

# 用户操作手册

v.1.01



# 无限易

InfiniTrader

无限易，让交易更简单

# 01

## 下载与登录





操作系统 | 仅支持windows操作系统

版本要求 | 个人商用版需 Windows 7 及以上版本  
服务器版本需 Windows Server 2008R2 及以上版本。  
如果您使用的是 Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 的版本，可能需要手动安装 VC 2008 的运行库，地址：  
<https://www.microsoft.com/zhcn/download/details.aspx?id=5582>

下载地址 | 模拟版本：<http://infinitrader.quantdo.com.cn/>

正式版本及其他：开户所在公司/机构官网



无限易登录界面

## 模拟交易账号申请

**QuantFair** (<http://infinitrader.quantdo.com.cn/>)

临时模拟账号888888，密码888888；个人模拟账号注册后隔日生效  
可选站点：

QuantFair-1 QDP：盘中可用 | 国内期货 + 商品期权实时实盘行情

QuantFair-2 GTS：盘中可用 | 国内期货 + 商品期权 + 国外期货实时实盘行情

QuantFair-3 7\*24 QDP：全天可用 | 国内期货复盘行情

**Simnow** (<http://www.simnow.com.cn/>)

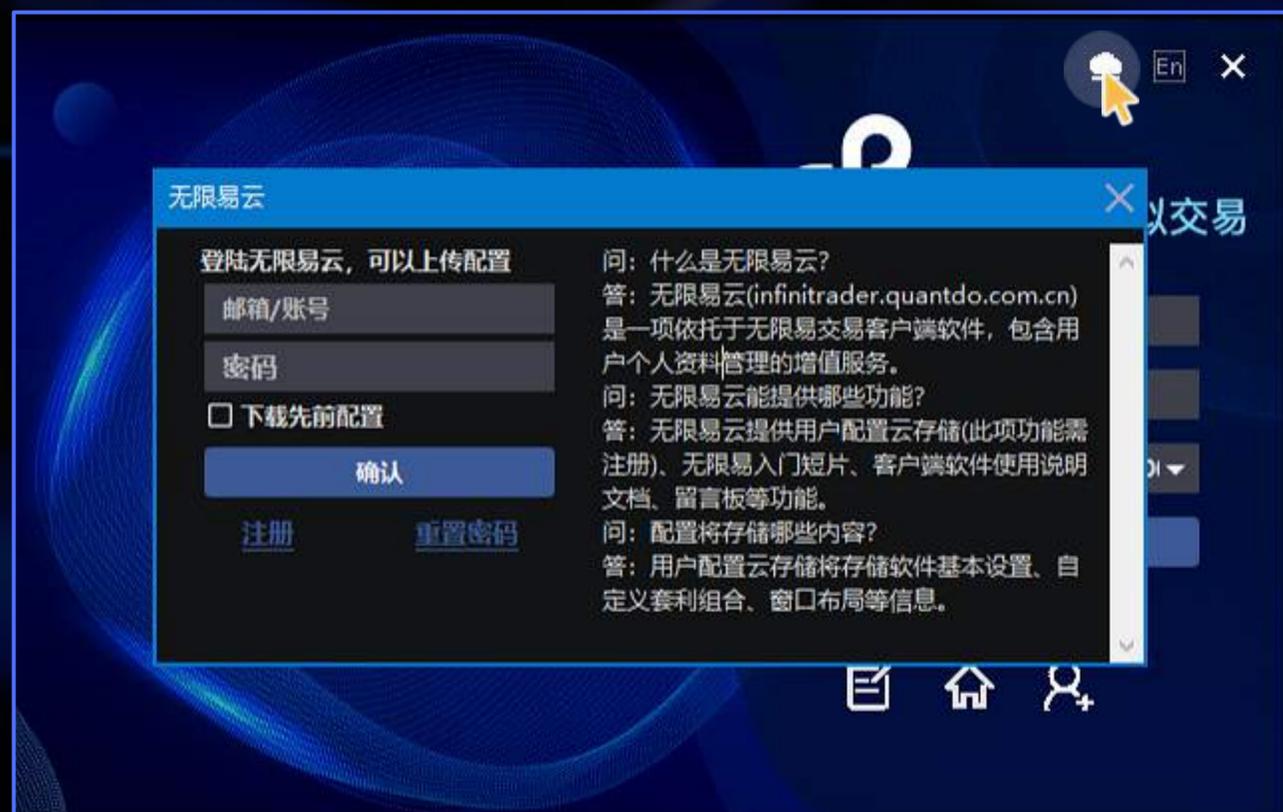
临时模拟账号089894，密码888888；个人模拟账号注册后当日生效  
可选站点：

simnow CTP：盘中可用 | 国内期货实时实盘行情

simnow 7\*24 CTP：非盘中可用 | 国内期货复盘行情

## 无限易云 (与QuantFair账号相同)

注册登录无限易云可将账户配置云储存，包括软件基本设置、自定义套利组合、窗口布局等信息，**更换设备登录，账户配置信息不丢失**



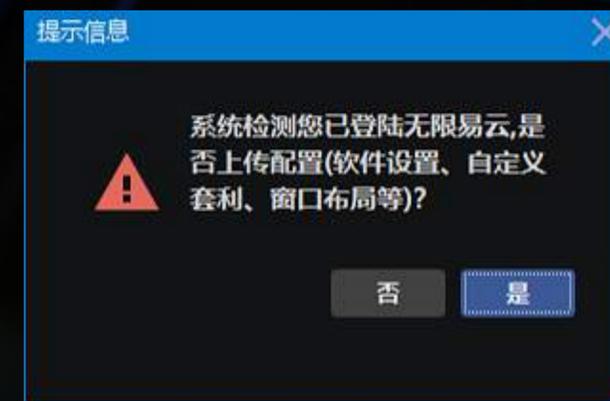
勾选下载先前配置

下载先前保存的云储存配置，应用到本次登录

未勾选下载先前配置

不使用保存的云储存配置，使用设备的本地账户配置

每次关闭无限易，选择是否将本地配置上传至云储存 



# 02

## 版面布局



# 呼出/创建窗口

点击最上方菜单栏下的所有子菜单栏均可呼出对应窗口，绝大部分窗口可无限量呼出/创建（例如下图：可开多个行情窗口）关闭窗口可点右上角“x”



## 移动窗口

长按鼠标点击左上角窗口名称，可拖动窗口，窗口大小可随意调节

## 嵌入、合并窗口

如图，移动动作发生时，界面会出现嵌入组合  
拖动到当前窗口到窗口嵌入组合的上下左右，即可完成窗口嵌入  
拖动到当前窗口到窗口嵌入组合的中心，可将两窗口合并为同一窗口切换



全局嵌入组合

分布于整个界面的上、下、左、右组合，对应可将窗口嵌入到整个界面的最上、最下、最左、最右

窗口嵌入组合

悬浮于鼠标所在位置的上、下、左、右、中心组合，对应可将窗口嵌入到当前窗口的上、下、左、右，也可拖动窗口至中心将两窗口合并

### 硬件条件

将多显示器连接到电脑主机上，电脑主机必须具备VGA/DVI/HDMI任意两路输出的独立显卡接口

### 新增版面（多屏）

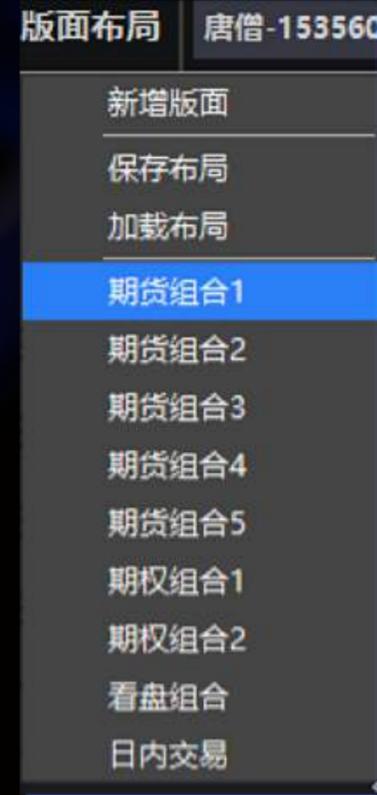
主菜单-版面布局-新增版面，将窗口拖动嵌入到打开的新增版面中，拖动新增版面到其他显示屏即可



## 加载布局



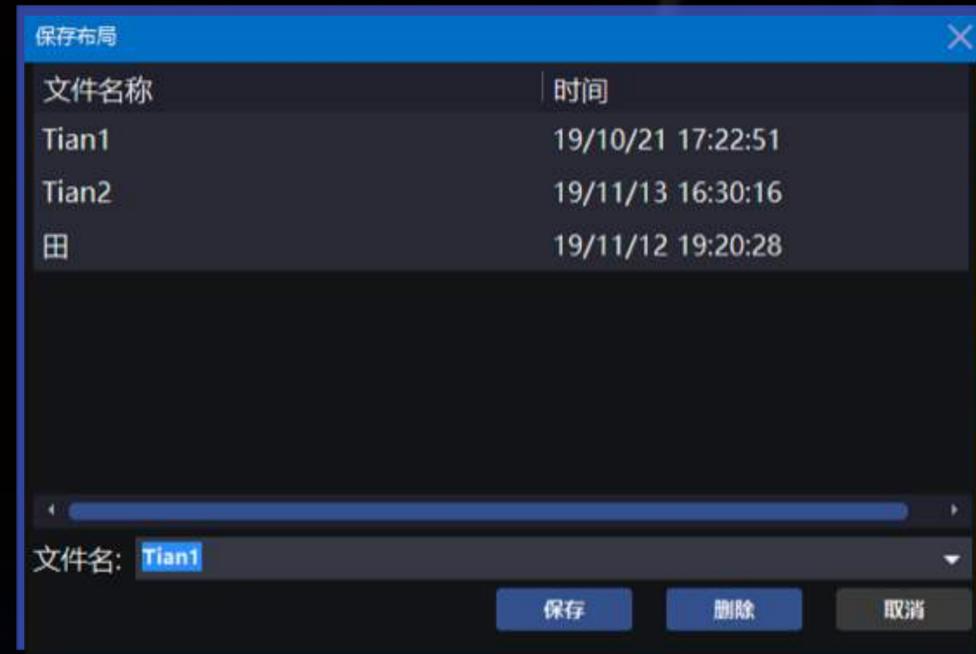
点击菜单栏-版面布局  
系统默认预设了9种布局组合可选  
加载布局可打开保存的自定义布局



## 自定义布局



调整好布局  
点击菜单栏-版面布局-保存布局，即可保存自定义布局  
可设置多个自定义布局



# 03

## 账号管理



## 添加账号

系统-多账号设置  
组长为当前登录账号，可添加已注册账号作为组员



设置账号组

管理多账号

账号名备注

账号状态正常

账号状态异常



勾选显示行情

## 切换账号及账号组

总体连动切换：主菜单-帐号下拉框  
单模块切换：每个窗口的账号下拉框

## 添加账号组（下单）

系统-下单比例

账号组委托类型有两种

**分仓**：账号组下单时，账号报单手数=总手数 $\times$  $\frac{\text{账号比例}}{\text{所有账号比例之和}}$

**跟单**：账号组下单时，账号报单手数=总手数 $\times$ 账号比例

委托类型



投资者账号	比例
唐僧-153560	100.00
孙悟空-qdp996111	3.00

## 账号备注

系统-投资者备注

可为账号备注昵称，便于管理、分组



序号	投资者账号	投资者别名
1	153560	唐僧
2	qdp996111	孙悟空
3	qdp666666	何仙姑
4	qdp777777	吕洞宾



投资者账号	比例
账号A	6.00
账号B	4.00

1-无限下单-a2003

- 西游记-分仓
- 西游记-分仓
- 八仙-分仓
- 神仙-分仓
- 西游记2-跟单

在系统-下单比例中，设置账号组

例：账号A比例输入6，账号B比例输入4

在下单面板的账号一栏中选择账号组，若以委托手数为10手报单分仓状态下，将手数按比例分给组内账号

账号A将会报单6手，账号B将会报单4手，总手数为10，A手数:B手数=6：4

跟单状态下，组内账号报单手数=手数乘以比例倍数

账号A将会报单60手，账号B将会报单40手，A手数=10x6，B手数=10x4

# 04

## 基础操作



### 快捷开启技术线图

双击行情中的合约，可快速打开该合约的技术线图

### 快捷开启下单面板

- 1、双击持仓中的合约
- 2、双击行情中的买价或卖价
- 3、在行情合约上单击右键，呼出右键菜单开启

默认下单窗口的设置（系统-交易设置-常规设置-选择双击行情弹出的下单方式）



The screenshot displays two windows from the trading software. The top window, titled '实时行情' (Real-time Market Data), shows a table of market data for various contracts. The bottom window, titled '实时持仓' (Real-time Positions), shows a table of the user's current positions.

合约代码	合约名称	净仓	持仓盈亏	最新价	涨跌	涨跌%	买量	买价
rb2005	螺纹钢2005	0	0	3394	+5	+0.15%	70	3394
ni2001	镍2001	0	0	113300	-2000	-1.73%	3	113290
ni2002	镍2002	0	0	113140	-1860	-1.62%	11	113130

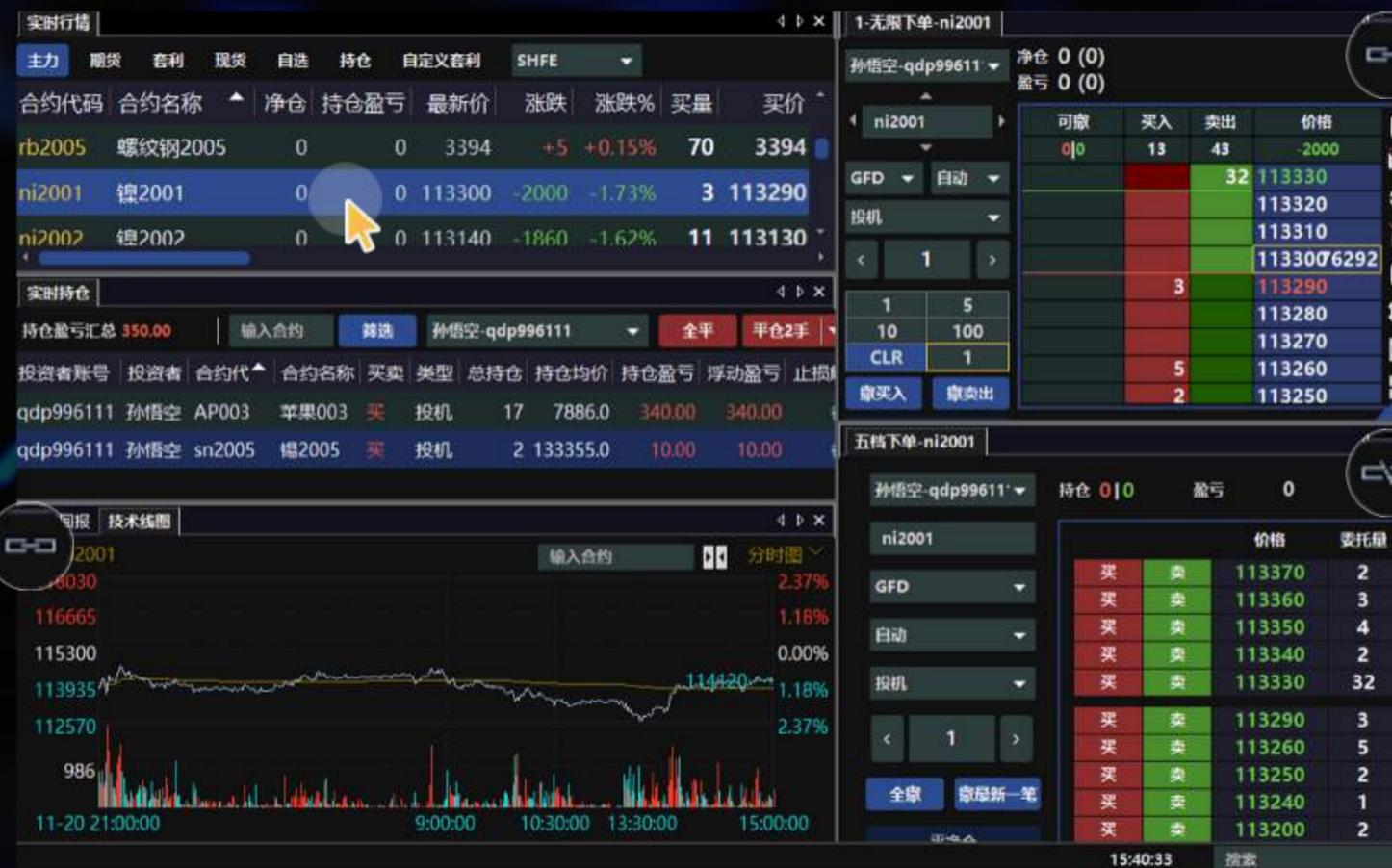
  

投资者账号	投资者	合约代	合约名称	买卖	类型	总持仓	持仓均价	持仓盈亏	浮动盈亏	止损
qdp996111	孙悟空	AP003	苹果003	买	投机	17	7886.0	340.00	340.00	
qdp996111	孙悟空	sn2005	锡2005	买	投机	2	133355.0	10.00	10.00	

### 实时连动

单击实时行情与实时持仓中的合约，可立马将快捷下单、对价下单、无限下单、五档下单、技术线图切换为当前合约数据

无限下单、五档下单、技术线图可选择关闭连动，连动开关：



实时行情

合约代码	合约名称	净仓	持仓盈亏	最新价	涨跌	涨跌%	买量	买价
rb2005	螺纹钢2005	0	0	3394	+5	+0.15%	70	3394
ni2001	镍2001	0	0	113300	-2000	-1.73%	3	113290
ni2002	镍2002	0	0	113140	-1860	-1.62%	11	113130

实时持仓

投资者账号	投资者	合约代	合约名称	买卖	类型	总持仓	持仓均价	持仓盈亏	浮动盈亏	止损
qdp996111	孙悟空	AP003	苹果003	买	投机	17	7886.0	340.00	340.00	
qdp996111	孙悟空	sn2005	锡2005	买	投机	2	133355.0	10.00	10.00	

1-无限下单-ni2001

可撤	买入	卖出	价格
0	13	43	-2000
		32	113330
			113320
			113310
			113300
			113290
			113280
			113270
			113260
			113250

五档下单-ni2001

买	卖	价格	委托量
		113370	2
		113360	3
		113350	4
		113340	2
		113330	32
		113290	3
		113260	5
		113250	2
		113240	1
		113200	2

开启联动

关闭联动

## 栏位设置

右键点击界面中的列表可进行栏位设置，根据需求选择显示和隐藏的列表字段



The screenshot displays the '实时行情' (Real-time Market) section with a table of contracts. A right-click context menu is open over the '持仓' (Position) column, showing various options. The '栏位设置' (Column Settings) option is highlighted, which opens a secondary menu with a list of fields to be displayed or hidden. The '持仓量' (Position) field is currently checked.

合约代码	合约名称	净仓	持仓
ag2002	白银2002	0	
ag2006	白银2006	0	
...	...	...	...

- 快捷下单
- 五档下单
- 无限下单
- 对价下单
- 技术线图
- 行情明细
- 自选行情
- 导出动态数据到Excel
- 栏位设置**
- 自动适配列宽
- 恢复默认
- 弹出

- 持仓盈亏
- 最新价
- 涨跌
- 涨跌%
- 买量
- 买价
- 卖价
- 卖量
- 今开盘
- 最高价
- 最低价
- 成交量
- 持仓量
- 持仓量变化
- 涨停价
- 跌停价

# 05

## 实时行情



## 开启技术线图

双击实时行情中的合约，可快速打开该合约的技术线图

## 开启下单面板

- 1、双击实时行情中的买价或卖价
- 2、在实时行情合约上点击右键，呼出右键菜单开启

默认下单窗口的设置（系统-交易设置-常规设置-选择双击行情弹出的下单方式）



合约代码	合约名称	净仓	持仓盈亏	最新价	涨跌	涨跌%	买量	买价	卖价	卖量	今开盘	最高价	最低价	成交量	持
al1912	铝1912	0	0	13960	+110	10.79%	61	13960	13965	134	13895	14005	13880	47552	142
al2001	铝2001	0	0	13855						289	13780	13875	13780	131446	218
al2002	铝2002	0	0	13810						72	13770	13855	13765	38626	128
al2003	铝2003	0	0	13820						30	13790	13865	13790	16126	69



自选行情

输入合约 加入 取消 保存 自选行情组合

交易所	合约代码
CFFEX	sc2006
CZCE	sc2007
DCE	sc2008
INE	sc2009
SHFE	sc2010
	sc2011
	sc2012
	sc2103

自选行情1

- ag1912
- AP001
- a2005
- sc2006

## 添加自选行情

可自定义5组自选行情，实时行情中切换至“自选”可查看



实时行情

自选行情

主力	期货	套利	现货	自选	持仓	自定义套利	自选行情1	唐僧
合约代码	合约名称	净仓	持仓盈亏	最新价			自选行情1	买量
ag1912	白银1912	0	0	4136			自选行情1	86
AP001	苹果001	-45	-43650.00	8185	+97	+1.20%	自选行情2	12
a2005	黄大豆1号2005	0	0	3686	+2	+0.05%	自选行情3	27
sc2006	原油2006	0	0	--	--	--	自选行情4	0
							自选行情5	

实时行情上单击右键呼出菜单，选择导出动态数据到Excel，即可将复制当前列表的全部行情



选择行情

合约代码	合约名称	净仓	持仓盈亏	最新价	涨跌	涨跌%	买量	买价
ag1912	白银1912	0	0	4122	+34	+0.83%	10	4121
AP001	苹果001	15	-1320.00	8119	-44	-0.54%	46	8120
a2005	黄大豆1号2005	0	0	3675	-12	-0.33%	1	3675

实时持仓

持仓盈亏汇总 -1320.00

投资者账号 153560 投资者 唐僧 合约代码 AP001 合约名称 苹果001 买卖 买 类型 投机

实时回报 算法列表

撤单 全撤 追单 全部

## 导出动态行情到Excel

打开Excel-粘贴，即可将动态行情成功导出（栏位同行情设置的栏位一致），动态行情根据市场实时变化利用Excel函数等功能，可对净仓、盈亏等信息做出统计分析



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
合约代码	合约名称	净仓	持仓盈亏	最新价	涨跌	涨跌%	买量	买价	卖价	卖量	今开盘
ag1912	白银1912	0	0	4122	34	0.83%	10	4121	4122	2	4090
AP001	苹果001	15	-1320	8119	-44	-0.54%	46	8120	8122	23	8153
a2005	黄大豆1号	0	0	3675	-12	-0.33%	1	3675	3676	46	3670
sc2006	原油2006	0	0	444.8	0.7	0.16%	1	443.9	445.9	1	448

# 06

## T型报价



## 期权-T型报价

CALL：看涨（认购）期权，PUT：看跌（认沽）期权，点击可切换，可以两侧都是CALL或PUT，但是不同的月份  
 双击合约可打开技术线图，双击价格买卖价格可打开下单面板，右键可呼出设置菜单



The screenshot shows the 'T型报价' (T-type quote) window for a specific option contract. The interface is annotated with several callouts:

- 交易所 (Exchange):** Points to the 'CZCE' dropdown menu.
- 期权定价模型 (Option Pricing Model):** Points to the 'Black-Scholes' dropdown menu.
- 执行价档位 (Strike Price Levels):** Points to the 'CF001' dropdown menu.
- 合约种类 (Contract Type):** Points to the 'CALL' and 'PUT' tabs.
- 行权方式 (Exercise Style):** Points to the '欧式行权' (European Exercise) dropdown.
- 切换其他合约 (Switch to other contract):** Points to the 'CF001' dropdown menu.
- 最新执行价 (Latest Strike Price):** Points to the '12800' value in the '执行价' column.

合约代码	最新价	涨跌	涨跌%	买价	买量	卖价	卖量
CF001	12735	10	0.08%	12735	111	12740	37

合约代码	最新价	执行价	最新价	净仓	持仓盈亏	涨跌	涨跌%	买量	买价	卖价	卖量	最高价	最低价	成交量
CF001	742	12000	15	0	0	-11.76%		42	14	16	67	22	15	1158
CF001	2200	2200	27	0	0	-15.63%		50	26	28	22	37	26	792
CF001	406	12400	52	0	0	-13.33%		21	52	55	42	67	51	1038
CF001	246	12600	101	0	0	-9.82%		1	105	106	48	176	100	1534
CF001	134	12800	188	0	0	-8.29%		50	190	196	12	236	182	672
CF001	64	13000	349	0	0	2.05%		42	322	329	12	363	322	58
CF001	27	13200	0	0	0	-0.79%		20	486	492	12	540	474	48
CF001	10	13400	682	0	0	-1.45%		20	668	676	12	710	674	12
CF001	5	13600	941	0	0	6.57%		12	860	870	12	0	0	0
CF001	3	13800	1079	0	0	0%		1	872	0	0	0	0	0

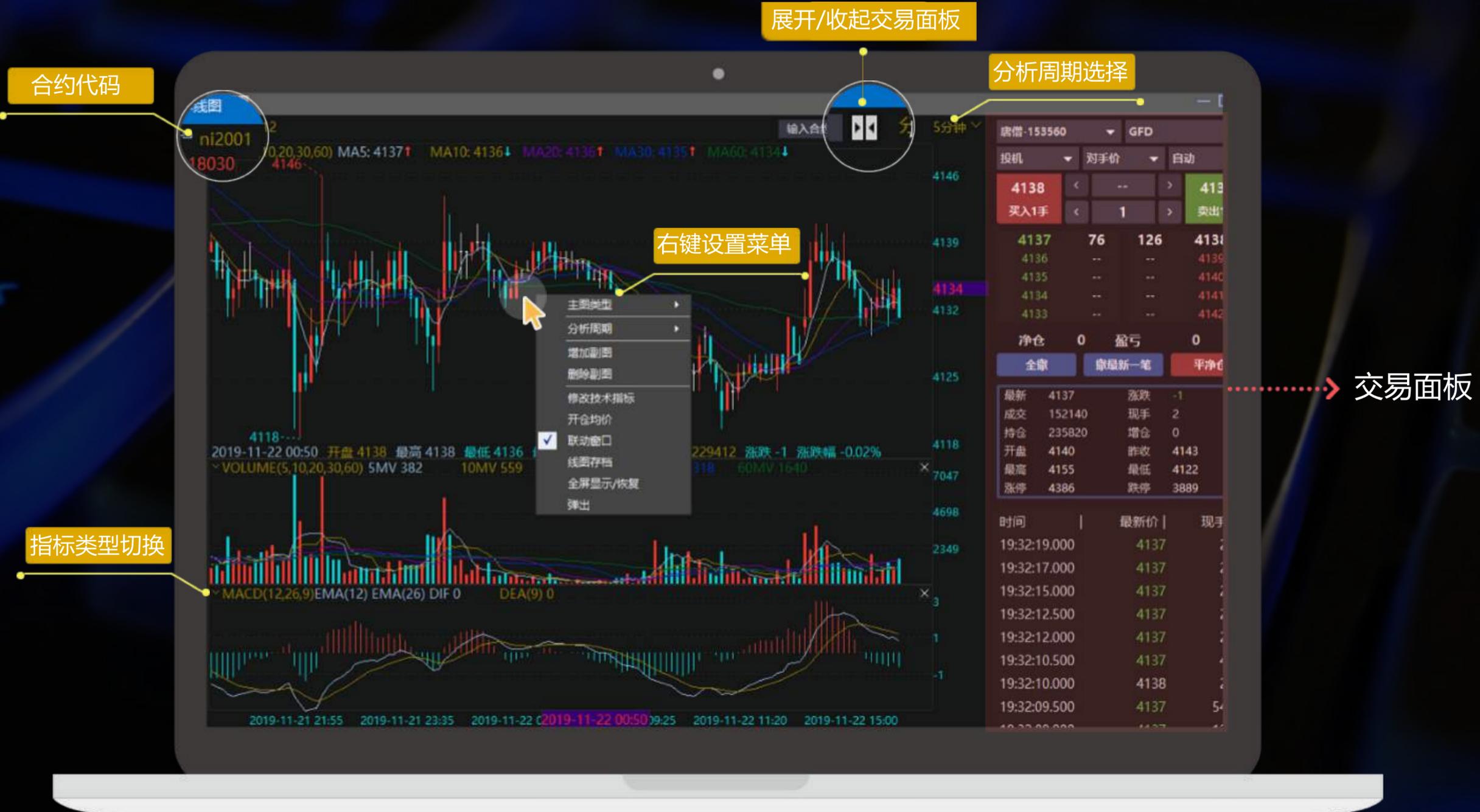


# 07

## 技术线图

# 技术线图

技术线图上，滚动鼠标滑轮可放大缩小；长按左键可左右拖动



The screenshot displays the InfiniTrader trading platform interface. The main window shows a technical chart for the contract 'ni2001'. The chart includes a candlestick price chart, a volume bar chart, and several moving average lines (MA5, MA10, MA20, MA30, MA60). A right-click context menu is open over the chart, listing options such as '主图类型', '分析周期', '增加副图', '删除副图', '修改技术指标', '开仓均价', '联动窗口', '线图存档', '全屏显示/恢复', and '弹出'. The interface also features a '合约代码' (Contract Code) field, a '分析周期选择' (Analysis Period Selection) dropdown, and a '交易面板' (Trading Panel) on the right side. The trading panel shows order entry fields and a table of recent trades.

合约代码

展开/收起交易面板

分析周期选择

右键设置菜单

指标类型切换

交易面板

可多开不同合约的技术线图，或同一合约不同分析周期的技术线图，随心所欲组合，形成看盘组合





# 08

—  
下单介绍

## 快捷下单

简单易懂的下单方式

## 五档下单

快捷便利的下单方式

## 无限下单

高效先进的下单方式

## 对冲下单

自动对冲的下单方式

## 对价下单

简单易懂的下单方式

## 魔方下单

矩阵排列的下单方式

## 任务下单

预约单批量管理

## 交易设置

系统-交易设置中，可对偏好等进行设置：

快捷键设置 | 交易热键、功能热键、算法热键

操作偏好 | 常规设置

下单默认数量 | 默认数量

操作按钮显示与隐藏 | 按钮配置

- 系统
- 1001-修改登陆密码
- 1002-多账号设置
- 1003-下单比例
- 1004-自选行情
- 1005-交易设置**
- 1006-警示设置
- 1007-投资者备注
- 1008-委托次数监控
- 1010-银期转账
- 1011-修改资金密码
- 1015-交易通知

快捷键设置



功能	热键	对应价格(倍数或数量)	超价
平净仓			
锁净仓			
撤全部委托	Space		
撤买入	Z		
撤卖出	X		
撤最新一笔			
撤最早一笔			
限价买入		最新价	0
限价卖出		最新价	0
数量翻倍			
数量翻倍			

Ctrl 开仓 Alt 平仓

恢复默认 取消 保存

交易偏好设置



交易偏好设置

- 委托时先取同方向委托(改单更快速)
- 委托时数量按照反方向净仓量(批量平仓更快速)
- 委托时先取不同方向委托(避免自成交)
- 拆单, 每笔以 1 为数量, 进行委托
- 开启下单板内嵌  日志输出
- 选择下单板默认的下单方式: 自动 投机
- 选择双击行情弹出的下单板: 对价下单
- 平仓设置: 平仓价格 对手价 超价 2 优先选择 GFD
- 追单设置: 最大追单次数 10
- 买入成功提示音 Buy.wav
- 卖出成功提示音 ok4.wav
- 买入成交提示音 Conbuy.wav
- 卖出成交提示音 Consell.wav
- 撤单成功 ok7.wav
- 错单提示音 error1.wav
- 委托次数监控 Alarm04.wav
- 实时回报不展示已撤单委托

恢复默认 取消 保存



1 未成交的委托，想更改价格或数量重新报单，直接点击下单即可快速改单

2 例：持有一合约的多单2手，同一合约做空单，委托数量自动默认为2手

3 例：持有未成交多单委托时，做空单，会自动撤掉多单委托

4 根据委托数量，报单时自动进行拆单



偏好设置

平仓设置

追单设置



交易提示音

展示设置



- 平今** 平掉今天之内的持仓
- 投机套保** 账户属性，默认都是投机者
- GFD** 当日有效报单，默认都是GFD，GFD撤单计入交易所撤单次数统计
- FAK** 部分成、部分撤，报单手数部分成交，对未成交部分进行撤单  
FAK撤单不计入交易所撤单次数统计
- FOK** 全部成、全部撤，报单手数要么全部成交，不能全部成交时全部撤单  
FOK撤单不计入交易所撤单次数统计

- 1.** 选择账号/账号组
- 2.** 委托方式（快捷下单、任务下单）  
指定价 | 最新价 | 排队价 | 对手价 | 市场FAK  
市场FOK | 市场剩余转限价
- 3.** 开平仓方式-默认自动  
自动（优先平仓后开仓）| 开仓 | 平仓 | 平今
- 4.** 合约代码
- 5.** 投机套保-默认投机  
投机 | 套保 | 套利 | 备兑
- 6.** 限价形态-默认GFD  
GFD | FAK | FOK

## 快捷下单

红色为买价，绿色为卖价，蓝色为最新价，单击价格可速生成委托价格

- 一档买价
- 最新价
- 一档卖价



上：委托价格  
下：委托手数

持仓情况

2-无限下单-IC1912

唐僧-153560 持仓 3|0 (4945.47) 盈亏 -280.00 (80.00)

连动开关

下单设置

委托数量

算法策略

交易助理

可撤	买入	卖出	价格
0 5	1	2	+39.4
			4947.6
			4947.4
1			4947.2
1			4947.0
			4946.8
			4946.6
			4946.4
			4946.2
			4946.0
			4945.8
2		2	4945.6
			4945.4
			4945.2
	1		4945.0
			4944.8
			4944.6
			4944.4
			4944.2
			4944.0
			4943.8
			4943.6
			4943.4
			4943.2
			4943.0
			4942.8
			4942.6
			4942.4
			4942.2

下单操作区

执行中的交易助理

行情

新增下单面板

2-无限下单-IC1912

切换月份

唐僧-153560

切换种类

委托数量

快速选择数量

数量清零

每单击一次 < 和 > 减少/增加的手数

撤全部买单/撤全部卖单

定时撤单/平仓

1	5
10	100
CLR	1

## 下单

如图所示，以委托手数为 1 手为例：  
 单击 **红色格** 即买 1 手；单击 **绿色格** 即卖 1 手。  
**蓝色格** 为对应价格，由上至下价格越来越低

## 撤单

可撤一列中为相应价格下的**未成交手数**，红色为多单，绿色为空单，单击数字即可撤单，单击最上行数字（0|5），可撤全部未成交单

## 改单

可撤一列中，拖动数字至上下任意格，即可以对应价格报单改单（撤当前单，重新报单）

持仓 0 1 (3911.80)				持仓 买单数 卖单数 (持仓均价)			
盈亏 -240.00 (300.00)				盈亏 持仓盈亏 (平仓盈亏)			
可撤	买入	卖出	价格	未成交报单	买入	卖出	价格
2 3	6	3	+23.6	买 卖总数	总手数	总手数	涨跌
			3915.6				
			3915.4 H				最高价 H
1			3915.2	卖单手数			
			3915.0				
			3914.8				
			3914.6				
			3914.4				
2			3914.2	卖单手数			
			3914.0 S				昨结算 S
			3913.8				
		1	3913.6		手数		卖三价
		1	3913.4		手数		卖二价
		1	3913.2		手数		卖一价
			3913.0				
			3912.8				
			3912.6 3				最新价   手数
	2		3912.4		手数		买一价
	2		3912.2		手数		买二价
	2		3912.0		手数		买三价
			3911.8				
			3911.6 O				今开盘 O
			3911.4				
1			3911.2	买单手数			
			3911.0				
			3910.8 C				昨收盘 C
			3910.6 L				最低价 L
			3910.4				
			3910.2				

价格越高

价格越低

2-无限下单-IC1912

唐僧-153560 持仓 3|0 (4945.47)  
盈亏 -280.00 (80.00)

IC1912

GFD 自动

投机

1

1	5
10	100
CLR	1

撤买入 撤卖出

平净仓

撤|平 09:44:58

居中价格: 最新价

Smart Order

可撤	买入	卖出	价格
0 5	1	2	+39.4
			4947.6
			4947.4
1			4947.2
1			4947.0
			4946.8
			4946.6
1			4946.4
			4946.2
			4946.0
			4945.8
		2	4945.6
			4945.4
	1		4945.2
			4945.0 1
			4944.8
			4944.6

市买 买入 8426 市卖 卖出

- 持仓风控 设定价格或者盈亏，触发即自动平仓
- 快捷键下单
- 居中价格 开启价格居中，使所选价格类型始终保持在面板中央
- 锁定下单板
- 行情明细 实时成交价格生成的行情明细记录
- 技术线图
- 展/收交易设置
- 展/收下单按钮
- 最新价
- 下单按钮 无论面板滚动到任意处，始终固定于最下方

单击 **红色格** 即买；单击 **绿色格** 即卖



合约代码 五档下单-AP001

持仓 5 | 5 盈亏 -50.00

关闭连动

		价格	委托量
买	卖	8198	五档卖价
买	卖	8197	--
买	卖	8196	--
买	卖	8195	--
买	卖	8194	14
买	卖	8192	五档买价
买	卖	8191	--
买	卖	8190	--
买	卖	8189	--
买	卖	8188	--

手数 < 1 >

全撤 撤最新一笔

平净仓

展开

新增五档下单



五档下单-y2001 开启快捷键

唐僧-153560 持仓 0 | 0 盈亏 0

		价格	委托量
买	卖	6400	--
买	卖	6398	--
买	卖	6396	--
买	卖	6394	--
买	卖	6392	184
买	卖	6390	231
买	卖	6388	--
买	卖	6386	--
买	卖	6384	--
买	卖	6382	--

最新 6390 现手 2  
涨停 6620 成交 726368  
跌停 6112 持仓 614530

委托价格 < 6394 >

6394 买入1手 6394 卖出1手

收起



对价下单-AP001

阿眠爱吃橘子-153560 指定价 开仓 Smart Order

AP001 投机 GFD

持仓 0|0 (0) 盈亏 0 (19250.00)

可买开数量 349 可卖开数量 349

买进 Buy Sell

	Quantity	Price
1	5	
10	100	
CLR	1	

Quantity: 1 Price: 8203

8203 卖出1手

委托方式

买进

卖出

手数

指定价

单击实时行情卖价，模式为Buy，自动带入当下的对手卖价  
单击实时行情买价，模式为Sell，自动带入当下的对手买价  
指定价的委托方式下，买价和卖价不再变动

A合约

B合约



1-对冲下单-AP001

153560-阿眠爱吃村 净仓 -3 (8198.7)  
盈亏 20.00 (19290.00)

AP001

GFD 自动

投机

1 5  
10 100  
CLR 1

撤买入 撤卖出

平净仓

撤单 22:24:36

居中价格: 最新价

对冲下单开启 ON

153560-阿眠爱吃村

b1912

GFD 自动

投机

网格策略

追单超价 1

等待时间 3 S

倒计时(S): --

网格策略

多单参数 3

空单参数 3

循环次数 1

可撤	买入	卖出	价格
0/0	101	10	+24
			8208
			8207
			8206
			8205
			8204
			8203
			8202
			8201
			8200
		10	8199
	101		8198 30
			8197
			8196
			8195
			8194
			8193
			8192
			8191
			8190
			8189
			8188
			8187
			8186
			8185
			8184
			8183
			8182
			8181 C
			8180
			8179
			8178
			8177

透过无限下单的优势，针对不活跃合约报单搭配活跃合约自动对冲，赚取差价



## 对冲方式-网格策略

当A成交，根据A的成交手数，即时以相同的数量，相反的交易方向，根据网格策略，对A报单(x)，同时进入读秒时间到之后，立即对(x)进行撤单  
根据收到(x)的撤单成功手数，即时以相同的数量，相反的交易方向，以B的对手价报单，若未成交，则立即撤单，进入追单模式，直到全部成交为止



## 对冲方式-立即对冲

当A成交，根据A的成交手数，即时以相同的数量，相反的交易方向，以B的对手价报单，若未成交，则立即撤单，进入追单模式，直到全部成交为止



快捷下单

指定价下单

预约下单

批量管理

激活委托

序号	勾选	投资者账号	合约名称	交易所	开平	买卖	价格类型	价格	数量(手)	时态	类型	策略	算法参数	预约方式	预约日期	预约时间	最新
1	<input checked="" type="checkbox"/>	153560-阿眠爱吃橘子	AP001	CZCE	自动	卖	指定价	8195	4	GFD	投机	普通		按时间	20191123	23:12:52	
2	<input type="checkbox"/>	153560-阿眠爱吃橘子	AP001	CZCE	自动	买	指定价	8192	4	GFD	投机	普通		按时间	20191123	23:12:52	

## 批量管理

对报单进行批量激活、删除、修改

## 时间预约

选择预约时间下单，激活后，按照预约时间发送委托；未选预约时间则立即发送委托

## 导入导出

支持导出和导入，如：实时回报支持将未成交委托导出储存为任务下单，次日导入后使用

魔方下单是多个合约的快捷下单面板

## 批量超价

输入超价n后，所有合约在委托买价的基础上，加n个tick的价格；在委托卖价的基础上，减n个tick的价格

## 批量设置手数

输入手数n后，所有合约的委托手数皆变为n



The screenshot shows the '魔方下单' (Magic Order) interface with several callouts pointing to specific features:

- 合约类型切换** (Contract Type Switch): Points to the top navigation bar with options like 期货 (Futures), 套利 (Arbitrage), 期权 (Options), 现货 (Spot), 自选 (Favorites), and 持仓 (Positions).
- 交易所** (Exchange): Points to the 'CZCE' dropdown menu.
- 批量超价** (Batch Premium): Points to the 'Order' button.
- 批量设置手数** (Batch Set Quantity): Points to the '批量设置手数' (Batch Set Quantity) button.
- 委托价格** (Order Price): Points to the '最新价' (Latest Price) dropdown.
- 买入** (Buy): Points to the '买入' (Buy) button.
- 卖出** (Sell): Points to the '卖出' (Sell) button.
- 买一量** (Buy One Quantity): Points to the '37' value in the AP001 panel.
- 卖一量** (Sell One Quantity): Points to the '2' value in the AP001 panel.
- 手数** (Quantity): Points to the '1' value in the AP001 panel.

合约名称	最新价	买一量	卖一量	手数
AP001	8171	37	2	1
AP003	7890	1	1	1
AP005	7861	5	2	1
AP007	8023	2	1	1
AP010	8018	1	1	1
AP011	7945	1	1	1



09

交易助理



1-无限下单-AP001

唐僧-153560 持仓 0|0 (0) 盈亏 0 (1710.00)

AP001

GFD 自动

投机

3

1 5  
10 100  
CLR 3

撤买入 撤卖出

平净仓

撤单 09:44:58

居中价格: 最新价

Smart Order

网格 扫盘 短线

网格策略

多单参数 3

空单参数 3

循环次数

可撤	买入	卖出	价格
18 27	1	3	-2
			8190
			8189
			8188
			8187
3			8186
			8185
			8184
			8183
			8182
			8181
		3	8180
			8179
	1		8178
			8177
			8176
			8175
			8174
3			8173
			8172
			8171
			8170
			8169
			8168
			8167
3			8166

网格策略

无限下单-网格策略，系统根据设置自动报单，在交易的网格中捕抓机会

tick：合约的最小价格变动档位。

## 使用步骤

开启：输入参数-勾选网格策略-进行下单（当网格策略是在被勾选状态，只要收到成交回报，就会根据多空参数反向挂单）

关闭：取消选择网格策略

## 参数设置

多单参数：输入a，根据收到的多单回报，+a个tick并以相同手数卖出

空单参数：输入b，根据收到的空单回报，-b个tick并以相同手数买入

循环次数：网格策略的循环次数，默认不输入则无限循环，一买一卖或一卖一买为一次循环

## 多单参数=空单参数

2			8446		
			8445	+3	
		6	8444		-3
2	4		8443		10
			8442		
			8441		

例：委托手数为2手，多单参数=空单参数=3

2手多单以8443的价格成交，那么立即+3个tick，以8446的价格挂空单

2手空单以8446的价格成交，那么立即-3个tick，以8443的价格挂多单

## 多单参数>空单参数

2			8446		
2			8445	+3	-1
		6	8444		
2	4		8443		10
			8442		
			8441		

例：委托手数为2手，多单参数(3)>空单参数(1)

2手多单以8443的价格成交，那么立即+3个tick，以8446的价格挂空单

2手空单以8446的价格成交，那么立即-1个tick，以8446的价格挂多单

## 多单参数<空单参数

			8445		
2		6	8444	+1	
2	4		8443		10
			8442		-3
2			8441		
			8440		

例：委托手数为2手，多单参数(1)<空单参数(3)

2手多单以8443的价格成交，那么立即+1个tick，以8444的价格挂空单

2手空单以8444的价格成交，那么立即-3个tick，以8441的价格挂多单



1-无限下单-AP001

持仓 0|0 (0)  
盈亏 0 (0)

AP001

GFD 自动

投机

10

1 5  
10 100  
CLR 1

撤买入 撤卖出

平净仓

撤 09:49:19

居中价格: 最新价

Smart Order

扫盘委托

网格 扫盘 短线

扫盘委托

笔数 3  
档位 2  
增量 1

可撤	买入	卖出	价格
46 0	8	10	-1
			8188
			8187
			8186
			8185
			8184
			8183
			8182
			8181
			8180
			8179
			8178
			8177
			8176
			8175
			8174 S
		10	8173 2
10	8		8172
			8171
11			8170
			8169
12			8168
			8167
13			8166
			8165
			8164

无限下单-扫盘委托：批量交易的扫盘式“金字塔”或“倒金字塔”委托

tick：合约的最小价格变动档位

## 使用步骤

开启：输入参数-勾选扫盘委托-进行下单（开启状态下参数不可修改）

关闭：取消选择扫盘委托

## 参数设置

笔数：输入a，每笔委托之后跟随a笔委托

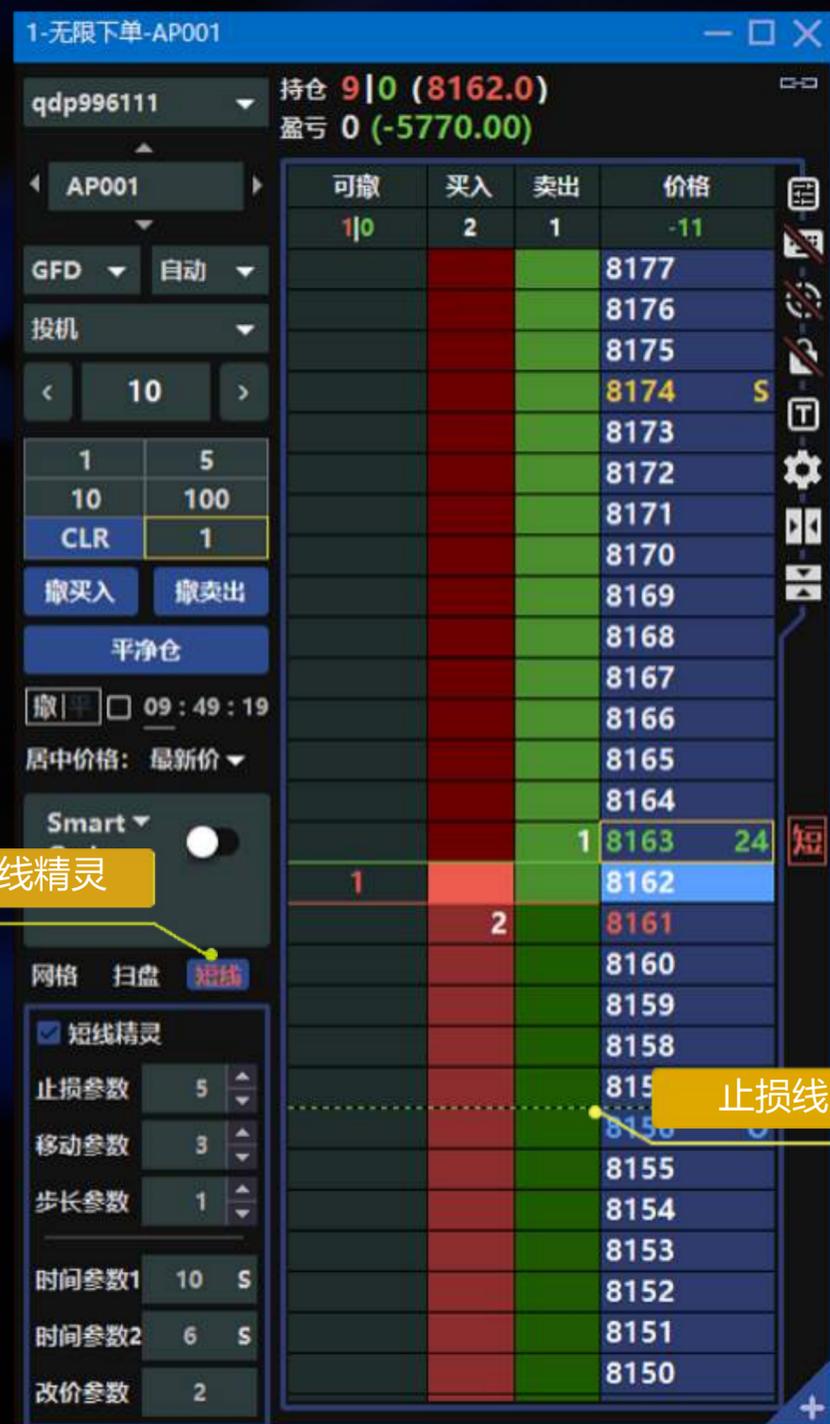
档位：输入b，每笔委托价格相差b个tick，买入委托越买越低，卖出委托越卖越高

增量：输入c，下一笔委托增加c手；输入-c，下一笔委托减少c手

如图所示：

设定一笔的手数为10，笔数=3,档位=2,增量=1,

买入10手一笔后，跟随了3笔委托，每笔委托价格相差2个tick，每笔的委托手数较前一笔增加了1手



无限下单-短线精灵：如精灵般灵活止损，根据净仓+持仓均价运作，运行中不能指定委托数量

tick：合约的最小价格变动档位

## 使用步骤

开启：勾选短线精灵-进行下单

关闭：取消选择短线精灵

## 参数设置

止损参数：输入a，根据成交后的持仓均价，相差a个tick绘制止损线，对手价满足即成交

移动参数：输入b

步长参数：输入c } 根据持仓均价，每移动（产生）b个tick的盈利，加（减）c个tick重新绘制止损线

时间参数1:输入d } 持仓超过d秒仍未产生盈利，则根据持仓均价挂平仓单，平仓单超过e秒仍未成交，则撤单并超价f个tick再次挂平仓单，一直到成交为止

改价参数：输入f

参数不输入可不触发，如：可只输入止损参数

# 10

## 实时持仓



## 实时持仓管理

交易-实时持仓中，可打开实时持仓，进行查看和管理，栏位可通过右键设置



投资者账号	投资者	合约代码	合约名称	买卖	类型	总持仓	持仓均价	持仓盈亏	止损触发价	止盈触发价	触发手数	持仓类型	期权市值
qdp996111		AP001	鲜苹果	卖	投机	2	8204.5	370.00	待设置	7789	全部		0
qdp996111		AP001	鲜苹果	买	投机			180.00	待设置	已触发	全		0

双击可打开下单面板

## 设置止盈止损

止赢/止损触发价、触发手数双击可编辑，设置好止赢/止损价格及手数，对手价满足自动触发



11

实时回报

## 实时回报

交易-实时回报中，可查看当天全部的委托单的信息及状态，支持信息导出

实时回报

追单 信息切换 自动保存导出信息

序号	投资者账号	投资者	报单编号	合约名称	买卖	开平	报单价格	报单数量	报单状态	成交均价	成交数量	撤单数量	剩余数量	报单时间	类型	时态	备注	类别	策略编号	营业部
1	qdp996111		560819	鲜苹果	卖	平仓	8204	1	全部成交	8205	1	0	0	14:45:10	投机	GFD	StopProfit	普通		
2	qdp996111		558501	鲜苹果	卖	开仓	8205	1	全部成交	8205	1	0	0	14:43:29	投机	GFD		普通		
3	qdp996111		558497	鲜苹果	买	开仓	8204	1	全部成交	8204	1	0	0	14:43:28	投机	GFD		普通		
4	qdp996111		558460	鲜苹果	卖	开仓	8204	1	全部成交	8204	1	0	0	14:43:26	投机	GFD		普通		
5	qdp996111		558434	鲜苹果	买	开仓	8206	1	全部成交	8205	1	0	0	14:43:24	投机	GFD		普通		
6	qdp996111		558190	鲜苹果	买	平仓	8205	1	全部成交	8205	1	0	0	14:43:11	投机	FAK		普通		
7	qdp996111		558145	鲜苹果	买	平仓	8204	1	撤单		0	1	0	14:43:08	投机	FAK		--		

信息提示

# 12

## 算法列表



## 算法列表

算法列表展示算法单的运行情况，包含：

Smart Order

移仓护卫

套利猎人

PythonGo

Options

算法类型切换

全部暂停/开始/终止/删除

暂停/终止/删除

查看明细

全部	Smart Order	移仓护卫	套利猎人	PythonGO	Options	全部	全部	全部	全部	全部	全部	
明细	运行状态	算法	类型	投资者账号	合约代码	买卖	开平	触发价格	委托价格	成交均价	算法数量	报单数量
	执行中	价格触发[4]	投机	qdp996111	AP001	卖	自动	8169.0	8164.0	0	1	0
	执行中	价格触发[3]	投机	qdp996111	AP001	卖	自动	8174.0	8169.0	0	1	0
	已完成	价格触发[2]	投机	qdp996111	AP001	买	自动	8172.0	8177.0	8177.0	1	1
	执行中	经典冰山[1]	投机	qdp996111	AP912	买	自动		8810.0	8804.4	100	15

## 算法明细

算法列表-查看明细打开，可查看算法单的实时回报、成交明细

序号	投资者账号	投资者	报单编号	合约名称	买卖	开平	报单价格	报单数量	报单状态	成交均价	成交数量	撤单数量	剩余数量	报单时间	类
1	qdp996111		654900	鲜苹果	买	开仓	8810	4	全部成交	8801	4	0	0	16:02:01	投
2	qdp996111		654903	鲜苹果	买	开仓	8810	1	全部成交	8803	1	0	0	16:02:01	投
3	qdp996111		654904	鲜苹果	买	开仓	8810	1	全部成交	8803	1	0	0	16:02:01	投
4	qdp996111		654906	鲜苹果	买	开仓	8810	2	全部成交	8805	2	0	0	16:02:01	投
5	qdp996111		654919	鲜苹果	买	开仓	8810	1	全部成交	8808	1	0	0	16:02:01	投
6	qdp996111		654921	鲜苹果	买	开仓	8810	1	全部成交	8810	1	0	0	16:02:02	投
7	qdp996111		654922	鲜苹果	买	开仓	8810	1	全部成交	8810	1	0	0	16:02:02	投

序号	投资者账号	投资者	合约代码	合约名称	成交编号	报单编号	开平	买卖	成交价格	成交数量	手续费	平仓盈亏	类型	下单用户	成交日期
1	qdp996111		AP912	鲜苹果	6150	654900	开仓	买	8799	1	1.00	0	投机	996111	20191121
2	qdp996111		AP912	鲜苹果	6151	654900	开仓	买	8800	1	1.00	0	投机	996111	20191121
3	qdp996111		AP912	鲜苹果	6152	654900	开仓	买	8803	2	2.00	0	投机	996111	20191121

# 13

## smart order



smart order是一款高性能的智能交易策略执行助手，只需输入参数，smart order会自动化、快速化的进行交易执行，快人一手，岂止于快。

## 开启与关闭

从下单面板中可开启smart order，单击下拉按钮选择算法，可选择**单次使用**（激活一次后关闭）和**连续使用**（保持开启状态），开启后点击下单即可，可在**算法列表窗口**查看详细运行状态



## 算法种类

预埋报单	价格触发	二择一			
风险规避	止盈止损				
预约报单	开盘抢单	时间预约			
智能拆单	定时拆单	经典冰山	随机冰山	幽灵	TWAP

- 价格触发
- 止盈止损
- 二择一
- 开盘抢单
- 时间预约
- 定时拆单
- 经典冰山
- 随机冰山
- 高效冰山
- 幽灵
- TWAP
- VWAP

## 价格触发

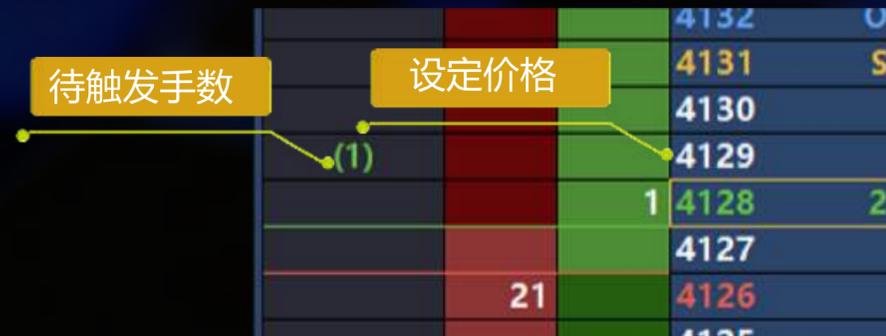
超价 ( tick ) : 输入a, 行情触发**设定价格**时, 在此价格基础上超价a个tick报单



价格触发

超价 (TICK)

单次使用 连续使用 重置



## 二择一

上限价格 : 输入a  
下限价格 : 输入b  
超价 ( tick ) : 输入c



行情触发上限价格a, 或触发下限价格b, 则在触发价格基础上超价c个tick报单



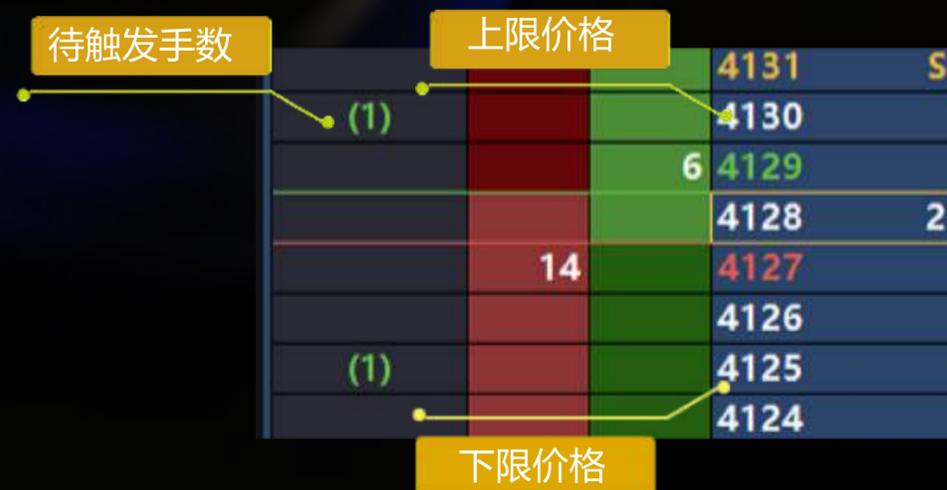
二择一

上限价格

下限价格

超价 (TICK)

单次使用 连续使用 重置



## 止盈止损

止赢 ( tick ) : 输入a

止损 ( tick ) : 输入b

超价 ( tick ) : 输入c



委托成交之后，跟进一笔止盈+止损

以多单为例，收到多单回报后，在多单持仓均价基础上，设a个tick做止赢价，设b个tick做止损价，行情触发后，超价c个tick报空单

### 止盈止损

止盈 (TICK)	3
止损 (TICK)	4
超价 (TICK)	2

单次使用   连续使用   重置

待触发手数	止盈价	价格	待触发手数
(2)		8063	
		8062	
		8061	
		3 8060	2
	1	8059	
		8058	
		8057	
(2)		8056	
	止损价		

## 开盘抢单

在下一次进入连续交易时发出委托，开盘时根据委托报单，例8：45的开盘抢单，会在9:00开盘时报入

## 时间预约

设定自动报单的时间，点击下单，时间满足后即触发报单



			8071	
		1	8070	28
		21	8069	
(2)			8068	
			8067	

待触发预约单

## 定时拆单

将委托数量拆单成多笔，每笔按设定时间间隔、按设定数量报单

单笔（数量）：输入n  
间隔（s）：输入m



根据委托价格和手数，逐笔以n手连续报单，每笔报单间隔m秒

例：如下图委托，以8068的价格委托100手多单，则每隔2秒以3手的数量报一笔委托cv



待触发手数

			8072	
			8071	
		1	8070	28
	21		8069	
(97)			8068	
			8067	
			8066	
			8065	

冰山系列-隐匿式的主动报单，只露冰山一角，隐匿交易踪迹

## 经典冰山

将委托数量按设定的单笔数量、分多笔拆单

单笔（数量）：输入n，根据委托价格和手数，逐笔以n手连续报单，单笔成交后进行下一笔报单



## 随机冰山

将委托数量按设定的单笔数量范围、分多笔拆单

单笔上限（数量）：n

单笔下限（数量）：m

根据委托价格和手数，逐笔随机以m ~ n手范围内连续报单，单笔成交后进行下一笔报单



## 幽灵

拆单时对手价满足，即以设定的单笔上限数量报单

单笔上限（数量）：输入n，根据委托价格和手数，当对手价满足委托价时，以每笔上限为n的数量逐笔报单，单笔成交后进入下一笔报单



待触发手数 (6)

			8071	
		1	8070	28
	21		8069	
(6)			8068	
			8067	

## 高效冰山

拆单时，对手价不满足委托价，以固定单笔数量报单；对手价满足委托价，按对手量的比例报单

单笔（数量）：输入n



根据委托价格和手数逐笔报单，对手价不满足委托价时，以n手的数量报单，对手价满足委托价时，以

比例（%）：输入m

对手量xm%的数量报单，单笔成交后进入下一笔报单



待触发手数 (6)

			8071	
		1	8070	28
	21		8069	
(6)			8068	
			8067	

## TWAP

在规定算法时长内，完成规定委托数量的报单

单笔上限（数量）：输入a    单笔下限（数量）：输入b  
下单间隔（s）：输入c        算法时长（s）：输入d



根据委托数量，在d秒内，以单笔b~a手、排队价报单，c秒后检查最新排队价，若变动，撤单重新发送委托，直到完成所有委托数量



The screenshot shows a dialog box titled "TWAP" with a close button (X) in the top right corner. It contains four input fields arranged in a 2x2 grid. The top-left field is labeled "单笔上限 (数量)" and contains the value "8". The top-right field is labeled "下单间隔" and contains the value "4" with a small "S" icon to its right. The bottom-left field is labeled "单笔下限 (数量)" and contains the value "5". The bottom-right field is labeled "算法时长" and contains the value "100" with a small "S" icon to its right. Below the input fields are three buttons: "单次使用", "连续使用", and "重置".

单笔上限 (数量)	8	下单间隔	4 S
单笔下限 (数量)	5	算法时长	100 S

单次使用    连续使用    重置

# 14

## 策略



## 移仓护卫

策略-移仓护卫 支持直接对价移仓或指定基差移仓，支持预约移仓、间隔时间移仓



单笔上限

单笔委托的手数上限

超价

输入a，新仓合约在进入追单情况时超价a个tick报单

报单方式

直接移仓：直接以对手价委托移仓

基差移仓：基差满足时，以对手价委托移仓

## 添加套利组合

实时行情-自定义套利 可对套利组合进行增加、修改、删除，同实时行情，可快速开启组合的无限下单及k线图

操作按钮

套利组合	组合名称	公式	净仓	持仓盈亏	最新价	买一量	买一价	卖一价	一量	执行方式	执行顺序	执行风控
OFF	0-2	A+B	0	-20	24003	0	24003	24016	0	被动	全部同时	保守

新增/修改窗口

价差计算公式

自动生成参数

命名	公式	合约	投资者账号	买卖	套保	时态	开平	下单手数
0-1	A-B+C*D/E+F	A	唐僧-153560	买	投机	FAK	自动	3
		B	孙悟空-qdp996111	卖	投机	FAK	自动	2
		C	孙悟空-qdp996111	买	投机	FAK	自动	1
		D	唐僧-153560	买	投机	FAK	自动	1
		E	唐僧-153560	卖	投机	FAK	自动	4
		F	唐僧-153560	买	投机	FAK	自动	1

执行顺序: 全部同时  
优先合约委托方式: 被动-对手价敲-部分成交不追单  
非优先合约追单方式: 积极-立即追单  
小数位数: 3  
平仓规则: 优先平仓  
追单溢价(TICK): 1

重置 修改

- 1 输入公式、合约、下单手数，支持四则运算及最多六腿合约
- 2 自动生成买卖、套保、时态参数  
公式的“+”“\*”为买、“-”“/”为卖
- 3 执行顺序：可选全部同时或任一合约优先  
若全部同时，自动为“被动-对手价敲-部分成交不追单”  
若任一合约优先，可选主动或者被动

优先合约委托方式

- 被动-对手价敲-部分成交不追单
- 主动-排队价等**
- 主动-排队价等(更优一档)
- 被动-对手价敲-部分成交不追单
- 被动-对手价敲-部分成交立即追单
- 被动-对手价敲-不考虑盘口数量

执行顺序	优先合约委托方式	非优先合约追单方式	小数位数	平仓规则	追单超价(TICK)	
全部同时	被动-对手价敲-部分成交不追单	积极-立即追单	3	优先平仓	1	
					重置	修改

## 4 非优先合约追单方式：

**积极-立即追单**，非优先腿以对手价报单未成交时，立刻根据之前的委托价格，重新超价挂单，未成即撤，反复超价挂单，直到成交为止

**中性-伺机追单**，非优先腿未成交时，会保持不动，若对手盘往不利方向变动超过a（**追单超价**）个 ticks，即撤单，改用积极模式来报单

**保守-从不追单**，非优先腿如果不成交，则不予处理

## 5 小数位数

**组合价差**价格后的小数位数，例价差最新价为967.192...，如小数位数设置为2，则最新价差价差显示为967.19

## 6 平仓规则

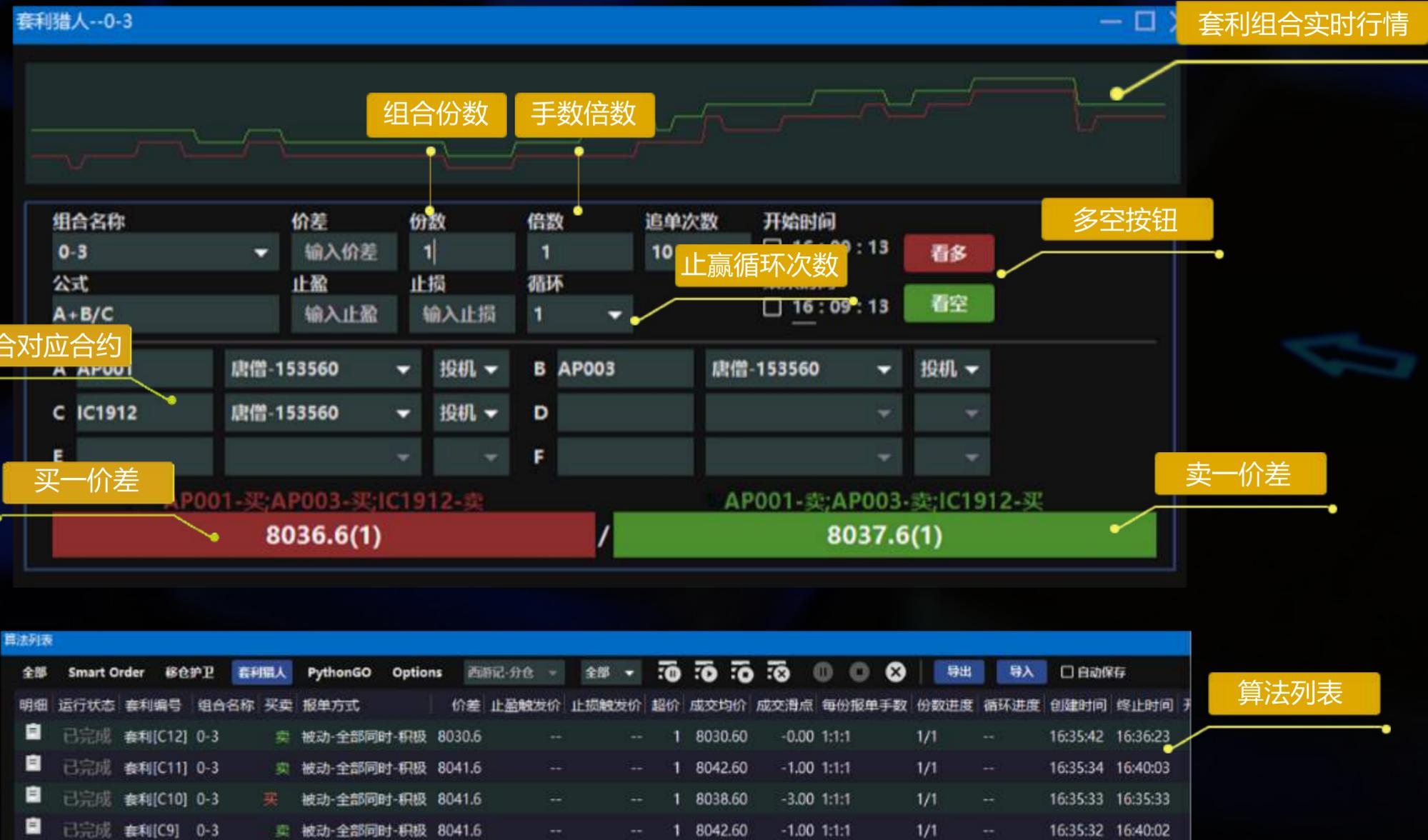
**优先平仓**，所有腿开平方式变为自动，优先平仓后开仓

**一律开仓**，所有腿开平方式变为开仓

**自定义**，可以自定义每腿合约的开平方式

## 套利猎人

策略菜单或自定义套利-右键菜单进入套利猎人，激活套利猎人后，可通过算法列表查看、管理算法进程



The screenshot displays the Arbitrage Hunter interface with several key components and annotations:

- 套利组合实时行情** (Arbitrage Combination Real-time Market Data): A line chart at the top showing price fluctuations.
- 组合份数** (Combination Shares) and **手数倍数** (Order Multiplier): Callouts pointing to the '份数' and '倍数' fields in the configuration table.
- 多空按钮** (Long/Short Buttons): Callouts pointing to the '看多' (Long) and '看空' (Short) buttons.
- 止赢循环次数** (Take Profit Cycle Count): Callout pointing to the '循环' (Cycle) field.
- 组合对应合约** (Combination Corresponding Contracts): Callout pointing to the contract selection dropdowns (A-F).
- 买一价差** (Buy Bid Spread) and **卖一价差** (Sell Ask Spread): Callouts pointing to the bid and ask price difference bars at the bottom.
- 算法列表** (Algorithm List): A table at the bottom showing the execution history of various arbitrage strategies.

组合名称	价差	份数	倍数	追单次数	开始时间	操作
0-3	输入价差	1	1	10	16:09:13	看多
公式	止盈	止损	循环			看空
A+B/C	输入止盈	输入止损	1			

组合名称	买一	卖一
A AP001	唐僧-153560	投机
B AP003	唐僧-153560	投机
C IC1912	唐僧-153560	投机
D		
E		
F		

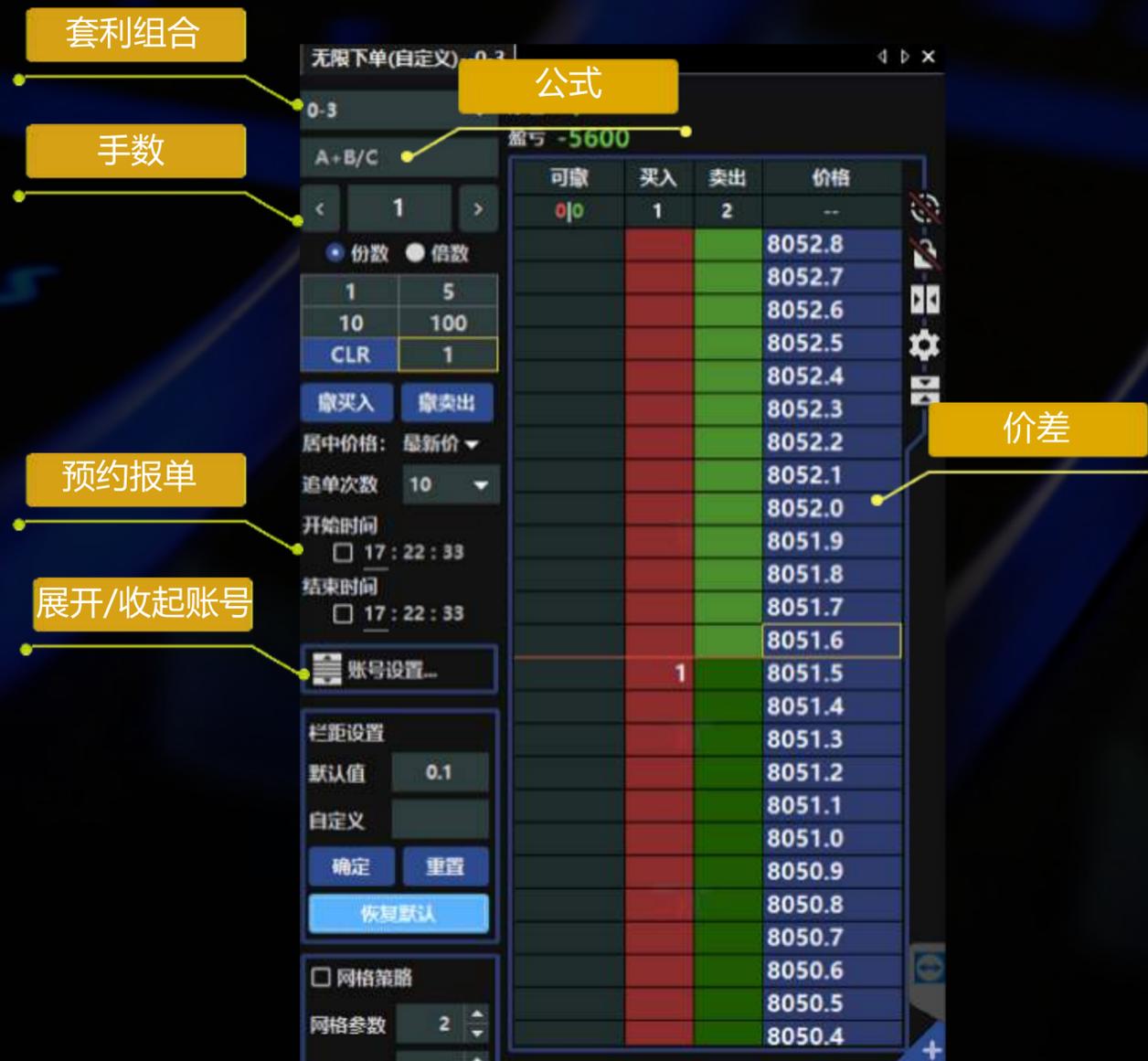
买一价差	卖一价差
8036.6(1)	8037.6(1)

运行状态	套利编号	组合名称	买卖	报单方式	价差	止盈触发价	止损触发价	超价	成交均价	成交滑点	每份报单手数	份数进度	循环进度	创建时间	终止时间
已完成	套利[C12]	0-3	卖	被动-全部同时-积极	8030.6	--	--	1	8030.60	-0.00	1:1:1	1/1	--	16:35:42	16:36:23
已完成	套利[C11]	0-3	卖	被动-全部同时-积极	8041.6	--	--	1	8042.60	-1.00	1:1:1	1/1	--	16:35:34	16:40:03
已完成	套利[C10]	0-3	买	被动-全部同时-积极	8041.6	--	--	1	8038.60	-3.00	1:1:1	1/1	--	16:35:33	16:35:33
已完成	套利[C9]	0-3	卖	被动-全部同时-积极	8041.6	--	--	1	8042.60	-1.00	1:1:1	1/1	--	16:35:32	16:40:02

## 无限下单（自定义）

无限下单（自定义）专为套利组合设置，下单操作方式同无限下单



The screenshot shows the '无限下单(自定义)' (Infinite Order Custom) window. It features a control panel on the left and a price grid on the right. Callouts point to various elements:

- 套利组合** (Arbitrage Strategy): Points to the top-left corner of the window.
- 手数** (Quantity): Points to the quantity input field.
- 公式** (Formula): Points to the formula input field, which contains 'A+B/C'.
- 价差** (Spread): Points to the price grid.
- 预约报单** (Pre-order): Points to the '开始时间' (Start Time) field.
- 展开/收起账号** (Expand/Collapse Account): Points to the account settings icon.

可取	买入	卖出	价格
0 0	1	2	--
			8052.8
			8052.7
			8052.6
			8052.5
			8052.4
			8052.3
			8052.2
			8052.1
			8052.0
			8051.9
			8051.8
			8051.7
			8051.6
	1		8051.5
			8051.4
			8051.3
			8051.2
			8051.1
			8051.0
			8050.9
			8050.8
			8050.7
			8050.6
			8050.5
			8050.4



# 让交易更简单

遇到困难，请扫一扫加入QQ群联系我们



InfiniTrader-无限易  
扫一扫二维码，入群聊。



PythonGO  
扫一扫二维码，入群聊。

操作视频 <http://infinitrader.quantdo.com.cn/>