

山金期货 咏春

目录

山金期货 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
下单盒	19
情境 / 自组	21
「情境式」	21
「自组」	21
下单匣	23
报单/持仓/资金	24
「报单」	24
记录当天下单商品信息	24
「持仓」	25
「资金」	26
盈亏图表	27
概率图	28
走势图	30
期权最痛位置	31
风险分析	32

概述

山金期货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」的中国期货交易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

- 登陆山金期货官网页下载 <http://www.shanjinqh.com/>
- 下载完毕后，直接运行安装包，按步骤进行即可

登陆

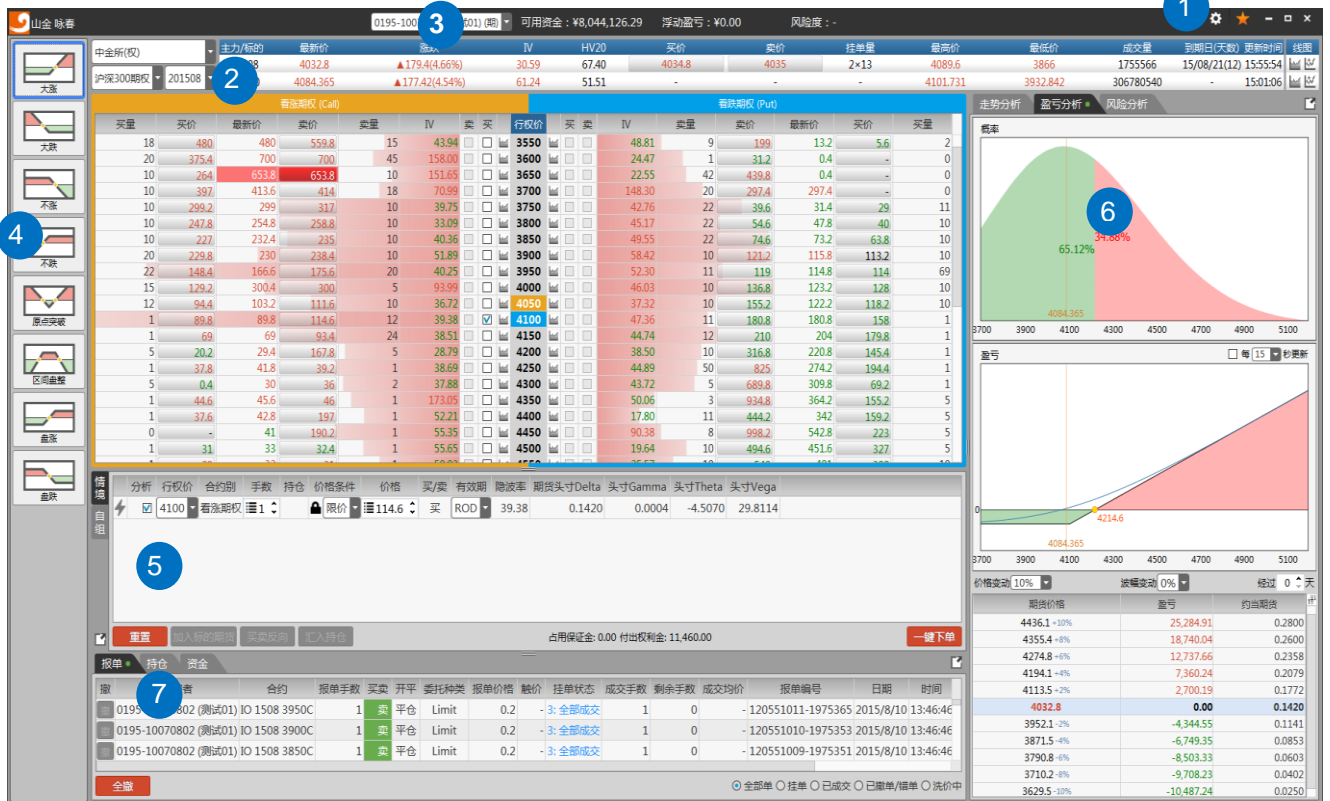


- 安装完毕后，点击桌面快捷图标，启动山金期货 咏春。
- 登入窗口



1. 账号：山金期货申请仿真或者实盘账户。
2. 启动后默认登陆：选择此项，在下次启动桌面快捷图标时，不再弹出登出窗口，直接登陆
3. 记住密码：选择此项，下次登陆无需再次输入密码

主窗口



交易设定

- 「资金账户管理」栏，显示当前登入的账户
- 点击「设置」按钮，进入「设置」窗口

设置

APP管理

应用程式

系统设置

资金帐户管理

报价服务

系统

在线帮助

结束系统

资金帐户管理 > 10070802 (KS山金仿真)

返回

账号

10070802

密码

●●●●●●●●●●●●●●●●

账号列表


☐ 自动结算

结算资讯

姓名	账号	类型	状态
测试01	0195-10070802	期货	登入

1. 资金账户管理
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
 - 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，任务栏标志变成闪烁的

，点击按钮，软件会立即更新，

3.3 登录设置

可以设置登录记住密码或者默认登录

3.4 修改密码

3.5 其他

点击「清除」按钮，清除缓存资料

4. 在线帮助

4.1 「山金期货期货」点击即可进入山金期货官网

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. 结束系统

关闭山金咏春软件

功能说明

交易所 / 期权商品 / 合约月份选择



.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 郑州商品期货交易所
- .1.1.3 大连商品交易所
- .1.1.4 上期所
- .1.1.5 台湾期交所

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：

.1.1.5.1 中金所：沪深 300，上证 50

.1.1.5.2 郑商所：棉花 CF，白糖 SR。

.1.1.6 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 10 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是功能。

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以及风险分析图。

「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，软件不会自动清空「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



「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：点击可进入下单盒窗口，委托当前价格对应的合约

卖价：点击可进入下单盒窗口，委托当前价格对应的合约

最高价

最低价

成交量

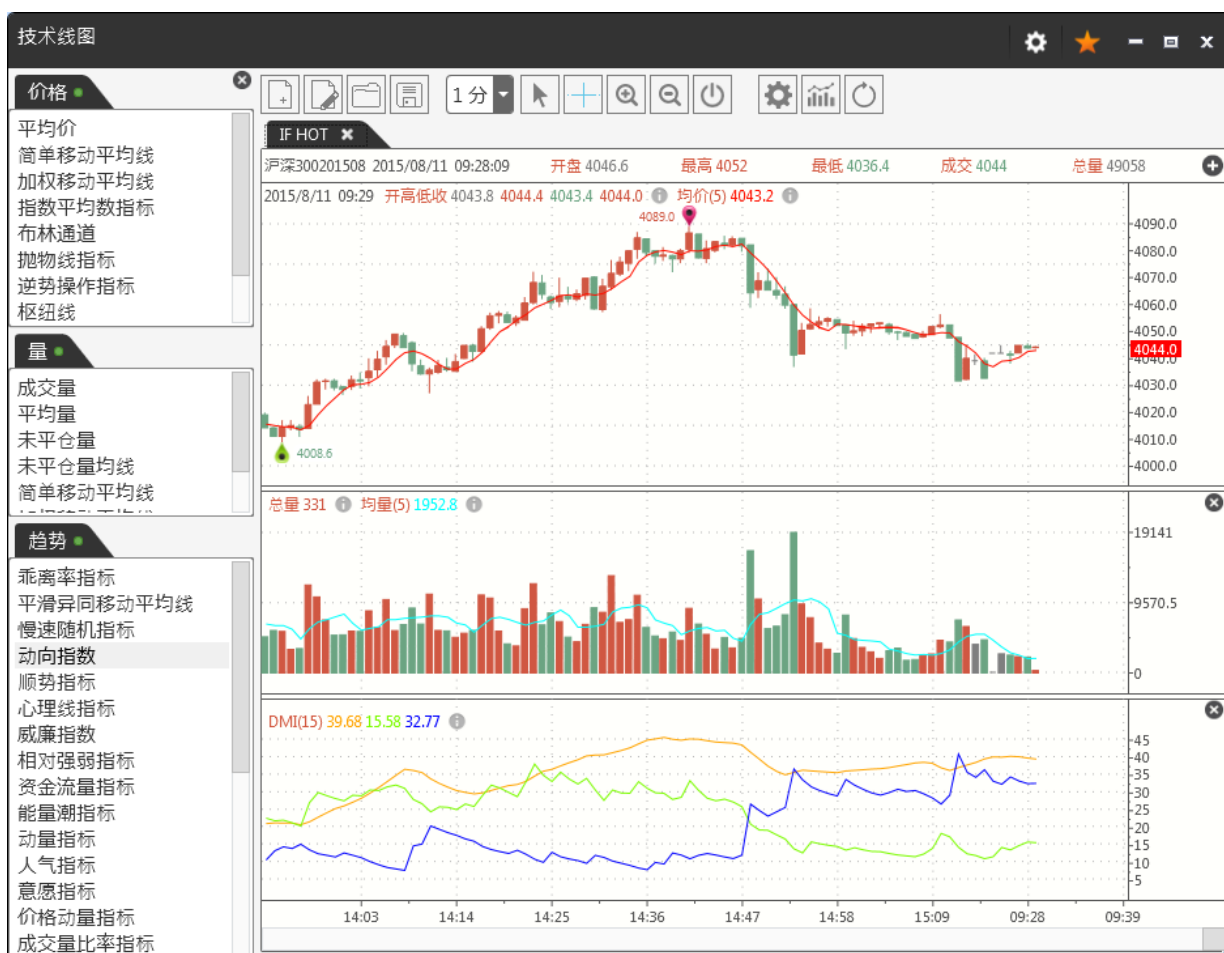
到期日期（天数）

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。山金期货咏春 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，进入对应指标的设定窗口




该窗口包含以下设置项：

- 周期：输入框显示 5，右侧有上下箭头。
- 颜色：下拉菜单显示 White。
- 最新价格：复选框。

- 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，K 线颜色，以及其他设置。

- 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	<div><div></div>#FFD05742▼</div>
跌颜色	<div><div></div>#FF6BA482▼</div>
平盘颜色	<div><div></div>#FF7F7F7F▼</div>
型态	<div><div>实心</div>▼</div>
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

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」

客户可透过点选「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, 点选不同策略, 「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连动「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)												
买量	买价	最新价	卖价	卖量	IV	Delta	Gamm	Theta	Vega	Rho		买	卖	Rho	Vega	Theta	Gamm	Delta	IV	卖量	卖价	最新价	买价	买量
1	160	500	600	20	27.95	0.9957	0.0000	0.0262	0.7445	16.0														
18	480	480	559.8	15	43.94	0.9418	0.0003	-1.423	8.7119	-14.7														
20	375.4	700	700	45	158.00	0.7011	0.0002	-15.94	26.354	-21.1														
10	264	653.8	653.8	10	151.65	0.6877	0.0003	-15.61	26.874	-19.7														
10	397	413.6	414	18	70.99	0.7603	0.0005	-6.395	23.572	-12.4														
10	299.2	299	317	10	39.75	0.8421	0.0007	-2.762	18.268	-9.29														
10	247.8	254.8	258.8	10	33.09	0.8364	0.0009	-2.354	18.699	-7.685														
10	227	232.4	235	10	40.36	0.7404	0.0010	-3.795	24.597	-7.010														
20	229.8	230	238.4	10	51.89	0.6513	0.0009	-5.585	28.096	-6.937														
22	148.4	166.6	175.6	20	40.25	0.6215	0.0012	-4.456	28.893	-5.024														
15	129.2	300.4	300	5	93.99	0.5530	0.0005	-10.83	30.053	-9.055														
12	94.4	103.2	111.6	10	36.72	0.4888	0.0014	-4.271	30.316	-3.112														
1	89.8	89.8	114.6	12	39.38	0.4261	0.0013	-4.507	29.811	-2.708														
1	69	69	93.4	24	38.51	0.3598	0.0012	-4.206	28.445	-2.081														
5	20.2	29.4	167.8	5	28.79	0.2353	0.0014	-2.587	23.392	-0.886														
1	37.8	41.8	39.2	1	38.69	0.2474	0.0010	-3.573	24.035	-1.260														
5	0.4	30	36	2	37.88	0.1942	0.0009	-3.046	20.923	-0.904														
1	44.6	45.6	46	1	173.05	0.4721	0.0003	-20.10	30.255	-12.03														
1	37.6	42.8	197	1	52.21	0.2016	0.0007	-4.292	21.396	-1.291														
0	-	41	190.2	1	55.35	0.1864	0.0006	-4.340	20.404	-1.236														



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
X

看涨	看跌	背景	栏位
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	买量
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	买价
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	最新价
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	卖价
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	卖量
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	IV
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	涨跌
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	涨跌幅
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	现量

字型大小 14

行权价排序 ☒ 递增 ☐ 递减

☒ 显示栏位同步 ☒ 显示栏位镜射

☐ 不显示背景柱状图

☐ 数值更新颜色闪烁



在「看涨」「看跌」列都勾选对应「栏位」，在会则在期权报价的「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：点击可进入下单盒窗口，委托当前价格对应的合约
- 卖价：点击可进入下单盒窗口，委托当前价格对应的合约
- 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
- BIV
- SIV
- IV
- 净仓
- 昨隐波

「技术图表分析」

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实时走势图。
2. 你也可以通过点击右上角「线图」中的  按钮，进入 K 线图窗口，新建

对应期权走势的 K 线图。

3. 期权报价的对应行权价右键》 技术分析，进入 K 线图窗口。
「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。

下单盒

下单盒

账户 0195-10070802 (测试01)

合约 IO 1508 4350P

买进 383.2 1 卖出 372 1

仓别 自动 今: 0 昨: 0

报单 限价 ROD

价格 384.2 加挂 0 跳

手数 1

☐ 止损 0 跳 ☐ 止盈 0 跳

下单 取消

点击「标的期货栏」或「期权 T 型报价栏」的「买价」或「卖价」按钮即可进入下单盒窗口，并下单对应「买价」或「卖价」的合约。

「账户」：当前使用的交易账号

「合约」：「买价」或「卖价」按钮对应的合约

「买进/卖出」：

买进：买进按钮显示当前的卖价和卖量，并显示方向为买进操作，选中时为红色

买进 383.2 1 卖出 372 1

下单

卖出：卖出按钮显示当前的买价和买量，并显示方向为卖出操作，选中时为绿色

买进 383.2 1 卖出 372 1

下单

「仓别」：

自动：当前账号的当前合约有持仓时，委托自动判别为平仓

开仓：无论当前账号的当前合约是否有持仓，委托均为开仓

平仓：无论当前账号的当前合约是否有持仓，委托均为平仓

「今/昨」：今仓和昨仓的持仓量

「报单」：

市价

限价

停损价：需交易所支持该单别

停损限价：需交易所支持该单别

「有效期」：

ROD：当日有效单

IOC：立即成交，否则取消

「价格」：委托价格

「加挂」：在委托价格设置价格的基础上±档发送委托

「手数」：单笔委托数量

「止盈」：委托进场的同时委托出止盈单

「止损」：委托进场的同时委托出止损单

情境 / 自组

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。
7. 情景模式下无法勾选加入标的期货跟买卖反向栏位。
8. 勾选合约之后会同时计算出占用保证金以及收到的权利金。

「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. 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」，调整完成后同步更新「期权报价与分析图表」。
3. 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」。

4. 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。
5. 确定下单时，则按下「下单」按钮。
6. 可以加入标的期货跟买卖反向操作。
7. 勾选合约之后会同时计算出占用保证金以及收到的权利金。

「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。

「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

「买卖反向」

加入标的合约或者期权合约后，点击买卖反向，可以对下单的方向进行快速更改

注意：只有在自组模式下可用

「资金」

显示当前账户中：「可用资金」、「被占用的保证金」、「平仓盈亏」

「报单」

显示当天的委托单情况

「持仓」

显示目前的持仓情况

「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。

下单匣

 一键下单

行权价	合约别	到期日	买/卖	手数	价格条件	价格	停损价	买价	卖价	持仓
4350	看跌期权	15/08/21	买	1	限价	386.6		375.2	386.6	

付出权利金: 38,660.00

下单摘要
 买入 1 手在 15/08/21 到期的 IO 1508 4350P 看跌期权

估计的交易成本
 您将花费 38,660.00 + 手续费

账户余额资讯
 占用保证金: ¥0.00
 可用资金: ¥0

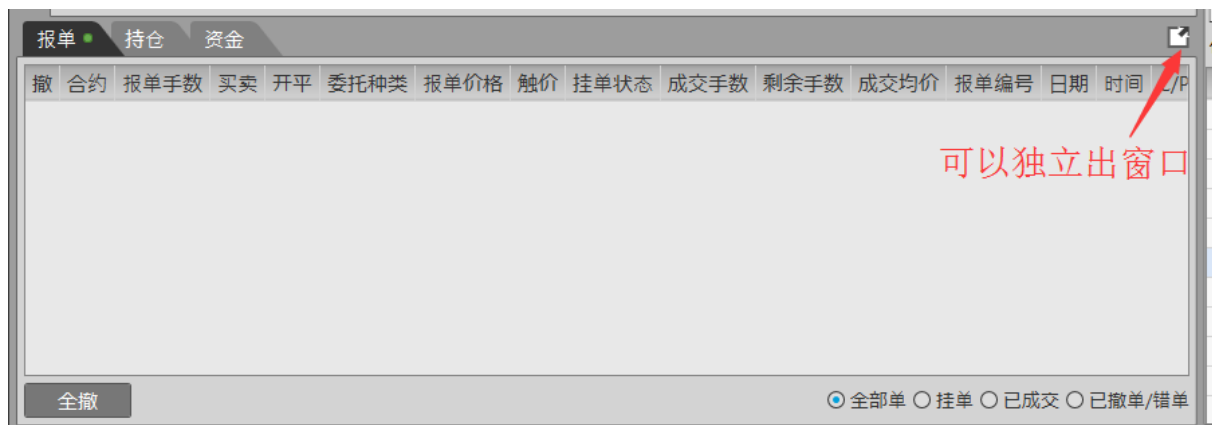
送出报单

取消

「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



「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：点击可平掉对应行持仓
 - 分析：勾选时，可将该持仓加入到自组，和所选合约组合分析
 - 投资者
 - 合约
 - 净仓
 - 多仓
 - 空仓
 - 今仓
 - 昨仓
 - 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%
 - 标的
 - 标的涨跌
 - 标的涨跌幅
 - 占用保证金
 - 手续费
 - Delta
 - Gamma
 - Theta
 - Vega
 - Rho
-

- 实质价值
- 隐波率

「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

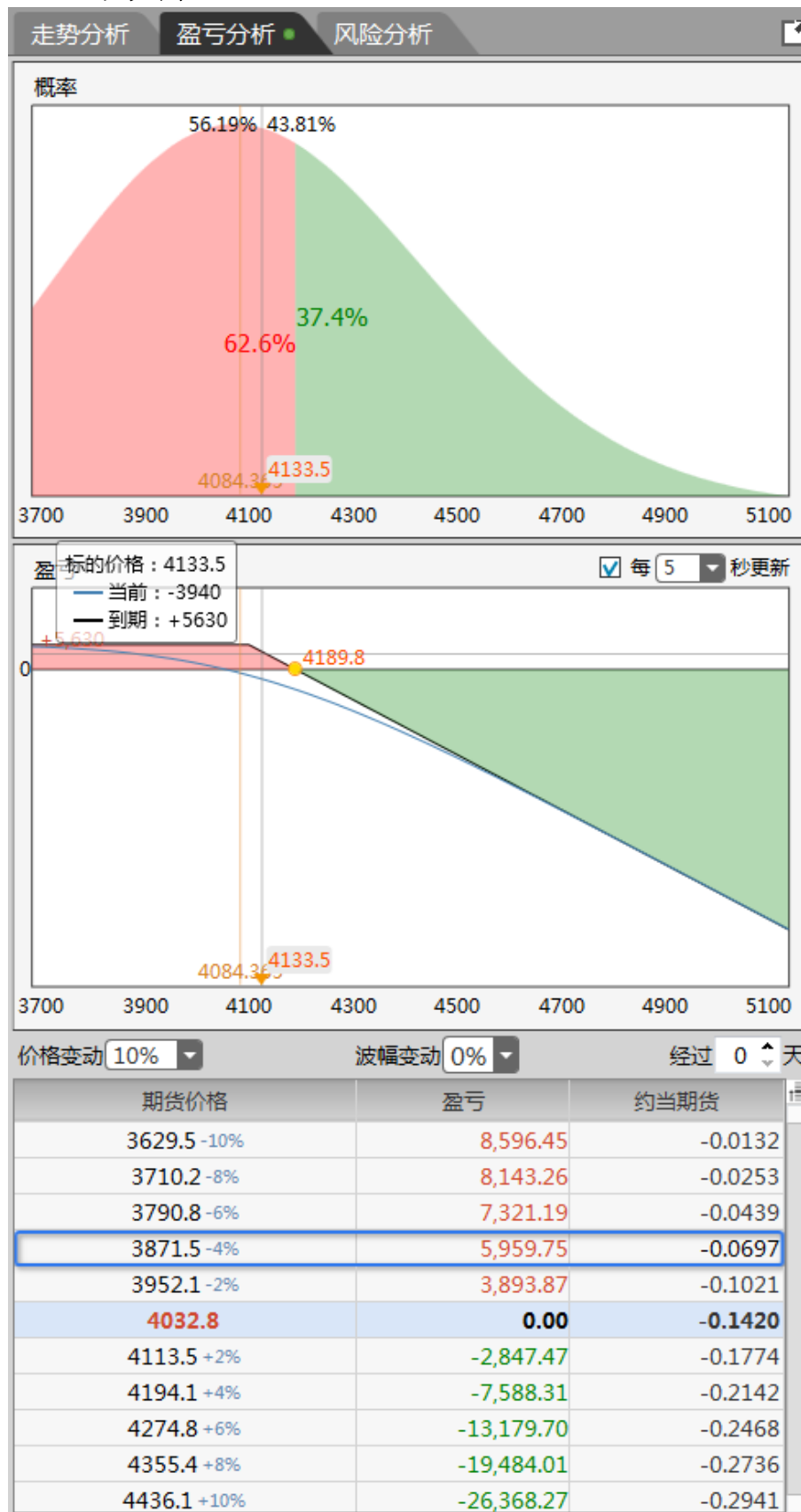
「结算咨询」

查看最后一笔的结算信息

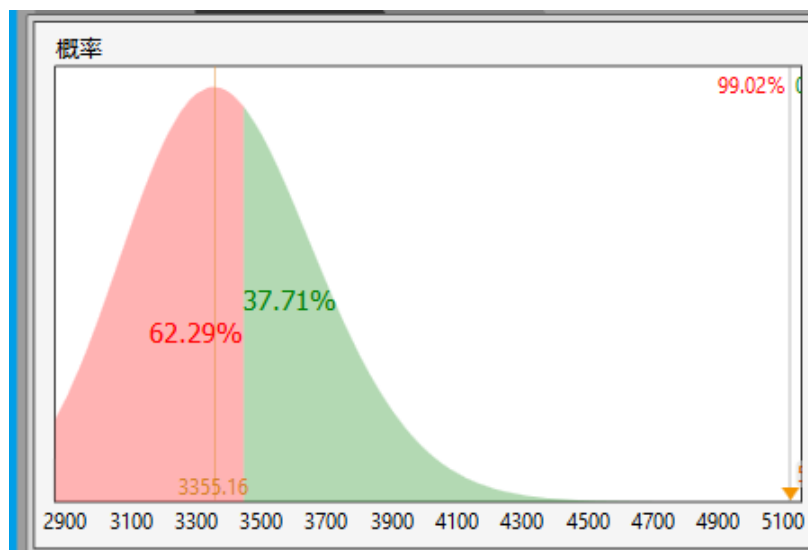
「重新查询」

重新查询账户资金信息

盈亏图表



概率图

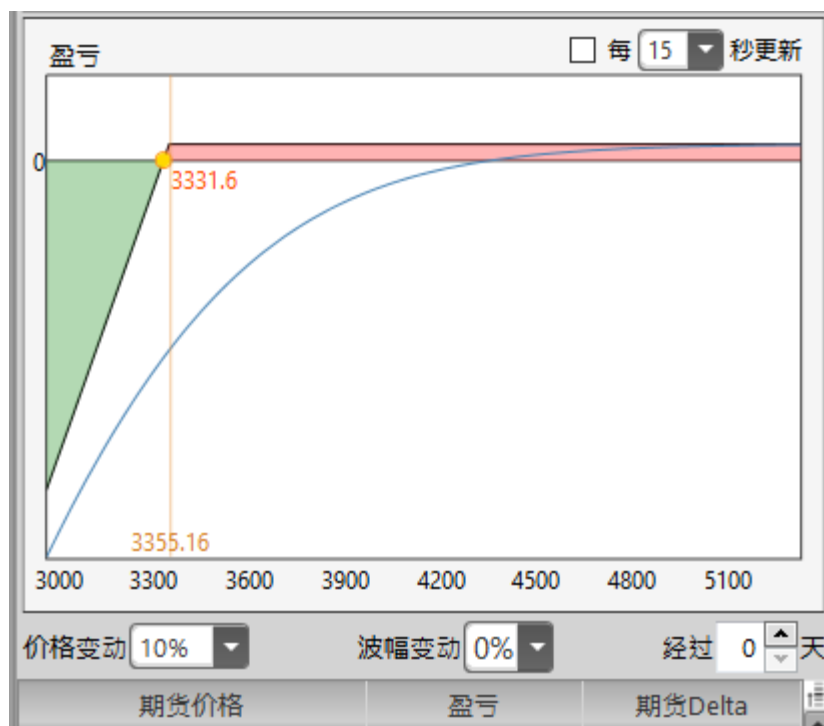


概率分配图表主要用来显示对「情景/自组」列表框中商品分析预测的结果。依据「情景/自组」列表框中的商品内容绘制出下列图表。

「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。

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. 更新
 - (1) 启动时，依「情境 / 自组」勾选的周期数即时更新图表。

「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

「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 盈亏平衡点
 - .1.1.1.2 行权价
 - .1.1.1.3 标的期货价格

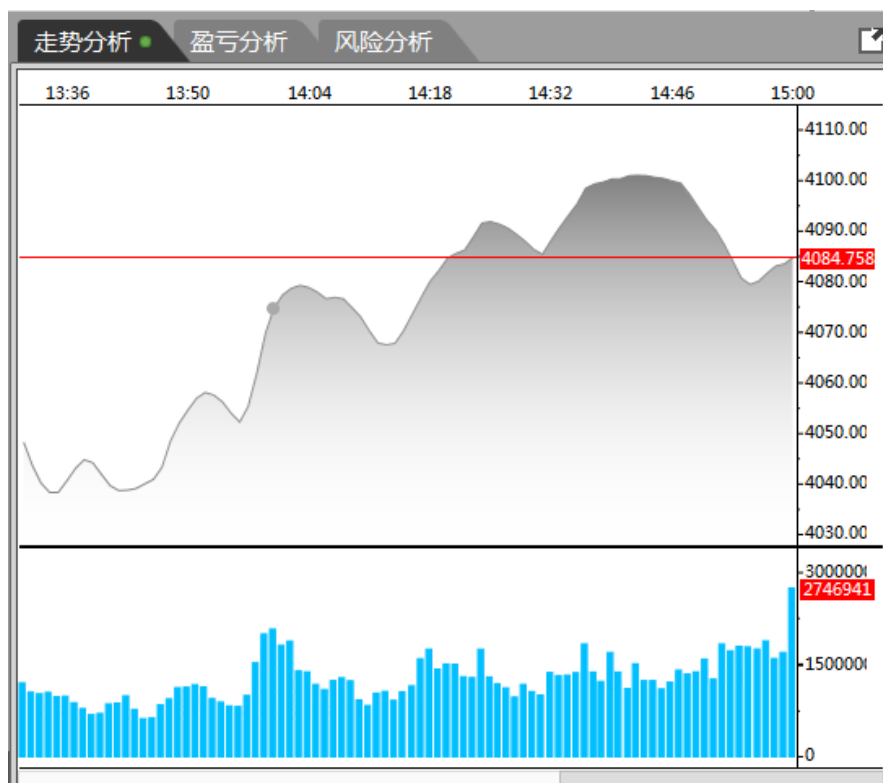
.1.1.2 输出的计算结果

.1.1.2.1 最大收益

.1.1.2.2 最大亏损

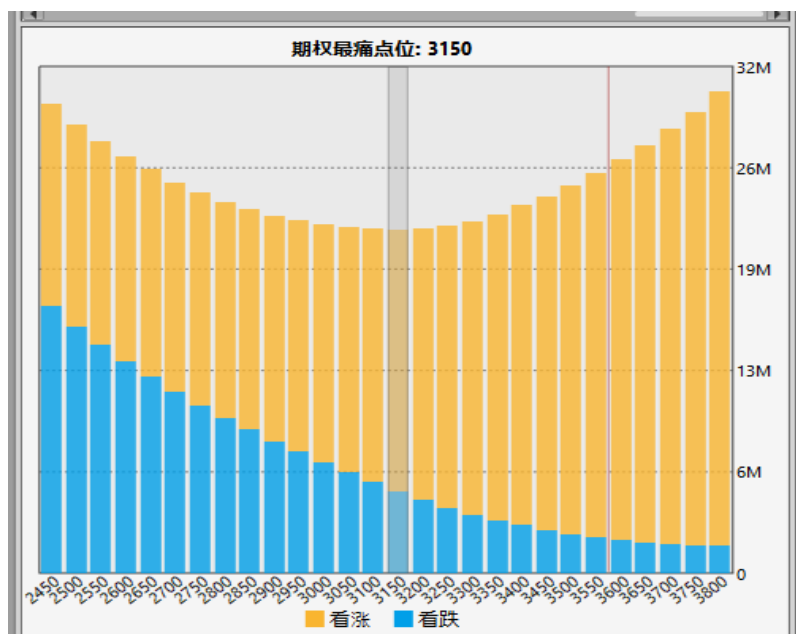
.1.1.2.3 权利金

走势图



显示对应期权或标的的实时走势

期权最痛位置

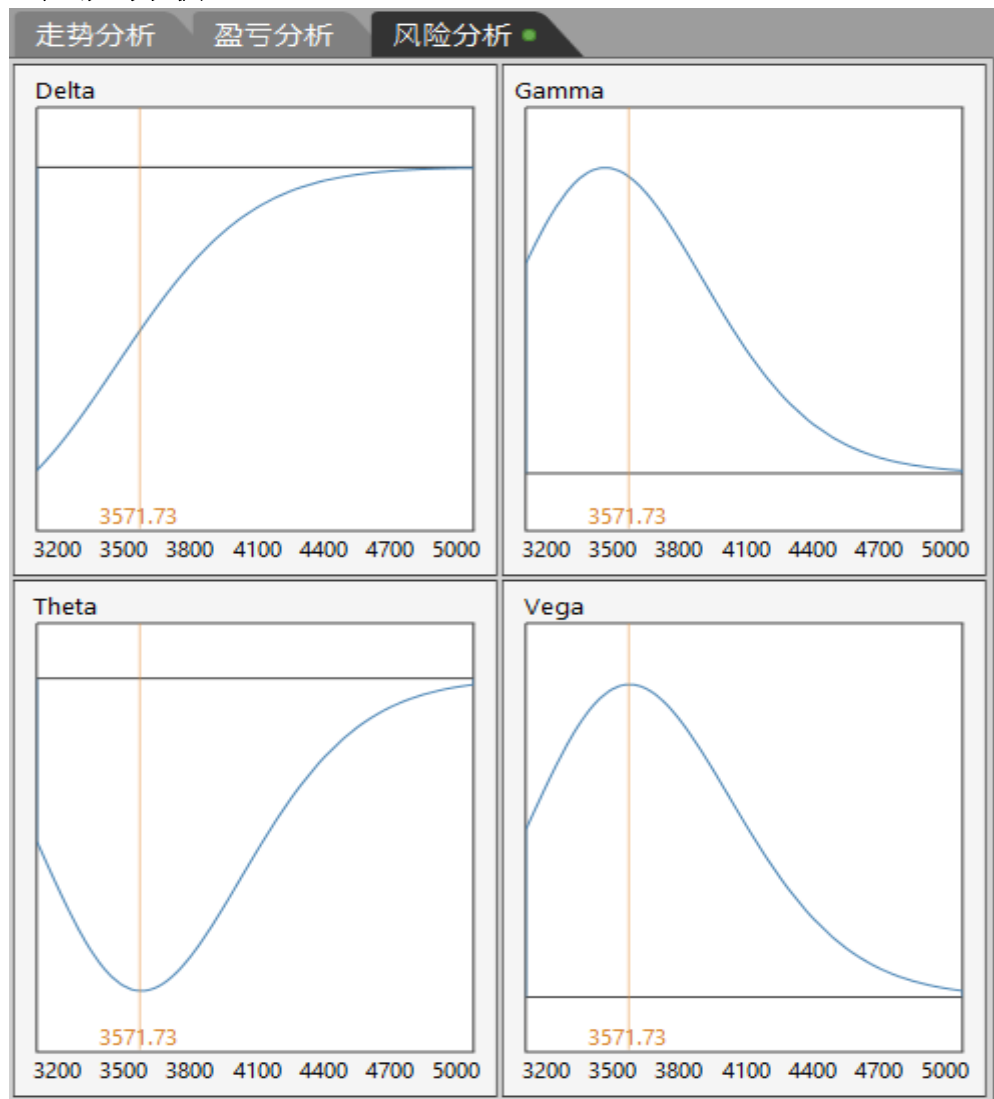


期权最痛位置：期权最痛理论是用来计算期权买家最为痛苦的到期行权价。假设期权买方散户为大多数，卖方以庄家或者机构为主，具有较大的资金规模跟讯息优势，可将结算价推向对自己有利的价格位置，即结算价会趋向于期权市场价值最低水平点位。

计算方式：

- X 轴为当月期权各行权价 价位
- Y 轴为当月 所有 call 、put 合约 未平仓量*内在价值的加总，加总的 call 和 put 分别以不同颜色长度条叠加表示。

风险分析



Δ = 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

$\tilde{\Delta}$ = Δ 的变动/标的资产价格的变动

$\tilde{\Delta}$ 变动相对于标的资产价格变动的比率

Θ = 期权价格的变动/距到期日剩余天数的变动
 即期权价格变动相对于距到期日剩余天数变动的比率

Vega (€) = 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。

1. Delta: 期权头寸的波动与标的资产价格的变化关系。
2. Gamma: Delta 的二阶微分, 是指期权头寸相对于标的期货价格的加速度或者说该头寸到期时变成实值期权的可能性。
3. Theta: 是指期权头寸对于时间损耗的敏感性, 购买期权具有负的 Theta 值, 意味着你拥有一天的期权, 时间损耗都在侵蚀期权价格中的时间价值。反之卖空期权时, Theta 值是正值, 表明时间对期权空头持有者有利。
4. Vega: 是指期权头寸对波动率 (IV) 的敏感性, 当标的的波动率增加时, 期权价值会增加, 因此, 波动率对期权多头持有者有利, Vega 为正, 反之空头为负值, 对空头持有者不利。
5. Rho: 是指期权头寸对于利率水平的敏感性, 正的 Rho 表示对较高的利率水平对于买方头寸有利, 反之成立。

价格变动 10%	波幅变动 0%	经过 0 天			
期货价格	Delta¥	Gamma¥	Theta¥	Vega¥	
3956.7 +10%	-17.58	0.08	-193.61	306.86	
3884.76 +8%	-21.62	0.09	-215.43	341.58	
3812.82 +6%	-26.24	0.10	-234.91	372.65	
3740.88 +4%	-31.42	0.11	-250.73	397.99	
3668.94 +2%	-37.10	0.12	-261.60	415.56	
3597.00	-43.11	0.05	-0.81	391.63	
3525.06 -2%	-49.59	0.14	-264.45	421.03	
3453.12 -4%	-56.12	0.14	-255.39	407.30	
3381.18 -6%	-62.61	0.13	-239.51	382.86	
3309.24 -8%	-68.87	0.13	-217.66	349.05	
3237.30 -10%	-74.75	0.12	-191.21	308.04	

价格变动是指: 标的价格变化时 greeks 值对应的合约资金的变化情况。

波幅变动是指: 隐波率变化百分比时 greeks 值对应的合约资金的变化情况。

经过多少天是指: 距离到期日时间对 greeks 值引起的资金变化情况。