

易盛极星V9.3 期权功能介绍

王楠

内 容

- 1 | 软件的下载与安装
- 2 | 登录及期权行情界面
- 3 | 期权交易与行权

1 | 软件的下载与安装

1.软件的下载与安装

极星客户端 v9.3 下载的
3个途径:

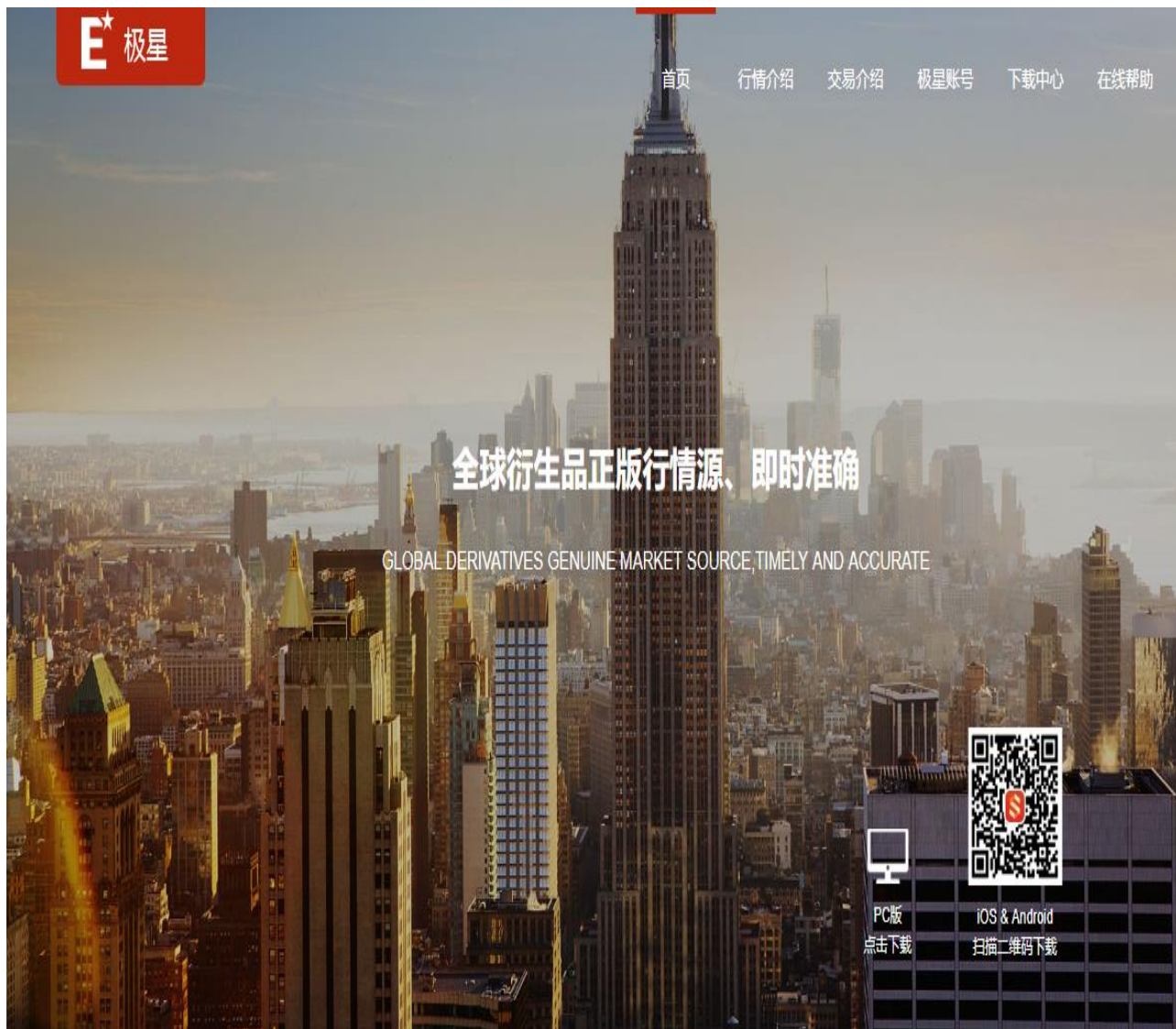
1、易盛官网

(<http://www.esunny.com.cn/>)

2、极星网站

(<http://www.epolestar.cn/>)

3、所在期货公司的网
站



1.软件的下载与安装

1、双击软件安装包

2、点击【安装】按钮，开始安装极星客户端，安装完成后，安装界面出现【打开】按钮，同时桌面上也会创建极星快捷打开方式图标。



3、点击【打开】可立即运行极星 9.3 客户端

2 | 登录及期权行情 界面

2.1 软件登录

行情登录

1、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。



2、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，即已经表示登录成功。

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

郑商总星	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CFFEX	上证SSE	深证SZSE			
行情	交易								

2.1 软件登录

交易登录

1、点击客户端左下角的【交易】按钮，弹出交易账号的登录界面。

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。

3、交易账号登陆成功后，客户端左下角【交易】按钮显示绿色。

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CFFEX 上证ESSE 深证SZSE
行情 交易

极星 EPOLESTAR 交易登录

易盛信息 极星云仿真

登录

2.2 页面布局

默认界面

首次打开极星客户端，显示的是已配置的页面，包括工具栏、资金栏、极星行情、竖向下单、交易数据列表、状态栏等。

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。

The screenshot displays the Esunstar trading platform interface. At the top, there's a navigation bar with the Esunstar logo and account information. Below it is a table of market data for various commodities, including cotton and oil. The table has columns for contract name, price, volume, and other trading metrics. A vertical order entry form is visible on the left side, allowing users to input contract details like 'ZCE CF 901', quantity, and price. The interface is designed for efficient trading with clear data presentation and easy access to key functions.

资金账号	币种	客户名称	今可用	今资金	今权益	今可提	账户市值	交易手续费	保证金
Q575404898	CNY	王楠	7,961,971.53	9,330,947.72	9,330,947.72	7,961,971.53	9,330,947.72	0.00	1,360,75

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	棉花主连	CF_MAIN				
郑商总量	1	0	----	0	----	0	5684178	0	0.00%	7002474	14870	1	卖出	16695 22				
郑商期权总量	1	0	----	0	----	0	56854	0	0.00%	327290	-2494	1	买入	16690 111				
棉花指数	16625	28	----	0	----	0	346418	-35	-0.21%	863326	-21436	16643	总买	11787	总卖	10359		
棉花主连	16690	6	16690	111	16695	22	275546	-40	-0.24%	524556	-27356	16710	最新	16690	涨跌	-40		
棉花近月	15845	2	15840	47	15850	1	17604	-40	-0.25%	174822	358	15870	现手	6	涨幅	-0.24%		
棉花809	15845	2	15840	47	15850	1	17604	-40	-0.25%	174822	358	15870	总手	275546	最高	16820		
棉花811	16285	2	16280	5	16300	1	382	-55	-0.34%	1666	330	16350	持仓	524556	最低	16650		
棉花901	16690	6	16690	111	16695	22	275546	-40	-0.24%	524556	-27356	16710	开盘	16710	涨停	17570		
棉花903	16975	4	16855	1	16925	2	4	-20	-0.12%	306	4	16975	昨结	16730	跌停	15890		
棉花905	17260	10	17250	24	17260	2	52682	-20	-0.12%	161792	5044	17270	时间	16690	现价	6	-2	多平
棉花907	17400	4	17340	8	17495	1	200	50	0.29%	184	184	17490	14:59:59	16690	12	-8	多平	
棉纱指数	24980	4	----	0	----	0	3206	-12	-0.05%	3508	54	25032	14:59:59	16695	20	-2	空平	
棉纱主连	24955	2	24940	1	24955	2	3198	-15	-0.06%	3332	56	25010	14:59:58	16690	2	0	空换	
棉纱近月	----	----	----	0	----	----	----	----	----	----	----	0	14:59:58	16690	14	-4	多平	

郑商总量 郑商期权总量 棉花 棉纱 白糖 菜籽 菜油 菜粕 动煤 甲醇 PTA 玻璃 硅铁 锰硅 强麦 普麦 早稻 晚稻 粳稻 苹果

自选 极星仿真SIM 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 上海黄金SGE 内盘主力MAIN 期权OPTION 上证SSE 深证SZSE 芝加哥CBOT 芝加哥CME

竖向 点价 +

合约 ZCE CF 901

数量 1 当日有效

限价 16690 卖:16695 22 买:16690 111

快速 自动开平 平开 交易所跨期合约

16690 平空 16690 买开 平多 卖开

<= 1191 <= 1191

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

行情 交易 Q575404898 可用:7961972 浮盈:8217 平盈:0 保证金:1360759 郑:17.37:18 闭市||大:17.37:18 闭市||沪:17.37:18 闭市||金:17.37: 搜索

2.3 期权行情界面

自选查看期权合约

1、在自选板块右键，打开【选择合约】对话框，选择想要查看的期权合约。



2、点击【确定】按钮，即可在自选板块中添加期权合约。

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	开盘	白糖809P6100	SR809P6100
白糖809C6100	0.0	0	----	0	0.5	11	0	----	----	5896	0	0.0	卖出	1279.0 1
白糖809C6000	0.5	20	----	0	0.5	286	20	0.0	0.00%	14150	0	0.5	买入	0
白糖809C6200	0.0	0	----	0	0.5	73	0	----	----	9570	0	0.0	总买	0 总卖 1
白糖809C6300	0.0	0	----	0	2.0	1	0	----	----	4360	0	0.0	最新	1224.0 涨跌 51.0
白糖809C6400	0.5	14	----	0	1.5	1	14	0.0	0.00%	2646	0	0.5	现手	2 涨幅 4.35%
白糖809C6500	0.5	2	----	0	0.5	70	2	0.0	0.00%	1996	-2	0.5	总手	30 最高 1224.0
白糖809P6100	1224.0	2	----	0	1279.0	1	30	51.0	4.35%	412	-24	1180.5	持仓	412 最低 1180.5
白糖809P6200	1294.5	4	----	0	1470.5	1	4	21.5	1.69%	150	0	1294.5	开盘	1180.5 涨停 1371.0
白糖809P6300	1394.5	4	----	0	1570.5	1	4	21.5	1.57%	24	4	1394.5	昨结	1173.0 跌停 975.0
白糖809P6400	1494.5	4	----	0	1670.5	1	4	21.5	1.46%	74	0	1494.5	时间	14:19:34 1224.0 2 -2 双平
白糖809P6500	1594.5	4	----	0	1770.5	1	4	21.5	1.37%	146	4	1594.5	14:13:17	1192.5 4 0 换手
													14:13:15	1192.5 2 0 换手
													14:13:15	1192.5 2 -2 双平
													13:58:29	1180.5 20 416 空开

2.3 期权行情界面

配置列头

添加完期权合约之后，如果想查看期权风险参数，理论价等默认不显示的字段，这个时候就需要配置列头。

1、报价界面右键菜单【配置列头】选项。

2、配置相应字段是否显示、对齐方式以及显示位置。

合约名称	取价	现手
白糖809C6100	0.0	0
白糖809C6000	0.0	0
白糖809C6200	0.0	0
白糖809C6300	0.0	0
白糖809C6400	0.0	0
白糖809C6500	0.0	0
白糖809P6100	0.0	0
白糖809P6200	0.0	0
白糖809P6300	0.0	0
白糖809P6400	0.0	0
白糖809P6500	0.0	0

右键菜单选项：

- 价格预警
- 进入分析图表 >
- 盘口 >
- 选择合约
- 删除合约
- 配置列头
- 自适应列宽
- 全屏显示/恢复

显示	列名	对齐	
	合约代码	右	
*	合约名称	右	
*	Rho	右	
*	Vega	右	
*	Theta	右	
*	Gamma	右	置顶
*	Delta	右	
*	隐含波动率	右	置底
*	理论价	右	
*	时间价值	右	上移
*	内在价值	右	
	原始合约代码	右	下移
*	最新	右	
*	现手	右	
*	买价	右	
*	买量	右	确定
*	卖价	右	
*	卖量	右	取消

应用到所有板块

2.3 期权行情界面

期权T型报价

- 标的行情
- 策略列表快速选择
- 到期日提醒
- 波动率、风险参数、理论值显示
- 背景色代表在当前标的期货最新价时，期权的虚、实值

郑商所	最新	涨跌	涨幅	总手	持仓	开盘	最高	最低	昨结	
白糖	809	4853	-45	-0.92%	172228	422300	4869	4869	4839	4898

Rho	Vega	Theta	Gamma	Delta	隐含波动率	卖量	卖价	买量	买价	最新	卖买6天	最新	买价	买量	卖价	卖量	隐含波动率	Delta	Gamma	Theta	Vega	Rho		
-0.0638	1.2820	-13.1522	0.0004	0.8568	102.73%	0	---	0	---	0.0	□□	4300	□□	0.5	---	0	0.5	40	41.43%	-0.0065	0.0001	-0.4271	0.1033	-0.0001
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.01%	15	467.5	15	438.0	0.0	□□	4400	□□	0.5	---	0	0.5	120	34.33%	-0.0077	0.0001	-0.4123	0.1204	-0.0001
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.01%	15	367.5	15	338.0	0.0	□□	4500	□□	0.5	---	0	1.0	1	27.25%	-0.0095	0.0002	-0.3939	0.1450	-0.0001
-0.0190	0.3765	-0.8769	0.0005	0.9707	23.80%	15	264.5	15	245.0	248.5	□□	4600	□□	0.5	---	0	1.0	50	20.19%	-0.0125	0.0003	-0.3700	0.1840	-0.0001
-0.0137	0.6704	-1.1473	0.0012	0.9404	17.23%	15	162.0	15	153.5	151.5	□□	4700	□□	4.0	2.0	15	5.0	1	19.35%	-0.0796	0.0013	-1.6277	0.8404	-0.0005
-0.0079	1.8942	-3.0233	0.0037	0.7246	15.97%	15	71.5	15	67.0	68.5	□□	4800	□□	17.5	15.0	20	18.5	44	17.00%	-0.2870	0.0035	-3.2878	1.9336	-0.0022
-0.0019	1.9313	-2.7817	0.0042	0.2864	14.40%	3	20.0	10	11.0	14.5	□□	4900	□□	59.5	58.5	16	63.5	15	13.36%	-0.7284	0.0044	-2.5115	1.8802	-0.0069
-0.0005	0.8121	-1.4771	0.0014	0.0762	18.17%	3	5.0	2	3.0	3.5	□□	5000	□□	153.0	143.0	15	151.5	15	17.48%	-0.9304	0.0013	-1.3156	0.7565	-0.0142
-0.0002	0.3954	-0.8792	0.0005	0.0308	22.25%	10	1.5	105	0.5	1.5	□□	5100	□□	257.5	238.0	15	256.5	15	23.29%	-0.9696	0.0005	-0.8839	0.3881	-0.0195
-0.0001	0.1564	-0.3937	0.0002	0.0103	25.27%	63	0.5	0	---	0.5	□□	5200	□□	351.0	333.0	15	361.5	15	28.24%	-0.9817	0.0003	-0.6873	0.2531	-0.0230
-0.0001	0.1319	-0.4126	0.0001	0.0085	31.38%	88	1.0	0	---	0.5	□□	5300	□□	0.0	433.0	15	462.5	15	37.31%	-0.9768	0.0003	-1.1251	0.3108	-0.0313
-0.0001	0.1151	-0.4278	0.0001	0.0073	37.25%	9	1.0	0	---	0.5	□□	5400	□□	554.5	523.0	15	571.5	15	46.79%	-0.9739	0.0002	-1.5585	0.3421	-0.0399
-0.0001	0.1032	-0.4402	0.0001	0.0065	42.73%	94	0.5	0	---	0.5	□□	5500	□□	650.5	623.0	15	671.5	15	0.01%	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
-0.0001	0.0989	-0.4460	0.0001	0.0061	45.17%	160	0.5	0	---	0.0	□□	5600	□□	0.0	723.5	15	771.5	15	55.28%	-0.9852	0.0001	-1.1080	0.2105	-0.0454
-0.0001	0.0906	-0.4561	0.0001	0.0055	50.40%	55	0.5	0	---	0.0	□□	5700	□□	0.0	---	0	---	0	0.01%	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

2.3 期权行情界面

期权策略分析

12种常用期权策略

1. 单腿策略

买入看涨期权、买入看跌期权、卖出看涨期权、卖出看跌期权

2. 组合策略

买入(宽)跨式策略、卖出(宽)跨式策略、
 牛市看涨期权垂直价差策略
 牛市看跌期权垂直价差策略
 熊市看涨期权垂直价差策略
 熊市看跌期权垂直价差策略

自由组合策略

郑商所	最新	涨跌	涨幅	总手	持仓	开盘	最高	最低	昨结	
白糖	901	4975	-37	-0.74%	76988	333752	4967	4980	4961	5012

自由组合	大涨	大跌	不涨	不跌	突破	盘整	突破(宽)	盘整(宽)	盘整Call	盘整Put	盘整Put	盘整Call								
交易	卖量	卖价	买量	买价	现手	最新	商品名称	卖	买	129天	买	卖	商品名称	最新	现手	买价	买量	卖价	卖量	成交
0	---	0	---	0	0.0	白糖901C4400	□	4400	□	白糖901P4400	29.0	22	28.0	3	30.0	15				
15	524.5	15	496.0	0	0.0	白糖901C4500	□	4500	□	白糖901P4500	39.5	2	37.5	15	41.0	15	8			
15	440.0	15	410.5	0	0.0	白糖901C4600	□	4600	□	白糖901P4600	56.0	20	52.5	4	57.0	15	3			
15	360.5	15	331.0	8	346.0	白糖901C4700	□	4700	□	白糖901P4700	76.5	2	73.0	3	77.0	15	7			
15	283.0	15	263.5	0	0.0	白糖901C4800	□	4800	□	白糖901P4800	101.5	2	98.0	15	103.5	15	1			
15	216.5	15	200.5	2	205.0	白糖901C4900	□	4900	□	白糖901P4900	136.0	2	133.5	1	140.0	15	2			
15	158.0	15	149.0	2	151.0	白糖901C5000	□	5000	□	白糖901P5000	182.5	2	175.0	15	184.0	15				
15	113.5	15	104.5	20	106.5	白糖901C5100	□	5100	□	白糖901P5100	237.0	2	224.5	15	244.0	15				
15	77.5	15	72.5	12	73.0	白糖901C5200	□	5200	□	白糖901P5200	300.5	2	290.0	15	309.0	15				
15	52.5	15	49.5	2	50.0	白糖901C5300	□	5300	□	白糖901P5300	375.5	2	360.5	15	389.5	15				
15	36.5	10	34.0	20	34.5	白糖901C5400	□	5400	□	白糖901P5400	457.0	2	443.5	15	473.0	15				
1	25.0	30	23.5	2	24.5	白糖901C5500	□	5500	□	白糖901P5500	0.0	0	523.0	15	570.5	15				
15	18.5	16	17.5	2	17.5	白糖901C5600	□	5600	□	白糖901P5600	0.0	0	615.5	15	664.0	15				
10	50.0	5	12.5	2	14.0	白糖901C5700	□	5700	□	白糖901P5700	0.0	0	710.5	15	759.0	15				
3	200.0	2	9.5	10	11.0	白糖901C5800	□	5800	□	白糖901P5800	0.0	0	---	0	---	0				
31	11.0	1	9.0	6	9.0	白糖901C5900	□	5900	□	白糖901P5900	0.0	0	---	0	---	0				
25	10.0	1	8.0	4	8.5	白糖901C6000	□	6000	□	白糖901P6000	0.0	0	---	0	---	0				
20	9.5	1	8.0	10	9.5	白糖901C6100	□	6100	□	白糖901P6100	0.0	0	---	0	---	0				
30	11.5	10	5.5	2	7.5	白糖901C6200	□	6200	□	白糖901P6200	0.0	0	---	0	---	0				
30	11.0	10	6.5	4	6.5	白糖901C6300	□	6300	□	白糖901P6300	0.0	0	---	0	---	0				
13	9.0	10	3.5	0	0.0	白糖901C6400	□	6400	□	白糖901P6400	0.0	0	---	0	---	0				
39	8.0	11	5.0	20	8.0	白糖901C6500	□	6500	□	白糖901P6500	0.0	0	---	0	---	0				
9	12.0	10	4.0	0	0.0	白糖901C6600	□	6600	□	白糖901P6600	0.0	0	---	0	---	0				
11	7.5	2	5.0	2	6.0	白糖901C6700	□	6700	□	白糖901P6700	0.0	0	---	0	---	0				

期货价格	盈亏
5472.5 10%	3453.09
5373.0 8%	2623.77
5273.5 6%	1853.30
5174.0 3%	1152.95
5074.5 2%	532.71
4975.0	0.00
4875.5 -2%	-441.67
4776.0 -4%	-793.41
4676.5 -6%	-1061.14
4577.0 -8%	-1254.91
4477.5 -10%	-1387.55

2.3 期权行情界面

期权分时图

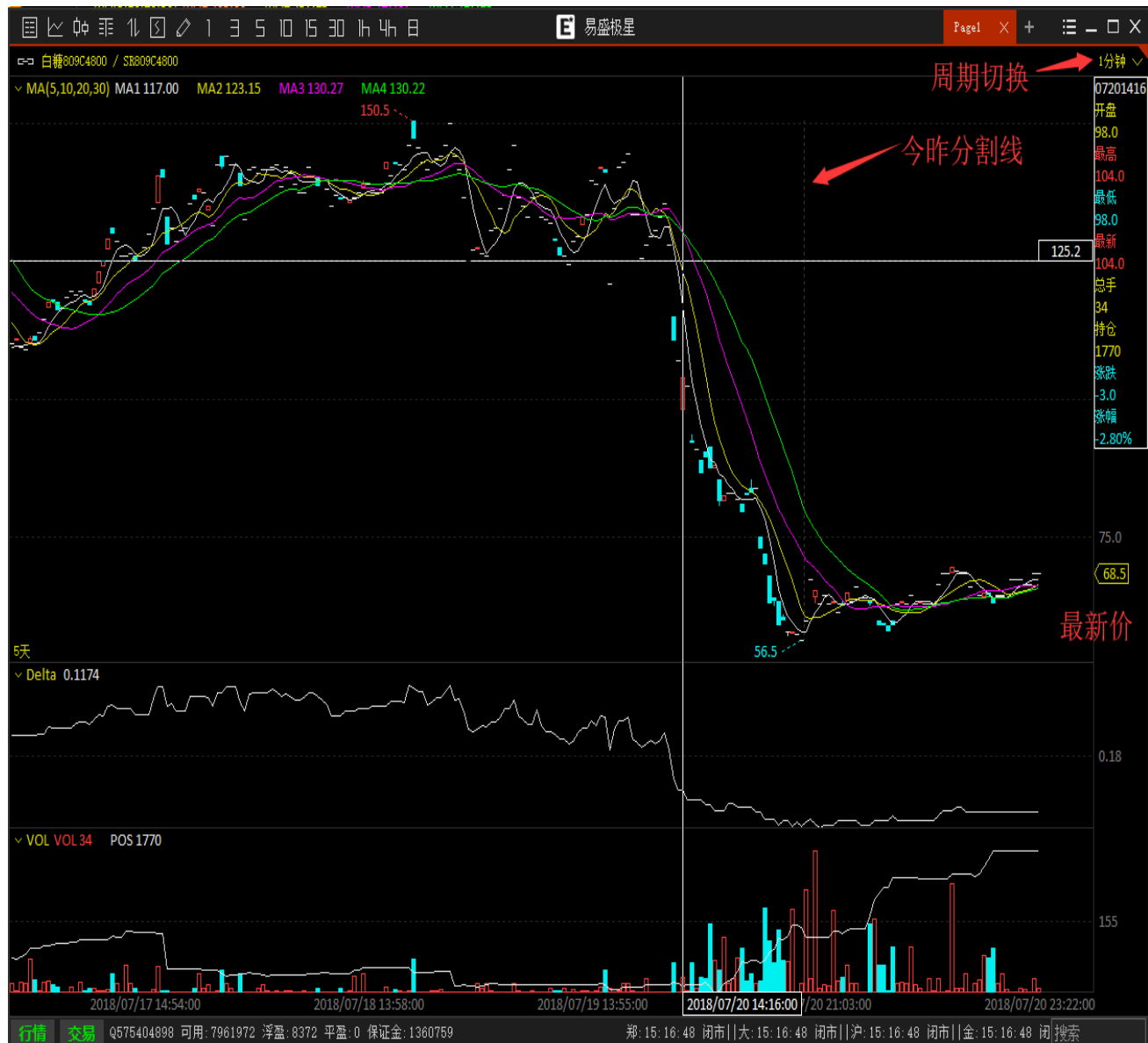
- 双击T型报价界面单个期权合约，即可进入期权分时图界面
- 键盘上下键可以查看最近几天的历史分时图
- 副图除了查看常规的技术指标外还可以查看期权风险参数、理论价、隐含波动率等历史数据



2.3 期权行情界面

期权k线图

- 在分时图界面上按回车键，可切换到K线图
- 坐标轴上显示十字光标所在k线的开盘价、最高价、最低价、收盘价、成交量等数据



2.3期权行情界面

期权计算器

- 期权T型报价界面，选择期权合约，右键打开【期权计算器】
- 定价模型
美式BAW模型
欧式布莱克-舒尔斯(Black- Scholes)

期权计算器

合约类型	期货	看涨	看跌
计算模型	美式BAW	理论价格	128.6250 21.6867
标的物价格	4907	Delta	0.7632 -0.2363
执行价格	4800.0	Gamma	0.0020 0.0020
无风险利率(%)	3	Theta	-2.6313 -2.6365
波动率(%)	20	Vega	2.3726 2.3726
起始时间	2018-07-17	Rho	-0.0259 -0.0050
到期时间	2018-07-26	隐含波动率计算	
<input checked="" type="checkbox"/> 有效天数	9 天	期权价格	121.5 16.5
派息日期	2018-07-17	波动率(%)	16.8680 17.7469
股息金额(元)	0		
派息周期	月		

计算->

计算

高级

计算步长 50 允许误差 1e-5 最大迭代次数 35

3 | 期权交易与行权

3.1 策略交易

• 竖向下单的期权界面同步显示当前选择的策略合约

• 点击一键下单即可发出所选择的期权合约订单

• 下白糖跨式、宽跨式策略时，会有【交易所支持】勾选框，默认是勾上的，发出的是交易所套利指令

The screenshot displays a trading platform interface with the following components:

- Market Data Table:** Shows real-time data for '白糖' (White Sugar) with columns for Delta, Implied Volatility, Volume, Bid/Ask prices, and Delta. The selected row has a Delta of 0.8396 and an Implied Volatility of 21.51%.
- Order Entry Table:** A table for placing orders with columns for '突破' (Breakout), '合约' (Contract), '买/卖' (Buy/Sell), '数量' (Quantity), '类型' (Type), '价格' (Price), 'Delta', and 'Gamma'. It includes a '交易所支持' (Exchange Supported) checkbox which is checked.
- Probability Distribution Chart:** A bell-shaped curve on the right side of the interface, showing probability percentages (e.g., 60.53%, 29.35%, 25.87%) and corresponding values on the x-axis (e.g., 3507, 4383, 5259, 6134, 7010).
- Order List Table:** A table at the bottom right listing individual orders with columns for '定单号' (Order No.), '资金账号' (Account No.), '定单状态' (Order Status), '合约' (Contract), '委托量' (Order Qty), '买卖' (Buy/Sell), '委托价' (Order Price), '成交量' (Executed Qty), and '成交均价' (Avg. Price).

3.2自由组合交易

最多支持 5 个期权合约进行组合

概率图和损益图会自动匹配当前的选择合约

利用期权下单界面【增删标的】，可以在闭市结算后形成备兑期权组合，享有组合保证金优惠。

郑商所	最新	涨跌	涨幅	总手	持仓	开盘	最高	最低	昨结	
白糖	901	4962	-4	-0.08%	95354	330040	4954	4975	4945	4966

自由组合	大涨	大跌	不涨	不跌	突破	盘整	突破(宽)	盘整(宽)	盘整Call	盘整Put	盘整Put
------	----	----	----	----	----	----	-------	-------	--------	-------	-------

卖价	买量	买价	现手	最新	商品名称	卖	买	126天	买	卖	商品名称	最新	现手	买价	买量	卖价
596.0	3	582.0	20	605.0	白糖901C4400			4400			白糖901P4400	31.5	20	27.5	15	30.0
507.0	19	495.5	4	497.0	白糖901C4500			4500			白糖901P4500	40.5	20	40.0	25	41.5
424.5	19	412.5	4	414.0	白糖901C4600			4600			白糖901P4600	56.5	2	56.5	35	58.0
340.5	30	337.0	2	333.0	白糖901C4700			4700			白糖901P4700	78.0	2	77.5	25	78.5
269.5	15	267.0	2	258.5	白糖901C4800			4800			白糖901P4800	105.5	2	106.0	25	107.5
206.0	15	205.0	2	203.0	白糖901C4900	✓		4900			白糖901P4900	141.5	2	142.5	25	143.5
153.0	25	152.0	2	154.0	白糖901C5000			5000			白糖901P5000	187.0	2	187.5	30	190.5
110.0	25	108.5	20	109.5	白糖901C5100			5100			白糖901P5100	243.0	2	244.0	15	247.0
77.5	25	76.0	2	78.0	白糖901C5200			5200			白糖901P5200	315.0	20	311.0	25	314.5
54.5	25	52.5	20	53.5	白糖901C5300			5300			白糖901P5300	401.0	2	387.0	15	390.0
38.5	25	37.0	2	39.5	白糖901C5400			5400			白糖901P5400	468.0	2	468.5	15	474.0
28.0	12	27.0	2	27.0	白糖901C5500			5500			白糖901P5500	0.0	0	555.0	20	563.0

自选	郑商所ZCE	大商所DCE	上期所SHFE	能源中心INE	中金所CFEEX	上海黄金SGE	期权OPTION	上证SSE	深证SZSE	夜盘NIGHT	内盘主力MAIN	套利SPREAD	芝加哥CBOT	芝加哥CME	纽约COMEX	纽约NYMEX
----	--------	--------	---------	---------	----------	---------	----------	-------	--------	---------	----------	----------	---------	--------	---------	---------

竖向	期权	+
----	----	---

自组	ZCE SR 901	反向	增删标的	重置合约		
合约	买/卖	数量	类型	价格	Delta	Gamma
C4900	卖	1	对盘	205.0	-0.5658	-0.0009
SR 901	买	1	对盘	4964	1	0

开仓 当日有效 一键下单

3.3行权与弃权

- 白糖和豆粕期权均是美式期权，在到期日或之前任何交易日均可行权。
- 弃权指令和取消自动行权指令仅在期权到期日可以发出。
- 郑商所白糖期权支持行权与弃权指令。
- 大商所豆粕期权支持行权与取消自动行权指令。

竖向	点价	行/弃权	+
合约	ZCE SR 809 C5100		
数量	1	多 1 9.5	
标的价格	4824 虚值	可行权数: 1	
行权		弃权	

持仓均价	资金账号	合约	买卖	总持仓量
140.500	41010628	SR 809C4800	卖	1
117.500	41010628	M 1901P3100	卖	2
55.000	41010628	M 1809C3150	卖	1
35.500	41010628	M 1809C3150	买	1
9.500	41010628	SR 809C5100	买	1
2.500	41010628	SR 809C5200	卖	1
1.250	41010628	SR 809P4400	卖	2

今买: 0 今卖: 0 总买: 18 总卖: 26 Delta: 0.2419 Gamma: -0.0073

委托信息 所有挂单 成交查询 持仓 资金查询 平仓查询 历史委托 账单查询 画线条件单 历史

竖向	点价	行/弃权	+
合约	DCE M 1809 C3150		
数量	1	多 1 空 1	
标的价格	3112 虚值	可行权数: 1	
行权		取消自动行权	

持仓均价	资金账号	合约	买卖	总持仓量
140.500	41010628	SR 809C4800	卖	1
117.500	41010628	M 1901P3100	卖	2
55.000	41010628	M 1809C3150	卖	1
35.500	41010628	M 1809C3150	买	1
9.500	41010628	SR 809C5100	买	1
2.500	41010628	SR 809C5200	卖	1
1.250	41010628	SR 809P4400	卖	2

今买: 0 今卖: 0 总买: 18 总卖: 26 Delta: 0.2419 Gamma: -0.0073

委托信息 所有挂单 成交查询 持仓 资金查询 平仓查询 历史委托 账单查询 画线条件单 历史

3.3行权与弃权

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自动对实值期权行权、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。

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

3.4市价止损与限价止损

- 极星客户端支持大商所豆粕期权的市价止损、限价止损指令。定单在交易所触发。

竖向	点价	止损	+	定单号	资金账号	定单状态	合约	触发价	委托量	买卖	委托价	成交量	成交均价	定单类型
合约 DCE M 1809 C3100 数量 1 触发价 62.5 <input type="checkbox"/> 自动开平				36	41010628	已撤单	CF 811	0	3	买	16200	0	0.00	限价单
				35	41010628	已撤单	CF 811	0	2	买	16200	0	0.00	限价单
				34	41010628	已撤单	M 1809C3100	62.5	1	买	0.0	0	0.000	市价止损
				33	41010628	已排队	CF 901	0	1	卖	16720	0	0.00	限价单
				32	41010628	完全成交	CF 901	0	1	买	16615	1	16615.00	限价单
				31	41010628	已撤单	M 1901P3100	0.0	1	买	0.0	0	0.000	限价单
				30	41010628	已撤单	SR 901C4800	0.0	1	买	268.0	0	0.000	限价单
				29	41010628	已撤单	SR 901C4800	0.0	2	买	268.0	0	0.000	限价单

- 市价止损指令：当期权最新价达到预先设定触发价格时，指令立即转为市价指令

竖向	点价	限价止损	+	定单号	资金账号	定单状态	合约	触发价	委托量	买卖	委托价	成交量	成交均价	定单类型
合约 DCE M 1809 C3100 数量 1 触发价 62.5 限价 37.5 卖:36.5 32 买:35.5 45 <input type="checkbox"/> 自动开平				39	41010628	已撤单	M 1809C3100	62.5	1	买	37.5	0	0.000	限价止损
				38	41010628	已撤单	CF 811	0	7	买	16200	0	0.00	限价单
				37	41010628	已撤单	CF 811	0	2	买	16200	0	0.00	限价单
				36	41010628	已撤单	CF 811	0	3	买	16200	0	0.00	限价单
				35	41010628	已撤单	CF 811	0	2	买	16200	0	0.00	限价单
				34	41010628	已撤单	M 1809C3100	62.5	1	买	0.0	0	0.000	市价止损
				33	41010628	已排队	CF 901	0	1	卖	16720	0	0.00	限价单
				32	41010628	完全成交	CF 901	0	1	买	16615	1	16615.00	限价单
				31	41010628	已撤单	M 1901P3100	0.0	1	买	0.0	0	0.000	限价单
				30	41010628	已撤单	SR 901C4800	0.0	1	买	268.0	0	0.000	限价单

- 限价止损指令：当期权最新价达到预先设定触发价格时，指令立即转为限价指令

3.5 期权套保申请

- 极星客户端支持期权的套保申请。
- 对已有的期权历史持仓发出同方向的套保申请。

持仓均价	资金账号	合约	买卖	总持仓量	今仓
3002.20	41010628	M 1809	买	5	
2983.33	41010628	M 1901	卖	3	
2550.00	41010628	M 1812	卖	1	
140.500	41010628	SR 809C4800	卖	1	
117.500	41010628	M 1901P3100	卖	2	
55.000	41010628	M 1809C3150	卖	1	
35.500	41010628	M 1809C3150	买	1	
9.500	41010628	SR 809C5100	买	1	
2.500	41010628	SR 809C5200	卖	1	
1.250	41010628	SR 809P4400	卖	2	

今买: 1 今卖: 0 总买: 19 总卖: 26 Delta: 0.1462 Gamma: -0.0074

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

定单号	合约	触发价	委托量	买卖	委托价	成交量	成交均价	定单类型	下单人
40	SR 809C5100	0.0	1	买	0.0	0	0.000	套保申请	41010628
39	M 1809C3100	62.5	1	买	37.5	0	0.000	限价止损	41010628
38	CF 811	0	7	买	16200	0	0.00	限价单	41010628
37	CF 811	0	2	买	16200	0	0.00	限价单	41010628
36	CF 811	0	3	买	16200	0	0.00	限价单	41010628
35	CF 811	0	2	买	16200	0	0.00	限价单	41010628

3.6 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。
- 询价指令成功发送后，委托列表中可以查询到询价号。做市商收到询价通知后可以应价回应，之后行情出现报价。

The screenshot shows the '询价' (Quote) tab selected. The contract name is 'ZCE SR 909 C5000'. There is a '询价' (Quote) button below the contract name.

The screenshot shows the '应价' (Response) tab selected for the same contract 'ZCE SR 909 C5000'. It displays the following fields and data:

- 数量 (Quantity): 1
- 买入价 (Buy Price): 211.5
- 卖出价 (Sell Price): 214.0
- 询价号 (Quote ID): [Empty field]
- Market Data: 卖:230.0 2 (Sell: 230.0 2), 买:200.5 3 (Buy: 200.5 3)
- Buttons: 211.5 买开卖开 (Buy Open Sell Open), 211.5 买平卖平 (Buy Flat Sell Flat), 买平卖开 (Buy Flat Sell Open), 买开卖平 (Buy Open Sell Flat)

THANKS