



鸟枪操盘手
CFLTRADER
巨鑫鼎创金融科技

鸟枪量化策略平台 1.0

使用说明书

《鸟枪量化策略平台使用风险揭示》

为了方便广大用户，鸟枪推出无行情只为交易设计的一款快捷高效的多账户量化交易平台，解决用户快速上手学会制作量化策略，管理不同期货公司的账户毫秒级程序化同时下单，大大降低了操盘人力成本和提高了下单效率，感谢您在使用过程给我提供宝贵建议，我们将认真对待，从而共同打造一款实用的期货多账户量化交易工具。

风险揭示：以下风险使用者自负！

- 1、鸟枪量化策略平台，只是一款多账户下单工具，不构成投资对使用者投资建议和投资决策，是否使用交易功能，具交易什么品种，决策权都在于使用者，任何使用本软件造成的亏损，使用者自己全部负责。
- 2、由于您的电脑软件和硬件系统与跟单软件不匹配、电脑休眠、网络断网与延时、服务器关闭等无法预知故障，导致交易失败或发出的错误交易。
- 3、由于您缺乏电子化交易经验，可能因操作不当造成下单交易失败、跟单交易失败、交易失误等。因此您必须充分了解本软件操作内容及使用说明后，方可实施开启自动交易功能。
- 4、当交易系统出现故障时，您可以采用期货公司下单系统（如电脑、手机端、电话委托等方式）作为应急交易方式，而该切换的过程中会导致您暂时性的无法交易，或可能因市场变化给您带来损失。
- 5、由于法律法规、监管部门要求或者交易所规则的规定禁止使用“第三方交易软件”或由于使用“第三方交易软件”对期货公司的交易结算系统产生了不利影响或存在产生不利影响的可能性时，期货公司有权随时终止本软件的对接。
- 6、因本软件代码、功能、数据传输错误等缺陷，导致交易错误和风控失败而产生的投资损失由使用者自负。
- 7、交易账户不可在多个电脑同时登录，否则会导致先登录的软件服务器连接被挤掉线，掉线后将无法收到策略样本信号。
- 8、用户电脑如有安装杀毒软件的，请将鸟枪软件程序添加成杀毒软件的信任软件，否则有被杀毒软件误删的风险。
- 9、本提示未能尽述一切有关“鸟枪量化策略平台”存在的风险，鸟枪和鸟枪的运营商皆不承担由此带来的风险，故请您在使用软件前须细心研究、熟悉本软件的各种功能及认真阅读《鸟枪量化策略平台使用说明书》及《风险揭示》后方可使用，并在每次交易后仔细查看委托、成交是否成功。以免操作错误或系统故障给您造成不必要的损失。
- 10、当用户下载并使用鸟枪量化策略平台时，表示用户已同意以上条款。

目录

● 软件的特点.....	4
一、下载安装.....	5
1.11 下载.....	5
1.12 安装.....	5
1.13 实名制注册.....	6
2.14 登录问题.....	6
二、软件核心功能.....	7
2.11 界面基本介绍.....	7
2.12 海量策略自动生成器.....	7
2.13 Q 语言策略编程器.....	8
2.14 策略预览功能.....	8
2.15 策略 TICK 精准回测.....	9
2.16 策略动态 TICK 复盘.....	9
2.17 策略参数优化功能.....	10
2.18 策略商城.....	错误！未定义书签。
三、策略管理功能.....	11
3.11 本地策略管理.....	错误！未定义书签。
3.12 云端策略下载.....	11
3.13 策略交易分组.....	12
四、策略交易功能.....	12
4.11 登录交易账号.....	12
4.12 自定义期货地址.....	13
4.13 添加交易策略.....	13
4.14 策略通用设置.....	14
4.15 行情服务器设置.....	14
4.16 信息中心提示.....	15
4.17 启动策略运行.....	15
4.18 查看策略运行情况.....	14
4.19 账户信息和持仓情况.....	15

鸟枪量化策略平台说明书

● 软件的特点

一款专门投资机构打造的直连式专业量化平台,直联期货公司 CTP 账户,交易速度极快, Q 语言编程功能,为不懂编程的机构提供中文条件输入自动策略代码生成器,支持动态 8 年的 TICK 历史数据并动态 1:1 策略复盘,支持策略精准回测,支持策略参数优化,支持不同期货公司账户同时登录,同时策略自动化交易,手动和全自动交易,支持各期货公司 CTP 账户,提供模拟测试。

● 配置要求

	推荐系统配置	最低系统配置
CPU:	Intel或AMD多核2.0GHZ以上, 32位以及64位均可	Intel或AMD多核2.0GHZ以上, 32位以及64位均可
硬盘:	50G及以上可用空间	10G及以上可用空间
内存:	4G及以上	2G及以上
显示器:	分辨率1920*1080	分辨率1280*800
字体大小:	100% (*请设置在使用)	100% (*请设置在使用)
推荐:	Windows 7及以上	Windows 7及以上
互联网:	宽带4Mbps以上	宽带2Mbps以上
其它:	有声卡和音箱等多媒体设备	无
系统运行环境	WIN7, WIN8, WIN10	

一、下载安装注册

1.11 下载

登录鸟枪官网 www.cfltrader.com 点击软件下载，下载鸟枪快手抢先版

鸟枪操盘手
CFLTRADER

鸟枪首页 鸟枪讨论区 走进鸟枪 深圳热线: (86) 0755-23334885

鸟枪量化策略平台 (穿透式机构版)

一款专门投资机构打造的直连式专业化平台, 直联期货公司CTP账户, 交易速度极快, Q语言编程功能, 为不懂编程的机构提供中文条件输入自动策略代码生成器, 支持动态8年的TICK历史数据并动态11策略复盘, 支持策略精准回测, 支持策略参数优化, 支持不同期货公司账户同时登录, 同时策略自动化交易, 手动和全自动交易, 支持各期货公司CTP账户, 提供模拟账户使用!

多账户管理 (支持不同期货公司)
多策略运行 (支持全品种策略)
持仓+成交明细
乾坤波段策略信号

正式版下载
Windows版

新建下载任务

网址: <http://v.cfltrader.com/cflclientupdate/program/%E9%9B%B8%9F%E6%9E%9E>

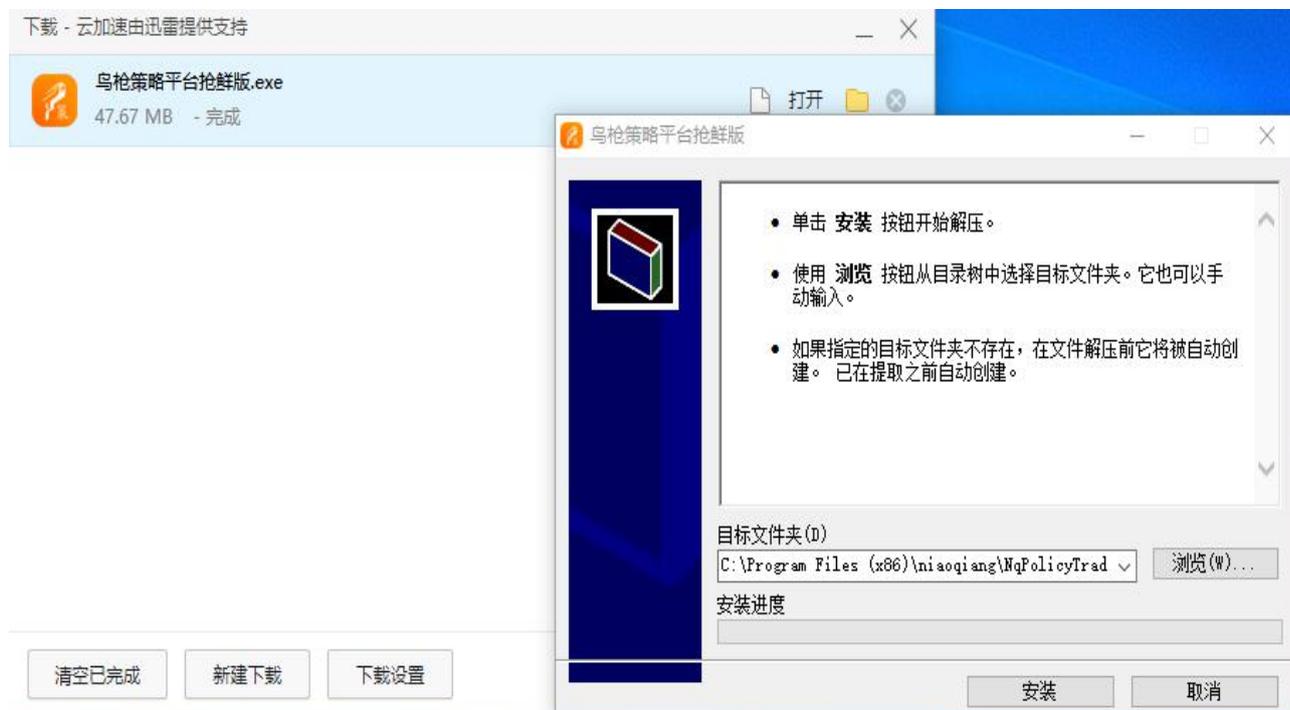
文件名: 鸟枪策略平台抢鲜版.exe 47.67 MB

下载到: C:\Users\xiang\Desktop 剩: 37.74 GB 浏览

下载并运行 下载 取消

1.12 安装

软件下载结束后，解压为文件，点击安装。安装过程中，如果遇到杀毒软件提示拦截信息，请选择“是”。因为软件需要读取必要的用户信息，杀毒软件会误以为是病毒。安装盘，是指自动运行安装的运行文件，系统具备自动升级功能。安装包，是指安装压缩包，用户如果需要使用最新版本需要重新下载，并清除原来的安装包文件。在使用安装盘安装时根据安装盘自动提示，依次下一步完成安装。



安装过程中，如果遇到杀毒软件提示拦截信息，请选择“是”。因为软件需要读取必要的用户信息，杀毒软件会误以为是病毒（请先关闭杀毒软件，再下载安装）。点击运行后，选择安装的位置后点击安装：

1.13 实名制注册

在官网 www.cfltrader.com 上注册鸟枪账号，请实名填写自己用户信息（手机号、邮箱地址），获取短信验证码后，点击注册。注册成功后，我们会将账户和初始密码发送到你的手机，如果没有收到请致电客服中心 0755-23334885



1.14 注册遇到的问题

收不到验证码 新用户注册时，若手机不能及时收到验证码，可以重新点击“获取短信验证码”90秒内有效，若仍旧不能取得验证码，请联系客户经理或客服电话0755-23334885

1.15 登录：输入账号密码



二、软件核心功能

2.11 界面基本介绍：乌枪量化策略平台左上角为账户管理，右上角为策略管理，左下角为账户持仓和成交记录，右下角为策略的盈亏和交易信号。

多策略运行 (支持全品种多周期)

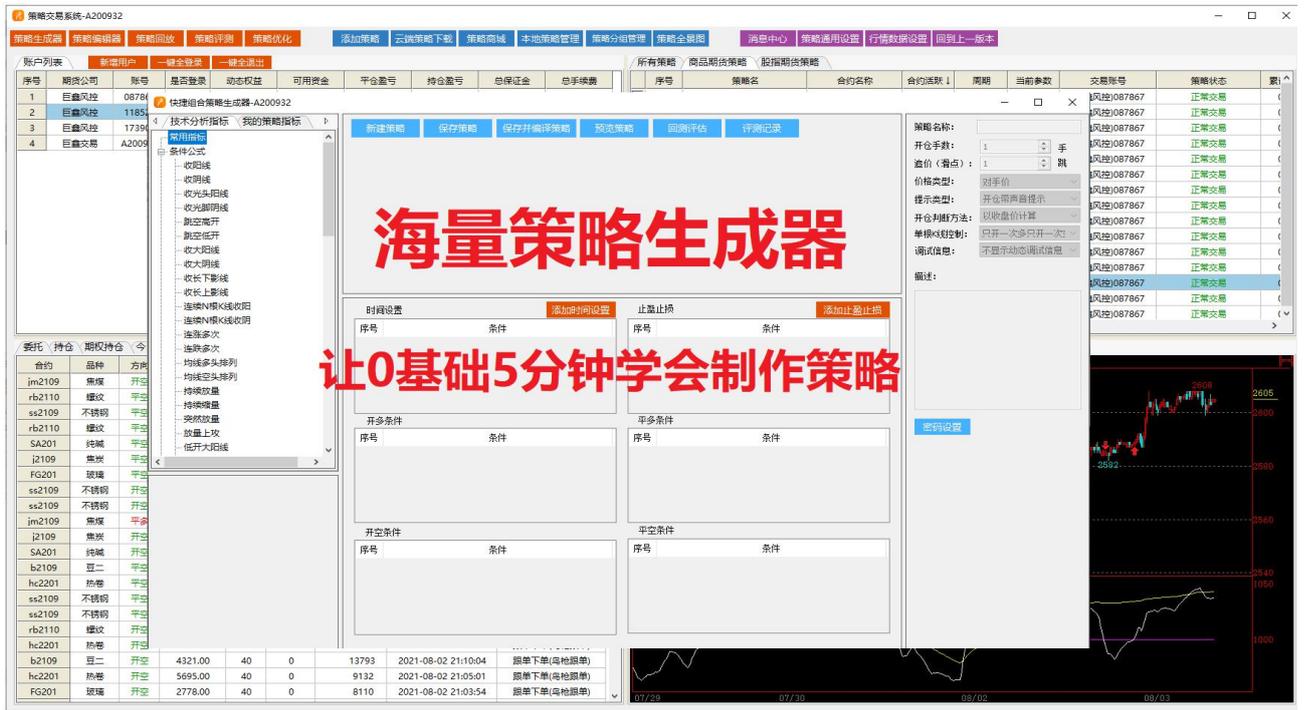
序号	策略名称	合约名称	合约状态	策略	当前参数	交易账号	策略状态
1	cl-8008乾坤波段A3分钟	h2109(恒二2109)	已激活	3分钟	20/48.00	0000000087867	正常交易
2	cl-8008乾坤波段A3分钟	j2109(焦煤2109)	已激活	3分钟	20/48.00	0000000087867	正常交易
3	cl-8008乾坤波段A3分钟	jm2109(焦煤2109)	已激活	3分钟	20/48.00	0000000087867	正常交易
4	cl-8008乾坤波段A3分钟	rb2201(螺纹钢2201)	已激活	3分钟	20/48.00	0000000087867	正常交易
5	cl-8008乾坤波段A3分钟	hc2201(沪铜2201)	已激活	3分钟	20/48.00	0000000087867	正常交易
6	cl-8008乾坤波段A3分钟	PG2109(玻璃2109)	已激活	3分钟	20/48.00	0000000087867	正常交易
7	cl-8008乾坤波段A3分钟	5109(白银2109)	已激活	3分钟	20/48.00	0000000087867	正常交易
8	cl-8008乾坤波段A3分钟	SR109(白糖2109)	已激活	3分钟	20/48.00	0000000087867	正常交易
9	cl-8008乾坤波段A3分钟	p2201(纯碱2201)	已激活	3分钟	20/48.00	0000000087867	正常交易
10	cl-8008乾坤波段A3分钟	jm2109(焦煤2109)	已激活	3分钟	20/48.00	0000000087867	正常交易
11	cl-8008乾坤波段A3分钟	m2109(豆粕2109)	已激活	3分钟	20/48.00	0000000087867	正常交易
12	cl-8008乾坤波段A3分钟	c2109(玉米2109)	已激活	3分钟	20/48.00	0000000087867	正常交易
13	cl-8008乾坤波段A3分钟	cs2109(国粉2109)	已激活	3分钟	20/48.00	0000000087867	正常交易
14	cl-8008乾坤波段A3分钟	y2109(豆油2109)	已激活	3分钟	20/48.00	0000000087867	正常交易
15	cl-8008乾坤波段A3分钟	y2109(豆油2109)	已激活	3分钟	20/48.00	0000000087867	正常交易

持仓+成交明细

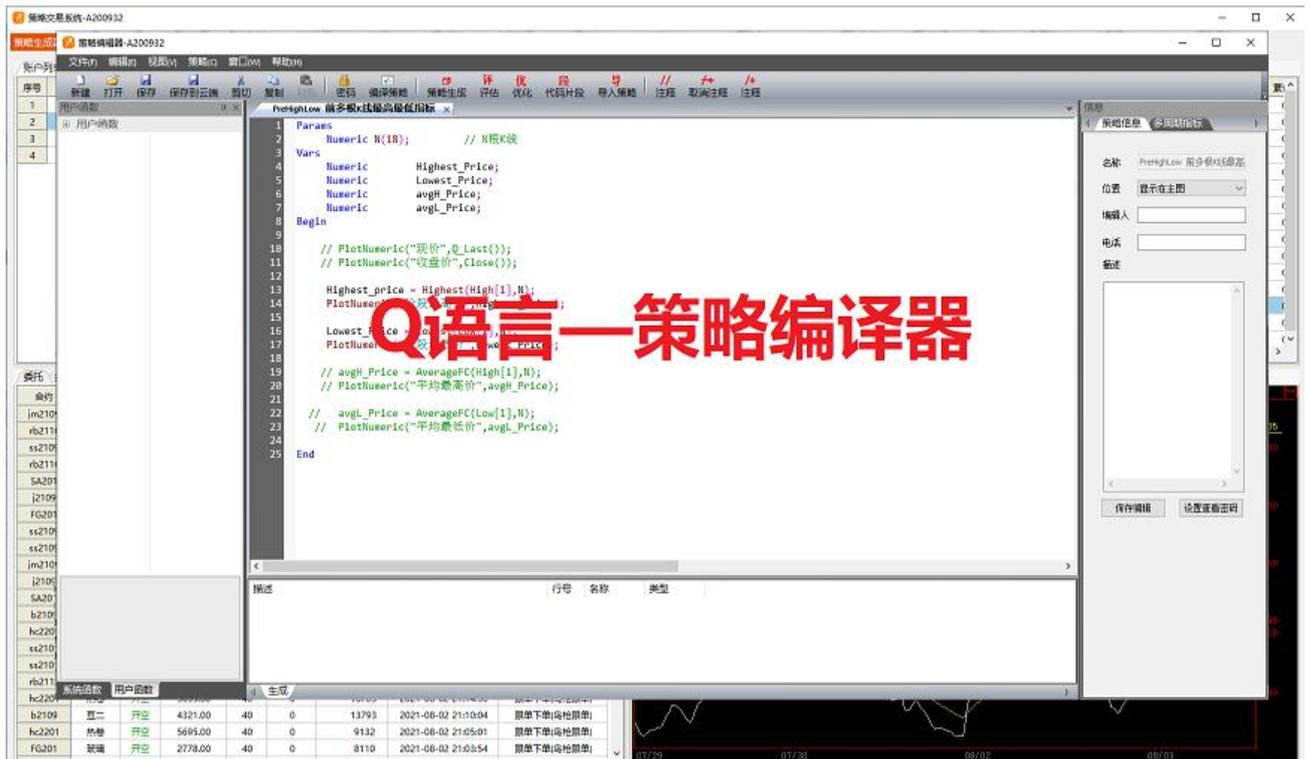
合约	品种	方向	价格	手数	手续费	成交编号	交易时间	备注
jm2109	焦煤	开空	2243.00	20	0	160174	2021-08-03 10:00:02	跟踪下盘(乌枪跟踪)
rb2110	螺纹钢	开空	5346.00	40	0	104898	2021-08-03 09:03:16	跟踪下盘(乌枪跟踪)
rs2109	不锈钢	开空	19395.00	80	0	104886	2021-08-03 09:03:16	跟踪下盘(乌枪跟踪)
rb2110	螺纹钢	开空	5346.00	40	0	104867	2021-08-03 09:03:16	跟踪下盘(乌枪跟踪)
SA201	纯碱	开空	2543.00	40	0	104849	2021-08-03 09:03:14	跟踪下盘(乌枪跟踪)
z1209	焦煤	开空	2865.50	20	0	104833	2021-08-03 09:03:14	跟踪下盘(乌枪跟踪)
PG201	玻璃	开空	2771.00	80	0	104814	2021-08-03 09:03:13	跟踪下盘(乌枪跟踪)
rs2109	不锈钢	开空	19395.00	40	0	104804	2021-08-03 09:03:12	跟踪下盘(乌枪跟踪)
rs2109	不锈钢	开空	19395.00	40	0	104807	2021-08-03 09:03:12	跟踪下盘(乌枪跟踪)
jm2109	焦煤	开空	2243.00	20	0	104803	2021-08-03 09:03:12	跟踪下盘(乌枪跟踪)
z1209	焦煤	开空	2889.00	20	0	32215	2021-08-02 21:45:01	跟踪下盘(乌枪跟踪)
SA201	纯碱	开空	2554.00	40	0	32195	2021-08-02 21:45:00	跟踪下盘(乌枪跟踪)
h2109	豆二	开空	4334.00	40	0	25702	2021-08-02 21:30:48	跟踪下盘(乌枪跟踪)
hc2201	铜	开空	5697.00	80	0	21953	2021-08-02 21:23:40	跟踪下盘(乌枪跟踪)
rs2109	不锈钢	开空	19400.00	40	0	19761	2021-08-02 21:20:05	跟踪下盘(乌枪跟踪)
rs2109	不锈钢	开空	19399.00	40	0	19692	2021-08-02 21:20:00	跟踪下盘(乌枪跟踪)
rb2110	螺纹钢	开空	5370.00	40	0	16875	2021-08-02 21:14:36	跟踪下盘(乌枪跟踪)
hc2201	铜	开空	5655.00	40	0	16785	2021-08-02 21:14:30	跟踪下盘(乌枪跟踪)
h2109	豆二	开空	4321.00	40	0	13793	2021-08-02 21:10:04	跟踪下盘(乌枪跟踪)
hc2201	铜	开空	5695.00	40	0	9132	2021-08-02 21:05:01	跟踪下盘(乌枪跟踪)
PG201	玻璃	开空	2778.00	40	0	8110	2021-08-02 21:03:54	跟踪下盘(乌枪跟踪)

乾坤波段策略信号

2.12 海量策略自动生成器：支持 0 基础不懂编程的人中文输入条件，程序自动生成策略和代码，提供 K 线形态，K 线，分析指标，量价指标自由组合，多周期组合策略。简单快速上手，把量化的门槛降到最低。



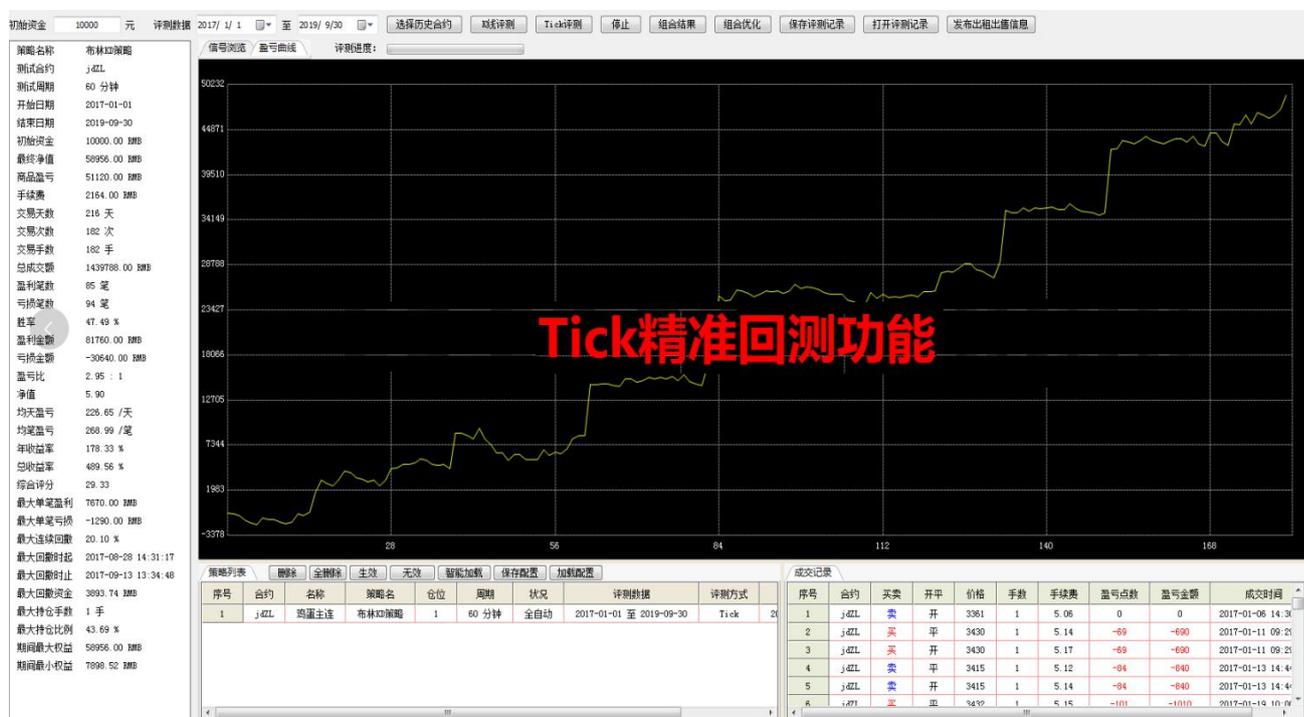
2.13 Q 语言策略编译器：针对有编程基础的朋友开发的编程功能，用户可以编辑各种算法交易策略，实现回测和优化策略，检验自己的策略，最终实现自动化交易。



2.14 策略预览功能：通过预览功能可以检查交易信号的正确性和大致的收益情况，方便用户更快速调整自己的策略参数。



2.15 策略TICK精准回测：提供8年的TICK分笔数据，用于精准回测策略有效性。



2.16 策略动态TICK复盘：通过动态复盘，可以清晰的看到策略在不同的行情表现的不一样的有点和缺点，也可以同时多个策略，多个品种一起组合后的交易结果，大大降低实盘验证的风险和提高策略的成熟度的时间。



2.17 策略参数优化功能：每一个策略针对不同的品种都有不同的参数才算最合理的，我们用这个功能，大大降低时间找到每个品种的生命线，最佳的交易参数。



2.18 策略商城：鸟枪量化长期研究各种量化策略，包括趋势追踪和区间震荡策略，网格策略，波段，和日内短线策略，日内高频策略豆油深度研究，鸟枪提供量化策略技术的搭建服务和对交易团队和投资机构量化整体解决方案，支持来料加工。

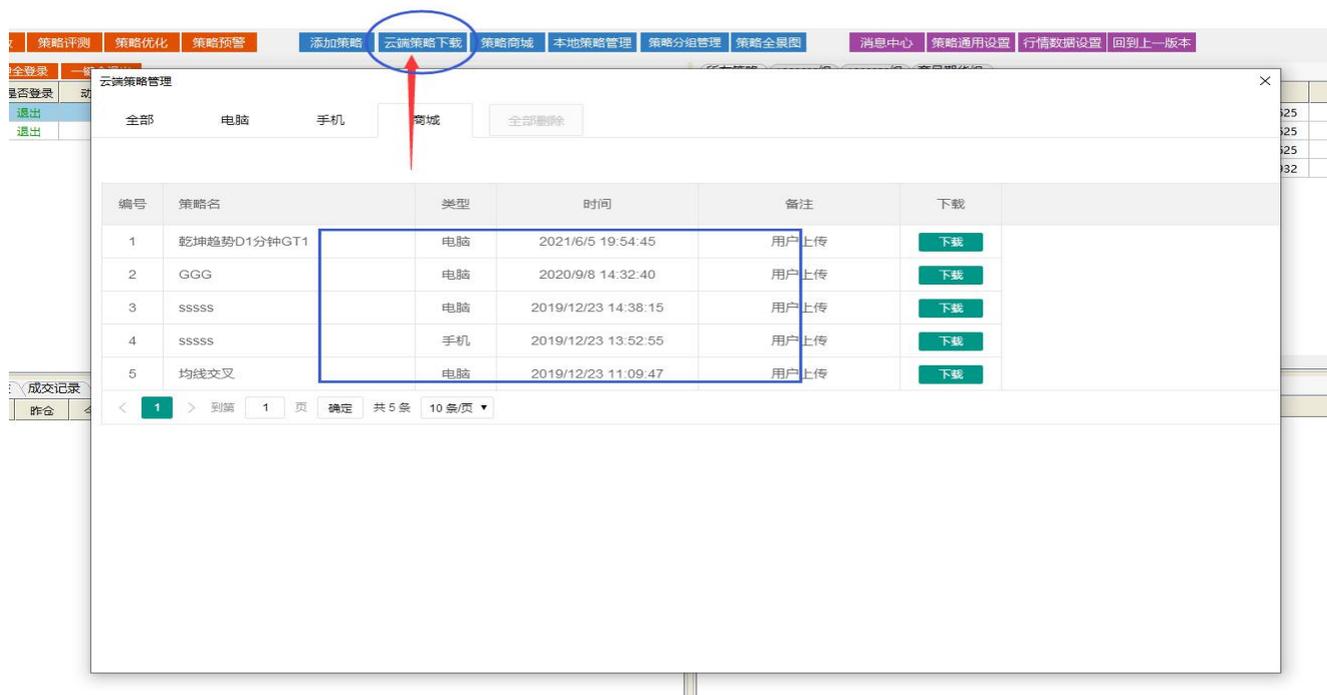
The screenshot displays the 'Strategy Mall' (策略商城) interface. On the left, there is a sidebar with various strategy categories like '上线策略', '出租策略', '出售策略', etc. The main area features a table of strategies with columns for '编号' (ID), '产品名称' (Product Name), '策略类型' (Strategy Type), '运行周期' (Run Cycle), '免/租/售' (Free/Rent/Sell), '优惠价' (Discount Price), '使用时长' (Usage Time), '测试品种' (Test Variety), '年化%' (Annualized %), '最大回撤' (Max Drawdown), '净值' (Net Value), '综合评分' (Overall Score), '下载次数' (Download Count), '上传时间' (Upload Time), and '操作' (Action). Below the table, a detailed view for 'c1-1001IF' is shown, including a '成交明细' (Transaction Details) table and a '策略曲线' (Strategy Curve) chart. The chart shows a price line with a red arrow pointing to a peak, and the text '鸟枪策略商城—策略下载' (Bird Gun Strategy Mall - Strategy Download) is overlaid on the chart.

三、策略管理功能

3.11 本地策略管理：用户自编的放到本地的话，或者下载的策略都放在本地的话，直接调用和管理。

The screenshot shows the 'Local Strategy Management' (本地策略管理) interface. At the top, there are navigation tabs: '策略预警', '添加策略', '云端策略下载', '策略商城', '本地策略管理', '策略分组管理', '策略全景图', '消息中心', '策略通用设置', '行情数据设置', and '回到上一版本'. Below the tabs, there are summary statistics for '可用资金', '平台盈亏', '持仓盈亏', '总保证金', and '手续费'. The main area displays a table of strategies with columns for '序号' (Serial Number), '策略名' (Strategy Name), '合约名称' (Contract Name), '合约活跃' (Contract Active), '周期' (Cycle), and '当前参数' (Current Parameters). A '本地策略管理' dialog box is open, showing a list of strategies including 'd-8008乾坤波段A6分钟T', 'd-8008乾坤增强B3分钟T', 'd-8008乾坤增强B3分钟T', 'd-8008乾坤增强B4分钟T', 'd-8008乾坤增强B5分钟T', 'd-8008乾坤波段B4分钟T', 'd-8008乾坤波段B3分钟T', 'd-3008上证H60分钟', 'd-4088焦炭EM60分钟GT5', 'd-4088焦炭EM60分钟GT6', 'd-4088焦炭EM60分钟GT7', 'd-3008上证H30分钟', 'd-4008焦炭小波段C144', 'd-4008焦炭小波段C155', 'd-4008焦炭小波段C166', 'd-4008焦炭小波段C170', 'd-4088焦炭EM60分钟GT1', and '自编的策略' (Self-edited strategies) including 'MACD组合策略1' and '布林策略2'. There are buttons for '导入外部策略' (Import External Strategy) and '确定' (Confirm).

3.12 云端策略下载：用户把自己编辑的策略，上传到云端，方便随时下载，或者鸟枪后续也会放一下策略到云端，供用户体验和测试软件使用。



3.13 策略分组管理：用户在交易的中，可以根据自己的需求，自行定义分组来管理正在交易的策略和账户。

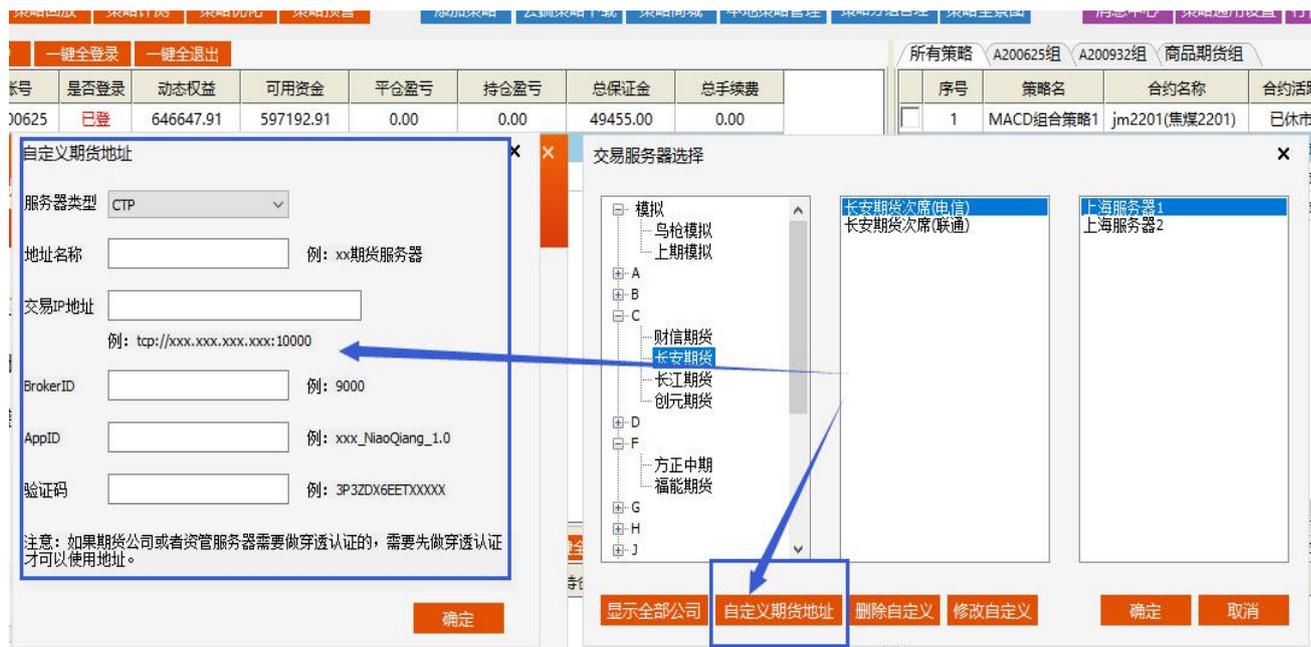


四、策略交易功能

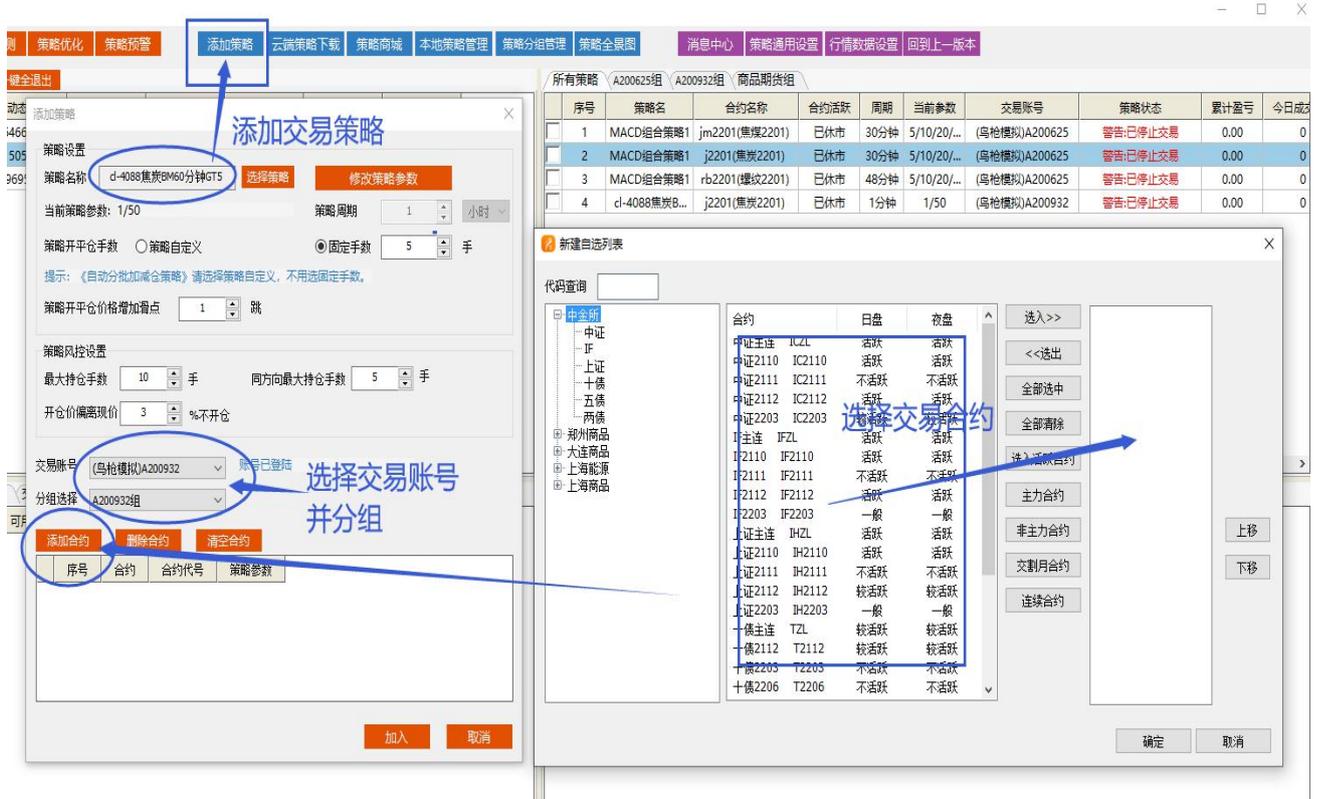
4.11 登录交易账户：点击新增账户，根据期货 CTP 不同选择相应的服务器，然后确定输入账号和密码登录成功。



4.12 自定义期货地址：用户可以根据自己的需求添加新的期货公司地址，或者添加融航，金牛等第三方接口地址，进行登录交易，详情请咨询鸟枪客服。



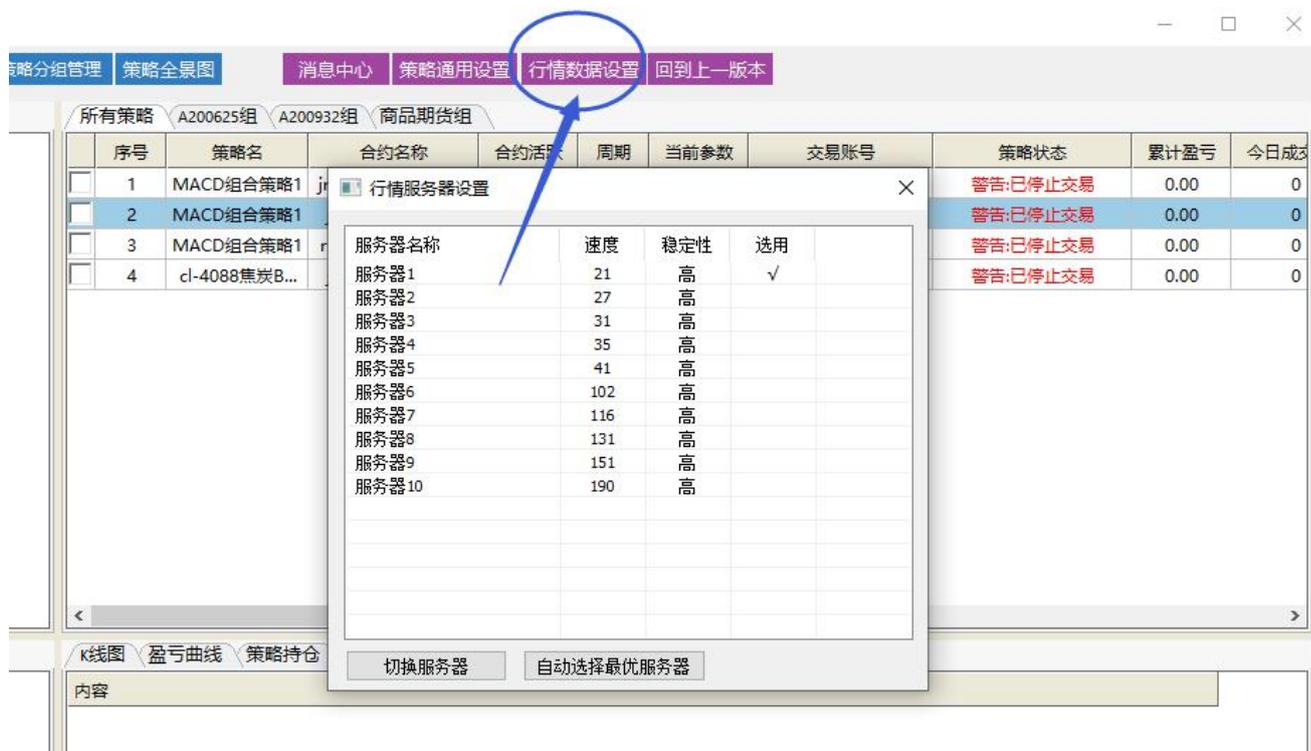
4.13 添加交易策略：用户根据自己需求，添加交易策略，选择交易周期，区分策略自定义和固定手数，修改策略参数，修改最大持仓，选择交易账号，最后在选择云合约，然后再加入启动自动化交易。



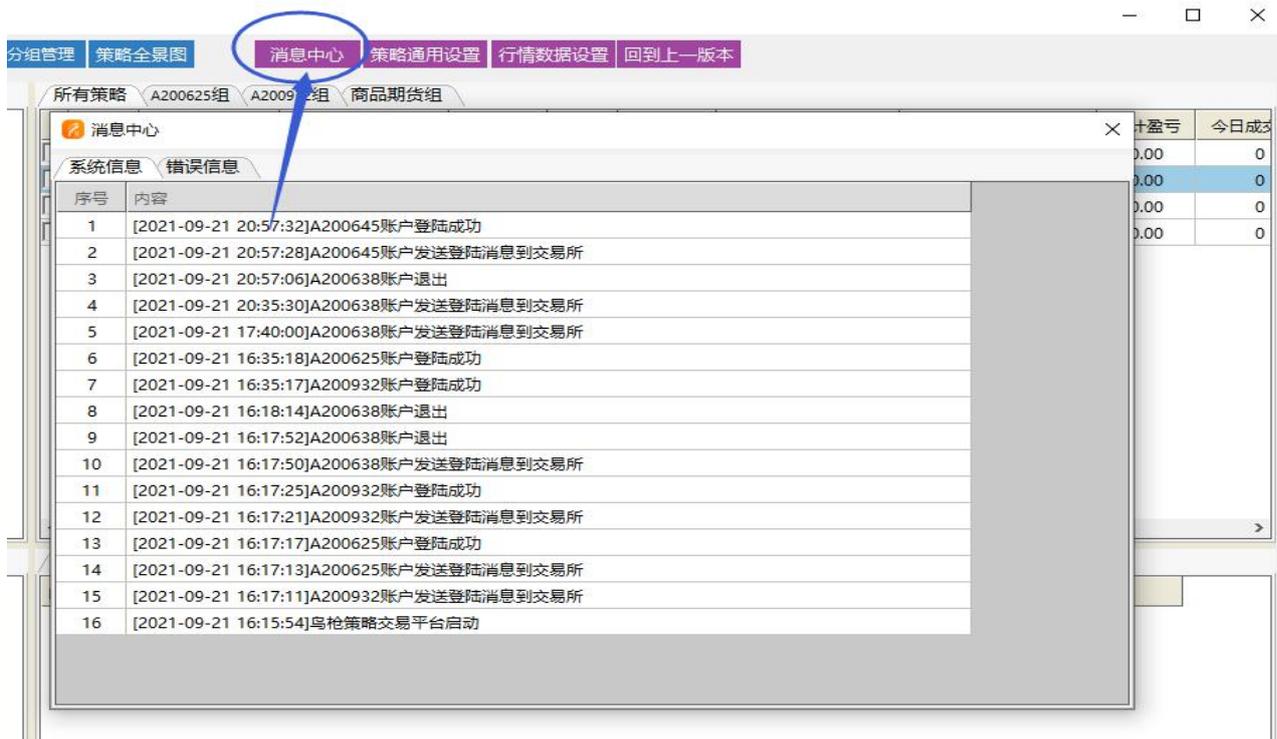
4.14 策略通用设置：用户在自动化交易前，请提前设置好交易撤单和重发参数，以免不能正常交易。



4.15 行情服务器设置：用户在使用前，请提前设置好速度快且稳定的服务器地址。



4.16 消息中心提示：用户登录成功和失败，这些消息非常重要，请用户经常关注。



4.17 启动策略运行：右键弹出框后一启动所选策略或者全部策略自动化运行，那么策略就开始自动化交易，也可以停止所选策略或者全部策略自动化运行。



4.18 查看策略运行情况：查看某个策略的运行情况，点击上方策略，下面可以切换到K线图，盈亏曲线，策略持仓，策略日子等，策略成交记录等。



下图为策略目前持仓

The screenshot shows the '策略持仓' (Strategy Position) tab selected. It contains a table with the following data:

序号	持仓类型	合约名称	操作	成交价格	盈亏点数	盈亏金额	手数
1	理论空仓	j2201	开空	3218.00	5.00	2500.00	5

Below the table, there is a text box containing the note: '策略内部计算的空头持仓,策略触发交易时,内部会计算持仓数据,并...'

4.19 账户信息和持仓盈亏情况：左上角为账户的动态权益，盈亏情况，占用保证金等，左下角为某个账户的持仓数量，持仓盈亏，委托单，成交记录，交易日志等。

账户列表
新增用户
一键全登录
一键全退出

序号	期货公司	账号	是否登录	动态权益	可用资金	平仓盈亏	持仓盈亏	总保证金	总手续费
1	鸟枪模拟	A200625	已登	646987.91	597532.91	0.00	340.00	49455.00	0.00
2	鸟枪模拟	A200645	已登	150531.22	150531.22	0.00	0.00	0.00	0.00
3	鸟枪模拟	A200932	已登	2967706.86	1846905.52	0.00	-1827.00	1120801.34	0.00

左上角为-账户信息

委托
持仓
期权持仓
今日成交
成交记录
交易日志
撤单
刷新
平100%
一键全平

合约	品种	多空	手数	昨仓	今仓	可用手数	开仓均价	浮动盈亏	浮盈比例(%)	持仓均价
FG201	玻璃1月	开空	10	10	0	10	2278.10	16580.00	20.13	2288.00
IC2109	中证500期货2109	开多	1	1	0	1	7406.20	-10440.00	-4.18	7353.81
OI201	菜油1月	开多	5	5	0	5	10699.00	350.00	0.65	10829.00
SF201	硅铁1月	开多	10	10	0	10	12177.00	650.00	0.83	12080.00
SM201	锰硅1月	开多	10	10	0	10	9916.00	3700.00	5.71	9962.00
ZC201	煤1月	开多	5	5	0	5	1058.80	-500.00	-0.29	1057.20
fu2201	燃料油2201	开多	10	10	0	10	2791.00	-2400.00	-6.67	2767.00
l2201	线型低密度聚乙烯2201	开多	10	10	0	10	8860.00	-5000.00	-9.42	8845.00
lh2201	生猪201	开空	2	2	0	2	14370.00	6240.00	7.51	14430.00
pb2110	铅2110	开空	5	5	0	5	14715.00	1250.00	2.62	14660.00
pg2110	液化石油气2110	开多	5	5	0	5	5706.00	-4100.00	-5.16	5671.00
pp2201	聚丙烯2201	开多	10	10	0	10	8991.00	-5550.00	-10.32	8966.00
ss2110	ss2110	开多	4	4	0	4	21400.00	8500.00	13.37	21185.00
13个			87					-23880.00		

左下角为-持仓情况

免责声明

鸟铨量化（其中包括但不限于公司的董事、执行官、雇员、顾问和代理商）和内容提供商对此项服务及其内容的准确性、完整性不做任何形式的担保。因为互联网以及卫星通讯方面的各种因素，所以不担保服务可靠性，对服务的及时性、安全性、出错发生都不作担保。

软件里展示的k线图、指标等图表，以及开平仓提示等内容仅供参考，这是我们根据交易所发布的报价数据，用自有的统计算法进行深加工而成的，鸟铨量化和交易所对于任何因使用或无法使用此项服务而直接或间接引起的赔偿、损失、债务或是任何交易结果均不承担责任和义务。

鸟铨量化（其中包括但不限于公司的董事、执行官、雇员、咨询者和代理商）和内容提供商对于任何因使用或无法使用此项服务而直接或间接引起的赔偿、损失、债务或是任何交易中均不承担责任和义务。此声明永久有效。

深圳鸟铨量化技术有限公司