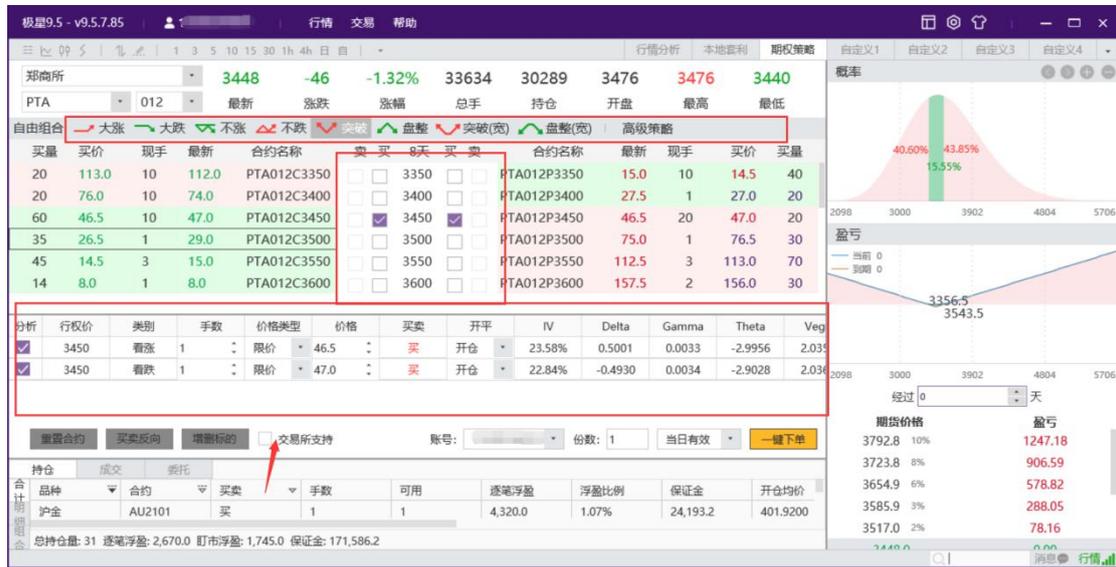


图 3.4.1.2

### 3.4.2 自选组合

极星 v9.5 支持客户自行组合期权合约进行交易，最多支持 5 个期权合约进行组合。

勾选要下单的合约后，盈亏图和损益概率图会自动匹配当前的自选合约，显示对应的盈亏和概率图，如图 3.4.2.1 所示。



图 3.4.2.1

点击期权下单界面的【增删标的】按钮，如图 3.4.2.2 所示，在下单面板会增加或删除期权对应的期货合约。当卖出期权合约以及买入对应的期货合约，可

以在闭市结算后形成备兑套利，备兑期权套利交易保证金的收取标准为权利金与标的期货交易保证金之和，盘后在持仓列表中可以查到期权的保证金为0。

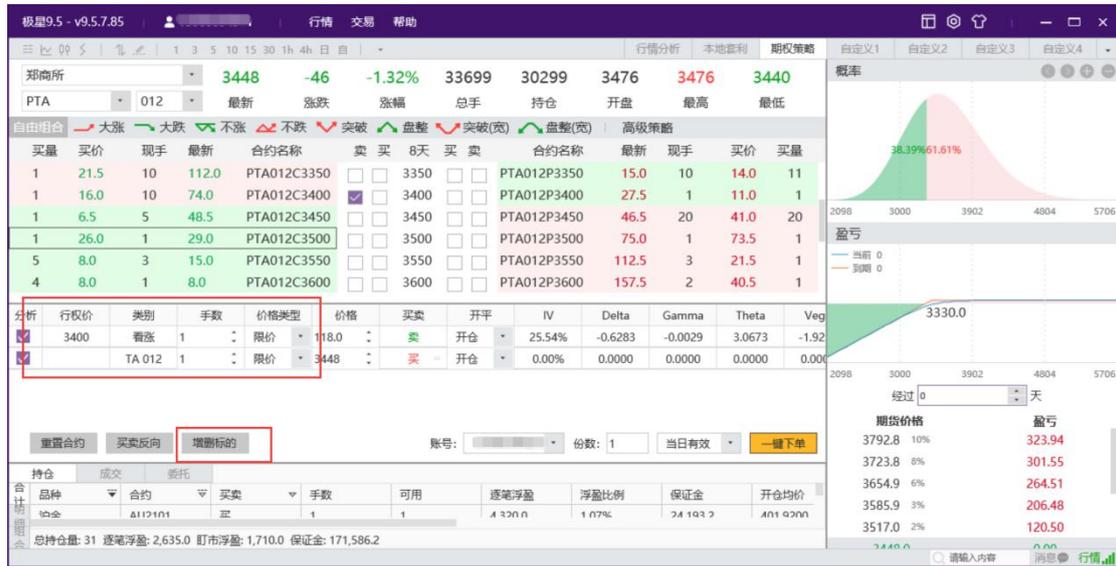


图 3.4.2.2

### 3.4.3 行权和弃权

极星客户端支持期权的行权与弃权指令，如图 3.4.3.1 所示，选中期权持仓，鼠标右击，即可调用行/弃权功能。



图 3.4.3.1

### 3.4.4 期权套保申请

极星客户端支持期权历史持仓的套保申请。如图 3.4.4.1，选中期权持仓，鼠标右击，即可调用套保申请功能。



图 3.4.4.1

### 3.4.5 询价

当期权行情双边没有报价的时候，可以在客户端发起询价，请求做市商报价，在行情价格位置鼠标右击即可，如图 3.4.5.1 所示。

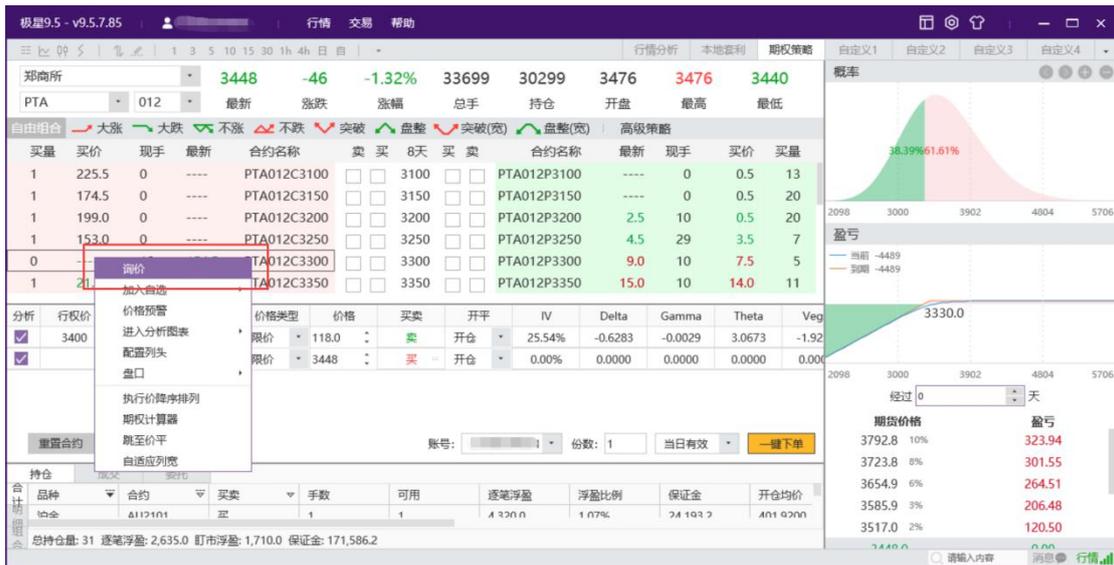


图 3.4.5.1

### 3.5 交易下单

点击顶部功能栏的交易，选择交易按钮，或点击键盘上的空格键，可打开三键下单面板，如图 3.5.1 所示。该板块上方显示资金信息，点击右上角的设置按钮可以打开设置列表，下单板提供三种下单方式：三键下单、市价止损单、限价止损单，以及一系列参数设置。中间是下单板块和简单委托、右边是交易数据列表和挂单。



图 3.5.1

### 3.5.1 三键下单

三键下单界面采用买开、卖开、平仓按钮进行下单操作，并在按钮下方分别显示可开手数和可平仓手数，如图 3.5.1.1 所示。设置好合约、价格、手数、有效类型等参数后，点击按钮下单，会在正下方的方框里显示简单委托信息，也可以在右侧大列表中查询。



图 3.5.1.1

点击三键下方的撤单按钮可以进行撤单操作。也可以在挂单中，鼠标右击选择撤单，如图 3.5.1.2 所示。

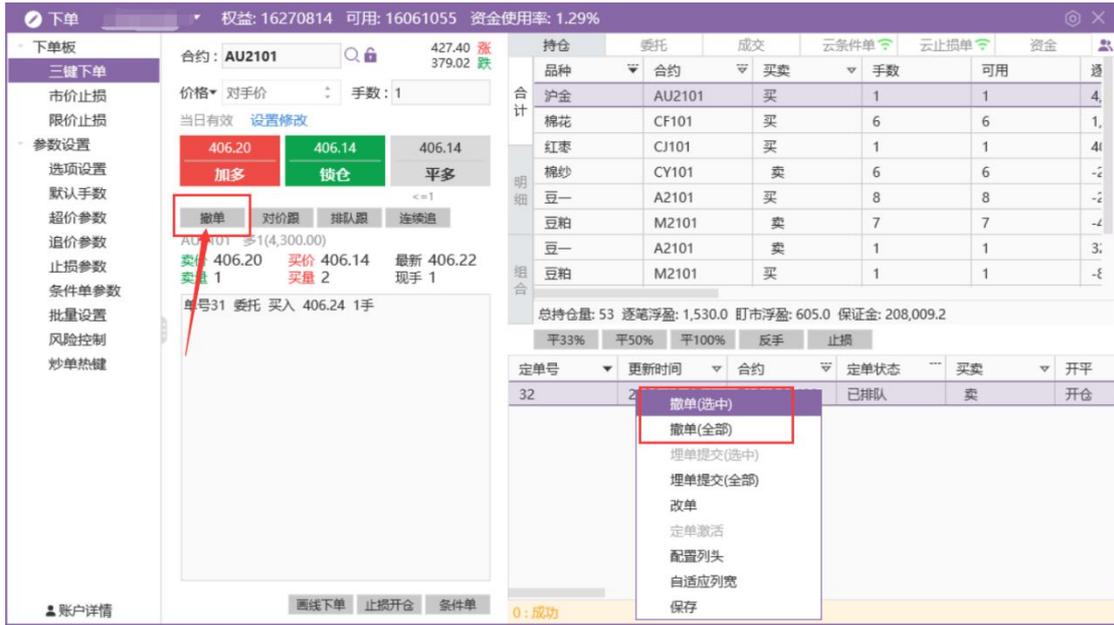


图 3.5.1.2

挂单的定单可以进行改单，如图 3.5.1.3 所示。





图 3.5.1.3

### 3.5.2 市价止损和限价止损

极星 v9.5 支持市价止损和限价止损，如图 3.5.2.1 所示。市价止损，是指达到设置好的触发价后，以市价发单去平仓。限价止损，是指达到设置好的触发价后，以设置好的限定价格发单去平仓。



图 3.5.2.1

### 3.5.3 止损开仓

极星 v9.5 支持止损开仓，点击下方止损开仓按钮，可以打开该功能面板，如图 3.5.3.1 所示，即开仓的同时设置好止损触发价。

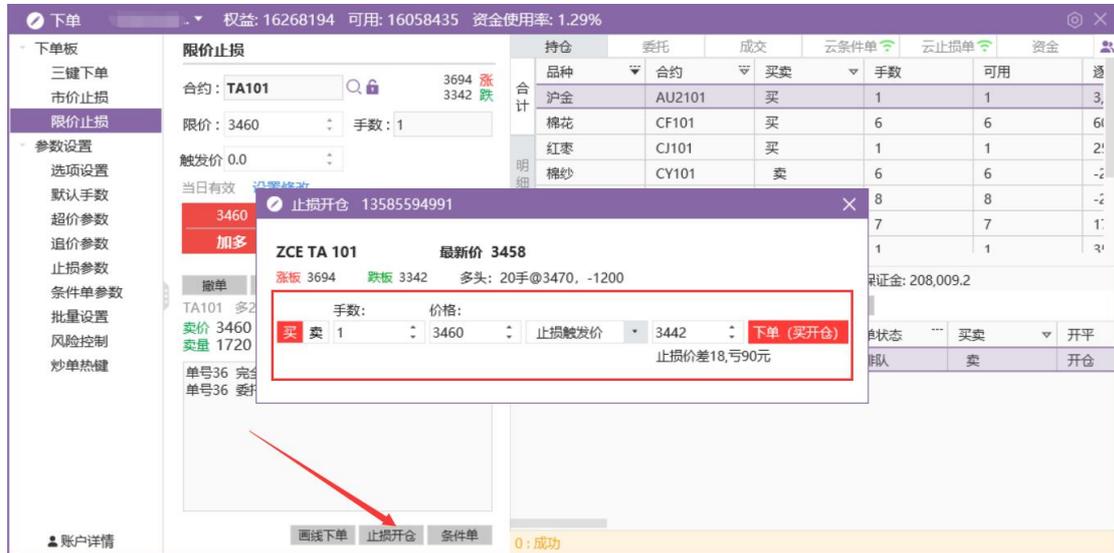


图 3.5.3.1

### 3.5.4 条件单

极星 v9.5 支持云条件单，点击下方条件单按钮，可以打开该功能面板，如图 3.5.4.1 所示，分为价格条件单和时间条件单。条件单在云端运行，软件关闭仍然有效。

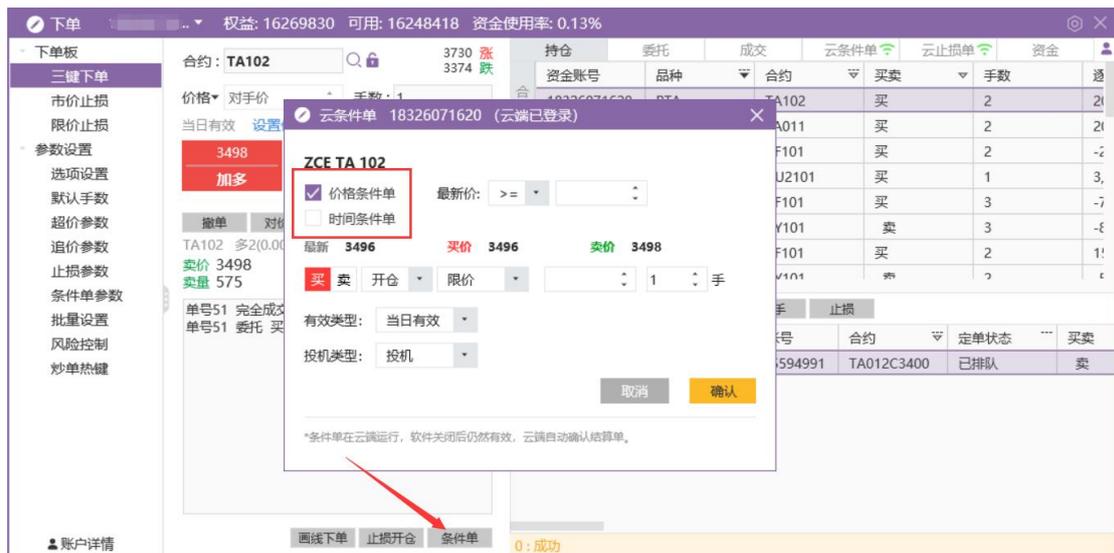


图 3.5.4.1

云条件单可以在交易数据列表的云条件单中查看，如图 3.5.4.2 所示。

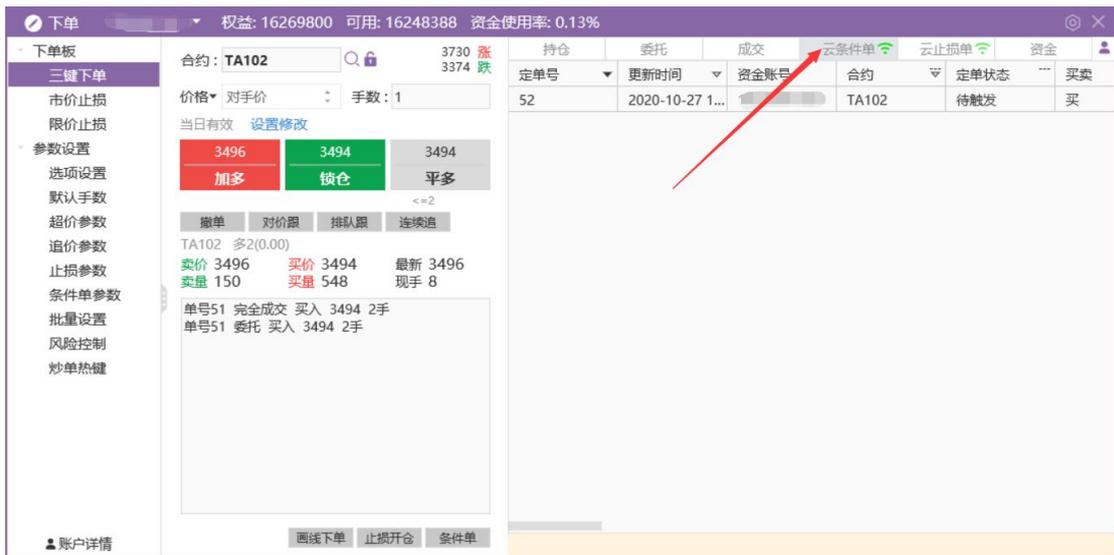


图 3.5.4.2

支持暂停、启动、修改、撤单等操作，如图 3.5.4.3 所示。

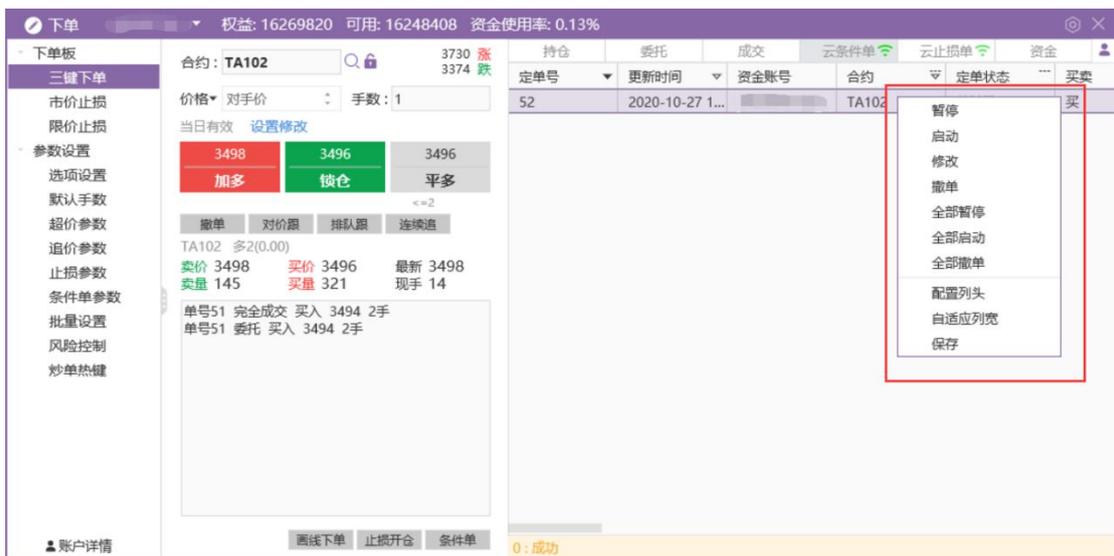


图 3.5.4.3

### 3.5.5 追价

极星 v9.5 支持追单，在挂单界面，选中一个排队的订单，点击三键下方的对价追、排队追、连续追即可，如图 3.5.5.1 所示。



图 3.5.5.1

追价可以选择定时追价或实时追价，定时追价可以修改时间间隔，实时追价即价格变动就追价，可以修改所有合约（Default）的默认值，可以设置某一品种或具体到某一合约的参数。注意：追价深度为 0 时，不追价，如图 3.5.5.2 所示。



图 3.5.5.2

### 3.5.6 止损止盈

极星的止损止盈支持 4 种方式，限价止损、限价止盈、浮动止损和保本止盈。

#### 1) 限价止损原理

传统止损方式，以固定价差做止损。

#### 2) 限价止盈原理

传统止盈方式，以固定价差做止盈。

#### 3) 浮动止损原理

这是一种动态止损方法，止损价位会随着盈利的增加而变化，这种方法可以最大程度实现“让盈利奔跑”。如图 3.5.6.1 所示，这是以做多开仓为例，设置跟踪止损后的最高价每上涨一个价位，止损平仓价就跟着上涨一个价位，当价格从最高价回撤了设置的止损价差时，触发止损。图 3.5.6.1 为做多跟踪止损示意图，做空则相反。

最高价：此最高价是从设置止损后开始记录的，不一定是开仓后的最高价。

“跟盘浮动，价位回撤”计算公式：

多头止损价位 = 启用止损后的最高价 - 回撤价位

空头止损价位 = 启用止损后的最低价 + 回撤价位

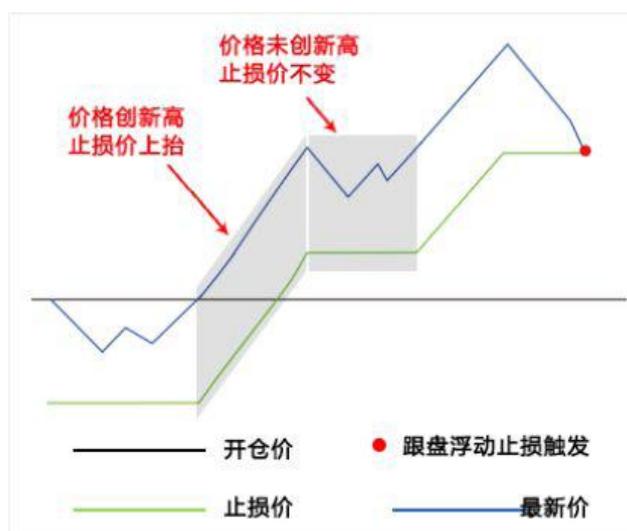


图 3.5.6.1 做多浮动止损原理

#### 4) 保本止盈原理

做多开仓后，在“开仓均价+设置的保本价差”位置产生了一条保本线，最新价超过设置的保本止损线后，再回落到这个保本止损线时才触发止损。这是一种现代人的止损思想——盈利状态下止损，目的是保住赚到的利润。图 3.5.6.2 为做多保本止损示意图，做空则相反。

“保本策略”计算公式：

多头保本平仓价位 = 开仓均价 + 盈利价差

空头保本平仓价位 = 开仓均价 - 盈利价差

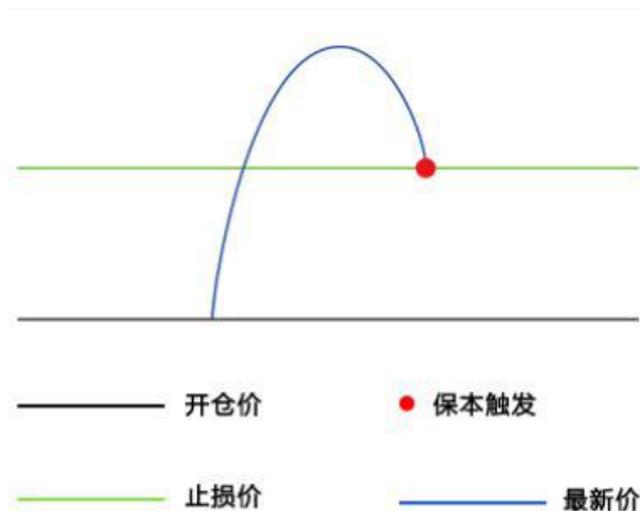


图 3.5.6.2 做多保本止盈原理

#### 5) 例子

价差参数是在计算止损止盈价位时用到的，这里设置的是价差，是多少个最小变动价位，以股指 IF 为例：

限价止损：开仓后亏损 5 个点止损，3000 开多，2999 止损平仓。

限价止盈：开仓后盈利 8 个点止盈，3000 开多，3001.6 止盈平仓。

跟踪止损：最高价回撤 10 个点止损，3000 开多，假设开仓后的最高价达到 3010，那么系统会在 3008 平仓。

保本止盈：盈利超过 8 个点后，再次回到盈利 8 个点的价位时止损，3000 开多，价格上涨超过 3001.6 后，再次回落到 3001.6，保本平仓。

注：当价差设置为 0，相当于不启动止损或止盈。

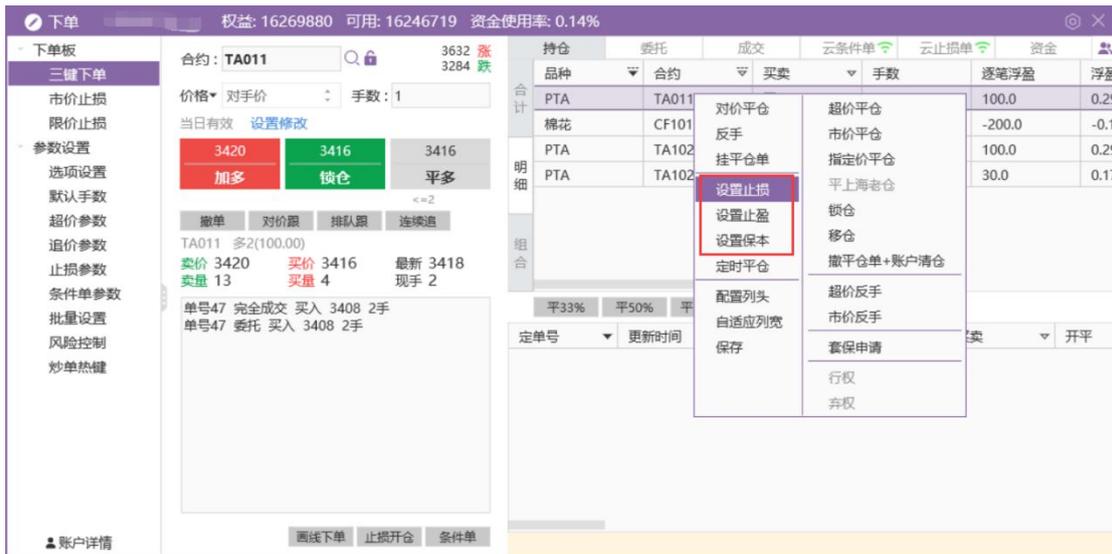
极星 9.5 的止损止盈设置在交易面板的参数设置列表下，如图 3.5.6.3 所示。可以设置止损止盈的委托价格类型：最新价、对盘价、挂单价、市价。设置某个品种止损止盈的止损价差、止盈价差、浮动价差和保本价差，若设置止损价差就是限价止损，若设置浮动价差就是浮动止损，若设置止盈价差就是限价止盈；若设置保本价差就是保本止盈。

需要注意的是一定要勾选【开仓自动止损止盈】，才能在合约开仓后生效。



图 3.5.6.3

还可以对已有持仓进行止损止盈设置,在持仓列表中选中一合约,鼠标右击,如图 3.5.6.4 所示,或点击下方止损按钮。



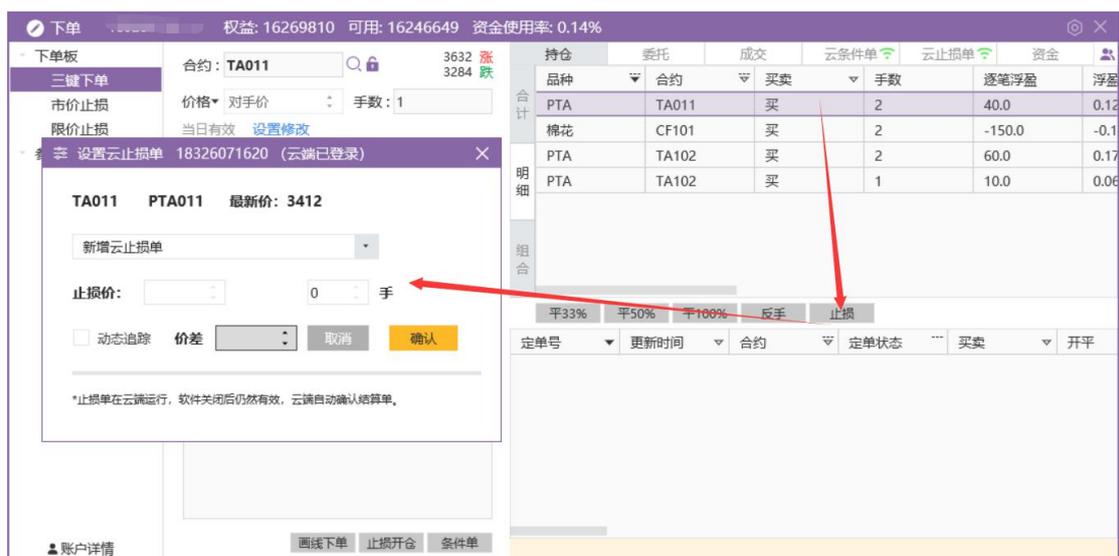


图 3.5.6.4

所有止损止盈单均为云端单，关闭软件仍然有效，可以在交易数据列表的云止损单中查看，如图 3.5.6.5 所示。

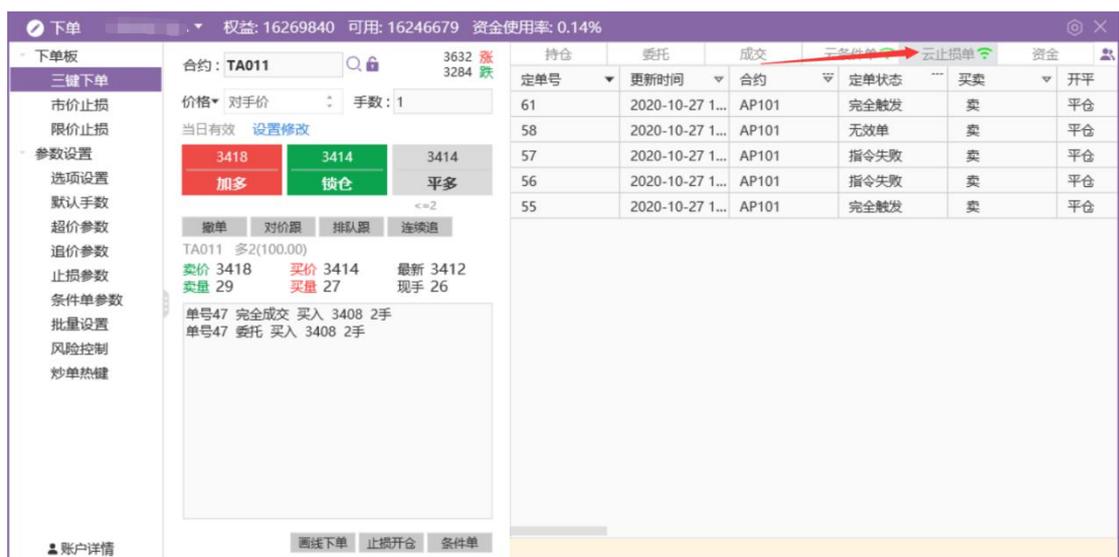


图 3.5.6.5

### 3.5.7 平仓、反手和清仓

在持仓列表下方，提供平仓快捷键，选中某一合约，如下图 3.5.7.1，TA101，已有多 20 手，点击平 33%，即平 6 手；点击平 50%，即平 10 手；点击平 100%，即平 20 手。点击反手，即先平仓再反向开仓。

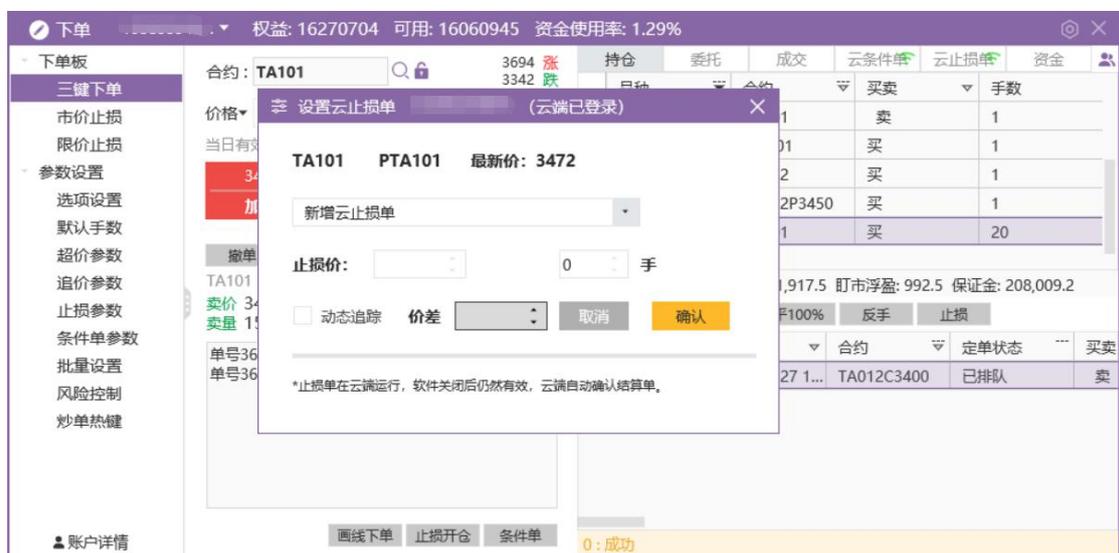


图 3.5.7.1

也可以在持仓列表, 选中合约鼠标右击, 如图 3.5.7.2 所示, 提供对价平仓、超价平仓、定时平仓、超价反手、市价反手等功能。



图 3.5.7.2

在选项设置中，可以设置双击持仓列表平仓，如图 3.5.7.3 所示。





图 3.5.7.3

在持仓列表鼠标右击，选择【撤平仓单+账户清仓】可以一键清仓，清仓下单价可以在选项设置中设置，如图 3.5.7.4 所示。





图 3.5.7.4

### 3.5.8 批量下单

极星 v9.5 支持多账号登陆,如图 3.5.8.1 所示,最多可以 10 个账号同时登录。

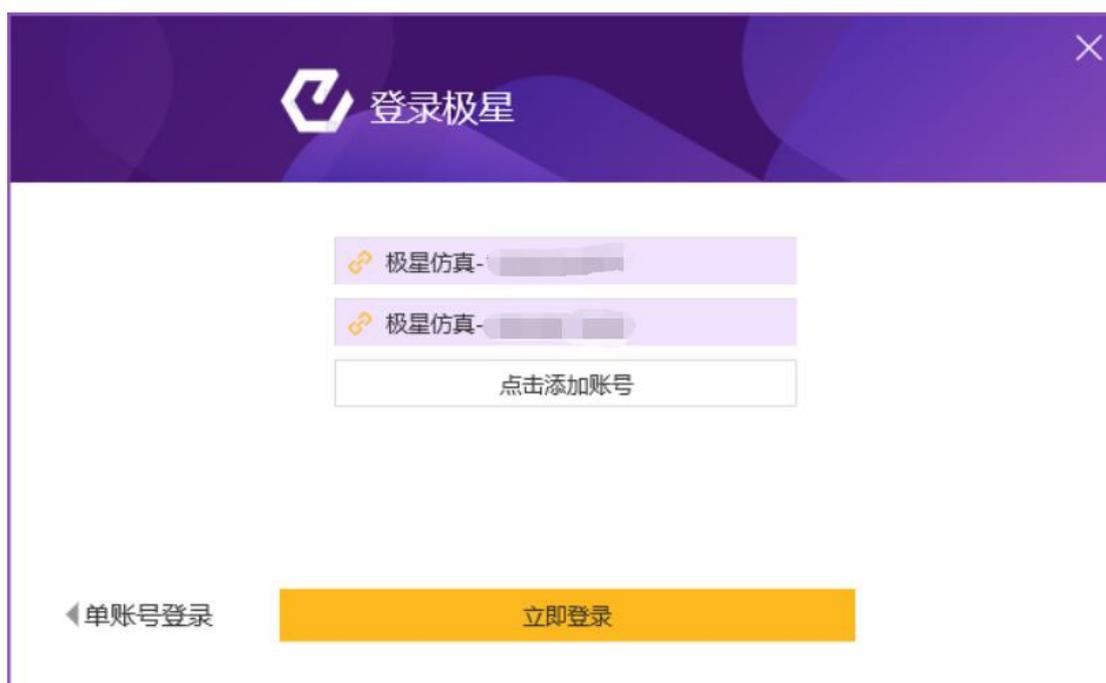


图 3.5.8.1

批量下单是指只操作一个账号就能达到操作多个账号进行下单交易的目的。同时登录多个单客户交易账号或登录一个交易员账号即可使用此功能。

#### 1) 设置

如图 3.5.8.2, 在【批量设置】中, 可进行相关设置。



图 3.5.8.2

批量下单设置界面由三部分组成，客户分组、组内客户、可选客户；多账户登录的客户在可选客户内，先设置一个组，组号和组名称，并从可选客户选择组内成员，设置各个成员间下单比例。黄色高亮为基准账号，如图 3.5.8.3 所示。



图 3.5.8.3

## 2) 下单

在下单板顶部点击倒三角图标，选择设置好的组号，如图 3.5.8.4 所示，下单则以一组进行下单。



图 3.5.8.4

在交易数据列表，点击右侧人物图标可以切换到多账号模式，如图 3.5.8.5 所示。可以看到 SR101 以 1:2 的比例有 2 条持仓内容展示。

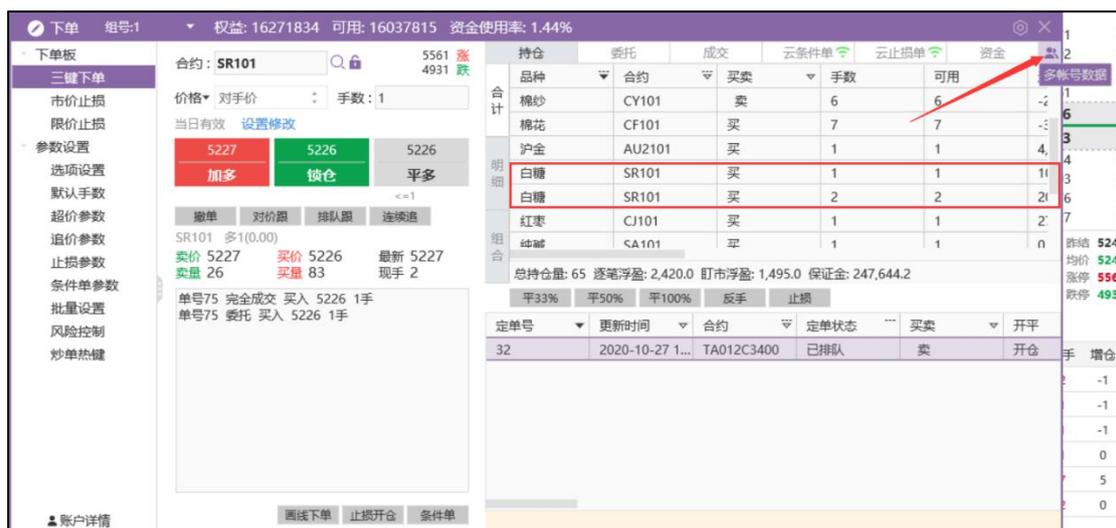


图 3.5.8.5

### 3.5.9 快速下单

在【炒单热键】中可以设置热键进行快速下单，如图 3.5.9.1 所示。



图 3.5.9.1

开仓方式：数量取【默认持仓量】，即以默认开仓量开仓；数量取【反向持仓量】，则可自动实现锁仓功能；数量取【反向净持仓量】，则将自动反向开仓，数量为双向持仓的差，这可以使得双向持仓的数量持平。

平仓方式：分笔和全部。在按快速下单键平仓的情况下同时按住 Ctrl 键，则快速平仓方式会取未选中的那一项，下单之后有自动还原，能够实现更加灵活的平仓。

### 3.5.10 参数设置

下单板提供一系列参数设置。

#### 1) 选项设置

可以设置优先平今品种、反手默认下单方式、投保类型、普通下单弹出确认提示等功能，如图 3.5.10.1 所示。



图 3.5.10.1

## 2) 默认手数

可以对某一品种设置默认下单手数，如图 3.5.10.2 所示。



图 3.5.10.2

## 3) 超价参数

可以对某一品种设置默认买、卖超价点数，如图 3.5.10.3 所示。

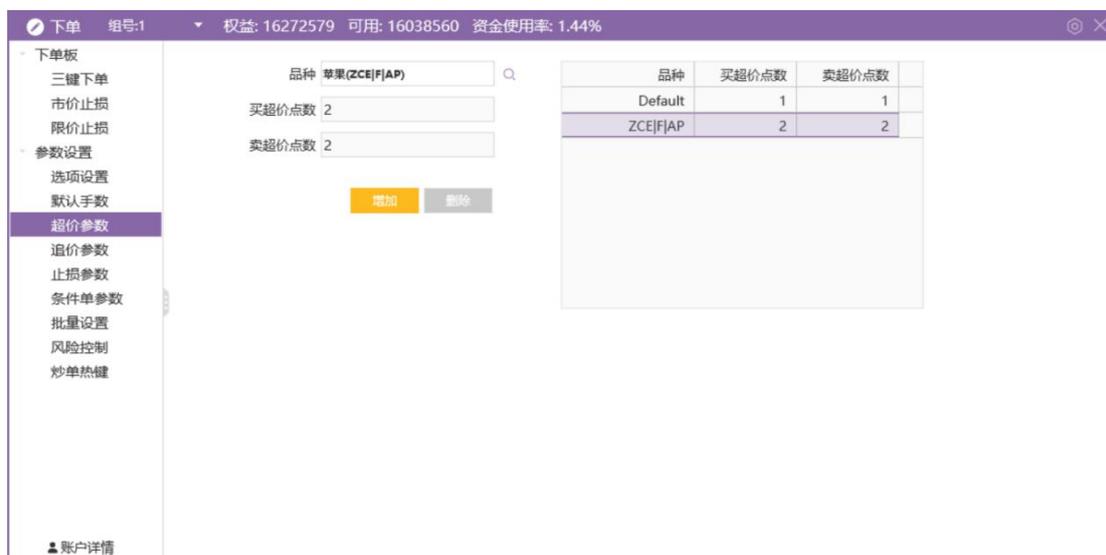


图 3.5.10.3

## 4) 风险控制

可以设置郑商所、大商所、上期所、中金所撤单警戒次数，如图 3.5.10.4 所示。



图 3.5.10.4

### 3.5.11 画线下单

在行情界面，点击上方画线下单按钮，如图 3.5.11.1 所示，打开画线功能。画线下单相当于云条件单，在交易数据列表的云条件单中可以查看。



图 3.5.11.1

在交易面板的参数设置列表下，如图 3.5.11.2 所示，可以设置画线下单的默认委托价、默认手数。



图 3.5.11.2

K 线界面如果合约有持仓，会有一个根持仓均线，拖动即可设置止损止盈线，画线止损止盈单为云条件单，关闭客户端不会失效，如图 3.5.11.3 所示。



图 3.5.11.3

在交易面板的参数设置列表下，如图 3.5.11.4 所示，可以设置画线止损止盈默认全部持仓。



图 3.5.11.4

画线下单也支持极星套利和自设套利组合。

### 3.6 银期转账

极星 v9.5 客户端支持主席账号银期转账，点击交易，选择银期转账，如图 3.6.1 所示。

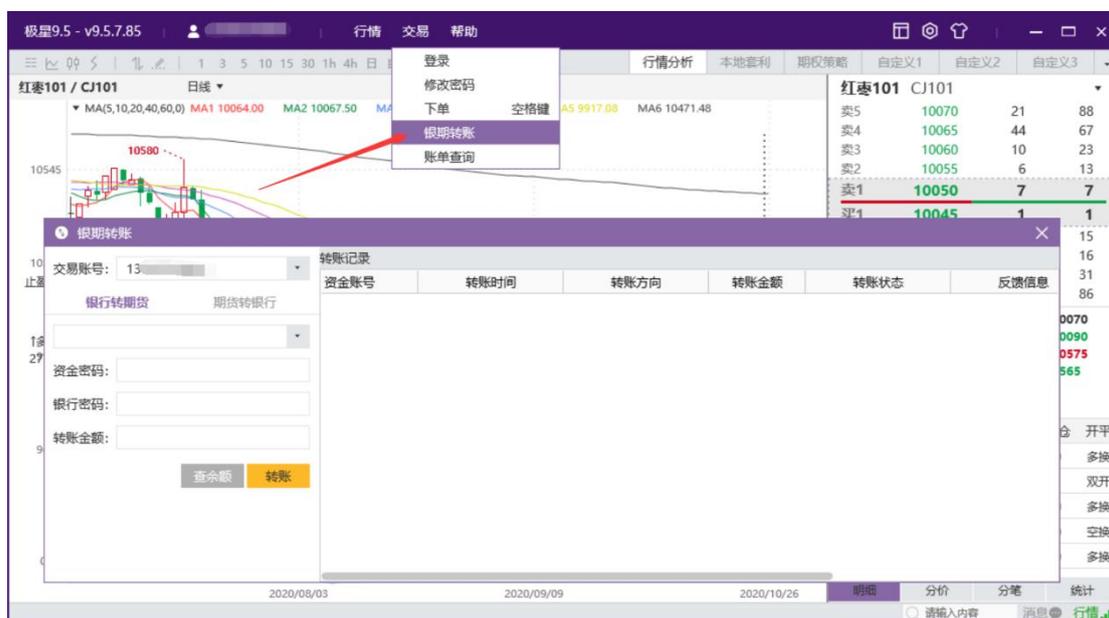


图 3.6.1

### 3.7 账单查询

点击交易，选择账单查询，如图 3.7.1 所示。

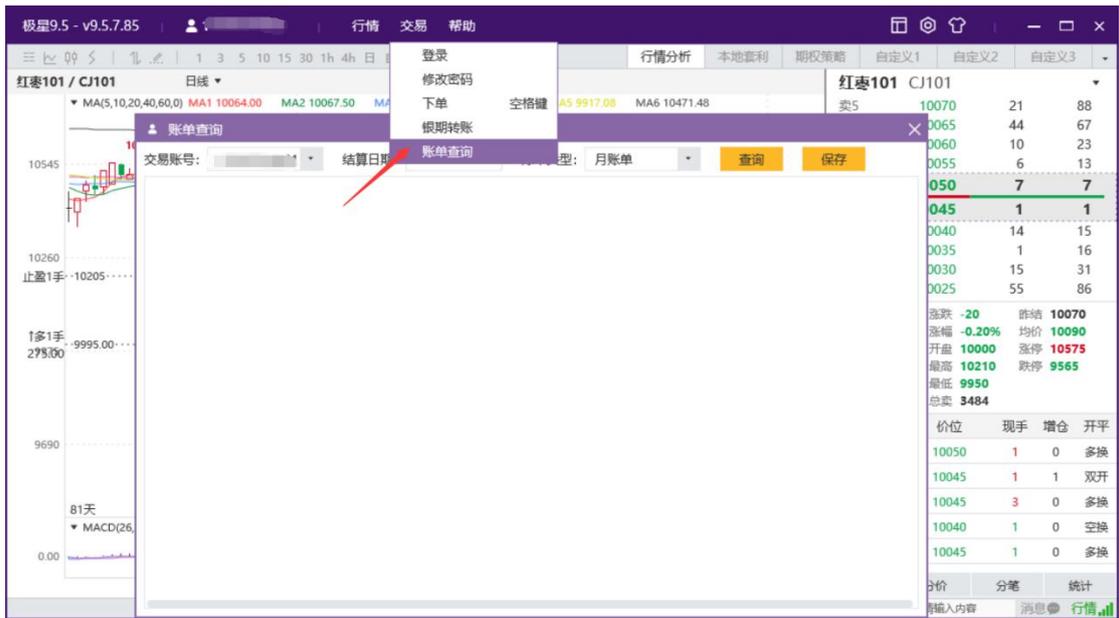


图 3.7.1

### 3.8 基本配置

点击顶部功能栏的配置按钮，如图 3.8.1 所示，可以打开配置界面。



图 3.8.1

#### 3.8.1 常规设置

如图 3.8.1.1 所示，可以选择语言、颜色主体，设置声音提示、消息提示。



图 3.8.1.1

### 3.8.2 行情设置

如图 3.8.2.1 所示，可以设置行情报价选项：

1. 可以设置买卖价红绿是针对上一笔还是昨结算；
2. 双击合约，可以设置调用分时图或调用 K 线图；
3. 回车操作，可以设置调出 K 线或分时图-K 线；
4. 大单阈值：设置\_\_倍于平均成交量。



图 3.8.2.1

如图 3.8.2.2 所示，可以设置 K 线设置选项：

1. 鼠标滚轮：切换合约或缩放比例；
2. K 线纵坐标：在左侧或右侧或不显示；
3. 是否显示 K 线右侧黄线价格；
4. 是否显示持仓成本线；
5. 是否显示今/昨分割线；
6. 可设置波段高低价显示范围。



图 3.8.2.2