
易盛极星 v9.3

使用手册



郑州易盛信息技术有限公司

改版履历:

改版履历		易盛极星 v9.3 使用手册		制定部门: 极星开发小组
版数	承认/日期	查阅/日期	编写者/日期	改版内容
V1.0	张子扬/ 2016.03.25	张子扬/ 2016.03.25	林赟/ 2016.01.06	V9.3.4 主版本 横向、竖向、鼠标下单
V2.0	张子扬/ 2016.06.25	张子扬/ 2016.06.25	林赟/ 2016.6.12	V9.3.11 主版本 鼠标下单优化、鼠标下单简化、行情副图、图表联动
V3.0	张子扬/ 2016.09.25	张子扬/ 2016.09.25	林赟/ 2016.9.8	V9.3.16 主版本 界面调整、行情副图、画线下单
V4.0	张子扬/ 2016.12.8	张子扬/ 2016.12.8	林赟/ 2016.11.28	V9.3.17 版本 点价下单、行情指标、套利下单
V5.0	张子扬/ 2017.03.17	张子扬/ 2017.03.17	林赟/ 2017.03.17	V9.3.20 版本 增加期权图表和期权交易、修改套利界面
V6.0	林赟/ 2017.07.31	林赟/ 2017.07.31	陈雪萌/ 2017.07.31	V9.3.23 版本 支持恒生后台、原油交易, 设置行情字体大小
V7.0			陈雪萌/ 2017.11.23	V9.3.25 版本 1. 套利支持下单腿数增至四腿 2. 套利增加部分常用套利组合的 K 线图查看 3. 先后套利增加逻辑策略 4. 止损止盈增加逻辑策略 5. 行情界面和 K 线图颜色可以自定义 6. 增加主图类型 7. 增加期权副图指标 8. 支持鼠标拖动 K 线图

V8.0			陈雪萌/ 2017.12.22	<p>V9.3.26 版本</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.修改了功能选项界面 2.增加了价格预警功能 3.增加 Fn 功能快捷键 4.本地套利下单增加移仓功能 5.快速下单支持点亮大写键开仓 6.期权板块右键增加跳至价平 7.自选板块支持快捷键跳转设置 8.交易数据增加消息查询列表
V9.0			陈雪萌/ 2017. 2.23	<p>V9.3.27 版本</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.增加了指标管理器 2.增加了指标叠加功能 3.追单助手增加了特定合约追价功能 4.本地套利引入汇率 5.极星套利支持自选优先腿 6.一键清仓增加了是否有弹窗提示选项 7.点价下单增加了左买右卖的挂单量样式 8.K 线纵坐标可选在左或在右 9.交易数据列表的成交查询增加了套利单号显示
V10.0			陈雪萌/ 2018. 4.16	<p>V9.3.28 版本</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.增加可选是否显示持仓线功能 2.K 线坐标反转 3.新增一键建仓功能 4.可保存多个页面布局

				5.可选滚轮缩放 K 线 6.极星套利可价格预警 7.画线颜色、宽度、是否标注价格可选 8.常用周期增加 4 小时 9.增加问题反馈功能 10.极星套利支持修改下单量
V11.0			陈雪萌/ 2018.7.19	V9.3.29 版本 1.点价下单显示当前可视界面以外的挂单数量 2.显示屏幕天数和倒计时 3.分时图增加历史回忆 4.双击 K 线图, 区域最大化 5.副图指标区域可鼠标拖动调整高度 6.增加定时清仓功能 7.增加极星套利转交易所跨期合约功能 8.增加点击价格改单功能 9.增加行情站点屏蔽功能 10.副图指标区域可鼠标拖动调整高度 11.增加窗口多标签功能
V11.0			陈雪萌/ 2018.8.6	V9.3.30 版本 1.日线上十字光标回车键展示历史分时图 2.极星套利支持合约反转 3.增加 K 线图网格线间距设置 4.竖向下单支持上下键切换合约 5.行情报价变动文字、买卖量高亮展示可配置 6.本地套利支持套保

				7.交易数据列表中交易时段、T+1、有效类型、订单类型可筛选 8.持仓列表合约支持模糊查询 9.期权策略分析优化 10.期权计算器支持多语言 11.优化指标管理器
V12.0			陈雪萌/ 2018.12.4	V9.3.31 版本 1.盘口挂单量柱状显示 2.套利支持公式模式 3.增加盘口明细统计 4.K 线图右侧与盘口信息中的留空宽度可自设 5.支持 50etf 期权交易 6.快速下单超价设置增加至 5 个
V13.0			陈雪萌	V9.3.32 版本 1.行情报价支持排序功能 2.自选板块选择合约增加关闭按钮 3.支持行情地址手工切换
V14.0			陈雪萌	V9.3.33 版本 1.优化多档行情数据显示 2.优化竖向下单界面显示功能 3.优化交易数据列表 4.点价下单增加同向下单时撤销原有挂单功能 5.点价下单增加设置档位行高功能 6.优化英文翻译 7.画线下单暂停后,虚线红色显示 8.关闭客户端时,增加止损

				止盈关闭风险提示 9.工具栏增加画线下单
V15.0			陈雪萌	V9.3.34 版本 1.批量下单新增等待基准成交功能 2.增加批次下单功能 3.工具栏自定义选择显示项 4.优化 K 线图界面显示 5.点价下单增加长期有效、限期有效的冰山单功能
V16.0			陈雪萌	V9.3.35 版本 1.持仓合计同品种同合约区分投机单和套保单 2.委托信息按照下单时间排序（日期+时间） 3.止损止盈增加应用到某品种全合约功能 4.优化澳洲交易所国债合约盈亏计算方式 5.一键清仓增加清仓时自动撤单功能 6.行情数据统计分析新增定时刷新功能 7.期权板块下拉框列表显示交易所英文名称 8.快捷键撤单新增不撤条件单功能 9.自动平开增加相关配置
V17.0			陈雪萌	V9.3.36 版本 1.增加右侧功能栏 2.本地套利增加套利分组拆分的配置项,按组顺序触发,上一组全部完成才处理下一组

				<p>3.启明星后台支持金交所现货品种交易,并增加现货库存数据页面</p> <p>4.修改盘口订阅条数,优化历史行情速度</p>
V18.0			陈雪萌	<p>V9.3.37 版本</p> <p>1.增加画线工具得种类、增加虚线种类</p> <p>2.极星支持云条件单及云策略单</p> <p>3.本地套利支持改单</p> <p>4.资金栏可手动输入账户进行匹配</p> <p>5.可选鼠标选中画线工具才能进行设置和拖动</p>

目录

1 概述.....	1
1.1 系统简介.....	1
1.2 风险提示.....	1
1.3 硬件配置.....	2
1.4 软件的下载和安装.....	2
1.5 技术支持和反馈.....	3
2 界面介绍.....	5
2.1 登录界面.....	5
2.1.1 行情登录.....	5
2.1.2 交易账号登录.....	6
2.1.3 多账号登录.....	7
2.1.4 权限认证.....	11
2.2 工作页面布局.....	12
2.3 状态栏.....	19
2.4 功能菜单.....	20
2.5 Fn 快捷键.....	23
2.6 价格预警.....	23
3 极星行情.....	26
3.1 行情报价.....	26
3.1.1 交易所菜单.....	26
3.1.2 报价区域.....	26
3.1.3 自选品种.....	27
3.2 盘口信息.....	31
3.3 分时图.....	36
3.4 K 线图.....	39
3.5 指标.....	47
3.6 图表联动.....	52
3.7 套利.....	54
3.8 期权.....	57
3.9 一键建仓.....	61
4 竖向下单.....	63

4.1 普通下单.....	64
4.1.1 填单.....	64
4.1.2 定单类型.....	66
4.2 快速下单.....	66
4.2.1 下单快捷键.....	66
4.2.2 下单默认量及倍率.....	67
4.2.3 一键操作.....	68
4.2.4 风险控制.....	69
4.3 自动开平.....	69
4.4 平开.....	71
4.5 策略下单.....	71
4.5.1 条件单.....	72
4.5.2 埋单.....	72
4.5.3 自动单.....	73
4.5.4 交易限制.....	73
4.6 客户端止损.....	74
4.7 批量下单.....	77
4.8 期权下单.....	80
4.9 批次下单.....	80
5.1 行情显示.....	83
5.2 下单操作.....	83
6 本地套利.....	86
6.1 套利设置.....	88
6.2 行情展示.....	91
6.3 套利下单.....	93
7 画线下单.....	100
7.1 界面设置和操作.....	100
7.2 画线下单.....	101
8 交易数据.....	104
8.1 界面设置.....	104
8.2 操作.....	109
8.2.1 撤单.....	109

8.2.2 改单.....	109
8.2.3 埋单.....	111
8.2.4 平仓.....	112
8.2.5 统计.....	113
8.2.6 数据导出.....	113
9 系统选项.....	116
9.1 常规.....	116
9.2 行情.....	116
9.3 交易.....	118
9.3.1 辅助填单.....	118
9.3.2 下单处理.....	120
9.3.3 扩展操作.....	122
9.3.4 消息设置.....	122
9.3.5 过度交易.....	123
9.4 止损止盈.....	124
9.4.1 原理说明.....	124
9.4.2 设置.....	126
9.4.3 操作.....	128
10 期权交易.....	132
10.1 策略交易.....	133
10.2 自选组合.....	134
10.3 行权与弃权.....	135
10.4 止损与限价止损.....	138
10.5 期权套保申请.....	139
10.6 询价和应价.....	139
10.7 自对冲申请.....	140
11 云策略单.....	141
11.1 云条件单.....	141
11.2 云止损止盈.....	142
12 新闻资讯.....	143
13 升级说明.....	144

1 概述

1.1 系统简介

高端行情数据源

极星客户端 v9.3 提供的内盘期货数据直接来源于交易系统网关，是真正意义的第一手行情。同时，易盛还提供国内交易所的深度行情，为用户进行技术分析提供坚实基础。易盛的外盘数据来自于高端数据提供商，及时性和稳定性处于国内领先水平。

高速高可靠性的交易通道

极星客户端 v9.3 采用全新架构进行开发，在保证大吞吐量的同时，也进一步优化了发单速度，使用户的定单能够先人一步到达交易所前置，从而达到较高的成交率。

便捷高效的下单方式

在保留易盛经典下单方式的同时，极星客户端 v9.3 还提供了多种先进的人工下单方式供用户选择使用，如：竖向下单、通用下单、画线下单等。

丰富的辅助下单功能

灵活的框架布局，支持内外盘套利、止损止盈、多账户登录等，提供移仓、螺旋套利等插件，满足用户的个性化需求；提供多显示屏显示功能、布局记忆功能，方便用户使用。

1.2 风险提示

用户自愿使用易盛开发版系统进行期货交易，已知晓期货交易具有政策风险、技术风险、市场风险、不可抗力等风险，并承担由此导致的一切风险和损失。

利用互联网进行期货交易时将存在(但不限于)以下风险，用户将承担由此导致的损失：

1) 由于无法控制和不可预测的系统故障、设备故障、通讯故障、电力故障、网络故障及其它因素，可能导致交易系统非正常运行甚至瘫痪，使您的交易指令出现延迟、中断、数据错误等情况；

2) 由于网上交易系统存在被网络黑客和计算机病毒攻击的可能性，由此可能导致交易系统故障，使交易无法进行及行情信息出现错误或延迟；

3) 互联网上的数据传输可能因通信繁忙等原因出现延迟、中断、数据错误或不完整，从而使网上交易出现延迟、中断；

4) 如果您缺乏网上交易经验，可能因操作不当造成交易失败或交易失误；

5) 如果您的计算机和手机终端感染计算机木马或病毒，可能导致您的密码失密或者被他人盗用。

1.3 硬件配置

最低配置

CPU: Intel 或 AMD 双核 1.5GHZ 以上

硬盘: 1G 及以上可用空间

内存: 可用 2G 及以上

显示器: 分辨率 1024*768

操作系统: Windows 7 及以上系统

互联网: 宽带 1Mbps 以上

推荐配置

CPU: Intel 或 AMD 双核 2.5GHZ 以上

硬盘: 10G 及以上可用空间

内存: 4G 及以上

显示器: 分辨率 1920*1080

操作系统: Windows 10

互联网: 宽带 2Mbps 以上

其他: 有声卡和音箱等多媒体设备

1.4 软件的下载和安装

下载

极星客户端 v9.3 的下载可以在易盛官网 (<http://www.esunny.com.cn/>), 或者极星网站(<http://www.epolestar.cn/>), 或者是所在期货公司的网站下载安装包。

安装

下载后, 双击软件安装包后如图 1.4.1 所示, 点击【安装】后开始安装极星客户端 v9.3 软件,:



图 1.4.1

安装完成后，界面显示如图 1.4.2，点击【打开】可立即运行极星 9.3 客户端。



图 1.4.2

1.5 技术支持和反馈

技术支持

本软件的正式用户可以通过易盛极星客户端 v9.3 交流群、易盛微信公众号或电话方式得到我们专业的技术支持与服务。请您在与我们联系时提供以下信息：

1. 操作系统及其版本

2. CPU 类型，主频
3. 内存大小信息
4. 您遇到的程序问题的详细描述，以及在问题出现时正在进行何种操作
5. 为了解决问题，您已采取了哪些措施
6. 您所使用的易盛客户端 v9.3 的具体版本号

QQ 群：259909730

电话：021-50196965 转 817

邮件：EsunnyMarketing@esunny.cc

官网论坛：<http://bbs.esunny.info/forum.php>

微信公众号：二维码如图 1.5.1 所示



图 1.5.1

反馈和建议

如果您有好的想法或建议，请通过电子邮件、微信公众号、官网论坛或 QQ 群等方式与我们联系。为使极星客户端 v9.3 产品更好、更适合于您，您的反馈和建议对于我们非常重要。

极星客户端 v9.3 的许多特点和界面都吸收了众多同类软件用户的意见。所以，如果您对某项新特征或如何更好地完成某项工作有很棒的主意，请给我们来信或到我们网站的用户专区发帖，我们将非常感谢您！

2 界面介绍

2.1 登录界面

2.1.1 行情登录

安装后启动软件，进入登录界面，客户端自动登录易盛云行情，如图 2.1.1.1 所示。



图 2.1.1.1

行情登录成功后打开客户端界面，左下角【行情】状态显示为绿色，即已经登录成功，如图 2.1.1.2 所示。

菜粕701	2471	12	2471	3	2472	10	561252
菜粕703	2504	2	2492	1	2502	1	16
菜粕705	2528	2	2528	33	2530	17	625654
菜粕707	2465	2	2485	1	2556	1	12
菜粕708	2455	----	2430	1	----	0	78
菜粕709	2496	26	2495	13	2496	87	38798
菜粕711	2426	2	2427	1	2434	1	62

郑商总里	棉花	白糖	菜籽	菜油	菜粕	动煤	甲醇	PTA	玻璃
自选	郑商所ZCE	大商所DCE	上期所SHFE	中金所CFEX	上证SSE	深证SZSE			
行情	交易								

图 2.1.1.2

易盛云行情提供期货内、外盘和证券等多个交易所的正版行情。

不同交易所的行情授权方式不同，根据 ICE、SGX 和 EUREX 交易所规定，查看 ICE 集团下 4 家交易所（ICE US、ICE Europe Commodities、ICE Europe Financial 和 ICE Canada）行情、新交所行情以欧交所行情需要收取相应的授权费用，支付费用后，可以通过行情授权认证查看相应的行情。

点击【行情】按钮，弹出行情授权登录对话框，如图 2.1.1.3 所示，输入账号密码登录后，后续将无需再重复登录即可查看 ICE 行情。

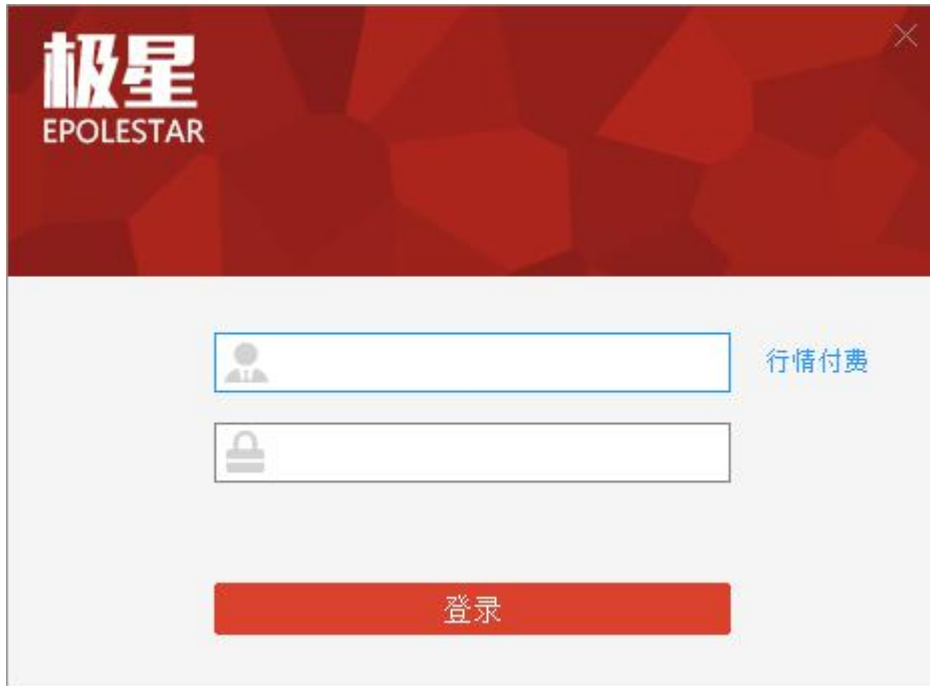


图 2.1.1.3

2.1.2 交易账号登录

点击客户端左下角的【交易】按钮，如图 2.1.2.1 所示，会弹出交易账号的登录界面，如图 2.1.2.2。



图 2.1.2.1



图 2.1.2.2

在登录界面上,选择要登录的交易服务器地址,输入正确的交易账号和密码,即可登录。

交易账号登陆成功后,客户端左下角【交易】按钮显示绿色,如图 2.1.2.3 所示。



图 2.1.2.3

2.1.3 多账号登录

多账号登录是指客户端可以同时登录多个交易账号,这些账号可以有不同的后台系统,比如易盛内盘启明星系统,外盘北斗星系统,上期CTP系统,金仕达系统和黄金现货交易系统等。这样用户就可以很方便的进行多后台的代客理财

业务，内盘的期货客户可以切换到外盘，内外盘套利能方便实现。

在登录界面的右下角有多账号登录按钮，如图 2.1.3.1 所示，点击即可进入多账号登录界面，如图 2.1.3.2 所示。



图 2.1.3.1



图 2.1.3.2

点击【点击添加账号】按钮，进入交易账号添加界面，如图 2.1.3.3 所示。点击【确定】，即可完成添加，如图 2.1.3.4 所示。

为了避免同一账号在一个客户端上多次登录，交易员账号与单账号无法实现多登录，单账号已登录的情况下，交易员账号将无法进行登录，弹出报错信息。



图 2.1.3.3



图 2.1.3.4

多账号登录可最多同时添加 10 个账号，如图 2.1.3.5 所示。将鼠标移动到要修改的账号上时，会显示红色删除按钮，点击即可删除该账号，在账号上单击鼠标，即可进入账号添加界面，如图 2.1.3.3，在该界面可修改服务器、账号、密码等信息，点击【确定】即可保存修改。



图 2.1.3.5

在多账号登录界面点击【登录】按钮，可以进行多账号登录，正确登录的账号显示绿色，账号或密码不正确，则提示错误，如图 2.1.3.6 所示。有交易账号登录成功，右下角交易二字即显示绿色，如图 2.1.3.7 所示。



图 2.1.3.6

菜粕705	2528	26	2527	169	2528	48	678264		
菜粕707	2465	2	2476	1	2530	1	12		
菜粕708	2455	---	2492	1	2542	1	78		
菜粕709	2486	18	2486	10	2489	5	43236		
郑商总里	棉花	白糖	菜籽	菜油	菜粕	动煤	甲醇	PTA	玻璃
自选	郑商所ZCF	大商所DCE	上期所SHFE	中金所CFEEX	上证SSE	深证SZSE	夜		
行情	交易	郑:13:53:15 连续交易 大:13:53:15 连续交易 沪:13:53:15 连续							

图 2.1.3.7

如有部分资金账号中途因各种不可料的原因断线，则右下角的交易显示浅黄色，如图 2.1.3.8 所示。

菜粕705	2528	42	2528	57	2530	155	679118		
菜粕707	2465	2	2478	1	2530	1	12		
菜粕708	2455	---	2492	1	2542	1	78		
菜粕709	2488	2	2488	1	2489	4	43246		
郑商总里	棉花	白糖	菜籽	菜油	菜粕	动煤	甲醇	PTA	玻璃
自选	郑商所ZCF	大商所DCE	上期所SHFE	中金所CFEEX	上证SSE	深证SZSE			
行情	交易	郑:13:54:09 连续交易 大:13:54:09 连续交易 沪:13:54:09 连							

图 2.1.3.8

2.1.4 权限认证

易盛极星客户端 v9.3 特殊权限认证功能，如图 2.1.4.1 所示，通过左下角【行情】按钮进入。



图 2.1.4.1

本客户端包含基础功能和定制功能两大类。基础功能包括：极星行情、竖向下单、交易数据、资金栏、新闻资讯等功能，横向下单和通用下单为可选功能。定制功能暂时仅对机构投资者及其客户开放。

使用基础功能的客户无需输入认证账号和密码。

2.2 工作页面布局

首次打开易盛极星客户端 v9.3，显示的是已配置的页面，如图 2.2.1，包括资金栏、极星行情、竖向下单、交易数据列表和新闻资讯等 5 个功能模块。用户可根据自己的操作习惯修改或关闭不需要的功能模块。

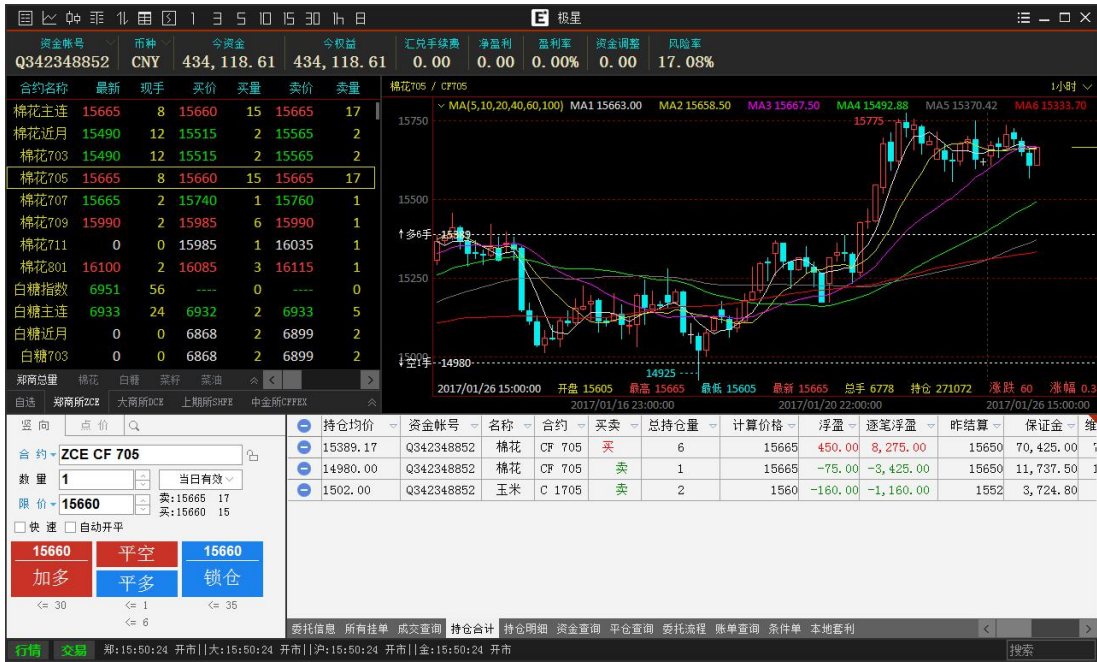


图 2.2.1

如对当前布局不满意，可选中想要修改的区域，该区域的右上角会出现一个红色小三角，如图 2.2.2 所示。

定单号	资金账号	定单状态	合约	买卖	委托量	委托价	成交量	成交均价	定单类型	下单人	下单时间	触发方式	触发条件
8	CXM	完全成交	AU 1808	卖	1	265.50	1	265.5000	限价单	CXM	16:55:13	无	无
7	CXM	完全成交	AU 1808	卖	1	265.50	1	265.5000	限价单	CXM	16:55:12	无	无
6	CXM	完全成交	AG 1801	买	1	3719	1	3719.00	限价单	CXM	16:55:02	无	无
5	CXM	完全成交	AU 1806	买	1	275.60	1	275.6000	限价单	CXM	16:54:59	无	无
4	CXM	完全成交	CF 809	买	1	15275	1	15275.00	限价单	CXM	16:54:54	无	无
3	CXM	已排队	CF 809	买	1	15265	0	0.00	限价单	CXM	16:54:52	无	无
2	CXM	完全成交	CF 807	买	1	15030	1	15030.00	限价单	CXM	16:54:48	无	无

图 2.2.2

将鼠标移到红色小三角上，会弹出区域布局选项条，如图 2.2.3 所示。

定单号	资金账号	定单状态	合约	买卖	委托量	委托价	成交量	成交均价	定单类型	下单人	下单时间	触发方式	触发条件
7	CXM	完全成交	AU 1808	卖	1	265.50	1	265.5000	限价单	CXM	16:55:13	无	无
6	CXM	完全成交	AU 1808	卖	1	265.50	1	265.5000	限价单	CXM	16:55:12	无	无
5	CXM	完全成交	AG 1801	买	1	3719	1	3719.00	限价单	CXM	16:55:02	无	无
4	CXM	完全成交	AU 1806	买	1	275.60	1	275.6000	限价单	CXM	16:54:59	无	无
3	CXM	完全成交	CF 809	买	1	15275	1	15275.00	限价单	CXM	16:54:54	无	无
2	CXM	已排队	CF 809	买	1	15265	0	0.00	限价单	CXM	16:54:52	无	无
1	CXM	完全成交	CF 807	买	1	15030	1	15030.00	限价单	CXM	16:54:48	无	无

图 2.2.3

点击第一个按钮，会显示如图 2.2.4 所示的界面。第一个按钮为当前使用功能的缩略图，点击可还原到之前使用的功能界面。使用切分按钮可以将页面切割成多个区域，每一个区域可以加载不同的功能，如极星行情、竖向下单、交易数据等。误点了切割按钮，也可以通过关闭区域按钮关闭该区域。



图 2.2.4

如只是想切分区域而非修改当前区域的功能，可在区域布局选项条中点击第二、三个按钮进行横向、竖向切分。

如想关闭当前区域，单击区域布局选项条中的最后一个按钮，即可关闭该区域。

如果担心在使用过程中误将布局改动，可以点击功能菜单按钮中的【锁定】，如图 2.2.5 所示，这样即将这个界面布局锁定，当想改动时再次点击即可解锁。



图 2.2.5

不仅可以在区域布局选项条中选择想要的模块，还可以在功能选项中进行选择。首先，鼠标选中想修改的区域，如图 2.2.6 中的行情模块，再点击功能菜单按钮，可以看到【行情】、【下单】、【数据】、【其他】四大板块，如图 2.2.7 所示，任意点击其中的功能，都可以实现跳转显示，比如选择了【下单】中的【自动单】，原来的行情界面变为自动单的下单界面，如图 2.2.8 所示。



图 2.2.6



图 2.2.7



图 2.2.8

除了上述两种方法，还可以使用软件标题栏中的工具栏，如图 2.2.9 所示，快速切换区域功能。如点击 K 线图的图标，选中区域（右上角有红色三角的区域）可快速切换到 K 线图。

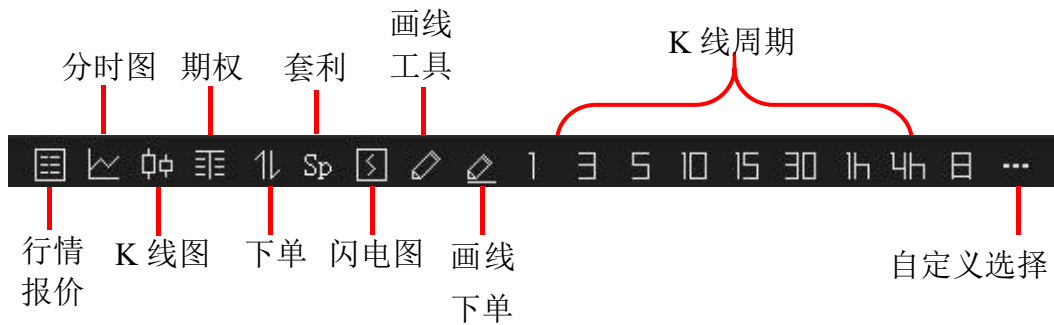


图 2.2.9

其中，点击下单功能键，就会弹出一个新的总是最前的竖向下单窗口，如图 2.2.10 所示。



图 2.2.10

如您需要增加自定义的页面，或采取多屏操作，可以点击如图 2.2.8 所示的功能菜单按钮，选择【新建】，弹出空白页面，如图 2.2.9 所示。



图 2.2.8

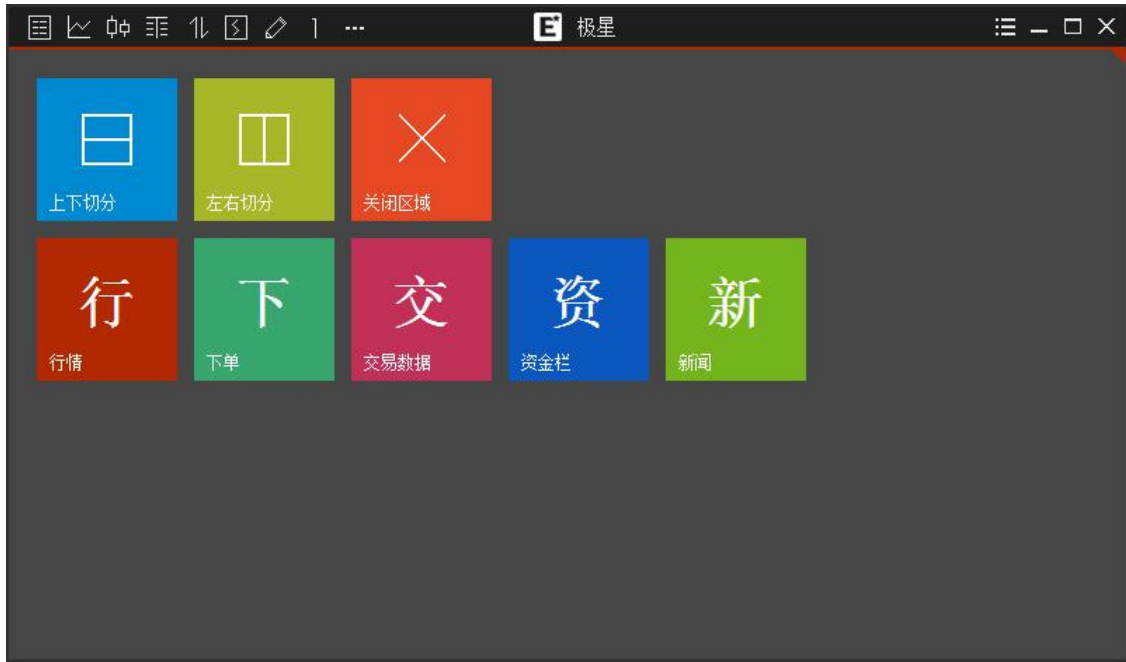


图 2.2.9

如对软件提供的默认界面不满意，可以点击图 2.2.8 中的【重置】，清除当前的功能布局，自由进行界面规划。

极星还提供保存页面布局功能，点击图 2.2.8 中的【另存为】，可以将当前自定义的布局保存，如图 2.2.10 所示。



图 2.2.10

若保存了多个布局，可以点击图 2.2.8 中的【打开】，来打开新建的页面布局，如图 2.2.11 所示。



图 2.2.11

2.3 状态栏

行情状态：显示当前行情服务器的连接状态，绿色为连接正常，红色为断开；行情设置为默认登录，如需修改行情服务器请联系期货公司或易盛工作人员。

交易状态：显示当前交易服务器的连接状态，绿色为连接正常，红色为断开；点击【交易】，可打开交易登录界面，修改交易账号登录状态。

国内四家交易所交易状态：显示四家交易所服务器时间以及交易状态。

资金信息：显示当前交易账号的资金信息，在【系统选项】的【交易】标签下的【辅助填单】中可以设置显示或隐藏，默认为隐藏状态。登录多个交易账号时，在交易界面切换下单账号，状态栏显示的资金账号会自动同步切换。

按键精灵：提供全软件的快速搜索功能，如图 2.3.1 所示。



图 2.3.1

在搜索框中输入要搜索的字符串，在显示框中显示符合搜索条件的合约，如图 2.3.2 所示，双击即可快速定位到该合约。



图 2.3.2

2.4 功能菜单

易盛极星客户端 v9.3 提供简便的功能菜单，如图 2.4.1 所示。点击功能菜单按钮即可看到下拉选项。



图 2.4.1

行情

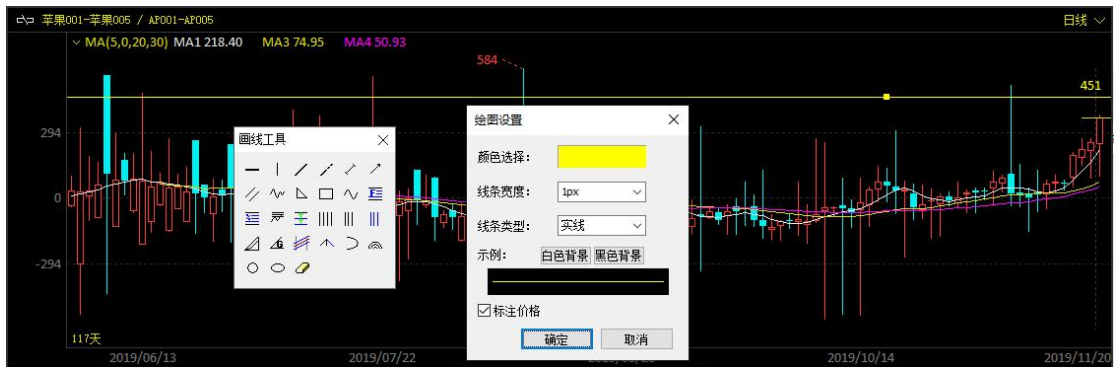
包含行情报价、分时图、K线图、闪电图、期权、画线和价格预警。选中区

域，点击行情报价、分时图、K线图、闪电图、期权，可以进行页面的跳转。
点击画线会弹出画线工具，如图 2.4.2 所示。



图 2.4.2

例如，点击水平线，如图 2.4.3 所示，可以在 K 线图上画水平线，鼠标右击，可以设置绘图属性、删除图形、拖动图形。可以在系统选项中设置，只有在画线工具打开的情况下，才可以修改、拖动图形。



点击价格预警，会弹出合约的价格预警设置界面，如图 2.4.3 所示。



图 2.4.3

下单

下单分为三部分，普通：竖向、点价、期权；策略：同步套利、先后套利、批量、客户端止损；高级：条件、埋单、自动单、互换、限价止损、止损、行\弃权、询价、应价、套利申请、套保申请、自对冲申请。

点击这些功能都可以跳转到相应的界面。

数据

数据包含委托、挂单、成交、持仓、平仓、套利、资金、账单和消息。这些都是交易数据的组成部分，点击这些可以在交易数据中跳转到相应的界面。

其他

其他包含资金栏和新闻，选中区域或新建窗口后点击都可以跳转到相应的界面。

布局

布局中的置顶是将该窗口一直保持在最前，界面不会被其他软件窗口覆盖。

设置

设置中的【修改密码】是修改交易登录密码，如图 2.4.4 所示。



图 2.4.4

设置中的【系统锁定】，是当用户在离开电脑时，为了避免他人操作交易账号，保护账号的安全，将操作界面关闭，输入交易密码后可重新打开操作界面，如图 2.4.5 所示。

系统锁定仅关闭操作界面，交易账号仍处于登录状态，若客户端此时有止损止盈的监控，则监控在锁定期间内持续有效。

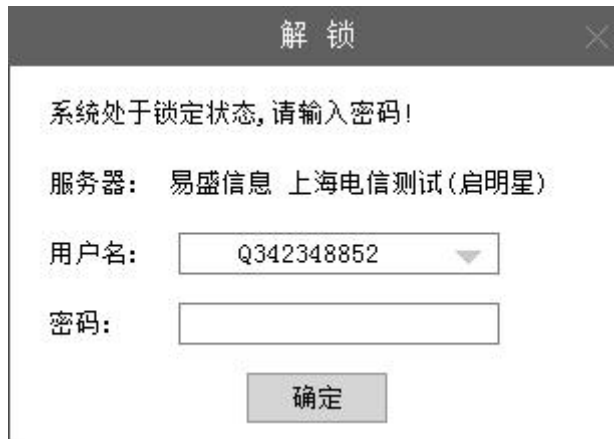


图 2.4.5

2.5 Fn 快捷键

极星还提供 Fn 快捷键功能，如下：

- F3: 切换上证指数分时图
- F4: 切换深证指数分时图
- F5: 分时图和 k 线图来回切换
- F6: 跳转到自选列表
- F8: 切换分时、闪电图、K 线图和不同周期
- F12: 竖向下单弹窗

2.6 价格预警

极星提供价格预警功能，在行情报价界面或者图表界面选中合约鼠标右击，如图 2.6.1 所示，选择【价格预警】，就会弹出相应的设置界面，如图 2.6.2 所示。

合约名称	最新	现手	买价	买量	卖价	卖量
PTA指数	4730	72	----	0	----	0
PTA主连	4712	52	4712	397	4714	737
PTA近月	4726	2	4706	10	4738	2
PTA001	4712	52	4712	397	4714	737
PTA002	4726	2	4706	10	4738	5
PTA003	4728	2	4706	10	4738	112
PTA004	4762	10	4706	10	4738	1
PTA005	4762	2	4706	10	4738	177
PTA006	4774	2	4706	10	4738	1
PTA007	4804	2	4706	10	4738	64

图 2.6.1

合约 ZCE CF 805

价格上限1 0.00% 价格下限1 0.00%
 价格上限2 0.00% 价格下限2 0.00%
 涨幅上限 % 涨幅下限 %
 现手 成交量
 持仓量上限 持仓量下限
 涨停价 跌停价
 预警音效 预警次数

合约	价格上限1	价格下限1	价格上限2	价格下限2	涨幅上限	涨幅下限	现手	成交量	持仓量上限	持仓量下限	报警时间	报警原因

图 2.6.2

从图 2.6.2 可以看到，价格预警可以设置价格上限，价格下限、涨幅上限、涨幅下限、现手、成交量、持仓量上限、持仓量下限的值以及勾选涨停价、跌停价、预警音效和预警次数。当对一个合约设置好，点击增加即可，在下方可以查看该合约的设置内容。关闭价格预警设置界面，当达到设置的要求，会弹出价格预警界面，如果勾选预警音效，会有声音提示，并在右侧显示报警时间和报警原因，如图 2.6.3 所示。

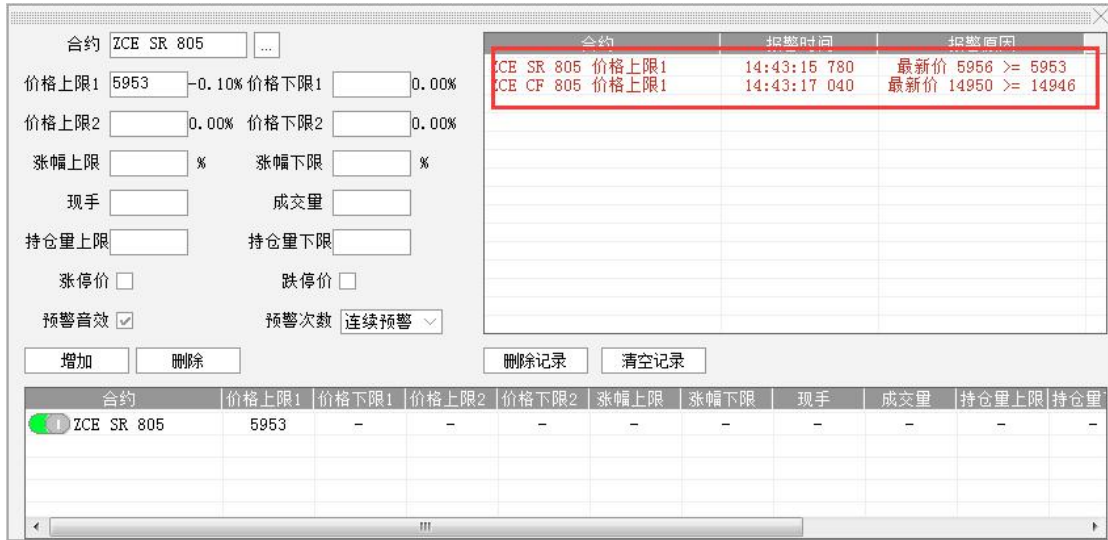


图 2.6.3

价格预警可应用于极星套利，如图 2.6.4 所示。



图 2.6.4

3 极星行情

3.1 行情报价

登录易盛极星客户端 v9.3 后，点击极星【行情】，屏幕上出现的是如图 3.1.1 所示的行情列表界面。

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。

自选	合约名称	最新	现手	买价	买量	卖价	卖量	成交量	尿素主连 UR_MAIN
	郑商总量	1	0	----	0	----	0	6797590	卖出 1605 71
	郑商期货总量	1	0	----	0	----	0	6685166	买入 1604 123
	郑商期权总量	1	0	----	0	----	0	112424	
期货	尿素指数	1636	16	----	0	----	0	63642	总买 1958 总卖 3440
	尿素主连	1604	2	1604	123	1605	71	54550	最新 1604 涨跌 12
	尿素近月	1604	2	1604	123	1605	71	54550	现手 2 涨幅 0.75%
外盘	尿素001	1604	2	1604	123	1605	71	54550	总手 54550 最高 1620
	尿素002	0	0	1616	1	1630	3	0	持仓 106406 最低 1593
	尿素003	1665	2	1668	1	1696	1	4	开盘 1605 涨停 1656
	尿素004	0	0	1677	1	1742	1	0	昨结 1592 跌停 1528

时间 价位 现手 增仓 开平
 明细 统计

郑商总量 郑商期货总量 郑商期权总量 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CFEEX 内盘主力MAIN 易盛指数

图 3.1.1

3.1.1 交易所菜单

极星行情分为七大类：1、自选板块；2、期货；3、外盘；4、黄金；5、外汇；6：证券；7：期权。

除期权以外，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。

3.1.2 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 3.1.2.1 所示，标注“*”号的表示该系数处于显示状态。



图 3.1.2.1

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。

行情报价界面可按照涨跌、涨幅排序，点击列表列头即可，如图 3.1.2.2 所示。

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	日增仓
郑商总量	1	0	----	0	----	0	6827396	0	0.00%	10871130	-178640
郑商期货总量	1	0	----	0	----	0	6714572	0	0.00%	10236130	-185020
郑商期权总量	1	0	----	0	----	0	112824	0	0.00%	635000	6380
尿素指数	1635	34	----	0	----	0	64002	10	0.62%	158940	-4140
尿素主连	1604	4	1604	63	1605	88	54770	12	0.75%	106446	-3960
尿素近月	1604	4	1604	63	1605	88	54770	12	0.75%	106446	-3960
尿素001	1604	4	1604	63	1605	88	54770	12	0.75%	106446	-3960
尿素002	0	0	1616	1	1630	3	0	----	----	200	0
尿素003	1665	2	1668	1	1694	1	4	-19	-1.13%	186	0
尿素004	0	0	1678	1	1741	1	0	----	----	24	0

图 3.1.2.2

3.1.3 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 3.1.3.1 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。

棉花近月	14630	2	14625	6	14635	5	6222
棉花801	14630	2	14625	6	14635	5	6222
棉花803	14700	2	14695	6	14705	5	2
棉花805	14800	2	14795	6	14805	5	132852
棉花807	14900	2	14895	6	14905	5	2
棉花809	15000	2	14995	6	15005	5	8376
棉花811	15100	1	15095	1	15105	3	16
棉纱指数	23100	0	---	0	---	0	14
棉纱主连	23030	2	23045	1	23190	1	8

图 3.1.3.1

在自选行情界面，有多个自选行情列表，如图 3.1.3.2 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	苹果001 AP001
苹果001-苹果003	248	2	248	1	252	2	3588	22	总买 6548 总卖 3317
苹果001-苹果003/0.82(自设)	-1480	---	-1480	1	-1474	1	---	-16	卖5 8123 76
苹果001-苹果003/8.2(自设)	7159	---	7158	1	7160	1	---	172	卖4 8122 44
苹果001	8119	2	8118	2	8119	52	251106	193	卖3 8121 3
苹果003	7871	2	7866	1	7870	1	3588	171	卖2 8120 19
苹果跨期001 003	---	---	248	1	252	2	---	---	卖1 8119 52
									买1 8118 2
									买2 8117 82
									买3 8116 33
									买4 8115 18
									买5 8114 13
									最新 8119 涨跌 193
									现手 2 涨幅 2.44%

图 3.1.3.2

5 个自选列表可以使用快捷键进行快速地跳转，在【系统选项】的【行情】标签下的自选快捷键中设置，如图 3.1.3.3 所示，选中行情区域，键盘打出 061 就可以跳转到自选一，下图是默认的快捷键，可以自行修改。



图 3.1.3.3

单击右键有【选择合约】按钮功能选项，如图 3.1.3.4 所示，点击按钮可以进入自选品种添加界面，如图 3.1.3.5 所示。



图 3.1.3.4



图 3.1.3.5

在选择页面界面，选择需要添加合约的交易所、品种以及合约，选中合约，点击向左箭头或者在合约上双击，即可添加自选可约；同理，选择“选中合约”列表下的合约，点击向右箭头或者在合约上双击，即可移除自选合约。

选择合约时支持多选，按住 shift 键或 ctrl 键，进行连选或者不同位置合约的选择。

在“选中合约”列表中，选择合约，通过【上移】和【下移】按钮，可对自选列表中的合约进行排序。

自选品种还支持交易所套利品种的显示，包括跨品种和跨期套利。如图 3.1.3.6 所示。

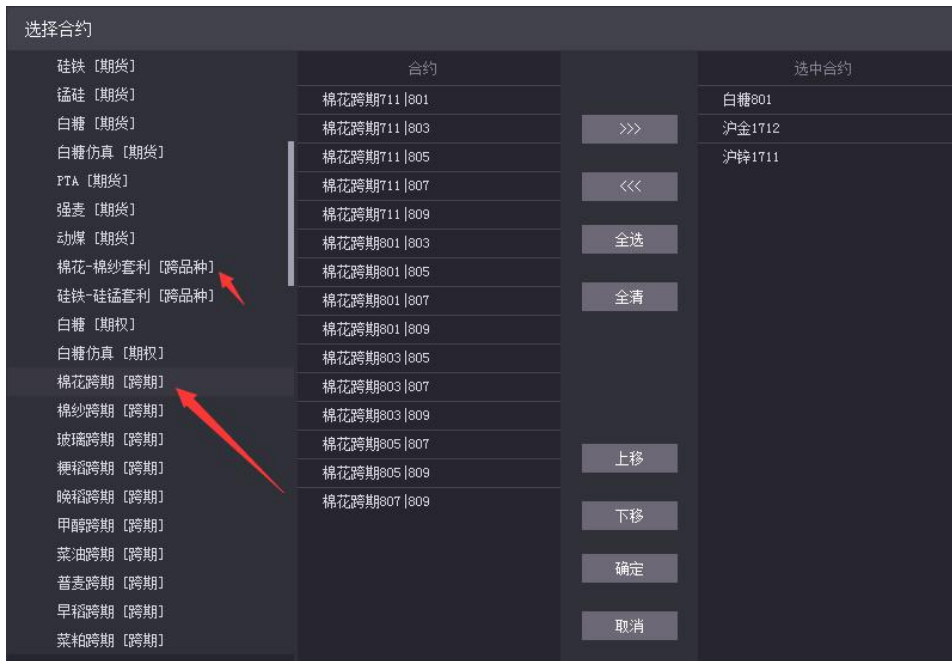


图 3.1.3.6

在自选中还提供极星套利，包含自设套利和软件自带的一些常用的套利组合，如图 3.1.3.7 所示，软件自带的套利组合都提供 K 线图。

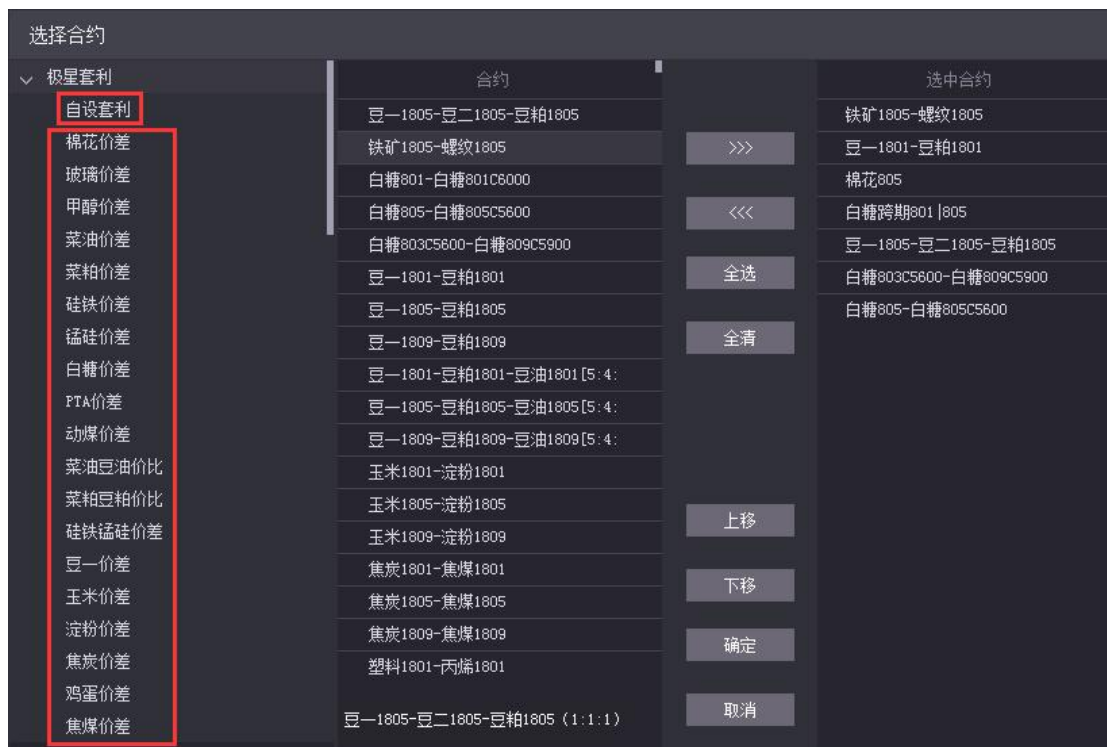


图 3.1.3.7

3.2 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 3.2.1 所示。



图 3.2.1

易盛极星客户端提供郑商所 5 档行情，中金所、上期、大商和能交所 1 档行情，上证、深证交易所 5 档行情，国际交易所可以提供 10 档行情，具体数据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 3.2.2 所示。



图 3.2.2

盘口数据的红绿色可以在【系统选项】中进行设置，如图 3.2.3 所示，可以与昨结算或上一笔进行比较涨跌。



图 3.2.3

盘口的字体大小可以在【系统选项】中进行设置，如图 3.2.4 所示。



图 3.2.4

在看行情时，如果需要缩小盘口的宽度，可以选择小盘口功能，如图 3.2.5 所示。点击小盘口界面右上角的最大化按钮，如图 3.2.6 所示，即可切回正常模式。



开盘	最高价	最低价	结算价	棉花705 CF705
1	1	1	0	总买 12308
15859	15904	15683	15796	一档报价
15750	15790	15555	15670	卖5 15640
15455	15600	15430	15475	卖4 15635
15455	15600	15430	15475	卖3 15630
15750	15790	15555	15670	卖2 15625
15880	15880	15880	15880	卖1 15620 37 37
16175	16235	16005	16120	买1 15615 36 36
16150	16150	15950	16060	买2 15610 58 94
				买3 15605 14 108
				买4 15600 36 144
				买5 15595 27 171

图 3.2.5



开盘	最高价	最低价	结算价	涨停价	跌停价	收
1	1	1	0	0	0	15570
15859	15904	15683	15791	0	0	44
15750	15790	15555	15665	16735	15135	15565
15455	15600	15430	15475	16350	14790	25
15455	15600	15430	15475	16350	14790	2
15750	15790	15555	15665	16735	15135	287026
15880	15880	15880	15880	16975	15355	-370
16175	16235	16005	16115	17185	15545	-2.32%
16150	16150	15950	16060	17065	15435	0
						空换

图 3.2.6

盘口中的多档行情积累量也可以选择隐藏，如图 3.2.7 所示，当去除勾选之后，盘口如图 3.2.8 所示。



系统选项

常规
行情
交易
高级

基本设置 买卖价红绿: 昨结算 双击报价: 调用k线图

颜色设置 显示多空能量红绿柱 今天/昨天分割线

字体设置 盘口红绿柱左买右卖 列头镜像显示

自选快捷键 深度买红卖绿 盘口显示多档行情积累量

磁轴坐标: 左边

图 3.2.7

棉花805 CF805			
总买	7656	总卖	4521
卖5	15060		28
卖4	15055		57
卖3	15050		108
卖2	15045		77
卖1	15040		9
买1	15035		109
买2	15030		92
买3	15025		157
买4	15020		182
买5	15015		42

图 3.2.8

盘口挂单量可以柱状显示，如图 3.2.9 所示，当勾选之后，盘口如图 3.2.10 所示。



图 3.2.9



图 3.2.10

盘口还可以查看行情数据统计分析，如图 3.2.11 所示。

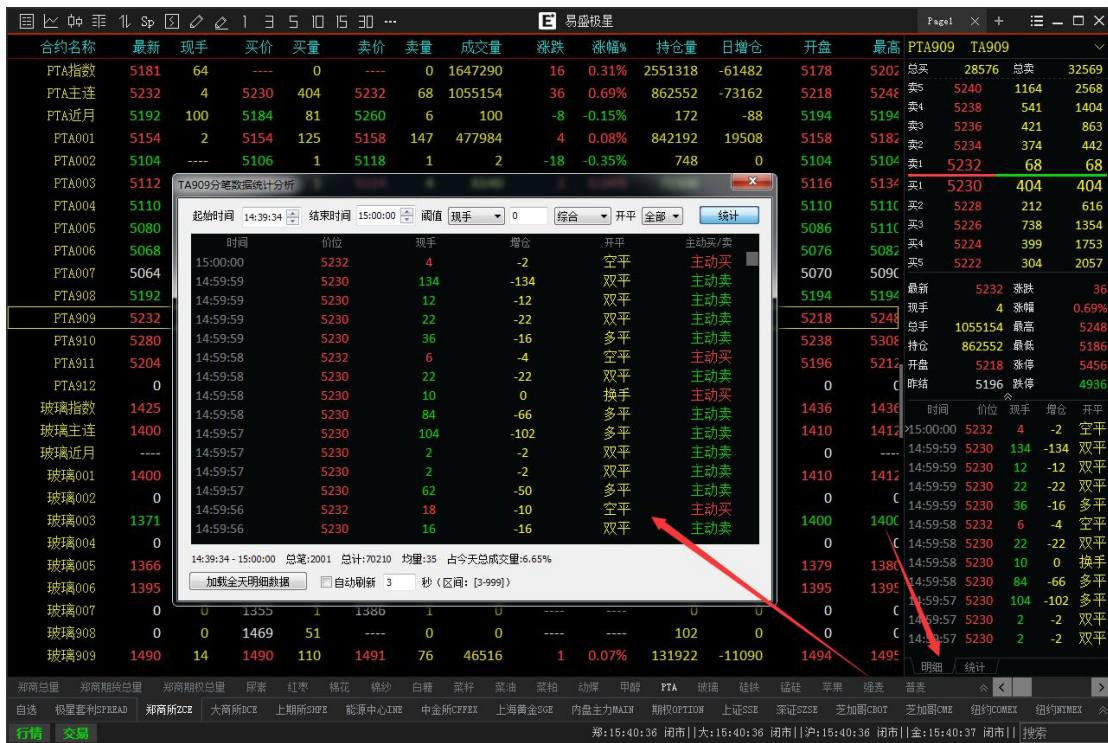


图 3.2.11

3.3 分时图

在行情报价界面选中合约并按 Enter（回车）键，可切换到合约的分时图，界面如图 3.3.1。在右键菜单中选择【进入分析图表】中的【分时走势图】功能，也可切换到分时图界面。



图 3.3.1

在分时图上单击鼠标，显示十字光标，在分时图左下方显示当前十字光标对应的的时间、价格、均价等数值。如图 3.3.2 所示。

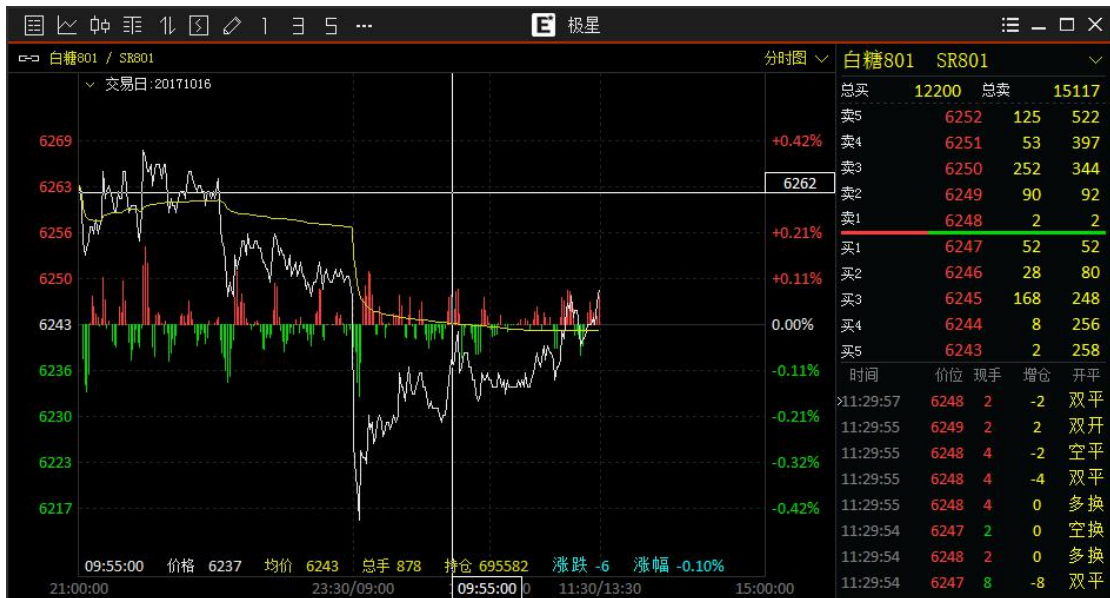


图 3.3.2

分时图上的成交量柱可以选择隐藏，在【系统选项】的【行情】标签下设置，如图 3.3.3 所示。



图 3.3.3

分时图可以查看历史回忆，鼠标右击选择【历史回忆】，如图 3.3.4 所示，可选当日走势、最近 2 日、最近 3 日、最近 4 日、最近 5 日，或者根据需求自选日期。

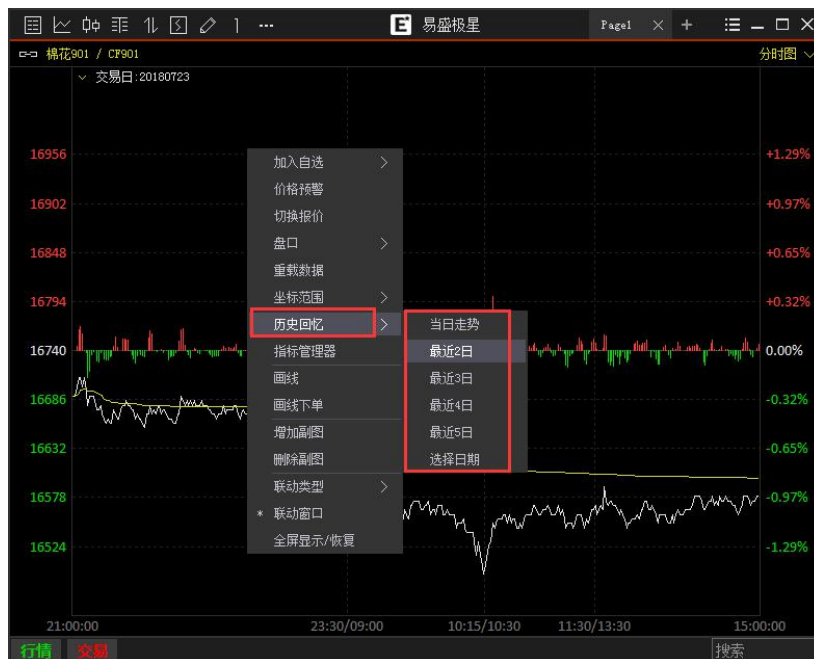


图 3.3.4

选择日期后，跳转分时图，在左上角可以查看日期，如图 3.3.5 所示。



图 3.3.5

3.4 K线图

在行情报价界面双击合约名称或在分时图界面上按 Enter 键，可切换到合约的 K 线图，界面如图 3.4.1 所示。在右键菜单中选择【进入分析图表】中的【K 线图】功能，也可切换到 K 线图界面。



图 3.4.1

在 K 线图上单击鼠标，显示十字光标，在 K 线图左下方显示当前十字光标对应的开盘价、最高价、最低价、收盘价、成交量和持仓量等多个数据指标，如图 3.4.2 所示。



图 3.4.2

K线图上的今天/昨天分割线，如图 3.4.1 中箭头所指虚线，可以设置隐藏，在系统选项的【行情】标签下设置，如图 3.4.3 所示。



图 3.4.3

K线纵坐标可以选择是否显示，若显示也可以选择是左边或右边，默认是左边，如图 3.4.4 所示。



图 3.4.4

可以选择鼠标滚轮的滑动，是切换 K 线合约还是缩放 K 线图显示比例，如图 3.4.5 所示。



图 3.4.5

K 线上可以显示持仓成本线，如图 3.4.6 所示。



图 3.4.6

可以调整坐标线间距，如图 3.4.7 所示。



图 3.4.7

从行情列表界面，按回车默认跳转到分时图，可以设置直接跳转到 K 线图，如图 3.4.8 所示。



图 3.4.8

查看 K 线图，不仅可以选择已有周期，还可以自定义周期，如图 3.4.9 所示。



图 3.4.9

K 线图上鼠标右击，可以选择主图类型，如图 3.4.10 所示，有 K 线、美国线、价位线和宝塔线。



图 3.4.10

也可以通过鼠标右击菜单栏中的【区间放大】，对 K 线图中选中的区间进行放大，如图 3.4.11 所示。



图 3.4.11

同样可以对区间进行统计，包括区间内的期初价、最高价、最低价、期末价、成交量、仓差、加权均价、区间涨幅和区间振幅等，如图 3.4.12 所示。

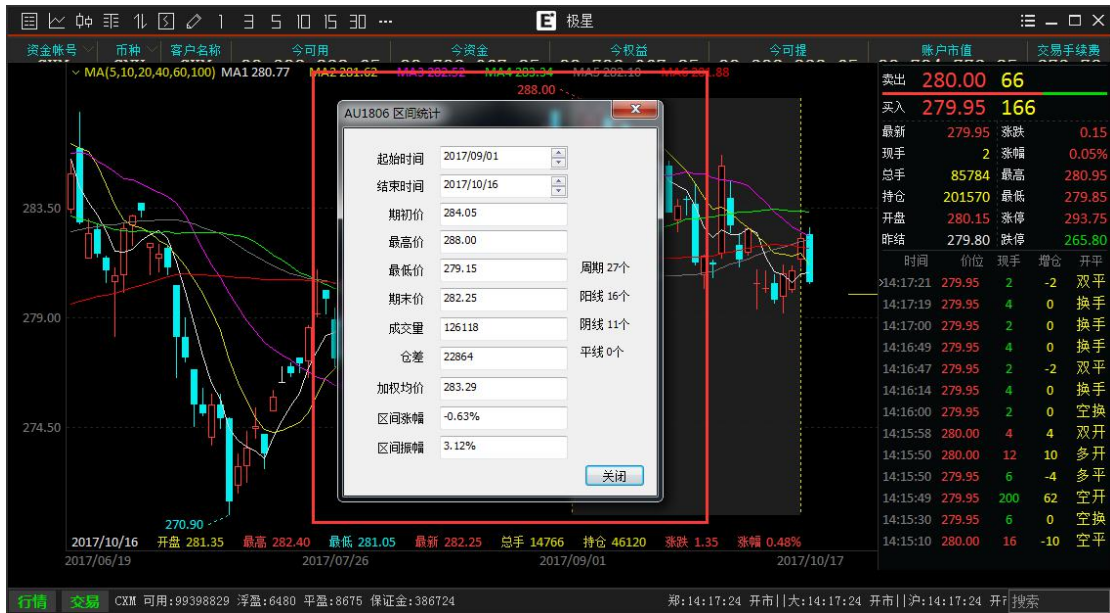


图 3.4.12

还可以将 K 线图坐标反转，如图 3.4.13 所示。



图 3.4.13

在 K 线图的十字光标上按回车键可展示当前日期的历史分时图，如图 3.4.14 所示。



图 3.4.14

可以设置K线图右侧与盘口信息中的留空宽度，如图 3.4.15 所示，设置后如图 3.4.16 所示。



图 3.4.15



图 3.4.16

3.5 指标

易盛极星客户端 v9.3 在 K 线图的主图上提供 6 个常用指标，MA（移动平均线指标）、SAR（抛物线指标）、EXPMA（指数平均线指标）、BOLL（布林线）、BBI（多空指数）和 DKX（多空线指标），如图 3.5.1 所示。



图 3.5.1

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 3.5.2 所示。其中，MA 参数的颜色与指标相对应。



图 3.5.2

指标还支持叠加功能，在现有指标上再添加即可，如图 3.5.3 所示。



图 3.5.3

易盛极星客户端 v9.3 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 3.5.4 所示。



图 3.5.4

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 3.5.5 所示。



图 3.5.5

易盛极星客户端 v9.3 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 3.5.6 所示，技术指标分为：趋势分析、摆动分析、量仓分析、期权分析、其他和自编这六大类。



图 3.5.6

选中某个指标，下方会有简单的说明和用法介绍，鼠标右击，【设为常用】，即将该指标添加到常用列表中，如图 3.5.7 和 3.5.8 所示。



图 3.5.7



图 3.5.8

若要自编指标，点击新建，输入指标名称后，进入指标公式编辑器，如图 3.5.9 所示，可填写描述，选择属性是副图指标还是主图指标，

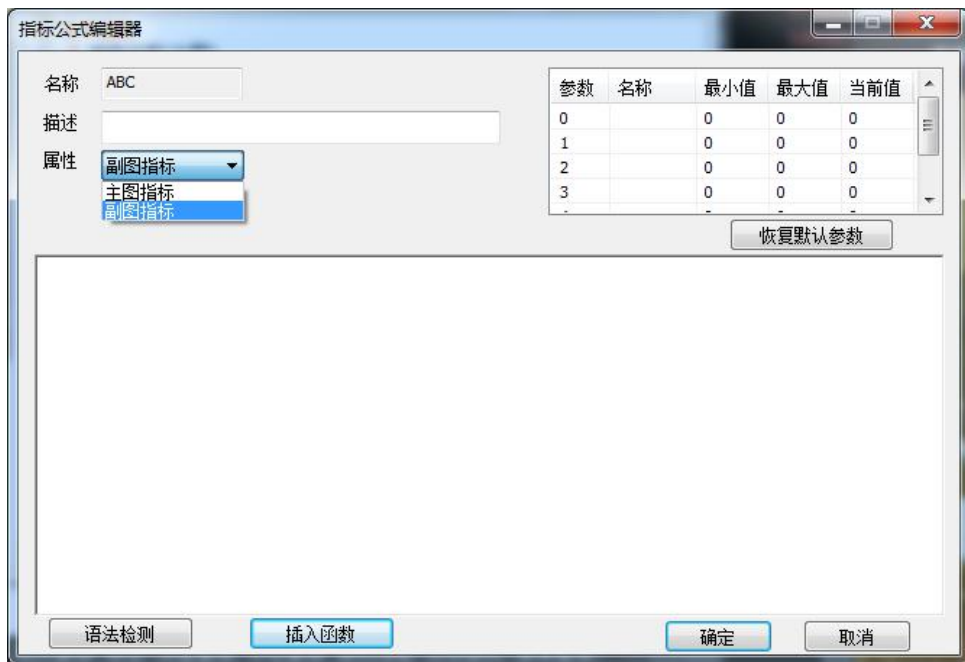


图 3.5.9

点击插入函数，如图 3.5.10 所示，展示了所有函数，点击会有简单的解释和用法说明，可以直接选择插入使用。

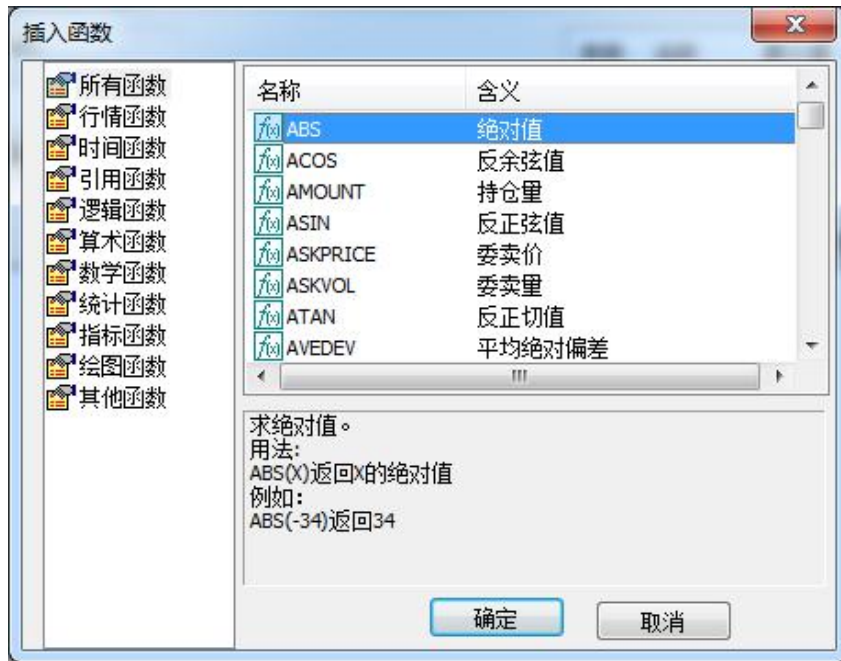


图 3.5.10

指标管理器的相关语法和使用说明等会有另外的说明书进行详细的解释。

3.6 图表联动

易盛极星客户端 v9.3 支持多个图表和模块联动功能



图 3.6.1

如图 3.6.1 所示，在区域布局选项条中，有一个联动分组组号，共 6 个分组可选，分别是 1、2、3、4、5、6。当处于同一分组内时，多个模块可实现联动，包括下单模块和交易数据模块。



图 3.6.2

如图 3.6.2 所示，分组 1 显示的是 CF706 合约的相关信息，分组 2 显示的是 MA706 合约的相关信息，两个分组互不干扰，支持用户同时关注多个合约。

联动功能对下单功能和交易列表也同样适用。

行情报价界面，除了可以设置分组，还可以通过如图 3.6.3 中的按钮进行联动窗口的设置。如果两个合约显示模块都设置为联动窗口，查看的合约信息为同一个，如图 3.6.3 所示；如果将其设置为非联动窗口，就可以查看不同的合约，如图 3.6.4 所示。也可以在图标界面鼠标右击，在列表中直接选择是否设置为联动窗口，如图 3.6.5 所示。



图 3.6.3



图 3.6.4

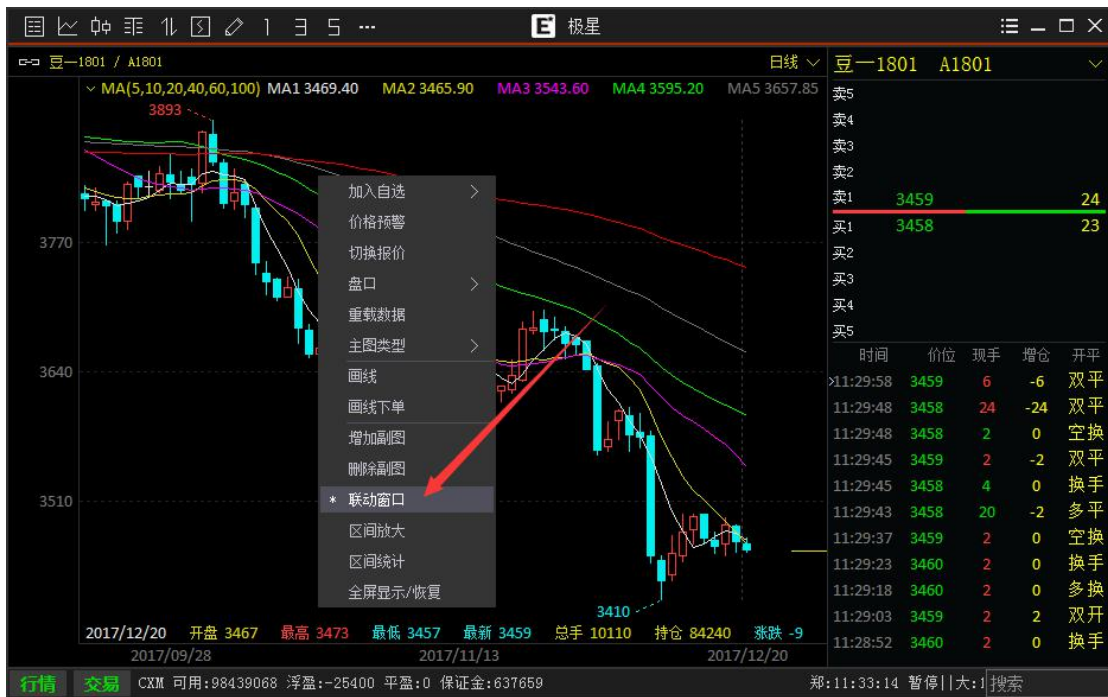


图 3.6.5

3.7 套利

易盛极星客户端 v9.3 提供交易所支持的套利品种的行情显示，如图 3.7.1。

	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	日增仓	开盘	最高
自选 期货	苹果跨期001 003	----	----	249	1	256	1	----	----	----	----	----	----	----
	苹果跨期001 005	----	----	289	2	294	2	----	----	----	----	----	----	----
	苹果跨期001 007	----	----	71	1	----	0	----	----	----	----	----	----	----
	苹果跨期001 010	----	----	20	1	90	1	----	----	----	----	----	----	----
	苹果跨期001 011	----	----	----	0	----	0	----	----	----	----	----	----	----
>>	苹果跨期003 005	----	----	38	1	48	2	----	----	----	----	----	----	----

图 3.7.1

需要在自选板块的【选择合约】功能中，添加交易所提供的套利合约，方能显示，如图 3.7.2 所示，在郑商所中选择棉花跨期，即可在合约栏显示苹果跨期的所有可交易合约，选择 001|003 合约，点击向左箭头按钮，即添加到选中合约栏中，在自选板块中可查看到想要关注的套利合约，如图 3.7.3 所示。

选择合约 关闭

	合约	选中合约
白糖 [期货]	苹果跨期001 003	苹果跨期001 003
白糖模拟 [期货]	苹果跨期001 005	苹果跨期001 005
PTA [期货]	苹果跨期001 007	苹果跨期001 007
尿素 [期货]	苹果跨期001 010	苹果跨期001 010
强麦 [期货]	苹果跨期001 011	苹果跨期001 011
动煤 [期货]	苹果跨期003 005	苹果跨期003 005
棉花-棉纱套利 [跨品种]	苹果跨期003 007	
硅铁-硅锰套利 [跨品种]	苹果跨期003 010	
棉花 [期权]	苹果跨期003 011	
甲醇 [期权]	苹果跨期005 007	
白糖 [期权]	苹果跨期005 010	
PTA [期权]	苹果跨期005 011	
苹果跨期 [跨期]	苹果跨期007 010	
棉花跨期 [跨期]	苹果跨期007 011	
红枣跨期 [跨期]	苹果跨期010 011	
棉纱跨期 [跨期]	苹果跨期012 001	
玻璃跨期 [跨期]	苹果跨期012 003	
糖稻跨期 [跨期]	苹果跨期012 005	
晚稻跨期 [跨期]	苹果跨期012 007	
甲醇跨期 [跨期]	苹果跨期012 010	
菜油跨期 [跨期]		

>>> <<< 全选 全清 上移 下移 确定 取消

图 3.7.2

	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	日增仓	开盘	最高
自选 期货	苹果跨期001 003	----	----	248	2	254	2	----	----	----	----	----	----	----
	苹果跨期001 005	----	----	294	2	299	1	----	----	----	----	----	----	----
	苹果跨期001 007	----	----	71	1	----	0	----	----	----	----	----	----	----
	苹果跨期001 010	----	----	20	1	90	1	----	----	----	----	----	----	----
	苹果跨期001 011	----	----	----	0	----	0	----	----	----	----	----	----	----
>>	苹果跨期003 005	----	----	42	1	49	1	----	----	----	----	----	----	----

图 3.7.3

除了交易所支持的套利合约，易盛极星客户端 v9.3 提供本地套利合约的展

示。

在【系统选项】界面，【高级】页面下的【套利设置】标签栏中，添加要查看的套利的合约，并设置相应的下单量和价格系数，选择好优先腿，点击【增加】即可将套利合约添加到套利表格中，同时可以选择将该自设组合添加到自选列表中去，如图 3.7.4 所示。

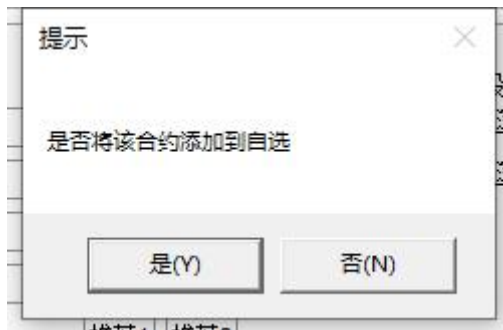


图 3.7.4

即可在自选行情中查看到刚才添加的套利合约，如图 3.7.5 所示。

自选	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	日增仓
	苹果跨期001 003	----	----	260	1	279	2	----	----	----	----	----
	苹果跨期001 005	----	----	320	3	325	6	----	----	----	----	----
	苹果跨期001 007	----	----	71	1	----	0	----	----	----	----	----
	苹果跨期001 010	----	----	20	1	115	10	----	----	----	----	----
	苹果跨期001 011	----	----	----	0	----	0	----	----	----	----	----
	苹果跨期003 005	----	----	38	1	47	1	----	----	----	----	----
	豆一2001-豆二1912(自设)	-3033	2	-3041	3	-3015	3	178	-61	----	2224	----

图 3.7.5

在行情列表【期货】栏中，可以查看极星套利组合行情，该行情为极星自带套利组合，可显示 K 线图，如图 3.7.6 所示。

自选	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	日增仓	开盘	最高
	苹果001-苹果003	285	6	279	2	286	5	3874	59	----	17086	-252	266	300
	苹果001-苹果005	323	2	323	1	327	2	26096	101	----	52216	-1770	239	329
	苹果001-苹果007	158	2	165	1	174	1	642	85	----	4716	84	87	179
期货	苹果001-苹果010	94	2	94	5	109	1	266	205	----	5024	-84	-72	111
	苹果001-苹果011	200	2	183	1	201	1	44	212	----	108	12	27	217
外盘	苹果003-苹果005	38	2	38	6	45	1	3874	42	----	17086	-252	-27	94
	苹果003-苹果007	-127	2	-120	1	-111	1	642	26	----	4716	84	-179	-99
	苹果003-苹果010	-191	2	-191	3	-170	1	266	146	----	5024	-84	-338	-158
>>	苹果003-苹果011	-85	2	-102	1	-78	1	44	153	----	108	12	-239	-69

苹果价差 尿素价差 红枣价差 棉花价差 玻璃价差 甲醇价差 菜油价差 菜粕价差 硅铁价差 锰硅价差
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CFFEX 内盘主力MAIN 易盛指数



图 3.7.6

3.8 期权

易盛极星客户端 v9.3 的提供期权 T 型报价，如图 3.8.1 所示。最上面一行选择期权，显示对应的标的合约，中间是执行价格，左边是看涨期权，右边是看跌期权，不同行权价的背景色代表在当前标的期货最新价时，期权的虚、实值情况。



图 3.8.1

报价区域的上边是期权策略选择，鼠标指向会出现浮窗注解，用户根据行情判断选择所需的策略，可以是单策略也可以多策略，报价区域中出现白色框的是所选策略的可选合约，右边是该策略的胜率概率图和买卖损益图，如图 3.8.2，显示的是突破跨式组合策略。



图 3.8.2

除了图 3.8.2 所示的跨式组合，还有看大涨、看大跌等常用的 12 个策略及相应图表。

同样，期权支持添加到自选列表中进行查看，如图 3.8.3 所示。

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	日增仓	开盘	最高	最低
苹果跨期001 003	----	----	284	1	288	3	----	----	----	----	----	----	----	----
苹果跨期001 005	----	----	320	2	329	2	----	----	----	----	----	----	----	----
苹果跨期001 007	----	----	100	2	195	1	----	----	----	----	----	----	----	----
苹果跨期001 010	----	----	20	1	130	1	----	----	----	----	----	----	----	----
苹果跨期001 011	----	----	----	0	----	0	----	----	----	----	----	----	----	----
苹果跨期003 005	----	----	34	1	42	1	----	----	----	----	----	----	----	----
豆一2001-豆二1912(自设)	-3033	2	-3034	1	-3017	3	178	-61	----	2224	----	-2912	----	----
棉花001C12600	366	2	358	22	367	12	346	7	1.95%	1288	4	350	379	316

图 3.8.3

在期权及自选列表界面，选中期权合约，可以查看期权权利金的分时图和 K 线图，如图 3.8.4 和 3.8.5 所示。

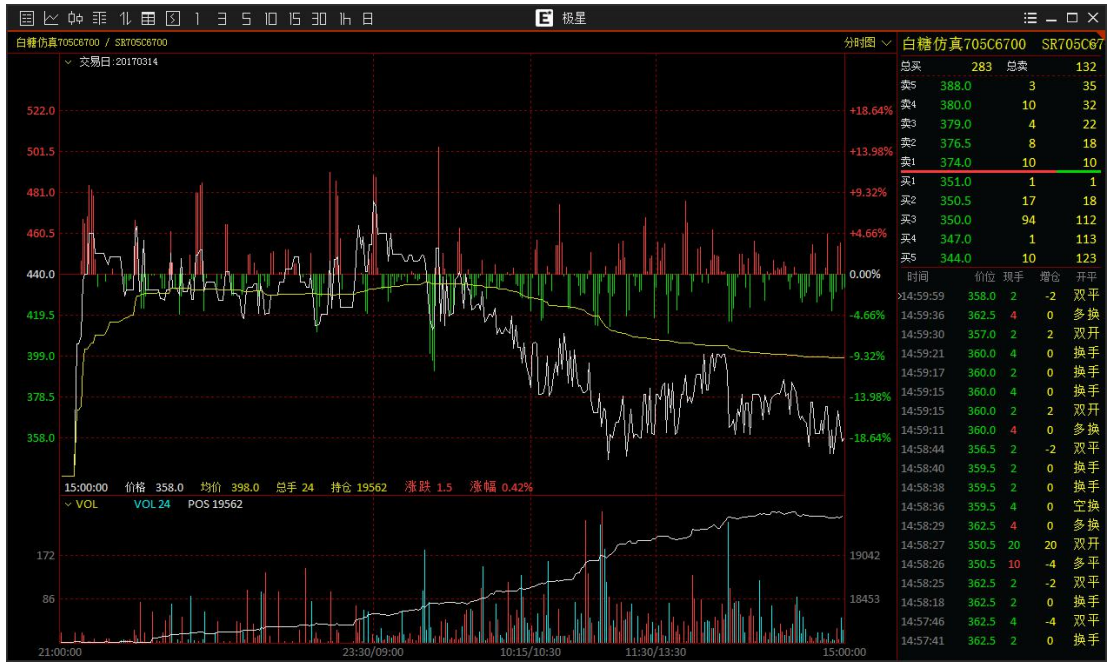


图 3.8.4



图 3.8.5

极星为期权提供了幅图指标的分析，包含 TheoryPrice、IV、Delta、Gamma、Vega、Theta 和 C，如图 3.8.6 所示。



图 3.8.6

极星客户端 v9.3 除了提供简单的策略分析图表，还附带了期权计算器功能。在期权界面右键可以选择【期权计算器】，界面如图 3.8.7 所示。



图 3.8.7

期权的理论价值受不同的因素所影响，这些因素包括标的物价格、行权价格、波动率及到期日等。投资者可使用期权计算器，输入不同的参数，点击计算来求期权的理论价值。本计算器使用布莱克-舒尔斯(Black-Scholes)期权定价模型进行计算，合约可为期货，也可以是期权、指数、股票。

在期权界面，鼠标右击，提供【跳至价平】功能按钮，如图 3.8.8 所示，点击之后，T 型报价界面会将平值期权居中。

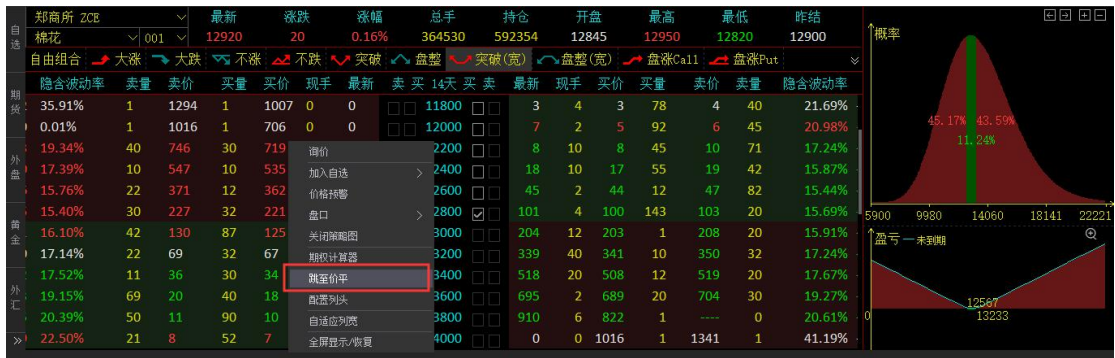


图 3.8.8

3.9 一键建仓

极星提供一键建仓功能，即在行情报价界面，点击价格即可开仓。

如图 3.9.1 所示，在【行情】的基本设置中，鼠标双击价格选项可以进行设置。若选择（打开下单界面后）填单，即是正常的点击价格，将价格填入到下单界面中；若选择发送报单，即是点击价格，立即开仓或是平仓（可选是否弹出确认提示框）。



图 3.9.1

如果该合约还未有持仓，点价行情报价中的买价，卖出开仓；点击卖价，买入开仓（适用于行情报价中的买价、卖价和盘口中的价格），如图 3.9.2 所示。



图 3.9.2

如果该合约已有多仓，点价行情报价中的买价，卖出平仓；点击卖价，买入开仓（适用于行情报价中的买价、卖价和盘口中的价格），如图 3.9.3 和图 3.9.4 所示。



图 3.9.3



图 3.9.4

如果该合约已有空仓，则和上述相反。

4 竖向下单

竖向下单适合习惯鼠标下单的用户，能够实现完全依靠鼠标填单、下单的快捷操作，目前内盘客户端支持的定单类型包括：限价单、市价单。

登录易盛极星客户端 v9.3 后，可以直接使用已存在的功能模块“竖向下单”进行操作，也可以新建窗口，自己布局插入竖向下单功能进行操作。竖向下单功能界面如图 4.1 所示。

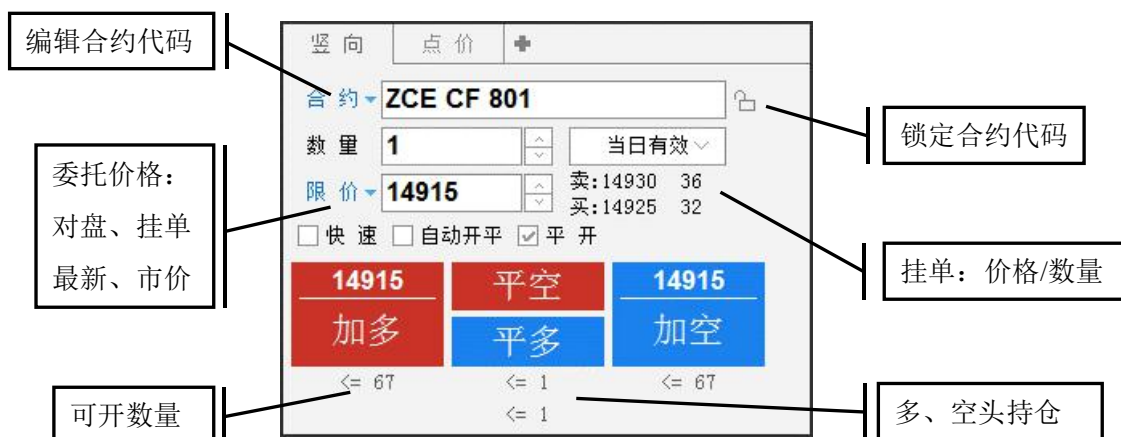


图 4.1

竖向下单界面采用买入、卖出、平仓按钮进行下单操作。若交易合约无持仓，则平仓按钮均为灰色，不可使用，如图 4.2 左所示；若交易合约有单方向持仓，

如 CF801 有多头持仓，则竖向下单界面的平仓按钮显示“平多”，平仓按钮下显示可平数量，卖开按钮变为锁仓，如图 4.2 右所示；若交易合约有多空双向持仓，则“平空”、“平多”按钮分别显示，并在按钮下方分别显示多、空持仓数，即可平空、平多的数量，买开、卖开按钮变为加多、加空按钮，如图 4.1 所示。

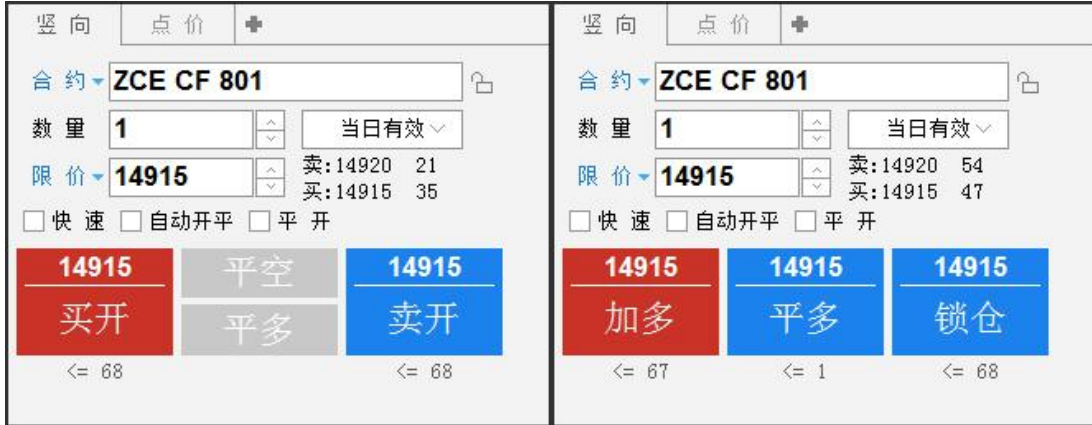


图 4.2

4.1 普通下单

4.1.1 填单

1) 填单设置



图 4.1.1.1

如图 4.1.1.1，在交易标签下的【辅助填单】部分中，可以设置竖向下单相关的填单操作。

自动填单数量可以保留上次下单量，也可以自动填入盘口挂单量或者是合约默认下单量。

设置光标位于右起第几项，可以在自动填入价格后进行手动修改，且可快速修改选中的后几位。如图 4.1.1.1 中，填入的是光标位于右起第 2 项，则填单后，价格后 2 位处于被选中状态，如图 4.1.1.2 所示，方便用户进行修改。

所有设置均为关闭系统选项界面后自动生效，无确认按钮。

2) 交易数据填单

在交易数据列表中的委托信息、持仓合计和持仓明细列表中**双击**定单，可实现以最新价自动填单。

如图 4.1.1.2 所示，现持有一手 CF801 的空仓，单击委托列表中的委托信息时，竖向下单会自动填入合约代码以及委托价格，其中委托价格填写的是该合约的最新价。如果在持仓列表中双击持仓，则相应的平仓按钮显示高亮。

定向	点价	+	定单号	定单状态	资金账号	合约	买卖	委托价	委托量	成交量	成交均价
			13	完全成交	CXM	CF 801	买	14920	2	2	14920
			12	指令失败	CXM	CF 801	卖	14915	1	0	0
			11	完全成交	CXM	CF 801	卖	14915	1	1	14915
			10	完全成交	CXM	CF 801	买	14915	1	1	14915
			9	已撤单	CXM	CF 801	买	14910	1	0	0
			8	已撤单	CXM	CF 801	买	14915	1	0	0
			7	已撤单	CXM	CF 801	买	14915	1	0	0
			6	完全成交	CXM	CF 801	卖	14915	1	1	14915

图 4.1.1.2

3) 行情填单

在限价填单时，在行情报价页面上，点击下单合约的买入、买量或卖出、买量可以自动填入对应的买价、卖价；点击最新价则填入最新价；点击盘口的深度行情可以填入对应的深度报价。

如不想手动输入价格，在限价按钮上点击，可弹出下拉框，选择自动填单价格，可选项包括对盘、挂单和最新价，价格将跟随行情自动变化，如图 4.1.1.3 所示，定单以限价类型发单。

定向	点价	期权	+
合约	ZCE CF 801		
数量	1	当日有效	
限价	15200	卖:15200 35	买:15195 14
限价	<input type="checkbox"/> 自动开平 <input type="checkbox"/> 平开		
市价	00	15200	15200
对盘	多	平多	锁仓
挂单	79	<= 1	<= 80
最新价			

图 4.1.1.3

4) 注意事项

- 在委托价格后方是选中合约的一档行情买卖价和挂单量，点击可以自动

填入对应价格。

b. 买开、卖开按钮的下方是当前选中合约对应的多仓空仓可开数量，平仓下方的数据是对应的可平数量。

4.1.2 定单类型

易盛极星客户端 v9.3 现支持 2 种定单类型，有限价、市价，如图 4.1.1.3 所示。在竖向下单交易界面中，定单的有效类型默认为当日有效，可选长期有效（需要后台支持）、限期有效（需要后台支持）、即时全部和即时部分。

4.2 快速下单

快速下单，即在合约无持仓时，进行开仓操作，如合约有相应方向的持仓时，则自动进行平仓操作。在竖向下单界面中勾选【快速】，可进行快速下单，操作界面如图 4.2.1。



图 4.2.1

使用快速下单功能前，需对快速下单的快捷键及合约相关参数进行配置。快速下单的配置选项，均在交易标签下的【快速下单】中设置。

4.2.1 下单快捷键

在快速下单操作中，可使用快捷键快速填入下单价格，如图 4.2.1.1 所示例子，在行情报价上选中某一合约填单后，按 1 键即可用卖价买入，同理，2 键用买价买入，3 键用买价卖出，4 键用卖价卖出。

为了提高下单成交的概率，可以使用快速下单的超价功能，与下单快捷键配合使用，买的时候加上这个点值乘最小变动价，卖的时候减去这个点值乘最小变动价。

快速下单提供快速平仓和平仓方式临时取反功能。平仓时的委托数量在选中分笔时则取快速下单默认量，选中全部则取该合约的可平数量。

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。

勾选【按住空格或点亮大写键开仓】后，可以实现双向开仓功能，不自动平仓；数量取【默认持仓量】，即以默认开仓量反向开仓；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。



图 4.2.1.1

4.2.2 下单默认量及倍率

使用快速下单需设置合约下单默认量，如图 4.2.2.1 所示，如未对合约进行设置，则默认开平数量为 1。



图 4.2.2.1

按照图 4.2.2.1 设置完后，在行情上点击郑商所棉花 801，即可自动填单，由于无该合约的持仓，开平方向为开仓；委托数量为设置的默认量 2；单击键盘上的 Z 键，数量倍率填入 5；通过 1、3 快捷键下如买开仓单或卖开仓单，如图 4.2.2.2 所示。



图 4.2.2.2

4.2.3 一键操作

快速撤单分为撤买入等七种撤单方式，用户可以根据常用的撤单操作，也可以选择撤单时不撤条件单，在图 4.2.3.1 显示的界面中进行快捷键设置。



图 4.2.3.1

同时，快速下单可实现一键平仓，根据自己的习惯设置一键平仓快捷键。一键平仓可区分平全部、平今和平昨，同时也可以设置一键平仓时是否弹出确认提示，平仓时是否自动撤单。

极星还提供定时平仓功能，如图 4.2.3.2 所示，增加时间并勾选定时平仓，当到达设置的时间，会清空所有持仓。



图 4.2.3.2

4.2.4 风险控制

a. 快速下单确认

如图 4.2.4.1, 在交易标签下的【下单处理】部分中, 选中【快速下单弹出确认提示】, 按快速下单键后, 下单各项均填入设定的数据并弹出确认对话框, 点击确认后才能下单。

b. 快速开平仓买卖价差范围

快速下单时卖价与买价之差的范围 (以点数计, 设为 0 时不作任何判断), 如果行情上的卖价与买价之差超出这个范围则此笔快速下单无效, 起到一个价格保护的作用。在图 4.2.4.1 显示的界面中进行设置。



图 4.2.4.1

4.3 自动开平

勾选自动开平，系统会根据持仓进行自动开平（优先平仓）。

如图 4.3.1，某账号有 CF801 合约的 4 手多头持仓，在购买按钮的右下角显示多头持仓数量。点击买入按钮，因该账号没有空头持仓，则以开仓的形式买入 2 手 CF801 合约，如图 4.3.2 所示，持仓增加为 6 手。

定单号	资金账号	定单状态	合约	买卖	委托价	委托量	成交量	成交均价	定单类型
19	342348852	完全成交	CF 801	买	15190	2	2	15190	限价单
18	342348852	完全成交	CF 801	买	15200	1	1	15185	限价单
17	342348852	已撤单	CF 805	买	15185	1	0	0	限价单
16	342348852	已撤单	CF 805	买	15190	1	0	0	限价单
15	342348852	已撤单	CF 805	买	15185	1	0	0	限价单
14	342348852	完全成交	CF 805	卖	15185	1	1	15185	限价单
13	342348852	完全成交	CF 805	卖	15185	1	1	15185	限价单
12	342348852	完全成交	CF 805	卖	15185	1	1	15185	限价单

合约 ZCE CF 801

数量 2 当日有效

限价 15190 卖:15195 74 买:15190 44

快速 自动开平 平开

15190 15190

买入 卖出

图 4.3.1

定单号	资金账号	定单状态	合约	买卖	委托价	委托量	成交量	成交均价	定单类型
20	342348852	完全成交	CF 801	买	15190	2	2	15190	限价单
19	342348852	完全成交	CF 801	买	15190	2	2	15190	限价单
18	342348852	完全成交	CF 801	买	15200	1	1	15185	限价单
17	342348852	已撤单	CF 805	买	15185	1	0	0	限价单
16	342348852	已撤单	CF 805	买	15190	1	0	0	限价单
15	342348852	已撤单	CF 805	买	15185	1	0	0	限价单
14	342348852	完全成交	CF 805	卖	15185	1	1	15185	限价单
13	342348852	完全成交	CF 805	卖	15185	1	1	15185	限价单

合约 ZCE CF 801

数量 2 当日有效

限价 15190 卖:15190 4 买:15185 64

快速 自动开平 平开

15190 15190

买入 卖出

图 4.3.2

在系统选项设置中，如图 4.3.3 所示，可以选择自动填写合约默认手数。也可以设置自动开平有持仓时，超出部分不予处理或超出部分反向开仓。

系统选项

常规 行情 交易 高级

快速下单

辅助填单

下单处理

扩展操作

过度交易

消息设置

风险控制

普通下单弹出确认提示

撤单弹出确认信息

套利下单达到触发价格弹出提示

当日资金最大回撤比例 0.00 %

快速下单需界面确认发单

持仓列表对价平仓需确认

改单弹出确认提示

单笔最大下单量 0 手

委托价与最新价价差范围 0 点

委托价与对盘价价差范围 0 点

当日资金最大营收比例 0.00 %

快速买卖价差范围 0 点

超价挂单保护

期权临近到期日 0 天弹出提示(内)

定单处理

开平自动撤单(内)

平仓自适应(内): 优先平昨自适应

平仓量大于可平量时自动拆为两笔(内)

单笔委托量自动拆分阈值 0 手

开仓量大于可下单数量时自动拆分(内)

平仓自动撤单(内) 平满撤单

平反超价点数(内) 0 点

市价转限价 涨跌停价 + 0 点

其他

投保类型(内) 投机

中金所市价深度(内) 不限

深交所T+1 从下单面板勾选

一键清仓投保自适应 不自适应

自动开平勾选时填合约默认手数

自动开平有持仓时 超出部分不予处理

图 4.3.3

假如当前有 3 手多头持仓，想要卖出 6 手合约，当选择超出部分不予处理时，

则以平仓的形式卖出 3 手合约，多出的 3（6-3）手，则不予处理。

如果选择超出部分反向开仓，则以平仓的形式卖出 3 手合约后，再反向开仓 3 手，成交后将有 3 手空头持仓。

4.4 平开

勾选平开，系统会先自动平仓，再反向开仓。

如图 4.4.1 所示，某账号有 CF801 合约的 4 手多头持仓，勾选平开，在点击平多按钮，则先将 2 手合约平仓，再反向买入两手空仓，如图 4.4.2 所示。

定单号	资金账号	定单状态	合约	买卖	委托价	委托量	成交量	成交均价	定单类型
21	342348852	完全成交	CF 801	卖	15190	2	2	15190	限价单
20	342348852	完全成交	CF 801	买	15190	2	2	15190	限价单
19	342348852	完全成交	CF 801	买	15190	2	2	15190	限价单
18	342348852	完全成交	CF 801	买	15200	1	1	15185	限价单
17	342348852	已撤单	CF 805	买	15185	1	0	0	限价单
16	342348852	已撤单	CF 805	买	15190	1	0	0	限价单
15	342348852	已撤单	CF 805	买	15185	1	0	0	限价单
14	342348852	完全成交	CF 805	卖	15185	1	1	15185	限价单

竖向 点价

合约 ZCE CF 801

数量 2 当日有效

限价 15195 卖:15200 11 买:15195 80

快速 自动开平 平开

15195 15195 15195

加多 平多 锁仓

<= 76 <= 4 <= 80

图 4.4.1

定单号	资金账号	定单状态	合约	买卖	委托价	委托量	成交量	成交均价	定单类型
23	342348852	完全成交	CF 801	卖	15195	2	2	15195	限价单
22	342348852	完全成交	CF 801	卖	15195	2	2	15195	限价单
21	342348852	完全成交	CF 801	卖	15190	2	2	15190	限价单
20	342348852	完全成交	CF 801	买	15190	2	2	15190	限价单
19	342348852	完全成交	CF 801	买	15190	2	2	15190	限价单
18	342348852	完全成交	CF 801	买	15200	1	1	15185	限价单
17	342348852	已撤单	CF 805	买	15185	1	0	0	限价单
16	342348852	已撤单	CF 805	买	15190	1	0	0	限价单

竖向 点价

合约 ZCE CF 801

数量 2 当日有效

限价 15195 卖:15200 35 买:15195 75

快速 自动开平 平开

15195 平空 15195

加多 平多 加空

<= 78 <= 2 <= 78

<= 2

图 4.4.2

4.5 策略下单

易盛极星客户端 v9.3 支持竖向下单的简单策略下单，即条件单、埋单和自动单，如图 4.5.1 所示，点击箭头所指的搜索按钮，即可选择弹出功能列表，点击功能左边的固定按钮，即可将选定功能固定在竖向下单的界面上，方便使用和切换。



图 4.5.1

4.5.1 条件单

条件单指由客户指定一定的条件的委托单，不满足指定条件时，定单存入交易服务器，当条件满足时，系统自动把该定单提交到交易所。利用条件单的不同组合可以实现开仓、止损、止盈等操作。

指定条件由三个项目组成：触发方式、触发条件、触发价格。触发方式分为最新价、买价、卖价；触发条件分为 \geq 和 \leq ；触发价格为当触发方式的价格，可与委托价格不等。

该功能仅对**内盘**合约生效。

如图 4.5.1.1，提交条件单，本地单号为 37，触发条件为小于等于 2532，委托价格为 2534，触发条件和委托价格可以不同。

定单号	资金账号	定单状态	合约	买卖	开平	委托价	委托量	成交量	定单类型
37	Q342348852	待触发	MA 801	卖	平仓	2534	2	0	限价单
36	Q342348852	完全成交	MA 801	买	开仓	2534	2	2	限价单
35	Q342348852	完全成交	MA 709	买	开仓	2440	2	2	限价单
29	Q342348852	完全成交	CF 801	买	开仓	14940	2	2	限价单
31	Q342348852	完全成交	CF 801	买	开仓	15085	2	2	限价单
32	Q342348852	已撤单	CF 801	卖	平仓	15050	2	0	限价单
33	Q342348852	已撤单	CF 801	卖	平仓	15045	2	0	限价单
34	Q342348852	完全成交	CF 801	卖	平仓	15040	2	2	限价单
30	Q342348852	完全成交	CF 801	买	开仓	14945	2	2	限价单

竖向	点价	条件	+
普通	高级 内	策略	
竖向	埋单	客户端止损	
点价	条件	同步套利	
期权	自动单	先后套利	
	互换	批里	
	限价止损		
	止损		
	询价		
	应价		
	行/弃权		
	套利申请		
	套保申请		
	自对冲申请		

合约	ZCE MA 801
数量	2
限价	2534
触发价	最新价 \leq 2532
快速	<input type="checkbox"/>
自动开平	<input type="checkbox"/>
2534	2534
加多	平多
2534	锁仓

图 4.5.1.1

4.5.2 埋单

在埋单界面下单后，可以将定单提交到交易服务器上，委托信息里增加一条状态为埋单的记录，如图 4.5.2.1 所示。

定单号	资金账号	定单状态	合约	买卖	开平	委托价	委托量	成交量	定单类型
41	Q342348852	埋单	SR 805	买	开仓	6100	2	0	限价单
40	Q342348852	埋单	SR 801	卖	平仓	6136	2	0	限价单
39	Q342348852	完全成交	SR 801	买	开仓	6137	2	2	限价单
38	Q342348852	已撤单	MA 801	买	开仓	2534	2	0	限价单
37	Q342348852	待触发	MA 801	卖	平仓	2534	2	0	限价单
36	Q342348852	完全成交	MA 801	买	开仓	2534	2	2	限价单
35	Q342348852	完全成交	MA 709	买	开仓	2440	2	2	限价单
29	Q342348852	完全成交	CF 801	买	开仓	14940	2	2	限价单

图 4.5.2.1

在该条记录上通过右键菜单的【埋单提交（选中）】可以将选中的埋单提交到交易所，如图 4.5.2.2 所示，选择【埋单提交（全部）】则将未提交的埋单一次性全部提交到交易所，没有提交的埋单用户可以自行撤销。

该功能仅对内盘合约生效。

定单号	资金账号	定单状态	合约	买卖	开平	委托价	委托量	成交量	定单类型
41	Q342348852	埋单	SR 805	买	开仓	6100	2	0	限价单
40	Q342348852	埋单	SR 801	卖	平仓	6136	2	0	限价单
39	Q342348852	完全成交	SR 801	买	开仓	6137	2	2	限价单
38	Q342348852	已撤单	MA 801	买	开仓	2534	2	0	限价单
37	Q342348852	待触发	MA 801	卖	平仓	2534	2	0	限价单
36	Q342348852	完全成交	MA 801	买	开仓	2534	2	2	限价单
35	Q342348852	完全成交	MA 709	买	开仓	2440	2	2	限价单
29	Q342348852	完全成交	CF 801	买	开仓	14940	2	2	限价单
33	Q342348852	已撤单	MA 801	买	开仓	15045	2	0	限价单
34	Q342348852	完全成交	MA 801	卖	平仓	15040	2	2	限价单
30	Q342348852	完全成交	CF 801	买	开仓	14945	2	2	限价单
31	Q342348852	完全成交	CF 801	买	开仓	15085	2	2	限价单

图 4.5.2.2

4.5.3 自动单

自动单，即在系统开市之前将单子下到交易服务器上，系统开市时服务器自动将这些单子一次性全部委托到交易所，没有提交之前的自动单用户可以任意撤销，交易时间下的委托等下次开市时自动下单。

在“自动单”界面即可下入自动单，如图 4.5.3.1 所示。

该功能仅对内盘合约生效。

定单号	资金账号	定单状态	合约	买卖	开平	委托价	委托量	成交量	定单类型
42	Q342348852	待触发	SR 801	买	开仓	6142	2	0	限价单
40	Q342348852	埋单	SR 801	卖	平仓	6136	2	0	限价单
38	Q342348852	已撤单	MA 801	买	开仓	2534	2	0	限价单
36	Q342348852	完全成交	MA 801	买	开仓	2534	2	2	限价单
37	Q342348852	待触发	MA 801	卖	平仓	2534	2	0	限价单
35	Q342348852	完全成交	MA 709	买	开仓	2440	2	2	限价单
30	Q342348852	完全成交	CF 801	买	开仓	14945	2	2	限价单
29	Q342348852	完全成交	CF 801	买	开仓	14940	2	2	限价单

图 4.5.3.1

4.5.4 交易限制

极星的埋单、自动单和条件单都是由客户端下到交易服务器，下单是否成功，由服务器是否支持该定单类型决定的。成功下到交易服务器的单子客户端关闭

之后，单子还是生效的。若服务器不支持，则下单之后会返回下单失败的错误提示信息。

后台	条件单	自动单	埋单
易盛	支持	支持	支持
CTP	支持	不支持	不支持
金仕达	支持	不支持	不支持

关于易盛后台：

条件单：不满足指定条件时，定单存入交易服务器，当条件满足时，系统会自动把该定单提交到交易所

自动单：自动单提交后存在交易服务器，在下次交易所交易状态发生改变时，一次性提交到交易所。集合竞价或者连续交易状态通知都会触发自动单，比如：郑商所无夜盘品种，上午 8:55，10:30，下午 1:30 都会触发自动单，当天结算后所有自动单自动清空，结算前下的自动单下一个交易日不会触发；夜盘品种，在结算完切换交易日重启交易前下的自动单，夜盘失效；切换交易日重启交易后下的自动单，在夜盘开盘时会触发。

埋单：提交到交易服务器上，点埋单提交之后将定单发送到交易所。

注意：金仕达客户端有埋单功能，快期客户端有自动单功能等，有些是客户端本地实现的，有些是服务器实现的，提交在服务器、云端、客户端，定单的有效性不一样，请注意区分。

4.6 客户端止损

易盛极星客户端 v9.3 提供开仓止损止盈功能，如图 4.6.1 所示。可实现下单的同时设置止损止盈值，当达到止损止盈价格时，自动触发止损止盈定单。



图 4.6.1

如图 4.6.2 所示，设置买入 AU1712 定单，委托价格为 275.95，止损、止盈价格分别为 275.60 和 276.30，点击买入按钮，生成定单，在委托信息列表中可以看到定单已成交，止损、止盈已触发。定单处于已排队状态时，止损止盈不触发。

定单号	定单状态	资金账号	合约	买卖	委托价	止损/止盈
15	完全成交	CXM	AU 1712	买	275.95	275.60/276.30 已触发
14	已撤单	CXM	CF 803	买	14880	
1	完全成交	CXM	MAU(TD)	买	274.80	
2	完全成交	CXM	CF 801	买	14920	
3	已撤单	CXM	CF 801	卖	14920	
4	已撤单	CXM	CF 801	卖	14920	
5	完全成交	CXM	CF 801	卖	14915	
6	完全成交	CXM	CF 801	卖	14915	

竖向	点价	客户端止损
合约	SHFE AU 1712	
数量	2	
限价	275.95	卖: 275.95 110 买: 275.90 67
止损	275.60	
止盈	276.30	
275.95 买入		275.95 卖出

图 4.6.2

在持仓合计中可以查看当前的止损止盈价格以及止损止盈相应的定单数量，如图 4.6.3 所示。

	持仓均价	资金账号	合约	买卖	止损止盈	总持仓量
本组	274.8000	CXM	MAU(TD)	买	点击设置	1
	275.9500	CXM	AU 1712	买	止损: 275.60/2 止盈: 276.30/2	2
明细	466.500	CXM	I 1801	买	点击设置	2
	3814.400	CXM	IF 1710	买	点击设置	1
组合	5182.00	CXM	TA 801	卖	点击设置	5
	5183.50	CXM	TA 801	买	点击设置	8
	5865.00	CXM	SR 805	卖	点击设置	4
	6718.00	CXM	OT 801	卖	点击设置	1

竖向	点价	客户端止损
合约	SHFE AU 1712	
数量	2	
限价	275.95	卖: 275.90 36 买: 275.85 107
止损	275.60	
止盈	276.30	
275.95 买入		275.95 卖出

图 4.6.3

如想修改当前的止损止盈价格，可在【止损止盈】一栏中双击，即可进入止损止盈设置界面，对止损止盈条件进行修改，如图 4.6.4 所示。按照当前的 AU1712 最新价，将止损价和止盈价分别调整为 275.50 和 276.05。在设置止损止盈期间，对应合约即 AU1712 上设置止损止盈将不会被触发。点击确定，则窗口关闭且修改生效，点击取消则窗口关闭且修改不生效。



图 4.6.4

当设置的止损或止盈价格到达，则客户端自动发出止损、止盈订单，从委托列表中可以看到委托来源为止损，委托价为 2436，如图 4.6.5 所示。



图 4.6.5

注：当客户端重启后，旧的委托信息将不再区分委托来源，一律显示 E-Trade，即电子定单。

当有止损止盈定单尚未触发而客户端被关闭，在重启客户端后，会弹出止损信息确认提示，如图 4.6.6 所示。



图 4.6.6

双击提示信息，进入止损信息确认对话框，如图 4.6.7 所示。可对未触发的止损止盈信息进行删除，点击【确定】按钮，则显示的未被删除的止损止盈条件继续生效。



图 4.6.7

4.7 批量下单

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 4.7.1，在【高级】标签下的【批量下单】中，可进行相关设置。



图 4.7.1

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，组名称和下单策略，并从可选客户选择组内成员，设置各个成员间下单比例。

默认的下单策略为比例，下单策略有四种，点击【组下单策略】的下拉键头可进行选择，界面下方有各个策略的详细说明，简单也可以这样理解：

设置：账户 a 1

账户 b 3

比例：账户 a 下 2 手，账户 b 下 6 手。

比例拆分：如果委托数量为 12，则账户 a 下 3 手，账户 b 下 9 手。不能整除的按四舍五入处理。

定额拆分：如果委托数量为 12，则账户 a 先下 1 手，账户 b 下 3 手；然后账户 a 再下 1 手，账户 b 再下 3 手；接着账户 a 再下 1 手，账户 b 再下 3 手。

资金比例：与 a、b 账号现有资金有关，无需手动设置比例。假设 a 与 b 的资金比为 1：3，则账户 a 下 2 手，账户 b 下 6 手。

如选择的是“比例”和“资金比例”分组，则选完组内成员后还需设置一个**基准客户**，基准客户是表格中以**高亮显示**的客户，之后的下单都是以基准账户下单的比例进行下单。如选择的是“比例拆分”和“定额拆分”，则不用设置基准账户。

等待基准是否成交设置，如果选择是，即等基准账号下单成交之后，其他账号再发单。

2) 下单

如图 4.7.2，选择批量下单，设置批量下单的组，委托数量等，即可进行批量下单操作。

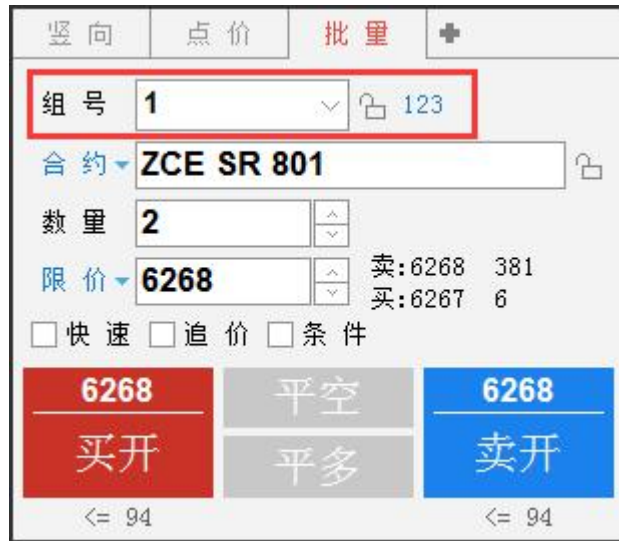


图 4.7.2

如图 4.7.3 所示，定单 36 由组内基准账户下单，委托数量为 2，定单 37 由组内其他账户下单，委托数量是基准账户数量的 3 倍。

定单号	定单状态	资金账号	合约	买卖	委托价	委托量	成交量	成交均价	定单
37	完全成交	YYN2	SR 801	买	6268	6	6	6268	限价
36	完全成交	Q342348852	SR 801	买	6268	2	2	6268	限价
35	完全成交	YYN2	CF 801	买	15190	1	1	15190	限价
34	完全成交	YYN2	CF 801	买	15185	1	1	15185	限价
33	完全成交	YYN2	CF 801	卖	15185	1	1	15195	限价
32	完全成交	YYN2	CF 801	买	15200	1	1	15200	限价
31	完全成交	YYN2	OI 805	卖	6888	1	1	6892	限价
30	完全成交	YYN2	OI 805	买	6896	1	1	6896	限价
29	完全成交	YYN2	CF 801	卖	15190	1	1	15190	限价

图 4.7.3

批量下单同样支持快速下单（键盘下单）、条件单以及追价功能。

其中，追价功能在高级标签下的【追单助手】中，可进行相关设置，如图 4.7.4 所示。



图 4.7.4

在批量下单时勾选追价，在定单未成交的情况下，根据设置的追价方式进行

追价。

实时追价：每一次行情变动即判断追价一次，按追价价格的设置发单，通过追价深度来控制追价次数。

定时追价是指：按设置的时间间隔，每隔一段时间判断追价一次，通过追价深度来控制追价次数。

4.8 期权下单

易盛极星客户端 v9.3 提供简单的期权交易指令，包括买入、卖出和平仓。如图 4.8.1 所示。



图 4.8.1

成交的合约可以在持仓列表里面查看。

4.9 批次下单

易盛极星客户端 v9.3 提供批次下单功能，如图 4.9.1 所示。



图 4.9.1

批次下单可设置数量增量、价格增量和下单次数，如果设置如图 4.9.1 所示，第二笔委托比第一笔委托价格增加 2，委托数量增加 3；第三笔委托在第二笔委

托的基础上再增加，共下单 3 次。

5 点价下单

点价下单适合习惯根据深度行情快速下单的用户使用，能够实现免填价格鼠标快速下单的快捷操作，目前内盘客户端支持的定单类型包括：限价单、市价单。

登录易盛极星客户端 v9.3 后，可以在已存在的功能模块【竖向下单】中通过搜索功能选择【点价下单】，也可以新建窗口，自己布局插入竖向下单功能进行操作。点价下单功能界面如图 5.1 所示。

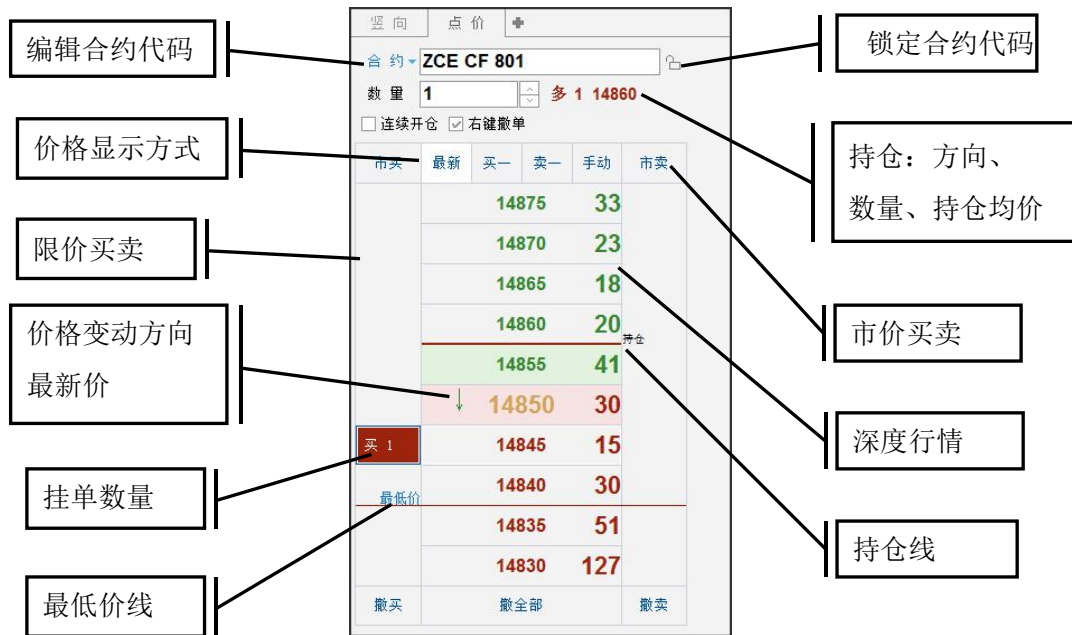


图 5.1

点价下单界面简化了填单操作，在价格两侧分别是对应价格的委买、委卖操作区域，在界面上也可以展示持仓线，红色粗线为多仓，绿色粗线为空仓，右上角也会同样显示当前的持仓。在界面上也会显示当日的最低价和最高价，如图 5.1 中所示，为当日最低价，类似的绿线为最高价。

V9.3 支持点价样式和挂单量样式的修改，在系统选项中有点价样式有多种颜色可选，挂单量可选左买右卖或买卖居右（默认），如图 5.2 所示。

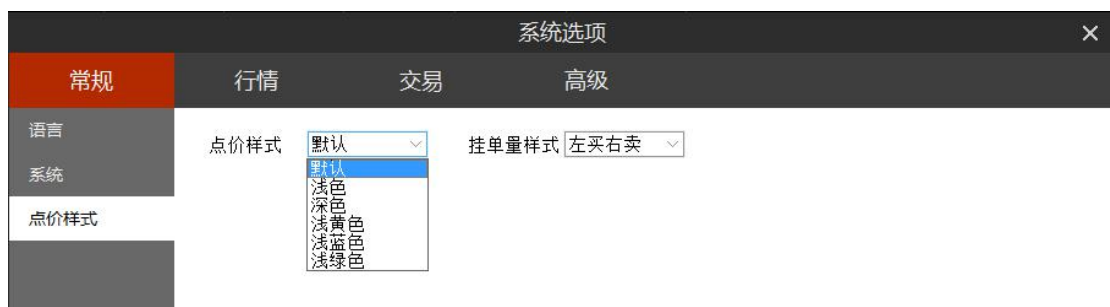


图 5.2

5.1 行情显示

行情报价显示，可以选择最新价居中、买一居中、卖一居中以及手动调整价格显示四种方式。

如图 5.1.1 左所示，当前选择为最新价居中，粉色图框中黄色的最新价保持在行情界面中间位置，价格上下波动。图右则为手动调整显示，价格不动，盘口以及最新价标志上下波动。

市买	最新	买一	卖一	手动	市卖
	14770				
	14765			9	
	14760			13	
	14755			18	
	14750			91	
	↑ 14745			93	
	14740			17	
	14735			32	
	14730			63	
	14725			26	
撤买		撤全部			撤卖

市买	最新	买一	卖一	手动	市卖
	14760			48	
	14755			123	
	14750			33	
	14745			22	持仓
	14740			29	
	14735			14	
	14730			79	
	14725			52	持仓
	14720				
撤买		撤全部			撤卖

图 5.1.1

5.2 下单操作

点价下单默认操作为自动开平，无持仓则自动开仓，有持仓则自动平仓。

如图 5.2.1 所示，现持有一手空仓，则在价格左侧点击买入，自动以当前价格买入平仓，在右侧点击卖出，自动以对应的价格卖出开仓。

定单号	金账号	定单状态	合约	买卖	开平	委托量	委托价	成交量	成交均价	定单类型
63	42348852	完全成交	CF 801	卖	平仓	1	0	1	14695	市价单
62	42348852	完全成交	CF 801	买	开仓	1	0	1	14705	市价单
61	42348852	完全成交	CF 801	卖	平仓	1	0	1	14695	市价单
60	42348852	完全成交	CF 801	买	开仓	1	0	1	14705	市价单
59	42348852	完全成交	CF 801	买	开仓	1	0	1	14705	市价单
58	42348852	完全成交	CF 801	买	开仓	1	0	1	14705	市价单
57	42348852	完全成交	CF 801	买	开仓	1	0	1	14705	市价单
56	42348852	完全成交	CF 801	买	开仓	1	0	1	14705	市价单
55	42348852	完全成交	CF 801	买	开仓	1	0	1	14705	市价单
54	42348852	完全成交	SR 709	卖	平仓	1	0	1	6118	市价单
53	42348852	完全成交	SR 709	买	开仓	1	0	1	6119	市价单
52	42348852	完全成交	R 711P680	买	开仓	1	762.5	1	762.5	限价单
51	42348852	完全成交	R 711P670	买	开仓	1	665.0	1	665.0	限价单
50	42348852	完全成交	R 711P660	买	开仓	1	575.0	1	575.0	限价单
49	42348852	完全成交	R 711C640	卖	开仓	1	1.5	1	1.5	限价单
48	42348852	完全成交	R 711C640	买	开仓	1	46.0	1	46.0	限价单
47	42348852	完全成交	R 711C640	卖	开仓	1	1.5	1	1.5	限价单
46	42348852	完全成交	R 711C640	买	开仓	1	46.0	1	46.0	限价单

图 5.2.1

为了方便撤单，在点价下单界面的挂单位置单击鼠标**右键**即可快速**撤单**。在点价下单界面下方还提供快速撤单的按钮，撤买、撤卖、撤全部，可分别实现撤全部买单、撤全部卖单和撤全部未成交的委托功能。

为了满足快速成交需求，点价下单提供市价单指令，如图 5.2.2 所示，当前没有 CF801 持仓，点击左右两侧的市买、市卖，即可快速开仓、平仓。



图 5.2.2

极星提供一个内容更丰富的点价下单版本，可以点击 F8 快捷键调出，或者如图 5.2.3 所示，调出该功能。

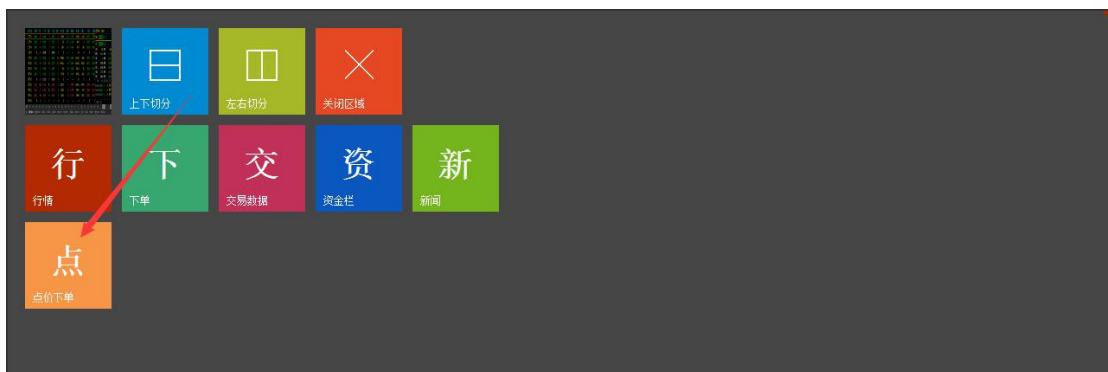


图 5.2.3

该版本点价下单如图 5.2.4 所示，基本与之前的点价下单使用方法一致，只是增加了一些新功能，接下来具体阐述这些新功能。



图 5.2.4

点击右上角的设置按钮，如图 5.2.5 所示，打开点价下单配置界面。

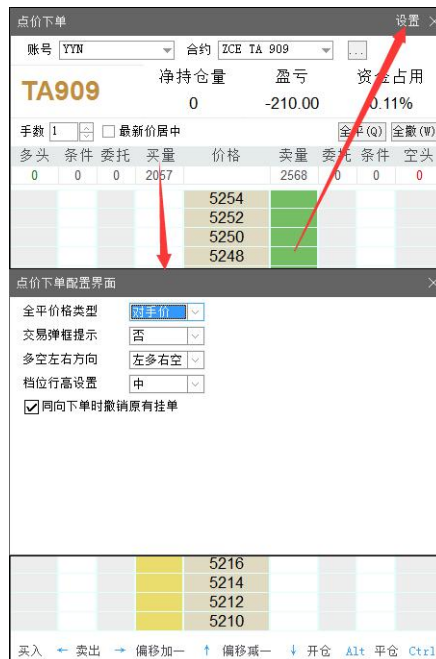


图 5.2.5

点价下单支持全平或全撤，可以设置全平价格类型。可以选择是否需要交易弹窗提示。可以设置多空左右方向。可以设置档位行高。可以选择同向下单时撤销原有挂单。

外盘交易时，可以设置冰山单，如图 5.2.6 所示。



图 5.2.6

冰山单下单时比普通的单子要多指定最大下单量和最小下单量。冰山单下单成功后，这笔单子作为母单并不直接体现在盘面上不参与撮合，而是每次在最大和最小下单量之间随机指定一个数量作为委托的数量发送一笔新委托，如果最大量和最小量相同，则会以固定的委托数量发送委托，这笔委托作为一笔子单，直接体现在盘面上参与撮合。等到这边子单完全成交后再在最大和最小下单量之间随机指定一个数量作为委托的数量发送下一笔子单委托，直到把母单的全部委托数量下完。委托队列中不会显示全部的母单委托量，只会根据行情数据刷新频率每次显示随机委托数量或者固定委托数量的子单，行情显示的只是母单的“冰山一角”，所以称这种单子为冰山单。

6 本地套利

易盛极星客户端 v9.3 提供本地套利功能，支持跨月、跨品种、跨市场套利，支持内外套和期现套功能。

套利功能分为同步套利和先后套利两种，如图 6.1 所示。



图 6.1

同步套利是指：两腿合约同时下单，适用于两腿合约都是比较活跃的品种，可以马上成交。

先后套利是指：两腿合约先后下单，第一腿合约成交后，按比例下第二腿合约的定单；两腿合约中有一个合约是非主力月份，成交较慢，分先后套利可以尽量实现不缺腿。

套利下单的合约信息在交易列表中的本地套利列表中进行查看，如图 6.2 所示。



图 6.2

在系统选项-交易-【扩展操作】中可以选择竖向下单中的联动控制，是优先同步套利或是先后套利，如图 6.3 所示。



6.1 套利设置

如图 6.1.1，在高级标签下的【套利设置】部分中，可以自设套利合约。

在套利交易设置中，可以设置套利下单的委托价格，有最新价、对盘价、挂单价和市价四种方式，用户可以根据自己的习惯进行修改。本地套利支持套保，每腿合约可以选择是投机或套保。

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。

勾选【先后套利优先腿挂单在劣后腿盘口变化时未成交自动撤单】，就是当先后套利中的优先腿不成交，而第二腿价格变好时撤销第一腿挂单，按照价差或价比公式算出新的委托价重新挂单；当第二腿价格变坏时撤销第一腿挂单，等到下一次触发机会。

上述的先后套利以第二腿的变好变坏来区分的，变好就是说如果第二腿是买，那么对盘价格变小了一个 tick，如果是卖，那么对盘价格变大了一个 tick；变坏就是相反的。如果价差或者价比达到触发价，第一腿先挂单，等待成交。

如果第二腿价格变好：第一腿撤单，然后按照价差 $A-B=C$ 或者价比公式 $A/B=C$ 生成第一腿新的委托价下单。若第一腿成交，第二腿按照设置的委托价下单（一般是对价价）。

如果第二腿价格变坏：第一腿撤单，重新等待机会

总结：（1）优先腿挂单，劣后腿对盘下单；

（2）保证触发条件的基础上，好了就直接撤单等待成交，坏了就撤单等待下一次触发。

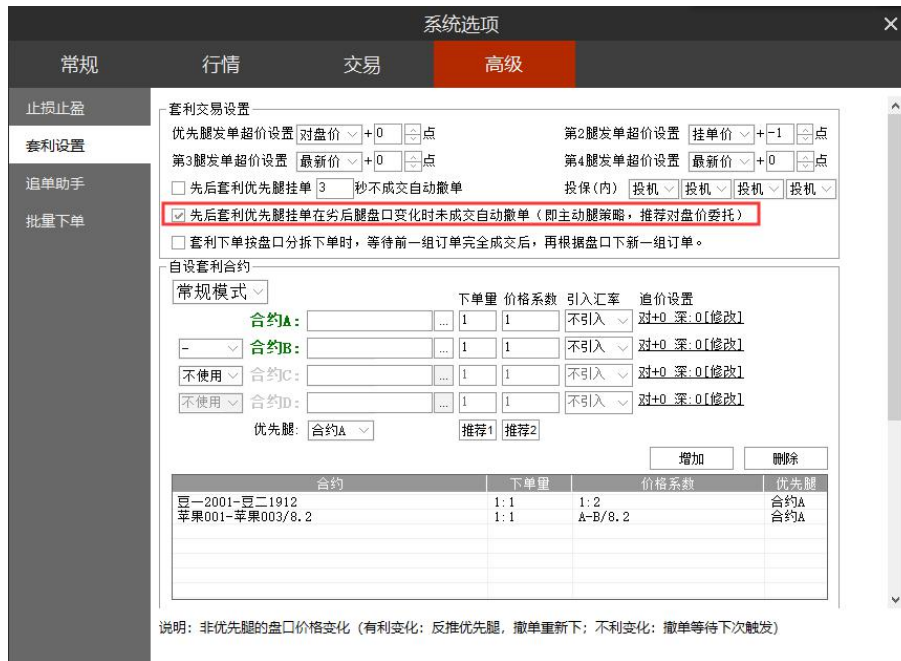


图 6.1.1

勾选【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。如图 6.1.2 所示。

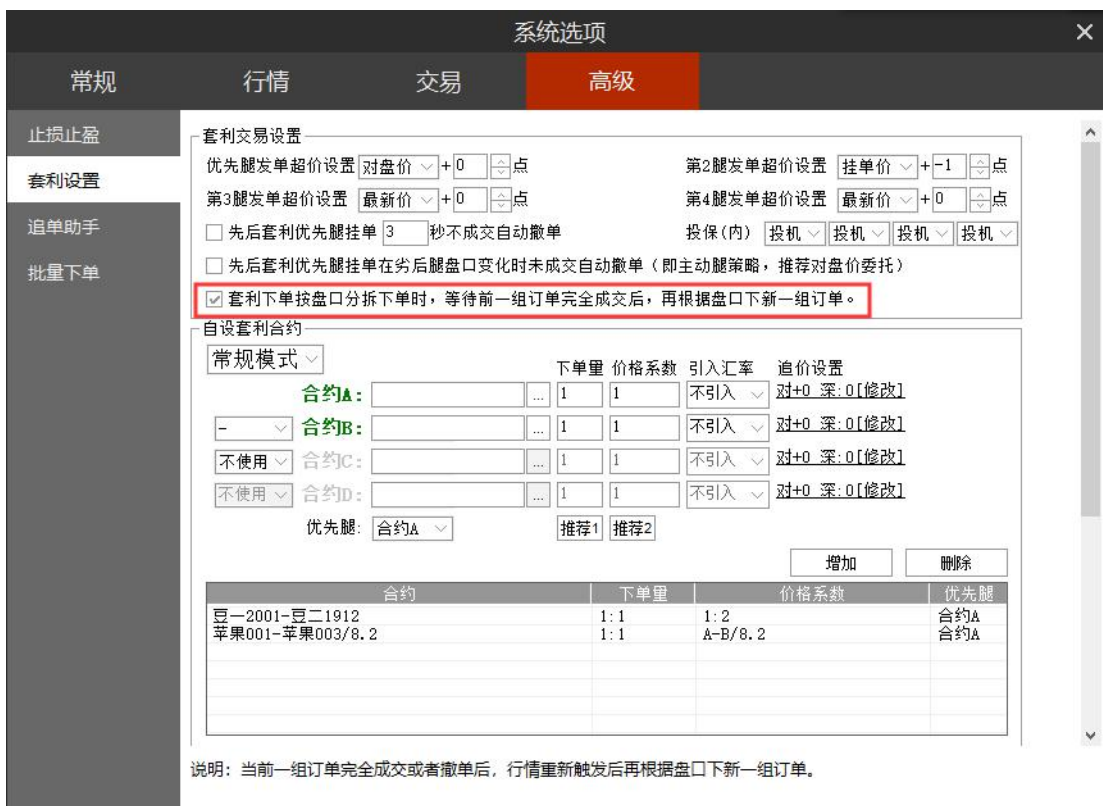


图 6.1.2

在自设套利合约中, 可以选择要进行套利的合约, 易盛极星 9.3 客户端支持

最多四腿的蝶式套利，价差系数以设置为价差、价和，也可以设置为比例值，下单量和价格系数默认比值为 1，如果有需要自行调整下单量比例。提供两种下单量比例的推荐，推荐 1 是根据货物价值来计算，使得合约 A 的货物价值约等于合约 B 的货物价值；推荐 2 是根据客户设置的价格系数来计算，价差套利合约报价变动一个点，代表的盈亏相同。还可以根据需求选择套利合约的优先腿。同时也支持引入汇率，取外汇市场的最新价

如图 6.1.3 所示，自设套利合约铁矿 1805-螺纹 1805，选择推荐 1 来填写下单量，优先腿为合约 A，不引入汇率，点击增加。

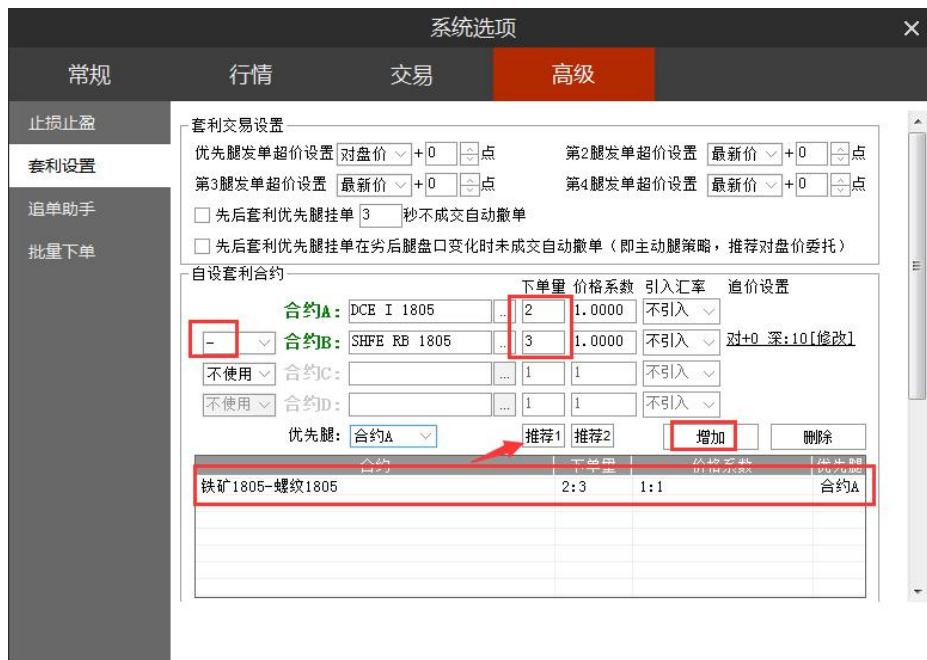


图 6.1.3

极星套利支持公式模式，如图 6.1.4 所示，可以设置合约的买卖方向、下单量和追价。公式可以根据需求自定义，支持+、-、*、/、() 这些符号。



图 6.1.4

极星套利合约默认优先腿是合约 A，，可以修改为合约 B，；默认下单量是 1：1，可以任意修改，如图 6.1.5 所示。



图 6.1.5

6.2 行情展示

在自选列表中，单击鼠标右键，进入选择合约功能界面，如图 6.2.1 所示。

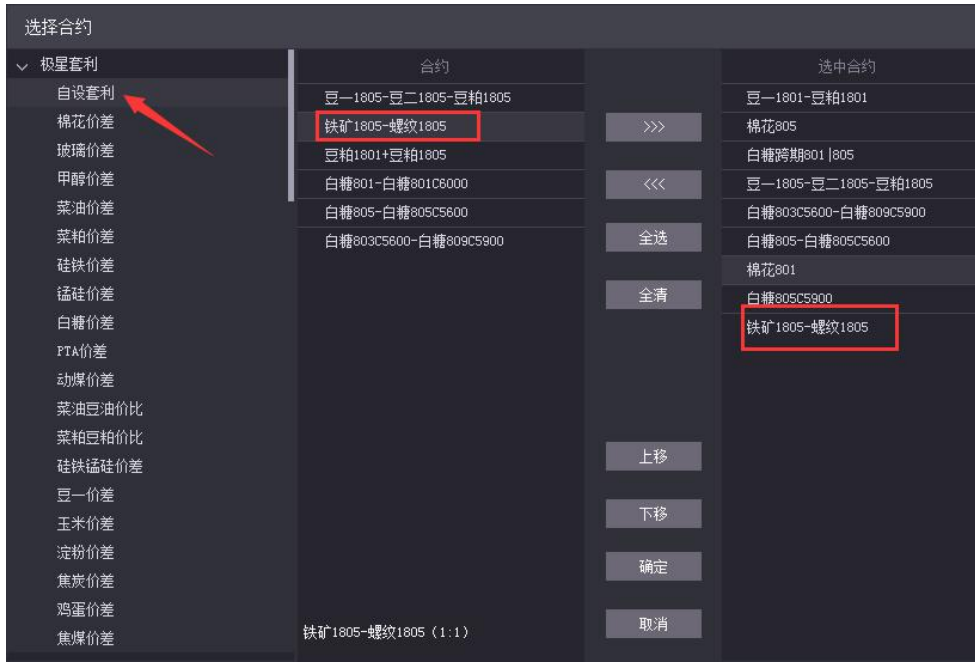


图 6.2.1

将要展示的套利合约添加到选中合约列表中，即可在行情报价界面进行展示。
如图 6.2.2 所示。

资金账号 CXM	币种 CNY	客户名称 CXM	今可用 99,358,624.74	今资金 99,788,681.14	今权益 99,788,681.14	今可提 99,358,624.74	账户市值 99,791,381.					
合约名称			最新	现手	买价	买量	卖价	卖量	成交量	涨跌	铁矿1805-螺纹1805	I180
豆一1801-豆粕1801			769	2	768	42	770	9	69074	-1	卖出	-3324.0 97
棉花805			15080	6	15080	14	15085	45	48348	(买入	-3325.5 31
白糖跨期801 805			----	----	274	2	277	18	----	---	最新	-3324.5 涨跌 -23.0
豆一1805-豆二1805-豆粕1805(自设)			-2351	2	-2353	2	-2347	6	836	-2	现手	1 涨幅 0.00%
白糖803C5600-白糖809C5900(自设)			0.0	0	----	----	----	----	0	-355.!	总手	781168 最高
白糖805-白糖805C5600(自设)			6099.0	0	5576.5	3	5595.5	25	0	516.!	持仓	640257 最低
棉花801			14935	2	14930	36	14935	74	60306	1!	开盘	-3317.5 涨停 -2996.5
白糖805C5900			270.0	2	264.0	15	266.5	30	48	21.!	昨结	-3301.5 跌停 -3605.5
铁矿1805-螺纹1805(自设)			-3324.5	1	-3325.5	31	-3324.0	97	781168	-23.!	时间	价位 现手 开平

图 6.2.2

在行情报价界面可以查看价差以及比例。
极星套利支持合约反转，设置如图 6.2.3 所示。



图 6.2.3

在勾选并重启软件后，如图 6.2.4 所示，极星套利合约进行反转，苹果 810-苹果 811 增加了相应的苹果 811-苹果 810 合约。

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	日增仓
苹果810-苹果811	-326	2	-334	1	-322	1	634	-20	----	7312	10
苹果810-苹果812	-701	2	-724	1	-702	1	464	-23	----	7170	4
苹果810-苹果901	-826	6	-827	2	-821	1	33774	-19	----	90316	-48
苹果810-苹果903	-981	6	-989	1	-974	1	2164	10	----	29254	10
苹果810-苹果905	-1080	2	-1080	2	-1073	1	33774	35	----	90316	-48
苹果810-苹果907	-822	2	-834	1	-824	1	1736	86	----	14786	-31
苹果811-苹果810	326	2	322	1	334	1	634	20	----	7312	10
苹果811-苹果812	-375	2	-390	9	-374	1	464	-3	----	7170	4
苹果811-苹果901	-500	2	-505	1	-487	1	634	1	----	7312	10
苹果811-苹果903	-655	2	-667	1	-640	1	634	30	----	7312	10
苹果811-苹果905	-754	2	-758	1	-739	1	634	55	----	7312	10
苹果811-苹果907	-496	2	-512	1	-490	1	634	106	----	7312	10
苹果812-苹果810	701	2	702	1	724	1	464	23	----	7170	4
苹果812-苹果811	375	2	374	1	390	9	464	3	----	7170	4
苹果812-苹果901	-125	2	-119	1	-102	1	464	4	----	7170	4
苹果812-苹果903	-280	2	-282	1	-255	1	464	33	----	7170	4
苹果812-苹果905	-379	2	-373	1	-354	1	464	58	----	7170	4
苹果812-苹果907	-121	2	-127	1	-110	1	464	109	----	7170	4

图 6.2.4

6.3 套利下单

套利下单以先后套利进行讲解，同步套利功能类似。

如图 6.3.1 所示，在行情报价界面点击相应的买价和卖价，可以快速填单。点击买开，则第一腿合约 CF801 以买入的方式开仓，第二腿合约 CF805 以卖出的方式开仓，形成反向持仓。



图 6.3.1

当触发价格不是当前的买价、卖价，则在委托状态显示待触发，配对状态显示为空，如图 6.3.2 所示。到达委托价格后，软件自动触发本地套利定单。



图 6.3.2

当触发价格达到后，套利触发，第一腿定单成交后，发出第二腿定单，当第二腿定单尚未成交时，配对状态显示配对中，如图 6.3.3 所示。



图 6.3.3

如果第二腿定单长时间不成交而用户自己撤单，委托状态会显示已撤余单，配对状态显示有瘸腿，如图 6.3.4 所示。



图 6.3.4

在成交查询中，如果合约是套利组合会显示套利单号，如图 6.3.5 所示。

资金账号	合约	套利单号	买卖	成交价	委托价	成交量	手续费	权利金	成交时间	合约类型	开平	平溢	T+1
CXM	1805C27		卖	275.0	275.0	1	1.00	2,750.00	13:40:30	期权	开仓	0.0	
CXM	RB 1805	3	卖	4013	4013	3	6.62	0.00	09:33:24	期货	开仓	0	
CXM	I 1805	3	买	547.0	547.0	2	9.85	0.00	09:33:24	期货	开仓	0.0	

资金账号=CXM

持仓 委托信息 所有挂单 成交查询 资金查询 平仓查询 委托流程 历史委托 账单查询 画线条件单 历史成交 本地套利 消息查询

图 6.3.5

为避免第二腿定单长时间不成交的情况出现，可以在套利设置中添加追单设置，如图 6.3.6 所示。

系统选项

常规 行情 交易 **高级**

止损止盈
套利设置
追单助手
批量下单

合约默认追价设置

追价方式 默认追价价格 + 点

时间间隔 秒 默认追价深度 点

发送追价单时需等待前一笔撤单完成

特定合约追价设置

SHFE RB 1805 +

合约	追价价格	追价深度
SHFE RB 1805	挂+1	5

【1】追价深度为0时，不追价
【2】未单独设置追价参数的合约、品种，以默认追价价格和深度进行追价
【3】追价方式对所有合约生效

图 6.3.6

追价方式分为实时追价和定时追价两种。

实时追价：每一次行情变动即判断追价一次，按追价价格的设置发单，通过追价深度来控制追价次数。

定时追价是指：按设置的时间间隔，每隔一段时间判断追价一次，通过追价深度来控制追价次数。

还可以给特定合约单独进行追价设置，如上图所示，未单独设置追加参数的合约、品种，以默认追加价格和深度进行追价。

注意：追价深度为 0 时，不追价。

设置好追单助手后，在套利下单时勾选追价选项，即可在套利定单出现第二腿合约未成交情况时自动追价，如图 6.3.7 所示。

该追价功能仅针对第二腿合约。



图 6.3.7

本地套利还提供移仓功能，可以将近月合约移到远月。比如已有棉花 CF801 买一手，现将它通过套利组合棉花 801-棉花 805 移到远月 CF805，如图 6.3.8 所示。因为 CF801 有买一手，所以点击卖平买开，此时如图 6.3.9 所示，原有的 CF801 已平仓，并买开一手 CF805。



图 6.3.8



图 6.3.9

若用户想交易交易所跨期合约组合,但是通过极星自设套利来看更过的行情数据,如图 6.3.10 所示。



图 6.3.10

为了用户在改情况下更方便交易,极星增加了将极星套利转化交易所跨期合约的功能。在竖向下单界面勾选【交易所跨期合约】,然后在行情界面点击极星自设的套利组合,可以将该组合直接转化成交易所跨期合约来下单,如图 6.3.11 所示。

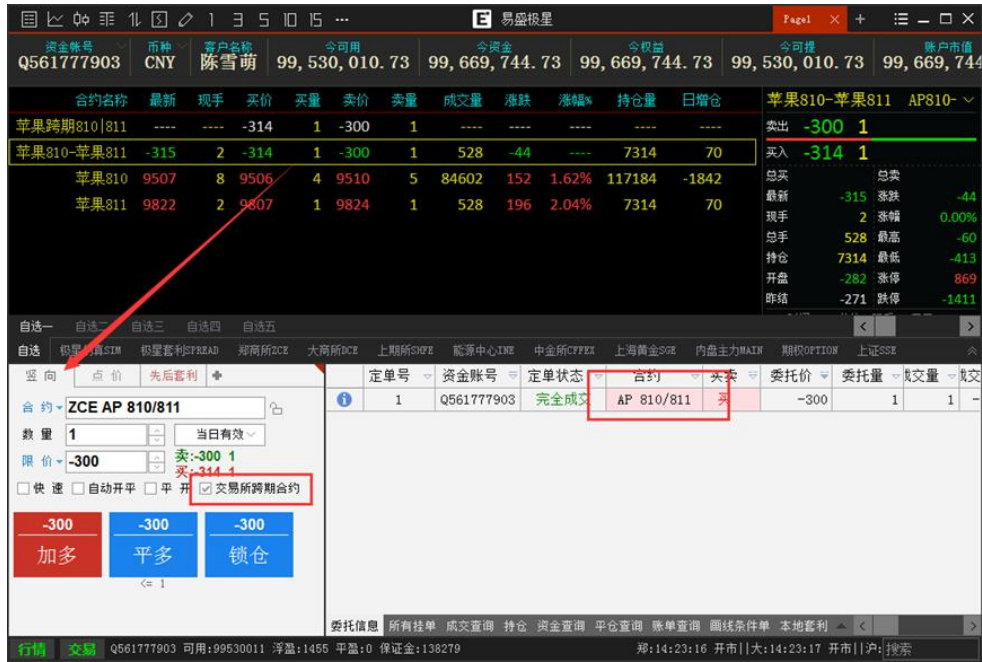


图 6.3.11

套利支持改单功能，当组合未触发时，鼠标右击选择改单，委托状态变为已挂起，之后可以在竖向下单界面修改份数、触发价，点击买卖交易按钮即可完成改单操作，如图 6.3.12 所示。

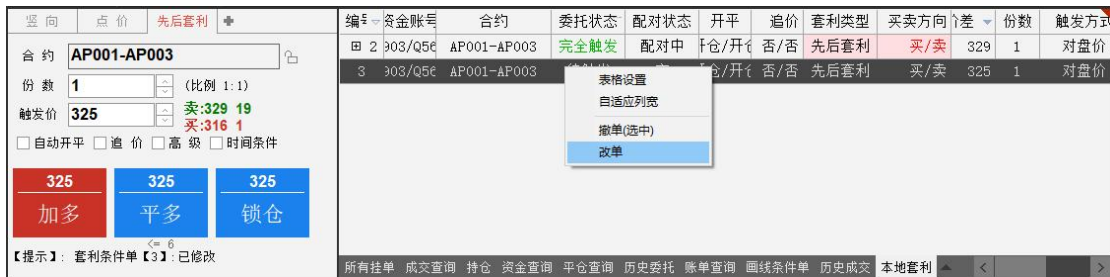


图 6.3.12

7 画线下单

易盛极星客户端 v9.3 提供画线下单功能。在行情界面上单击右键，选择画线下单，即可打开画线下单界面，如图 7.1 所示。画线下单相当于条件单，但是是下到本地的，与条件单有所不同，条件单是下到服务器中的。



图 7.1

7.1 界面设置和操作

1) 界面设置

如图 7.1.1 所示，画线下单提供操作界面以及相关的配置界面。

The screenshot shows the '画线' (Draw Line) configuration window. At the top, there's a '数量' (Quantity) field set to '1' and buttons for '买', '卖', '平', '反', and 'X'. Below this is a '参数设置' (Parameter Settings) section with a '委托价' (Order Price) field set to '画线价 + 0 点'. There are three checkboxes: '画线单使用默认下单量', '拖动画线单展开修改窗口', and '画线止损默认全部持仓'. A dropdown menu for '画线套利单账户选择' is also present. The bottom section is '画线单修改' (Draw Line Order Modification) with '触发价' (Trigger Price) and '数量' (Quantity) input fields, and '修改' (Modify) and '取消' (Cancel) buttons.

图 7.1.1

2) 参数设置

通过参数设置可以设置画线单的委托价、超价点数以及默认下单量。

画线下单的超价点数设置好后，对所有品种生效。

勾选“使用默认下单数量”后，可以在系统选项里，交易标签下的“快速下单”部分中进行设置，如图 7.1.2 所示。



图 7.1.2

7.2 画线下单

点击画线下单界面的买、卖按钮，即可在 K 线图上添加相应的开仓线，如图 7.2.1 所示。



图 7.2.1

当价格与画线价格相同时，发出委托，如图 7.2.2 所示，画线下单的定单已经成交，K 线图上显示持仓线，多 1 手，持仓价格为 3988。同时，在委托列表中可以看到，委托来源是画线下单，持仓列表中增加一手沪银多仓。



图 7.2.2

点击平仓按钮，即可画线下平仓单；点击反手按钮，即可画线下反手指令，即平仓后反向开仓。当同时持有多头和空头持仓，则软件弹出提示，选择平多还是平空，如图 7.2.3 所示。



图 7.2.3

若对当前平仓价格不满意，可以通过上下拖拽未成交的线条来修改委托价格。选中要修改的画线后，鼠标变为手形图标，此时可进行拖拽。也可以通过画线下单界面下拉打开画线单修改的界面，可通过输入新的触发价来修改委托价格，如图 7.2.4 所示，通过拖拽已将平仓委托价格修改为 3989。



图 7.2.4

添加多个画线单后，可以通过橡皮擦功能将多余的且未触发的画线单删除，如图 7.2.5 所示，点击橡皮擦按钮，鼠标变为橡皮擦图标，在要删除的线上单击鼠标，即可删除已有的画线单。



图 7.2.5

画线下单还支持最多四个账户同时套的套利单，如图 7.2.6 所示，画线方式与单账号一致。

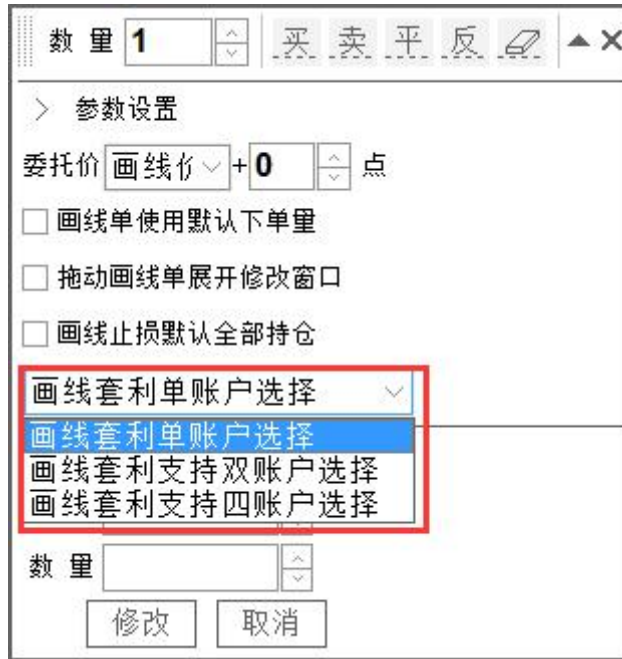


图 7.2.6

8 交易数据

登录易盛极星客户端 v9.3 后，界面已包含交易数据功能界面，也可通过切分或添加页面的方式增加交易数据功能。交易数据功能界面如图 8.1。

定单号	资金账号	定单状态	合约	买卖	委托量	委托价	成交量	成交均价	定单类型	下单人	下单时间	触发方式	触发条件
12	CXM	完全成交	AU 1802	买	1	270.55	1	270.5500	限价单	CXM	09:47:56	无	无
11	CXM	完全成交	AU 1802	买	1	270.55	1	270.5500	限价单	CXM	09:47:37	无	无
10	CXM	指令失败			0	0.0	0	0.00	未定义		09:47:19	无	无
9	CXM	完全成交	CF 809	买	1	15210	1	15210.00	限价单	CXM	09:41:49	无	无
8	CXM	完全成交	CF 809	卖	2	15210	2	15210.00	限价单	CXM	09:32:06	无	无
7	CXM	完全成交	AG 1801	卖	1	3698	1	3698.00	限价单	CXM	09:31:19	无	无
6	CXM	完全成交	M 1805	卖	1	2801	1	2801.00	限价单	CXM	09:30:28	无	无
5	CXM	已撤单	CF 809	卖	2	15215	0	0.00	限价单	CXM	09:30:03	无	无
4	CXM	已排队	CY 801	卖	1	23300	0	0.00	限价单	CXM	09:29:43	无	无
3	CXM	已撤单	CY 801	卖	1	23300	0	0.00	限价单	CXM	09:29:43	无	无
2	CXM	已撤单	CY 801	卖	1	23300	0	0.00	限价单	CXM	09:29:42	无	无
1	CXM	已撤单	CY 801	卖	1	23300	0	0.00	限价单	CXM	09:29:40	无	无

图 8.1

8.1 界面设置

交易数据提供十三种数据列表，分别是委托信息、所有挂单、成交查询、持仓、资金查询、平仓查询、委托流程、历史委托、账单查询、条件单、历史成交、本地套利和消息查询，在红色框内即列表按钮上单击右键，可弹出数据列表显示选项，如图 8.1.1，勾选后实时生效。

定单号	资金账号	定单状态	合约	买卖	委托量	委托价	成交量	成交均价	定单类型	下单人	下单时间	触发方式	触发条件
12	CXM	完全成交	AU 1802	买	1	270.55	1	270.5500	限价单	CXM	09:47:56	无	无
11	CXM	完全成交	AU 1802	买	1	270.55	1	270.5500	限价单	CXM	09:47:37	无	无
10	CXM	指令失败			0	0.0	0	0.00	未定义		09:47:19	无	无
9	CXM	完全成交	CF 809	买	1	15210	1	15210.00	限价单		09:41:49	无	无
8	CXM	完全成交	CF 809	卖	2	15210	2	15210.00	限价单		09:32:06	无	无
7	CXM	完全成交	AG 1801	卖	1	3698	1	3698.00	限价单		09:31:19	无	无
6	CXM	完全成交	M 1805	卖	1	2801	1	2801.00	限价单		09:30:28	无	无
5	CXM	已撤单	CF 809	卖	2	15215	0	0.00	限价单		09:30:03	无	无
4	CXM	已排队	CY 801	卖	1	23300	0	0.00	限价单		09:29:43	无	无
3	CXM	已撤单	CY 801	卖	1	23300	0	0.00	限价单		09:29:43	无	无
2	CXM	已撤单	CY 801	卖	1	23300	0	0.00	限价单		09:29:42	无	无
1	CXM	已撤单	CY 801	卖	1	23300	0	0.00	限价单		09:29:40	无	无

图 8.1.1

在交易数据列表界面中，同时查看多个列表信息或由于屏幕大小及其他功能模块大小等限制，交易数据的十个数据列表不能全部显示，可点击上拉菜单箭头，设置要查看的数据列表选项，如图 8.1.2。

定单号	资金账号	定单状态	合约	买卖	持仓均价	资金账号	合约	买卖	总持仓量	今仓数量
12	CXM	完全成交	AU 1802	买	23195.00	CXM	CY 801	买	1	0
11	CXM	完全成交	AU 1802	买	15265.00	CXM	CF 807	买	2	0
10	CXM	指令失败			15210.00	CXM	CF 809	买	1	1
9	CXM	完全成交	CF 809	买	4077.00	CXM	RE 1805	卖	9	0
8	CXM	完全成交	CF 809	卖	3800.00	CXM	AG 1806	卖	1	0
7	CXM	完全成交	AG 1801	卖	282.0000	CXM	AU 1812	买	10	0
6	CXM	完全成交	M 1805	卖	275.6000	CXM	AU 1806	买		0
5	CXM	已撤单	CF 809	卖	270.5500	CXM	AU 1802	买		2
4	CXM	已排队	CY 801	卖	265.5000	CXM	AU 1808	卖		0
3	CXM	已撤单	CY 801	卖						
2	CXM	已撤单	CY 801	卖						
1	CXM	已撤单	CY 801	卖						

图 8.1.2

在数据列表上单击右键，可通过【表格设置】对数据列表的列头进行设置，如图 8.1.3、图 8.1.4 所示。所有的列数据对齐方式可选择居左、居中和居右三种，还可以对字体进行设置，有默认、较大、特大，点击【确定】按钮设置生效。

定单号	资金账号	定单状态	合约	买卖	资金账号	合约	买卖	总持仓量	今仓数
27	CXM	完全成交		卖					
26	CXM	已撤		卖					
25	CXM	完全成交		买					
24	CXM	已撤		卖					
23	CXM	完全成交		买					
22	CXM	完全成交		卖					
21	CXM	完全成交		买					
20	CXM	完全成交		卖					
19	CXM	完全成交		买					
18	CXM	完全成交		卖					
17	CXM	完全成交		买					
16	CXM	完全成交		卖					
15	CXM	完全成交	RB 1805	卖					
14	CXM	完全成交	I 1805	卖					
13	CXM	完全成交	I 1805	卖					
12	CXM	完全成交	I 1805	卖					

今买: 11 今卖: 12 总买: 26 总卖: 17 Delta: 0.7121 Gamma: 0.0009

图 8.1.3

显示	列名	对齐方式
<input checked="" type="checkbox"/>	定单号	居左
<input checked="" type="checkbox"/>	资金账号	居中
<input type="checkbox"/>	客户姓名	居中
<input checked="" type="checkbox"/>	定单状态	居中
<input type="checkbox"/>	市场	居中
<input checked="" type="checkbox"/>	合约	居中
<input type="checkbox"/>	名称	居中
<input checked="" type="checkbox"/>	买卖	居中
<input checked="" type="checkbox"/>	委托量	居右
<input checked="" type="checkbox"/>	委托价	居右
<input checked="" type="checkbox"/>	成交量	居右
<input checked="" type="checkbox"/>	成交均价	居右
<input checked="" type="checkbox"/>	委托来源	居中
<input checked="" type="checkbox"/>	定单类型	居中
<input checked="" type="checkbox"/>	下单人	居中
<input type="checkbox"/>	下单日期	居中
<input checked="" type="checkbox"/>	下单时间	居中

全部对齐: 居左
设置字体: 默认
显示全部
隐藏全部
上移
下移
确定
关闭

图 8.1.4

当显示的列过宽或过窄导致占用太大空间或显示不完整时，可手动拖拽列边框进行列宽的调整，也可以使用右键菜单下的【自适应列宽】进行自动调整。

当显示的列头位置不符合以往的操作或查看习惯时，可以选中某一列并进行横向拖拽，鼠标停留在哪两列中间，被选中的一列即定格在哪两列中间，如图 8.1.5，名称和合约两列通过拖拽的方式交换了两者的位置。



定单号	资金账号	定单状态	合约	买卖	委托量	定单号	资金账号	定单状态	买卖	合约	委托量
12	CXM	完全成交	AU 1802	买	1	12	CXM	完全成交	买	AU 1802	1
11	CXM	完全成交	AU 1802	买	1	11	CXM	完全成交	买	AU 1802	1
10	CXM	指令失败			0	10	CXM	指令失败			0
9	CXM	完全成交	CF 809	买	1	9	CXM	完全成交	买	CF 809	1
8	CXM	完全成交	CF 809	卖	2	8	CXM	完全成交	卖	CF 809	2
7	CXM	完全成交	AG 1801	卖	1	7	CXM	完全成交	卖	AG 1801	1
6	CXM	完全成交	M 1805	卖	1	6	CXM	完全成交	卖	M 1805	1
5	CXM	已撤单	CF 809	卖	2	5	CXM	已撤单	卖	CF 809	2
4	CXM	已排队	CY 801	卖	1	4	CXM	已排队	卖	CY 801	1
3	CXM	已撤单	CY 801	卖	1	3	CXM	已撤单	卖	CY 801	1
2	CXM	已撤单	CY 801	卖	1	2	CXM	已撤单	卖	CY 801	1
1	CXM	已撤单	CY 801	卖	1	1	CXM	已撤单	卖	CY 801	1

图 8.1.5

除了拖拽的方式，也可以使用如图 8.1.4 中所示的【上移】、【下移】按钮来调整各列的位置。

交易数据功能中的部分列表支持自动排序功能（资金查询和账单查询列表不支持排序功能）。所有列表默认排序方式为下单顺序倒序排列，即最新的定单位于最上方。

如图 8.1.6 所示，当前顺序是以定单号倒序排序，即默认排序。右侧向下箭头表示，当前排序为倒序，且定单号为排序基准列。



定单号	资金账号	定单状态	买卖	合约	委托量	委托价	成交量	成交均价	定单类型	下单人
12	CXM	完全成交	买	AU 1802	1	270.55	1	270.5500	限价单	CXM
11	CXM	完全成交	买	AU 1802	1	270.55	1	270.5500	限价单	CXM
10	CXM	指令失败			0	0.0	0	0.00	未定义	
9	CXM	完全成交	买	CF 809	1	15210	1	15210.00	限价单	CXM
8	CXM	完全成交	卖	CF 809	2	15210	2	15210.00	限价单	CXM
7	CXM	完全成交	卖	AG 1801	1	3698	1	3698.00	限价单	CXM
6	CXM	完全成交	卖	M 1805	1	2801	1	2801.00	限价单	CXM
5	CXM	已撤单	卖	CF 809	2	15215	0	0.00	限价单	CXM
4	CXM	已排队	卖	CY 801	1	23300	0	0.00	限价单	CXM
3	CXM	已撤单	卖	CY 801	1	23300	0	0.00	限价单	CXM
2	CXM	已撤单	卖	CY 801	1	23300	0	0.00	限价单	CXM
1	CXM	已撤单	卖	CY 801	1	23300	0	0.00	限价单	CXM

图 8.1.6

点击定单号列头，即可实现反序排序，如图 8.1.7 所示。重复点击列头，可实现倒序和顺序排序的切换，当前右侧箭头向上，表示当前排序为顺序。

定单号	资金账号	定单状态	买卖	合约	委托量	委托价	成交量	成交均价	定单类型	下单人
1	CXM	已撤单	卖	CY 801	1	23300	0	0.00	限价单	CXM
2	CXM	已撤单	卖	CY 801	1	23300	0	0.00	限价单	CXM
3	CXM	已撤单	卖	CY 801	1	23300	0	0.00	限价单	CXM
4	CXM	已排队	卖	CY 801	1	23300	0	0.00	限价单	CXM
5	CXM	已撤单	卖	CF 809	2	15215	0	0.00	限价单	CXM
6	CXM	完全成交	卖	M 1805	1	2801	1	2801.00	限价单	CXM
7	CXM	完全成交	卖	AG 1801	1	3698	1	3698.00	限价单	CXM
8	CXM	完全成交	卖	CF 809	2	15210	2	15210.00	限价单	CXM
9	CXM	完全成交	买	CF 809	1	15210	1	15210.00	限价单	CXM
10	CXM	指令失败			0	0.0	0	0.00	未定义	
11	CXM	完全成交	买	AU 1802	1	270.55	1	270.5500	限价单	CXM
12	CXM	完全成交	买	AU 1802	1	270.55	1	270.5500	限价单	CXM

图 8.1.7

在委托列表的第一列为定单信息反馈。当鼠标移动到定单对应的感叹号上时，会显示出当前定单的反馈，如图 8.1.8 所示，定单状态为指令失败，鼠标移到感叹号上后，显示服务器反馈的信息为持仓不足平；如图 8.1.9 所示，订单状态为完全成交，相应显示的信息即为成功。

定单号	资金账号	定单状态	合约	名称	买卖	开平	委托价	委托量	成交均价	成交量	定单类型	委托来源
23	Q342348852	指令失败	OI 705	菜油	卖	平仓	7694	4	0.00	0	限价单	竖向下单
80004	模拟报单失败，客户持仓不足平		1706	沥青	卖	开仓	2416	1	2418.00	1	限价单	追单
21	Q342348852	已撤单	BU 1706	沥青	卖	开仓	2420	1	0.00	0	限价单	先后套利
20	Q342348852	完全成交	CF 705	棉花	买	开仓	15750	1	15750.00	1	限价单	先后套利
19	Q342348852	已排队	BU 1706	沥青	卖	开仓	2420	1	0.00	0	限价单	先后套利
18	Q342348852	完全成交	CF 705	棉花	买	开仓	15750	1	15750.00	1	限价单	先后套利

图 8.1.8

定单号	资金账号	定单状态	合约	名称	买卖	开平	委托价	委托量	成交均价	成交量	定单类型	委托来源
23	Q342348852	指令失败	OI 705	菜油	卖	平仓	7694	4	0.00	0	限价单	竖向下单
22	Q342348852	完全成交	BU 1706	沥青	卖	开仓	2416	1	2418.00	1	限价单	追单
0	Q342348852	已撤单	BU 1706	沥青	卖	开仓	2420	1	0.00	0	限价单	先后套利
20	Q342348852	完全成交	CF 705	棉花	买	开仓	15750	1	15750.00	1	限价单	先后套利
19	Q342348852	已排队	BU 1706	沥青	卖	开仓	2420	1	0.00	0	限价单	先后套利
18	Q342348852	完全成交	CF 705	棉花	买	开仓	15750	1	15750.00	1	限价单	先后套利

图 8.1.9

交易数据列表合约支持模糊查询，即输入关键词可以进行搜索，如图 8.1.10 所示。

定单号	资金账号	定单状态	合约	买卖	委托量	委托价	定单类型	交易时段	有效类型	成交价格
3	CXM	完全成交	cf		1	16580	限价单		当日有效	16580.00
1	CXM	完全成交	CF 201	买	1	17025	限价单		当日有效	17025.00
2	CXM	完全成交	CF 901	买	1	17020	限价单		当日有效	17020.00
4	Q3044958664	完全成交	HSI 1809	买	1	28416	限价单	白天	当日有效	28416.00
5	Q3044958664	完全成交	HSI 1809	买	1	28416	限价单	晚上(T+1)	当日有效	28416.00

× 资金账号=CXM Q3044958664

委托信息 所有挂单 成交查询 持仓 资金查询 平仓查询 委托流程 历史委托 账单查询 画线条件单 历史成交 本地套利

图 8.1.10

8.2 操作

8.2.1 撤单

查看委托信息和所有挂单数据列表时，提供右键撤单功能，如图 8.2.1.1。当通过交易下单功能提交且未立刻成交的定单，可在定单上双击或选择右键的【撤单（选中）】功能进行撤单。如点击【撤单（全部）】，则所有未成交的定单全部被撤单，需谨慎操作。

多账户登录客户，使用批量下单功能进行下单后，可使用批量撤单功能进行撤单。

定单号	资金账号	定单状态	合约	名称	买卖	开平	委托价	委托量	成交价格	成交量	定单类型	委托来源	止损/止盈	策略类型	触发方式	触发条件
23	Q342348852	指令失败	OI 705	菜油	卖	平仓	7694	4	0.00	0	限价单	竖向下单		无	无	无
22	Q342348852	完全成交	BU 1706	沥青	卖	开仓	2416	1	2418.00	1	限价单	追单		无	无	无
21	Q342348852	已撤单	BU 1706	沥青	卖	开仓	2420	1	0.00	0	限价单	先后套利		无	无	无
20	Q342348852	完全成交	CF 705	棉花	买	开仓	15750	1	15750.00	1	限价单	先后套利		无	无	无
19	Q342348852	已排队	BU 1				2420	1	0.00	0	限价单	先后套利		无	无	无
18	Q342348852	完全成交	CF				15750	1	15750.00	1	限价单	先后套利		无	无	无
17	Q342348852	完全成交	BU 1				2418	1	2418.00	1	限价单	先后套利		无	无	无
16	Q342348852	完全成交	CF				15750	1	15750.00	1	限价单	先后套利		无	无	无
15	Q342348852	完全成交	BU 1				2420	1	2420.00	1	限价单	先后套利		无	无	无
14	Q342348852	完全成交	CF				15735	1	15735.00	1	限价单	先后套利		无	无	无
13	Q342348852	完全成交	BU 1				2414	1	2414.00	1	限价单	先后套利		无	无	无
12	Q342348852	完全成交	CF				15740	1	15740.00	1	限价单	先后套利		无	无	无
11	Q342348852	完全成交	Y 1				7208	1	7208.00	1	限价单	先后套利		无	无	无
10	Q342348852	完全成交	OI 705	菜油	买	开仓	7720	1	7720.00	1	限价单	先后套利		无	无	无
9	Q342348852	完全成交	Y 1705	豆油	卖	开仓	7204	1	7204.00	1	限价单	先后套利		无	无	无
8	Q342348852	完全成交	OI 705	菜油	买	开仓	7720	1	7720.00	1	限价单	先后套利		无	无	无
7	Q342348852	完全成交	SR 705	白糖	买	开仓	0	1	7116.00	1	市价单	竖向下单		无	无	无

委托信息 所有挂单 成交查询 持仓合计 持仓明细 资金查询 平仓查询 委托流程 账单查询 条件单 本地套利

图 8.2.1.1

8.2.2 改单

查看委托信息和所有挂单数据列表时，提供右键改单功能，如图 8.2.2.1。当通过交易下单功能提交且未立刻成交的定单，可在定单上双击或选择右键的【改单】功能进行撤单。

多账户登录客户，使用批量下单功能进行下单后，可使用批量改单功能进行改单。

定向	条件	先后套利	定单号	资金账号	定单状态	名称	合约	买卖	开平	委托价	委托量	成交均价	成交量	定单类型	委托来源
合约	SHFE BU 1706		23	Q342348852	指令失败	菜油	OI 705	卖	平仓	7694	4	0.00	0	限价单	竖向下单
数量	1		22	Q342348852	完全成交	沥青	BU 1706	卖	开仓	2416	1	2418.00	1	限价单	追单
限价	2420	卖:2420 169 买:2418 193	21	Q342348852	已撤单	沥青	BU 1706	卖	开仓	2420	1	0.00	0	限价单	先后套利
<input type="checkbox"/> 快速 <input type="checkbox"/> 自动开平 <input type="checkbox"/> 平今			20	Q342348852	完全成交	棉花	CF 705	买	开仓	15750	1	15750.00	1	限价单	先后套利
2420	2420	2420	19	Q342348852	已排队	设置列头显示			开仓	2420	1	0.00	0	限价单	先后套利
锁仓	平仓	加仓	18	Q342348852	完全成交	自适应列宽			开仓	15750	1	15750.00	1	限价单	先后套利
<= 96	<= 4	<= 96	17	Q342348852	完全成交	数据导出			开仓	2418	1	2418.00	1	限价单	先后套利
			16	Q342348852	完全成交	撤单(选中)			开仓	15750	1	15750.00	1	限价单	先后套利
			15	Q342348852	完全成交	撤单(全部)			开仓	2420	1	2420.00	1	限价单	先后套利
			14	Q342348852	完全成交	改单			开仓	15735	1	15735.00	1	限价单	先后套利
			13	Q342348852	完全成交	提单提交(选中)			开仓	2414	1	2414.00	1	限价单	先后套利
			12	Q342348852	完全成交	提单提交(全部)			开仓	15740	1	15740.00	1	限价单	先后套利

图 8.2.2.1

改单操作如图 8.2.2.2 所示，可对当前已发出的定单修改委托价格和委托数量，横向下单和竖向下单均可实现改单功能。

定向	条件	先后套利	定单号	资金账号	定单状态	名称	合约	买卖	开平	委托价	委托量	成交均价	成交量	定单类型	委托来源
合约	SHFE BU 1706		23	Q342348852	指令失败	菜油	OI 705	卖	平仓	7694	4	0.00	0	限价单	竖向下单
数量	1		22	Q342348852	完全成交	沥青	BU 1706	卖	开仓	2416	1	2418.00	1	限价单	追单
限价	2420	卖:2420 169 买:2418 193	21	Q342348852	已撤单	沥青	BU 1706	卖	开仓	2420	1	0.00	0	限价单	先后套利
<input type="checkbox"/> 快速 <input type="checkbox"/> 自动开平 <input type="checkbox"/> 平今			20	Q342348852	完全成交	棉花	CF 705	买	开仓	15750	1	15750.00	1	限价单	先后套利
<input type="checkbox"/> 快速 <input type="checkbox"/> 自动开平 <input type="checkbox"/> 平今			19	Q342348852	已排队	沥青	BU 1706	卖	开仓	2420	1	0.00	0	限价单	先后套利
			18	Q342348852	完全成交	棉花	CF 705	买	开仓	15750	1	15750.00	1	限价单	先后套利
			17	Q342348852	完全成交	沥青	BU 1706	卖	开仓	2418	1	2418.00	1	限价单	先后套利
			16	Q342348852	完全成交	棉花	CF 705	买	开仓	15750	1	15750.00	1	限价单	先后套利
			15	Q342348852	完全成交	沥青	BU 1706	卖	开仓	2420	1	2420.00	1	限价单	先后套利
			14	Q342348852	完全成交	棉花	CF 705	买	开仓	15735	1	15735.00	1	限价单	先后套利
			13	Q342348852	完全成交	沥青	BU 1706	卖	开仓	2414	1	2414.00	1	限价单	先后套利
			12	Q342348852	完全成交	棉花	CF 705	买	开仓	15740	1	15740.00	1	限价单	先后套利

图 8.2.2.2

点击修改按钮将弹出下单确认对话框，确认修改内容，如图 8.2.2.3 所示。如点击取消，则退出改单界面，定单不发生修改。

下单确认

您确定要修改该笔【限价】单吗？

定单号: [19]
 资金账号: [Q342348852]
 合约: SHFE BU 1706
 合约名称: 上期所\沥青\
 买卖: 卖出
 委托数量: 1
 委托价格: 2422
 参考平仓量: 0
 参考开仓量: 1
 有效类型: 当日有效

图 8.2.2.3

如图 8.2.2.4 所示，当确认改单后，客户端撤回原定单，并发送一笔新定单。

定向	条件	先后套利	定单号	资金账号	定单状态	名称	合约	买卖	开平	委托价	委托量	成交均价	成交量	定单类型	委托来源
合约	SHFE BU 1706		24	Q342348852	已排队	沥青	BU 1706	卖	开仓	2422	1	0.00	0	限价单	定向下单
数量	1		23	Q342348852	指令失败	柴油	OI 705	卖	平仓	7694	4	0.00	0	限价单	定向下单
限价	2422		22	Q342348852	完全成交	沥青	BU 1706	卖	开仓	2416	1	2418.00	1	限价单	追单
快速	<input type="checkbox"/>	自动开平	21	Q342348852	已撤单	沥青	BU 1706	卖	开仓	2420	1	0.00	0	限价单	先后套利
		<input type="checkbox"/>	20	Q342348852	完全成交	棉花	CF 705	买	开仓	15750	1	15750.00	1	限价单	先后套利
		<input type="checkbox"/>	19	Q342348852	已撤单	沥青	BU 1706	卖	开仓	2420	1	0.00	0	限价单	先后套利
2422	2422	2422	18	Q342348852	完全成交	棉花	CF 705	买	开仓	15750	1	15750.00	1	限价单	先后套利
锁仓	平空	加仓	17	Q342348852	完全成交	沥青	BU 1706	卖	开仓	2418	1	2418.00	1	限价单	先后套利
<= 97	<= 4	<= 97	16	Q342348852	完全成交	棉花	CF 705	买	开仓	15750	1	15750.00	1	限价单	先后套利
			15	Q342348852	完全成交	沥青	BU 1706	卖	开仓	2420	1	2420.00	1	限价单	先后套利
			14	Q342348852	完全成交	棉花	CF 705	买	开仓	15735	1	15735.00	1	限价单	先后套利
			13	Q342348852	完全成交	沥青	BU 1706	卖	开仓	2414	1	2414.00	1	限价单	先后套利

图 8.2.2.4

改单还支持点击价格直接改单，在系统选项【交易】的【辅助填单】中勾选该功能，如图 8.2.2.5 所示。

系统选项

常规 行情 **交易** 高级

快速下单

辅助填单

普通填单

自动填单数量

条件填单 (内盘)

触发方式 触发价格 + 点

触发条件

下单面板

资金账号反向匹配 价格光标位于右起第 项

显示持买持卖 显示状态栏资金信息

交易列表

鼠标点击价格改单

图 8.2.2.5

勾选后，在交易数据列表的委托信息中点击价格直接改单，如图 8.2.2.6 所示。

定单号	资金账号	定单状态	合约	买卖	委托量	委托价	成交量	成交均价	定单类型	下单人	下单时间	触发方式	触发条件	触发价	委托来源	有效
6	CXM	已排队	RB 1808	买	1	3811	0	0.00	限价单	CXM	15:33:07	无	无	0	定向下单	
5	CXM	完全成交	RB 1805	卖	1	3889	1	3890.00	限价单	CXM	15:31:38	无	无	0	快速下单	

图 8.2.2.6

8.2.3 埋单

通过交易下单功能提交的埋单，可通过右键菜单进行提交，如图 8.2.3.1。埋单提交同样分为提交选中和全部两个设置，请谨慎点击。



图 8.2.3.1

提交后，本地定单号为 3 的定单状态从埋单变为已排队，如图 8.2.3.2 所示。具体的订单状态与该定单的价格和买卖、开平方向设置有关。



图 8.2.3.2

8.2.4 平仓

在持仓合计列表中，合约持仓数据的首列为 ，如图 8.2.4.1 所示，点击后即可快速平仓。



图 8.2.4.1


点击第一行的 ，如图 8.2.4.2 所示，可实现一键清仓。



图 8.2.4.2

8.2.5 统计

在【委托信息】、【所有挂单】、【成交查询】、【持仓合计】、【持仓明细】和【平仓查询】等六个数据列表上单击右键，均可弹出【统计】功能选项，点击该选项，即可弹出当前列表中所有定单信息的统计数据，如图 8.2.5.1 和 8.2.5.2 所示。



图 8.2.5.1

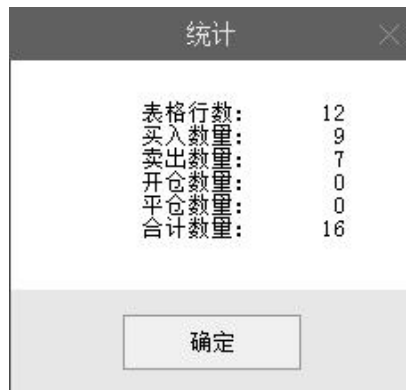


图 8.2.5.2

8.2.6 数据导出

通过右键菜单内的【数据导出】功能，可将对应的数据列表信息以 txt 文件或 csv 文件（推荐）的形式导出，如图 8.2.6.1、图 8.2.6.2、图 8.2.6.3、图 8.2.6.4 所示。

持仓价格	资金帐号	名称	合约	买卖	总持仓量	计算价格	浮盈	逐笔浮盈	昨结算	保证金	维持保证金
15750.00	Q342348852	棉花	CF 705	买	3	15730	-600.00	-300.00	15770	35,482.50	35,482.50
15740.00	Q342348852	棉花	CF 705	买	1	15730	-200.00	-50.00	15770	11,827.50	11,827.50
15735.00	Q342348852	棉花	CF 705	买	1	15730	-200.00	-25.00	15770	11,827.50	11,827.50
7720.00	Q342348852	菜油	OI 705	买	2	7698	120.00	-440.00	7692	23,076.00	23,076.00
7285.00	Q342348852	白糖	SR 701	卖	1	7037	-70.00	2,480.00	7030	10,545.00	10,545.00
7282.00	Q342348852	白糖	SR 701	买		7037	70.00	-2,450.00	7030	10,545.00	10,545.00
7208.00	Q342348852	豆油	Y 1705	卖		7184	-100.00	240.00	7174	9,326.20	9,326.20
7204.00	Q342348852	豆油	Y 1705	卖		7184	-100.00	200.00	7174	9,326.20	9,326.20
7116.00	Q342348852	白糖	SR 705	买		7082	20.00	-340.00	7080	10,620.00	10,620.00
2420.00	Q342348852	沥青	BU 1706	卖		2418	-360.00	20.00	2382	6,431.40	6,431.40
2418.00	Q342348852	沥青	BU 1706	卖	2	2418	-720.00	0.00	2382	12,862.80	12,862.80
2414.00	Q342348852	沥青	BU 1706	卖	1	2418	-360.00	-40.00	2382	6,431.40	6,431.40

图 8.2.6.1

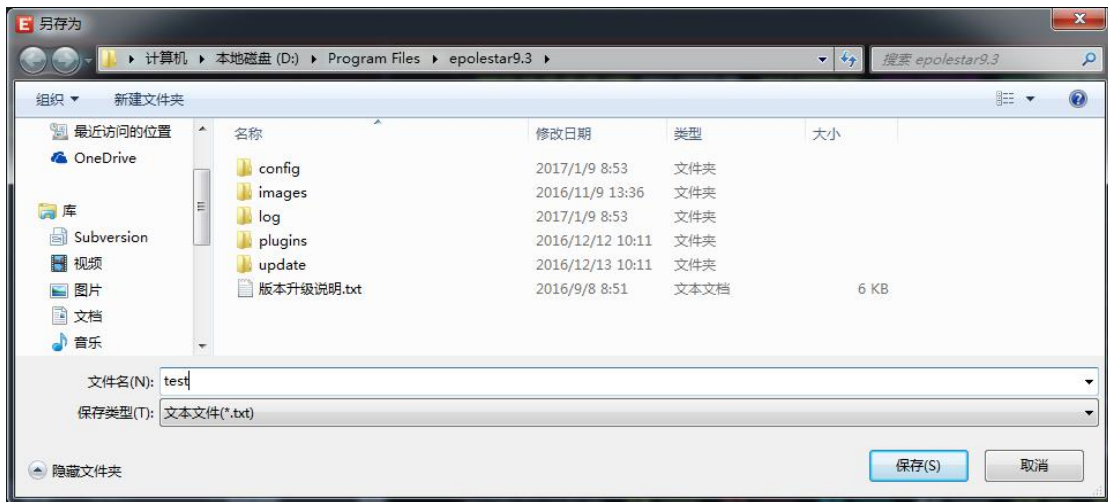


图 8.2.6.2

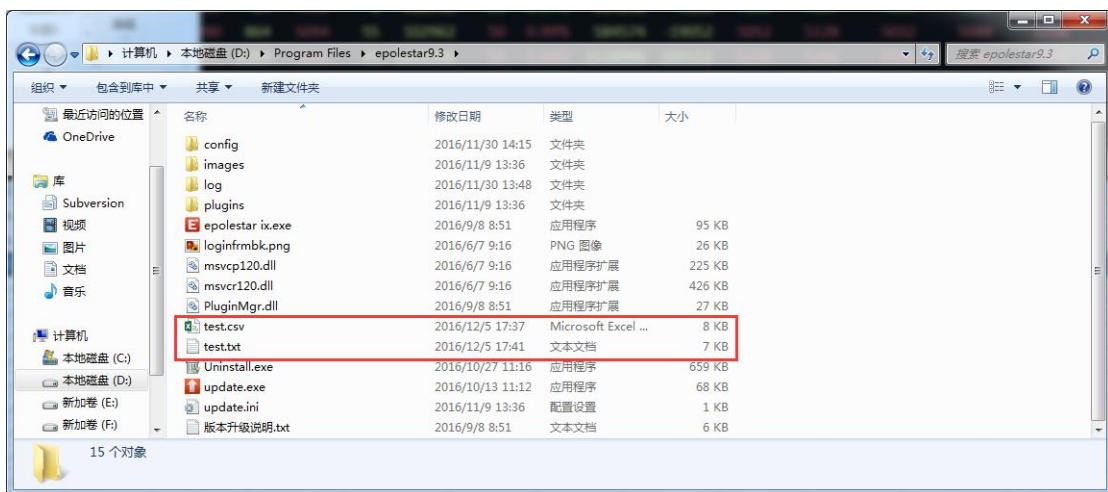


图 8.2.6.3

test.csv - Excel

文件 开始 插入 页面布局 公式 数据 审阅 视图 Acrobat 团队 告诉我你想要做什么

等线 11 A A 自动换行 常规 插入 删除 排序和筛选 查找和选择
 B I U 粘贴 条件格式 套用 单元格式 格式 编辑
 剪贴板 字体 对齐方式 数字 样式 单元格

A1 持仓价格

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	持仓价格	资金帐号	名称	合约	买卖	总持仓量	计算价格	浮盈	逐笔浮盈	昨结算	保证金	维持保证金	资金时间	合约类型	投保	币种
2	15750	Q3423488	棉花	CF 705	买	3	15730	-600	-300	15770	35482.5	35482.5		期货	投机	CNY
3	15740	Q3423488	棉花	CF 705	买	1	15730	-200	-50	15770	11827.5	11827.5		期货	投机	CNY
4	15735	Q3423488	棉花	CF 705	买	1	15730	-200	-25	15770	11827.5	11827.5		期货	投机	CNY
5	7720	Q3423488	菜油	OI 705	买	2	7698	120	-440	7692	23076	23076		期货	投机	CNY
6	7285	Q3423488	白糖	SR 701	卖	1	7037	-70	2480	7030	10545	10545		期货	投机	CNY
7	7282	Q3423488	白糖	SR 701	买	1	7037	70	-2450	7030	10545	10545		期货	投机	CNY
8	7208	Q3423488	豆油	Y 1705	卖	1	7184	-100	240	7174	9326.2	9326.2		期货	投机	CNY
9	7204	Q3423488	豆油	Y 1705	卖	1	7184	-100	200	7174	9326.2	9326.2		期货	投机	CNY
10	7116	Q3423488	白糖	SR 705	买	1	7082	20	-340	7080	10620	10620		期货	投机	CNY
11	2420	Q3423488	沥青	BU 1706	卖	1	2418	-360	20	2382	6431.4	6431.4		期货	投机	CNY
12	2418	Q3423488	沥青	BU 1706	卖	2	2418	-720	0	2382	12862.8	12862.8		期货	投机	CNY
13	2414	Q3423488	沥青	BU 1706	卖	1	2418	-360	-40	2382	6431.4	6431.4		期货	投机	CNY
14																
15																
16																

test

就绪 100%

图 8.2.6.4

9 系统选项

9.1 常规

通过系统选项【常规】标签下的【语言】，可重新选择软件操作语言，选择完语言后，重启生效，如图 9.1.1。



图 9.1.1

通过系统选项【常规】标签下的【系统】，可设置在离开多少分钟后自动系统锁定，如图 9.1.2。



图 9.1.2

9.2 行情

行情报价界面和盘口信息的红绿色，可以选择与昨结算比较涨跌，也可以选择与上一笔价格比较涨跌，在【行情】标签下的【基本设置】中进行修改，如图 9.2.1 所示。



图 9.2.1

同时还可以设置 K 线界面或分时界面显示今昨分割线和分时图上的多空红绿柱。

在【行情】标签下的【颜色设置】中，可以选择风格：黑色风格或者灰白风格，如图 9.2.2 所示。黑色风格就是客户端默认的风格，白色风格如图 9.2.3 所示。可以设置列表行高，以及对行情列表和 K 线图中的所有文字、指标、背景、报价等进行颜色自定义。还可以设置行情报价变动文字、底色、买卖量高亮。



图 9.2.2

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	日增仓
郑商总量	1	0	---	0	---	0	3474052	0	0.00%	6779976	-77556
棉花指数	14991	20	---	0	---	0	122814	-10	-0.07%	303702	768
棉花主连	14920	2	14915	43	14920	6	66108	-5	-0.03%	164314	-2878
棉花近月	14920	2	14915	43	14920	6	66108	-5	-0.03%	164314	-2878
棉花801	14920	2	14915	43	14920	6	66108	-5	-0.03%	164314	-2878
棉花803	14995	2	14985	1	15025	1	34	0	0.00%	68	4
棉花805	15060	2	15055	27	15060	22	55208	-20	-0.13%	132726	3408
棉花807	15150	6	15130	5	15145	6	12	45	0.30%	104	0
棉花809	15395	8	15385	2	15395	1	1452	-10	-0.06%	6490	234
棉花811	0	0	15115	1	15555	1	0	---	0.00%	0	0
棉纱指数	22965	4	---	0	---	0	136	49	0.21%	918	-14
棉纱主连	22960	2	22930	1	22965	1	132	50	0.22%	758	-12
棉纱近月	22960	2	22930	1	22965	1	132	50	0.22%	758	-12

图 9.2.3

在【行情】标签下的【行情站点】中，如图 9.2.4 所示，可以看到当前的站点信息，若不想连接改站点，可以在行情站点屏蔽列表模块，点击增加，将其加入屏蔽列表中。也可以在行情站点选择列表中自由选择行情站点。

站点地址	站点名称
123.206.23.18:55011	内盘V5(北京腾讯云):EsnNqBj1
148.70.61.209:55011	内盘V5(成都腾讯云):EsnNqCd1
111.230.246.222:55011	内盘V5(广州腾讯云):EsnNqGz1
119.28.56.120:55011	内盘V5(香港腾讯云):EsnNqHk2
120.136.160.83:55011	内盘V5(上海电信):EsnNqSh1
118.25.5.81:55011	内盘V5(上海腾讯云):EsnNqSh3
123.161.206.214:55011	内盘V5(郑州电信):EsnNqZz1

图 9.2.4

9.3 交易

9.3.1 辅助填单

如图 9.3.1.1 所示。



图 9.3.1.1

1) 普通填单

单击行情时填单的数量，可以选择上次委托量、行情当前买卖量以及默认下单量。

2) 条件填单

触发方式有“最新价”、“买价”和“卖价”三种，触发价格有“最新超价”、“对盘超价”、“挂单超价”和“不默认”四种，触发条件有止损模式和止盈模式，可发止损、止盈单。（适用于横向下单）

3) 辅助扩展

不勾选资金账号反向匹配，即在多账号登录的情况下，正向匹配查找资金账号，如勾选，则输入几位就从最后几位开始匹配。如图 9.3.1.2，输入资金账号的最后 2 位，即以后 2 位来进行账号匹配。

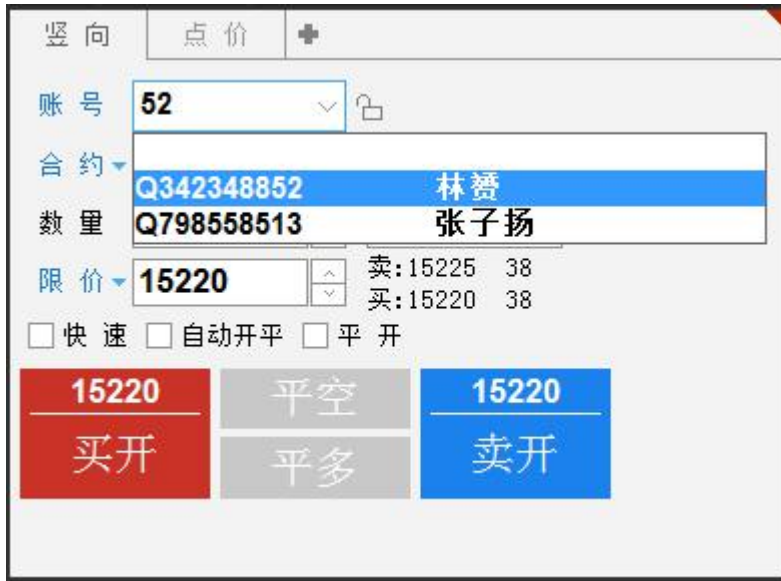


图 9.3.1.2

价格光标位置，方便用户手动修改委托价格，在下单界面的行情填单中已有介绍，此处不再赘述。

显示持买持卖，如勾选单笔持仓，则在横向下单功能界面右侧和竖向下单买、卖按钮右上方显示该合约的持买、持卖量；如勾选全部持仓，则在相同位置显示该资金账号的所有合约总持仓；如不勾选，则在相同位置不予显示持仓数量。

4) 上下键切合约

在列表中增加合约后，可以在竖向下单界面通过键盘的上下键进行合约切换。

9.3.2 下单处理

配置界面如图 9.3.2.1 所示。



图 9.3.2.1

1) 风险控制

“普通下单弹出确认提示”和“快速下单弹出确认提示”，均为下单点击确认按钮或买卖开平按钮后弹出确认框，如图 9.3.2.2 所示，其中买入和卖出的确认背景颜色不同，方便用户予以区分。

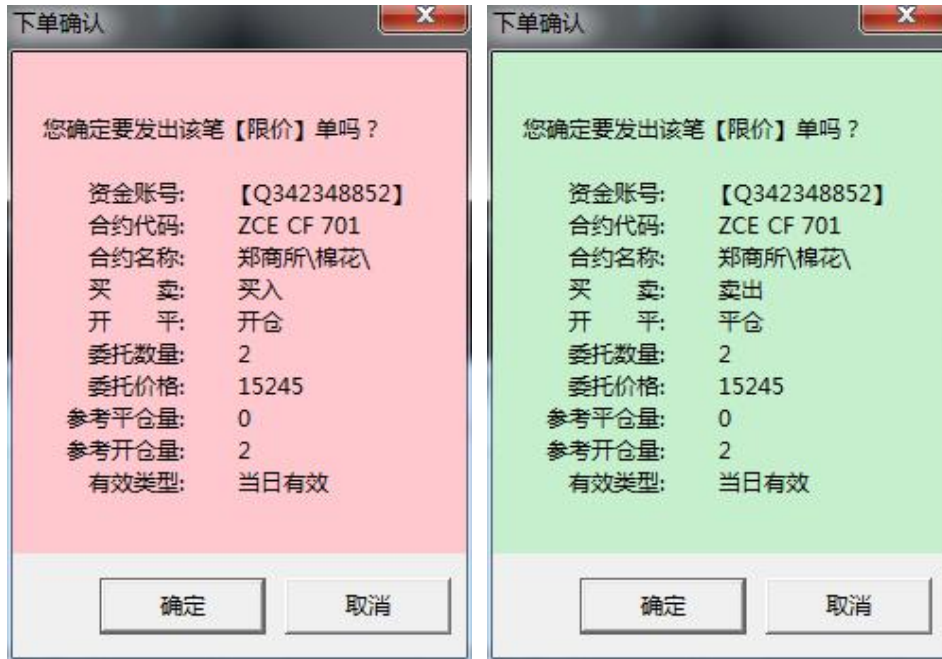


图 9.3.2.2

“开仓委托价与最新价价差范围”等四个范围控制，为下单价格风控，如超过设置的范围数值，则会弹出窗口，提示超出范围，且该订单不会从客户端发出，如图 9.3.2.3 所示。该设置项作用于所有下单功能。



图 9.3.2.3

“当日资金最大回撤比例”和“最大资金最大营收比例”为全局的止损、止盈功能，如果当前的权益金超过所设置的范围，则会弹出如图 9.3.2.4 的弹框，且无法再进行下单操作，即不能开仓也不能平仓。



图 9.3.2.4

2) 定单处理

可以设置开满撤单，定单自动拆分，等定单的相关处理。

还可以对平仓自适应进行选择，可以优先平今也可以优先平昨。

3) 其他

投保类型可以选择“投机”、“套保”、“套利”和“做市”指令。

中金所市价深度可选择“一档”、“五档”和“不限”，暂时不提供五档行情。

9.3.3 扩展操作

如图 9.3.3.1 所示。该部分为下单后对下单界面及设置的追加操作。

下单后清空买卖是为了防止用户连续点击下单键从而多发出不需要的定单。



图 9.3.3.1

9.3.4 消息设置

如图 9.3.4.1 所示。该部分可设置提示信息的显示与否，以及是否进行声音提示。



图 9.3.4.1

当使用交易员账号登录交易软件时，可以对下单人的回报信息进行关注和筛选，只接收指定下单人的交易回报信息。

如图 9.3.4.2，是下单成功的成交回报。如勾选了“不再弹出提示窗口”，则勾选的“成交回报提示”自动取消。



图 9.3.4.2

9.3.5 过度交易

如图 9.3.5.1 所示，可以设定在郑商所单日最大开仓成交警戒量为 2，当开仓量超过设定值会如图 9.3.5.2 所示。



9.3.5.1



9.3.5.2

9.4 止损止盈

在金融交易过程中，必然有一个入市和入市的问题，入市就牵扯到止损止盈的问题。专业的投资者都知道止损止盈的重要性。易盛极星客户端 v9.3 的止损止盈是根据客户的需求开发的，系统选项内的止损止盈模块监控的是整个系统的成交，它对多个下单面板发出的定单都是有效的。

9.4.1 原理说明

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 9.4.1.1 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 9.4.1.1 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

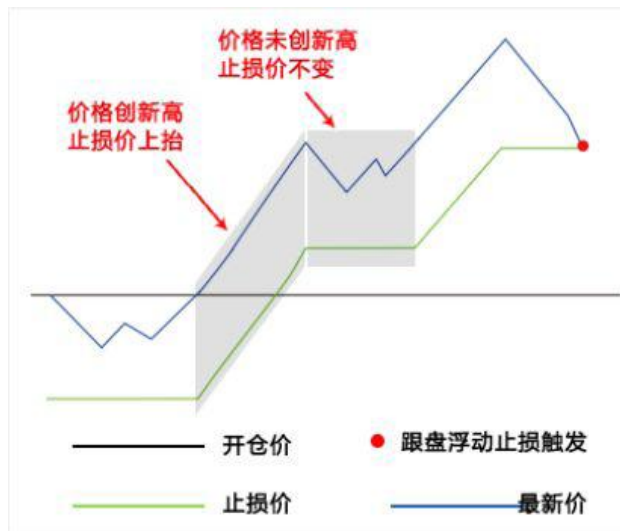


图 9.4.1.1 做多浮动止损原理

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 9.4.1.2 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

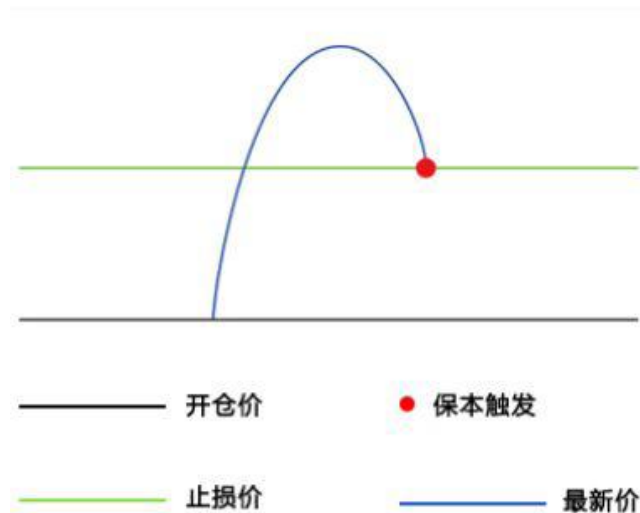


图 9.4.1.2 做多保本止盈原理

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。

9.4.2 设置

高级标签下的【止损止盈】，是止损止盈功能的设置界面，如图 9.4.2.1 所示。



图 9.4.2.1

点击红框选中的下拉框, 可以选择需要设置止损止盈的品种合约, 如图 9.4.2.2 所示。可以选择某品种单合约, 也可以选择某品种全部合约。

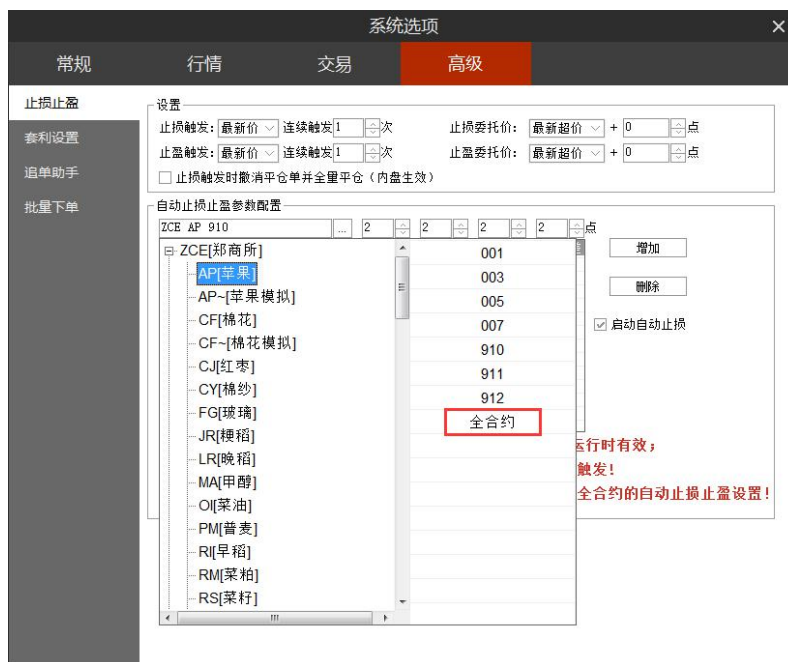


图 9.4.2.2

根据自己的需求对止损价、浮动价差、止盈价和保本价进行相应的设置, 注意这里设置的都是点数, 配置好了点增加按钮, 设置好的止损止盈条件就会显示在方框中。

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。

触发价格是系统确认是否发出委托的依据，触发价格为最新价。触发次数表示当前价格上的成交量，有一笔成交即触发，为了防止偶然的的价格触发止损止盈条件，可以将触发次数设置的高一点，保证止损止盈条件非偶然。

勾选【止损出发时撤销平仓单并全量平仓（内盘生效）】，当触发止损条件时，如果有手动的平仓挂单会把它全部撤掉，然后再按照设置的止损价发出委托。当勾选了这项之后，会出现一个【止盈单以触发价提前挂出】的选项，如图 9.4.2.3 所示，即当合约成交之后，就立刻将止盈单挂出。



图 9.4.2.3

勾选【启动自动止损】后，当已配置的合约有定单发出，止损止盈将启动监控，触发条件后客户端自动发出止损止盈单。

注：止损止盈由本地触发，关机、断网、或退出软件，该止损止盈设置失效。

9.4.3 操作

以 CF805 合约为例，如图 9.4.3.1 所示，止损价、浮动价差、止盈价和保本价分别为 2、1、2 和 1。当前界面设置的数值均为价差，是多少个最小变动价位。



图 9.4.3.1

以 15060 的价格买开 1 手 CF705, 在持仓合计列表中可以查看当前的止损价格和止盈价格以及止损止盈对应的手数。将鼠标移动到止损止盈上, 可以查看详细的信息, 止损、止盈以及保本参数, 如图 9.4.3.2 所示。



图 9.4.3.2

在止损止盈一栏中双击，即可进入止损止盈设置界面，如图 9.4.3.3 所示。对止损止盈条件进行修改，点击【确定】则关闭且生效，点击【取消】则仅关闭窗口，设置不生效。

点击【删除】和【清空】，会将已设置的止损止盈条件部分或全部删除，请谨慎操作。

止损止盈

正在修改(合约:ZCEIFCFI805 方向:买入) 持仓对应的止损止盈单信息
有效止损量:1 持仓量:1 对冲挂单量:0 最新价15070

设置时间	数量	止损价	浮动止损价差	止盈价	保本价
2017-11-23 13:47:37	1	15060	5	15165	15115

窗口关闭前此合约对应的止损止盈单不会触发

删除
清空
确定
取消

图 9.4.3.3

当达到触发价格后，客户端自动提交止损、止盈定单，如图 9.4.3.4 所示。35 号定单为买开定单，37 号定单为相应的止损定单。

定向	点价	客户端止损	定单号	资金账号	定单状态	合约	买卖	委托量	委托来源	委托价	成交量	成交
合约	ZCE CF 805		37	CXM	完全成交	CF 805	卖	1	止损	15065	1	15065
数量	2	当日有效	36	CXM	完全成交	CF 805	卖	1	止损	15065	1	15065
限价	15060	委:15070 36 买:15065 42	35	CXM	完全成交	CF 805	买	1	竖向下单	15065	1	15065
<input type="checkbox"/> 快速 <input type="checkbox"/> 自动开平 <input type="checkbox"/> 平开			34	CXM	完全成交	CF 805	买	1	竖向下单	15065	1	15065
15060 平空 15060			33	CXM	完全成交	CF 805	卖	1	止损	15060	1	15060
买开 平多 卖开			32	CXM	完全成交	CF 805	买	1	竖向下单	15065	1	15065
<= 8792 <= 8792			31	CXM	完全成交	CF 805	卖	1	止损	15060	1	15060
			30	CXM	完全成交	CF 805	买	1	竖向下单	15065	1	15065
			29	CXM	完全成交	CF 805	卖	1	止损	15060	1	15060

图 9.4.3.4

以 AU1803 为例，如图 9.4.3.5 所示，进行止损止盈参数配置，并且勾选【止损出发时撤销平仓单并全量平仓（内盘生效）】和【止盈单以触发价提前挂出】。



图 9.4.3.5

买开 1 手 AU1806, 可以从委托信息中看到, 成交之后立刻挂出一个止盈单, 如图 9.4.3.6 所示。



图 9.4.3.6

10 期权交易

易盛极星客户端 v9.3 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。



图 10.1

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 12 个基础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。

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 10.2 和图 10.3 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。

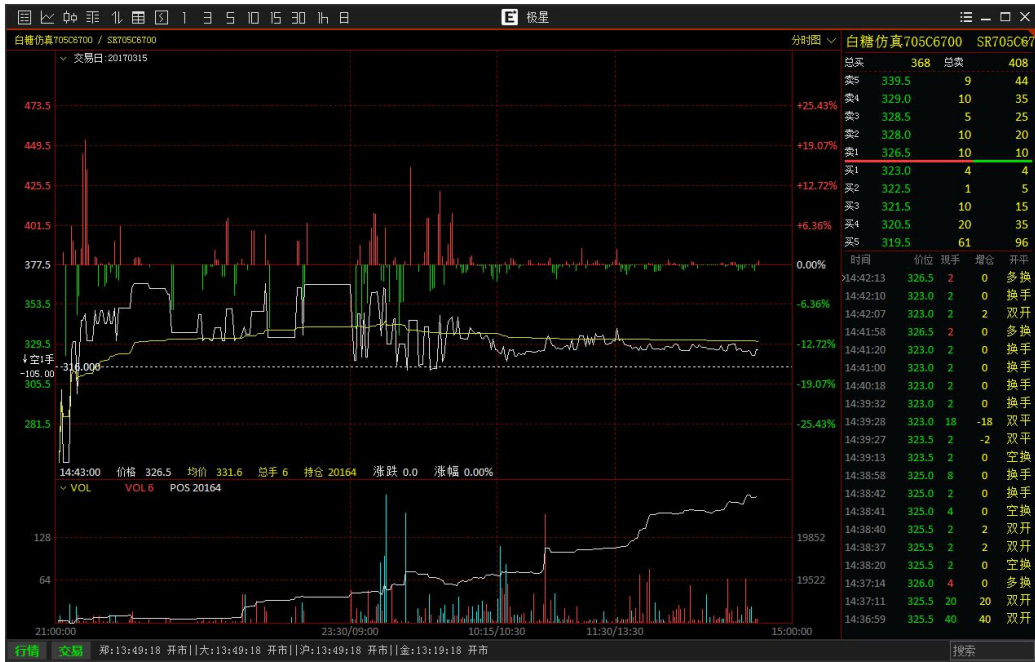


图 10.2



图 10.3

10.1 策略交易

极星客户端支持 12 个基础策略，包含 4 个单腿策略以及 8 个组合策略。

点击图 10.1.1 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，在竖向下单的期权板块中，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约订单，如图 10.1.1

所示。



图 10.1.1

鉴于大商所和郑商所的期权交易规则不同,郑商所支持交易所组合订单的指令,在进行白糖期权交易时,下达跨式、款跨式套利时,会在下单界面的左下角显示【交易所支持】指令的勾选框,勾选后,自动发出交易所套利指令。

10.2 自选组合

极星客户端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 10.2.1 所示。



图 10.2.1

点击期权下单界面的【增删标的】按钮，如图 10.2.2 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 10.2.2

10.3 行权与弃权

极星客户端支持期权的行权与弃权指令，如图 10.3.1 所示，点击竖向下单面

板上方的搜索按钮，即可调用行/弃权功能。



图 10.3.1

郑商所白糖期权支持行权与弃权指令。如图 10.3.2 所示，对已有的白糖期权持仓发出行权指令。**弃权指令仅在期权到期日可以发出。**



图 10.3.2

当期权合约处于虚值时，点击行权，客户端会弹出确认对话框，确认虚值是否继续行权，防止客户误操作，如图 10.3.3 所示。

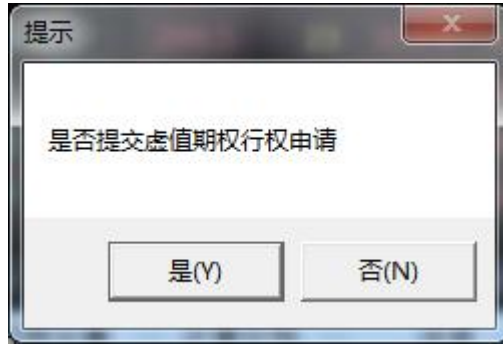


图 10.3.3

大商所豆粕期权支持行权与取消自动行权指令。取消自动行权指令仅在期权到期日可以发出。



图 10.3.4

郑商所与大商所行/弃权指令效果比对：

郑商所、大商所均在期权到期日对实值期权行权、虚值期权弃权。当持有实值期权，在发出弃权指令的情况下，郑商所放弃弃权指令指定的手数，大商所放弃所有可行权期权。大商所的行权指令和取消自动行权指令可以同时生效，行权指令指定的手数被行权，剩余期权被放弃。具体示例见下表：

期权	虚实值	手数	行权手数	弃权手数	取消自动行权	最终行权手数
白糖期权	实值	10	3	2		8
豆粕期权	实值	10	3		无手数	3

10.4 止损与限价止损

极星客户端支持大商所豆粕期权的止损、限价止损指令。这两个指令为大商所豆粕期权独有，止损定单在交易所触发。止损和限价止损指令如图 10.4.1 和图 10.4.2 所示，限价止损的触发价和委托价可以不同。



图 10.4.1



图 10.4.2

10.5 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 10.5.1，在竖向下单界面调出套保申请功能，对已有的期权持仓发出同方向的套保申请。



图 10.5.1

在委托信息列表中可以看到已经发出的套保申请，如图 10.5.2 所示。



图 10.5.2

10.6 询价和应价

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，询价界面如图 10.6.1 所示。

当买价和卖价都没有时，询价指令可以成功发送，委托列表中可以看到询价号。做市商可以应价回应，之后行情出现报价，如图 10.6.2 所示。



图 10.6.1



图 10.6.2

10.7 自对冲申请

自对冲申请是针对上期所新增的一个功能，如图 10.7.1 所示，包含行权前自对冲和履约后自对冲。行权前自对冲是指当同时拥有同一个合约的双向期权持仓时，可以申请行权前自对冲，把这两手期权对冲掉。履约后自对冲是指期权卖方可以申请对其同一交易编码下履约后的双向持仓进行对冲平仓。



图 10.7.1

11 云策略单

极星提供云条件单和云止损止盈，与手机端易星同步。

11.1 云条件单

点击右上角功能，在【定制】中可打开云条件单，如图 11.1.1 所示。



图 11.1.1

云条件单设置界面如图 11.1.2 所示。分为时间条件单和价格条件单，设置和手机端易星一致。



图 11.1.2

11.2 云止损止盈

点击右上角功能，在【定制】中可打开云止损止盈，如图 11.2.1 所示。



图 11.2.1

云止损止盈界面如图 11.2.2 所示。目前极星不能直接下云止损止盈单，只能同步查看手机端易星上下的云止损止盈单。

定单号	状态	账号	合约	方向	开平	手数	类型	触发条件	委托价格	有效类型	定单来源	委托号	下单时间	更新
11	待触发	Q561777903	CF 001	买	平	1	止损单	价格 12590	对盘价	长期有效	APP	911210000076	2019-11-21 10:36:35	2019-11-21
10	待触发	Q561777903	M 2001	卖	平	1	止损单	价格 2700	对盘价	长期有效	APP	911210000075	2019-11-21 10:35:58	2019-11-21

图 11.2.2

12 新闻资讯

为给用户提供及时的金融资讯，方便用户判断下行情的趋势，易盛极星客户端 v9.3 增加了新闻资讯功能。如图 12.1 所示，点击【新闻资讯】按钮即可打开。



图 12.1

易盛的新闻资讯按交易品种类型，分为：有色金属、贵金属、建材、能源化工、农产品、金融期货、外盘、外汇、财经、国内证券、港股和美股等 12 个类别，如图 12.2 所示，用户可根据自己的需要在不同类别下查看相关的新闻资讯。



图 12.2

点击要查看的新闻标题，可打开对应新闻的页面，如图 12.3 所示。

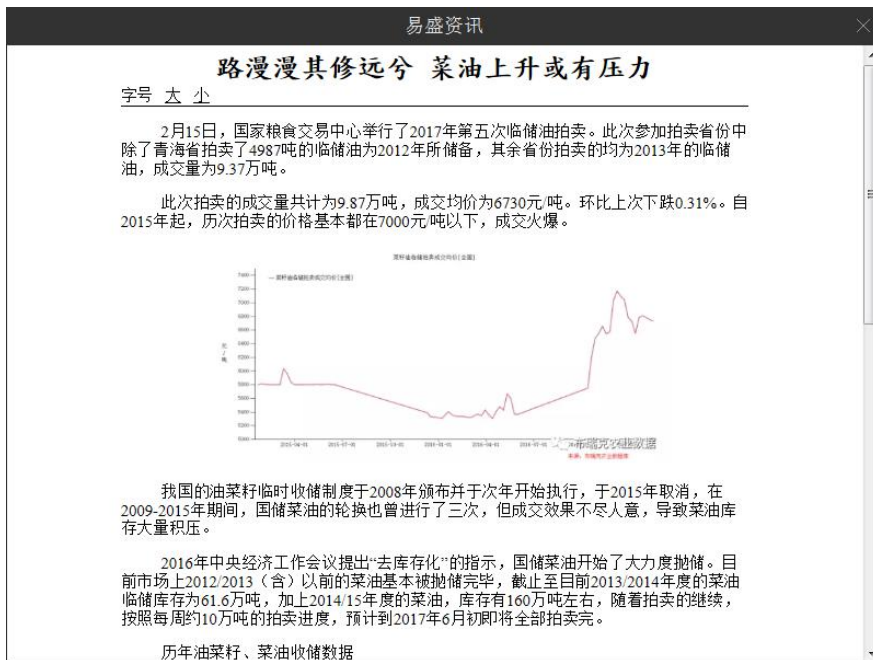


图 12.3

13 升级说明

便于用户快速发现新功能，适应新版本，极星客户端提供升级说明，如图 13.1 所示。



图 13.1

点击会弹出网页窗口，如图 13.2 所示，可以查看以往版本的主要更新，还可以根据更新内容或更新类别进行筛选，快速检索到需要的内容。



图 13.2