



打造极致的交易乐趣



量投科技
QuantDo Technology

多屏幕，多窗口的专业介面风格



为市场客户，提供创造价值的交易，为期货公司，联结创造价值的客户



Intraday Trading 日内交易解决方案

手工下单为主，交易频繁的用户，品种众多的策略。客户成交量与手续费高

Keyboard Shortcuts 键盘下单的特色



- 支持传统的快捷键操作方式
- 支持单帐号或多帐号的同时操作，适用多种窗口
- 更多的快捷键功能，包含交易，参数变更，策略启停

Keyboard Shortcuts 键盘下单的特色

- 三種窗口适用快捷键下单（包含条件单）
- 纯快捷键，或者搭配鼠标的交互运用。支持多帐号
- 行情信息与持仓数量，持仓盈亏的整合展示

五档下单

013734-无限易

IF1810

GFD

自动

投机

1

全撤

撤最新一笔

平净仓

Smart Order

最新 3113.8 现手 2

涨停 3437.4 成交 23703

跌停 2812.6 持仓 23238

3114.2

3114.2

买入1手

卖出1手

净仓 1 盈亏 -900.00

买	卖	价格	委托量
买	卖	3114.8	--
买	卖	3114.6	--
买	卖	3114.4	--
买	卖	3114.2	--
买	卖	3114.0	3
买	卖	3113.4	1
买	卖	3113.2	--
买	卖	3113.0	--
买	卖	3112.8	--
买	卖	3112.6	--

实时行情

期货套利期权现货股票自选股票自选持仓股票持仓自定义套利CFEXIF

开启键盘快捷键下单

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	最高价	最低价	成交量	行情更新时间
IF1810	沪深300股指1810	1	-660.00	3114.6	-10.4	-0.33%	3	3114.4	3114.6	1	3172.2	3109.8	23675	17:50:45.500
IF1811	沪深300股指1811	0	0	3113.6	-8.6	-0.28%	1	3111.4	3113.6	1	3171.6	3107.0	3618	17:50:45.500
IF1812	沪深300股指1812	0	0	3110.8	-8.0	-0.26%	1	3110.2	3110.6	1	3171.2	3106.0	5342	17:50:45.500
IF1903	沪深300股指1903	0	0	3109.0	-14.0	-0.45%	1	3109.4	3113.4	1	3169.4	3107.0	502	17:50:45.000

1-无限下单-IF1810

013734-无限易

IF1810

GFD

自动

投机

1

1

5

10

100

CLR

1

撤买入

撤卖出

平净仓

11:50:33

居中价格: 最新价

Smart Order

网格

扫盘

短线

网格策略

多单参数 5

空单参数 5

循环次数

扫盘委托

笔数 3

档位 3

增量 0

短线精灵

止损参数 3

移动参数 3

步长参数 3

时间参数1 S

时间参数2 S

改价参数

净仓 1 (3116.80)

盈亏 -1080.00 (-17640.00)

可撤	买入	卖出	价格
0	1	1	-11.8
			3117.2
			3117.0
			3116.8
			3116.6
			3116.4
			3116.2
			3116.0
			3115.8
			3115.6
			3115.4
			3115.2
			3115.0
			3114.8
			3114.6
			3114.4
			3114.2
			3114.0
			3113.8
			3113.6
			3113.4
		1	3113.2
			3113.0
			3112.8
			3112.6
			3112.4
			3112.2
			3112.0
			3111.8
			3111.6
			3111.4
			3111.2
			3111.0
			3110.8
			3110.6
			3110.4
			3110.2
			3110.0

Infini Trader

无限下单的特色

- 支持交易所之FAK, FOK, 优化执行结果
- 深度行情展示 (选配), 缺口与盘口, 直观呈现
- 预约撤单与预约平仓, 能精准把握, 委托与持仓
- Smart Order实现大单拆分执行, 来无影, 去无踪
- 网格策略, 扫盘委托, 短线精灵, 辅助交易半自动执行



Grid Trading Strategy 网格策略的特色

- 高抛低吸的自动实现
- 多空参数的设置，能够支持三种情境
- 循环次数的设置，能够应对不同场景
- 只要委托第一笔，后续自动委托挂单



震荡下跌

区间震荡

震荡上涨

Day Trade Wizard 短线精灵的特色

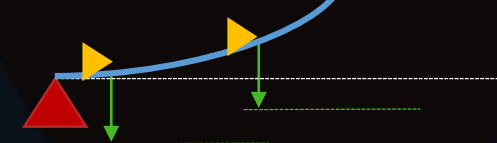
- 有持仓时自动生成，动态保护
- 多空自动判断，不需输入价格
- 固定止损，移动止损，动态止盈，三种情境



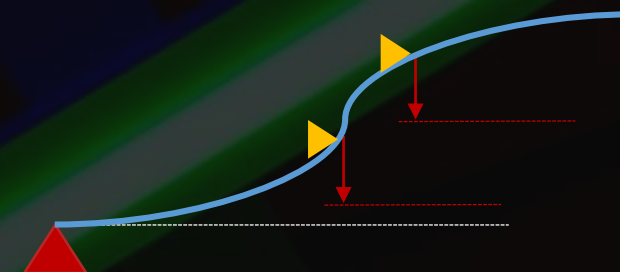
固定止损



移动止损



动态止盈



Sweeper 扫盘委托的特色

- 多笔委托，一键下单，速度优势，完美体现
- 可以实现正金字塔或倒金字塔的加减码委托
- 增量扫盘：越低买越多，越高卖越多
- 定量扫盘：不管高低，按照间距，固定手数
- 减量扫盘：越低买越少，越高卖越少



增量扫盘

定量扫盘

减量扫盘

A complex financial candlestick chart with multiple technical indicators. The chart features a grid background with various colored lines (purple, yellow, green) and candlesticks (blue, red, green). Numerical values are displayed at various points on the chart, including 8942.08, 8525.08, 7691.08, 7274.08, 6857.08, 16.02, 17.27, 6023.08, and 5606.08. The text 'Institutional Investors' is written in a stylized font, and '机构客户解决方案' is written in Chinese characters.

Institutional Investors 机构客户解决方案

复杂套利，滚动移仓，大单执行，多帐号，数据管理。客户保证金存量高

Spread Hunter

套利策略自动交易



- 2腿~4腿的自定义合约组合，组合持仓展示
- 公式自由定义，组合的实时行情与线图指标
- 执行风格，积极，中性，保守，应对多样情境
- 支持价差的止盈，止损，网格交易
- 内建委托时态管理，优化报单效率
- 支持以Excel文件批次导出/导入委托指令
- 支持以DDE动态导出市场数据至Excel



交易执行

套利行情

运行监控

Spread Hunter 套利策略日内交易

- 无限下单的操作便利，捕捉波动优势
- 多种实态的组合K线，辨识价差变化



股指期货IF 10-12跨期 价差线图与价差交易

Rolling Guardian

移仓换月一键执行

- 指定基差移仓，精准计算
- 预约时间移仓，定时执行
- 辨识市场深度，智能拆分
- 精准执行逻辑，先平后开

移仓换月

投资者账号: 013734 80/1

移仓合约: SHFE-ni1811-卖-投机 时态: GFD 移仓数量: 4 单笔上限: 1 超价: 1 下单

新仓合约: SHFE-ni1812 时态: GFD 报单方式: 直接移仓 间隔: 10 S 开始时间: 11:29:00

算法列表

全部

Smart Order

移仓护卫

套利猎人

PythonGO

Options

明细	运行状态	移仓编号	合约组合	报单方式	委托基差	超价	执行进度	创建时间	开始时间	结束时间	备注
	执行中	移仓[C45]	ni1811-ni1812	直接移仓	0	1	0/4	11:09:49	11:29:00		
	执行中	移仓[C44]	cu1812-cu1901	基差移仓	120	1	0/3	11:08:39			
	已暂停	移仓[C43]	m1901-m1905	基差移仓	550	1	0/32	11:08:26			
	已完成	移仓[C42]	j1901-j1905	直接移仓	0	1	8/8	11:08:07			
	执行中	移仓[C41]	c1901-c1903	基差移仓	-50	1	0/8	11:07:55			
	执行中	移仓[C40]	IF1810-IF1811	基差移仓	10.0	1	0/1	11:07:40			

Smart Order 执行算法智能拆分

- 价格触发与预约下单的概念
- 来无影，去无踪，化整为零
- 内建委托型態管理，优化报单效率
- 主动或被动报单的隐匿大单委托方式
- 满足委托或满足成交的大单执行算法
- 更多：型態突破进场，开盘立即进场



大单隐匿



拆分执行



盯价埋伏



Designated Trader

任务下单运筹帷幄

- 强大的预约下单批次管理
- 预约手动触发或预约时间触发
- 预约触发后可指定最新价/排队价/对手价
- 触发后可以Smart Order执行
- 支持以Excel文件批次档导出/导入委托指令

任务下单

013734-无限易A 指定价 自动 4110 4111 4111 318 4593412 3 随机冰山 Random 4105 4105 买入5手 卖出5手 预约时间下单 15:14:11 2018/10/19 预约手动触发

全选 全不选 发送 删除 已勾选 0/6 修改 导入 导出

序号	勾选	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	最新价	备注	执行状态
1	☐	al1812	SHFE	自动	买	指定价	14090	30	GFD	投机	普通		手动触发	--	--		趋势开仓	未发送
2	☐	cu1901	SHFE	自动	买	对手价	--	100	GFD	投机	拆单	1;1	按时间	20181019	14:55:00		到期平仓	未发送
3	☐	c1901	DCE	自动	卖	指定价	1845	55	GFD	投机	价格触发	10	手动触发	--	--		套利止损	未发送
4	☐	j1901	DCE	自动	买	指定价	2395.0	250	GFD	投机	随机冰山	50;10	手动触发	--	--		合同1号	未发送
5	☐	i1901	DCE	自动	卖	指定价	520.0	20	GFD	投机	普通		手动触发	--	--		合同2号	未发送
6	☐	rb1901	SHFE	自动	买	指定价	4105	5	GFD	投机	普通		按时间	20181019	15:14:11		合同三号	未发送

任务下单2018_10_19-15_27_24 - Excel(产品激活失败)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
	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	最新价	备注
1	013734-无限易A	al1812	SHFE	自动	买	指定价	14090	30	GFD	投机	普通		手动触发	--	--		趋势开仓
2	013734-无限易A	cu1901	SHFE	自动	买	对手价	--	100	GFD	投机	拆单	1;1	按时间	20181019	14:55:00		到期平仓
3	013734-无限易A	c1901	DCE	自动	卖	指定价	1845	55	GFD	投机	价格触发	10	手动触发	--	--		套利止损
4	013734-无限易A	j1901	DCE	自动	买	指定价	2395	250	GFD	投机	随机冰山	50;10	手动触发	--	--		合同1号
5	013734-无限易A	i1901	DCE	自动	卖	指定价	520	20	GFD	投机	普通		手动触发	--	--		合同2号
6	013734-无限易A	rb1901	SHFE	自动	买	指定价	4105	5	GFD	投机	普通		按时间	20181019	15:14:11		合同三号

DDE(Excel)

市场数据动态导出

- 实时行情窗口之市场数据动态导出
- 实时净仓数据可在Excel同步展示
- 包含：合约净仓与持仓盈亏，浮动盈亏
- 搭配Excel丰富功能，实现各种场景

实时行情

期货 套利 期权 现货 股票 自选 股票自选 持仓 股票持仓 自定义套利 开启键盘快捷键下单 全部

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	最高价	最低价	成交量	行情更新时间
a1901	黄大豆1号1901	-10	4600.00	3753	-46	-1.21%	13	3753	3754	36	3780	3724	139858	13:55:19.000
c1901	黄玉米1901	10	1300.00	1878	+13	+0.70%	790	1877	1878	607	1884	1865	433224	13:55:20.000
cu1812	铜1812	3	2450.00	50080	-70	-0.14%	40	50070	50080	17	50130	49720	158962	13:55:20.500
cu1901	铜1901	-3	-2550.00	49880	-60	-0.12%	10	49870	49880	7	49930	49520	44524	13:55:20.500
i1901	铁矿石1901	24	4800.00	517.0	-6.5	-1.24%	369	516.5	517.0	602	520.5	513.0	663338	13:55:20.500
IF1810	沪深300股指1810	-1	-18840.00	3100.0	+38.8	+1.27%	2	3100.0	3102.4	1	3103.8	3023.6	9895	13:55:20.500

工作簿1 - Excel(产品激活失败)

文件 开始 插入 页面布局 公式 数据 审阅 视图 告诉我您想要做什么...

微软雅黑 11 A A

B I U 田 颜色 文字 背景 边框 公式 数据 排序和筛选 窗口 视图 帮助

字体 对齐方式 数字 样式 单元格 编辑

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	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	最高价	最低价	成交量	行情更新时间
2	a1901	黄玉米1901	8	1040	1878	13	0.70%	790	1877	1878	607	1884	1865	433224	13:55:20.000
3	cu1812	铜1812	3	2450	50080	-70	-0.14%	40	50070	50080	17	50130	49720	158962	13:55:20.500
4	cu1901	铜1901	-3	-2550	49880	-60	-0.12%	10	49870	49880	7	49930	49520	44524	13:55:20.500
5	i1901	铁矿石1901	24	4800	517	-6.5	-1.24%	369	516.5	517	602	520.5	513	663338	13:55:20.500
6	IF1810	沪深300股指1810	-1	-18840	3100	38.8	1.27%	2	3100	3102.4	1	3103.8	3023.6	9895	13:55:20.500

DDE(Excel) 沪铜行情基差矩阵

- 在Excel创建模版，录入公式
- 动态数据导入，Ctrl+V，一键黏贴
- 全局展示，一览无遗

文件

开始

插入

页面布局

公式

数据

审阅

视图

告诉我您想要做什么...

剪贴板

粘贴

格式刷

微软雅黑

10

A

A

B

I

U

字体

自动换行

合并后居中

对齐方式

常规

%

0.00

00

数字

条件格式

套用表格格式

样式

常规

差

好

检查单元格

解释性文本

警告文本

AD17

fx

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1			cu1812	cu1901		cu1902		cu1903		cu1904		cu1905		cu1906		cu1907		cu1908	
2	cu1811	100	120	290	310	380	410	380	400	340	370	310	350	300	320	230	260	170	190
3		9	49	23	18	12	12	2	2	1	3	4	1	1	1	3	2	1	1
4			cu1812	180	200	270	300	270	290	230	260	200	240	190	210	120	150	60	80
5				23	9	12	9	2	2	1	3	4	1	1	1	3	2	1	1
6				cu1901	80	110	80	100	40	70	10	50	0	20	10	50	-130	-110	
7					12	10	2	2	1	3	4	1	1	1	1	4	1	1	1
8						cu1902	-20	10	-60	-20	-90	-40	-100	-70	-170	-130	-230	-200	
9							2	2	1	3	4	1	1	1	1	3	2	1	1
10								cu1903	-50	-20	-80	-40	-90	-70	-160	-130	-220	-200	
11									1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1
12										cu1904	-50	0	-60	-30	-130	-90	-190	-160	
13											3	1	1	1	1	3	1	1	1
14												cu1905	-40	0	-110	-60	-170	-130	
15													1	1	1	1	2	1	1
16														cu1906	-80	-50	-140	-120	
17															1	1	1	1	1
18																cu1907	-80	-50	
19																	1	1	
20																			cu1908
21																			
22																			
23	请以鼠标左键定位于下方黄色位置，输入Ctrl+V（请先在无限易-实时行情，先选定交易所-合约，以鼠标右键选择导出动态数据至EXCEL）																		
24	合约代码	合约名称	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	今收盘	今结算
25	cu1811	铜1811	50160	-120	-0.24%	64	50160	50170	49	50000	50260	49850	99270	141492	0	52790	47760	#N/A	#N/A
26	cu1812	铜1812	50060	-90	-0.18%	64	50050	50060	9	49890	50130	49720	165792	148912	0	52650	47640	#N/A	#N/A
27	cu1901	铜1901	49870	-70	-0.14%	18	49860	49870	23	49610	49930	49520	46516	114494	0	52430	47440	#N/A	#N/A
28	cu1902	铜1902	49770	-60	-0.12%	10	49760	49780	12	49580	49850	49450	15996	53636	0	52320	47330	#N/A	#N/A
29	cu1903	铜1903	49780	-70	-0.14%	2	49770	49780	2	49600	49860	49460	5934	24766	0	52340	47350	#N/A	#N/A
30	cu1904	铜1904	49820	-90	-0.18%	3	49800	49820	1	49690	49880	49540	1066	18734	0	52400	47410	#N/A	#N/A
31	cu1905	铜1905	49830	-100	-0.20%	1	49820	49850	4	49690	49920	49550	1226	17348	-2	52420	47430	#N/A	#N/A
32	cu1906	铜1906	49850	-50	-0.10%	1	49850	49860	1	49730	49890	49560	1278	5088	0	52390	47400	#N/A	#N/A
33	cu1907	铜1907	49900	-120	-0.24%	2	49910	49930	3	49780	50000	49650	288	2052	0	52520	47510	#N/A	#N/A
34	cu1908	铜1908	49970	-90	-0.18%	1	49980	49990	1	49850	50050	49710	558	3564	0	52560	47550	#N/A	#N/A
35	cu1909	铜1909	50060	-60	-0.12%	1	50010	50080	2	49960	50090	49890	46	668	0	52620	47610	#N/A	#N/A
36	cu1910	铜1910	50100	-100	-0.20%	5	50040	50110	2	49870	50150	49870	108	122	2	52710	47690	#N/A	#N/A

Multi Markets

多个市场跨市交易

- 期货市场，现货市场
- 实时行情，技术线图
- 组合价差行情，组合价差线图
- 跨市套利，期现套利，境内外套利



Multi Accounts

多个帐号批量交易

- 单帐号，帐号组的一键批量下单
- 帐号组（权重）的下单灵活配置
- 持仓，盈亏的统一管理
- 多种维度管理（单帐号，帐号组，单合约）

1-无限下单-i1905

综合策略组 净仓 0 (0) 盈亏 0 (3000.00)

i1905

GFD 自动

投机

< 10 >

1	5
10	100
CLR	1

撤买入 撤卖出

平净仓

撤 11:50:33

居中价格: 最新价

Smart Order

网络 扫盘 短线

☐ 网格策略

多单参数 5

空单参数 5

循环次数

☐ 扫盘委托

笔数 3

档位 3

增量 0

☐ 短线精灵

止损参数 3

移动参数 3

步长参数 3

时间参数1 S

时间参数2 S

改价参数

可撤	买入	卖出	价格
100	303	27	518.0
			517.5
			517.0
			516.5
			516.0
			515.5
			515.0
			514.5
			514.0
			513.5
			513.0
			512.5
			512.0
			511.5
			511.0
			510.5
			510.0
		27	509.5
	303		509.0
100			508.5
			508.0
			507.5
			507.0
			506.5
			506.0
			505.5
			505.0
			504.5
			504.0
			503.5
			503.0
			502.5
			502.0
			501.5
			501.0
			500.5
			500.0

下单比例

分组 编辑分组

输入组名 增加 删除

组名 日内交易组 综合策略组 趋势交易组

委托类型 分仓 保存

投资者账号

投资者账号	比例
013734	4.00
013743	3.00
089894	2.00
000950	1.00

实时回报

序号	投资者	报单编号	合约代码	买卖	开平	报单价格	报单数量	报单时间	报单状态
1	无限易D	1038	i1905	卖	开仓	511.5	1	17:41:29	未成交
2	无限易C	1037	i1905	卖	开仓	511.5	2	17:41:29	未成交
3	无限易B	1035	i1905	卖	开仓	511.5	3	17:41:29	未成交
4	无限易A	1034	i1905	卖	开仓	511.5	4	17:41:29	未成交
5	无限易D	1017	i1905	买	开仓	508.0	10	7:41:15	未成交
6	无限易C	1016	i1905	买	开仓	508.0	20	7:41:15	未成交
7	无限易B	1015	i1905	买	开仓	508.0	30	7:41:15	未成交
8	无限易A	1014	i1905	买	开仓	508.0	40	7:41:15	未成交

Accounts Summary

多个帐号持仓汇总

- 持仓，盈亏的统一管理
- 多种维度管理（单帐号，帐号组，单合约）



实时行情

期货	套利	期权	现货	股票	自选	股票自选	持仓	股票持仓	自定义套利	☐ 开启键盘快捷键下单	全部
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
c1901	黄玉米1901	35	1300.00	1888	+13	+0.69%	741	1887	1888	2108	1880
cu1812	铜1812	35	4950.00	50300	+330	+0.66%	25	50300	50310	40	50420
cu1901	铜1901	-35	-1900.00	50100	+330	+0.66%	13	50090	50100	4	50160
i1901	铁矿石1901	124	28000.00	523.5	+7.5	+1.45%	804	523.0	523.5	1448	515.5

实时持仓

持仓

持仓明细

组合持仓

cu1901

筛选

全平

平仓3手

反手

行权

自对冲

全部

投资者账号

投资者

合约代码

买卖

类型

总持仓

最新价

持仓均价

开仓均价

占用保证金

期权市值

浮动盈亏(原币)

持仓盈亏(原币)

013734

无限易A

cu1901

卖

投机

16

50100

50100.0

50100.0

358344.00

0

0

0

013743

无限易B

cu1901

卖

投机

10

50100

50080.0

50080.0

223965.00

0

-1000.00

-1000.00

089894

无限易C

cu1901

卖

投机

6

50100

50080.0

50080.0

134379.00

0

-600.00

-600.00

000950

无限易D

cu1901

卖

投机

3

50100

50080.0

50080.0

67189.50

0

-300.00

-300.00

Cube Trader

魔方下单全局交易

- 快捷下单与持仓汇总的结合
- 所有子窗口可透过上方全局控制
- 个别子窗口可独自修改设置参数
- 可视度高，操作性强

魔方下单

期货套利期权现货自选持仓

综合策略组对手价自动1GFD投机5

随机冰山Random编辑连续使用

a1901净仓-7盈亏1000.00

日内交易组对手价

3717买入5手88733714卖出5手

c1901净仓9盈亏80.00

日内交易组对手价

1888买入10手52818151885卖出10手

cu1812净仓16盈亏8150.00

013734-无限易A对手价

50360买入10手823950330卖出10手

cu1901净仓-10盈亏-2500.00

013743-无限易B对手价

50160买入20手231250120卖出20手

i1901净仓124盈亏28000.00

综合策略组对手价

524.5买入5手1603414523.0卖出5手

IF1812净仓1盈亏0

综合策略组对手价

--买入10手00--卖出10手

IH1812净仓-6盈亏0

综合策略组对手价

--买入1手00--卖出1手

j1905净仓-35盈亏-12200.00

综合策略组对手价

2264.5买入1手212260.5卖出1手

m1901净仓32盈亏-16640.00

趋势交易组对手价

3385买入20手1641733382卖出20手

ni1811净仓-4盈亏-4120.00

趋势交易组对手价

103810买入10手22103780卖出10手

ni1901净仓6盈亏1980.00

089894-无限易C对手价

103420买入1手320103390卖出1手

rb1901净仓25盈亏2250.00

000950-无限易D对手价

4158买入1手365884155卖出1手

Quantitative Investors 量化客户解决方案

以C++策略引擎搭配Python策略接入，完美整合，易用强大。客户存续期长

```
types.Operator):  
    X mirror to the selected  
    object.mirror_mirror_x"  
    x"
```

PythonGO量化交易

- 快速，易用，可扩展的策略引擎
- C++交易终端与Python策略结合
- 策略于本机运行，安全可控
- 开源项目：PythonLAB支持回测

PythonGo

开启策略引擎

※策略引擎开启

帮助

策略管理

策略文件	加载状态	策略描述	加载策略	移除策略	创建实例	重载策略
I_R_BreakerStrategy.	加载成功	R-breaker 日内趋势反转策略				
I_DMAStrategy.py	加载成功	双均线交易策略				
I_DemoStrategy3.py	加载成功	龙一龙二策略				
I_DemoStrategy1.py	加载成功	基于时间的单合约价格触发策略				
I_CointegrationTest.	加载成功	协整检验价差日内趋势策略				
I_DEMOStrategy.py	加载成功	超过价格发单				

策略运行

运行

暂停

删除

明细	运行状态	策略编号	策略名称	策略文件	创建时间	备注
📄	初始化	Python[P1]	DMA	DMAStrategy.py		
📄	执行中	Python[P0]	DEMO	DEMOStrategy.py		

策略明细

参数

操作	合约	交易所	买触发价	下单手数
📄	rb1901	SFHE	1	1

状态

交易中	仓位
True	{'rb1901': 0}

控制台

```
DEMO策略初始化
DEMO策略启动
DMA策略初始化
```

算法列表

全部

Smart Order

移仓护卫

套利猎人

PythonGO

明细	运行状态	策略编号	策略名称	策略文件	创建时间	备注
📄	初始化	Python[P1]	DMA	DMAStrategy.py	15:35:34	
📄	执行中	Python[P0]	DEMO	DEMOStrategy.py	15:33:32	

实时回报

全撤

撤单

追单

全部

未成交

已撤单/错单

成交明细

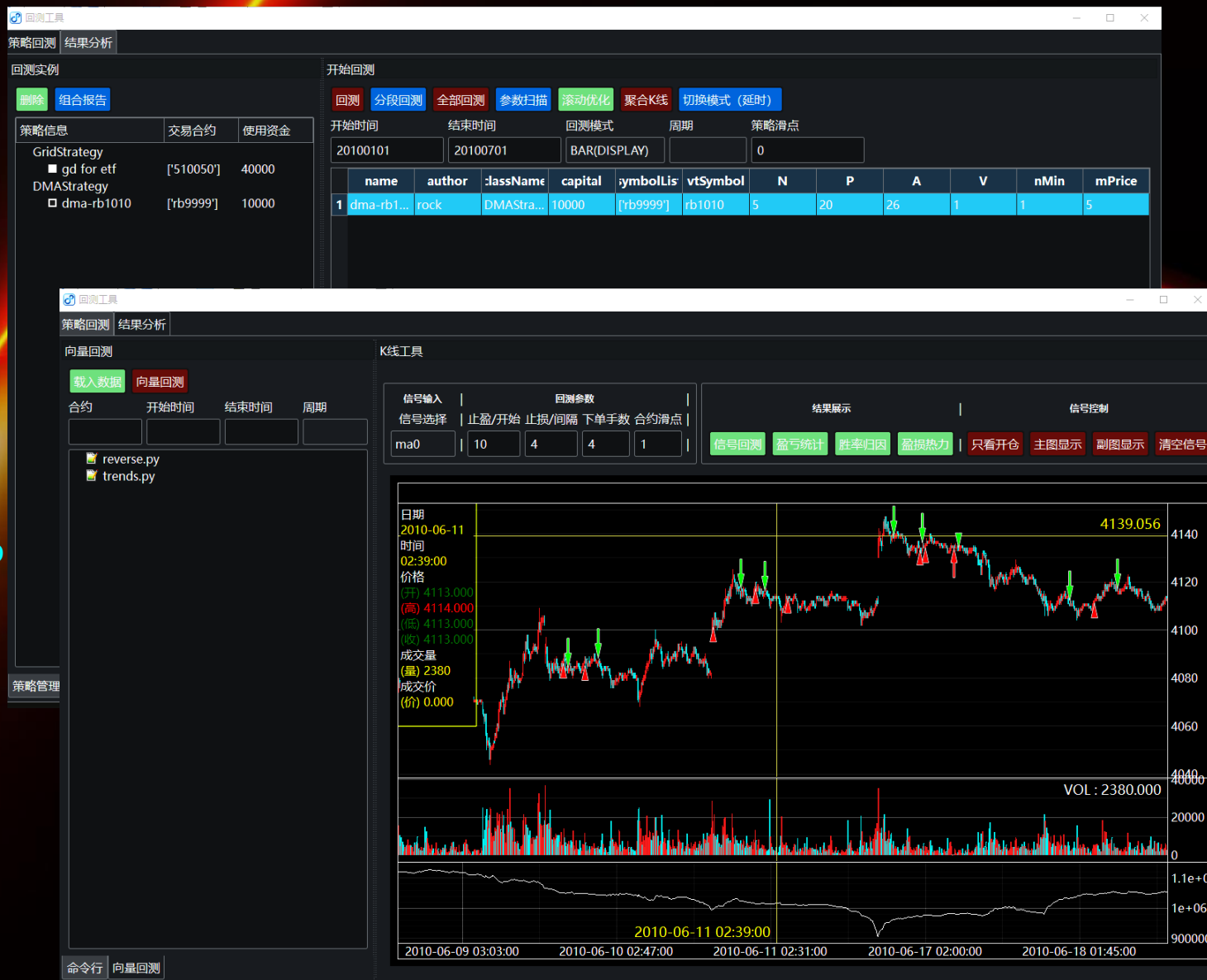
成交汇总

行权

序号	报单编号	合约代码	买卖	开平	报单价格	报单数量	报单时间	报单状态	策略	成交均价	成交数量
1	630	rb1901	买	开仓	3865	1	17:22:32	撤单	Python[P0]		
2	629	rb1901	买	开仓	3865	1	17:22:32	撤单	Python[P0]		
3	628	rb1901	买	开仓	3865	1	17:22:31	撤单	Python[P0]		
4	627	rb1901	买	开仓	3865	1	17:22:31	撤单	Python[P0]		

PythonLAB历史回测

- 支持多合约，TICK挂单回测，参数扫描
- 组合优化，K线展示，向量化回测
- Github <https://github.com/moonnejs/PythonLab>



Options Investors 期权客户解决方案

灵活的T型报价，各种套利的矩阵排列，组合交易的条件单。客户专业度高

$$\sigma_x = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \langle x \rangle)^2}{n}}$$

Options Chain T型报价的特色



T型报价支持多窗口开启，左右独立展示，动态数据导出至EXCEL
支持Black 76, BSM, BAW, 二叉树, 四种定价模型或自定义参数

T型报价																		
08000190-期货		Black76		无风险利率					0.02		合约代码							
SHFE	cu_o	美式行权		☒ 隐含波动率 ☐ 自定义					0.2		cu1901							
CALL										cu1901		三档		cu1901				
Theta	Vega	Gamma	Delta	MidIV	卖价	买价	涨跌	最新价	执行价	最新价	涨跌	买价	卖价	MidIV	Delta	Gamma	Vega	Theta
-6.5768	51.8684	0.0001	0.8327	0.1670	3508	3499	343	3518	47000	319	-93	321	325	0.1686	-0.1659	0.0001	52.3025	-6.8729
-8.4755	66.3893	0.0001	0.7486	0.1663	2732	2722	285	2731	48000	541	-110	2732	2732	0.1673	-0.1658	0.0001	55.5115	-8.6617
-9.9603	77.6630	0.0001	0.6468	0.1660	2056	2045	231	2051	49000	850	-116	2056	2056	0.1673	-0.1658	0.0001	55.5115	-8.6617
-10.7211	83.2128	0.0001	0.5348	0.1662	1492	1483	197	1502	50000	1290	-116	1492	1492	0.1673	-0.1658	0.0001	55.5115	-8.6617
-10.6355	82.0497	0.0001	0.4226	0.1668	1046	1038	143	1044	51000	1831	-116	1046	1046	0.1673	-0.1658	0.0001	55.5115	-8.6617
-9.8332	75.0290	0.0001	0.3201	0.1684	713	708	113	710	52000	2489	-116	713	713	0.1673	-0.1658	0.0001	55.5115	-8.6617
-8.4777	64.1143	0.0001	0.2325	0.1698	470	466	92	472	53000	3262	-116	470	470	0.1673	-0.1658	0.0001	55.5115	-8.6617

T型报价																						- □ ×	
08000190-期货		Black76		无风险利率		0.02		合约代码		最新价	涨跌	涨跌%	买价	买量	卖价	卖量							
SHFE	cu_o	美式行权		☒ 隐含波动率 ☐ 自定义		0.2		cu1901		50200	430	0.86%	50190	9	50200	42							
CALL										cu1901	三档	cu1902	CALL										
持仓量	成交量	卖量	卖价	买价	买量	涨跌%	涨跌	净仓	最新价	执行价	最新价	净仓	涨跌	涨跌%	买量	买价	卖价	卖量	成交量	持仓量			
412	218	8	3509	3497	2	10.80%	343	0	3518	47000	3651	0	302	9.02%	4	3616	3631	4	236	168			
578	312	6	2732	2722	2	11.55%	285	0	2731	48000	2909	0	239	8.95%	2	2903	2918	8	228	210			
- □ ×																							
最新价	涨跌	涨跌%	买价	买量	卖价	卖量																	
50200	430	0.86%	50190	10	50200	3																	
PUT																							
涨跌	买价	卖价	MidIV	Delta	Gamma	Vega	Theta																
-93	321	325	0.1686	-0.1659	0.0001	52.3025	-6.8729																
										472	53000	700	0	100	16.67%	4	694	700	6	124	250		

T型报价

08000190-期货

Black76

无风险利率

0.02

合约代码

最新价

涨跌

涨跌%

买价

买量

卖价

卖量

SHFE

cu_o

美式行权

☒ 隐含波动率

☐ 自定义

0.2

cu1901

50200

430

0.86%

50200

53

50210

25

PUT

cu1901

三档

cu1902

PUT

持仓量	成交量	卖量	卖价	买价	买量	涨跌%	涨跌	净仓	最新价	执行价	最新价	净仓	涨跌	涨跌%	买量	买价	卖价	卖量	成交量	持仓量
954	124	2	323	317	2	-22.57%	-93	0	319	47000	543	0	-127	-18.96%	2	545	550	2	106	72
1102	340	4	542	535	2	-20.56%	-140	0	541	48000	815	0	-172	-17.43%	2	823	828	2	290	224
1378	312	4	860	851	2	-18.06%	-190	0	862	49000	1180	0	-214	-15.35%	2	1188	1195	2	126	210
816	280	4	1294	1285	2	-15.96%	-245	0	1290	50000	1642	0	-250	-13.21%	2	1642	1655	2	108	194
448	128	4	1844	1835	2	-13.92%	-296	0	1831	51000	2190	0	-289	-11.66%	2	2202	2211	2	154	174
628	190	4	2505	2495	2	-11.77%	-332	0	2489	52000	2837	0	-314	-9.97%	2	2846	2855	2	160	242
618	164	4	3258	3248	2	-9.41%	-339	0	3262	53000	3546	0	-350	-8.98%	2	3567	3577	2	100	210

Vertical Spread 垂直套利



- 两个期权执行价跨度可定义
- 到期盈亏，实时动态展示

缓慢下跌

权利金支出

BEAR PUT SPREAD

BULL CALL SPREAD

缓慢上涨

上有压力

权利金收入

BEAR CALL SPREAD

BULL PUT SPREAD

下有支撑

矩阵式排列，价差，盈利，亏损，盈利比，一目了然
四种情境，一键下单，支持组合批次报单，组合预埋下单
垂直套利可以减少单纯买入或卖出期权合约受到隐含波动率的影响



Straddle/Strangle 跨式套利



- 两个期权执行价跨度可定义
- 到期盈亏，实时动态展示

矩阵式排列，价差，盈利，亏损，盈利比，一目了然
四种情境，一键下单，支持组合批次报单，组合预埋下单



一般突破

LONG STRADDLE

LONG STRANGLE

强势突破

窄幅盘整

SHORT STRADDLE

SHORT STRANGLE

宽幅盘整

权利金支出，做多波动率

权利金收入，做空波动率

Horizon Spread 水平套利



- 两个期权月份跨度可定义
- 组合GREEKS, 实时动态展示

卖近月, 买远月, 正Theta, 空Gamma, 多Vega

DEBIT PUT
HORIZON

DEBIT CALL
HORIZON

CREDIT PUT
HORIZON

CREDIT CALL
HORIZON

买近月, 卖远月, 负Theta, 多Gamma, 空Vega

矩阵式排列, 价差, 合成GREEKS, 一目了然
四种情境, 一键下单, 支持组合批次报单, 组合预埋下单

SHFE		行情!波动!		行情!波动!		行情!波动!		行情!波动!		
cu_o		cu1902								
买入期权A(远月)				卖出期权B(近月)		月份差 1		CALL水平套利		
卖量	卖价	执行价A	执行价B	买价	买量	价差	Delta	Gamma	Vega	Theta
2	4520	46000	46000	4436	2	84	-0.0753	0.0000	28.8051	-1.5946
2	3718	47000	47000	3575	2	143	-0.0730	-0.0000	26.6493	-0.7198
2	2996	48000	48000	2790	2	206	-0.0637	-0.0000	23.5807	0.1849
2	2357	49000	49000	2106	2	251	-0.0456	-0.0000	20.2936	1.0266
2	1816	50000	50000	1532	2	284	-0.0226	-0.0000	18.1081	1.5186
2	1367	51000	51000	1076	2	291	0.0015	-0.0000	17.5718	1.6101
2	1008	52000	52000	733	4	275	0.0220	-0.0000	16.1052	1.6152
2	730	53000	53000	482	6	248	0.0362	-0.0000	14.3559	-1.3458
2	519	54000	54000	312	6	207	0.0428	-0.0000	12.8451	-0.2999

SHFE

cu_o

cu1901

买入期权A(近月)

SHFE

cu_o

cu1901

行情!波动!

行情!波动!

行情!波动!

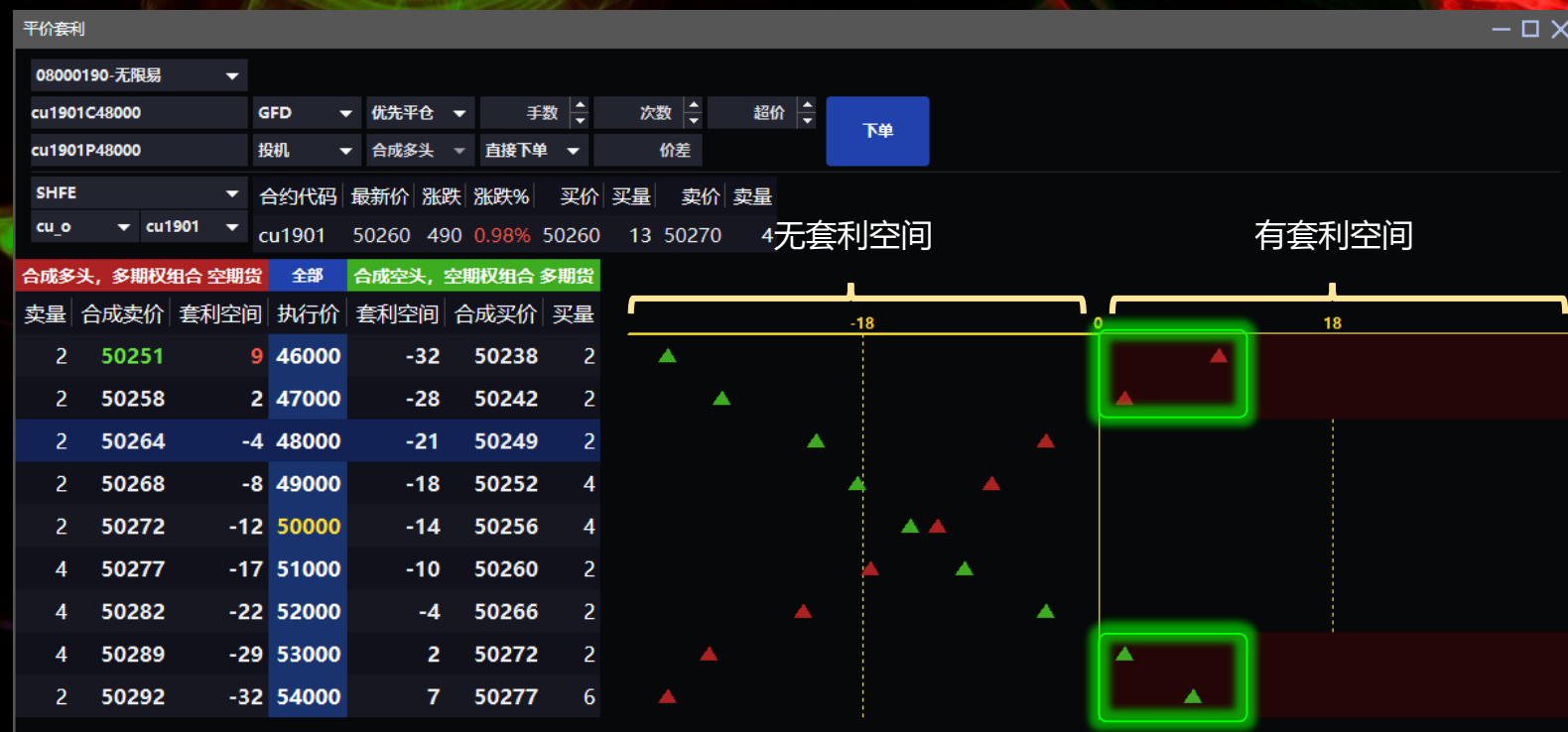
行情!波动!

买入期权A(近月)				卖出期权B(远月)				月份差 1		CALL逆水平套利			
卖量	卖价	执行价A	执行价B	买价	买量	价差	Delta	Gamma	Vega	Theta			
2	4455	46000	46000	4500	2	45	0.0753	-0.0000	-28.8051	1.5946			
2	3593	47000	47000	3699	2	106	0.0730	0.0000	-26.6493	0.7198			
2	2807	48000	48000	2979	2	172	0.0637	0.0000	-23.5807	-0.1849			
2	2121	49000	49000	2343	2	222	0.0456	0.0000	-20.2936	-1.0266			
2	1545	50000	50000	1801	2	256	0.0226	0.0000	-18.1081	-1.5186			
2	1087	51000	51000	1355	2	268	-0.0015	0.0000	-17.5718	-1.6101			
2	741	52000	52000	998	2	257	-0.0220	0.0000	-18.4359	-1.3458			
3	492	53000	53000	722	2	230	-0.0362	0.0000	-19.8776	-0.8373			
4	317	54000	54000	511	2	194	-0.0428	0.0000	-20.8451	-0.2999			

Put/Call Parity 平价套利

- ▲：期权合成多头+卖出期货
- ▲：买入期货+期权合成空头
- 一笔指令，同时委托C+P+期货
- 套利空间，实时动态展示

矩阵式排列，合成多头，合成空头，套利空间，一目了然
多空情境，一键下单，支持组合批次报单，组合预埋下单



Hedge Calculator 对冲计算器

- 进货保值：买入CALL的策略
- 销货保值：买入PUT的策略
- 变动参数：合约月份，保值数量
- 所有数据，动态展示，实时计算

矩阵式排列，进货保值，销货保值，对冲成本，一目了然
保值价格，权利金成本，保值价格敞口，多空情境，一键下单

对冲计算器

SHFE cu_o cu1901 cu1901最新价格 50310 买入看涨期权CALL

进货保值 销货保值 保值数量 723 (吨)

保值比例 99.59% 到期日 2018/12/25

合约名称	报价	保值手数	保值价格	支付权利金	保值价格敞口	下单
cu1901C50000	1545	144	51545	1112400	1235	买入
cu1901C51000	1087	144	52087	782640	1777	买入
cu1901C52000	741	144	52741	533520	2431	买入
cu1901C53000	492	144	53492	354240	3182	买入
cu1901C54000	317	144	54317	228240	4007	买入

对冲计算器

SHFE cu_o cu1901 cu1901最新价格 50310 买入看跌期权PUT

进货保值 销货保值 保值数量 723 (吨)

保值比例 99.59% 到期日 2018/12/25

合约名称	报价	保值手数	保值价格	支付权利金	保值价格敞口	下单
cu1901P51000	1792	144	49208	1290240	1102	买入
cu1901P50000	1251	144	48749	900720	1561	买入
cu1901P49000	828	144	48172	596160	2138	买入
cu1901P48000	519	144	47481	373680	2829	买入
cu1901P47000	309	144	46691	222480	3619	买入
cu1901P46000	176	144	45824	126720	4486	买入

Lottery 多空双色球

- 进货保值：买入CALL的策略
- 销货保值：买入PUT的策略
- 变动参数：合约月份，目标价格，投入资金
- 所有数据，动态展示，实时计算

矩阵式排列，后市看涨，后市看跌，预期收益，一目了然
交易手数，盈亏平衡点，预期收益，走势分析，一键下单

多空双色球

SHFE cu_o cu1901 cu1901最新价格 50310 买入看涨期权CALL

后市看涨 后市看跌 目标价格 65000 投入资金(元) 25000

目标价格 65000 投入资金(元) 25,000 到期日 2018/12/25

合约名称	报价	份数	盈亏平衡点	还须上涨	预期收益(元)	收益率	下单
cu1901C50000	1545	3	48455	1855	-248175	-1070.87%	买入
cu1901C51000	1087	4	49913	397	-301740	-1387.95%	买入
cu1901C52000	741	6	51259	-949	-412230	-1854.39%	买入
cu1901C53000	492	10	52508	-2198	-624600	-2539.02%	买入
cu1901C54000	317	15	53683	-3373	-848775	-3570.03%	买入

多空双色球

SHFE cu_o cu1901 cu1901最新价格 50310 买入看跌期权PUT

后市看涨 后市看跌 目标价格 35000 投入资金(元) 25000

目标价格 35000 投入资金(元) 25,000 到期日 2018/12/25

合约名称	报价	份数	盈亏平衡点	还须下跌	预期收益(元)	收益率	下单
cu1901P51000	1792	2	49208	1102	142080	792.86%	买入
cu1901P50000	1251	3	48749	1561	206235	1099.04%	买入
cu1901P49000	828	6	48172	2138	395160	1590.82%	买入
cu1901P48000	519	9	47481	2829	561645	2404.82%	买入
cu1901P47000	309	16	46691	3619	935280	3783.50%	买入
cu1901P46000	176	28	45824	4486	1515360	6150.00%	买入

Synthetic Chart 合成K线

- 合成内容自由定义
- 支持1, 5, 15, 30, 60分, 日周月
- 支持技术指标, 支持图片存档保留



Cu1901c51000+cu1901p49000价差线图

The background of the slide is a blurred financial candlestick chart. It features red and green candlesticks representing price movements, overlaid with several colored moving average lines in blue, yellow, and green. The chart is set against a dark background with a grid of small dots.

Simulation Environment 模拟环境解决方案

QuantFair宽客集：跨市场的行情数据，回测平台，仿真交易

QuantFair能够提供

实时行情

与正式环境一致的信息
部分市场支持深度行情

仿真交易

考虑价格与数量的撮合
更趋近真实环境的情况

量化实现

C++ API接口
Python执行与回测

立即注册，获得模拟帐号 <http://www.quantfair.com/>

QuantFair能够实现

仿真大赛

无限易客户终端
一键开户/第三方平台

策略验证

量化策略执行
绩效考核分析

数据回测

开源项目PythonLAB
Bar数据线上回测

立即注册，获得模拟帐号 <http://www.quantfair.com/>

QuantFair支持市场

境内市场：期货+期权+现货

中国金融期货交易所，上海期货交易所，大连商品交易所，郑州商品交易所
上海国际能源交易中心，上海黄金交易所，无锡不锈钢电子交易中心

境外市场：期货

伦敦金属交易所（LME），欧洲交易所（EUREX）
芝商所集团CME GROUP（CME, CBOT, COMEX, NYMEX）
亚太交易所（APEX），新加坡交易所（SGX），香港交易所（HKEX）

获得线上支持



InfiniTrader QQ群: 335124099



PythonGO QQ群: 496877861



B站 InfiniTrader 无限易 <https://space.bilibili.com/316950406>

Contact US



产品经理: 王鼎

手机: 1572 1572 070

微信: dean1782

QQ: 759160138

邮箱: wangding@quantdo.com.cn



无限易Ez, 简洁易用



无限易Alpha, 全量功能



无限易S, QDP极速柜台专用



无限易Pro, GTS全球交易系统专用



打造个性的专业风格



量投科技
QuantDo Technology