

南华咏春

目录

南华咏春	1
概述	3
特点	3
下载安装	3
登陆	3
主窗口	5
交易设定	6
功能说明	8
交易所 / 期权商品 / 合约月份选择	8
策略选择器	9
期权报价	11
情境 / 自组	18
「情境式」	18
「自组」	18
下单匣	20
报单/持仓/资金	21
「报单」	21
「持仓」	22
「资金」	22
分析图表	24
盈亏图	24
走势图	26
概率图	26
敏感度分析	28

概述

南华咏春是为了刚加入期权的中国市场而设计，为「初次接触期权」的中国期货市场用户提供的基础交易工具。

特点

- 为初学者量身定制
- 简单易上手的操作动线
- 提供基本期权交易策略模块
- 图像式的分析资讯
- 整合式的部位管理与交易追踪

下载安装

- 登陆南华期货官网期权主题页下载 <http://www.nanhua.net>
- 下载完毕后，直接运行安装包，按步骤进行即可

登陆



- 安装完毕后，点击桌面快捷图标，启动南华咏春。
- 登入窗口



南华咏春

南华期货
NANHUA FUTURES

智慧创造未来
南华期权

Algo Stars
策略星学院

才下眉头，却上心头
你需要的是期权实战心法

点击

账号 密码

南华实盘

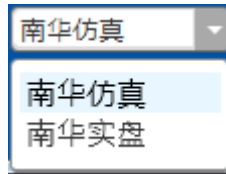
南华(电信)

登入

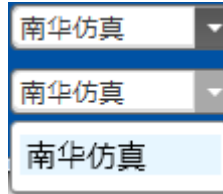
启动后默认登入 记住密码

1. 账号：开户期货商提供的账号（仿真/实盘）
2. 密码：输入对应账号的密码

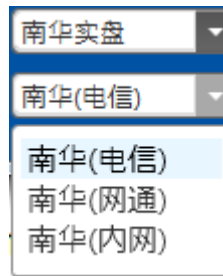
3. 账号类别:



3.1. 仿真平台版本:



3.2. 实盘账号连接线路:



4. 启动后默认登陆: 选择此项, 在下次启动桌面快捷图标时, 不再弹出登入窗口, 直接登陆
5. 记住密码: 选择此项, 下次登陆无需再次输入密码

小贴士: 如需仿真账号/实盘账号, 请联系南华期货 <http://www.nanhua.net>

主窗口

南华 咏春
交易账户: [] 设置

1 中金所(权)

2 沪深300期权

3 201406

4 大涨

大跌

不涨

5 不跌

突破

7 盘整

盘涨

资金

看涨期权 (Call)												看跌期权 (Put)																	
买价	卖价	最新价	现量	成交量	卖	买	行权价	买	卖	成交量	现量	最新价	卖价	买价	买价	卖价	最新价	现量	成交量	卖	买	行权价	买	卖	成交量	现量	最新价	卖价	买价
266.8	266.9	266.8	1	4066			1900			19119	67	4.3	4.3	4.1	12424	10	6.2	6.2	6.1			1950			12424	10	6.2	6.2	6.1
213.6	214.7	214.4	10	2490			1950			15491	10	10.3	10.4	10.3	13333	10	17.7	17.9	17.6			2000			13333	10	17.7	17.9	17.6
167.3	167.6	167.2	1	21031			2050			11002	10	31.1	31	30.8	10730	10	50.2	50.6	50.2			2100			10730	10	50.2	50.6	50.2
126.7	127	126.7	1	7124			2150			7113	10	79.3	79.4	79.2	4663	10	115.4	115.5	115.3			2200			7113	10	79.3	79.4	79.2
89.3	89.4	89.4	8	7962			2250			5172	10	153.8	154	153.8	3165	10	199.6	199.7	198.8			2300			5172	10	153.8	154	153.8
57.2	57.7	57.3	10	13053			2300			2746	10	249.1	250.3	247.1								2350			2746	10	249.1	250.3	247.1
35.4	35.5	35.3	10	11435			2400															2400							
21.5	21.8	21.6	10	6755																									
12.5	12.8	12.8	10	10204																									
7.2	7.3	7.2	10	4915																									
6.8	6.9	6.8	25	5403																									

6 概率图

盈亏

到期盈亏分析

到期日: 2014/6/20

最大收益	无限	最大亏损	-3,550.00	权利金	3,550.00
约当期货手数	0.1155				
Delta	0.3466	0.2	点	变化	6.93
Gamma	0.0039	0.2	点	变化	0.01
Theta	-0.8400	1	天	变化	-84.00
Vega	1.9956	0.01	%	变化	0.02

分析 行权价 合约别 手数 持仓 价格条件 价格 买/卖 有效期 隐波率 Delta G

2200 看涨期权 1 限价 35.5 买 ROD 24.37% 0.3466

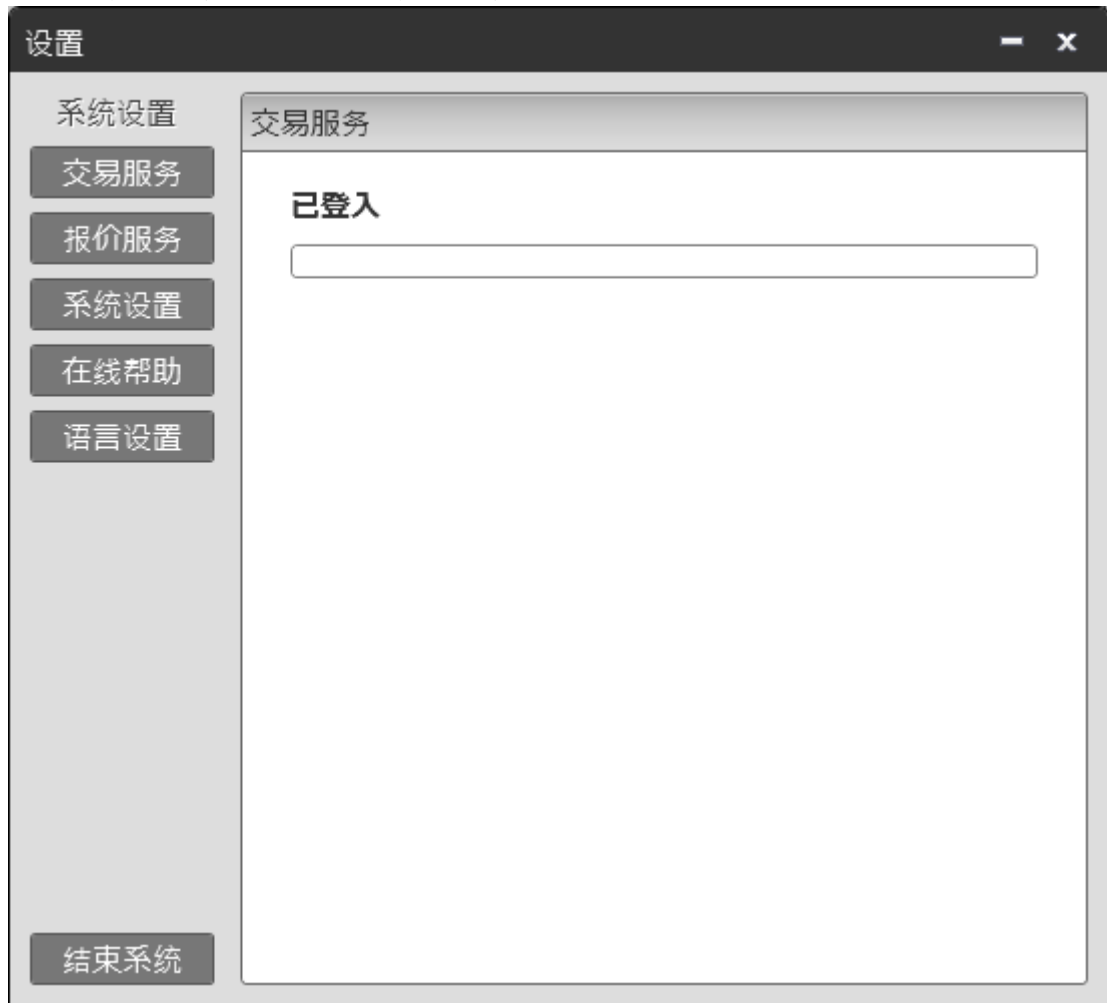
重置 加入标的期货 一键下单





投资者 账户 昨日余额 静态权益 期货平台盈亏 期权平台盈亏 浮动盈亏 动态权益 占用保证金

结算资讯 重新查询

交易设定

- 「交易账户」栏，显示当前登入的账户
- 点击「设置」按钮，进入「设置」窗口




1. 交易服务
显示登入的账号
2. 报价服务
显示当前期货行情类别和来源
3. 系统设定
 - 3.1 系统安全
勾选后，使用者如果离开电脑一段时间或在设定的时间内没操作，软件会自动锁定，再次操作需要输入预先设置的锁定密码，以防止非本人操作。
 - 3.2 通知
在软件需要更新时，在右上角会出现  按钮，任务栏  标志变成 ，
点击  按钮，软件会立即更新，
 - 3.3 热键
使用快捷键启动
 - 3.4 其他
点击「清除」按钮，清除缓存资料

4. 在线帮助
 - 4.1 「南华期货」点击即可南华期货官网
 - 4.2 「操作手册下载」
 - 4.3 「问题回报」实时在线提交你所遇到的问题
 5. 语言（暂时只提供简体中文版）
 6. 结束系统
关闭策略星 app 平台及平台下所有已开启软件的
-

功能说明

交易所 / 期权商品 / 合约月份选择



中金所(权) ▼
沪深300期权 ▼
201404 ▼

.1 商品选择功能

.1.1 交易所列表

.1.1.1 中国金融交易所

.1.1.2 大连商品期货交易所

交易所选择下的条件设定会限制期权商品的搜索范围，在选定交易所下的商品搜寻功能，只能搜索到在该交易所交易的商品，以目前仿真为例：

.1.1.2.1 中金所：沪深 300

.1.1.2.2 大商所：豆粕

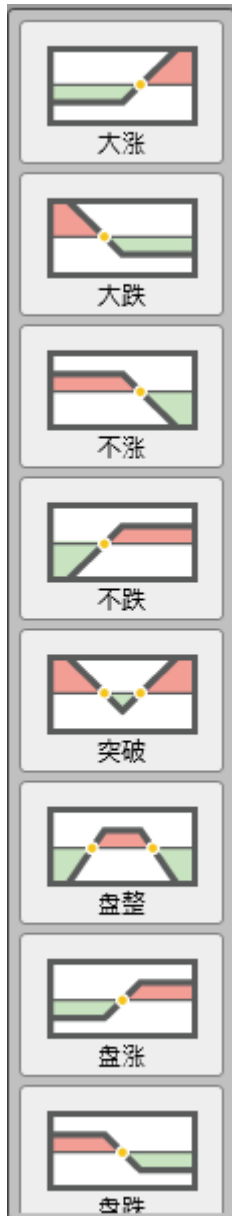
.1.1.3 当客户切换交易所时，依客户所选交易所切换商品列表内容

.1.2 合约月份

.1.2.1 为商品列表子选单，列出指定商品最远共 5 个时间的合约到期日（当月、下 2 个月及随后 2 个季月）

.1.2.2 可切换商品不同合约月份的合约，并显示于期权报价。

策略选择器



「情境 / 自组」两种模式自由切换，提供 8 组 12 个「情境策略」，通过策略选择器给予客户「引导和建议」，提供使用者快速选择商品交易组合功能。

当使用者选择「策略」时，「策略」自动代入选择的商品合约中，并立即计算出合理的交易行权价和交易方向，同时显示在「情境 / 自组」的列表框中，并在右侧显示对应的概率和盈亏图。

「情境式」:

1. 期权报价中的买卖功能锁定，只能选择当前策略下行权价位。
2. 客户每次切换策略时，会自动清空「期权报价」与「情境/ 自组」的列表框，重新代入另一策略预设商品。
3. 例如：客户选择大涨时，在「期权报价」只能选择「买进看涨期权」不同的行权价的期权商品。再选到大跌时，「情境 / 自组及图表分析」会立即换成预设「买进的看跌期权」及可在期权报价中其他不同的行权价的期权商品。

「自组」

1. 客户每次切换策略时，不会清空「期权报价」与「情境/ 自组」已代入的商品组合，会累加各个策略。
 2. 在「自组」模式下不锁定「期权报价」，可随意选则商品组合。
 3. 例如：客户选择大涨时，在「期权报价」预设代入「买进看涨期权」期权商品后，客户仍可「调整看涨期权的买进/卖出」或是「自行加入不同买/卖别的期权商品」。
 4. 情境式 8 组基本策略
 - (1) 大涨：使用者选择大涨时，期权报价锁定只能买进不同的行权价的买权。
 - (2) 大跌：使用者选择大跌时，期权报价锁定只能买进不同的行权价的卖权。
 - (3) 不涨：使用者选择不涨时，期权报价锁定只能卖出不同的行权价的买权。
 - (4) 不跌：使用者选择不跌时，期权报价锁定只能卖出不同的行权价的卖权。
 - (5) 突破：使用者选择突破时，期权报价锁定只能买进一个买权跟买进一个卖权，且买权的行权价大于等于卖权的行权价。
 - (6) 盘整：使用者选择盘整时，期权报价锁定只能卖出一个买权跟卖出一个卖权，且买权的行权价大于等于卖权的行权价。
 - (7) 盘涨 **call**：使用者选择盘涨 **call** 时，期权报价锁定买低的行权价的看涨期权跟卖高的行权价的看涨期权。
盘涨 **put**：使用者选择盘涨 **put** 时，期权报价锁定买低的行权价的看跌期权跟卖高的行权价的看跌期权。
 - (8) 盘跌 **call**：使用者选择盘跌 **call** 时，期权报价锁定买高的行权价的看涨期权跟卖低的行权价的看涨期权。
盘跌 **put**：使用者选择盘跌 **put** 时，期权报价锁定买高的行权价的看跌期权跟卖低的行权价的看跌期权。
-


期权报价

标的期货	最新价	涨跌	涨跌幅	买价	卖价	最高价	最低价	成交量	到期日(天数)	更新时间				
IF201406	2153.4	▼9.6	-0.44%	2153.4	2153.8	2178.6	2149.2	562944	2014/06/20(22)	20:59:36				
看涨期权 (Call)						看跌期权 (Put)								
买价	卖价	最新价	现量	成交量	卖	买	行权价	买	卖	成交量	现量	最新价	卖价	买价
266.8	266.9	266.8	1	4066			1900			19119	67	4.3	4.3	4.1
213.6	214.7	214.4	10	2490			1950			12424	10	6.2	6.2	6.1
167.3	167.6	167.2	1	21031			2000			15491	10	10.3	10.4	10.3
126.7	127	126.7	1	7124			2050			13333	10	17.7	17.9	17.6
89.3	89.4	89.4	8	7962			2100			11002	10	31.1	31	30.8
57.2	57.7	57.3	10	13053			2150			10730	10	50.2	50.6	50.2
35.4	35.5	35.3	10	11435			2200			7113	10	79.3	79.4	79.2
21.5	21.8	21.6	10	6755			2250			4663	10	115.4	115.5	115.3
12.5	12.8	12.8	10	10204			2300			5172	10	153.8	154	153.8
7.2	7.3	7.2	10	4915			2350			3165	10	199.6	199.7	198.8
6.8	6.9	6.8	25	5403			2400			2746	10	249.1	250.3	247.1

「揭示标的期货资讯」

根据客户选择的期权商品，对应揭示期权商品的标的期货资讯与走势图，提供客户投资参考资讯。

标的商品资讯显示栏位

标的期货名称 / 技术线图按钮 

最新价

涨跌

涨跌幅

买价

卖价

最高价


最低价

成交量

到期日期（天数）

更新时间

「K线图」


点击标的期货下的  按钮即可进入 K 线图窗口




K线图显示标的物的行情走势，用户通过判断标的期货的行情走势，判断期权的交易反向「买入/卖出」「看涨/看跌」期权

注：IO 的标的物是沪深 300 指数而非股指期货 IF，所有期权的标的物请参阅交易所期权规格说明。南华咏春 K 线图使用的标的物行情，艾扬软件拥有最终解释权，如有疑问请咨询艾扬软件。


● 开新图表

1. 点击开新图表按钮 ，选择「交易所」，然后再上列表中选择的标的物「指数/期货」
2. 在「周期」栏选择 K 线图周期
3. 在「数据范围」栏选择使用的历史数据范围
4. 点击「确定」建立新的 K 线图，或点击「取消」退出开新的图表

● 设定商品


1. 点击「设定商品」按钮 ，进入「设定商品」窗口
2. 在「选择商品」栏可以重新选择当前图表的商品
3. 在「周期」栏可以修改当前图表周期
4. 在「数据范围」栏可以调整图表中使用历史数据的长度
5. 点击「确定」保存当前更改，或点击「取消」不修改

● 开启旧图表

1. 点击「开启旧图表」按钮 ，进入「开启旧图表」窗口
2. 在列表框中会显示你已存储的图表，选择要开启的旧图表



3. 点击「确定」打开旧图表，或点击「取消」不打开

● 存储目前图表

1. 点击「存储目前图表」按钮，进入「存储目前图表」窗口
2. 在「存储名称」栏输入保存图表的名称
3. 点击「确定」保存图表，或点击「取消」保存

注意：如果输入的存储名称与旧图表名称相同，则会覆盖旧的存储

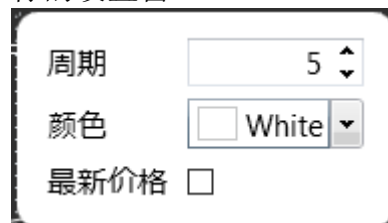
● 技术指标

1. 点击「新增技术指标」按钮，打开「指标」窗口
2. 添加指标
 - 2.1 技术指标分「价格」「量」「趋势」三类，
 - 2.2 鼠标将指标拖动到 K 线图或副图框中，「价格」类指标可以拖到 K 线图中，也可以拖到副图中，「量」「趋势」只能拖到副图中，不同类的指标不能拖到同一副图中
 - 2.3 添加副图框
如果要加入不同类的指标，副图框不够用时，点击 k 线图右上角的添加按钮
 - 2.4 删除副图

点击对应副图右上角的即可删除，当个副图

3. 设定指标

点击「主图/副图」框顶部的文字列的对应指标名称，进入对应指标的设置窗口






3.1 「周期」栏选择指标计算周期的数值，单位（分、时、日）和 K 线图一致


3.2 「颜色」栏选择指标画线的颜色

3.3 勾选「最新价格」则会在 Y 轴刻度显示指标的最新值

4. 删除指标

点击「主图/副图」框顶部的文字列的对应指标名称后面按钮，当鼠标移动至该按钮时，按钮由变成，点击即可删除对应指标

● 设定图表

1. 点击「设定图表」按钮，打开「设定图表」窗口
2. 可设定：「K 棒涨跌平颜色」，「K 线背景颜色」，「文字颜色」，「边框颜色」，「格线颜色」，「K 线形态」，「是否显示高低值」，「K 线图右边间距」

- 显示滑鼠

鼠标指针显示为箭头



- 显示十字线

鼠标指针显示为十字线



- 放大

放大 K 线图

- 缩小

缩小 K 线图

- 还原

还原 K 线图至默认大小

- 图表周期

点击图表周期按钮



，可快速切换图表周期，也可以通过「设定商品」，来设定图表周期

- 设定 K 线

点击文字列的开高低收，进入设定 K 线窗口

涨颜色	<input type="text" value="Crimson"/>
跌颜色	<input type="text" value="Green"/>
平盘颜色	<input type="text" value="DodgerBlue"/>
型态	<input type="text" value="实心"/>
显示高低值	<input checked="" type="checkbox"/>
最新价格	<input checked="" type="checkbox"/>

可设定「K 棒涨跌平颜色」，「K 线背景颜色」，「K 线形态」，「是否显示高低值」，「是否在右侧 Y 轴刻度显示最新价格标签」，你也可以通过

点击「设定图表」按钮  设置 K 线

「买/卖功能」

期权报价是期权常用的报价功能，主要将期权「行权价格」列于中间展开后，再将「看涨期权与看跌期权」分列于左右两侧。

客户可以通过「行权价格」两侧的「买/卖」功能，来选择欲交易的期权商品。「买」代表买进，「卖」代表卖出，空白表示未选取该商品。

「策略代入」

客户可透过點選「策略选择器」直接代入预设商品。

「情境与自订组合模式切换」

根据客户选择「情境」或是「自组」呈现不同的操作行为。

1. 情境模式下，预设客户无法直接点击「期权报价」的买/卖功能，使用者必须先通过「策略选择器」选择策略后，策略会自动在情景列表框中显示可交易商品。使用者通过情境式代入商品时，会依照使用者选择的情境，只开放可选择的商品栏位，不同情境策略之间为互斥，未确认下单前，點選不同策略，「情景」列表框中的商品会直接更换成新选择的商品

2. 自组模式下，客户可由「期权报价」的买/卖功能，选择欲交易的商品买卖组合，并代入商品至「自组」列表框中，仍可通过情境策略加入商品，但不会有不同情境互斥的情况，不同的情境策略可累加使用。

「期权报价的模式下，栏位左右对称」

1. 以行权价格为中间列。
2. 将看涨期权与看跌期权的栏位可以对称或镜射的方式排列显示。
3. 当新增/移除看涨期权/看跌期权某一个栏位时，另一方会自动对应新增或移除。该栏位。

「买/卖商品的标记功能」

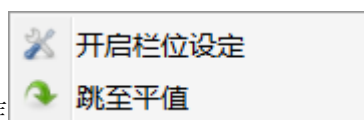
1. 客户可以手动调整组合商品。
2. 调整后的商品组合必须联动「情境/自组」与「分析图表」

「条形图背景/栏位」

在期权报价列表背景下，以条形图显示各行权价某一特定栏位的数值。

1. 右键单击期权报价框内任意部位

看涨期权 (Call)								看跌期权 (Put)							
买价	卖价	最新价	现量	成交	行权价	买	卖	成交	现量	最新	卖价	买价			
266.8	266.9	266.8						19119	67	4.3	4.3	4.1			
213.6	214.7	214.4	1					12424	10	6.2	6.2	6.1			
167.3	167.6	167.2	1	21031		2000		15491	10	10.3	10.4	10.3			
126.7	127	126.7	1	7124		2050		13333	10	17.7	17.9	17.6			
89.3	89.4	89.4	8	7962		2100		11002	10	31.1	31	30.8			
57.2	57.7	57.3	10	13053		2150		10730	10	50.2	50.6	50.2			
35.4	35.5	35.3	10	11435		2200		7113	10	79.3	79.4	79.2			
21.5	21.8	21.6	10	6755		2250		4663	10	115.4	115.5	115.3			
12.5	12.8	12.8	10	10204		2300		5172	10	153.8	154	153.8			
7.2	7.3	7.2	10	4915		2350		3165	10	199.6	199.7	198.8			
6.8	6.9	6.8	25	5403		2400		2746	10	249.1	250.3	247.1			



2. 在弹出的列表框中点击开启栏位设定，进入栏位设定窗口

栏位设定

看涨	看跌	背景	栏位
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	买价
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	卖价
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	最新价
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	涨跌
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	涨跌幅
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	现量
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	成交量
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	隐波率
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	Delta

字型大小

行权价排序 渐增 渐减

显示栏位同步 显示栏位镜射



在「看涨」「看跌」列都勾选对应「栏位」，在会在则会在期权报价的「看涨」「看跌」中显示该栏位；在「背景」点选对应「栏位」，则背景条形图依据选择的「栏位」的数值绘制

期权报价使用栏位，右键可自订栏位

- 买价
- 卖价
- 最新价
- 涨跌
- 涨跌幅
- 现量
- 成交量
- 隐波率
- Delta
- Gamma
- Theta
- Vega
- Rho
- 理论价
- 时间价值
- 内在价值
- 结算价
- 持仓量
- 更新时间

- 买量
- 卖量
- 昨结算
- 今开盘
- 最高价
- 最低价
- 昨收盘
- 昨量
- 涨停价
- 跌停价
- 昨持仓量
- 持仓量变动

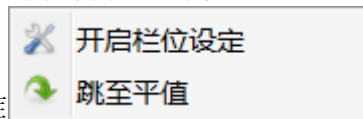
「期权报价 K 线图」

1. 点击对应行权价栏位中的按钮，可打开对应行权价的看涨或看跌期权 K 线图。
2. 你也可以通过点击「揭示标的期货资讯」中的按钮，进入 K 线图窗口，新建对应期权走势的 K 线图

「价平显示」

期权报价过多时或显示滚动条，使用滚动条可以看到所有报价，在行权价格列表，标示出目前最接近价平的上下行权价格(红框/绿框)，你可以通过以下方式回至价平位置：

1. 右键单击期权报价框内任意部位



2. 在弹出的列表框中点击跳至平值，可快速跳至平值行权价位置。

情境 / 自组

分析	行权价	合约别	手数	持仓	价格条件	价格	买/卖	有效期	隐波率	Delta	Gamma	Theta	Ve
<input checked="" type="checkbox"/>	2000	看跌期权	1		限价	31.7	卖	ROD	27.18%	-0.1183	0.0014	-0.2300	1.5

重置 加入标的期货 一键下单

情境与自组列表框即时显示使用者在期权报价的交易动作，依使用者选择「情境」或「自组」判定为该使用者使用情境策略或自组策略，选择模式为「情境或自组」的操作方式有不同限制，两个模式的列表框互相独立不影响各自操作行为。

在情境下选择某一商品后，切换至「自组」列表框，该「自组」列表框为未选择任何商品的初始情况，而原「情境」列表框中仍会保留使用者原先选择的商品。

反之「自组」列表框中的商品选择，在未重置即切换至「情境」中心下，仍会保留「自组」列表框中的商品。

「情境式」

1. 客户只能通过策略选择器选择后代入商品，无法通过手动方式新增商品情景模式下的商品列表框。
2. 当客户切换策略选择时，即清空「期权报价」与「情景」列表框中已代入的商品组合。
3. 客户只能调整代入商品的「行权价格、交易手数」，调整时会同步更新「期权报价与分析图表」。
4. 例如：客户选择大涨时，预设代入列表框中的商品，只能调整「买进看涨期权」的行权价格与买进手数。
5. 使用者如果要移除列表框中已选择的商品，可通过「重置」功能，清空商品，同时连动「期权报价与分析图表」，还原为初始状态。
6. 决定下单时，则按下「下单」按钮。

「自组」

1. 客户可通过策略选择器选择后代入商品，或通过手动方式于期权报价选择新增商品至「自组」列表框中。
2. 当客户切换策略选择时，不会清空「期权报价」与「自组」列表框中已代入的商品组合，可使用不同策略代入不同商品。
3. 客户能调整代入商品的「行权价格、移除商品、切换买卖与交易手数」，调整后同步更新「期权报价与分析图表」。
4. 例如：客户选择大涨时，预设代入买进看涨期权于「自组」列表框，使用者可由期权报价手动选择加入/移除商品，或是由「自组」列表框删除商品，调整后的结果，连动更新「期权报价与分析图表」。
5. 使用者如果要移除「自组」列表框中商品内容，可以通过「重置」功能，清

空列表框中的商品，同时连动「期权报价与分析图表」，还原为初始状态，也可以手动移除单笔商品。

6. 确定下单时，则按下「下单」按钮。

「可选择加入分析图表」

此功能仅启用在「自组」模式，使用者可以自主选择欲显示于分析图表的商品，选择的结果只影响分析图表的显示。情境模式下，所有的商品皆要显示于分析图表。

「可选择持仓商品加入分析图表」

此功能仅启用在「自组」模式，使用者可以自主选择欲显示于分析图表的持仓商品资讯，选择的结果只影响分析图表的分析结果显示。

「敏感度分析功能」

提供客户分析商品组合对「标的商品变动」的敏感度。

.1.3 获利分析

.1.3.1 显示栏位

.1.3.1.1 最大收益

.1.3.1.2 最大亏损

.1.3.1.3 权利金

「重置」

删除已选择商品

「加入标的期货」

加入标的期货，可以同时下单标的期货和期权，或作为期权下单的参考

注意：只有在自组模式下可用

「账户资金状态」

显示当前账户中：「可用资金」、「被占用的保证金」、「平仓盈亏」

「下单」

「情境/自组」点选下单，将商品资讯代入下单

点选“送出报单”后，自动“关闭”该视窗，可在委托回报及持有部位查看资讯。

点选“取消”，返回情境 / 自组，可修改商品/策略选择及下单的原先设定。

下单框

行权价	合约别	到期日	买/卖	手数	价格条件	价格	有效期
2150	看跌期权	2014/06/20	买	1	限价	50.6	ROD

付出权利金 5,060.00

下单摘要	估计的交易成本
买入 1 手在 2014/06/20 到期的 沪深300201406 看跌期权	您将花费 5,060.00 + 手续费

账户余额资讯
占用保证金 : 0
可用资金 : 0

「商品列表显示栏位」

- 行权价
- 合约别
- 到期日
- 买/卖
- 手数
- 价格条件
 - .1 市价
 - .2 限价
 - .3 止损, 需指定止损价格
 - .4 限价止损, 需指定限价和止损价格
- 价格: 委托价格 (委托别为限价时显示)
- 有效期
 - .1 IOC: 立即成交否则取消
 - .2 ROD: 当日有效单
- 下单摘要
 - .1 描述各商品买卖规格, 该笔交易下单类型及有效期间
 - .2 预估交易成本: 计算在该笔交易所指定价位下预估的交易成本
 付出权利金 \$ 26
 您将花费 \$ 1300 + 手续费
 付出 (收到) 权利金点数 * 合约点数 (\$26 * 50)
 权利金点数由下单类型决定:
 - 市价买: 付最佳卖价
 - 市价卖: 收最佳买价
 - 限价买: 付限价价格
 - 限价卖: 收限价价格
- 账户余额咨询
 - .1 占用保证金
 - .2 可用资金

报单/持仓/资金

撤	合约	时间	买卖	报单手数	成交手数	报单价格	成交均价	委托种类	时间条件	挂单状
[Empty Table Area]										

全撤 全部单 挂单 已成交 已撤单/错单

「报单」

记录当天下单商品信息

「委托报单显示栏位」

- 撤

灰色为不可撤销，红色为可撤销

- 合约

格式：合约代码+合约月份+行权价+看涨/看跌（Call/Put），例如：IO 201404 2100P

- 时间

- 买卖

- 报单手数

- 成交手数

- 报单价格

- 成交均价

- 委托种类

- 时间条件

- 挂单状态

- 投资者

- 履约价

- C/P

- 开平

- 触价

- 当冲

- 报单编号

- 外部指示

- 日期

- 交易员

- 交易单号

- 条件

- 备注

「全撤」

一键撤销所有挂单

「分类显示」

- 全部单：列表中显示所有报单
- 挂单：列表中只显示未成交的挂单
- 已成交：列表中只显示已成交的委托单
- 已撤销/错单：列表中只显示已撤销或错误的委托单

「持仓」

「持仓显示栏位」

- 平
- 分析
- 合约
- 净仓
- 多仓
- 空仓
- 最新价
- 最新价涨跌
- 期权市值
- 持仓成本
- 持仓均价
- 浮动盈亏
- 浮动盈亏%

「全平」

一键平仓所有仓位

「重新查询」

重新查询持仓情况

「资金」

「资金显示栏位」

- 投资者
 - 账户
 - 昨日余额
 - 上次信用额度
 - 上次质押金额
 - 质押金额
 - 入金金额
 - 出金金额
 - 静态权益
 - 期货平仓盈亏
-

- 期权平仓盈亏
- 浮动盈亏
- 手续费
- 动态权益
- 占用保证金
- 冻结保证金
- 冻结手续费
- 冻结权利金
- 交割保证金
- 信用额度
- 可用资金
- 保底结算准备金
- 可取资金
- 上次占用保证金

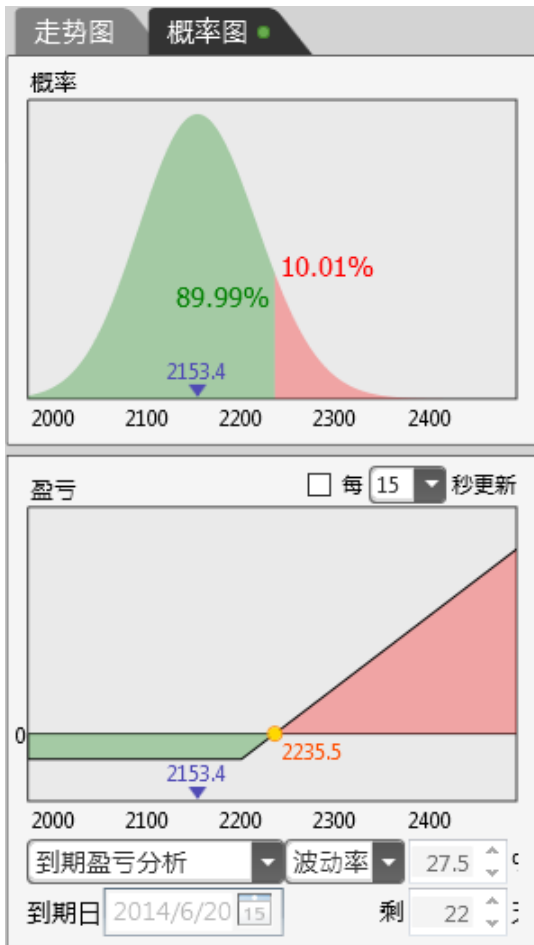
「结算咨询」

查看上次的结算信息

「重新查询」

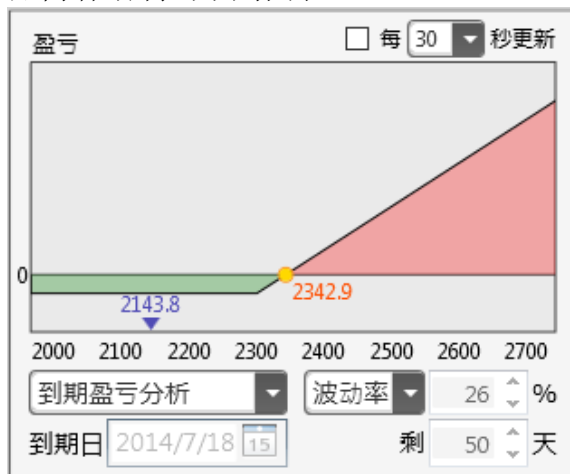
重新查询账户资金信息

分析图表



盈亏图

盈亏图主要用来显示「情境 / 自组」分析预测的结果。依据「情境 / 自组」内的商品内容绘制出下列图表。



「图表更新方式」

1. 当「情境 / 自组」的商品变动时。
2. 当「情境 / 自组」的商品下列项目变动时，

- (1) 行权价格变动时。
 - (2) 手数变动时。
 - (3) 买/卖别变动时
 - (4) 看涨期权/看跌期权变动时
3. 当 P/L Chart 参数变动时(只更新未到期损益图形)
- (1) 使用者调整合约到期日间隔时间 (t) 时
 - (2) 使用者调整合约波动度 (sigma) 时
4. 即时更新
- (1) 启动时, 依「情境 / 自组」最新状态即时更新图表。

「多商品图形绘制」

1. 依据「情境 / 自组」列表框中所有勾选商品绘制对应图

「绘图选项下拉式选单」

1. 到期盈亏
2. 未到期盈亏
3. 波动分析
4. 到期日分析

「未到期损益参数」

下拉式选单功能, 预设为到期盈亏分析。

点选选单下拉选择波动度分析后, 以合约波动度为参数提供使用者调整数值。

点选选单下拉选择到期日分析后, 以到期日为参数提供使用者调整数值。

预设先代入「情境 / 自组」中商品离合约到期日间隔时间及中个别商品隐含波动度平均值。

- 1 选择到期日分析 (t), 代入计算公式所用的 t

- 1.1 设定 t 后, 在范围从 1~t 间, 新增四个自订到期日间隔时间, 不须显示于设定中, 于图表上显示图标

1.1.1 $t = 1$

1.1.2 $t = 1 + (t-1)/3$

1.1.3 $t = t - (t-1)/3$

1.1.4 $t = t$

- 2 选择波动度分析 (sigma), 代入计算公式所用的 sigma

- 2.1 设定 sigma 后, 在范围从 0~sigma 间, 新增四个自订的合约波动度, 不须显示于设定中, 于图表显示图标

2.1.1 $\sigma = 0$

2.1.2 $\sigma = 0 + \sigma/3$ 的最接近整数数值 (四舍五入)

2.1.3 $\sigma = \sigma - \sigma/3$ 的最接近整数数值 (四舍五入)

2.1.4 $\sigma = \sigma$

- 2.2 范例

- 2.2.1 到期日分析: 调整 $t = 20$, 调整 $\sigma = 120$

绘制 $\sigma=120$, t 分别为 1, 7, 14, 20

图标标示颜色及文字说明: v120/d1, v120/d7, v120/d14, v120/d20

- 2.2.2 波动度分析: 先调整 $t = 20$, 调整 $\sigma = 120$

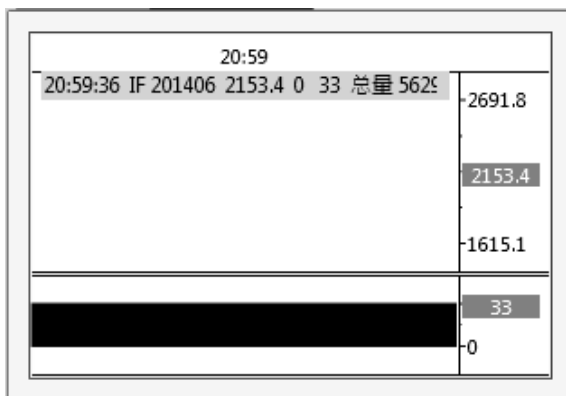
绘制 $t = 20$, sigma 分别为 0, 40, 80, 120

图标标示颜色及文字说明: v0/d20, v40/d20, v80/d20, v120/d20

「标的商品价格」

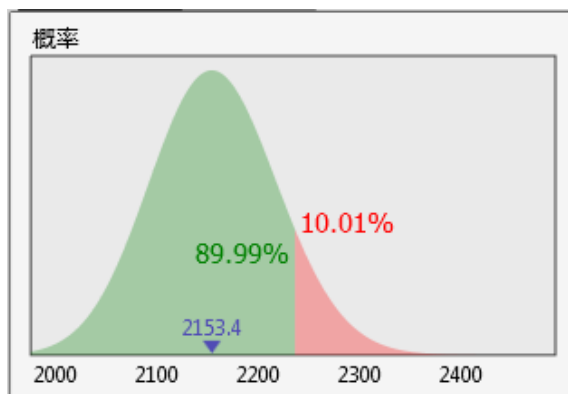
1. 于 X 轴显示「商品连结标的」的即时价格。
- 「绘制图表」
- .1 横轴为期权标的物价格的可能数值
 - .2 纵轴为「情境 / 自组」商品盈亏金额数值
- .1 图表上标示
 - .1.1 「情境 / 自组」商品计算后的线图与表格
 - .1.1.1 图表标示
 - .1.1.1.1 盈亏两平价格
 - .1.1.1.2 行权价
 - .1.1.1.3 标的期货价格
 - .1.1.2 输出的计算结果
 - .1.1.2.1 最大收益
 - .1.1.2.2 最大亏损
 - .1.1.2.3 权利金

走势图



显示对应期权的实时走势

概率图



概率分配图表主要用来显示对「情景/自组」列表框中商品分析预测的结果。依据「情景/自组」列表框中的商品内容绘制出下列图表。

「图表更新方式」(与 P/L Chart 同步设定)

1. 当「情景/自组」列表框中的商品变动时。
2. 当「情景/自组」列表框中的商品下列项目变动时，
 - (1) 行权价格变动时。
 - (2) 手数变动时。
 - (3) 买/卖别变动时
 - (4) 看涨期权/看跌期权变动时
3. 定时更新
 - (1) 可设定更新时间，倒数完成即依「情景/自组」列表框中的商品最新状态更新图表。
4. 即时更新
 - (1) 启动时，依「情景/自组」列表框中的商品最新状态即时更新图表。

「概率分配图的曲线支援多商品分析的结果」

1. 依据「情景/自组」列表框中的商品数量绘制对应图表
绘制图表方式：
 - .1.1 横轴为期权标的物价格的可能数值
 - .1.2 纵轴为该分配函数概率数值
 - .1.3 在损益两平点价格位置，画垂直 X 轴的辅助线，切割函数图形区块，在函数曲线下与辅助线所围成的面积着色，以区分不同区块，并加上该区域的概率值
 - .1.4 图表上必须标示
 - .1.5 「情景/自组」列表框中的商品计算后的线图
 - .1.5.1 图表标示于到期日损益两平点区间概率的数值结果
 - .1.5.2 于 X 轴显示「标的商品」的即时价格
 - .1.5.3 于 X 轴显示「损益两平点」的价格
 - .1.5.4 大于损益两平点的概率
 - .1.5.5 在损益两平点间的概率（有两个以上损益两平点的情况）
 - .1.5.6 小于损益两平点的概率

敏感度分析

最大收益	最大亏损		权利金
-	-		0.00
约当期货手数	0.0000		
	现值	变化	盈亏变化
Delta	0	0.2 \updownarrow 点	0.00
Gamma	0	0.2 \updownarrow 点	0.00
Theta	0	1 \updownarrow 天	0.00
Vega	0	0.01 \updownarrow %	0.00

Delta ($\tilde{\Delta}$) = 期权价格的变动/标的资产价格的变动
 即期权价格变动相对于标的资产价格变动的比率

Gamma ($\tilde{\Gamma}$) = Delta 的变动/标的资产价格的变动
 Delta 变动相对于标的资产价格变动的比率

Theta ($\tilde{\Theta}$) = 期权价格的变动/距到期日剩余天数的变动
 期权价格变动相对于距到期日剩余天数变动的比率

Vega (\tilde{V}) = 期权价格的变动/标的资产价格波动率的变动
 即期权价格变动相对于标的资产价格波动率变化的比率