

华泰期货MATIC交易终端

用户使用手册



版本号: MATIC_1.9.1

2025年04月21日

目录

1.	下载	1
2.	注册登录	2
	2.1. 注册	2
	2.2. 登录	3
	2.3. 忘记密码	3
3.	首页	5
4.	交易	5
	4.1. 基础交易	5
	4.1.1. 普通交易	5
	4.1.2. 增强交易	10
	4.1.3. 期权交易	13
	4.1.4. 期货交易	19
	4.1.5. 期货期权交易	23
	4.2. 特色交易	26
	4.2.1. 组合交易	26
	4.3. 算法交易	37
	4.3.1. HT-TWAP	38
	4.3.2. HT-VWAP	44
	4.3.3. HT-套利	50
	4.3.4. HT-移仓/普通移仓	.56
	4.3.5. HT-移仓/套利移仓	62
	4.3.6. 异常情况处理	68
	4.4. 套利交易	68
	4.4.1. 套利雷达	68
	4.4.2. 多品种套利	.70
	4.5. 指令流程	82
	4.5.1. 指令说明	82
	4.5.2. 指令下达	82
	4.5.3. 指令审批	84
	4.5.4. 指令分发	84
	4.5.5. 指令执行	84
	4.5.6. 指令撤销	85
	4.6. 运营管理	85
	4.6.1. 消息中心	85
	4.7. 收藏	85
5.	行情	.85
	5.1. 期货行情	86
	5.2. 期权行情	86
6.	特色服务	87
	6.1. 算法交易	88
	6.2. 多品种套利	89
	6.3. 私募一体化	90

6.4. 量化投研平台	
6.5. 低延时实验室	
7. 系统	93
7.1. 资金账号	
7.1.1. 我要开户	
7.1.2. 账户管理	
7.2. 关于	
7.2.1. 关于我们	
7.2.2. 注销账号	
8. 组件列表	
9. 用户数据上传下载	
10. 设置	97
10.1. 交易设置	
10.1.1. 全局交易设置	97
10.1.2. 基础交易设置	
10.1.3. 指令交易设置	
10.1.4. 期货交易设置	
10.1.5. 价格笼子设置	
10.1.6. 交易费率设置	
10.1.7. 期权交易设置	
10.1.8. 期货期权交易设置	
10.1.9. 组合交易设置	
10.2. 账号设置	
10.2.1. 账号简称设置	
10.2.2. 账号优先级设置	
10.3. 密码设置	
10.4. 客户端设置	
10.4.1. 通用设置	
10.4.2. 修改密码	
10.4.3. 监控剪贴板	
10.4.4. 系统公告	
11. 下载中心	

1. 下载

在浏览器中打开:

https://www.htfc.com/main/wsyyt/rjxz/matic/index.shtml?id=12892



点击软件下载,下载完成后,解压缩打开所下载的文件夹,点击"类型"选择"应用程 序",筛选出应用程序。

4c1 × +					- L	1
C Q > … 用户 >	Leo > 下载 > 172 [·]	1973591678ec	24c1 >	在 17219735916	78ec24c1	1 月
0 6 0 0	↑↓排序 🎽 📑 査者				🔲 详	细信题
名称	修改日期	类型	✔ 大小			
✓ 今天						
QtWebEngineProcess	2024-7-26 15:02	应用程序	578 KB			
LocalMenuPacker	2024-7-26 15:02	应用程序	45 KB			
🤗 matic	2024-7-26 15:02	应用程序	943 KB			
maticupdate	2024-7-26 15:02	应用程序	432 KB			
O htupdate	2024-7-26 15:02	应用程序	466 KB			
CefViewWing	2024-7-26 15:02	应用程序	620 KB			
						8

双击"matic"程序,弹出提醒框,点击"更多信息"、"仍要运行",即可打开 MATIC 客户端。



2. 注册登录

2.1. 注册

注册界面主要用于为普通投资者注册 MATIC 账号。具体操作步骤如下:

- (1) 打开 MATIC 客户端, 进入登录界面;
- (2) 点击左下角"注册账号", 弹出注册界面(如下);

(3)输入手机号获取并填写验证码,设置密码,勾选同意隐私政策和用户协议,点击注册,即可注册 MATIC 账户;

(4) 注册完成后的,点击去登录,即可回到登录界面。



2.2.登录

登录界面主要用于为己有 MATIC 账号的投资者输入用户名、密码登录使用系统。具体操作步骤如下:

(1) 在登录界面输入用户名和密码;

(2) 勾选同意隐私政策和用户协议;

(3) 点击"登录"按钮,通过密码校验即可登录进入系统。



2.3. 忘记密码

忘记密码界面主要用于为已注册过 MATIC 账号但忘记该账号密码的普通投资者重置密码。具体操作步骤如下:

(1) 点击 MATIC 客户端登录界面右下角"忘记密码";

(2) 弹出忘记密码界面(如下),输入手机号获取并填写验证码,重置密码(不能和 原密码相同),勾选同意隐私政策和用户协议,点击确定,即可修改密码;

(3) 修改密码完成后的,点击去登录,即可回到登录界面。

		×
Ω	请输入已注册的手机号	
F	请输入验证码 获取验证码	
₿	请输入至少8位新密码 📎	
₿	请再次输入新密码	
密码长度8 写字母、‡	3-20位,包含下列字符中至少三顷:数字、大写字母、小 寺殊字符(! @ # \$ % * &).	
	确定	

2.4. 自动升级

用户在登录通过身份验证后,如果有新版本需要更新,系统将启动自动升级,请您关注 网络情况及升级状态,耐心等待。

	MATIC 版本,正在为您升级
本次升级内容:	现有版本1.9.1.0 最新版本1.9.2
1.9.2 自动升级 1.套户端自动升级测试 ++++++=====++++!!!	
正在下载"1000"更新安装包	31 %

3. 首页



首页展示 7*24 快讯资讯信息, 信息实时更新, 支持按照品种和特色栏目进行分类筛选。

4. 交易

交易模块包含基础交易、特色交易、套利交易、指令流程和运营管理五个模块。其中基 础交易模块包括普通交易、增强交易、期权交易、期货交易和期货期权交易模块,展示相应 的行情信息、账户资产列表、持仓列表、委托列表和成交列表等信息。

4.1. 基础交易

4.1.1.普通交易

普通交易模块提供 ETF 基础交易功能,支持上交所、深交所上市的 9 只 ETF 标的的交易,

具	体往	1	括	:
---	----	---	---	---

交易所	标的名称	标的证券代码
	华夏上证 50ETE	510050 50ETF
	华泰柏瑞沪深 300ETE	510300 300ETF
上交所	南方中证 500ETE	510500 500ETF
	华夏上证科创板 50ETF	588000 科创 50
	易方达上证科创板 50ETE	588080 科创板 50
次六氏	易方达深证 100ETF	159901 深 100ETF
不又別	易方达创业板 ETF	159915 创业板

嘉实沪深 300ETF	159919 沪深 300
嘉实中证 500ETF	159922 500ETF

该模块包含:普通交易下单组件、持仓列表、账户资产列表、委托明细列表和成交明细

列表。不同组件支持拖动、放大、缩小和伸缩,可自由布置组件布局。

# 首页 交易界面	+			
표 ★ 🔒 🍮	普通交易 ×			
	普通交易 コン	(#8 × 账户资产		
(半) 基础交易 🔨	沪深300 159919 約次 3.793 开盘 3.793 普遍	第二年 金都 新 子 く かん	izanta ora	
1.2.4.0	3.795 0.05%(0.002) 新帝 3.000 新任 3.783 新产标号 8820203 M3开 了	账户名称 资产账号	市场类剧 证券代码	最新价 涨跌幅
WEXE	8월 87/988 15 호구 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	M0F 8820203	梁M 深100ETF 159901	2, 556 -0.12%
TBOALE	変九 · · ·	吉晓兰 8820199	SENI SE100ETF 159901	2, 556 -0.12%
HOAT B	この ・ ・ ・ 服約開業 限分 ・ ・	吉晓兰 8820199	〒159902	
1991年6月	2 T 3.799 1 FEFOR	MUF 8820203	深圳 创业板 159915	1.850 -0.16%
A	数回 3.798 1 SHOULD SHOULD 1 S	吉晓兰 8820199	SRANI @LSLAME 159915	1.850 -0.16%
W WEXE >	2 3.796 1 Bittot − + R 2.705 10	Mijf 8820203	深圳 沪菜300 159919	
S 11422E >	〒 3,793 1505 可死敗量 全部 1/2 1/3 1/4 〒	吉税兰 8820199	深圳 沪深300 159919	
∼ 运营管理 >	英二 3.793 1	林沂 8820203	SEXI 500ETF 159922	5. 735 0.00%
	天田 3,791 1 免代金額 0.00 元	林沂 8820203	上海 50ETF \$10050	
		南統兰 8820199	上海 50ETF 510050	
	矢じ 天八	林沪行 8820203	上海 180ETF 510180	
	天九 ・ ・ ・ ・	林沂 8820203	上海 300ETF 510300	
	总天 3.7940 1509			
	戴托明编 × 成次明细 ×			
	第27%号 全部係号 ✓ 近秋代房 交易员 全部交易员 ✓ ●全部 ○可識 ○席号	「「「「「「」」 「「「」」 「「」」 「「」」 「」」 「」」 「」」 「」	(秋田 ~ (総計)	
	序号 委托时间 证券代码 证券名称 死能方向 委托状态 报价方式 委托价格 委托政量 未完成政量 成次	数量 成交均价 委托金额	成交金額 账户名称 资产账户 柜台委托编号	委托编号
			物水加酸 200 🗸 熱 加速原	■多 已加號0条,共0条
ch 2024/05/08 0827-593		V1.0.0 (\0)	5/08/08/44-29	户: 1/23456 🚦 未達 👔

4.1.1.1.普通交易下单

队列。

普通交易下单组件,支持 Level 2 行情,包括十档盘口、标的静态信息、当前标的成交

普通交易													аx
沪深30	00 1	59919	昨收	3.793	开盘	3.793		曾	通				
3.79	5 0.05%	(0.002)	涨停 最高	4.172	跌停 最低	3.414	资产账号	8820203 林济	i.	~	ſ		
总卖	3.7958	15					Surger States			2);			
卖十							证券代码	159919	沪采30	0			
卖九								10 M 10 1			0		
卖八							委托方问	普通关入		×.			
卖七							坦心光刑	RE #A		~			
卖六							100/1×±	PROF					
卖五	3,799	1					委托价格	- 3.795		+ 元	0		
卖四	3.798	1					act of the						
	3.797	2					委托数量			+ 股			
卖二	3.796						201050						
实—	3.795	10					可买数量	○全部 ○1	/2 1/3	1/4			
<u>×</u> -	3.794	1505								224 700	in l		
×	3.793						取入归关			234,700	¢.		
米二	3.792						委托金额			0.00 7			
大四	3.791												
大口	2.790	9 4							1	普通买入			
大 八 家上													
天山													
天八													
平十													
总买	3.7940	1509											

下单面板各字段说明如下表:

华泰期货 MATIC 交易终端-用户使用手册

字段名	字段说明
资金账号	只支持选择当前用户已授权且密码检验通过的普通资金账号
证券代码	支持上交所、深交所 ETF 基金代码 ,支持模糊匹配输入内容。输入
证分代码	代码后,展示对应的基金名称
委托方向	支持买入、卖出
	下拉选择框,包括:限价,最新价,买一价,卖一价,五档即成剩撤,
	五档即成剩转限价,本方最优,对手方最优,涨停价,跌停价,市价
报价类型	单,卖五/卖四/卖三/卖二,买二/买三/买四/买五
	其中最新价、买卖五档盘口档位价、涨跌停价委托时,支持设置浮动
	比例,浮动单位为标的最小变动价差
委托价格	仅在限价单情况下有效
禾打 粉具 /禾打人 奶	默认展示的是按委托数量下单,基金的单位统一是"股",
安托奴里/安托亚领	可点击 "股/张" 切换成 "元" ,同时变更为按委托金额下单
可买/可卖数量比例	委托数量的快捷键
最大可买/可卖	系统预估的当前最大的可买或可卖数量
交易金额	当前委托的涉及金额

填写完下单面板各项信息后,点击"普通买入/卖出"按钮,按照填写的方向、委托价 格和委托数量/金额下单委托。

锁定:通过单击资产账号、委托方向、委托价格右侧的锁定符")"可对相应委托要素进行锁定。被锁定的要素不允许修改,若要修改需要再次点击锁定符进行解锁。

拆单逻辑:如果委托数量超过标的的单笔委托上限,系统会自动按照单位最大委托数量 进行拆单。

行情:输入证券代码时系统会根据当前输入的内容自动匹配符合条件的标的证券并显示 在下拉列表中,下拉列表支持上下方向键快速选择并支持回车键确认,确定标的证券后系统 会自动刷新委托面板左侧的行情信息。

4.1.1.2. 持仓

持仓列表展示交易下单面板中选择的普通账户的持仓数据,支持按证券代码筛选及导出 持仓数据。默认展示持仓明细,可切换展示持仓汇总。

7

资产账号	全部账号	~	证券代码)汇总		共19
账户名称	弥	资产账号	市场类别	证券名称	证券代码	最新价	涨跌幅
林沂		8820203	深圳	深100ETF	159901		-0.12%
吉晓兰		8820199	深圳	深100ETF	159901		-0.12%
吉晓兰		8820199	深圳	中小100	159902		
林沂		8820203	深圳	创业板	159915		-0.16%
吉晓兰		8820199	深圳	创业板	159915		-0.16%
林沂		8820203	深圳	沪深300	159919		
吉晓兰		8820199	深圳	沪深300	159919		
林沂		8820203	深圳	500ETF	159922	5. 735	0.00%
林沂		8820203	上海	50ETF	510050		0.20%
吉晓兰		8820199	上海	50ETF	510050		0.20%
林沂		8820203	上海	180ETF	510180		
林沂		8820203	上海	300ETF	510300		0.05%

4.1.1.3. 账户资产

账户资产列表展示交易下单面板中选择的普通账户的资产,支持导出资产明细。

持仓	×	账户资产	×				тысх
资产账号	全部账户	~					
序号	账户名称	^	资产账号	总资产	ī	可用金额	可取金额
1	林沂		8820203	1,001,289. 88	890	909. 38	890,909. 38
2	吉晓兰		8820199	572,179. 68	133	,618. 88	133,618. 88
<u>т</u> е				157 2460 56	102	4520.26	102 4529 26
12:3.				137 5409, 30	102	4520. 20	102 4020.20

4.1.1.4. 委托明细

支持查询当前用户关联的所有普通账户的委托明细,支持按证券代码、交易员、委托状态(全部、可撤、废单)筛选订单,支持对委托订单进行干预,废单原因可查看委托明细中的"备注"字段。



委托订单干预方式说明如下:

干预方式	操作说明
按在台	必须勾选委托订单后才能进行此操作,对勾选的可撤订单进行
撤半	撤单
tab JT	对符合筛选条件(资产账号、证券代码和交易员)的全部买方
撤失	向的可撤订单进行撤单(与订单勾选情况无关)
松志	对符合筛选条件(资产账号、证券代码和交易员)的全部卖方
撤头	向的可撤订单进行撤单(与订单勾选情况无关)
人校	对符合筛选条件(资产账号、证券代码和交易员)全部可撤订
王撤	单进行撤单(与订单勾选情况无关)
	必须勾选委托订单后才能进行此操作,对勾选的可撤订单部分(已
協力	报、部成),则先撤单成功后,再按照撤补价补单;对勾选的非
引以个ト	可撤订单部分(已撤、部撤、废单),则直接按照订单的未完成
	数量及撤补价进行补单
	对手价:默认值,指的是对手方一档
	挂单价:指的是本方一档
	最新价:行情中的最新成交价
撤补价	买/卖一价到买/卖五价: 行情中的买/卖 5 档盘口价
	自动盘口:根据委托数量、买卖方向以及 5 档行情买卖盘的价格
	和数量,自动计算出的委托价格,使得按当前盘口情况可以完全
	成交。如果当前5档的盘口总量小于委托数量时则取第 5档价格。

双击委托列表中可撤的订单,二次确认后可撤销双击的订单。

4.1.1.5. 成交明细

支持查询当前用户关联的所有普通账户的成交明细,支持对成交数据按资产账号、证券 代码、交易员等条件进行过滤。



4.1.2. 增强交易

增强交易模块支持的交易品种与普通交易一致,即上交所、深交所上市的9只 ETF 标的。 该模块包含:行情面板、增强交易下单组件、委托列表、成交列表、持仓列表和账户资产列 表。不同组件支持拖动、放大缩小和伸缩,可自由布置组件布局。

会 首页 交易界面		-																				
프 ★ 🔒 🗩		× 📽	强交易																			
습 email >	行情								增强交易													
(A) 1100-110 A	沪深	300		159919	能校	3.79	3 开盘 2 2448	3.793	证券代码	159919		P\$\$300		V (6)	38	1077-04-03	間行が的	物合数量	的资产	可用符合	可采数量	前托数量
	5./ @2	95 3.79		%(0.002) 15	最高) 最低		委托方向					V #	tif:	8820203		7.400	1.001.289.88	890,909, 31	234,600	
苔通交易	2+								报价类型	限价				2 at	n≡	8820199		1,800	572,179.68	133,618.8	3 35,100	Ó
増援交易	愛八								重托价格	3.795												
期的交易	愛む								日标类型	按重托的	e tot											
期間交易	<u>東</u> 元 章五								愛托包量		B											
MISANIXXXII	203								可买救量	2#2 O												
(後)特色交易 >	#= #=								分配策略	顺序分配												
(5)指令清释																						
	<u>栗</u> — 栗二		3.794	1505																		
	天王																					
	天田		3.791																			
	契七 祝月																					
	英九																					
	来十			-										合计 震	托設量	0 (1) 166					11	I TA
	515																					TUCX
	资产账号 :	全部账号			~ 選挙	代码		交易员 全部交易	页			全部	ा स	0.84	服用	搬 天 1	10 ±#					
	□ 林 号	इस्टिया च		账户名称	UE STATUT	6 (E#	名称 5 5	も方向 気形状态	解注	柜台	委托编号	s		9 68	680. B	stitle	110 F	R完成数量 成交均价	成交数量	成交金額成	支比例 资产账户	委托编号
				_				_	_							_			_			
																				転次加統 200 イ 会	E taktes Etak o	
2024/05/08 08:27:59	y123456登录线																V1.0	0.0 🕚 05/08 08:46:40	al BR al	交易 🥚 行情	用户: ly123456	🖪 🕸 🚺

4.1.2.1. 行情组件

支持 Level 2 行情,包括十档盘口、标的静态行情信息(包括昨收价、开盘价、涨跌停 价、最高价、最低价)。

行情								
	沪深300)	159919	昨收	3.793	开盘	3.793	
	3 705	0.05	%(0.002)	涨停		跌停	3.414	
	5.755 总室	3,7958	15	最高		最低	3.783	
	卖十							
	卖九							
	卖八							
	卖七							
	卖六							
	卖五							
	卖四							
	卖三		2					
	卖二							
	卖一		10					
	买一	3.794	1505					
	买二	3.793						
	买三	3.792						
	买四	3.791						
	买五							
	买六							
	买七							
	买八							
	买九							
	买十							
	总买		1509					

4.1.2.2. 增强交易面板

増强交易												С×
证券代码	159919	沪深300			账户名称	资产账号	委托方向	持仓数量	总资产	可用资金	可买数量	委托数量
委托方向	买入				林沂	8820203		7,400	1,001,289. 88	890,909. 38	234,600	0
报价类型	限价				吉晓兰	8820199		1,800	572,179. 68	133,618. 88	35,100	0
委托价格	3.795		元									
目标类型	按委托总股数											
委托总量		股										
可买数量	○全部○1/2○1/	3 1/4										
分配策略	顺序分配											
				合	+ 委托数量	0 委托金额	0.00				重算	下单

下单面板各字段说明如下:

字段名	字段说明
证券代码	支持上交所、深交所 ETF 基金代码 ,支持模糊匹配输入内容。输入
	代码后,展示对应的基金名称
委托方向	支持买入、卖出
	下拉选择框,包括:限价,最新价,买一价,卖一价,全额成交或撤,
	即成剩撤,五档即成剩撤,本方最优,对手方最优,涨停价,跌停价,
报价类型	卖五/卖四/卖三/卖二,买二/买三/买四/买五
	其中最新价、买卖五档盘口档位价、涨跌停价委托时,支持设置浮动
	比例,浮动单位为标的最小变动价差
委托价格	仅在限价单情况下有效
目标类型	按委托总股数、按委托总金额、按总资产比例、按可用资金比例
	目标类型为按委托总股数、按委托总金额时展示此字段
委托总量	按委托总股数时单位为"股"
	按委托总金额时单位为"元"
可可粉具 (以周)	目标类型为按委托总股数、按委托总金额时展示此字段
可大奴里(比例)	单选项,无默认值,分为:全部、1/2、1/3、1/4
	目标类型为按委托总股数、按委托总金额时展示此字段,枚举值如
	下:
	顺序分配,即账户列表勾选多个账户时,委托总量按顺序先分配给
	第一个账户,超出的部分再分给后面的账户;否则全部分给单个账
公配笙吹	户,超出可买/卖部分去掉
刀印保町	可用金额比例分配,即按照勾选的账户各自可用金额的比例分配委
	托数量
	总资产比例分配 ,即按照勾选的账户各自总资产比例分配委托数量
	自定义比例分配,即按用户自己设置的比例分配,单个账户时默认
	100%

	当目标类型为按总资产比例、按可用资金比例时展示该字段无默认
日标比例	値,快捷比例设置洗项・全部(100%)、1/2、1/3、1/4

交易账户列表

(1)展示当前用户勾选的全部普通账户,展示字段包括:账户名称、资产账号、委托方向、持仓数量、总资产、可用资金、可买数量、占比/目标比例、委托数量、委托金额、备注。

(2)勾选账户的复选框时,按照下单面板填写的下单信息自动填充勾选的各账户的委托比例(占比/目标比例)、委托数量。

(3) 占比/目标比例、委托数量这两个字段支持用户手动修改。

操作按钮

重算,点击按钮,按照下单面板设置的信息重算账户列表中勾选账户的各字段值。

下单,点击按钮,按照下单面板设置的委托方向、委托价格,以及账户列表中勾选账户 的委托数量下单。

4.1.2.3. 委托列表

除不支持撤补外,同普通交易的4.1.1.4委托明细。



4.1.2.4. 成交列表

交互同普通交易的 4.1.1.5 成交明细。

	× 成交																
资产账	全部账号			医孵代码		交易员 全部交易员											
序号	成交时间	证券名称	证券代码	买卖方向	成交价格	成交数量 (张/	成交金額	账户名称	资产账户	成交換号	柜台委托编号	委托编号	交易员				
														每次加载 200	✓ 条 加載更多 E	加载0条,共0条	
																	_

4.1.2.5. 持仓列表

持仓列表展示当前用户关联的全部普通账户的持仓数据,交互同普通交易的4.1.1.2 持仓账户资产。

新托 >		×拾合											
资产账号 全部	账号		证券代码	0明细)ite								
账户名称	资产账号	证券名称	运费代码	最新价	当前持合	可用数量	成本价	市值	持合成本	聖亏	盈亏比	资产占比(%)	
林3斤	8820203	深100ETF	159901	2, 556	200	200	2, 559	511. 20	511.80			0.0511	
首晓兰	8820199	深100ETF	159901		400	400		1,022. 40	1,022. 80			0.1787	
吉晓兰	8820199	中小100	159902		100	100	2.956	304. 90	295. 60			0.0533	
林沪	8820203	创业获	159915		4,300	4,300	1.671	7,955. 00	7,185. 30			0.7945	
實驗兰	8820199	创业板	159915		157,400	67,400	1.769	291,190.00	278,440. 60			50.8914	
林沂	8820203	沪藻300	159919		7,400	7,400	3. 694	28,083.00	27,335. 60			2.8047	
古歌兰	8820199	沪深300	159919		1,800	1,800		6,831.00	6,771.60			1.1939	

4.1.2.6. 账户资产

账户资产列表展示当前用户关联的全部普通账户的资产,支持导出资产明细。

婚托				×账户资产						
资产账号	全部账户									
序号	账户名称	^	资产账号		837 ²⁰	可用金額	可取金額	总市值	总盈亏	
1	林沂		882020		1,001,289. 88	890,909. 38	890,909. 38	110,380. 50		
2	吉線兰		882019		572,179.68	133,618. 88	133,618. 88	438,460.00		
汇总					157 3469.56	102 4528.26	102 4528.26	54 8840.50	2 2645.70	

4.1.3. 期权交易

期权交易提供 ETF 期权基础交易功能,支持上交所、深交所上市的 9 只 ETF 标的的期权 交易,具体包含:

交易所	标的类型	标的证券代码
	华夏上证 50ETE 期权	510050. SH 50ETF
	华泰柏瑞沪深 300ETE 期权	510300. SH 300ETF
上交所	南方中证 500ETE 期权	510500. SH 500ETF
	华夏上证科创板 50ETF 期权	588000.SH 科创 50
	易方达上证科创板 50ETE 期权	588080.SH 科创板 50
	易方达深证 100ETF 期权	159901.SZ 深 100ETF
次六氏	易方达创业板 ETF 期权	159915.SZ 创业板
体文別	嘉实沪深 300ETF 期权	159919.SZ 沪深 300
	嘉实中证 500ETF 期权	159922. SZ 500ETF

该模块包含:通用期权持仓、期权账户资产、闪电下单,T型行情,委托明细,成交明

细,交易面板等功能模块,界面如下:

# # 0	交易界面																							
至 ★	e 🗅				期权效局																			
合 教羅		通用期权特金×									ac		T型行情											
		序号 资产 (i)				\$6 河 可用			价资源新		886. 17	寨	所有	1	20240522(14日)	20240	526(49日)	20240	925(140日)	202412	25(231日)			
(1) \$400.6		1 20199.0	10006169	SOETERS	义务合				. 2299 0						认购期权			标的		✓ 508			认古明权	
普通交易		2 20199.0	10006443	SOETFIG	义务合				. 2846 0							最新		964 8	派停价	联制合	特合症		特合量	
增强交易		3 20199.0	10006911	500ETF	义务合				0554 0				▲ 2024年	05	(14日)									
期权交易		4 20203.O	10007015	科创极5	义务合				0042 0												9 1,254	2.200	3,545	
期货交易		5 20199.O	10007015	料创版5	义务合				0039 0												1,868		8,987	
利用利用	交易	6 20203.O	10007037	SOETFING	义务合				1587 0												5,024	2.300		
⑧ 特色交易		7 20203.0	10007038	SOETF购	权利金				1401 0												4,778		34,863	
(C) #4:2019		8 20199.0	10007039	SOETFRIG	义务合				0658 0												15,92	2,400	69,154	
C Include		9 20199.O	10007041	SOETFIN	义务会				0188 0												44,98	2.450	106,521	
🗠 运营管理		10 20203.O	10007042	SOETFIG	义务合				0088 0												89,65		128,288	
		11 20199.0	10007047	50ETF清	权利金																105,93	9 2.550		
		12 20199.0	10007050	50ETFI击	义务会				0658 0												81,12	2.600	14,693	
		13 20199.O	10007054	300ETF	义务合	1		0 0	4280 0				0.0	032	0.0033	0.0032	-20	0.00%	0.2450	0.000	63,05	2.650	7,005	
		委托明细 ×															普通期权交	-						
		资产账号:		✓ 合约代	89	 全部 	s া বঞ্জ ি	康華				O 88		179.EC	2 激単	全徽					资产账号:	20203.OPT 期权-林沂		
			委托时间	资产	张导 1	949H66	6 98	称	英震方向	开平方体	9 \$ #E#cts		托价格	51	花数量 成	交数量	0.00			-(0.00)	合约代码:			
																	童田				808R			
																	奈 四							
																	28 <u>0</u>				行权价格	合约单位		
																	z ::				是合新元: 价格举型:	□ 第元 ○用价 ○市价	(限价全额)	200 200 0
																	\$ - 2				EFF COM			
																					star			
																					委托金额:			
																	买四					要开	森开	
																	英五					100	7.1	
																	8117		読得			×1		
2024/0																		V1.0.0	(05/08 08:4	48:33	1 漢讯 11	- 夾局 😑 行情 🛛 🗍	电户:1/123456 🛛 👪	未读 🕦

4.1.3.1.通用期权持仓

持仓列表展示当前资产账号当日的持仓记录,展示用户持仓类型,浮动盈亏,时间价值 和涨跌幅等,支持按不同字段排序、筛选持仓列表,支持拖动列表字段调整字段排序,支持 导出表格、设置列表字段的展示和隐藏。

表格列显隐设置弹窗,勾选的的字段展示,未勾选的字段隐藏。

× 序号 标题名称 ✓ 月 资产账号 ✓ 2 合约代码 ✓ 3 合约名称 ✓ 4 持合类型 ✓ 5 持合数量
▼ 标题名称 ✓ 1 资产账号 ✓ 2 合约代码 ✓ 3 合约名称 ✓ 4 持合关型 ✓ 5 持合数量
 ✓ 1 资产账号 ✓ 2 合约代码 ✓ 3 合约名称 ✓ 4 持合美型 ✓ 5 持合数量
 ✓ 2 合约代码 ✓ 3 合约名称 ✓ 4 持合类型 ✓ 5 持合数量
 ✓ 3 合约在称 ✓ 4 持合类型 ✓ 5 持合数量
 ✓ 4 持合类型 ✓ 5 持合数量
✓ 5 持仓数量
☑ 6 可用数量
☑ 7 昨日余额
🐱 8 成本价
建 建制 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一

4.1.3.2. 期权账户资产

展示当前用户关联的全部期权账户的资产信息,包括期初金额、当前金额、可用金额、 占用保证金、可用保证金等信息。

通用期权持合 🗙	期权账户资产 × 期权闪明	l下单 ×		a c x
资产账号	账号名称	期初金额	当前金额	可用金額
20203	期权-林沂	1,035,249. 88	1,035,249. 88	1,035,249. 8
20199	期权-吉晓兰	1,779,069. 48	1,779,069. 48	1,779,069. 4{

4.1.3.3.闪电下单

闪电下单面板,支持用户快速设置下单信息实现快速下单。

通用期权持合	a × 期根	3、 元资户规	〈 期权闪电	下单 ×			🔽 a o x
资产账号: 2	0203.OPT	∨ 期权-林济	Ť				
期权名称: 50)ETF购6月221	4A 合约代码:	10006167				
现价:0. 3286 买挂单:0 i	多仓:0 空谷 卖挂单:0 🤇	3:0 净持合:(盘口价格)) 🗌 净仓 ^{详细价格}				
自买单	市场买	价格	市场卖	自卖单			
			10				
			1				
			1				
	1						
	10	0, 3255					
	1						
市头	关	- 0. 3286	+	实	市实		
量一 0	+	+1	+5	+10)	+20	

闪电下单面板个字段说明如下;

字段名称	说明	备注
次立叱旦	下拉单选框,展示当前用户绑定的全部资产号,	
页)账与	点击选中自动填充	
期权名称	输入合约代码自动展示对应的期权名称	
	支持手动输入合约代码,输入框支持联想	
合约代码	双击 T 型行情中的标的时,可自动给填充对应	
	的合约代码	
现价	当前合约的最新价	
多仓/空仓/净持仓	当前资产账号持有当前合约的持仓情况	
	勾选该选项,当前资产账号持有当前标的,下	若当前资产账号有
净仓	单方向和持仓方向相反时,则执行先平后开的	未成交委托,则不执
	下单逻辑	行先平后开逻辑,只

	例:当前持有当前合约权利仓 100 张,闪电下	有一笔开仓委托
	单卖出 150 张,则分两笔下单平仓权利仓 100	
	张合约,开仓义务仓 50 张合约	
买/卖挂单	当前资产账号对当前合约的挂单情况	
行售价妆屋子	单选项,分为盘口价格(默认选项)、详细价	
们间饥俗成小	格	
	选择盘口价格时,展示买卖五档盘口价格及对	
~ / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	应的挂单数	
1〕月益口	选择详细价格时,按最小单位价格变动展示标	
	的价格及对应挂单数	
市亚/市壶	点击"市买"按涨停价委托限价单买入标的	
	点击"市卖"按跌停价委托限价单卖出标的	
<u>ज</u> / क	点击按钮,按委托价格输入框输入的价格买入/	
大/头	卖出标的	
禾红公故	数字输入框,选中标的后默认填充为最新价	
安兀川俗	支持手动修改	
禾红粉昙	默认为 0, 点击常用数量(+1/+5/+10/+20)则	
	自动添加对应的委托数量	

4.1.3.4.T 型行情

T型行情支持沪深市场切换及合约标的切换,便于查看不同期权品种的行情。

TЩ	皆情								ਰ C ⊚ X
	所有	20240828(15日)	20240925(43日) 2024122	25(134日)	20250326(225日)		
		认购期权		标的 上证ETF		∧ 50ETF	~	认	沽期权
	买价	卖价	最新	上证ETF 深证ETF		停价	持仓量	行权价	持仓量
⊿	2024 年 08	(15日)							
	0.2038	0.2080	0.2050	-0.29%	0.4460		1,071	2.200	14,392
							1,964	2.250	21,715
	0.1069	0.1072		-0.37%	0.3480		8,376	2.300	47,299
					0.3023		21,396	2.350	64,451
				-4.40%	0.2677		105,718	2.400	105,483
				-3.41%	0.2446		154,719	2.450	58,166
				-3.70%			200,047	2.500	52,888
							125,639	2.550	25,001
							64,727	2.600	6,305
	0.0005	0.0006	0.0006	0.00%	0.2164	0.0001	41.850	2.650	2.155

华泰期货 MATIC 交易终端-用户使用手册

T₫	凹行情											∃ C ⊚ X
	所有	20240828(15日)	20240925(202412	225(134日)		0250326(2				
		认购期权		标的	LITEL		~	50ETF		^	认注	古期权
	买价	卖价	最新		涨幅	涨停价	跌	50ETF 300ETF			行权价	持仓量
4	2024年08	(15日)						500ETF €10150				
	0.2038	0.2080	0.2050).29%	0.4460		(科创板50			2.200	14,392
									1,964		2.250	21,715
).37%	0.3480			8,376		2.300	47,299
						0.3023			21,396		2.350	64,451
					4.40%	0.2677			105,718		2.400	105,483
	0.0084				3,41%	0.2446			154,719		2.450	58,166
					3.70%	0.2335			200,047		2.500	52,888
						0.2269			125,639		2.550	25,001
									64,727		2.600	6,305
	0.0005	0.0006	0.0006	0	.00%	0.2164		0.0001	41.850		2.650	2.155

4.1.3.5. 委托明细&成交明细

1、委托明细。

委托明细										
资产账号:		✓ 合约代码	 全部 	◯ 可撤 ◯ 废单				🧿 明细 🔿 按篮	了号 汇总 撤单	全撤
	委托时间	资产账号	合约代码	合约名称	买卖方向	开平方向	委托状态	委托价格	委托数量	成交数量

(1)委托明细列表当前交易面板选中资产账号当日的委托记录,支持资产账号、合约 代码和委托状态(全部/可撤/废单)筛选委托列表。

(2) 支持点击委托列栏上的快捷按钮,进行撤单、全撤操作。

撤单 & 全撤: 对未成交或部分成交的委托, 进行"撤单"或者"全撤"操作。

(3)展示方式,默认展示明细,勾选"按篮子号汇总"则切换为按篮子号汇总展示委 托明细

2、成交明细。

成交明细列表分别展示当前交易面板选中资产账号当日的成交记录。



4.1.3.6. 普通期权交易下单面板

交易面板分为行情盘口和委托下单两部分,行情盘口部分展示买卖五档实时行情的盘口 信息,如图所示:

普通期权交	に易			-×⊚ ⊡
50ETF购	6月2608A10006175	资产账号:	20203.OPT 期权-林沂	~
0.029	3 0.00%(0.0000)	合约代码:	10006175	
卖五		合约名称:	50ETF购6月2608A	
卖四				
卖三		行权价格:	2.6080 合约单位: 10161	
卖二		是否备兑: 必接光刑。		阳心全额武士武学错
卖一		1/11日天空;		PRI/I ± #XA6XCBX/#XH
买—		委托价格	0.0293	
买二		委托数量:		
买三		委托金额:	0.0000	
买四			ज्यम	去正
买五			ХЛ	英川
涨停	0.2755 跌停 0.0001		续平	実平

委托下单的操作流程包括以下步骤:

选择资产账号,通过点击下拉框选择当前用户关联的期货资产账号。当切换资产账
 号时,资金列表、委托明细、成交明细、持仓明细等信息都将同步切换为当前选中的资产账
 号的数据信息。

2. 输入交易要素,包括合约代码、委托数量和委托价格三大要素。

(1) 合约代码支持手工输入或双击行情(包括左侧行情盘口、T型行情)获取。

(2) 委托价格支持限价和市价。

限价是指用户输入的固定价格。

市价是指用户按市价指令下单,支持即时成交剩余转限价,即时成交剩余撤销,剩余转 限价等。

3. 下单,支持买开、卖开、买平、卖平4种交易方向下单。

4.1.4. 期货交易

期货交易提供期货基础交易功能,支持中金所、大商所、郑商所、上能源、上期所、广 期所等六大交易所的所有期货品种的交易。该模块包含:资金列表、自选行情列表、交易面 板、委托明细、成交明细、持仓明细等六大功能模块,界面如下:

# 1 1页 交易界	лī																			
표 ★ 🔒 🖆	>	普通交易				×開設交換	ł ×													
		资金列表																		
(P) WINAE		资产账号		保证金余额	可用资金	占用保证金	期初权益	客户权益	风险能%	平台盈亏(町市)	0 町市翌号	手续费	平台里	亏(逐笔)	浮动盈亏(逐笔)	冻结保证金	法结手续费	账号名称		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		20203		203,693.35	161,993. 35	470,907.60	674,600. 95	669,850.95	74.40%	0.00					-48,845.00	0.00	0. 00	Miff		
普通交易																				
増強交易																				
期权交易																				
期货交易		行情												期货交易						
期货期权交易		序号	合约代码	台约名称	最新价 器	RE SERVE	买价	灰量 裂价	章服	成交量 持合量	景高价 景低的	的 开盘价 路路	8 B E	中证2406	10	2406 账户	20203 #31			
(書) 特色交易				中语2405	5,488. 6	0.0 0.00%	0.0			0 10,902		0.0 0.0 5,48	B.6 5,	5488.6	0.00	%(0.0)	 一般机 	्रस्त		御刊
⑤ 期中流程														₿E		- 合约	IC2406 ~		中证24	6
लि स्टब्स्ट्रम														\$100 1		· 手数	× 1			
														άΞ.		- 18 <u>e</u> t	- 最新价			
														e =			安开		愈开	
													1	e			5488.6		5488.6	-
														x			新設		走平	
														z -						
														908 602	- 98.05					
					1001		_	_	_					Mary Ovy						
		型托 ermitem	X	10255	×	V25 A		AN		L D C X	198								* 55 8	
		au are are	Inpare	s v uzseru	10 2010/00	0.000	2000			110 D.#	會約代码									
			s serve		(D) NO		X8010 7	H-MM Service	SATUDITE	enaun	账号省称	资产账号		四 天皇方向	1162	<u>क</u>	∓ê £			持会均价
											M37	20203	A2407							4,688.000
											林沂	20203	A2501							4,619.000
											#3f	20203	AL240	5 🛒						3,770. 000
							每次加	£ 200 ∨ £ tot	US Class											
(1) 2074/05/08 08:27	159 iv													v1.0.0 (\$05/08	08:52:40	资讯 交	名 😑 行情	用户:加	23456	3 未波 🕦

4.1.4.1.资金列表

展示当前下单面板中选中的期货账户的资金信息。

4.1.4.2. 自选行情列表

自选合约实时行情,可以通过在行情列表的右上角搜索框输入合约代码添加自选合约, 搜索框支持模糊匹配。

支持鼠标右击已添加的自选合约进行上移、下移、置顶、置底、删除等排序操作(如下 图所示)。

行情													AO2406		添加	Х
序号	合约代码	合约名称	最新价	涨跌	涨跌幅	买价	买量	卖价	卖量	成交量	持仓量	最高价	最低价	开盘价	脂结价	R/F
8	IC2412	中证2412	5,414. 2	0. 0	0.00%	0. 0		0. 0			909				5,414. 2	2 5,
	2 A2501	豆—2501	4,619		0.00%						1,281				4,619)
1	3 AG2406	沪银2406				1,382	28			385	4,320				1,304	l.
	4 A2409	豆—2409				4,391	161	4,949	72	11	2,602		4,390	4,390	4,670)
	5 AO2406	氧化铝2406				3,787				14	431				3,808	3

4.1.4.3. 交易面板

交易面板分为行情盘口和委托下单两部分。行情盘口部分展示买卖五档实时行情的盘口 信息,如图所示:

期货交易							a ×					
苹果250	3	AP503	账户	20203 林沂	20203 林沂							
7570		0.00%(0)		投机	(保值							
卖五			合约	AP503 🗸		苹果2503						
卖四			手数	- 1								
卖三			跟盘价	- 最新价			+					
卖二				买开		卖开						
卖一				7570		7570						
买 —				买平		卖平						
买二												
买三												
买四		-										
买五		-										
涨停	8252	跌停 6888										

委托下单的操作流程包括以下步骤:

选择资产账号,通过点击下拉框选择当前用户关联的期货资产账号。当切换资产账号
 时,资金列表、委托明细、成交明细、持仓明细等信息都将同步切换为当前选中的资产账号
 的数据信息。

2. 输入交易要素,包括合约代码、委托数量和委托价格三大要素。

(1)合约代码支持手工输入或点击行情获取(包括点击五档行情价格或点击自选行情列表)。

(2)委托价格支持指定价和跟盘价,指定价是指用户输入的固定价格,跟盘价是指跟随盘面行情实时变动的价格,最终取值以下单确认时刻的盘面价为准。

跟盘价	买单	卖单	备注
对手价	卖一价	买一价	
最新价	最新价	最新价	
挂单价	买一价	卖一价	
涨跌停价	涨停价	跌停价	
市价	市价	市价	上期所品种不支持市价

跟盘价取值说明:

3. 点击下单按钮下单,支持买开、卖开、买平、卖平4种交易方向下单。

期货交易									a ×
沪银240	5	4	AG2405	账户	20	203 林沂			~
1438		C	.00%(0)		⊙₿	ध् रग	保值	◯套利	
卖五				合约	AC	32405 V		沪银2405	
卖四				手数		1			+
卖三				跟盘价	5.	最新价			+
卖二						买开		卖开	
卖—	1438	3	20			1438		1438	
买一						买平		卖平	
买二				☑ 优	先平	\$			
买三									
买四									
买五									
涨停	1524	跌停	1351						

备注:标的选择上期所品种时,支持优先平今仓,如下图所示:

4.1.4.4. 委托明细&成交明细

委托明细列表和成交列表分别展示交易面板当前选中资产账号当日的委托记录和成交

记录。

1、委托明细

委托	× 成	交	×							T a G ;
资产账号	全部账号	∨ 证券代码		交易员	全部支	にある 🗸 🗸	()全部 🤇	可撤 定度单	撤单	撤 改单
序号	委托时间		资产账户	合约	此码	买卖方向	开平方向	委托状态	委托价格	委托数量
						每次	欠加载 200	✔ 条 加载展	多 已加载 0 翁	条, 共0条

支持按资产账号、证券代码、交易员和委托状态(全部、可撤、废单)筛选委托记录。 右键点击列表中可撤的委托记录或点击列表右上方委托列栏上的快捷按钮,进行撤单、 全撤以及改单操作:

1) 撤单&全撤:对未成交或部分成交的委托,进行"撤单"或者"全撤"操作。

2)改单:基于先撤后下的原则,改单时先将委托中未成交部分撤单,若撤单不成功,则提示改单失败,原委托继续生效,若撤单成功,按修改后的委托价格下达新委托。

2、成交明细

支持按资产账号、证券代码和交易员筛选成交记录。

	× 成交	×							T U C)
资产账号 🔒	è部账号	✔ 证券代码		交易员全	部交易员	~			
序号 成交	时间	资产账号	合约代码	买卖方向	开平方向	成交价格	成交数量	投保标记	委托编号
					每次加载	200 🗸 条 🚺	「載更多」日	加载0条,	共0条

4.1.4.5. 持仓列表

持仓列表展示交易面板当前选中资产账号当日的持仓记录。支持右击持仓记录或点击持 仓栏上的快捷 按钮,进行反手、锁仓以及全平操作:

-							-1 2.7 1	
台约代码								共13
账号名称	资产账号	合约代码	买卖方向	当前数量	可平仓量	今持仓	昨持仓	持仓均价
林沂	20203	A2407		1	1	0	1	4,688.000
林沂	20203	A2501		1	1	0	1	4,619.000
林沂	20203	AL2405		3	3	0	3	3,770.000

1) 全平: 所有可平持仓一次全部平仓。

备注:因为上期所品种不支持市价指令,所以此处上期所品种的委托价格选择"市价"时,实际上是用限价指令以涨停价下单。

2)反手:已有的持仓平仓并反向开仓。持仓列表中选中一条持仓,点击"反手"按钮, 即发出两条委托:第一条是平持仓,第二条是同一标的反方向相同数量开仓。二次确认弹窗 中确认后下单,如下图所示(反手 AP404 的两手多仓)。

委托确认						×
委托如下, <mark>请</mark> 确	认:					
合约代码	合约名称	方向	开平	委托价格	委托数量	投保标记
AP404	苹果404	卖	平	最新价	2	投机
AP404	苹果404	卖	开	最新价	2	投机
AP404	苹果404	卖	开	最新价	2	投机
						确认 取消

3) 锁仓: 对已有的持仓反向开仓,即开仓相同数量,方向相反的相同合约。

4.1.5. 期货期权交易

期货期权交易提供期货期权基础交易功能,支持中金所、大商所、郑商所、上能源、上 期所、广期所等六大交易所的所有期货期权品种的交易。该模块包含:期货期权持仓列表、 期货期权账户资产、期货期权闪电下单、期货期权 T 型行情、委托明细、成交明细和交易面 板,如下图所示:

者 首次 交易界面	+	
프 ★ 🔒 🗩	普通交易 × 增强交易 × 期仅交易 × 期度交易 × 期度研収交易 ×	
습 wax >	現成現代社会 × 期点期初期小油デ× 期点期初月電下単 × 金平 反手 総合 古 司 C >	× T数行橋 司 C © ×
0		交易所 中金所 🗸 最終 上征501歳取時仅 🗸 受照时间 20240517(9日) 🗸
	本导 资产账号 合约 合约名称 买卖方向 给合做型 给合数量 可平合量 的特征	认为期权 认法明权
普通交易		天台 二次台 最新 建碱 就停台 熟停台 持会最 行权的
増強交易		
期权交易		0.0000 0.0000 353,6000 0.00% 603,4000 103,8000 219 2150,0
期货交易		
期货期权交易		0.0000 0.0000 303.6000 0.00% 553.4000 53.8000 229 2200.0
⑧ 特色交易 >		0.0000 0.0000 278,6000 0.00% 528,4000 28,8000 168 2225,0
⑤ #◆恋問 >		0.0000 0.0000 253.6000 0.00% 503.4000 3.8000 250 2250.0
☑ 运营管理 >		0.0000 0.0000 203.6000 0.00% 453.4000 0.2000 244 2300.0
		0.0000 0.0000 178.6000 0.00% 428.4000 0.2000 139 2325.0
	算托的图 × 成次的组 ×	
	资产账号 全部账号 ∨ 证券代码 交易页 全部交易页 ∨ ○全部 ③可输 ○废单 影性 全部	22冊 近岸 20203 林沂 🗸 🗸
	序号 委托时间 资产账户 合约代码 合约名称 天堂方向 开干方向 委托状态 委托价格 委	托数量 成交数量 未成数量 0.00(0.00) ●投机 保護 素利
		愛五 合約 🗸
		☆23 · · · 手数 · · · +
		#E · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		жл жл
		*- · ·
		天四
	antunté 200 s	
	每次10至 200 ~	x (MANSEP Calax V 37 , 共 V 37 液体
- 45		

4.1.5.1. 期货期权持仓

展示交易面板当前选中资金账户的持仓情况,包括持仓类型、盯市盈亏、占用保证金、

期货期权持仓	×	期货期机	气资中规以	× 期贷	潮权闪电下	≞ ×				全平	反手 锁	16 山司 C X
合约代码												共0条
序号	资	产账号	合	5	合约名	称	买卖方向	持仓类型	持仓数量	<u>و</u>	下合量	昨持合

浮动盈亏和持仓市值等信息,支持按合约代码筛选持仓记录,支持持仓数据导出。

支持对持仓进行"全平""反手""锁仓"操作,交互逻辑同 4.1.4.5 期货持仓列表中的相同操作。

4.1.5.2. 期货期权账户资产

展示交易面板当前选中资金账户的资产明细,包括保证金余额、可用保证金、占用保证 金、客户权益、风险度、盯市盈亏、浮动盈亏等信息,支持设置字段显隐。

期货期权持合 ×	期货期权账户资产×		下单 ×				acx
资产账号 罚	保证金余额	可用资金	占用保证金	期初权益	客户权益	风险度%	盯市盈亏
20203	203,693. 35	161,883. 04	470,907.60	674,600. 95	669,850. 95	74. 40%	-4,750. 00

4.1.5.3. 期货期权闪电下单

期货期权闪电下单面板,支持用户快速设置下单信息实现快速下单,同4.1.3.3闪电下单。

期货期权持	給 X	期货期权	账户资产X	期货期权问	阳电下单	×				ត	@ X
资产账号:	20203	~	林沂								
期权名称:		合约	0代码:								
现价: 买挂单:	多仓: 卖挂单:	空心:	净持仓:]价格详	净仓							
自买单	市场	渓	价格	市场卖	自卖单						
市买	买	-		+	卖	市卖					
量一 0		+	+1	+5	+	10	+20				

4.1.5.4. 期货期权 T 型行情

支持切换查看不同交易所、不同品种不同到期时间的合约的行情。

T型行	青									a C ⊚	
交易所	中金所	^	品种	上证50指数期权	~	到期时间	2024	40517(9日)	~		
	中金所 上期所			认购期权					认沽期	权	
	郑商所 大商所		虛价	最新	涨幅	涨停	价	跌停价	持仓量	行权价	
0.	能源中心		0000					128.8000	184	2125.0	
) <u>я</u> ярт 0000								219	2150.0	
								78.8000	165	2175.0	
									229	2200.0	
									168	2225.0	
									250	2250.0	
				228.6000				0.2000	189	2275.0	
				203.6000					244	2300.0	
									139	2325.0	

4.1.5.5.委托明细&成交明细

委托明细列表和成交列表分别展示交易面板当前选中资产账号当日的委托记录和成交

记录。

1、委托明细

委托明细													
资产账号	全部账号	~	证券代码	交易员	全部交易员	~	全部	🧿 可撤 🔵 废单	撤单	全撤 改单			
序号	委托时间		资产账户	合约代码	合约名称	买卖方向	开平方向	委托状态	委托价格	委托数量	t ا	交数量	未成数量
									每次加速	歳 200 💙 条	加载更多	已加载0条	, 共0条

同 4.1.4.4 委托明细&成交明细。

2、成交明细

委托明细	×	成交明细	×											山司	С×
资产账号	全部账号			~	证券代码		交易员	全部交易员			~				
序号	成交时间		资产账号		合约代码	合约名称	买卖方向	开平方向	成交价格	成交手数	成交金额	投保标记	委托编号	交易市场	틆
												2			
										每次	大加载 200	> 条 加	裁更多 已加樹	10条,共0条	

同 4.1.4.4 委托明细&成交明细。

4.1.5.6.交易面板

交易面板分为行情盘口和委托下单两部分。行情盘口部分展示买卖五档实时行情的盘口 信息,如图所示。

期货期权	交易								\times R
上证24	05 HO	2405-	C-2125	账户	20	203 林沂			~
325.0	0 -	14.16	%(-53.6)		•	没机	保值	〇賽利	
卖五				合约	н	O2405-C-212	5 🗡	上证2405购2125	
卖四				手数					
卖三				跟盘价		最新价			
卖二			<u>e</u> .			买开		卖开	
卖—						325.0		325.0	
买—						买平		卖平	
买二									
买三									
买四									
买五									
涨停	628,4000	跌停	128.8000						

同 4.1.4.3 交易面板。

4.2. 特色交易

4.2.1.组合交易

组合交易支持一篮子标的批量下单的功能,通过预先维护组合模版或使用文件导入的方 式,实现手工和算法两大类交易模式的批量委托。

功能内部嵌入了多种组合场景,包括持仓组合。持仓组合是系统自动获取账号持仓标的, 实现批量减仓。 支持品种和交易方向如下:

资产账号	市场	品种	交易方向
並通江类叱只	上海 添加		买入
百地证分账与	上何、 (不切	LIF 奉金	卖出

点击主菜单【特色交易】→【组合交易】,进入组合交易界面,界面包含组合管理、成 分股管理、下单面板、组合订单监控、委托、成交、持仓等功能。界面如下图所示:

組合交易																								
组合列表				成份設計	列表	組合名称:		89.8	t: 2 75(1): 2,859	. 60 张庆福:	: 0.00% Trillists	使: 0. 00 张将: 0 I	扶停:0 停跳:0									资产账号	8820203 林沢	✓ ■ C
手工创建	文件导入 (3	制除	过渡		8 🗆 🗆 🖾 📾	総学設 🗌	过滤跌停股	制除持合为	0 零般处理	向下取整 >	/ 使用持合	按可用卖								编辑	可用资金:		
自合名称	現後	1466	क	× 1	序号	证券代码	证券名称	ネージン シング シング シング シング シング シング シング シング シング シン				Q出	建 委托教	量 持合可靠	撤定价	最新价	部映幅	绝对权重	持合数量	市伍		忠恕 ^{re} :		
新建组合	0.0	00% 2,	545. (159919	沪深300	識別		3.795		3.795	100 30	00 7,400	0.000	3.795	0.00%	0.0000	7,400	1,138. 50	28,083	价格模式	回現价	○市价
24	0.0	00% 6,	191. 4			159922	500ETF	2010				5.737	30 30	400	0.000		0.00%	0.0000	400	1,721. 10	2,294		买 价 🗸	不浮动 💙
新建组合1	0.0	00% 3,	470. (索出价格	教士会	不浮动 💙
11.11111111111111111111111111111111111	≙ 0.0	0096 39,0	800. 5																			交易总量	按组合数量下单	
□ 新建组合2			859. (组合份数		
																						委天: 25 委委: 25	국, 2,859.60元 국, 2,859.60元	
																						买入约	8合	卖出组合
組合订单监控			5		8																			
瀬単 4	¥ [-1855611-																						
	组合名称	组	合订单号		证券代	56 (EX	188	交易市场	委托方向	执行进度	委托价格	委托政章	成交数量	成交均价		错误原因	算法执行	秋志 买入」	茨 持天	市值 素出	168355	素空市值	开始时间	结束时间

4.2.1.1.组合管理

在组合交易界面的最左侧是组合列表,支持用户在组合列表中进行手工创建组合、文件 导入组合和组合日常管理等操作。组合列表中的组合有效期为导入或创建后一个月,过期系 统自动删除。

1、手工创建组合

点击【手工创建】按钮,在【新建组合】弹窗中完成组合模板维护。

(1) 手工逐个添加证券代码、委托数量或相对权重等信息完成组合创建,操作如下图 所示:

新建组合								×
组合名称:	新建组合3	默认单笔数量 1,	000					
	默认约	1合	_	提取账号持仓				
	删除							
证券代码	证券名	称 交易市	场委托方向	数量	相对权重	绝对权重		
510050	50ETF	上海		1,000		0		
159629	1000ET	F 深圳		1,000				
擅								
							确定	取消

(2) 快速对当前用户关联的单个资金账号下的持仓进行批量减仓,操作如图所示:

新建组	合					×
组合名称	称: 批量减持	组合1				
				提		
资产》	₭号 8820203	林沂 💙 占持合	比例 — 100%	+ 提取可)	時を 🗸 📓新 刷新时间: 09:01:44	
	证券代码	证券名称	交易市场	数量		
	159901	深100ETF	深圳	200		
	159915	创业板	深圳	4300		
	159919	沪深300	深圳	7400		
	159922	500ETF	深圳	400		
	510050	50ETF	上海	3000		
	510180	180ETF	上海	800		
	510300	300ETF	上海	4500		
	510500	500ETF	上海	6500		
	588000	科创50	上海	5000		
	588080	利创板50	F海	5400		
目标持	②: 仅限A股 ∨	/			職定 取消	

2、文件导入组合

支持通过手工导入组合和自动导入组合两种方式完成组合文件导入。

(1) 手工导入组合

组合管理支持手工导入组合文件,点击【文件导入】按钮即可导入组合。导入组合支持 CSV、 EXCEL 两种格式,组合模板可点击"文件导入"按钮旁的"?"按钮,自行下载组合 模板。

操作如图所示:

组合交易																	
组合列表		咸	() () () () () () () () () () () () () (建闭合2	時物 2 市	酒-2850 60 迷踪	医-0.00% 击值348	-0.0034609460	n (宗静- n								
手工创建 文件	#导入 ⑦	制除	过 🔗 导出模板										×				编辑
组合名称	张跌幅	市住 💽	4 ← → ~ ↑ 🗖) 此电	脑 > Desktop	>			~	ō	搜索"Deskt	op"	P	财权重	持仓数量	市値	持仓
新建组合	0.00%	2,545. (4 组织 ▼ 新建文	て件実								8== -	0	0.0000	7,400	1,138. 50	28,083
24	0.00%	6,191. 4 💽	Desktop	* ^	名称	^		修改日期	类型		大小			0.0000	400	1,721. 10	2,294
新建组合1	0.00%	3,470. (👆 下載	*				2024/4/11 16:10	文件夾								
批量减持组合	0.00%	39,800. 5	🔮 文档	× 1				2024/4/30 10:28	文件夹								
□ 新建组合2	0.00%	2,859. €	2					2024/2/27 10:43	文件夹								
				- 10													
			▲ WPS云盘														
			💷 此电脑														
			🧊 3D 对象														
			Desktop	~													
			文件名(N):	: 组合交易	易-普通组合模板.cs	5V							~				
			保存类型①	: CSV(通	号分隔)(*.csv)								~				
组合订单监控 🚿	托	成交	30								_	12					
1111日 111日 111日 111日 111日 11日 11日 11日 1		45	∧ 隐藏文件夹								保存(5)	取	清				
组合	名称	组合订甲号	8113971 V#3 811397年	⊐fr 3	X:0011400 BETT	101100 EN1208	e seruvite	363104444 240	DCAXE PACOC	NU	11.01	18 17070-1 ÷	NZADAN 1474	3 Υ λι	姣 持头	市值 卖	出成交

(2) 自动导入组合

在指定组合扫描路径后,系统会自动导入组合文件,自动导入规则:

(1)每隔1秒扫描一次 文件夹, 捡测到新的组合文件名会自动导入;

(2)导入成功后的组合,支持自动删除或移至 备份文件夹两种处理方式。操作如图所

示:



3、组合日常管理

在组合列表中选择选中某个组合后右击,可对该组合进行复制、删除、置顶、置底、上移、 下移等操作。操作如图所示:



双击组合名称单元格,可对组合名称进行重命名操作。

4.2.1.2. 成分股管理

在成分股列表查询成分股信息,并对成分股进行管理操作。

1. 成分股快捷操作功能

在组合列表选中某个组合后,在成分股列表中展示该组合中所有成分股的信息,包括代码、 市场、委托数量、最新价、涨跌幅等信息。支持快速对停牌股、涨停股、跌停股的做 过滤处 理,以及完成零股处理、使用持仓和按可用卖等快捷操作。操作如图所示:

成份	股列表 🗿	目合名称:	新建组合2	股数: 2	2 市值: 2,859.	60 涨跌幅	0.00% 市值	誕新時: 0. 0	0 涨停: 0 跌停:	0 停牌: 0							d	L C
Ľ	1減停牌服		K停股 🗌 过i	邮跌停股	剔除持仓为0	零股处理	向下取	2 🗸 🗌	使用持合 🗌	按可用卖								编辑
~	序号	证券代码	证券名称	交易市场			卖价	卖出	样本数量	委托数量	持仓可卖	指定价	最新价	涨跌幅	绝对权重	持仓数量	市值	持仓
~		159919	沪深300	深圳		3.795		3.795	300	300	7,400	0.000	3.795	0.00%	0.0000	7,400	1,138. 50	28,083
~		159922	500ETF	深圳		5.737		5.737	300	300	400	0.000	5.737	0.00%	0.0000	400	1,721. 10	2,294

2. 成分股编辑

点击【编辑】按钮,实现新增成分股、删除成分股、及修改委托方向、样本数量、 指 定价和相对权重等字段。修改后点击【保存】按钮,完成成分股信息的调整。

4.2.1.3.组合下单

在组合交易界面的最右侧是下单面板,下单面板包含资产账号、价格模式、下单模式、 下单 按钮等要素。在组合列表选中要下单的组合后,操作如图所示:

组	交易																											
相相	例表				此份股列目	東組	合名称	新建组合2	8223:	2 市值: 2,859.	60 涨跌幅;	0.00% 市価語	1690: 0 . (00 涨停: 0 跌落	許 0 (等)牌: 0									资产账号	882020	3 林沂	~ •	С
Ŧ	Teist	文件导入 ⑦	B \$%		过清明	牌段	过制器	(仲設 🗌 过	浦铁停股	副除持合为(学校社理	向下取整		使用持合	按可用重								编辑	可用资金:				. 38
	组合名称	器時大幅		5 <u>1</u>	🗹 🖻	3	正称代码	证券名称	交易市场					样本数量	委托政康	持合可靠	推定价	最新价	涨跌幅	绝对权重	拉合政策	市值	指合	总资产:				
	新建组合	0.00	6 2,545	. (V		159919	沪深300	深圳		3.795		3.795	300	300	7,400	0.000	3.795	0.00%	0.0000	7,400	1,138. 50	28,083	价格模式	②限价		市价	
		0.00	6 6,191	.*	-		159922	500ETF	深圳					300	300	400	0.000		0.00%	0.0000	400	1,721. 10	2,294		买一价		不浮动	
	新建組合1	0.00	6 3,470.																					卖出价格	震一份		不浮动	
	批量减持组	1 2 0.00 ⁴	6 39,800.																					交易总量	按组合数	量下单		
																								组合份数				
																								委天: 25 西京: 21	1, 2,859.	0元 0元		
																								SE X S	64,055,0		森出细合	
																								~~~				
_																												

点击"买入组合"/"卖出组合"后弹出二次确认弹窗,点击"确定"完成下单。

#### 1. 价格模式

(1) 限价模式

限价模式下,需选择买入价格和卖出价格的价格类型及超价设置,下单时组合中委托方 向为 买入的成分股按买入价格报单,组合中委托方向为卖出的成分股按卖出价格报单。操 作如图 所示:

资产账号	882020	3 林沂	× 🕤	C
可用资金:			890,9	09 <b>.</b> 38
总资产:			100	0.13万
价格模式	⊙限价		○市价	
买入价格	买一价	~	不浮动	~
卖出价格	卖一价	~	不浮动	~
交易总量	按组合数:	量下单		~
组合份数	1			份
委买: 25 委卖: 25	२, 2,859. 6 २, 2,859. 6	0元 0元		
买入线	1合		卖出组	â

买入价格和卖出价格选项说明:

价格选项	取值说明	浮动说明
		允许上下浮动,有涨跌停价的标的浮
		动上下限为涨跌停价,超过上/下限的
指定价	成分券列表中"指定价",即用户自定义价格	分别按涨/跌停价报单;
		无涨跌停限制的不设限,按用户设置
		的值下单
	是指根据当前的委托数量、买卖方向以及5档	允许上下浮动, 有涨跌停 价的标的浮
	行情买卖盘的价格和数量,自动计算出的委托	动上下限为涨 跌停价,超过上/下限
自动盘口	价格,使得按当前盘口情况可以完全成交。如	的分别按涨/跌停价报单;
	果当前5档的盘口总量小于委托数量时,则取	无涨跌停限制的不设限, 按用 户设置
	第 5 档价格	的值下单
		允许上下浮动,有涨跌停价的标的浮
	行佳山的昌实从 雨天到昌实从 拉"人	动上下限为涨跌停价,超过上/下限的
最新价	11	分别按涨/跌停价报单;
	收盈竹一开盈竹一 <b>叶</b> 收竹 顺序取值	无涨跌停限制的不设限,按用户设置
		的值下单
	买方向取卖一价、卖方向取买一价,取不	允许上下浮动, 有涨跌停 价的标的浮
对手价	到对手价,按"最新价一今收盘价一开盘	动上下限为涨 跌停价,超过上/下限
	价一昨收价"顺序取值	的分别按涨/跌停价报单;无涨跌停限

华泰期货 MATIC 交易终端-用户使用手册

		制的不设限,按用户设置的值下单
	行情中的涨停价,取不到涨停价的按"卖	仅允许向下浮动,浮动下 限为跌停
迎信丛	五价一卖四价一卖三价一卖二价一卖一价	价,低于下限的 按跌停价报单; 无涨
(広行) 	一最新价一今收盘价一开盘价一昨收价"	跌停 限制的不设限,按用户设 置的
	顺序取值	值下单
		允许上下浮动, 有涨跌停 价的标的浮
	行情中的买/卖*价,取不到买/卖*价的按 "买	动上下限为涨 跌停价,超过上/下限
买/头*竹(*미  以是 五到一)	/卖*价(逐级递减)一买/卖一价 一最新	的分
	价一今收盘价一开盘价一昨收价" 顺序取值	别按涨/跌停价报单; 无涨 跌停限制
		的不设限, 按用 户设置的值下单
	行情中的跌停价,取不到跌停价的按"买	仅允许向上浮动,浮动上 限为涨停
叶庐丛	五价一买四价一买三价一买二价一买一价	价,高于上限的 按涨停价报单; 无涨
」 「「「」「」 「」	一最新价一今收盘价一开盘价一昨收价"	跌停 限制的不设限,按用户设 置的
	顺序取值	值下单

(2) 市价模式

市价模式下,需分别选择上海和深圳两个市场的市价类型,下单时组合中所属市场为上 海的成分股按上海市价类型报单,所属市场为深圳的成分股按深圳市价报单。操作如图所 示:

33
资产账号	8820203 林沂	✓ ■ C
可用资金:		890,909 <mark>.</mark> 38
总资产:		100.13万
价格模式	◯限价	• 市价
上海市价	五档即成剩撤	~
深圳市价	五档即成剩撤	~
交易总量	按组合数量下单	~
组合份数	1	份
委买: 25 委卖: 25	국, 2,859. 60元 국, 2,859. 60元	
买入组	目合 二	卖出组合

2. 下单模式

.

下单模式有"按组合数量下单"、"按总金额及权重下单"、"按账户可用资金比例下 单"。

(1) 按组合数量下单

下单时如果交易总量选择"按组合数量下单",交易总量下方的"组合份数"必填,以 组合为单位,成分股委托数量系统会自动计算,计算公式=样本数量*组合份数。操作如图 所示:

÷

资产账号	8820203 林	沂 💊	· 💣	C
可用资金:		8	390,90	9. 38
总资产:			100	.13万
价格模式		t 💽	斺	
上海市价	五档即成剩撤			*
深圳市价	五档即成剩撤			$\mathbf{v}$
交易总量	<b>按组合数量</b> 下	¥		^
组合份数	按组合数量下单 按总金额及权重	i 下单		
委买: 2	按账户可用资金	比例下	单	
委卖: 25	국, 2,573. 70元			
买入结	目合	卖	出组合	<b>h</b>

(2) 按总金额及权重下单

下单时如果交易总量选择"按总金额及权重下单",交易总量下方的"委托金额"以及 组合 中成分股的"相对权重"必填,成分股委托数量系统会自动计算,买入委托数量计算 公式=总金额*绝对权重/买入价格,卖出委托数量计算公式=总金额*绝对权重/卖出价格。

(3) 账户可用资金比例下单

下单时如果交易总量选择"按账户可用资金比例下单",交易总量下方的"所占比例" 以及组合中成分股的"相对权重"为必填,成分股委托数量系统会自动计算,

买入计算公式=账户可用资金*可用资金比例*绝对权重/买入价格,

卖出计算公式=账户可用资金*可用资金比 例*绝对权重/卖出价格。

### 3. 下单按钮

下单按钮会根据成分股是否指定委托方向以及资产账号类型做区分。

(1) 一键下单

当成分股已指定委托方向,则下单按钮显示【一键下单】。

(2) 【买入组合】和【卖出组合】

当成分股未指定委托方向且资产账号为普通 A 股账号,则下单按钮显示【买入组合】和 【卖 出组合】。 4. 订单数据监控

(1) 组合订单监控

组合下单后,支持用户在组合订单监控中查看全部订单的委托及成交进度,对未完成的 组合 做撤单、补单和一键撤补的操作

**撤单**:组合下单后,可对未成交的订单做撤单操作。对于组合算法单,撤单后原算法实例停止。

**补单:**组合撤单后,可对撤单和废单部分的订单做补单操作。补单时可调整报价方式及 价格类型、 委托方向和零股处理的参数选项。对于组合算法单,补单后会创建新的算法实 例。

一键撤补:组合下单后,可对未完成的组合做"先撤后补"的一键撤补操作。一键撤补时可调整报价方式及价格类型、委托方向和零股处理的参数选项。

(2) 委托明细

展示当日所有组合的委托明细,可通过账号、组合订单号、代码等条件筛选委托订单, 也可 通过可撤、废单、全部等委托状态筛选委托订单。支持选择单笔或多笔订单进行撤单。



(3) 成交明细

展示当日所有组合的成交明细,可通过账号、组合订单号、代码等条件筛选成交订单, 并提供按代码汇总和明细两种方式查看成交订单,默认展示明细数据。



(4) 持仓明细

展示当前用户全部账号下的持仓数据,可通过按账号、代码等条件筛选持仓,并提供汇 总和明细两种方式查看持仓数据,默认展示明细数据。

组合订单监控	新托	成交	持合							
账户名称			证券代码	() 江总 💽 明細						
证券代码	证券名称	交易市场	i interna	可用数量	成本价	最新价	证券市值	建节金期	盈亏比例 (%)	资产账号
159901	深100ETF	深圳		200 20	0 2. 5590		511.00			8820203
159901	深100ETF	深圳		400 40	0 2. 5570		1,022. 00			8820199
159902	中小100	深圳		100 10	0 2.9560	3. 049	304. 90	9, 30	3,15%	8820199
159915	创业板	深圳								
159915	创业板	深圳	15	,400 67,40	0 1.7690		291,190.00			8820199
159919	沪深300	深圳		,400 7,40	0 3. 6940		28,083.00			8820203
159919	沪深300	深圳		,800 1,80	0 3. 7620		6,831.00			8820199
159922	SOOETF	深圳		400 40	0 5. 5330		2,294. 80			8820203
510050	SOETF	上海		1,000 3,00	0 2. 5070		7,605. 00			8820203

# 4.3. 算法交易

算法交易是国内外非常普遍的一种智能化交易,用户将交易目标输入算法模型后,算法 模型可根据参数与限制条件,结合复杂的数学建模、统计分析和市场数据,捕捉市场交易机 会,将大额订单拆为若干小单,降低冲击成本,隐藏交易意图,提高交易效率。

MATIC 系统通过引入市场认可的优秀算法,结合自身数据分析能力、专业模型能力和交易规划能力,为投资者提供更丰富的选择和更灵活的算法服务,帮助投资者更高效地跟踪市场变化,合理执行交易,降低交易成本,管理交易风险。

MATIC 算法交易功能默认不对客户开放,客户需申请开通后才可使用该功能。本期引入的算法策略包含HT-TWAP、HT-VWAP、HT-套利、HT-移仓,支持国内六大交易所(中金所、大商所、郑商所、上期所、上能源、广期所)的所有期货品种。

MATIC系统算法管理界面包含实例列表、执行进度展示、委托明细、成交明细、算法运行日志以及期货持仓六大组件,各组件支持复制、关闭、撤销关闭、拖动等操作。

功能分类	主功能	子功能	主要功能点
空田米	ふを回答で	<b>☆</b> 畑 利 主	创建/修改/复制/启动/暂停/停止/删除算法
官理尖	头例官理		实例,展示实例执行情况和执行状态。
交易类	实例监控	执行进度展示	展示选中实例的执行进度。
		委托明细	展示选中实例执行的委托明细数据。
		成交明细	展示选中实例执行的成交明细数据
		算法运行日志	展示选中实例运行的日志记录。
		期货持仓	展示期货资金账户的持仓明细数据。

全局界面如下:

MATIC					行情		交易	ŧ	色服务	系统																			
MATIE																													
者 首页			交易界面																										
표 ★ 🔒 🖆	)	HT-TWAP	×																										
合 ###		实例总数:3		运	行中: 1		已伸	E: 1	已留停:		已完成: 0		R	校会額:(															
		+新建		866 (		F (51	9% <del>9</del>	全部账号		#259EEL HT			所有状态												ŝ	动 留停	停止	影彩	
©			<b>5</b> 19 (9.	1£ 8	589			103,9631		61A) \$28	财民委		#dt	目标表	an e	最大市场占出		这些		210	创建时间				提示信息		9	户名称	
(例) 特性交易				t	Ū .	JN62963	0	HT-TWAP	要开	日停止			0.0%		1	3	30	0		0.0000	18:14:59	18:12	:24-20:00:00				jęj		
(1) 算法交易				1	Ω .	JN62972		HT-TWAP	英开	运行中			0.0%		1		30	0		0. 0000	15:21:35	15:20	:00-15:30:30				jel		
HT-TWAP						JN629724		HT-TWAP		异常			0.0%				30			0. 0000	15:20:43	18:12	:24-20:00:00	[JN629724][J	410503][sc2!	04.SE][sc250	Hjul		
HT-VWAP																													
HT-\$PRI																													
HT-ME																													0
HT-费利移合																												AI	105
@ 泰利交易																													
(5) 指令责程																													
																												ĩ	DI
Langer 1																												5	
																												ŝ	1
		的宗教学校	= x																									a @ X	
		Rear Pro-			1200	-	L MIRI	ain	200	00000	une:	z :	zronow		an l	Reman	2010			BCMB	in om B	可用和		600111. <del>10</del>	-			-	
		ad an a	225539		JN62972	25 HT-	TWAP	sc2504		Witt2504	1020	40 IS	6 <del>1</del>					-1,32% 🕱	SCHEAD PG	ETOAGE	1	4	4	0.0%	2000.00		0.0%		
2025/03/06 15:21:	45 39	NID: JN629	725下达一	建制	6, 1939:	sc2504.	委托方向	1: 买,重托价	楷: 509.700	000,									1	v1.9.0 🕓 03	/06 15:24:35	- <b>1</b> 3	98 al 🗴	將 🥚 行情	用户:	attest002_ua	潮試	🗄 未波 🧯	0

# 4.3.1.HT-TWAP

HT-TWAP 是指在指定的时间间隔内,按照时间平均下单的算法,旨在对市场影响最小化的同时按照平均价格进行交易。适用于希望成交均价接近该时间段内的市场均价(按时间加权),想用 VWAP 执行,但近期市场波动较大或成交量分布无特定规律的标的。

### 4.3.1.1. 实例列表

# 4.3.1.1.1.算法创建

在实例列表上方点击"新建"按钮,弹出算法创建页面,可在此页面进行参数设置。



算法创建参数说明如下:

#### (1) 实例参数模板

选择框,默认未使用算法模板,下拉展示已保存的算法模板,右侧"+"按钮可将当前 设置的算法参数,保存为参数模板;右侧"-"按钮可删除选择框中选择的实例参数模板。

#### (2) 账户名称

选择框,必填项,展示所绑定的期货资金账号。右侧锁定/解锁切换按钮,默认解锁状态,点击则锁定选择当前资产账号。

### (3) 算法类型

选择框,默认值HT-TWAP。

#### (4) 合约代码

输入框+选择框,必填项,输入过程中支持模糊匹配。点击下拉按钮,展示账户名称下 所支持的所有市场合约。选择合约时,需注意关注该合约是否交易活跃的合约,交易不活跃 合约可能影响算法执行。

(5)市场

填写框,必填项,不支持手工输入,合约代码选择后,自动带入对应的市场名称。

(6) 委托数量

输入框,必填项,只允许输入正整数,数值输入上限为10位数,超出则无法输入,合约代码选择后,输入框右侧显示对应的数量单位(随着合约代码切换自动变化),委托数量 不能小于该合约单笔(合约限价有最小下单数量)最小下单数量。

注意: 当交易方向-开平方向为平时,需注意委托数量设置尽量不要大于可平仓量,否则可能影响策略执行。

(7)限价

输入框,必填项,无默认值,整数位限填15位,小数位根据价格精度来限制位数,超 过则无法输入。注意:限价填写数值不能超出该合约的涨跌幅范围,否则创建后无法运行且 日志报错。限价设置时,需考虑当前市场行情数据,否则买价过低或卖价过高可能会影响算 法执行。

(8) 交易方向

选择框,必填项,不支持手工输入,支持买开、买平、卖开、卖平四种选择,默认买开。

(9) 平今/昨

选择框,必填项,不支持手工输入,支持平今和平昨两种选择,默认平今;在市场是上

期所和上期能源,开平仓选择平仓时,展示该字段,否则不展示。

### (10) 算法开始时间

输入框,必填项,默认展示当前系统时间,支持手工修改,点击上(+)/下(-)箭头 或滚动鼠标滚动轮,增加/减少光标定位区域的数值(按1个单位增减)。

右侧选择框即算法执行时间,相关关系为:算法开始时间+算法执行时间+非交易时间(如 含)=算法过期时间,过滤掉非交易时间,鼠标悬停该区域,提示"仅剔除日盘非交易时间", 默认空白,下拉可以选择"空白、15分、20分、30分、40分、45分、60分、120分、180 分、240分"。

注意:算法开始时间不能早于当前系统时间 10 分钟,算法开始时间不能早于开盘时间, 算法开始时间不能晚于收盘时间。

#### (11) 算法过期时间

输入框,必填项,默认展示当前交易日日期的15:00:00,支持手工修改,点击上(+) /下(-)箭头或滚动鼠标滚动轮,增加/减少光标定位区域的数值(按1个单位增减);当 算法开始时间右侧选择框有选择值时,根据选择值重新生成并更新算法过期时间。

注意:算法过期时间不能早于当前系统时间,算法过期时间不能早于算法开始时间。算法开始/过期时间设置上不支持跨日,仅支持设置一个交易日内从夜盘开始-日盘休市的时间 段的策略,具体的开/收盘时间以所选择品种合约在交易所的开收盘时间为准。

### (12)风格参数

指算法实例执行过程中允许与目标偏离度的差异程度,保守风格对执行目标的偏离容忍 度更高。选择框,必填项,支持保守、正常和激进三种选择,默认正常。

### (13)最大市场占比

输入框,选填项,默认 30(单位%),有效范围 0-100,限 2 位小数。不填写、填写 0 或填写 100 表示不控制。

### (14) 最小委托金额

输入框,选填项,默认 0,只能输入正数和小数点,整数位限 15 位,小数位限 2 位, 超过则无法输入。不填写或填写 0 表示不控制。

注意:如果最小委托金额大于实例剩余委托数量*委托价格*合约乘数,则按照实例剩余 委托数量下单。

#### (15) 相对限价

选择框,选填项,支持对方盘口/己方盘口/昨收价/最新价/到达价/市场 WWAP 均价/不

控制选项,默认值不控制。

(16) 单位

选择框,选填项,支持价格最小变动单位/基点(万分之一)/金额选择。默认价格最小变 动单位。(如果相对限价选择了价格类型,则必填,选择不控制,则无法填写)

(17) 变化量

输入框,选填项,默认 0,可以是正数/零/负数。(如果相对限价选择了价格类型,则 必填,选择不控制,则无法填写)

相对限价、单位、变化量关系如下:

(1) 单位为价格最小变动单位

•对于买单:相对限价=基准价+单位*变化量

•对于卖单:相对限价=基准价-单位*变化量

(2) 单位为基点

- •对于买单:相对限价=基准价*(1+变化量*万分之一)
- •对于卖单:相对限价=基准价*(1-变化量*万分之一)

(3) 单位为金额

- •对于买单:相对限价=基准价+变化量
- •对于卖单:相对限价=基准价-变化量

(4) 单位为百分比

- •对于买单:相对限价=基准价*(1+变化量%)*100%
- •对于卖单:相对限价=基准价*(1-变化量%)*100%

实际拆单时,委托价格须同时满足限价和相对限价参数。

(18) 涨跌停委托

选择框,必填项,默认涨跌停不委托,其他选项包括:涨停不买跌停不卖、跌停不买涨 停不卖、涨跌停挂剩余量、涨跌停委托。

(19) 投保标记

选择框,选填项,展示默认值投机。

(20) 备注

可手动输入,如无输入,输出默认备注: 合约代码+交易所简称 合约名称 委托+数值 限价+数值。

(21) 创建后关闭

41

默认勾选,勾选表示算法创建成功后关闭该页面,不勾选则表示算法创建成功过不关闭 该页面。

参数设置完成后,点击确定,即确定创建并启动算法;点击取消,即取消本次算法创建, 页面关闭。

### 4.3.1.1.2. 算法改单

在算法实例列表中,右击"运行中"状态的算法实例,可以进行改单,除算法类型、合约标的及买卖方向外,其他参数均可修改,注意:修改后的委托量要大于已委托未成量+成交的数量,否则改单失败。

实例总数			运行中: 1	B	降止: 0	已留停: 0		日完成: 1 5	交金額: 2,033,4								
+新建		自约代码		称资金账号	全部账号	✓ 算法:	题 HT	T-TWAP V 状态 所有状态							自动 暫停	停止	翻除
	动/暂停	停止	#8999	实例ID	算法與型	委托方向	实的	附状态 成交进度	目标数量	最大市场占比	成交量	成交金額		时间	提示信息	账户等	高称
	۲		Û	JN631633	HT-TWAP	<b>数</b> 平	运行中		4	30	0	0. 0000	10:06:29	10:05:50-10:09:00		jel .	
				JN631631	HT-TWAP			暂停[撤OR不撤挂单]	3			2,033,460. 0000	09:28:00	09:27:29-09:40:00	[JN631631]已完成		
				JN631630	HT-TWAP		异常	停止(撤注单)	5			0. 0000	09:25:26	09:24:11-09:30:00	[JN631630][A902][au2504.SSC][au2504]		
								算法改单									
								氯制[按初始值创建]									
_																	

# 4.3.1.1.3. 算法复制

在算法实例列表中,右击任意一条算法实例可以进行算法复制(以操作复制前的算法参数值为复制值),可对全参数进行修改。

实例总数: 2		运行中:	0 B	停止: 0	已留停:		已完成: 1	ĥ	交金額: 2,033,4								
十新建	合约代表		B称 资金账号	全部账号		幕法类型		✓ 状态 所有状态							自动 暫停	停止影	÷
日期	哲学 停止	<b>B</b> 19	突例ID	算法與型	委托》	的	实例状态	成交进度	目标数量	最大市场占比	成交量	成交金額	की स्थी बने कि	时间	提示信息	账户名称	
								100.0%									
			JN631630	HT-TWAP				0.0%	5			0.0000	09:25:26	09:24:11-09:30:00	[JN631630][A902][au2504.SSC][au2504]		
						<b>8</b> 99											
					ć												
					Ļ	思制版机	SHELENE J										

# 4.3.1.1.4. 启动/暂停/停止/删除

在算法实例列表中,可对单条选中的算法实例进行启动/暂停/停止/删除操作。点击右 上角启动、暂停、停止、删除按钮,可对选中的算法实例进行批量操作。

实例后	<b>政:</b> 2		运行中:	1 B	停止: 0	已智停: 0	已完成:	0 522	交金額: 1,355,6	500. 00 ⁰								a	COX
+新	8	合约代码		各称资金账号	全部账号	~ 第法は	盘 HT-TWAP	── 状态 所有状态								自动	56	停止	删除
	启动/暂停	停止	899	突例ID	算法與型	委托方向	实例状态	成交进度	目标数量	最大市场占比	成交量	成交金額		时间		<u>维示信思</u>		账户	名称
			Û	JN631631	HT-TWAP			66.6%	3			1,355,600. 0000	09:28:00	09:27:29-09:40:00					
	۲	۲	Ū	JN631630	HT-TWAP		异常	0.0%	5			0. 0000	09:25:26	09:24:11-09:30:00	[JN631630][A902]	[au2504.SSC][au	2504]		

各操作类型与对应的执行状态关系如下:

启动:针对"已暂停"状态的算法可以操作。

暂停:针对"运行中"状态的算法可以操作。

停止:针对"未启动"、"运行中"和"已暂停"状态的算法可以操作。

删除:针对处于终态,例如"已完成"、"已停止"和"异常"状态的算法可以操作。

### 4.3.1.2. 执行进度展示

展示所选中实例对应的合约标的执行进度。



### 4.3.1.3. 委托明细

展示所选中实例运行过程中已下单的委托订单,支持撤单、撤买、撤卖和全撤操作。

撤单: 勾选委托状态为已报、部成的委托订单, 可对委托订单进行撤单操作;

撤买:点击可对所有委托状态为已报、部成的委托买单进行撤单操作;

撤卖: 点击可对所有委托状态为已报、部成的委托卖单进行撤单操作;

全撤:点击可对所有委托状态为已报、部成的委托订单进行撤单操作。

		× 委托明细 ×														7 U U U
<ul> <li>全</li> </ul>	া 🖉	敞 ②废单 👷单	戦天を戦撃し	全藏												
	*号	<b>新托时间</b>	地中省将 司	araa T	实例ID	合约代码 一行	合约名称	交易市场	天卖方向 🕤	开平方向	7 投保标记 5	7 价格美型 - 3	7 委托状态 🛛	委托价格	委托数量	委托金额
							300股捕2501									
		2024/12/23 14:56:22	林沂	20203	JN599852	IF2501	300股措2501	中金所		开合	投机	限价	已成	3,936. 6000		1,180,980. 000
		2024/12/23 14:54:31	林沪千	20203	JN599852	IF2501	300股指2501	中金所		开会	投机	限价	Est	3,935. 4000		1,180,620. 000
		2024/12/23 14:53:18	林沂	20203	JN599852	IF2501	300股損2501	中金所		开会	設机	限价	Eat	3,934. 6000		1,180,380. 000
		2024/12/23 14:52:37			JN599852		300股指2501	中金所				限价		3,933. 8000		1,180,140. 000
		2024/12/23 14:50:49	林沂	20203	JN599852	IF2501	300股捕2501	中金所		开会	投机	限价	Eat	3,936. 8000		1,181,040. 000
		2024/12/23 14:48:49	林沂	20203	JN599852	IF2501	300股損2501	中金所		开合	投机	限价	Eat	3,940. 0000		1,182,000. 000
													每次加	戴 200 ∨ 余 加	tēs Elit	11条,共11条

### 4.3.1.4. 成交明细

展示实例列表中所选中实例的成交订单。

执行进度	展示 × 委托明细	× 成交明细	I X	算法运行日志	× 期货特合	×											1 a	
序号	成交时间	合约代码 一分	合约名称	交易市场 印	天靈方向	开平方向	投保标记 一	成交价格	成交数量	成交合额	账户名称	7 窗户账户	司成法编号	柜台委托编号	委托编号	实例ID	实例错注	算法的
10	2024/12/23 14:59:30	IF2501	300股捐	中金所		开会	投机	3,937. 6		1,181,280. 0	林沂	20203	173557	2458762	101-202412	JN599852	IF2501	G-VV
9	2024/12/23 14:56:22	IF2501	300股指	中金所		开合	投机	3,936. 4		1,180,920. 0	Miff	20203	170463	2438134	101-202412	JN599852	IF2501	G-VV
8	2024/12/23 14:54:31	IF2501	3008238	中金所		开窗	投机	3,935. 2		1,180,560. 0	林洲	20203	168883	2416525	101-202412	JN599852	IF2501	G-VV
7	2024/12/23 14:53:19	IF2501	300股捐	中金所		开会	投机	3,934. 6		1,180,380. 0	林沂	20203	167886	2404056	101-202412	JN599852	IF2501	G-VV
6	2024/12/23 14:50:49	IF2501	300般增	中金所		开合	投机	3,936. 4		1,180,920. 0	林沂	20203	165998	2378808	101-202412	JN599852	IF2501	G-VV
5	2024/12/23 14:48:49	IF2501	300股排	中金所		开仓	投机	3,939. 8		1,181,940. 0	林济	20203	164473	2357665	101-202412	JN599852	IF2501	G-W
4	2024/12/23 14:47:39	IF2501	5010股捐	中金所		开会	投机	3,940. 0		1,182,000. 0	林沂	20203	163779	2346132	101-202412	JN599852	IF2501	G-VV
-		1505.04	0000045	± ^ ~~	-	<b></b>	1010			* *** *** *	11.00				*** ******			
														40/7108F	200 V & boat		10.8 #1	0.8

# 4.3.1.5. 算法运行日志

展示所选中实例运行的日志记录。

执行进度展示	× 香托明细	× <i>e</i> exee	× 算法运	衍日志 × 川	(5%) ×		∃⊚X
账户名称	资产账号	算法类型	实例ID	日期	时间	内容	
jxl	225539	HT-TWAP	JN633624	2025-03-07	17:23:53	算法: JN633624 开始运行	

# 4.3.1.6. 期货持仓

展示所绑定的期货资金账户的持仓数据。

执行进度展示	× 委托明细	×成交明	细 × 算法运	衍日志 ×	期货持合 ×											⊈ ⊟ C
80°%89	全部账号															
账户名称	河 资产账号	可 台约代码 ?	(1) 合约名称	突厥方向 河	特合数量	可平台量	今時合	能持合	特合均价	最新价	町市盈弓	平合盈亏-町市	占用保证金	手续费	投保标记	☆ 支易
林沪行	20203	AP501	苹果501						7,460. 000			0.00	14,920. 00	0. 00	投机	郑南
ly123456	225511	AP503	苹果503						7,357.000			0.00	22,071.00	0.00	投机	郑闻
林沂	20203	FG501	玻璃501						1,240. 000			0.00	96,968.00	0.00	投机	郑商
ly123456	225511	FG501	FG501 01						1,240. 000			0.00	12,648.00	0, 00	投机	郑商
林沂	20203	IC2412	中证500捐款24						5,909. 000			0. 00	1,772,700. 00	0.00	投机	中金
林衍行	20203	IC2412	中证500指数24		88	88		88	5,909. 000			0.00	15,599,760. 00	0, 00	投机	中金
225117	20203	102501	50089382501	#	an	90	3	87	5 808 867	5 803 0			15 926 940 M		JRAR.	由全

# 4.3.2.HT-VWAP

HT-VWAP 是指在指定的时间间隔内,结合历史交易量分布及当天实时交易量情况进行下 单的算法,旨在以一个尽可能接近市场按成交量加权的均价进行交易,尽量降低对市场的冲 击。适用于希望成交均价接近该时间段内的市场均价(按成交量加权),交易比较频繁、流 动性好,并且成交量分布比较规律的标的(大概率和历史成交量分布吻合度高)。

## 4.3.2.1. 实例列表

# 4.3.2.1.1.算法创建

在实例列表上方点击"新建"按钮,弹出算法创建页面,可在此页面进行参数设置。

### 华泰期货 MATIC 交易终端-用户使用手册

算法创建			×
实例参数模板	默认未使用算法模板	~	
账户名称	225539 jxl		<b>∼</b> 🔒
算法类型	HT-VWAP		
合约代码	au2504	沪金2504	
市场	上期所		
委托数量			
限价	682		
交易方向			
算法开始时间	2025-03-07 09:57:31		
算法过期时间	2025-03-07 15:00:00		
风格参数	正常		
最大市场占比	30		96
最小委托金额			元
相对限价	不控制		
单位	价格最小变动单位		
变化量			
涨跌停委托	涨跌停不委托		
投保标记	投机		
备注			
	确定		取消
		🗹 මාදු	后关闭

算法创建参数说明如下:

(1) 实例参数模板

选择框,默认未使用算法模板,下拉展示已保存的算法模板,右侧"+"按钮可将当前 设置的算法参数,保存为参数模板;右侧"-"按钮可删除选择框中选择的实例参数模板。

#### (2) 账户名称

选择框,必填项,展示所绑定的期货资金账号。右侧锁定/解锁切换按钮,默认解锁状态,点击则锁定选择当前资产账号。

### (3) 算法类型

选择框,默认值HT-VWAP。

### (4) 合约代码

输入框+选择框,必填项,输入过程中支持模糊匹配。点击下拉按钮,展示账户名称下 所支持的所有市场合约。选择合约时,需注意关注该合约是否交易活跃的合约,交易不活跃 合约可能影响算法执行。

(5)市场

填写框,必填项,不支持手工输入,合约代码选择后,自动带入对应的市场名称。

### (6) 委托数量

输入框,必填项,只允许输入正整数,数值输入上限为10位数,超出则无法输入,合约代码选择后,输入框右侧显示对应的数量单位(随着合约代码切换自动变化),委托数量不能小于该合约单笔(合约限价有最小下单数量)最小下单数量。

注意:当交易方向-开平方向为平时,需注意委托数量设置尽量不要大于可平仓量,否则可能影响策略执行。

### (7)限价

输入框,必填项,无默认值,整数位限填15位,小数位根据价格精度来限制位数,超 过则无法输入。注意:限价填写数值不能超出该合约的涨跌幅范围,否则创建后无法运行且 日志报错。限价设置时,需考虑当前市场行情数据,否则买价过低或卖价过高可能会影响算 法执行。

(8) 交易方向

选择框,必填项,不支持手工输入,支持买开、买平、卖开、卖平四种选择,默认买开。

(9) 平今/昨

选择框,必填项,不支持手工输入,支持平今和平昨两种选择,默认平今;在市场是上 期所和上期能源,开平仓选择平仓时,展示该字段,否则不展示。

#### (10) 算法开始时间

输入框,必填项,默认展示当前系统时间,支持手工修改,点击上(+)/下(-)箭头 或滚动鼠标滚动轮,增加/减少光标定位区域的数值(按1个单位增减)。

右侧选择框即算法执行时间,相关关系为:算法开始时间+算法执行时间+非交易时间(如 含)=算法过期时间,过滤掉非交易时间,鼠标悬停该区域,提示"仅剔除日盘非交易时间", 默认空白,下拉可以选择"空白、15分、20分、30分、40分、45分、60分、120分、180 分、240分"。

注意:算法开始时间不能早于当前系统时间 10 分钟,算法开始时间不能早于开盘时间, 算法开始时间不能晚于收盘时间。

#### (11) 算法过期时间

输入框,必填项,默认展示当前交易日日期的15:00:00,支持手工修改,点击上(+) /下(-)箭头或滚动鼠标滚动轮,增加/减少光标定位区域的数值(按1个单位增减);当 算法开始时间右侧选择框有选择值时,根据选择值重新生成并更新算法过期时间。

注意:算法过期时间不能早于当前系统时间,算法过期时间不能早于算法开始时间。算法开始/过期时间设置上不支持跨日,仅支持设置一个交易日内从夜盘开始-日盘休市的时间 段的策略,具体的开/收盘时间以所选择品种合约在交易所的开收盘时间为准。

#### (12)风格参数

指算法实例执行过程中允许与目标偏离度的差异程度,保守风格对执行目标的偏离容忍

度更高。选择框,必填项,支持保守、正常和激进三种选择,默认正常。

### (13)最大市场占比

输入框,选填项,默认 30(单位%),有效范围 0-100,限 2 位小数。不填写、填写 0 或填写 100 表示不控制。

#### (14) 最小委托金额

输入框,选填项,默认 0,只能输入正数和小数点,整数位限 15 位,小数位限 2 位, 超过则无法输入。不填写或填写 0 表示不控制。

注意:如果最小委托金额大于实例剩余委托数量*委托价格*合约乘数,则按照实例剩余 委托数量下单。

#### (15) 相对限价

选择框,选填项,支持对方盘口/己方盘口/昨收价/最新价/到达价/市场 VWAP 均价/不 控制选项,默认值不控制。

#### (16) 单位

选择框,选填项,支持价格最小变动单位/基点(万分之一)/金额选择。默认价格最小变动单位。(如果相对限价选择了价格类型,则必填,选择不控制,则无法填写)

(17) 变化量

输入框,选填项,默认 0,可以是正数/零/负数。(如果相对限价选择了价格类型,则 必填,选择不控制,则无法填写)

相对限价、单位、变化量关系如下:

- (1) 单位为价格最小变动单位
- •对于买单:相对限价=基准价+单位*变化量
- •对于卖单:相对限价=基准价-单位*变化量

(2) 单位为基点

- •对于买单:相对限价=基准价*(1+变化量*万分之一)
- •对于卖单:相对限价=基准价*(1-变化量*万分之一)

(3) 单位为金额

- •对于买单:相对限价=基准价+变化量
- •对于卖单:相对限价=基准价-变化量

(4) 单位为百分比

•对于买单:相对限价=基准价*(1+变化量%)*100%

•对于卖单:相对限价=基准价*(1-变化量%)*100%

实际拆单时,委托价格须同时满足限价和相对限价参数。

### (18) 涨跌停委托

选择框,必填项,默认涨跌停不委托,其他选项包括:涨停不买跌停不卖、跌停不买涨 停不卖、涨跌停挂剩余量、涨跌停委托。

### (19) 投保标记

选择框,选填项,展示默认值投机。

(20) 备注

可手动输入,如无输入,输出默认备注: 合约代码+交易所简称 合约名称 委托+数值 限价+数值。

### (21) 创建后关闭

默认勾选,勾选表示算法创建成功后关闭该页面,不勾选则表示算法创建成功过不关闭 该页面。

参数设置完成后,点击确定,即确定创建并启动算法;点击取消,即取消本次算法创建, 页面关闭。

### 4.3.2.1.2. 算法改单

在算法实例列表中,右击"运行中"状态的算法实例,可以进行改单,除算法类型、合约标的及买卖方向外,其他参数均可修改,注意:修改后的委托量要大于已委托未成量+成交的数量,否则改单失败。

<b>实例总数:</b> 1	运行中:1	已停止:		已留停: 0	已完成:	0 5022	交金額: 678,56	0.00						ac⊚x
+新建 合约代码		你 资金账号 全部	<b>35</b> 5号	▶ 幕法典型		∨ 状态 所有状态							自动	「暫停」「停止」「删除」
日 局动/暂停 停止	#819:	案例ID	算法與型	委托方向	实例状态	成交进度	目标数量	最大市场占比	成交量	成交金額	创建时间	时间	提示信息	账户名称
	Û	JN631632 HI	T-VWAP	हम प्र	行中		4	30	1	678,560.0000	09:57:24	09:56:19-10:05:00		jal.
					12 M	[撤OR不撤注单]								
					1971 1975									
					算法	政单								
					無常	[按初始值创建]								

### 4.3.2.1.3. 算法复制

在算法实例列表中,右击任意一条算法实例可以进行算法复制(以操作复制前的算法参数值为复制值),可对全参数进行修改。

<b>实例总数:</b> 1	运行中: 1	已停止: 0	已留停: 0	已完成: 0	戚	交金額: 1,357,							ac⊚x
+新建 合约州	两 代码/名称	资金账号 全部账号	▶ 算法类		∨ 状态 所有状态							启动	智停 停止 删除
日动/暂停 停	上翻除	实例ID 算法类型	委托方向	实例状态	成交进度	目标数量	最大市场占比	成交量	成交金額	创建时间	时间	提示信息	账户名称
	<u>і</u> й л	N631632 <u>HT-VWAP</u>	天开日日の		50.0%	4	30	2	1,357,120.0000	09:57:24	09:56:19-10:05:00		bij .
			暂停(服)	R不搬挂单]									
			停止機相	)单)									
			1549										
			算法改单										
			銀制(按初	始值的建计									
e													

# 4.3.2.1.4. 启动/暂停/停止/删除

在算法实例列表中,可对单条选中的算法实例进行启动/暂停/停止/删除操作。点击右 上角启动、暂停、停止、删除按钮,可对选中的算法实例进行批量操作。



各操作类型与对应的执行状态关系如下: 启动:针对"已暂停"状态的算法可以操作。 暂停:针对"运行中"状态的算法可以操作。 停止:针对"未启动"、"运行中"和"已暂停"状态的算法可以操作。 删除:针对处于终态,例如"己完成"、"已停止"和"异常"状态的算法可以操作。

# 4.3.2.2.执行进度展示

展示所选中实例对应的合约标的执行进度。



# 4.3.2.3. 委托明细

展示所选中实例运行过程中己下单的委托订单,支持撤单、撤买、撤卖和全撤操作。

撤单: 勾选委托状态为已报、部成的委托订单, 可对委托订单进行撤单操作;

撤买:点击可对所有委托状态为已报、部成的委托买单进行撤单操作;

撤卖: 点击可对所有委托状态为已报、部成的委托卖单进行撤单操作;

全撤:点击可对所有委托状态为已报、部成的委托订单进行撤单操作。

执行进		× 委托邮册														
<b>②</b> 全		1歳 ○皮単 一般節 [	厳天 厳虔	全藏												
	序号	≴Hatill	東戸省校 11	arm N	宾例ID	合约代码 衍	合约名称	交易市场	7 天卖方向 衍	开平方向	7 投保标记 新	7 价格类型 而	了 委托状态 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	夭托价楷	委托数量	委托金额
							300股指2501									1,181,280. 0000
		2024/12/23 14:56:22	林沂	20203	JN599852	IF2501	300股捕2501	中金所		开会	投机	限价	已成	3,936. 6000		1,180,980. 0000
		2024/12/23 14:54:31	林沂	20203	JN599852	IF2501	300股措2501	中金所		开会	投机	限价	已成	3,935. 4000		1,180,620. 0000
		2024/12/23 14:53:18	林沂	20203	JN599852	IF2501	300股推2501	中金所		开合	投机	限价	Est	3,934. 6000		1,180,380. 0000
		2024/12/23 14:52:37	林沂	20203	JN599852	IF2501	300股指2501	中金所			投机	限价		3,933. 8000		1,180,140. 0000
		2024/12/23 14:50:49	林沂	20203	JN599852	IF2501	300股指2501	中金新		开合	投机	限价	Est	3,936. 8000		1,181,040. 0000
	5	2024/12/23 14:48:49	林沂	20203	JN599852	IF2501	300股增2501	中金所	来	开合	投机	限价	Est	3,940, 0000		1,182,000. 0000
													每次加	e 200 ∨ & moe		18. #118

# 4.3.2.4. 成交明细

展示实例列表中所选中实例的成交订单。

th .	成交时间	合约代码 一	合约名称	交易市场 一	突至方向 訂	开平方向 沉	投保标记	成交价格 5	泛之政量	成交合额	账户名称	<b>资产账户</b> 示	成交編号	柜台委托编号	委托编号	突例ID	实例错注	算法
	2024/12/23 14:59:30	IF2501	300股捕	中金新		开会	設机	3,937. 6		1,181,280. 0	林沂	20203	173557	2458762	101-202412	JN599852	IF2501	G-V
	2024/12/23 14:56:22	IF2501	300股措	中金所		开金	掀机	3,936. 4		1,180,920. 0	林沂	20203	170463	2438134	101-202412	JN599852	IF2501	G-V
	2024/12/23 14:54:31	IF2501	3008938	中金所		开合	投机	3,935. 2		1,180,560. 0	林训	20203	168883	2416525	101-202412	JN599852	IF2501	G-V
	2024/12/23 14:53:19	IF2501	300股捐	中金所		开窗	設机	3,934. 6		1,180,380 <mark>.</mark> 0	林沂	20203	167886	2404056	101-202412	JN599852	IF2501	G-V
	2024/12/23 14:50:49	IF2501	300股措	中金所		开合	級机	3,936. 4		1,180,920. 0	林沂	20203	165998	2378808	101-202412	JN599852	IF2501	G-V
	2024/12/23 14:48:49	IF2501	300股排	中金所		开合	投机	3,939. 8		1,181,940. 0	林沂	20203	164473	2357665	101-202412	JN599852	IF2501	G-V
	2024/12/23 14:47:39	IF2501	010股捐	中金所		开合	投机	3,940. 0		1,182,000. 0	林沂	20203	163779	2346132	101-202412	JN599852	IF2501	G-V

# 4.3.2.5. 算法运行日志

展示所选中实例运行的日志记录。

执行进度展示	× 委托明细	× 成交明短	× 算法运	新日志 × 川	6946 ×		∃⊚×
账户名称	资产账号	算法典型	实例ID	日期	时间	内容	
jxl	225539	HT-VWAP	JN633625	2025-03-07	17:24:48	算法: JN633625 开始运行	

# 4.3.2.6. 期货持仓

展示所绑定的期货资金账户的持仓数据。

					0,414 6											
资产账号 1	全部账号															共53個
账户名称	河 资产账号	可 台約代码 ?	了 合约名称	英重方向 订	持合数量	可平台量	⇔t≑⊜	相参合	特合均价	最新价	町市盈亏	平台盈号-町市	占用保证金	手续费	投票标记	(1) 交易
林沂	20203	AP501	苹果501						7,460.000			0.00	14,920.00	0. 00	投机	郑商
ly123456	225511	AP503	苹果503						7,357.000			0. 00	22,071.00	0.00	投机	郑商
林沂	20203	FG501	玻璃501						1,240. 000			0.00	96,968.00	0. 00	掀机	郑商
ly123456	225511	FG501							1,240. 000			0, 00	12,648.00	0, 00	投机	郑尚
林沂	20203	IC2412	中证500指数24						5,909.000			0. 00	1,772,700. 00	0.00	投机	中金
林沂	20203	IC2412	中证500指数24		88	88		88	5,909. 000			0.00	15,599,760.00	0.00	股机	中金
11:1F	20203	102501	50089#82501	4	90	90	3	87	5 808 867	5.803.0			15 026 040 IN	241 67	10k9t	由全

# 4.3.3.HT-套利

HT-套利是机会型交易策略,策略自动监控交易机会,仅在有交易机会的时候触发交易。 本策略适用于期货的跨期套利和自动展期,其原理是利用价差变化,在期货市场上进行交易 方向相反的交易,以期在价差发生有利变化而获利,根据设置的阈值等条件信息进行利差判 断,当套利价差大于阈值时,认为有套利机会进行交易。

### 4.3.3.1. 实例列表

# 4.3.3.1.1.算法创建

算法创建											×
实例参数模板	默认未使用算法模板	× +	标的	音						十新增	删除
账户名称	225539 jxl	~ 🕤	仅支持 买单种	寺同品种不同 口卖单的委托	期货合约之间1个夹 数量必须相同。	单和1个变单。					
算法类型	HT-蔡利										
管注开始时间	2025-02-07 10-00-16			序号	音约代码	台约名称	市场	可半仓量	委托数量	交易方向	平今/1
算法计期时间	2025-03-07 16:09:00			1	au2504	沪金2504	上期所	5	3	菜半	_
异法这般时间	2023-03-07 15:00:00			2	au2505	沪金2505	上朝所	4	3		
风伯参致	<u></u> 止帝	×									
机会阈值	0										
单次最大手数	3										
套利间隔		秒									
机会稳定时间		粆									
交易方式	卖优先										
智能模式	否										
备注											
	确定	取消									
		🗹 创建后关闭									

在实例列表上方点击"新建"按钮,弹出算法创建页面,可在此页面进行参数设置。

算法创建策略相关参数说明如下:

#### (1) 实例参数模板

选择框,默认未使用算法模板,下拉展示已保存的算法模板,右侧"+"按钮可将当前 设置的算法参数,保存为参数模板;右侧"-"按钮可删除选择框中选择的实例参数模板。

### (2) 账户名称

选择框,必填项,展示所绑定的期货资金账号。右侧锁定/解锁切换按钮,默认解锁状态,点击则锁定选择当前资产账号。

#### (3) 算法类型

选择框,默认值 HT-套利。

#### (4) 算法开始时间

输入框,必填项,默认展示当前系统时间,支持手工修改,点击上(+)/下(-)箭头 或滚动鼠标滚动轮,增加/减少光标定位区域的数值(按1个单位增减)。

右侧选择框即算法执行时间,相关关系为:算法开始时间+算法执行时间+非交易时间(如 含)=算法过期时间,过滤掉非交易时间,鼠标悬停该区域,提示"仅剔除日盘非交易时间", 默认空白,下拉可以选择"空白、15分、20分、30分、40分、45分、60分、120分、180 分、240分"。

注意:算法开始时间不能早于当前系统时间 10 分钟,算法开始时间不能早于开盘时间, 算法开始时间不能晚于收盘时间。

#### (5) 算法过期时间

输入框,必填项,默认展示当前交易日日期的15:00:00,支持手工修改,点击上(+) /下(-)箭头或滚动鼠标滚动轮,增加/减少光标定位区域的数值(按1个单位增减);当 算法开始时间右侧选择框有选择值时,根据选择值重新生成并更新算法过期时间。

注意:算法过期时间不能早于当前系统时间,算法过期时间不能早于算法开始时间。算法开始/过期时间设置上不支持跨日,仅支持设置一个交易日内从夜盘开始-日盘休市的时间 段的策略,具体的开/收盘时间以所选择品种合约在交易所的开收盘时间为准。

### (6)风格参数

指算法实例执行过程中允许与目标偏离度的差异程度,保守风格对执行目标的偏离容忍 度更高。选择框,必填项,支持保守、正常和激进三种选择,默认正常。

### (7) 机会阈值

触发算法实例拆单的价差值,具体触发条件为卖出期货价格-买入期货价格>机会阈值 (即出现套利机会)。输入框,必填项,默认值0。

### (8) 单次最大手数

算法实例拆单过程中,单次允许拆单的最大手数值。输入框,必填项。

#### (9) 套利间隔

出现套利机会时,触发算法实例拆单的最小时间间隔。输入框,必填项。

### (10) 机会稳定时间

触发算法实例拆单的价差值稳定时间,即卖出期货价格-买入期货价格>机会阈值的时间 区间超过设定的时间值时,才触发算法拆单。输入框,必填项。

### (11) 交易方式

算法实例拆单时,买单和卖单优先拆单的选项。选择框,必填项,支持买优先、卖优先 两种选择,默认卖优先。

#### (12)智能模式

动态调整算法实例的价差阈值来进行期货套利的选项。选择框,必填项,支持是、否两种选择,默认否。

### (13) 备注

可手动输入,如无输入,输出默认备注: 合约代码+交易所简称 合约名称 委托+数值 限价+数值。

### 算法创建标的相关参数说明如下:

52

(1) 合约代码

输入框+选择框,必填项,输入过程中支持模糊匹配。点击下拉按钮,展示账户名称下 所支持的所有市场合约。选择合约时,需注意关注该合约是否交易活跃的合约,交易不活跃 合约可能影响算法执行。

(2) 合约名称

填写框,必填项,不支持手工输入,合约代码选择后,自动带入对应的合约名称。

(3)市场

填写框,必填项,不支持手工输入,合约代码选择后,自动带入对应的市场名称。

(4) 可平仓量

填写框,必填项,不支持手工输入,合约代码选择后,自动带入对应的可平仓量。

(5) 委托数量

输入框,必填项,只允许输入正整数,数值输入上限为10位数,超出则无法输入,合约代码选择后,输入框右侧显示对应的数量单位(随着合约代码切换自动变化),委托数量 不能小于该合约单笔(合约限价有最小下单数量)最小下单数量。

注意:两个合约的委托数量必须相同,当交易方向-开平方向为平时,需注意委托数量 设置尽量不要大于可平仓量,否则可能影响策略执行。

(6) 交易方向

选择框,必填项,不支持手工输入,支持买开、买平、卖开、卖平四种选择,默认买开。

(7) 平今/昨

选择框,必填项,不支持手工输入,支持平今和平昨两种选择,默认平今;仅在市场是 上期所和上期能源,开平仓选择平仓时,支持设置。

(8)限价

输入框,必填项,无默认值,整数位限填15位,小数位根据价格精度来限制位数,超 过则无法输入。注意:限价填写数值不能超出该合约的涨跌幅范围,否则创建后无法运行且 日志报错。限价设置时,需考虑当前市场行情数据,否则买价过低或卖价过高可能会影响算 法执行。

(9) 投保标记

选择框,选填项,展示默认值投机。

(10) 创建后关闭

默认勾选,勾选表示算法创建成功后关闭该页面,不勾选则表示算法创建成功过不关闭

该页面。

参数设置完成后,点击确定,即确定创建并启动算法;点击取消,即取消本次算法创建, 页面关闭。

### 4.3.3.1.2. 算法改单

在算法实例列表中,右击"运行中"状态的算法实例,可以进行改单,仅支持修改算法 开始时间、算法过期时间、限价和机会阈值。

实例总数:1		运行中: 1	Eff	¥1£:0	已留停: 0		已完成: 0	成交金額: 0.00									
+新建			: 贫金账号	全部账号	✓ 算法类	E HT	赛利 V 状态 所有比	大志 🗸						自动	暫停	停止	<b>1</b> 199
日动/智行	学 特止	删除	实例ID	算法类型	委托方向	突倒	状态 成交进度	目标数量	成交量	成交金額	创建时间		提示信息		账户名称		资产账号
		Û.	JN631634	田道則		运行中	0.0%	6	0	0. 0000	10:12:26	10:09:16-15:00:00		jel		225	539
							暂停[撤OR不撤挂单]										
							停止[撤挂单]										
						-											
						L	再法改単 Material Action										
							30月19月19月19月19月19月19月19月19日 1月19日19月19日19月19月19日 1月19日19月19日19月19日 1月19日19月19日19月19日 1月19日19月19日19月19日 1月19日19月19日19月19日 1月19日19月19日19月19日 1月19日19月19日 1月19日19日19日19月19日 1月19日19日19日 1月19日19日 1月19日19日 1月19日19日 1月19日19日 1月19日19日 1月19日19日 1月19日19日 1月19日19日 1月19日19日 1月19日19日 1月19日19日 1月19日19日 1月19日19日 1月19日19 1月19日19 1月19日19 1月19日19 1月19日19 1月19日19 1月19日19 1月19日19 1月19日19 1月19日19 1月19日19 1月19日19 1月19日19 1月19日19 1月19日19 1月19日19 1月19日19 1月19日19 1月19 1月										

# 4.3.3.1.3.算法复制

在算法实例列表中,右击任意一条算法实例可以进行算法复制(以操作复制前的算法参数值为复制值),可对全参数进行修改。

<b>实例总数:</b> 1		运行中: 1	B	停止: 0	已留停: 0	已完成: 0		成交金額: 0,00							a	C⊚×
+新建	合约代码		称资金账号	全部账号	▼ 無法类	型 HT-获利	── 状态 所有状	± √						自动	暫停 停止	影除
二 局动/	19月 日本	<b>85</b> 19:	突例ID	算法與型	委托方向	实例状态	成交进度	目标数量	成交量	成交金額	<b>भूषि</b> स्ति	时间	揭示信息	,	计名称 资产	账号
		Û	JN631634	<u>HT-股利</u>	-		0.0%	6		0 0.	0000 10:12:26	10:09:16-15:00:00		jej	225535	
					暂停	(撤OR不撤挂单)										
					停止	撤挂单]										
					1014											
					算法	81年 (按初始値创建)	1									
-																

# 4.3.3.1.4. 启动/暂停/停止/删除

在算法实例列表中,可对单条选中的算法实例进行启动/暂停/停止/删除操作。点击右 上角启动、暂停、停止、删除按钮,可对选中的算法实例进行批量操作。

BORD AND I		Second 1	B	PIC: 0	E1619: 0	87586	<u>0</u> Ы	226 田朝: 0.00							
+新建 台	的代码		\$	全部账号	∨ 算法⇒	田 HT-銀利	✓ 状态 所有状态							自动 暫停	停止 制除
日 局动/哲停	停止	翻除	実例ID	算法與型	委托方向	实例状态	成交进度	目标数量	成交量	成交金額		81(8)	揭示信息	账户名称	· 资产账号
		Û	JN631634	<u>HT-設利</u>	-	运行中	0.0%		5 0	0. 0000	10:12:26	10:09:16-15:00:00		jel	225539
C															

各操作类型与对应的执行状态关系如下:

启动:针对"已暂停"状态的算法可以操作。

暂停:针对"运行中"状态的算法可以操作。

停止:针对"未启动"、"运行中"和"已暂停"状态的算法可以操作。

删除:针对处于终态,例如"已完成"、"已停止"和"异常"状态的算法可以操作。

### 4.3.3.2. 执行进度展示

展示所选中实例对应的合约标的执行进度。

执行进度展示																		∃⊚×
账户名称	资产账号	实例ID	算法类型	合约代码	合约名称	市场	子实例状态	最新价	制停价	影映幅	交易方向	目标数量	持合数量	可用数量	委托进度	委托总量	成交进度	成交总量
jxl	225539	JN631634_1	HT-撤利	au2504	沪金2504	上期所								5 5	0.0%		0.0%	
jxl	225539	JN631634_2	HT-截利	au2505	沪金2505	上期所									0.0%		0.0%	

### 4.3.3.3.委托明细

展示所选中实例运行过程中已下单的委托订单,支持撤单、撤买、撤卖和全撤操作。

撤单: 勾选委托状态为已报、部成的委托订单, 可对委托订单进行撤单操作;

撤买:点击可对所有委托状态为已报、部成的委托买单进行撤单操作;

撤卖:点击可对所有委托状态为已报、部成的委托卖单进行撤单操作;

全撤:点击可对所有委托状态为已报、部成的委托订单进行撤单操作。

		Seiter		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2												
<ul> <li>全部</li> </ul>	া ি ব	敞 ② 废单 👷 🗐	撤天 撤卖 1	全藏												
	学号	委托时间	账户名称 可	<b>arm</b> 37	案例ID	合约代码 一行	合约名称	交易市场	天皇方向 37	开平方向	投保标记 5	7 价格美国 一石	<b>委托状态</b> 一 (7)	委托价格	委托数量	<b>≸托金</b> 8
							300股捕2501									
		2024/12/23 14:56:22	林沂	20203	JN599852	IF2501	300股措2501	中金所		开合	投机	限价	已成	3,936. 6000		1,180,980. 000
	9	2024/12/23 14:54:31	林识行	20203	JN599852	IF2501	300股指2501	中金所		开会	投机	限价	Eat	3,935. 4000		1,180,620.000
	8	2024/12/23 14:53:18	林沂	20203	JN599852	IF2501	300股捕2501	中金所		开合	設机	限价	Eat	3,934. 6000		1,180,380.000
		2024/12/23 14:52:37	林沂	20203	JN599852		300股增2501	中金所			投机	限价		3,933. 8000		1,180,140.000
		2024/12/23 14:50:49	林沂	20203	JN599852	IF2501	300股捕2501	中金所		开会	投机	限价	已成	3,936. 8000		1,181,040.000
		2024/12/23 14:48:49	林沂	20203	JN599852	IF2501	300股措2501	中金新		开合	投机	限价	已成	3,940. 0000		1,182,000.000
													每次	10数 200 ~ 条 加	転更多 已加載	11条,共11条

# 4.3.3.4. 成交明细

展示实例列表中所选中实例的成交订单。

100000000000000000000000000000000000000																		
序号	成交时间	合约代码	行 合约名称	交易市场	买卖方向	〒 开平方向	त सिक्समान व	成交价格	成交数量	成交金額	账户名称	Brith S	7 成交編号	柜台委托编号	委托编号		实例翻注	算法的
10	2024/12/23 14:59:30	IF2501	300股捕	中金新		开窗	投机	3,937. 6		1,181,280. 0	林沂	20203	173557	2458762	101-202412	JN599852	IF2501	G-VV
9	2024/12/23 14:56:22	IF2501	300股掛	中金所		开金	掀机	3,936. 4		1,180,920. 0	林沂	20203	170463	2438134	101-202412	JN599852	IF2501	G-VV
8	2024/12/23 14:54:31	IF2501	300股排	中金所		开合	投机	3,935. 2		1,180,560. 0	Maff	20203	168883	2416525	101-202412	JN599852	IF2501	G-VV
7	2024/12/23 14:53:19	IF2501	300股捐	中金所		开窗	投机	3,934. 6		1,180,380. 0	林沂	20203	167886	2404056	101-202412	JN599852	IF2501	G-VV
6	2024/12/23 14:50:49	IF2501	300股損	中金所		开合	搬机	3,936. 4		1,180,920. 0	林沂	20203	165998	2378808	101-202412	JN599852	IF2501	G-VV
5	2024/12/23 14:48:49	IF2501	300股排	中金所		开仓	投机	3,939. 8		1,181,940. 0	MOT	20203	164473	2357665	101-202412	JN599852	IF2501	G-VV
4	2024/12/23 14:47:39	IF2501	IF2501 ()(限措	中金所		开金	股机	3,940. 0		1,182,000. 0	林沂	20203	163779	2346132	101-202412	JN599852	IF2501	G-VV
			00000AP	± ^	-	<b>TT</b> A	1010				A.A.144	*****			*** ******			
														每次加設	200 🗸 🛠 📠	es Enk	10 条,共10	<u>*</u>

# 4.3.3.5. 算法运行日志

展示所选中实例运行的日志记录。

执行进度展示 ×	委托明细	× 成交明细	× 算法运行	扫志 × 期8	906 ×		a⊚x
账户名称	资产账号	算法类型	实例ID	日期	时间	内容	
	225539	HT-截利	JN631634	2025-03-07	10:18:36	[JN631634_2]改单成功	
	225539	HT-赛利	JN631634	2025-03-07	10:18:36	[JN631634_1]設体成功	
	225539	HT-翻利	JN631634	2025-03-07	10:17:52	[JN631634_2]改单成功	
	225539	HT-面利	JN631634	2025-03-07	10:17:52	[JN631634_1]改单成功	
	225539	HT-赛利	JN631634	2025-03-07	10:12:26	算法: JN631634_2 开始运行	
	225539	HT-銀利	JN631634	2025-03-07	10:12:26	算法: JN631634_1 开始运行	

# 4.3.3.6. 期货持仓

展示所绑定的期货资金账户的持仓数据。

执行进度展示					期货持合 ×											IGX
资产账号	全部账号															共53册
账户名称	₩ 27 879¥5		7 合约名称	芙蓉方向 沂	持合数量	可平台量	\$#\$	精神合	持命均价	最新价	町市盈亏	平仓盈亏-町市	占用保证金	手续费	投保标记	交易
林沂	20203	AP501	苹果501						7,460.000			0. 00	14,920.00	0. 00	投机	郑商
ly123456	225511	AP503	苹果503						7,357.000			0.00	22,071.00	0.00	掀机	郑商
林沪行	20203	FG501	玻璃501						1,240, 000			0. 00	96,968.00	0.00	投机	郑商
ly123456	225511	FG501	FG501 01						1,240.000			0.00	12,648.00	0.00	投机	郑商
林沂	20203	IC2412	中证500指数24						5,909. 000			0. 00	1,772,700. 00	0.00	設机	中金
林沪	20203	IC2412	中证500指数24		88	88			5,909. 000			0. 00	15,599,760.00	0. 00	投机	中金
11:FF	20203	102501	50089#82501	22	9N	an	3	87	5 898 867	5.803.0			15 926 940 00	241 67	JAKAL	¢

# 4.3.4.HT-移仓/普通移仓

HT-普通移仓以快速成交为目的,近、远月合约通过 TWAP、VWAP 快速拆单成交,过程中 实时监控并控制敞口,避免出现持仓风险,适用于移仓后期或者移仓窗口紧张时,希望快速 完成移仓目标,主要满足产业客户在移仓的过程中,快速进行仓位调整的需求。

# 4.3.4.1. 实例列表

# 4.3.4.1.1.算法创建

在实例列表上方点击"新建"按钮,弹出算法创建页面,可在此页面进行参数设置。

算法创建											
实例参数模板	默认未使用算法模板 💊		标的语	20						十新堆	影除
账户名称	225539 jxl	~ ∎		同品种不同	期货合约之间1个买	单和1个委单,以及					
算法类型	HT-普通移合			序号	杨的美国	合约代码	合约名称	市场	可平台量	委托政皇	交易方
					移仓标的	au2505	沪金2505	上期新			
算法开始时间	2025-03-07 17:31:54 0			2	B15560	au2504	P#2504	FINE	5	4	
算法过期时间	2025-03-07 17:50:00				an in the second			2.300			
风格参数	正常										
最大市场占比		96									
最小委托金額		元									
相对限价	对方盘口										
单位	价格最小变动单位										
变化量											
涨跌停委托	涨跌停不要托										
散日模式	不控制										
数日											
交易方式	委优先										
	<b>₩</b> æ	取満 创建后关闭									

算法创建策略相关参数说明如下:

### (1) 实例参数模板

选择框,默认未使用算法模板,下拉展示已保存的算法模板,右侧"+"按钮可将当前 设置的算法参数,保存为参数模板;右侧"-"按钮可删除选择框中选择的实例参数模板。

### (2) 账户名称

选择框,必填项,展示所绑定的期货资金账号。右侧锁定/解锁切换按钮,默认解锁状态,点击则锁定选择当前资产账号。

### (3) 算法类型

选择框,默认值HT-普通移仓。

#### (4) 算法开始时间

输入框,必填项,默认展示当前系统时间,支持手工修改,点击上(+)/下(-)箭头 或滚动鼠标滚动轮,增加/减少光标定位区域的数值(按1个单位增减)。

右侧选择框即算法执行时间,相关关系为:算法开始时间+算法执行时间+非交易时间(如 含)=算法过期时间,过滤掉非交易时间,鼠标悬停该区域,提示"仅剔除日盘非交易时间", 默认空白,下拉可以选择"空白、15分、20分、30分、40分、45分、60分、120分、180 分、240分"。

注意:算法开始时间不能早于当前系统时间 10 分钟,算法开始时间不能早于开盘时间, 算法开始时间不能晚于收盘时间。

### (5) 算法过期时间

输入框,必填项,默认展示当前交易日日期的15:00:00,支持手工修改,点击上(+) /下(-)箭头或滚动鼠标滚动轮,增加/减少光标定位区域的数值(按1个单位增减);当 算法开始时间右侧选择框有选择值时,根据选择值重新生成并更新算法过期时间。

注意:算法过期时间不能早于当前系统时间,算法过期时间不能早于算法开始时间。算法开始/过期时间设置上不支持跨日,仅支持设置一个交易日内从夜盘开始-日盘休市的时间 段的策略,具体的开/收盘时间以所选择品种合约在交易所的开收盘时间为准。

### (6)风格参数

指算法实例执行过程中允许与目标偏离度的差异程度,保守风格对执行目标的偏离容忍 度更高。选择框,必填项,支持保守、正常和激进三种选择,默认正常。

### (7) 最大市场占比

输入框,选填项,默认 30(单位%),有效范围 0-100,限 2 位小数。不填写、填写 0 或填写 100 表示不控制。

### (8) 最小委托金额

输入框,选填项,默认 0,只能输入正数和小数点,整数位限 15 位,小数位限 2 位, 超过则无法输入。不填写或填写 0 表示不控制。

注意:如果最小委托金额大于实例剩余委托数量*委托价格*合约乘数,则按照实例剩余

委托数量下单。

(9) 相对限价

选择框,选填项,支持对方盘口/己方盘口/昨收价/最新价/到达价/市场 VWAP 均价/不 控制选项,默认值不控制。

(10) 单位

选择框,选填项,支持价格最小变动单位/基点(万分之一)/金额选择。默认价格最小变动单位。(如果相对限价选择了价格类型,则必填,选择不控制,则无法填写)

(11) 变化量

输入框,选填项,默认 0,可以是正数/零/负数。(如果相对限价选择了价格类型,则 必填,选择不控制,则无法填写)

相对限价、单位、变化量关系如下:

(1) 单位为价格最小变动单位

- •对于买单:相对限价=基准价+单位*变化量
- •对于卖单:相对限价=基准价-单位*变化量
- (2) 单位为基点
- •对于买单:相对限价=基准价*(1+变化量*万分之一)
- •对于卖单:相对限价=基准价*(1-变化量*万分之一)
- (3) 单位为金额
- •对于买单:相对限价=基准价+变化量
- •对于卖单:相对限价=基准价-变化量
- (4) 单位为百分比
- •对于买单:相对限价=基准价*(1+变化量%)*100%
- •对于卖单:相对限价=基准价*(1-变化量%)*100%

实际拆单时,委托价格须同时满足限价和相对限价参数。

#### (12) 涨跌停委托

选择框,必填项,默认涨跌停不委托,其他选项包括:涨停不买跌停不卖、跌停不买涨 停不卖、涨跌停挂剩余量、涨跌停委托。

### (13) 敞口模式

买单和卖单执行进度差值的计算方式。选择框,必填项,支持不控制、数量模式(手)、 金额模式(元)、比例模式(%)四种选择,默认不控制。 (14) 敞口

算法实例中买单和卖单执行进度差值超过该值时,优先方停止拆单,驱动落后方追赶进 度。敞口模式选择不控制时,敞口参数无法输入;敞口模式选择其余三项时,必填项,设置 具体敞口参数,通过敞口参数控制买卖进度差。

#### (15) 交易方式

算法实例拆单时,买单和卖单优先拆单的选项。选择框,必填项,支持买优先、卖优先、 买卖同时三种选择,默认卖优先。

### (16) 执行策略

算法实例执行过程中,实例标的所使用的拆单策略。选择框,必填项,支持HT-TWAP 和 HT-VWAP 选项,默认 HT-TWAP。

### (17) 备注

可手动输入,如无输入,输出默认备注: 合约代码+交易所简称 合约名称 委托+数值 限价+数值。

### 算法创建标的相关参数说明如下:

#### (1) 合约代码

输入框+选择框,必填项,输入过程中支持模糊匹配。点击下拉按钮,展示账户名称下 所支持的所有市场合约。选择合约时,需注意关注该合约是否交易活跃的合约,交易不活跃 合约可能影响算法执行。

#### (2) 合约名称

填写框,必填项,不支持手工输入,合约代码选择后,自动带入对应的合约名称。

(3)市场

填写框,必填项,不支持手工输入,合约代码选择后,自动带入对应的市场名称。

### (4) 可平仓量

填写框,必填项,不支持手工输入,合约代码选择后,自动带入对应的可平仓量。

#### (5) 委托数量

输入框,必填项,只允许输入正整数,数值输入上限为10位数,超出则无法输入,合约代码选择后,输入框右侧显示对应的数量单位(随着合约代码切换自动变化),委托数量 不能小于该合约单笔(合约限价有最小下单数量)最小下单数量。

#### (6) 交易方向

选择框,必填项,不支持手工输入,支持买开、买平、卖开、卖平四种选择,默认买开。

(7) 平今/昨

选择框,必填项,不支持手工输入,支持平今和平昨两种选择,默认平今;仅在市场是 上期所和上期能源,开平仓选择平仓时,支持设置。

(8)限价

输入框,必填项,无默认值,整数位限填15位,小数位根据价格精度来限制位数,超 过则无法输入。注意:限价填写数值不能超出该合约的涨跌幅范围,否则创建后无法运行且 日志报错。限价设置时,需考虑当前市场行情数据,否则买价过低或卖价过高可能会影响算 法执行。

(9) 投保标记

选择框,选填项,展示默认值投机。

(10) 创建后关闭

默认勾选,勾选表示算法创建成功后关闭该页面,不勾选则表示算法创建成功过不关闭 该页面。

参数设置完成后,点击确定,即确定创建并启动算法;点击取消,即取消本次算法创建, 页面关闭。

### 4.3.4.1.2. 算法改单

在算法实例列表中,右击"运行中"状态的算法实例,可以进行改单,允许对以下**策略** 参数进行修改:包括委托数量(修改后的委托量要校验大于已委托未成量+成交的数量)、限 价、算法开始时间、算法过期时间、风格参数、最大市场占比、最小委托金额、相对限价、 单位、变化量、涨跌停委托、敞口模式、敞口、交易方式、执行策略。

BARINESS: 1		2843441: 1	e	PE: 0	C1219: 0	B756%; 0		Max 田朝: 0.00							
+新建	合约代码		5 资金账号	全部账号	▼ 幕波类	型 HT-普通移合	> 扶恋 所有状	<b>志 ~</b>						启动	哲学 停止 制除
□ 启动/割	停止	#19:	实例ID	算法與型	委托方向	实例状态	成交进度	目标数量	最大市场占比	成交量	成交金額	6192001B)	时间	提示信息	账户名称
		Û	JN633626	<u>HT-普通修合</u>		ECth	0.0%		8 30	0	0. 0000	17:34:37	17:31:54-17:50:00		jal
					<b>留停(徽</b> )	R不撤担单]									
					停止(撤往	E单)									
					第法改作										
					10 BI (10 B	1始値创建)									

# 4.3.4.1.3. 算法复制

在算法实例列表中,右击任意一条算法实例可以进行算法复制(以操作复制前的算法参数值为复制值),可对全参数进行修改。

实例总数:1		运行中:	1 B	停止: 0	已留停: 0	已完成: 0		或交合額: 0.00	2							ac⊚x
十新建	合约代码		名称 资金账号	全部账号	▶ 第2	送型 HT-普通移合	/ 状态 所有状さ	5 🗸						自动	留存 名	111 意味
启动/智		翻除	实例ID	算法與型	委托方向	实例状态	成交进度	目标数量	最大市场占比	成交量	成交金額	e (aterie)	时间	提示信息		账户名称
		Û	JN633626	HT-普通修合	-		0.0%	a	30	0	0. 0000	17:34:37	17:31:54-17:50:00		jx	16
						暂停[撤OR不撤挂单]										
						停止(撤挂单)										
					r	算法改单	_									
					, L	是制[按初始值创建]										

# 4.3.4.1.4. 启动/暂停/停止/删除

在算法实例列表中,可对单条选中的算法实例进行启动/暂停/停止/删除操作。点击右 上角启动、暂停、停止、删除按钮,可对选中的算法实例进行批量操作。

实例总数:1		运行中: 1	已停	11:0	已解停:0	已完成: 0	E E	茨金額: 0.00								a (	G @ X
+新建	合约代码		资金账号	全部账号	▼ 幕波舞		── 状态 所有状态							( At	かして「哲学」	停止	删除
日 启动/	1997年1月1日	删除	突例ID	算法與型	委托方向	实例状态	成交进度	目标数量	最大市场占比	成交量	成交金額	की स्थित्वन (ह)	时间	提示信息		账户等	5称
						运行中	0.0%										

各操作类型与对应的执行状态关系如下:

暂停:针对"运行中"状态的算法可以操作。

停止:针对"未启动"、"运行中"和"已暂停"状态的算法可以操作。

删除:针对处于终态,例如"已完成"、"已停止"和"异常"状态的算法可以操作。

### 4.3.4.2. 执行进度展示

展示所选中实例对应的合约标的执行进度。



# 4.3.4.3. 委托明细

展示所选中实例运行过程中已下单的委托订单,支持撤单、撤买、撤卖和全撤操作。

撤单: 勾选委托状态为已报、部成的委托订单, 可对委托订单进行撤单操作;

撤买:点击可对所有委托状态为已报、部成的委托买单进行撤单操作;

撤卖:点击可对所有委托状态为已报、部成的委托卖单进行撤单操作;

全撤:点击可对所有委托状态为已报、部成的委托订单进行撤单操作。

执行		· × 委托科理														
01	<b>e#</b> ()	可撤 皮単 撤单	搬天 撤業	全藏												
	序号	委托时间	城市省格	i <del>ara</del> n	案例ID	合约代码 衍	合约名称	交易市场	一 天卖方向	7 开平方向	7 投保标记 - 7	价格类型	7 委托状态 🛛	委托价格	委托政量	委托金额
							300股間2501									1,181,280. 0000
	10	0 2024/12/23 14:56:22	林沂	20203	JN599852	IF2501	300股措2501	中金所		开合	投机	限价	Est	3,936. 6000		1,180,980. 0000
		9 2024/12/23 14:54:31	林识千	20203	JN599852	IF2501	300股指2501	中金所		开会	投机	限价	Est	3,935. 4000		1,180,620. 0000
		8 2024/12/23 14:53:18	林沂	20203	JN599852	IF2501	300股捕2501	中金新		开合	投机	限价	Est	3,934. 6000		1,180,380. 0000
		7 2024/12/23 14:52:37	林沂	20203	JN599852		300股指2501	中金所			投机	限价		3,933. 8000		1,180,140. 0000
		6 2024/12/23 14:50:49	林沂	20203	JN599852	IF2501	300股捕2501	中金所		开会	投机	限价	Est	3,936. 8000		1,181,040. 0000
	-	5 2024/12/23 14:48:49	林沂	20203	JN599852	IF2501	300股措2501	中金新	栗	开合	投机	限价	已成	3,940. 0000		1,182,000. 0000
													毎次	ne: 200 🗸 🛠 ne:		18. #118

### 4.3.4.4. 成交明细

展示实例列表中所选中实例的成交订单。

执行进度			成交明细 ×															
序号	成交时间	合约代码	i 一行 合约名称	交易市场	天靈方向 🕤	7 开平方向	行 投保标記 行	成交价格	成交数量	成交金額	账户名称	7 资产账户	7 AXX65	框台委托编号	委托编号	实例ID	实例解注	10333
10	2024/12/23 14:59	:30 IF2501	300股措	- 中金所		开合	1998N	3,937. 6		1,181,280. 0	林沂	20203	173557	2458762	101-202412	JN599852	IF2501	G-VV
9	2024/12/23 14:56	22 IF2501	300股排	. 中金所		开会	投机	3,936. 4		1,180,920. 0	林沪	20203	170463	2438134	101-202412	JN599852	IF2501	G-VV
8	2024/12/23 14:54	:31 IF2501	300股捐.	中金所		开合	投机	3,935. 2		1,180,560. 0	林沂	20203	168883	2416525	101-202412	JN599852	IF2501	G-VV
7	2024/12/23 14:53	:19 IF2501	300股指。	中金所		开合	投机	3,934. 6		1,180,380. 0	林沪宁	20203	167886	2404056	101-202412	JN599852	IF2501	G-VV
6	2024/12/23 14:50	:49 IF2501	300股排。	- 中金所		开会	投机	3,936. 4		1,180,920. 0	林沂	20203	165998	2378808	10 <mark>1-202412</mark>	JN599852	IF2501	G-VV
5	2024/12/23 14:48	:49 IF2501	300股捕。	- 中金所		开合	投机	3,939. 8		1,181,940. 0	林沂	20203	164473	2357665	101-202412	JN599852	IF2501	G-VV
4	2024/12/23 14:47	:39 IF2501	1F2501	中金所		开合	投机	3,940. 0		1,182,000. 0	林洲	20203	163779	2346132	101-202412	JN599852	IF2501	G-VV
			0.000 M	±		** ^	14.14			* *** *** *	110°0	00000			*** *****			
														每次加载	200 🗸 🛠 💵	E ADAS	10条,共10	<b>2</b> €

# 4.3.4.5. 算法运行日志

展示所选中实例运行的日志记录。

执行进度展示	< 動托明细	× 成交明短	× 算法运行	7日志 × 順	596 X		∃⊚×
账户名称	资产账号	算法典型	实例ID	日期			
jxl	225539	HT-普通移合	JN633626	2025-03-07	17:34:37	算法: JN633626_1 开始运行	
jxl	225539	HT-普通移合	JN633626	2025-03-07	17:34:37	算法: JN633626_2 开始运行	

# 4.3.4.6. 期货持仓

展示所绑定的期货资金账户的持仓数据。

执行进度展示					期货持合 ×												
资产账号	全部账号																
账户名称	河 资产账号	行 合约代码	7 合约名称	天靈方向 示	持合数量	可平台量	今持合	指持合	持会均价	量新价	町市盈号	平仓盈亏-町市	占用保证金	手续费	投保标记	्य इ	
林沂	20203	AP501	苹果501						7,460. 000			0. 00	14,920. 00	0. 00	投机	邦	61 <b>1</b> 1
ly123456	225511	AP503	苹果503						7,357.000			0.00	22,071.00	0, 00	换机	斑	商
林沪行	20203	FG501	玻璃501						1,240. 000			0.00	96,968.00	0.00	投机	并	i Al
ly123456	225511	FG501	FG501 01						1,240. 000			0. 00	12,648.00	0.00	投机	并	<b>1</b> 10
林沂	20203	IC2412	中证500指数24						5,909. 000			0.00	1,772,700. 00	0.00	扱机	ŧ	÷÷
林沪	20203	IC2412	中证500指数24		88	88			5,909. 000			0. 00	15,599,760.00	0, 00	投机	e.	金
14:FF	20203	102501	5008282501	#	90	90	3	87	5 808 867	5 803 0			15 926 940 00	241 67	nsee		*

# 4.3.5.HT-移仓/套利移仓

HT-套利移仓是通过自动监控机会阈值,出现套利机会时通过平近月,开远月的方式,获取价差利润的同时实现移仓目标,适用于移仓初期,时间相对充裕,兼顾移仓目标和价差收益,主要满足产业客户在移仓的过程中,希望通过价差监控增厚收益的场景。

### 4.3.5.1. 实例列表

### 4.3.5.1.1.算法创建

在实例列表上方点击"新建"按钮,弹出算法创建页面,可在此页面进行参数设置。

实例参数模板	默认未使用算法模板	+	标的	2 <b>2</b>						十新堆	<b>H</b> R
账户名称	225539 jxl	~ ∎	仅支持	同品种不同	期货合约之间1个头 教母心须相同	筆和1个卖单,以及					
算法类型	HT-套利移合										
第3日开始和11日	2025-02-07 17:12:20			序号	标的类型	合约代码	合约名称	市场	可平合量	委托数量	交易
	2025-03-07 15-00-00			1	移仓际的	au2503	沪金2503	LEADA	3	3	
风格参数	正常			2	目标称的	au2505	沪金2505	上期附	0	3	
机会调值											
单次最大手数											
<b>集利间隔</b>											
几会稳定时间											
交易方式	卖优先										
智能模式	否										
备注											

算法创建策略相关参数说明如下:

#### (1) 实例参数模板

选择框,默认未使用算法模板,下拉展示已保存的算法模板,右侧"+"按钮可将当前 设置的算法参数,保存为参数模板;右侧"-"按钮可删除选择框中选择的实例参数模板。

### (2) 账户名称

选择框,必填项,展示所绑定的期货资金账号。右侧锁定/解锁切换按钮,默认解锁状态,点击则锁定选择当前资产账号。

### (3) 算法类型

选择框,默认值 HT-套利移仓。

#### (4) 算法开始时间

输入框,必填项,默认展示当前系统时间,支持手工修改,点击上(+)/下(-)箭头 或滚动鼠标滚动轮,增加/减少光标定位区域的数值(按1个单位增减)。

右侧选择框即算法执行时间,相关关系为:算法开始时间+算法执行时间+非交易时间(如 含)=算法过期时间,过滤掉非交易时间,鼠标悬停该区域,提示"仅剔除日盘非交易时间", 默认空白,下拉可以选择"空白、15分、20分、30分、40分、45分、60分、120分、180 分、240分"。

注意:算法开始时间不能早于当前系统时间 10 分钟,算法开始时间不能早于开盘时间, 算法开始时间不能晚于收盘时间。

### (5) 算法过期时间

输入框,必填项,默认展示当前交易日日期的15:00:00,支持手工修改,点击上(+)

/下(-)箭头或滚动鼠标滚动轮,增加/减少光标定位区域的数值(按1个单位增减);当 算法开始时间右侧选择框有选择值时,根据选择值重新生成并更新算法过期时间。

注意:算法过期时间不能早于当前系统时间,算法过期时间不能早于算法开始时间。算法开始/过期时间设置上不支持跨日,仅支持设置一个交易日内从夜盘开始-日盘休市的时间 段的策略,具体的开/收盘时间以所选择品种合约在交易所的开收盘时间为准。

### (6)风格参数

指算法实例执行过程中允许与目标偏离度的差异程度,保守风格对执行目标的偏离容忍 度更高。选择框,必填项,支持保守、正常和激进三种选择,默认正常。

#### (7) 机会阈值

触发算法实例拆单的价差值,具体触发条件为卖出期货价格-买入期货价格>机会阈值 (即出现套利机会)。输入框,必填项,默认值0。

### (8) 单次最大手数

算法实例拆单过程中,单次允许拆单的最大手数值。输入框,必填项。

(9) 套利间隔

出现套利机会时,触发算法实例拆单的最小时间间隔。输入框,必填项。

#### (10) 机会稳定时间

触发算法实例拆单的价差值稳定时间,即卖出期货价格-买入期货价格>机会阈值的时间 区间超过设定的时间值时,才触发算法拆单。输入框,必填项。

#### (11) 交易方式

算法实例拆单时,买单和卖单优先拆单的选项。选择框,必填项,支持买优先、卖优先 两种选择,默认卖优先。

### (12)智能模式

动态调整算法实例的价差阈值来进行期货套利的选项。选择框,必填项,支持是、否两种选择,默认否。

#### (13) 备注

可手动输入,如无输入,输出默认备注: 合约代码+交易所简称 合约名称 委托+数值 限价+数值。

### 算法创建标的相关参数说明如下:

### (1) 合约代码

输入框+选择框,必填项,输入过程中支持模糊匹配。点击下拉按钮,展示账户名称下

所支持的所有市场合约。选择合约时,需注意关注该合约是否交易活跃的合约,交易不活跃 合约可能影响算法执行。

### (2) 合约名称

填写框,必填项,不支持手工输入,合约代码选择后,自动带入对应的合约名称。

(3)市场

填写框,必填项,不支持手工输入,合约代码选择后,自动带入对应的市场名称。

(4) 可平仓量

填写框,必填项,不支持手工输入,合约代码选择后,自动带入对应的可平仓量。

(5) 委托数量

输入框,必填项,只允许输入正整数,数值输入上限为10位数,超出则无法输入,合约代码选择后,输入框右侧显示对应的数量单位(随着合约代码切换自动变化),委托数量 不能小于该合约单笔(合约限价有最小下单数量)最小下单数量。

注意:两个合约的委托数量必须相同,当交易方向-开平方向为平时,需注意委托数量 设置尽量不要大于可平仓量,否则可能影响策略执行。

(6) 交易方向

选择框,必填项,不支持手工输入,支持买开、买平、卖开、卖平四种选择,默认买开。

(7) 平今/昨

选择框,必填项,不支持手工输入,支持平今和平昨两种选择,默认平今;仅在市场是 上期所和上期能源,开平仓选择平仓时,支持设置。

(8)限价

输入框,必填项,无默认值,整数位限填15位,小数位根据价格精度来限制位数,超 过则无法输入。注意:限价填写数值不能超出该合约的涨跌幅范围,否则创建后无法运行且 日志报错。限价设置时,需考虑当前市场行情数据,否则买价过低或卖价过高可能会影响算 法执行。

(9) 投保标记

选择框,选填项,展示默认值投机。

(10) 创建后关闭

默认勾选,勾选表示算法创建成功后关闭该页面,不勾选则表示算法创建成功过不关闭 该页面。

参数设置完成后,点击确定,即确定创建并启动算法;点击取消,即取消本次算法创建,

页面关闭。

4.3.5.1.2. 算法改单

在算法实例列表中,右击"运行中"状态的算法实例,可以进行改单,仅支持修改算法 开始时间、算法过期时间、限价和机会阈值。

实例总数: 1	运行中: 1	已停止: 0	已留停: 0	已完成: 0	成交金額: 0.00							
+ 新建 合约代表	6 代码/名称 资金账	号 全部账号	∨ 算法类型		透 所有状态 V						自动	停止 影除
日动/哲停 停止	制設 実例ID	算法类型	委托方向	实例状态 成	这进度 目标数量	成交量	成交金額	创建时间	时间	提示信息	账户名称	资产账号
	<u>ш</u> JN633621	<u>HT-赛利修会</u>	- 22	6 <b>4</b>		0	0. 0000	17:17:56	17:13:30-17:20:00		bej	225539
				暂停[撤OR不	撤挂单)							
				停止(撤挂单)	r i i i i i i i i i i i i i i i i i i i							
					·							
				算法改单	in an time							
				Se so litero vera	a soval j							

### 4.3.5.1.3. 算法复制

在算法实例列表中,右击任意一条算法实例可以进行算法复制(以操作复制前的算法参数值为复制值),可对全参数进行修改。

36930383: 1	2017141	EMPIE: 0	C16197: 0		h	ase田朝: 0.00							
+新建 合约代码	代码/名称 资金制	時 全部账号	▶ 算法类型		◇ 状态 所有状态							自动	停止影除
自动/暂停 停止	制約 実例D	算法类型	委托方向	实例状态	成交进度	目标数量	成交量	成交金额	创建时间	(lintre	提示信息	账户名称	资产账号
	1N633621	HT-資利総合	- iž	行中 230	A AAV	6	0	0. 0000	17:17:56	17:13:30-17:20:00		jsl	225539
				暂停[撤OR]	不撤挂单)								
				停止(搬)主角	ŋ								
				1000 Mic+1+34									
				₩2500平 复制1按初始	(値句)建1								
					استعممه								

# 4.3.5.1.4. 启动/暂停/停止/删除

在算法实例列表中,可对单条选中的算法实例进行启动/暂停/停止/删除操作。点击右 上角启动、暂停、停止、删除按钮,可对选中的算法实例进行批量操作。

实例总数: 3		运行中:	1 Bf	<b>券止: 1</b>	已留停: 0	已完成:	0 <i>Б</i> Т	交金額: 0,00									$\odot$
+新建	合约代码		3称 资金账号	全部账号	▶ 幕波	图 HT-获利格台	2 💛 状态 所有状态							启动	11100	停止	制除
目前	169 (FL	翻除	实例ID	算法與型	委托方向	实例状态	成交进度	目标数量	成交量	成交金額		时间	提示信息		账户名称	资产账	5
	) ()	Ū	JN633622	HT-意利修合			0.0%			0. 0000	17:21:37	17:20:53-17:30:00			xl	225539	
	) ()	Ū	JN633621	HT-套利修合			0.0%			0.0000	17:17:56	17:13:30-17:20:00	[JN633621_2][A600][au2505.SSC]]	au250	ai i	225539	
e																	

各操作类型与对应的执行状态关系如下:

启动:针对"已暂停"状态的算法可以操作。

暂停:针对"运行中"状态的算法可以操作。

停止:针对"未启动"、"运行中"和"已暂停"状态的算法可以操作。

删除:针对处于终态,例如"已完成"、"已停止"和"异常"状态的算法可以操作。 4.3.5.2.执行进度展示

展示所选中实例对应的合约标的执行进度。

资产账号	实例ID	算法类型	合约代码	合约名称	市场	子实例状态	最新价	涨停价	部鉄幅	交易方向	目标数量	持合数量	可用数量	委托进度	委托总量	成交进度	成交总量
25539	JN633622_1	HT-赛利移合	au2503	沪金2503	上期所						3			3 0.0%		0.0%	
25539	JN633622_2	HT-赛利移合	au2505	沪金2505	上期新						3		1 3	4 0.0%		0.0%	
资 2: 2:	产账号 3539 3539	产账号 实例D 5539 JN633622_1 5539 JN633622_2	平振号 全部10 第3度規型 5539 JN633622, HT-春秋季合 5539 JN633622,2 HT-春秋季合	平奈司 金利市 再加速量 会付代码 3539 /NK3302.7 HT-春年時後 au2503 5539 /NK33502.2 HT-春年時後 au2505	7年時日 京都臣 第3世史型 台小代码 台小名称 1943-3529 IHT 春和郡谷 加2:503 戸金2:503 1943-3522 IHT 春和郡名 加2:505 戸金2:505	平振号 京都臣 群長連盟 会が代码 会が応用 会がなか 市场 5539 IN43346221 HT-春年時後会 加2503 戸金2503 上朝所 5539 IN45336222 HT-春年時後会 加2505 戸金2505 上朝所	7年8日 京和臣 青浜建築 金沢56月 合约26件 市场 75余90000 MR338022 1 HT-集和時音 au2503 PA2503 上都所 近日中 5539 MR33622 2 HT-集和時音 au2505 PA2505 上都所 近日中	平奈号 玄利臣 再通史型 台沢田田 台沢田田 台沢田	7年8日 京和臣 前は豊臣 会け死羽 合け五年 市场 75条994.26 最新分 84.99分 NR538022 1 HT-集和時音 au2503 P全2503 上都所 生日中 677.46 744.16 5539 NR538022 1 HT-集和時音 au2505 P全2505 上都所 生日中 680.26 748.02	7年時日 京和四 再退生型 合け代帯 合け名称 中45 75299状的 単数件 8459 85396 3539 MA33021 HT 単和単数合 au203 P全2533 上部件 5行中 673.45 744,16 0.025 5539 MA33522.2 HT 世界制度合 au2505 P全2555 上第件 660.26 748.02 0.04	<ul> <li>2条約0 第級主型 台付代码 台校名称 色格 子系的状态 最新化 急待化 多次和 炎筋が病</li> <li>3539 MAS302.1 HT-事務時合 au2503 戸金2503 上期件 部行中 680.28 748.02 0.04% 次子</li> <li>3539 MAS3522.2 HT-事務時合 au2505 戸金2505 上期件 前行中 680.28 748.02 0.04% 次子</li> </ul>	<ul> <li>2580 第単連載</li> <li>2600万円</li> <li>2600万円&lt;</li></ul>	7年8日 室前の 新潟美型 合け代码 合け合称 仲均 子戸時代 名 供称 3000 第40 2005 目前知道 10000 2539 MAG3602.1 HT-最新時合 au2503 戸会2503 上期所 室前中 678.46 744.16 0.25% 天平 3 5 5539 MAG3502.2 HT-最新時合 au2505 戸会2505 上期所 室行中 680.26 743.02 0.04% 向开 3 6	不振号         公司の         算法規型         台台(大田)         台台(大田)         台台(大田)         台台(大田)         台台(大田)         日本日(大田)         日本日(大田)	工作の         新規量         合作(名称)         合約         作時、         子菜の時、         最新作         熟練         熟練         見新規         自然数         目前数量         算机数量         算用         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %         20.0 %	工作の         工作の時         生作のた時         生作のた時	- 学校局 東京地方 和5年25 4月15日 4月1

### 4.3.5.3. 委托明细

展示所选中实例运行过程中已下单的委托订单,支持撤单、撤买、撤卖和全撤操作。

撤单: 勾选委托状态为已报、部成的委托订单, 可对委托订单进行撤单操作;

撤买:点击可对所有委托状态为已报、部成的委托买单进行撤单操作;

撤卖:点击可对所有委托状态为已报、部成的委托卖单进行撤单操作;

全撤:点击可对所有委托状态为已报、部成的委托订单进行撤单操作。

执行进	<b>党展示</b>	× 委托明细			× 期間	给 X										T⊐G⊚X
<ul> <li>全部</li> </ul>		日本 (康単 )	撤买 撤卖	全藏												
	茅号	\$Herin -	地門省松 0	arm N	宾例ID	合约代码 衍	合约名称	交易市场	买卖方向 衍	开平方向 衍	投保标记 可	价格类型 而	了 委托状态 计	美托价格	委托数量	委托金额
							300股指2501	中金所								1,181,280. 0000
		2024/12/23 14:56:22	林沂	20203	JN599852	IF2501	300股捕2501	中金所		开会	投机	限价	Est	3,936. 6000		1,180,980. 0000
		2024/12/23 14:54:31	林沂	20203	JN599852	IF2501	300股損2501	中金所		开合	投机	限价	Est	3,935. 4000		1,180,620. 0000
		2024/12/23 14:53:18	林沂	20203	JN599852	IF2501	300股指2501	中金所		开合	設机	限价	Est	3,934. 6000		1,180,380. 0000
		2024/12/23 14:52:37			JN599852		300股捕2501	中金所			投机	限价		3,933. 8000		1,180,140. 0000
		2024/12/23 14:50:49	林沂	20203	JN599852	IF2501	300股捕2501	中金所		开会	投机	限价	Bat	3,936. 8000		1,181,040. 0000
		2024/12/23 14:48:49	林沂	20203	JN599852	IF2501	300股增2501	中金所		开合	脱机	限价	Est	3,940. 0000		1,182,000. 0000
													每次	加號 200 🗸 条 加速	更多 E 20186 1	11条, 共11条

### 4.3.5.4. 成交明细

展示实例列表中所选中实例的成交订单。

执行进度		× 成交明细																
序号	成交时间	合约代码 一行	合约名称	交易市场 印	天素方向 🗊	开平方向	投票标记	成态价格	成交数量	成交金額	账户名称	r <b>Brik</b> a 🧃	成交編号	柜台委托编号	委托编号	实例ID	实例翻注	算法
10	2024/12/23 14:59:30	IF2501	300股揃	中金所		开窗	設机	3,937. 6		1,181,280. 0	林沂	20203	173557	2458762	101-202412	JN599852	IF2501	G-VV
9	2024/12/23 14:56:22	IF2501	300股增	中金所		开窗	設机	3,936. 4		1,180,920. 0	林沂	20203	170463	2438134	101-202412	JN599852	IF2501	G-VV
8	2024/12/23 14:54:31	IF2501	3008278	中金所		开合	投机	3,935. 2		1,180,560. 0	林沪	20203	168883	2416525	101-202412	JN599852	IF2501	G-VV
7	2024/12/23 14:53:19	IF2501	300股捐	中金所		开金	設机	3,934. 6		1,180,380 <mark>.</mark> 0	林沂	20203	167886	2404056	101-202412	JN599852	IF2501	G-VV
6	2024/12/23 14:50:49	IF2501	300般增	中金所		开窗	設机	3,936. 4		1,180,920. 0	林沂	20203	165998	2378808	101-202412	JN599852	IF2501	G-VV
5	2024/12/23 14:48:49	IF2501	300股排出	中金所		开仓	投机	3,939, 8		1,181,940. 0	林沂	20203	164473	2357665	101-202412	JN599852	IF2501	G-VV
4	2024/12/23 14:47:39	IF2501	501 0股捐	中金所		开金	投机	3,940. 0		1,182,000. 0	林沂	20203	163779	2346132	101-202412	JN599852	IF2501	G-VV
-		150504	0000045	± ^ ~~	***	<b>π</b> .	1010				17.44				*** *****			
														每次加载	200 🗸 条 加騰		10条,共10	2

# 4.3.5.5.算法运行日志

展示所选中实例运行的日志记录。



### 4.3.5.6. 期货持仓

展示所绑定的期货资金账户的持仓数据。

执行进度展示	× 委托明细	×成交明	E × 算法道	衍日志 ×	期货持合 X											TUGX
<b>按产账号</b>	全部账号															
账户名称	行 资产账号	河 合约代码 石	7 合约名称	天雪方向 🕤	持合数量	可平台量	今持合	能持合	持命的心	最新价	町市盈亏	平仓盈亏-町市	占用保证金	手续费	投保标记	⑦ 交易
林沂	20203	AP501	苹果501						7,460.000			0. 00	14,920. 00	0.00	投机	郑商
ly123456	225511	AP503	苹果503						7,357.000			0.00	22,071.00	0.00	投机	郑商
林沪行	20203	FG501	玻璃501						1,240. 000			0.00	96,968.00	0.00	投机	郑商
ly123456	225511	FG501	FG501 01						1,240. 000			0. 00	12,648.00	0. 00	投机	郑商
林沂	20203	IC2412	中证500指数24						5,909. 000			0.00	1,772,700. 00	0.00	設机	中全
林沂	20203	IC2412	中证500指数24		88	88			5,909. 000			0. 00	15,599,760.00	0, 00	投机	中金
**:#	20203	102501	50080282501	22	90	90	3	87	5 898 867	5.803.0			15 926 940 IO	241 67	13.R¢	m⊕

# 4.3.6. 异常情况处理

### (1) 行情推送中断处理

超过行情正常推送的时间间隔现象,视为行情中断。例如:期货行情正常推送的时间间 隔为 500 毫秒,当合约的行情在 500 毫秒内未接收到新行情的推送,即认为出现行情中断 现象。此时,算法状态不变,但是会停止发单,在算法运行日志和备注中揭示 "***合约行 情中断"的信息,等行情恢复时算法继续发单。

### (2) 实例委托失败处理

算法拆单出现委托失败(原因可能是系统故障或者柜台资金/持仓不足,超过涨跌停价等)时视为算法实例出错,算法实例暂停,同时在实例日志和备注中揭示委托失败原因的信息。如出现以上情况,建议客户操作停止该算法。

### (3) 交易服务异常处理

出现交易服务链接中断、算法引擎服务异常等系统故障时,算法实例暂停,同时在实例 日志和备注中揭示系统故障的信息。如出现以上情况,建议客户操作停止该算法。

# 4.4. 套利交易

# 4.4.1. 套利雷达

套利雷达是对常见期货套利合约组合进行价差监控的智能工具,具体包括套利雷达监控 界面和套利组合构建界面。

套利雷达功能支持包含中金所、大商所、郑商所、上能源、上期所、广期所等六大交易 所在内的所有期货品种任意组合,支持的套利类型包括:

68

类型	说明	举例
跨期套利	相同合约不同月份	例:银 2407-银 2409
跨品种套利	互补性强的品种之间套利	例:玉米 2407-玉米淀粉 2407
跨市场套利	不同交易市场之间的套利	例:豆油 2409-菜籽油 2409

### 4.4.1.1. 套利组合构建

自选套利组合中会展示系统默认推荐的套利组合,支持构建新的套利组合,删除、修改 已插入的套利组合。

**套利组合构建:**首先选择套利类型后, 套利组合会出现当前推荐的组合类型, 选定套利 组合后, 合约 A 和合约 B 分别展示选中标的组合对应月份的合约列表(已标记主力合约), 选择具体标的后,下方展示所推荐的基差公式,例如: A.最新价-B.最新价, 阈值数值默认 为计算值*(1±20%),可自定义数值。设置完阈值后点击插入,即可添加进自选套利组合中, 组合选中后支持删除组合和修改阈值。



基差公式:支持小数和整数,委托价支持买一价,卖一价,最新价,买方盘口均价(盘口深度N档加权平均价),卖方盘口均价(盘口深度N档加权平均价)及特定符号(加,减,乘,除,括号和实行点号),输入方式为"标的序号.价格类型",例如:A.最新价-B.最新价*1.5/2。

方向:方向为选择框,提供">,≥,=,<,≤" 5个选项。

**阈值:**整数位需小于等于11位,小数位需小于等于4位。

基差公式下方提示:

输入基差公式后点击"刷新"按钮可查看推荐阈值。
当基差公式中分母为0时,不计算基差值,没有默认推荐阈值,不会触发阈值。

插入:点击可将设置好的组合添加至自选套利组合列表。

删除:选中一条自选套利组合后,点击"删除"可删除监控中合约组合。

**修改:**选中一条自选套利组合后,可重新编辑基差公式,方向和阈值(请注意仅支持修改基差公式),然后点击"修改"生效。

4.4.1.2. 套利雷达

套利雷达界面展示套利组合构建页面设置好的合约组合基差监控,5*5展示组合合约名称和价差(系统默认推荐当前市场热点套利组合)。

若价差为正,价差背景为红色,价差为负,价差背景为绿色,价差为0或空,价差背景 为灰色(右上角提供了图示说明)。



若价差处于设置的阈值范围,监控中的合约组合橘色闪烁提醒。

#### 4.4.2. 多品种套利

多品种套利功能模块为投资者提供跨期、跨品种、跨市场套利的解决方案,该模块通过 对套利机会和套利逻辑的全自动监控和执行,有效解决人工盯盘"范围小、效率低"的痛点, 助力投资者扩大盯盘范围并提升套利效率。多品种套利功能默认不对客户开发,客户需申请 开通后才可使用该功能。

多品种套利功能模块支持的交易所、,	品种以及交易万同如卜:
-------------------	-------------

资产账号	交易所	品种	交易方向		
证券现货账号	上交所/深交所	ETF	买入、卖出		
证券期权账号	上交所/深交所	ETF 期权	买开、卖开		

			买平、卖平
			买开、卖开
期货账号			买平、卖平
	中金所/上期所/上能源/大商所/郑	股指期货、国债期货、	买平(优先平今)
	商所/广期所	商品期货	卖平(优先平今)
			买平(优先平昨)
			卖平(优先平昨)

该模块包含策略列表、行情、委托、成交、持仓以及执行日志六大组件,各组件可复制、 关闭、撤销关闭、拖动等操作。全局界面如下:

多品种资料																			
策略列表																			ac⊚x
+ #3	修改			制除														启动	「体 终止」
2 RM	D 9	略名称	37 美托量	<i>1823</i>	·金	放口量			(执行操)		行情甚差	交易状态	委托比	单次目标	量总目标量	完成进度	实际基差 期望基差 基差优劣 策	略类型 资产制	時 有效日期
1429								<b>留</b> 停			-48. 0000	出错					0. 0000 ^{&gt;=-80.} -80. 0000 ##3	11260	13105 20240710-2
#15	<b>v</b>	*	¥ 450										四前 公司	(1. <del>.</del>	P#				C.t.a.X
9470		eeniin Faithiin	2000 定例ID	4785 C fr	64	19:22	440	×8		Ŧ	#615	4845	#4540		ero:	27.911D	内型	新修之院	West
	6 2024/07/1	14-49-40	142021.	122			2409	+ 35 (6		<b>#</b> \$	Sei C	IBIO	7 576	1	20240710 14-	142921-048	2007G	123	SECTION CONFAIL
	5 2024/07/1	14-49-40	142921	123			n2409	大商所		TT &	Est.	1840	7,626		20240710 14:	142921-048	被动感托阶段废单、无消单、偏略暂停	123	36(11)(8-12)(95(1))
	4 2024/07/1	0 14:49:39	142921	123			v2409	大商所		开窗	反单	限价	7,576		20240710 14:	142921-048	新建订单废单(合约号:Y2409.DCE,委托数量	. 123	强雨素;艾素仙
	3 2024/07/1	) 14:49:39	142921				p2409	大商所		开会	已成	展价	7,626		- 20240710 14:	142921-048	开始报单(Y2409.DCE),报单价格		强雨索;艾爱仙
	2 2024/07/1	0 14:49:33	142921				y2409	大商所		开金	皮单	限价	7,576		20240710_14:	142921-048	(P2409.DCE=[合约代码:'P2409.DCE', 委托		强雨瓷艾爱仙
	1 2024/07/1	0 14:49:33	142921				p2409	大商所		开合	Eat	限价	7,626		20240710_14:	142921-048	主动腿委托全部成交,继续被动腿委托		强雨赢艾爱仙
															20240710_14:	142921-048	订单全成(合约号:P2409.DCE, 委托数量:1,	123	强肉氨艾爱仙
															20240710_14:	142921-048	开始报单(P2409.DCE),报单价格	123	强肉酸艾爱仙
															20240710_14:	142921-048	(P2409.DCE=[合约代码:'P2409.DCE', 委托		建用表文新加
															20240710_14:	142921-048	策略重新运行		强雨素;艾素仙
															20240710_14:	142921-048	策略智停		强雨素;艾爱仙
															20240710_14:	142921-048	被动委托阶段废单、无追单、策略暂停	123	强雨森;艾爱仙
															20240710_14:	142921-048	新建订单废单(合约号:Y2409.DCE, 类托数量	Vindows	强雨豪艾爱仙

#### 4.4.2.1. 策略列表

策略列表展示用户当日创建以及跨日还未清除的策略信息,包括策略的实例 ID、策略 名称、委托量、成交量、敞口量、执行状态、执行操作、行情基差等信息。

点击策略名称可以选中该条策略,点击执行操作列的图标可对策略进行操作。对执行状态为未执行、暂停、正在执行的策略,双击期望基差,可对基差阀值进行修改。

点击策略列表上的快捷按钮,可进行新增、修改、复制、删除以及启动、暂停、终止策 略的操作,选中策略点击鼠标右键,可以对策略进行修改、复制、删除、加入行情列表等操 作。

#### 4.4.2.1.1.新增策略

在策略列表上方点击"新增"按钮,弹出新建策略页面,可在此页面进行参数设置。

мити	MA	TIC		交易	18 特色	1服务	系统										88 G	\$ 9 7	- * >
备 首页		交易界面																	
E ·		<u>^</u> 5	多品种面利	×															
合物服			策略列表	×后销															ac⊚x
(6) 2583	8		十款增	新建築略												×	: [		1177 - 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1511 · 1
(8) 特色:			171410-0	<u>na</u>													2378	225520	AUXX1148
(a) (174)			171410-6	策略名称				制除									20.0		20240925-202
\$8	<b>FIRFU</b>		171410-2	#8 877%		UERF(CEG		最市场 交易方		委托政量		下華感价	报价属性	投保标记			井道		20240925-202
10F1	88		135247-7														Hill	225539	20240925-202
88	<b>†@</b> f(6	814	134808-7														1112	225539	20240925-202
(5) 31(4)	192		134739-4														385 <b>A</b>	225539	20240925-202
一 运算	躍		134715-5														普通	225539	20240925-202
			動托																
			- # <del>9</del>															策略名称	账户名称
				☑ 起止日期	2024-09-25			至 2024-09-3	25										
				☑ 起止时间1	09:00:00			至 14:55:00											
				□ 截止时间2 ■ 約離后立即	00:00:00					¢ Øđ	e 📄	10 <b>4</b>							
r14	24100	or 13 7 3 07		Cievennes	(MM 7 7 M) 6	Level, French	Hatelandor a						10 40 0	100/07 10 7 4 01					
-46 S	2409/	2010:05:05		- THIN AND AN EDVIL	(Mental 201) - 13	Hilling - 2400101	remonated (>							03/25-10194091	1 - 2400 II - 2	200 - 1110	/10/ 1 U	une noor unter	au 🔤 Aribe 😈

新建策略参数:

(1) 策略名称

输入框,必填项,支持输入字母、数字、文字和特殊符号,最长45个字符。

(2) 添加、删除

添加腿, 删除腿, 目前支持添加两条腿。

(3) 序号

添加腿时自动带出,默认从A开始。

(4) 资产账号

展示绑定的证券现货账号、证券期权账号、期货账号。

(5) 证券代码

输入数字或字母,可以模糊匹配合约代码首位或者合约名称首位。

(6) 交易市场

选中合约后自动带出,不可修改。

(7) 交易方向

根据不同市场的合约,可以选择不同的交易方向。

证券现货账号

3	stan 🛛 🖿	除		
证券代码	交易市场	交易方向	主动/被动	委托数量
159901 深100ETF	深圳		^	
		买入		
		卖出		

证券期权账号

添加				
证券代码	交易市场	交易方向	主动/被动	委托数量
10006730 50ETF购9月	上海	^		
		<del>买开</del> 卖开 买平 卖平		

期货账号

3	5ba 🛛 👭	脉		
	T WARRAN PAGE			
证券代码	交易市场	交易方向	主动/被动	委托数量
A2409 豆2409	大商所		^	
		买开		
		卖开		
		买平		
		卖平		

添	ha 🛛 🕅	除		
证券代码	交易市场	交易方向	主动/被动	委托数量
AU2408 沪金2408	上期所	^		_
		<ul> <li>买开</li> <li>卖开</li> <li>买平(优先平今)</li> <li>卖平(优先平今)</li> <li>买平(优先平昨)</li> <li>卖平(优先平昨)</li> </ul>		

(8) 主动/被动

在策略创建,添加标的时,提供"主动"和"被动"两个选项,这个参数影响的是策略 执行时不同标的的下单顺序,当满足策略执行的触发条件时,设为主动的标的(称为"主动 腿"会率先下单,设为"被动"的标的(称为"被动腿")需等主动腿全部成交后再下单。

新建策	略						
普道	<u> </u>						
策略	名称						
序号	资产账号	让券代码	交易市场	交易方向	反向交易方向	主动/被动	委托比
A	13105 艾爱仙	RU2407 橡胶2407	上期所	买开		主动	
в	13105 艾爱仙	RU2409 橡胶2409	上期所	卖开		被动	
					0		

注意:目前一个策略组合下,主动腿标的只允许设置1个,一般情况下,会把流动性较差的标的设为主动腿,流动性较好的标的设为被动腿。若标的之间的流动性相差不大,都可以瞬时成交,可以把全部标的都设为被动腿,此时满足策略触发条件后,所有标的将同时下单。

(9) 委托数量

非负整数,当资产账号为证券现货账号时,委托数量必须为100的整数。

(10)下单价

下拉框选项,可选择对手价、最新价、挂单价、盘口价、涨停价、跌停价。

在策略创建,添加标的时,在"下单价"这一列可输入标的的下单价格,当满足策略执 行的触发条件时,每个标的都会按满足触发条件的这一时刻的"下单价和下单超价"行情进 行委托报单。

下单价的行情取值与标的交易方向的关系见下表:

下单价选项	买方向标的	卖方向标的				
对手价	卖一价	买一价				
最新价	最新价	最新价				
挂单价	买一价	卖一价				
盘口价	对手盘 N 档加权平均价, N 取盘口深度					

(11)下单超价

输入框,必填项,支持输入整数,单位为tick(标的最小变动价格),正数代表价格往 有利成交方向进行报单,负数代表价格往不利成交方向进行报单,默认为0。交易方向为买时, 委托价格=下单价+下单超价,交易方向为卖时,委托价格=下单价-下单超价。

例:以正数为例

多头:下单价:对手价,下单超价:1tick,实际下单价格:对手价+1tick

空头:下单价:对手价,下单超价:1tick,实际下单价格:对手价-1tick

(12) 盘口深度

下单价选择对手价、最新价、挂单价、涨停价、跌停价时,盘口深度默认为一档,不可 编辑,下单价选择盘口价时,盘口深度可选择一档、二档、三档、四档、五档、六档、七档、 八档、九档、十档、自动。

(13) 报价属性

只有资产账号为期货账号时报价属性才可选择,资产账号为证券现货账号、证券期权账 号时,报价属性默认为空,不可编辑。

期货各个交易所的报价属性见下表:

交易所	报价属性			
	GFD 当日有效			
中金所	FAK 任意成交剩余撤销			
	FOK 全部成交或撤销			
	GFD 当日有效			
上期所	FAK 任意成交剩余撤销			
	FOK 全部成交或撤销			
	GFD 当日有效			
上能源	FAK 任意成交剩余撤销			
	FOK 全部成交或撤销			
	GFD 当日有效			
大商所	FAK 任意成交剩余撤销			
	FOK 全部成交或撤销			

75

知母氏	GFD 当日有效
たり 印 月	FAK 任意成交剩余撤销
广期所	GFD 当日有效

(14) 投保标记

只有资产账号为期货账号时投保标记才可选择,资产账号为证券现货账号、证券期权账 号时,投保标记默认为空,不可编辑。目前投保标记只支持选择投机。

(15) 基差公式

输入框,支持数字(小数和整数)、标的序号、买一价、卖一价、最新价、盘口均价(盘口深度N档之内的加权平均价)以及特定符号(加、减、乘、除、括号和实心点号),输入方式为"标的序号.价格"(价格系统自动提供,类似!Lsal的方式),例如:0.8*B.最新价-A.最新价/5.7*100。基差方向可以选择>、>=、<、<=、=,阀值可以输入负数、0,正数。

基差公式中,阈值设置整数位需小于等于11位,小数位需小于等于4位。

基差公式下方提示: 当基差公式中分母为0时,不计算基差值,不会触发阈值。

(16) 起止日期和起止时间

起始日期默认为新建策略的当天,不可修改,终止日期可以选择当天及以后的日期。起 止时间可以设置两个时间段,勾选后才会生效,默认勾选第一个起止时间。

(17) 创建后立即启动

该参数默认不勾选,勾选后保存,策略会立即启动,监控有效时间和基差。

#### 4.4.2.1.2.修改策略

勾选策略后点击修改按钮或者选中策略-点击鼠标右键-修改,可对执行状态为未执行、 暂停的策略进行修改,执行状态为正在执行、执行结束的策略不可修改。执行状态为未执行 的策略可以修改除起始日期外的所有参数,执行状态为暂停的策略,只能修改策略名称、基 差阀值、终止日期、创建后立即启动。

多品种套利 ×								
策略列表 × 行情	×							
- 新増 修改	复制 册	除						
📃 实例ID	策略名称	∛ 委托量	成交量	敞口量	批次	执行状态	- 対行操作	行情基差
164502-458	<u>中金所04</u>	A:0/1,B:0/1	A:0/1,B:0/1	0		未执行	$\bigcirc$	0. 0000
164502-308	<u>中金所03</u>	A:0/1,B:0/1	A:0/1,B:0/1			未执行	$\odot$	0. 0000
164502-205	<u>中金所03</u>	A:0/1,B:0/1	A:0/1,B:0/1		o	未执行	۲	0. 0000
164502-116	<u>中金所03</u>	A:0/1,B:0/1	A:0/1,B:0/1	0	0	未执行	۲	0. 0000
164502-018	广期所03	A:0/1,B:0/1	A:0/1,B:0/1		0	未执行	۲	
164501-909	<u>郑商所03</u>	A:0/1,B:0/1	A:0/1,B:0/1		0	未执行	$\odot$	

多品种套利 ×								
策略列表 × 行情								
+新增 修改	复制 删除							
😑 宾例ID	策略名称	☆ 委托量	成交量	敞口量	批次	执行状态	计 执行操作	行情基差
112648-986	<u>中金所05</u>	A:0/1,B:0/1	A:0/1,B:0/1	修改	0	暫停	۲	0. 0000
151348-426	<u>大商所-0813-05</u>	A:0/5,B:0/1	A:0/5,B:0/1	复制		执行结束		
145653-017	<u>大商所-0813-06</u>	A:0/1,B:1/1	A:0/1,B:0/1	删除		执行结束		
145559-812	<u>大商所-0813-05</u>	A:0/1,B:1/1	A:0/1,B:0/1	加入行情列表 U		执行结束		
144756-677	大商所-0813-04	A:5/5,B:1/1	A:5/5,B:1/1			执行结束		
141440-100	<u>大商所-0813-03</u>	A:0/1,B:0/1	A:0/1,B:0/1		0	执行结束		

### 4.4.2.1.3. 复制策略

勾选策略后点击复制按钮或者选中策略-点击鼠标右键-复制,可以快速复制策略,复制的策略除起始日期外的所有参数都可以修改。

多品种赛利 ×										
策略列表 × 行情	×									
+新増 修改	复制 删除									
实例ID ↓	策略名称	7 委托量	成交量	敞口量	批次	执行状态	新行操作	行情基差	交易状态	委托数量
112648-986										
151348-426	<u>大商所-0813-05</u>	A:0/5,B:0/1	A:0/5,B:0/1			执行结束			无委托	5:1
145653-017	<u>大商所-0813-06</u>	A:0/1,B:1/1	A:0/1,B:0/1			执行结束			无委托	1:1
145559-812	<u>大商所-0813-05</u>	A:0/1,B:1/1	A:0/1,B:0/1			执行结束			无委托	1:1
144756-677	<u>大商所-0813-04</u>	A:5/5,B:1/1	A:5/5,B:1/1			执行结束			无剩托	5:1
141440-100	<u>大商所-0813-03</u>	A:0/1,B:0/1	A:0/1,B:0/1			执行结束			无乘托	1:1

多品种套利 ×									
策略列表 × 行情									
十新增修改	复制 删除								
a 字例ID	策略名称	\$P\$ 委托量	成交量	敞口量	批次	执行状态	☆ 执行操作	行情基差	交易状态
112648-986	<u>中金所05</u>	A:0/1,B:0/1	A:0/1,B:0/1			暂停	۲	0. 0000	无委托
151348-426	<u>大商所-0813-05</u>	A:0/5,B:0/1	A:0/5,B:0/1	复制		执行结束			无委托
145653-017	<u>大商所-0813-06</u>	A:0/1,B:1/1	A:0/1,B:0/1	删除		执行结束			无委托
145559-812	<u>大商所-0813-05</u>	A:0/1,B:1/1	A:0/1,B:0/1	加入行情列表 V		执行结束			无委托
144756-677	<u>大商所-0813-04</u>	A:5/5,B:1/1	A:5/5,B:1/1			执行结束			无委托
141440-100	<u>大商所-0813-03</u>	A:0/1,B:0/1	A:0/1,B:0/1			执行结束			无委托

#### 4.4.2.1.4. 删除策略

勾选策略后点击删除按钮或者选中策略-点击鼠标右键-删除,可对执行状态为未执行、 暂停、执行结束的策略进行删除,执行状态为正在执行的策略不可删除。

多品种教利 ×															
策略列表 × 行情															
十新增修改	<u></u>	劃除												用动	牌 终止
😑 semid	策略名称 📑	( 委托量	成交量	後日間	执行 🖓 执行	编作	行情基础	交易状态	委托政權	完成进度	实际基础 期望基础	##		资产账号	有效日期
134853-519	-HIRFOS	A:1/1,B:1/1	A:1/1,B:1/1		执行结束		-6,518. 1200	无重托		100.00%	-6,517. 8000 <=10,000. 0000	16,517. 8000	普通	225539	20240814-202
130504-006	上期前64	A:0/1,B:0/1	A:0/1,B:0/1		正在执行		-6,516, 1200	无感托		0.00%	0.0000 =1.0000	1.0000	前通	20199	20240814-202
130434-862	LMBH603				暂停			出错		0.00%	0. 0000 ^{&lt;=10,000.} 0000	10,000. 0000	普通		20240814-202
112648-986	<u>中全所05</u>	A:0/1,B:0/1	A:0/1,B:0/1		暂停		0. 0000	无囊托		0.00%	0.0000 =1.0000	1.0000	前通	20199	20240814-202
151348-426	大商所-0813-0	A:0/5,B:0/1	A:0/5,B:0/1		执行结束			无委托		0.00%	0. 0000 =0. 0000	0. 0000	普通	225539	20240813-202
145653-017	大商所-0813-0	A:0/1,B:1/1	A:0/1,B:0/1		执行结束			无委托		0.00%	0.0000 =0.0000	0. 0000	普通	225539	20240813-202

多品种赛利 ×															
策略列表 × 行性															
十新增修改	「 気利 一 遡除													启动	暫停 终止
□ 案例ID	策略名称 一行 香托量	成交量	総口量			牙操作	行情基础	交易状态	香托数量	完成进度	实际基础 阴望基础	8592		资产账号	有效日期
134853-519	上到所05 A:1/1,B:1/1	A:1/1,B:1/1	0 修改		执行结束		-6,518. 1200	无感托		100.00%	-6,517. 8000 <=10,000.	16,517. 8000	带通	225539	20240814-202
130504-006	LIBAG04 A:0/1,B:0/1	A:0/1,B:0/1	0 <b>SE#</b>		正在执行		-6,512, 1200	无委托		0.00%	0. 0000 =1. 0000	1.0000	普通	20199	20240814-202
130434-862	上期前03 A:1/1,B:1/1		A: 加入行情列读	×	<b>留</b> 停			田田			0. 0000 <=10,000. 0000	10,000. 0000	普通		20240814-202
112648-986	<u>中金新05</u> A:0/1,B:0/1	A:0/1,B:0/1		0	暫停		0.0000	无囊托		0.00%	0.0000 =1.0000	1.0000	普通	20199	20240814-202
151348-426	<u>大商所-0813-0</u> : A:0/5,B:0/1	A:0/5,B:0/1			执行结束			无委托		0.00%	0.0000 =0.0000	0. 0000	普通	225539	20240813-202
145653-017	<u>大適所-0813-04</u> A:0/1,B:1/1	A:0/1,B:0/1			执行结束			无委托		0.00%	0.0000 =0.0000	0. 0000	普通	225539	20240813-202

#### 4.4.2.1.5. 启动策略

勾选策略后点击启动按钮或者点击执行操作列的未执行、暂停图标,可对执行状态为未 执行、暂停的策略进行启动,执行状态为正在执行、执行结束的策略不可启动。

多品种赛利 ×														
策略列表 × 行信														
十新増 修改	复制 删除											[	启动	暂停 终止
📃 នុស្សាល	策略名称 🛛 委托量	成交量	散口量		丸行操作	行情基差	交易状态	委托設量	完成进度	实际基差 期望基差	基型	策	资产账号	有效日期
134853-519	上期所05 A:1/1,B:1/1	A:1/1,B:1/1		执行结束		-6,518. 1200	无番托		100.00%	-6,517. 8000 <=10,000	16,517. 8000	普通	225539	20240814-202
130504-006	上现所04 A:0/1,B:0/1	A:0/1,B:0/1		正在执行		-6,513. 2600	无重托		0.00%	0. 0000 =1. 0000	1. 0000	茶通	20199	20240814-202
130434-862	上期所03 A:1/1,B:1/1	A:1/1,B:0/1		暫停	۲	-6,513. 2600	出错			0. 0000 <=10,000 0000	. 10,000. 0000	普通		20240614-202
112648-986	<u>中金所05</u> A:0/1,B:0/1	A:0/1,B:0/1		<b>招</b> 停		0. 0000	无偿托		0.00%	0. 0000 =1. 0000	1. 0000	Hig	20199	20240814-202
151348-426	<u>大商所-0813-0</u> A:0/5,B:0/1	A:0/5,B:0/1		执行结束			无囊托		0.00%	0. 0000 =0. 0000	0. 0000	報道	225539	20240613-202
145653-017	大 <u>南所-0813-08</u> A:0/1,B:1/1	A:0/1,B:0/1		执行结束			无重托		0.00%	0. 0000 =0. 0000	0. 0000	苔通	225539	20240813-202
													启动	100X
二 安例ID	策略名称 衍 委托量	成交量	取口量		i行操作	行情基差	交易状态	委托数量	完成进度	实际基差 期望基差	基型		资产账号	有效日期
141406-979	<u> 大麻肝-0613-0;</u> A:0/1,B:0/1	A:0/1,B:0/1		执行结束			无重托		0.00%	0.0000 =0.0000	0.0000	普通	225539	20240813-202
141146-414	大麻所-0813 A:0/1.B:0/1	A:0/1 B:0/1	0	执行结束			无囊托		0.00%	0.0000 =0.0000	0.0000	普通	20199	20240813-202
164502-458	<u>中金所04</u> A:0/1,8:0/1	A:0/1,8:0/1		未执行	۲	0. 0000	无重托		0.00%	0. 0000 =0. 0000	0. 0000	普通	225539	20240812-202
164502-458	<u>中金所04</u> A:0/1,B:0/1 <u>中金所03</u> A:0/1,B:0/1	A:0/1,8:0/1 A:0/1,8:0/1		未执行 未执行	) ()	0. 0000 0. 0000	无畸托 无畸托		0.00%	0.0000 =0.0000	0. 0000	普通 昔通	225539 225539	20240812-202
164502-458 164502-308 164502-205	中金所04         A:0/1,8:0/1           中金所03         A:0/1,8:0/1           中金所03         A:0/1,8:0/1	A:0/1,8:0/1 A:0/1,8:0/1 A:0/1,8:0/1		未执行 未执行 未执行	<ul> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>	0. 0000 0. 0000 0. 0000	无感托 无感托 无感托		0.00% 0.00% 0.00%	0. 0000 =0. 0000 0. 0000 =0. 0000 0. 0000 =0. 0000	0. 0000 0. 0000 0. 0000	普通 普通 普通	225539 225539 225539	20240812-202 20240812-202 20240812-202

#### 4.4.2.1.6. 暂停策略

勾选策略后点击暂停按钮或者点击执行操作列的正在执行图标,可对执行状态为正在执行的策略进行暂停,执行状态为未执行、暂停、执行结束的策略不可暂停。

參品种意利 ×															
策略列表 × 行信															a C ⊚ >
十新增修改	SEA1 世际	1												启动	11日 「「「「「「」」 「「」 「「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「
三 实例ID	策略名称 🕂 委托	量 成交量	殿口量		执行 〒 执行	操作	行情基差	交易状态	委托数量	完成进度	实际基差 期望基差	基差		资产账号	有效日期
335705-094	上眼所05 A:0/	1,B:0/1 A:0/1,B:0/			正在执行		-6,543. 2600	无爵托		0.00%	0. 0000 =10,000.	10,000.	普通	225539	20240814-202
134853-519	A:1/	1,8:1/1 A:1/1,8:1/			执行结束		-6,518, 1200	无委托		100.00%	-6,517. 8000 <=10,000.	16,517. 8000	普通	225539	20240814-202
130504-006	上期所04 A:0/	1,B:0/1 A:0/1,B:0/			正在执行		-6,543. 2600	无爵托		0.00%	0. 0000 =1. 0000	1.0000	带通	20199	20240814-202
130434-862	上期新03 A:1/	1,B:1/1 A:1/1,B:0/			暂停		-6,543. 2600	出籍		0.00%	0.0000 <=10,000.	10,000. 0000	普通		20240814-202
112648-986	<u>中金新05</u> A:0/	1,B:0/1 A:0/1,B:0/			暂停		0. 0000	无要托		0.00%	0. 0000 =1. 0000	1.0000	新通	20199	20240814-202
151348-426	大禽所-0813-0' A:0/	5,8:0/1 A:0/5,8:0/			执行结束			无婚托		0.00%	0.0000 =0.0000	0.0000	普通	225539	20240813-202
容示种意利 X															
策略列表 × 行信															
十 新潮 修改	(20年) (新日	<b>k</b>												启动	<b>新寺</b> 祭止
(1) 案例ID	策略名称 🟹 委	托量    成交量	放口量		执行 习 执行	报作	行情甚差	交易状态	委托数量	売成进度	实际基差 期望基差	基苯		资产账号	有效日期
135705-094	上期新OS A:0	0/1,B:0/1 A:0/1,B:0	y1 0		正在执行	(1)	-6,545. 2600	无婚托		0.00%	0.0000 =10,000.	10,000.	₩Æ	225539	20240814-202
134853-519	_ <u>EMR1605</u> A:1	/1,B:1/1 A:1/1,B:1			执行结束	$\odot$	-6,518. 1200	无委托		100.00%	-6,517. 8000 <=10,000. 0000	16,517. 8000	首通	225539	20240814-202
130504-006	_ <u>LRR#64</u> A:0	0/1,B:0/1 A:0/1,B:0	V1 0		正在执行		-6,545. 2600	无囊托		0.00%	0.0000 =1.0000	1:0000	普通	20199	20240814-202
130434-862	<u>上期新03</u> A:1				<b>留件</b>		-6,545. 2600	出错			0.0000 <=10,000.	10,000. 0000	普通		20240814-202
112648-986	<u>中金新05</u> A:0	/1,B:0/1 A:0/1,B:0	y1 0		暂停		0. 0000	无夭托		0.00%	0.0000 =1.0000	1.0000	普通	20199	20240814-202
151348-426	大商所-0813-0! A:0	V/5,B:0/1 A:0/5,B:0	y1 0	0	执行结束	۲		无感托	5:1	0.00%	0.0000 =0.0000	0. 0000	普通	225539	20240813-202

#### 4.4.2.1.7.终止策略

勾选策略后点击终止按钮,可对执行状态为正在执行、暂停的策略进行终止,执行状态 为未执行、执行结束的策略不可终止。

參品种數利 ×															
策略列表 × 行情															a c @ x
十新增修改	复制 創	8												启动	暂停 终止
😑 🕬 D	策略名称 🛛 🛒 🎰	托量 成交量	RD2			行编作	行情基整	交易状态	委托政皇	完成进度	实际基础 期望基础	<b>基任</b>		资产账号	有效日期
35705-094	A:0	/1,B:0/1 A:0/1,B:0/1			正在执行		-6,537. 4400	无委托		0.00%	0.0000 =10,000.	10,000. 0000	首通	225539	20240814-202
134853-519	<u>上朝所05</u> A:1,	/1,8:1/1 A:1/1,8:1/1			执行结束		-6,518, 1200	无委托		100.00%	-6,517.8000 <=10,000. 0000	16,517. 8000	前通	225539	20240814-202
130504-006	上期所04 A:0	/1,B:0/1 A:0/1,B:0/1			正在执行		-6,537. 4400	无委托		0.00%	0.0000 =1.0000	1. 0000	普通	20199	20240814-202
130434-862	_ <u>LIBRE03</u> A:1,	/1,B:1/1 A:1/1,B:0/1			暂停		-6,537. 4400	出槽		0.00%	0.0000 <=10,000.	10,000. 0000	普通		20240814-202
112648-986	<u>中金所05</u> A:0	/1,B:0/1 A:0/1,B:0/1			暂停		0.0000	无感托		0.00%	0. 0000 =1. 0000	1.0000	<del>11</del> 20	20199	20240814-202
151348-426	大角所-0813-0 A:0	/5,B:0/1 A:0/5,B:0/1			执行结束			无委托		0.00%	0.0000 =0.0000	0. 0000	普通	225539	20240813-202
48440 V															
															Edev
		54												ea l	
			*08	492.64	4h4= 37 4h	CIRIN	Ciester	***	#45.8%	starticiti ner		20.01			40/40 283
135705 004					10/11		101H1002	X8445	servada.	2000	=10,000.	10,000.	3R	205520	20240014 202
155703-094	Legato Acc	//1,6:0/1 A:0/1,6:0/			ризнаж		-0,340. 4400	Juarens		0.00%	<=10.000 <=10.000.	0000	THE	223339	20240814-202
134853-519	EREAGES A:1	I/1,B:1/1 A:1/1,B:1/	1 0		执行结束		-6,518. 1200	大會托	1:1	100.00%	-6,517. 8000 0000	8000	田道	225539	20240814-202
130504-006	上期所04 A:0	0/1,B:0/1 A:0/1,B:0/	1 0		正在执行		-6,538. 4400	无囊托		0.00%	0.0000 =1.0000	1.0000	普通	20199	20240814-202
130434-862	上朝所03 A:1				<b>留</b> 停		-6,538. 4400	出错		0.00%	0.0000 <=10,000.	10,000. 0000	普通		20240814-202
112648-986	<u>中金所05</u> A:0	0/1,B:0/1 A:0/1,B:0/			暂停		0.0000	无重托		0.00%	0.0000 =1.0000	1.0000	普通	20199	20240814-202
Trees (															

#### 4.4.2.2.行情

以"树状"形式展示自选策略的基差、基差盘口以及该策略下每个标的的行情明细。在 行情列表的右上角输入策略编码(即实例 ID)添加策略行情,也可通过右击策略列表中的策 略,点击"加入行情列表"选项后添加至策略行情。

86	附無利																	
策		× 行情														8	62	活加 翻除 🗙
		策略编号	策略名称	2015	設備日											14	1859-862 0434-862	
4			上聊所04		Ö													
			AU2409	565, 5800														
			AG2409	7,110.0000														
4		141859-862	中金所07	-2. 2920														
			TS2412	102. 0480														
			TF2412	104. 3400														
88	540-00 E F	×																
-	時列表																	
	十新增	传改	复制	創金													启动	暂停 终止
	实例ID		策略名称	7 委托章	成交量	般口量		执行 7 #	1行操作	行情基整	交易状态	委托政黨	完成进度	实际基础 期望基础	<b>送</b> 登		资产账号	有效日期
	141859-8	362	中全新07	A:0/1,B:0/1	A:0/1,8	-		正在执行		-2. 2890	无委托		0.00%	0.0000 =0.0000	0. 0000	苔通	225539	20240814-202
	135705-0	194	上期所OS	A:0/1,B:0/1	A:0/1,8 复制			执行结束		-6,540. 4400	无委托		0.00%	0. 0000 =10,000.	10,000. 0000	祥通	225539	20240814-202
	134853-5	519	上期新05	A:1/1,B:1/1	A:1/1,8			执行结束		-6,518, 1200	无香托		100.00%	-6,517. 8000 <=10,000. 0000	16,517. 8000	普通	225539	20240814-202
	130504-0	106	_ <u>L188604</u>	A:0/1,B:0/1	A:0/1,B:0/1	1999384		正在执行		-6,549. 4200	无垂托		0.00%	0.0000 =1.0000	1.0000	荷通	20199	20240814-202
	130434-6	362	上期新03		A:1/1,B:0/1			29		-6,549. 4200	出情		0.00%	0. 0000 <=10,000. 0000	10,000. 0000	邗通		20240814-202
	112648-9	986	<u>中金新05</u>	A:0/1,B:0/1	A:0/1,B:0/1	0	0	执行结束	۲	0.0000	无乘托	1:1	0.00%	0.0000 =1.0000	1.0000	普通	20199	20240814-202

### 4.4.2.3. 委托

展示已触发基差条件并且已下单的委托订单,只展示选中策略的委托订单。勾选委托状态为已报、部成的委托订单,点击撤单按钮,可对委托订单进行撤单操作,点击全撤按钮,可对所有委托状态为已报、部成的委托订单进行撤单操作。

多品种套	(利)	×																
策略列表	表																	
+*	新增	修	改	复制		删除	t											
<b>三</b> 家	例ID			策略名和	K =	7 <b>s</b>	<del>佳</del>	成交量	敞口量	批次	欠 执行		执行操作	行情基	溠	交易状态		委托建
141	1859-86	2		<u>中金所0</u>	Z	A:0/	1,B:0/1	A:0/1,B:0/1			正在	执行		-2. 246	i0	无委托		1:1
135	5705-09	4		上期所0	5	A:0/	1,B:0/1	A:0/1,B:0/1			执行	结束		-6,540.	4400	无委托		1:1
134				上期所0														
130	0504-00	6		<u>上期所0</u>	4	A:0/	1,B:0 <b>/1</b>	A:0/1,B:0/1			正在	执行		-6,558.	1400	无委托		1:1
130	0434-86	2		<u>上期所0</u>		A:1/	1,B:1/1	A:1/1,B:0/1	A:0,B:1		暂停		۲	-6,558.	1400	出错		1:1
112	2648-98	6		中金所0		A:0/	1,B:0/1	A:0/1,B:0/1			执行	结束		0. 0000	D	无委托		1:1
-																		_
委托															撤单	1 全撤(	3 ± 6	
Ē.	号		下达时间		实修	<b>ID</b>	策略名称	批次	合约代码一门	交易市场	了 交易方向	ा मन	防向示	委托状态 罚	报价类型	-V 3	\$托价	数
	2 20	24/08	/14 13:	49:04	13485	3-519	上期所05		AG2409	上期所		开仓		已成	限价		7,083	
	1 20	24/08	/14 13:	49:04	13485	3-519	上期所05		AU2409	上期所		开仓		已成	限价		565. 20	

#### 4.4.2.4. 成交

展示已成交的订单,只展示选中策略的成交订单。

多品种套利 ×										
策略列表 ×										
十新增修	改复制									
实例ID	策略名称	《 『 委托星	成交貨	赴 敞口	量 打	此次 执行	哥 执行操作	乍 行情基差	交易状态	委托
141859-862	中金所0	Z A:0/1,B:	0/1 A:0/1,	B:0/1 0		正在書	дí <mark>т (</mark>	-2. 2450	无委托	1:1
135705-094	<u>上期所0</u>	5 A:0/1,B:	0/1 A:0/1,	B:0/1 0		执行的	ār (	-6,540. 4400	无委托	1:1
134853-519	上期所の	<u>5</u> A:1/1,B:	i/1 A:1/1,	B:1/1 0	1	执行的	а <b>я</b> ()	-6,518. 1200	无委托	1:1
130504-006	<u>上期所0</u>	4 A:0/1,B:	0/1 A:0/1,	B:0/1 0		正在打	म्रह्म	-6,560. 1400	无委托	1:1
130434-862	上期所の	<u>3</u> A:1/1,B:	1/1 A:1/1,	B:0/1 A:0,F	3:1 1	暂停	C	-6,560. 1400	出错	1:1
112648-986	<u>中金所0</u>	<u>5</u> A:0/1,B:	0/1 A:0/1,	B:0/1 0		执行约	ār (	0. 0000	无委托	1:1
									~	
委托 ×	成交	× 198	×						G	
										. 🧿明细
成交时间	实例ID	策略名称	批次	证券代码	交易市场	交易方向	开平方向	成交均价 成支	成 成	交金额
2024/08/14 13:49:07	134853-519	上期所05		AG2409	上期所		开仓	7,083. 0	1 10	06,245. 00
2024/08/14 13:49:07	134853-519	上期所05		AU2409	上期所		开仓	565. 200	1 56	55,200. 00

#### 4.4.2.5. 持仓

展示登录账号绑定的所有资产账号的持仓数据,包括证券现货账号、证券期权账号、期 货账号的所有持仓。选中一条持仓数据,点击手工平仓按钮,弹出手工平仓页面,可进行平 仓操作,只有平仓价格、平仓数量可修改,其它字段不可修改。点击手工补单按钮,弹出手 工补单页面,可进行下单,所有字段都可修改,下单后的委托订单和持仓订单需要到其它交 易模块才可以查看(证券现货账号的补单,需要到ETF 交易模块如普通交易的委托明细、成 交明细查看;证券期权账号的补单,需要到期权交易的委托明细、成交明细查看;期货账号 的补单,需要到期货交易的委托明细、成交明细查看)。

委托			持仓						ſ	手工平仓	手工补单 C	
合约代码 🖓	交易市场 🖓	持仓方向	持仓量	持仓成本	持仓均价	最新价	持仓盈亏		F仓盈亏	手续费	投保标记引	账户名称
10007545	上海			2,184. 00	0. 21840							期权-吉明
91009926	深圳		3	0. 36		0. 000000						期权-吉明
10007202				68. 00	0. 00170	0. 0011		00				期权-吉明
10007195	上海		5	5,150. 00	0. 10300	0. 0929						期权-吉明
10007219	上海			手工平仓			×					期权-吉明
10007608	上海			资产账号 20199.OPT	── 账户名	<b>称</b> 期权-吉明	発兰					期权-吉明
10006733	上海			A/0/2770		- <b>ল</b> য						期权-吉明
10006843	上海				+67							期权-吉晴
10007569	上海			平仓价格 对手价	平仓数	建 4						期权-吉明
510500	上海		100	1	<b>「単</b>	取消						吉明
588000	上海		1,100	823. 90	0. 7490							吉明
159901	深圳		12,200	27,767. 20	2. 2760							吉明
159919	深圳		1,300	4,635. 80	3. 5660							吉明
			L - 40000								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
委托	× _{成交}	×	持仓	×						¥I∓c	手工补单 0	tax
委托 合约代码 57	× 成交 交易市场 部	× 持仓方向 ??	持仓 持仓量	× 持仓成本	持仓均价	最新价	持仓盈亏	3	P仓盈亏	手工平仓 手续费	手工补单 C 投保标记 =\{	き 古 一 X 账户名称
委托 合约代码 37 B2411	X     成交       交易市场     37       大商所	× 持仓方向 訂 卖	持仓 持仓量 2	× 持合成本 70,140.00	持仓均价 3,507. 0	最新价 3,435	持仓盈亏 1,440	00	平仓盈亏 0. 00	手工平仓 手续费 0.00	手工补单 C 投保标记 =17 投机	ご 日 X 账户名称 吉明
新托 合约代码 示 B2411 SC2501	×         成交           交易市场         37           大商所            能源中心	X 持仓方向 ?? 卖	持仓 持仓量 2 1	× 持合成本 70,140.00 566,600.00	持会均价 3,507.0 566.60	最新价 3,435 654 0 手工补单	持仓盈亏 1,440. 5 200	00 00	平仓盈亏 0.00 0.00	手工平合 手续费 0.00	手工补单 投保标记 =\{ 投机 ★~+1 ★	<ul> <li>古 コ ×</li> <li>账户名称</li> <li>吉明</li> </ul>
新行 合约代码 37 B2411 SC2501 FG409	<ul> <li>× 成交</li> <li>交易市场 ()</li> <li>大商所</li> <li>能源中心</li> <li>郑商所</li> </ul>	× 持合方向 デ 夏 夏 夏	持合 持合量 2 1 2	× 持合成本 70,140.00 566,500.00 51,040.00	持仓均价 3,507.0 566.60 1,276.0	最新价 3,435 551 3 手工补单 资 <del>在账目</del>	持仓盈亏 1,440 5 300 20199	- 00 00	F仓盈亏 0.00 0.00	手工平合 手续费 0.00 ○ ○ ○	手工补单 按保标记 - AT 投机 	、 古
委托 合约代码 37 B2411 SC2501 FG409 AU2409	<ul> <li>× 成交</li> <li>交易市场 (1)</li> <li>大商所</li> <li>能源中心</li> <li>郑商所</li> <li>上期所</li> </ul>	× 持仓方向 印 奠 奠 奠 要	持合 持合量 1 2 1 1	× 持合成本 70,140.00 566,600.00 51,040.00 551,000.00	持仓均价 3,507.0 566.60 1,276.0 551.000	最新价 3,435 手工补单 资产账号 合约代码	持仓至亏 1,440 5 300 20199	00	P企室亏 0.00 0.00 2.50 5.50 7.账户名称 开仓方向	手工平合 手续费 0.00 合いの 吉晓兰 実	手工补単 投保标记 AY 投保标记 AY 投机 ★ T 和 ↓ ↓ ↓	) 古 日 X 账户名称 吉明 吉朝
参托 合约代码 37 B2411 SC2501 FG409 AU2409 B2409	<ul> <li>× 成交</li> <li>交易市场 37</li> <li>大商所</li> <li>能源中心</li> <li>郑商所</li> <li>上朝所</li> <li>大商所</li> </ul>	× 持合方向 平 重 重 要 要 要 要 要 要 要 要 要	持合 持合量 1 2 1 1 1	× 持合成本 70,140.00 566,600.00 51,040.00 551,000.00 35,030.00	持合均价 3,507.0 566.60 1,276.0 551.000 3,503.0	最新价 3,435 553 0 手工补单 资产账号 合约代码 开仓价格	持仓盈亏 1,440 を 300 20199 対手价	00	P合盈亏 0.00 0.00 9.00 9.00 9.00 9.00 9.00 9.0	手工平合 手续费 0.00 へのつ 吉晓兰 実	手工計単 投保标记 計 投机 **** 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	(古 司 × 账户名称 吉明 吉明
参托 合约代码 37 B2411 SC2501 FG409 AU2409 B2409 TS2412	X         成交           交易市场 ??         大商所           能源中心         郑商所           上期所         大商所           大商所         中金所	× 持合方向 37 夏 夏 夏 栗 栗 栗 夏	持合 持合量 2 1 2 1 1 1 4	× 持合成本 70,140.00 566,600.00 51,040.00 551,000.00 35,030.00 8,160,480.00	持会均价 3,507.0 566.60 1,276.0 551.000 3,503.0 102.0060	<ul> <li>最新价</li> <li>3,435</li> <li>5二 补单</li> <li>资产账号</li> <li>合约代码</li> <li>开仓价格</li> <li>投保标记</li> </ul>	持仓盈亏 1,440. 5 300 20199 对手价 投机	00	<ul> <li>P企盈亏</li> <li>0.00</li> <li>0.00</li> <li>9.00</li> <l< td=""><td>手工平合 手续费 0.00 ○ ○○ 吉晓兰 要</td><td>手工計単 投保标记 YY 投保标记 YY 投机 ×™¶ × ↓ ↓</td><td>広 日 X F 名称 吉朝 吉朝 吉朝 吉朝 吉朝 吉朝</td></l<></ul>	手工平合 手续费 0.00 ○ ○○ 吉晓兰 要	手工計単 投保标记 YY 投保标记 YY 投机 ×™¶ × ↓ ↓	広 日 X F 名称 吉朝 吉朝 吉朝 吉朝 吉朝 吉朝
デ托 合約代码 計 B2411 SC2501 FG409 AU2409 B2409 TS2412 AG2409	<ul> <li>× 成交</li> <li>交易市场 (7)</li> <li>大商所</li> <li>能源中心</li> <li>郑商所</li> <li>上期所</li> <li>大商所</li> <li>中金所</li> <li>上期所</li> </ul>	× 持仓方向 沪 皇 皇 夏 天 天 天 天 天 天 天 天	持合 持合量 2 1 2 1 1 4 7	× 持合成本 70,140.00 566,600.00 51,040.00 551,000.00 35,030.00 8,160,480.00 751,905.00	持会均价 3,507.0 566.60 1,276.0 551.000 3,503.0 102.0060 7,161.0	<ul> <li>暴新价</li> <li>3,435</li> <li>手工补単</li> <li>资产账号</li> <li>合约代码</li> <li>开合价格</li> <li>投保标记</li> </ul>	持仓盈亏 1,440. 5 100 20199 对手价 投机		<ul> <li>平谷盈亏</li> <li>0.00</li> <li>0.00</li> <li>9.50</li> <li>9.50</li> <li>9.50</li> <li>9.50</li> <li>9.50</li> <li>1.50</li> <l< td=""><td>手工平合 手续费 0.00 1時兰 要</td><td>手工計単 投保続記 計 投保 税 サル イ 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、</td><td>は - ロ × 账户名称 高 高 高 高 高 高 高 高 高 高 高 高 高</td></l<></ul>	手工平合 手续费 0.00 1時兰 要	手工計単 投保続記 計 投保 税 サル イ 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	は - ロ × 账户名称 高 高 高 高 高 高 高 高 高 高 高 高 高
美形 合约代码 →T B2411 SC2501 FG409 AU2409 B2409 TS2412 AG2409 WR2503	<ul> <li>× 成交</li> <li>交易市场 汀</li> <li>大商所</li> <li>部商</li> <li>第</li> <li>第</li> <li>市</li> <li>市</li> <li>金所</li> <li>上期所</li> <li>上期所</li> <li>上期所</li> </ul>	× 新合方向 新 二 章 章 章 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要	特合	× 持合成本 70,140.00 566,600.00 51,040.00 551,000.00 35,030.00 8,160,480.00 751,905.00 71,060.00	持合時所 3,507.0 566.60 1,276.0 551.000 3,503.0 102.0060 7,161.0 3,553.0	^{最新价} 3,435 手工补单 资产 <del>账号</del> 合约代码 开仓价格 投保标记	持合室亏 1,440 5,300 20199 对手价 投机 下	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<ul> <li>P合室亏</li> <li>0.00</li> <li>0.00</li> <li>9</li> <li>9</li> <li>9</li> <li>9</li> <li>9</li> <li>7</li> <li>1</li> <l< td=""><td>手工平&amp; 手续费 0.00 ○ ^ ^ 吉晓兰 哭</td><td>手工計単 注保時記 3/1 注保時記 3/1 注保時記 3/1 注保明 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</td><td>3 山 司 X 账户名称 吉昭 吉昭 吉昭</td></l<></ul>	手工平& 手续费 0.00 ○ ^ ^ 吉晓兰 哭	手工計単 注保時記 3/1 注保時記 3/1 注保時記 3/1 注保明 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 山 司 X 账户名称 吉昭 吉昭 吉昭
会約代码 - FC 合約代码 - FC B2411 SC2501 FG409 AU2409 B2409 B2409 TS2412 AG2409 WR2503 RR2501	<ul> <li>× 成交</li> <li>交易市场 汀</li> <li>大商所</li> <li>総源中心</li> <li>郑商所</li> <li>上期所</li> <li>上期所</li> <li>上期所</li> <li>大商所</li> </ul>	X	特合 持合量 2 1 1 1 1 4 7 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	× 持合成本 70,140.00 566,600.00 51,040.00 551,000.00 35,030.00 8,160,480.00 751,905.00 271,060.00 35,470.00	持合均价 3,507.0 566.60 1,276.0 551.000 3,503.0 102.0060 7,161.0 3,553.0 3,547.0	最新价 3,435 500 0 手工补单 资产账号 合约代码 开仓价格 投保标记 3,535	持合室与 1,440 20199 対手价 投机 下 120	00 00 00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	P合室亏 0.00 0.00 0.00 0 9 9 9 9 9 7 6 5 0 9 7 6 5 0 9 7 6 5 0 9 7 8 7 6 7 0 9 7 7 8 7 6 7 9 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	手工平合 手续费 0.00 合い 吉晓兰 要 0.00	手工朴単 注保标記 『Y 提供标記 『Y 提供 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	3 山 司 X 账户名称
参売 合約代码 - FC B2411 SC2501 FG409 AU2409 B2409 B2409 TS2412 AG2409 WR2503 RR2501 AU2410	× 成交 交易市场 河 花 源中心 郑 御 所 上 期所 上 期所 上 期所	× X 持念方向 平 索 夏 章 天 天 章 夏 天 天 章 天 天 章 天	持合 持合量 2 1 2 1 1 1 4 7 2 1 1 4 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	× 持合成本 70,140.00 566,600.00 51,040.00 551,000.00 35,030.00 8,160,480.00 751,905.00 71,060.00 35,470.00 11,954,460.00	持会均价 3,507.0 566.60 1,276.0 551.000 3,503.0 102.0060 7,161.0 3,553.0 3,553.0 3,547.0 569.260	最新价 3,435 5c4 3 手工补单 资产账号 合约代码 开仓价格 投保标记 3,535 567.68	持合室与 1,440 20199 対手价 投机 下 120 -33,180	00 00 00 00 00 00	P合室亏 0.00 0.00 0.00 2 账户名称 开仓方向 开仓发量 0.00 0.00	手工平台 手续费 0.00 0.00 吉暁兰 天 0.00 0.00	手工計単 C 投保标志 ↑ 投保标志 ↑ 投保标志 ↑ 投保 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	さ ロ X 账户名称 高調 高調 高調
会対代码 → で 自約代码 → で B2411 SC2501 FG409 AU2409 B2409 TS2412 AG2409 WR2503 RR2501 AU2410 IF2412	×         成交           交易市场「ゴ         大商所           能源中心         第節商所           上期所         十一年新           上期所         大商所           上期所         大商所           上期所         中金所	× 持合方向 可 章 章 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要 要	持合 持合量 2 1 2 1 1 1 1 4 7 2 1 21 21 2	× 持合成本 70,140.00 566,600.00 551,040.00 551,040.00 35,030.00 8,160,480.00 7751,905.00 771,060.00 35,470.00 111,954,460.00		最新价 3,435 5.20 3 手工补单 资产账号 合约代码 开仓价格 投保标记 3,535 5.67.68 3,294.8	持合室与 1,440 5,200 20199 対手价 投机 下 120 -33,180 5,640	900 900 900 900 900 900 900 900	P 公 盈 亏 0.00 2.00 2.00 2.00 7.00 7.00 0.00 0.00	手工平合 手续费 0.00 0.00 吉晓兰 要 0.00 0.00 0.00	手工計単 C 投保标记 ↑ 後 税 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	) 山 司 X 账户名称
会対代码 - マ 自然代码 - マ B2411 SC2501 FG409 AU2409 B2409 TS2412 AG2409 WR2503 RR2501 AU2410 IF2412 TS2412	X         成交           交易市场 河            大商所            能源中心            足期新            大商所            上期所            上期新            上期新            上期新            上期新            中金新	× 平 持60方向 意 豊 重 栗 栗 豊 栗 栗 栗 豊 栗 栗 豊 栗 栗 豊 栗	持合	× 持合成本 70,140.00 566,600.00 51,040.00 551,000.00 35,030.00 8,160,480.00 7751,905.00 771,060.00 35,470.00 11,954,460.00 11,982,520.00 4,12,240,720.00		最新价 3,435 5 c c c c 手工补单 资产账号 合约代码 开合价格 投保标记 3,535 5 c 7, 68 3,294, 8 102, 044	持合室5 1,440 20199 対手价 投机 下 120 -33,180 5,640 4,560	00 00 00 00 00 00 00	PG型与 0.00 0.00 1 账户名称 日本方向 日本数量 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	手工平台 手续费	手工补単 投保标记 その その その し し し し し し し し し に の し に の の の し に の の の の	・ 山 可 X 账户名称 吉朝 吉朝 吉朝

### 4.4.2.6.日志

与策略列表联动,展示套利策略的运行日志,按时间的倒序记录策略运行的详细情况, 主要包括策略执行的行情信息、策略运行的交易信息等,只展示选中策略的日志信息。

日志			(	стых
时间	实例ID	内容	策略名称	账户名
20240814_13:49:04	134853-519	策略终止运行	上期所05	jxl
20240814_13:49:04	134853-519	完成所有批次的执行,共1批	上期所05	jxl
20240814_13:49:04	134853-519	被动腿本次委托全部成交,继续下一批次的…	上期所05	jxl
20240814_13:49:04	134853-519	订单全成(合约号:AG2409.SHF, 委托数量:1,	上期所05	jxl
20240814_13:49:04	134853-519	订单全成(合约号:AU2409.SHF, 委托数量:1,	上期所05	jxl
20240814_13:49:04	134853-519	开始报单(AG2409.SHF),报单价格:	上期所05	jxl
20240814_13:49:04	134853-519	开始报单(AU2409.SHF),报单价格:	上期所05	jxl
20240814_13:48:53	134853-519	进入有效时间,监听基差	上期所05	jxl
20240814_13:48:53	134853-519	策略开始运行	上期所05	jxl

## 4.5.指令流程

### 4.5.1.指令说明

#### 4.5.1.1.指令流程

指令流程是用来实现多岗位流程化指令交易的功能模块,通过指令流程可以实现指令下达、指令审批、指令分发、执行交易的功能。可以根据具体需要,选择以下几种流程:

两节点:指令下达-指令执行(or 指令复核)

三节点:指令下达-指令分发-指令执行(or 指令复核)

三节点:指令下达-指令审批-指令执行(or 指令复核)

四节点:指令下达-指令审批-指令分发-指令执行(or 指令复核)

#### 4.5.1.2.指令模式

1. 主动模式

指令交易员执行指令时,可对待执行指令的价格、数量、下单类型进行编辑后执行。

2. 复核模式

指令复核员复核指令时,不可对待复核指令的证券代码、指令方向、指令价格、指令数 量进行编辑,仅可点击指令通过或指令拒绝。

#### 4.5.1.3. 指令类型和交易品种

指令类型	市场	品种	交易类型
个股指令	上海、深圳	ETF 基金	买入、卖出

### 4.5.2.指令下达

#### 4.5.2.1. 个股指令下达

#### 4.5.2.1.1. 参数释义

参数	说明
证券代码	必填,支持模糊匹配
指令方向	必填,枚举值:买入、卖出
报价类型	必选
	限价: 指令模式为普通交易复核和主动管理时, 可选限价
	不限价:指令模式为主动管理时,可选不限价
	市价:本方最优、对手方最优、即成剩撤、全额成交或撤、五档即成剩撤。
	指令模式为普通交易复核时,可选市价类型

指令价格	必填
目标类型	必选
	1)当指令方向为买入时,选项包括:
	按委托总股数
	按委托总金额
	按总资产占比
	按可用资金比例
	2)当指令方向为卖出时,选项包括:
	按委托总股数
	按可卖数量比例
指令数量	必填
	1)当日标类型为按委托总股数时,指令数量单位为股;
	2)当日标类型为按委托总金额时,指令数量单位为元。
	必填。
	~ ^ ~   当日标类型为按总资产占比、按可用资金比例、按可卖数量比例时, 该字
	段必填。
分配策略	必选。目标类型选择按委托总股数、按委托总金额时,可选择该字段:
	顺序分配:各资金账号的指令数量=min(可买 or 可卖数量,指令数量)
	按可用金额比例分配:各资金账号的指令数量=min(可买 or 可卖数量,
	指令数量*可用金额占比)
	总资产比例分配: 各资金账号的指令数量=min(可买 or 可卖数量, 指
	令数量*总资产占比)
	自定义比例分配:各资金账号的指令数量=min(可买 or 可卖数量,指
	令数量*自定义比例)
分配给	默认不指定,即下一节点所有用户均可处理该指令:
	如选择下一指令节点指定用户,则仅指定用户可处理该指令。
指令模式	主动模式时:默认展示主动管理,不可选择;
	复核模式时:可选择普通交易复核
到期日期	主动模式时:默认展示当日,可选择未来3个月时间,即跨日指令
	复核模式时:展示当日,不可编辑,不支持跨日
指令备注	选填

### 4.5.2.1.2. 操作说明

- (1)入口:【指令流程】->【指令下达】->【个股下达】;
- (2)选择资金账号;
- (3) 编辑指令要素,要素说明见《4.3.2.1.1 参数释义》;
- (4) 点击指令下达按钮;
- (5) 弹框点击确认即完成指令下达。

### 4.5.3.指令审批

- (1)入口:【指令流程】->【指令审批】;
- (2) 选择需要审批的指令,可多选;
- (3) 点击指令审批通过或者指令拒绝按钮;
- (4) 如点击指令审批通过,选择下一节点人员;
- (5) 点击确认,即可完成指令审批。

### 4.5.4.指令分发

- (1)入口:【指令流程】->【指令分发】;
- (2) 选择需要分发的指令,可多选;
- (3) 点击指令分发或者指令拒绝按钮;
- (4) 如点击指令分发,选择下一节点人员;
- (5) 点击确认,即可完成指令分发。

### 4.5.5.指令执行

#### 4.5.5.1. 主动执行

个股指令主动执行操作步骤如下:

- (1)入口:【指令流程】->【指令执行】->【主动执行】;
- (2) 双击待执行的指令;
- (3) 在执行面板编辑委托价格、委托数量。

#### 4.5.5.2. 复核执行

个股指令复核执行操作步骤如下:

- (1)入口:【指令流程】->【指令执行】->【复核执行】;
- (2) 双击待执行的指令;
- (3) 执行面板的指令要素进行核对,不可编辑;
- (4) 如指令下达时设置算法,可点击查看算法参数按钮进行算法参数校验;
- (5) 点击通过后弹框继续点击下单。

## 4.5.6.指令撤销

指令下达员可对自己下达的指令进行撤销。

- (1)入口:【指令流程】->【指令下达】->各指令下达菜单入口;
- (2) 点击指令管理组件;
- (3) 勾选需要撤销的指令,可多选;
- (4) 点击撤销按钮;
- (5) 弹框点击确认,即可展示撤销结果。

### 4.6.运营管理

### 4.6.1. 消息中心

展示当前用户关联的全部资金账号接收到的消息通知,支持用户按产品、资金账号、消息类型、消息子类和阅读状态筛选列表消息。支持设置系统消息、指令消息、交易通知和组 合交易通知的不同通知方式的开关,如下图所示:

論思中心															
产品 请选择	~ }	8金账号 请选择		→ 消息共型 清淡	选择 🗸 ji	總子典 请选择	- ×	阅读状态 清选择							0 <b>11</b>
间读状态	重要性	浦思类型	浦息子类	产品	资金账	9 详细	ike				时间	操作			
y	* 115	系统满思				M12	2456香墨市日	hi			08-27-59				
				消息设置							×				
				系统消息		<b>波</b> 克	(#전)	暴吞痛如温息	CROMINE ADDRESS	標示音速知	和三大正義加				
				▶ 指令消息			<b>● 系统演中</b>	(OR )	ION	¥	ON				
				▶ 交易通知		100	TANK	CONC.	01	*	610				
				▶ 組合交易消息			and an and an and an			~ +					
						285	A BESTERIE			*					
										<b>U</b> Ci	消入。				
													<< < 每页	100 🗸 옻. 뚧	1 /1页 > >>

### 4.7. 收藏

支持用户收藏二级菜单页面,实现快速访问。

# 5. 行情

# 5.1. 期货行情

点击"行情-期货",进入期货行情页面,页面展示中金所、上期所、上能源、大商所、 郑商所、广期所等国内6大交易所所有期货合约实时行情数据。

期齿行情	期权行情	合约详情												6
中会新CFE	上期新SHF	大商新DCE	频竟新CZC	LIRNERINE	广覧新GFE									1 主力 引
序号	(086 4	名称	最新	现手	买价	気合	突量	た量	成交量	账款	354 <b>2 v</b>	抄会最	日増	<ul> <li>2024/12/23, 11:30 3957.200 (+0.65%, +25.400)</li> </ul>
1	IH0002		2691.4	1	2689.0	2692.4	1	2	277.00	42.4	1.60%	259	25	3967.0 0.909
2	IH2502 5	50股捕2502	2691.4	1	2689.0	2692.4	1	2	277.00	42.4	1.60%	259	25	3955.3 M
3	IH S	50股損主進	2688.4	3	2687.8	2688.2	2	1	2.36万	39.4	1.49%	36105	-281	3943.5 M WWW
4	IH0001 5	50股損当月连续	2688.4	3	2687.8	2688.2	2	1	2.36万	39.4	1.49%	36105	-281	
5	IH2501 5	50艘擂2501	2688.4	3	2687.8	2688.2	2	1	2.36万	39.4	1.49%	36105	-281	3931.6
6	IH2503 5	50艘增2503	2693.6	1	2693.6	2694.2	5	1	1.43万	34.8	1.31%	51182	-36	3920.1 0.309
7	IH0003 5	50股擠下季连续	2694.0	1	2693.6	2695.0	1	1	2802.00	33.4	1.26%	12665	-33	3908.3 0.609
8	IH2506 5	50股捕2506	2694.0	1	2693.6	2695.0	1	1	2802.00	33.4	1.26%	12665	-33	3896.6 0.909 30
9	IF 3	800股捕主连	3958.8	6	3959.0	3959.4	12	2	3.85万	27.0	0.69%	75649	-546	
10	IF0001 3	800股損当月注導	3958.8	6	3959.0	3959.4	12	2	3.85万	27.0	0.69%	75649	-546	20 20
11	IF2501 3	800股捕2501	3958.8	6	3959.0	3959.4	12	2	3.85万	27.0	0.69%	75649	-546	10
12	IF0002		3957.2	1	3957.6	3960.6	2	1	699.00	25.4	0.65%	679	67	in the second
13	IF2502 3	800艘擂2502	3957.2	1	3957.6	3960.6	2	1	699.00	25.4	0.65%	679	67	09:30 10:30 10:30 11:30 11:30 13:30 14:00 14:30 15:00
14	IF2503 3	300艘增2503	3961.6	4	3961.6	3961.8	1	3	3.13万	25.4	0.65%	135070	-318	HK 剛K 用K 年K 1分 5分 30分
15	IF2506 8	800般增2506	3936.0	1	3934.8	3935.8	1	1	5110.00	23.2	0.59%	46271	-61	· 2024/12/23 收量: 3957.200 张玦: 0.631%(24.800) 成交量: 699.00 金额: 8.29亿
16	IF0003 3	800般指下季連续	3936.0	1	3934.8	3935.8	1	1	5110.00	23.2	0.59%	46271	-61	3957.000
17	TL 3	二十年使主连	118.43	2	118.43	118.44	3	10	4.66万	0.19	0.16%	80360	65	3960 3960
18	TL0001	三十年後当季连续	118.43	2	118.43	118.44	3	10	4.66万	0.19	0.16%	80360	65	3940
19	TL2503	十年债2503	118.43	2	118.43	118.44	3	10	4.66万	0.19	0.16%	80360	65	
20	TL0002	三十年後下廊注約	118.01	1	117.97	118.04	18	2	6890.00	0.18	0.15%	23787	-1	3920
21	TL2506	三十年债2506	118.01	1	117.97	118.04	18	2	6890.00	0.18	0.15%	23787	-1	3900
22	TL0003 3	二十年使時等進行	117.90	3	117.83	117.88	2	8	335.00	0.17	0.14%	996	3	(3895.000)
23	TL2509	三十年债2509	117.90	3	117.83	117.88	2	8	335.00	0.17	0.14%	996	3	3/2 4/2 4/2
24	тоооз -	十年德福季道续	108.760	1	108.740	108.760	2	4	314.00	0.060	0.06%	1587	7	375
25	T2509 -	十年债2509	108.760	1	108.740	108.760	2	4	314.00	0.060	0.06%	1587	7	175
26	T0002 -	十年後下季连续	108.830	1	108.825	108.835	1	4	4231.00	0.020	0.02%	18362	40	12

页面顶部支持按交易所筛选展示合约标的,点击右上角主力,可以筛选出主力合约。页 面右侧展示所选中合约标的的分时图和 K 线图。双击合约列表,跳转至合约详情页。



### 5.2. 期权行情

点击"行情-期权",进入期权行情页面,页面展示中金所、上期所、上能源、大商所、 郑商所、广期所等国内6大交易所所有期权合约实时行情数据。

WB-CS	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-is 40	448			_										,
H0.5	13 IN MOCK13		+ 10													
THE .	HECHE LAND	TSHF 大师	RHDCE	和解析CZC	LANKIRINE	广展研GH										
称的: 名称:	HO2501.CHE V	1830 -	-	28.9篇%	-	102.25 BR	井屋	第後 第 ・・・・	15 1947	-	±348					
序号	(¢8	6 名称		最新	Đ	0#6	买价	二十二日	天皇	£1	k stat	k Sitt	涨幅 🔻	持合量	日増	HF50 2501992300 2024/12/23 11:30 ·
1	H02501-C-230	0 上运50	2501购2				383.6	394.4	1		5			14		356.1
2	H02501-C-232	5 上运50	2501购2			-	355.6	369.8	6		5		4	1		355.0 0.67
3	402501-C-235	0 上证50	2501992	340.0		1	330.0	344.2	6		5 1.0	0 40.6	13.56%	26		353.8 0.33
4	402501-C-237	5 上证50	2501992			-	306.4	320.2	6		5			8		352.6
5	402501-C-240	0 上证50	2501期2	288.0		1	281.6	295.8	6		5 15.0	0 37,4	14.92%	115	1	1114
6	102501-C-242	5 上运50	2501月12	266.0		2	259.6	273.8	6		5 3.0	0 35.8	15.55%	33		E 1-50 250 110 2300
7	HO2501-C-245	0 上运50	2501月92	242.0		1	237.0	244.6	6		5 12.0	0 34.4	16.57%	97		349.1
8	HO2501-C-247	5 上证50	2501932	218.2		1	213.0	220.2	6		1 4.0	0 34.2	18.59%	52		0.010
9	H02501-C-250	0 上证50	2501购2	194.4		1	179.0	200.6	1		28.0	0 31.8	19.56%	221		0.005
10	402501-C-255	0 上运50	2501购2	147.0		1	144.2	151.8	6		5 130.0	0 26.6	22.09%	479	-2	-0.005
11	402501-C-260	0 上证50	2501则2	107.0		1	105.2	109.8	1		616.0	0 21.0	24.42%	896	13	-0.010 -0.0
12	402501-C-265	0 上证50	2501992	74.0		2	74.0	74.8	3		1 1322.0	0 15.4	26.28%	1258	S	09:30 10:00 10:30 11:30 11:30 13:30 14:00 14:30 15:00
13	402501-C-270	0 上证50	2501992	49.8		3	49.0	49.6	1		4 2733.0	0 11.8	31.05%	2655	15	⊟K 陶K 用K 年K 1分 5分 30分
14	HO2501-C-275	0 上运50	2501月12	33.0		7	30.6	33.2	1		5 786.0	0 7.0	26.92%	1658	21	上证50 2501购2300 2024/12/20 收盘: 352.6000 涨跌: 0.4558%(1.6000) 成交量: 13.00 金額: 4
15	HO2501-C-280	0 上运50	2501月92	21.0		1	20.0	21.6	11		2 1391.0	0 3.4	19.32%	2731	23	(425.6000)
16	H02501-C-285	0 上运50	2501购2	13.0		1	11.2	14.8	5		491.0	0 1.4	12.07%	1711	22	420 420
17	H02501-C-290	0 上译50	2501购2	9.8		4	9.0	10.0	2	1	585.0	0 1.2	13.95%	1939	11	400
18	H02501-C-295	0 上运50	2501购2	6.8		1	6.6	8.6	4		1 222.0	0 0.2	3.03%	1136	1	380
19	4O2501-C-300	0 上运50	2501993	5.2		7	5.0	6.0	3	1	5 666.0	0 -0.2	-3.70%	2757	31	³⁶⁰
20	402501-C-305	0 上语50	2501993	4.0		1	3.8	4.0	13		5 144.0	0 -0.2	-4.76%	963	é	340 340
21	HO2501-C-310	0 上运50	2501993	3.6		3	3.4	3.6	35		7 604.0	0 -0.6	-14.29%	4483	27	30000
22	HO2501-P-230	0 上运50	2501)造2	0.8		1	0.6	1.0	5		61.0	0 0.2	33.33%	252	2	10
23	HO2501-P-232	5 上运50	2501)浩2	0.6		5	0.6	0.8	26	1	5 123.0	0.0	0.00%	231	3	5
24	H02501-P-235	0 上运50	2501清2	0.6		1	0.2	0.6	9	1	5 195.0	0 -0.2	-25.00%	719	-7	

页面左侧菜单支持按交易所及品种筛选展示合约标的,页面右侧展示所选中合约标的的 分时图和 K 线图。双击合约列表,跳转至合约详情页。



# 6. 特色服务

特色服务是 MATIC 系统为机构客户提供的相关服务,支持的功能如下:

功能	功能描述
私募一体化	<ol> <li>点击"特色服务-私募一体化"菜单进入私募一体化介绍页</li> <li>点击"申请使用",可申请私募一体化系统账号</li> <li>点击"进入系统",可链接至私募一体化业务系统登录页(系统服务由第三方提供)</li> </ol>
量化投研平台	<ol> <li>1. 点击"特色服务-量化投研平台"菜单进入量化投研平台介绍页</li> <li>2. 点击"申请使用",可申请量化投研平台资源服务(资源服务由第 三方提供)</li> </ol>

低延时实验室	点击"特色服务-低延时实验室"菜单进入低延时实验室介绍页(具体
	服务由第三方提供)

### 6.1. 算法交易

算法交易界面展示算法交易相关产品介绍和申请使用按钮。

点击特色服务-算法交易,可进入算法交易介绍界面,主要介绍算法交易及其优势等内容,页面底部显示相关联系方式(微信号、QQ号、邮箱)、申请使用流程及申请使用按钮。 如图:



页面底部可申请试用,点进申请流程下"申请试用"或底部申请试用按钮,弹框提示"确 定申请开通算法交易功能?"。具体流程如下:

MATIC	交易 特色服务 系统				<b>88</b> A © U	- *k ×
MATIC						
n 首页 幕波交易						
	<b>A</b>	0				
			2	•		
	填写申请表	-→ 信息审核	●●● 等待反馈	→ 功能试用		
	点击申请试用,填写信息	在此阶段, 审核信息	审核完成后,我们将	如审核通过,登录Matic客户端,		
		预计1-3工作日,请耐心等待	发送短信告知您审核结果	点击交易-交易界面-算法交易,		
				试用功能		
		联	系我们			
		1869:	<ul> <li></li></ul>	F名册:		
		泰期货IT服务-MATIC服务群	41	泰期货IT服务-MATIC服务群		
		16 扫码进入微信群		·扫荷进入QQ群		
	Costoster					
	仂	化交易执行、提升	交易效率、降低交易	成本		
	Let a let					1.75
		申	请试用			1.7
2025/03/07 18:00:44 uattest030登录成功!				V1.9.0 (\$03/07 18:06:36 al 登訊 al 3	編 🥥 行播 用户: wattest030	🛃 未渡 🚺

# 6.2. 多品种套利

多品种套利界面展示多品种套利交易相关产品介绍和申请使用按钮。

点击特色服务-多品种套利,可进入多品种套利介绍界面,主要介绍套利的本质、常见 难点、多品种套利解决方案及优势等内容,页面底部显示相关联系方式(微信号、QQ号、 邮箱)、申请使用流程及申请使用按钮。如图:

MATIC	行情	交易	特色服务	系统				88 A © T	- * ×
# 田页 多豆林我利									
	<b>多</b> 为稳		<b>仲 套</b> 安 资 係	<b>注 利</b> 会 驾 护 务	方 合约或不同到期日之间的价格差异,近 质,备受稳健投资者的贡辞。但在其当	进行低买高卖L L	() () () () () () () () () () () () () (		
3025/93/07 171211 unterse000_webBitE\$#5620		往往面临着诸 <b>套利机会</b> 绝好的素利机 稍似即逝,一	(多难点。 难把握 (金银少频繁出现, 不小心,就懂失机	ж д.	<b>套利常见难点</b> <b>风险敞口难控制</b> ^{素料组合常包选单选择合约,两颗网 时成交难度较大,容易出现风险敞口。}		<b>手工交易难提效</b> 手工交易入口分数、不能次时可意、 低一溢花、雅公法等、难以提升素利 效率和投展。	€16 Bill™; waters000_unc800	1 ***

页面底部可申请试用,点进申请流程下"申请试用"或底部申请试用按钮,弹框提示"申

MATIC	行情 交易 特色服务	系统		K- T©&&			
希 首页         多豆杵食利	_						
	(	0	<b>2 B</b>				
	填写申请表	→ 信息审核→ 等	待反馈 → → 功能试用				
	点面 <mark>平明14月</mark> ,44号18总	住此刑权,甲位182 甲伐元 预计1-3工作日,请耐心等待 发送短信	5.00万 我们持 如甲位面过,宣架体和CF名产端, 告扣您审核结果 点击交易,交易界面。看付又易多品 种套利,试用功能				
	联系我们						
	Asses 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	:: 贯IT服务-MATIC服务群 i记入理由#	○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○         ○				
		为稳健投资保驾护	航				
		申请试用					
2025/03/07 17:12:13 uattest002_uatRitt##5500			V1.9.0 ①03/07 17:58-24 내 第末 내 交易 🥥 行情	用户: uattest002_uat)把武 🚺 未读			

请成功,请耐心等待"。具体流程如下:

## 6.3. 私募一体化

私募一体化功能界面展示产品介绍、申请使用按钮和第三方系统跳转按钮。

点击 MATIC 客户端上方特色服务-私募一体化菜单进入私募一体化介绍页面,具体页面如下:



页面底部页面底部显示相关联系方式(微信号、QQ 号、邮箱)、开户申请流程,及系 统跳转按钮。点进开户申请流程下"申请账号"进入申请页,依照规范填写申请表,提交后 等待审核,申请通过后会收到账号信息等信息反馈,具体流程如下:

MATIC 交易 特色服务	系統	
8 87 188-842 直击由武政号,请写信息	「読ん事務→ 自諸戦号     「読ん」、単信息事務→ 申諸戦号     「助け1-3工作日、満部心等待 成功、戦号信息将会反激治数     」	<ul> <li>登录系统</li> <li>鼓取账号后,在本页面</li> <li>下方点击进入系统即问登录使用</li> </ul>
	联系我们 ····································	o
	为您提供一站式私募运营服务	

列表	参数要求
公司名称	字数<=20字,必填
协会登记编号	8位数字,必填

姓名	字数<=10字,必填
手机号	11 位数字,必填

同时,页面底部有"点击进入"按钮,点击按钮会跳转至私募一体化系统登录页,页面如下:

		-
早上好,欢迎登录	•	
2010年 他还将业未 教育日前业未 王和巴/加州和母		
255 <b>a</b>		1200
登录 忘记觉明?		
	无进私募,无用钱来 ^{运营、产品、业务,一} 州航	

# 6.4. 量化投研平台

量化投研平台功能界面展示相关产品介绍和申请使用按钮。

点击 MATIC 客户端上方特色服务-量化投研平台菜单可进入量化投研平台介绍界面,页 面底部显示相关联系方式(微信号、QQ 号、邮箱)、申请使用流程,及申请使用按钮。如 图:



页面底部可申请使用,点进申请流程下"申请使用"进入申请页,依照规范填写申请表,

提交成功后有提示语提示"耐心等待"。每位客户最多填写 10 次,如超过次数弹框提示申 请次数超过限制,具体流程如下:

~	MATIC	交易	特色服务	系统							
MATIC											
<b>新</b> 首页	量化投研平台										
				0		•		•			
								2			
			圳	阿申请表		信息审核		等待反馈			
			点击申	<mark>请使用,</mark> 填写(	信息	在此阶段, 审核信息		如审核通过,我们的			
						预计1-3工作日,请耐心等待		专属服务人员将会对接您			
						形实升价					
						<b>状</b> 示找Ⅲ」					
					****	QQBRRH:	-	邮箱地址:			
					华泰期货IT服务 -MATIC服务群	华泰期货IT服务 MATIC服务群	mat	icservice@htfc.com 🗇			
				E 6.08072		C SCUPP					
				自時进入日	18 (S 17)	目前述入QQ群		***			
											_
			灵济	舌调度,	行情集成,	为您提供高效稳定	的数据周	<b>&amp;务和算力支持</b>			111294
						申请使用					
110 202	4/08/30 10:56:13 策略164455-862: 行情誌8	满足殿道 (策略不下	5单) 、行情碰差: 0.0	D. 比加5时 (=) . (	<b>1911</b> : 0.0			V1.6.0 (08/30 10:56:18 at	第3日、山 文橋 🌖 行情	用户: uattest002_uat测试	🖸 ## 👧

* 您的公司名称	
* 您的姓名	
* 所在部门	
* 您的手机号	
肥夕对按	
<b>服务对接</b> *服务需求 ^[可多选]	□ 数据服务 □ 算力服务
<b>服务对接</b> *服务需求 [ ^{可多选]}	<ul> <li>数据服务</li> <li>算力服务</li> <li>量化投研平台 [提供该職编編、回源、因子管理等量化全周期服务]</li> </ul>
<b>服务对接</b> * 服务需求 [可多选] * 业务单位	<ul> <li>数据服务</li> <li>算力服务</li> <li>量化投研平台 【提供草虧编辑、回溯、因子管理等量化全周期服务】</li> </ul>

同时,页面底部有"申请使用"按钮,点击按钮同样弹出以上申请表。

# 6.5. 低延时实验室

低延时实验室功能界面展示相关产品介绍、线路图及合作生态。

点击 MATIC 客户端上方特色服务-低延时实验室菜单可进入低延时实验室介绍界面,页 面底部显示相关联系方式(微信号、QQ 号、邮箱)。如图:



# 7. 系统

## 7.1. 资金账号

资金账户功能仅对个人客户开放,主要支持的功能如下:

功能	功能描述
我要开户	点击"系统-资金账户-我要开户"链接至华泰期货有限公司互联网开户平台。
账户管理	点击"系统-资金账户-账户管理"弹出资金账户管理界面,可进行资金账户绑
	定和解绑操作。

### 7.1.1.我要开户

点击"系统-资金账户-我要开户","我要开户"页面展示了华泰期货有限公司互联网 开户平台的开户流程及路径,开户路径目前主要推荐扫码开户,可通过手机扫一扫打开华泰 期货开户预约页面,在页面内填写手机号码,获取并填写验证码后,点击预约专人指导,专 属服务人员将致电教您开户。

提示:开户时间为: 8: 40-17: 45 (交易日),请在此时间段内操作。

V1.5.0 ①08/02 08:54:43 📶 资讯 📶 交易 😑 行情 周中: 15601818296 🛛 未读 🚺

MATIC MATIC W 前页 企 华年期第一份最且表任道	交易	系统 資金股户 ▶ 关于 ▶				88 ଲେ ® ଅ	- * ×
		¥泰期货有限公司 HUATAI FUTURES CO., LTD. 互联网开	户平台	客服焚	400-628-0888		
			开户流程 ②	受制规频	直看 →		
			「記』	<b>》</b> 营业网点	<b>日</b> 开户通知书		
		开户前准备: 🔤 电脑 ⊘ 摄像头 🕼 机	558 🔮 麦克风 📋 手机	23 960 💼 867 t	- 王马签名图片		
		华泰期原制理公司新印刷者 Copyrida46006-0018 Nathi Fatura 华泰期原制定编号 每10年皇0001728号-4 1 华泰期於有限公司此为问3	all Rights Reserved 古 🥮 毎公門波音 44010422000R30号				

# 7.1.2. 账户管理

02.00-40-20 28-0-075

资金账户管理		×	
已绑定账户		+新增绑定	]
序号市场类型	资金账户	撮作	
1 期货	21166	解绑	

点击"系统-资金账户-账户管理",打开"资金账户管理"页面,页面内容如下:

点击新增绑定,选择市场类型(单选),填写资金账户和密码,点击绑定按钮,通过匹 配性校验后,即绑定成功,否则绑定不成功。绑定成功后,在已绑定账户列表新增一条资金 账号信息。

注意:新增绑定可操作时间为每天 8:40-16:30 和 20:40-次日 2:00,请在此时间段 内操作。新增绑定后,重新登录客户端正式生效。同一市场类型仅支持绑定一个资金账户。

资金账户	⇒管理				X
已绑定则	約				+新增绑定
序号	市场类型	资金账户		操作	
1	期货	21166		解绑	
	资金账户约	鄉定		×	
	新增账户				
	1 同—	市场类型仅支持绑定	三一个资金账户		
	市场类型	〇期货	〇证券期权	○证券现货	
	资金账户	请输入账号			
	密码	请输入密码		Ø	
			绑定	取消	

对于已绑定账户,点击列表操作栏中解绑按钮,弹出确认解绑的弹框提示,点击确认可 操作解绑资金账户,注意:解绑可操作时间为每天15:30-20:00,请在此时间段内操作。 解绑后,重新登录客户端正式生效。



### 7.2.关于

# 7.2.1.关于我们

关于我们页面,展示终端开发方的公司网站、服务邮箱,服务热线等信息,同时展示本 软件开发过程中使用的库以及第三方软件协议。

### 7.2.2.注销账号

注销账号功能仅针对个人客户开放。点击注销账号,打开注销账号页面,勾选确认同意 注销,即可注销当前登录所使用的 Maitc 账号。

注意:注销账号可操作时间为每天 15: 30-20: 00,请在此时间段内操作。注销账号后, 该账号不可用,系统将退回到客户端登录页。



# 8. 组件列表

展示本系统可供使用所有组件,包含常用组件、交易组件、其他组件,期权交易等类别, 每个组件类别下有多种组件可供选择。支持按组件名称搜索功能。

组件类别	组件明细
常用组件	普通交易下单(含资产和持仓)、期货下单、期货委托明细、期货 行情、消息中心、账户资产,通用委托成交表格组件、通用持仓。
交易组件	多账户交易

其他组件	指令委托列表,通用行情组件
期权交易	T型行情,期权交易、期货期权交易、期货期权委托明细、期货期权
	行情、期货期权闪电下单

# 9. 用户数据上传下载

用户数据上传下载配置,包含上传用户设置、上传自定义布局、下载用户设置,下载自 定义布局等功能模块。

# 10. 设置

系统设置包含交易设置、账号设置、密码设置,客户端设置四大模块,每个模块下又包 含对应的子模块,具体见下表。

设置大模块	设置子模块
	全局交易设置、基础交易设置、指令交易设置、期货交易设置、价
交易设置	格笼子设置、交易费率设置、期权交易设置、期货期权交易设置、
	组合交易设置
账号设置	账号简称设置、账号优先级设置,股东账号设置
密码设置	交易密码校验
客户端设置	通用设置、修改密码、监控剪贴板、系统公告,关于

# 10.1.交易设置

# 10.1.1.全局交易设置

分为全局交易设置和价格浮动设置(仅支持普通交易和组合交易)。

设置			×			
<b>;;</b> 2585交	単一の面	<b>A</b> Enter				
全局交易设置	全局交易设置					
基础交易设置	<ul> <li>✓ 委托需要二次确认</li> <li>✓ 委托成功需要确认提示</li> </ul>	撤单需要二次确认 撤单成功需要确认提示				
指令交易设置	委托下达后清空委托面板	🗹 撤单失败后消息提醒				
期货交易设置	<ul> <li>委托下达后光标回到</li> <li>代码栏 </li> <li>受托列表根据状态区分颜色</li> </ul>					
价格笼子设置	金额和数量展示方式 每隔3位用 "," 分	分隔 💙 (重新打开菜单后生	效)			
交易费率设置	双击曲口操作 无 V (暂时仅支持普通交易) 价格浮动设置  暂时仅活配普通交易 组合交易					
期权交易设置	🔽 上浮 🖌 🗕 4 🛛 🛱	位 🔽 下浮 🖌 - 1	+ 〔单位〕			
期货期权交易设置	🔽 上浮 🗸 🗕 3 🛛 🕇 🛱	位 🗹 下浮 🗸 - 2	+ [单位]			
组合交易设置	☑ 上浮 ∨ - 2 + 単	位 🗹 下浮 💙 - 3	+ 単位			
量化交易设置		应用 确认	取消			

# 10.1.2. 基础交易设置

分为常用数量和金额、可买/可卖数量比例显隐设置(仅支持普通交易)、单笔委托数 量上限(仅支持普通交易)、限价买卖价格初始设置(仅适配普通交易)、行情联动设置(仅 适配普通交易)。



# 10.1.3.指令交易设置

设置				×
<b>二</b> 交易设置	HK-Sister	Co Bern Con		] 2回
全局交易设置	指令执行设置 ▼ 默认法由所有资产账号	指今下达时清空资产	≖₩早进中状态	
基础交易设置			ALCOLD FOUND	
指令交易设置	<ul> <li>单笔委托数量上限  暂时仅适配</li> <li>指令执行时按照委托数量上限拆</li> </ul>	个股指令 分成多笔		
期货交易设置	WIE TO THE DOLLAR	1 000 000	a.	
价格笼子设置	股票和ETF 说明:1)下单时,委托数量按mi	1,000,000 + 1,000,000 + 1,000,000	版 副新规定的上限)拆分	成多
交易费率设置	笔;2)上述设置对限价和市价两	种报价类型均生效。		
期权交易设置				
期货期权交易设置				
组合交易设置				
量化交易设置		应用	确认	取消

包括指令执行设置、单笔委托数量上线(暂时仅适配个股指令)。

# 10.1.4. 期货交易设置

设置							×
<b>+</b> _{交易设置}		e Reign		<b>B</b> Emon			
全局交易设置	期货交易	易设置					
其础交易设置		默认价格		默认数量		是否进行	了下单确认
	下单	最新价	~	- 1	+		
指令交易设置	撤单/全	撤		未成交数量			
期後太良辺界	改单	最新价	~	未成交数量		②是	〇否
	锁仓	最新价	~	持仓数量		②是	〇否
价格笼子设置	反手	最新价	~	持仓数量		②是	○否
交易费率设置	全平	最新价	~	持仓数量		②是	〇杏
期权交易设置							
期货期权交易设置							
组合交易设置							
量化交易设置				应用	确认		取消

10.1.5. 价格笼子设置

包括价格笼子应用设置和价格笼子参数设置,见下图:

设置			×
<b>+</b> _{交易设置}	<b>陈</b> 母 (2)	6 89962	
全局交易设置	刷新 刷新时间: 08:28:00		
基础交易设置	■ 价格笼子应用设置 是否启用价格笼子		
指令交易设置	多品种套利 🦳 🤤 💿 否		
期货交易设置	说明: 启用后, 在连续竟价期间, 股3 参数设置] 规约后的价格下单, 若不, 规约。	票委托价超过价格笼子范 启用,委托价按实际指定	围的,按下方【价格笼子 阶下单,不会按价格笼子
价格笼子设置	价格笼子参数设置		
交易费率设置	沪市 (非科创板) 和深市 (含创业板)	) 股票:	
期权交易设置	委买价格=max(买入基准价*-102. 委卖价格=min(卖出基准价*-98.0	00% + , 买入基准价+- 0% + , 卖出基准价	- 10 + 个最小变动单位) - 10 + 个最小变动单位)
期货期权交易设置	科创板股票:		
组合交易设置	委买价格=买入基准价*- 102.00%	+	
量化交易设置		应用	确认 取消

当前设置发生变化且未保存,切换模块时弹出保存设置二次确认弹窗。

# 10.1.6.交易费率设置

包括交易费率启用开关、上交所交易费率、深交所交易费率、费率说明。

设置				×
<b>+</b> _{交易设置}	<b>张母 (2</b> )			
全局交易设置 基础交易设置	□ 启用 ▶ ト 本 氏 本 局 書 本 ( 毎 万 元 )	恢复默认	证券账户费率设置	
指令交易设置	ETF买入手续费率     -     0.000     +       股票过户费率     -     0.000     +	<ul> <li>ETF卖出手续费率</li> <li>股票卖出印花税率</li> </ul>	- 0.000 + - 0.000 +	
期货交易设置	深市跨市场ETF中沪市股票买卖手续费	率 一 0.000	+	
价格笼子设置	深交所交易费率(每万元) ETF买入手续费率 − 0.000 +	• ETF卖出手续费率	- 0.000 +	
交易费率设置	股票过户费率 - 0.000 +	股票卖出印花税率	- 0.000 +	
期权交易设置	沪市跨市场ETF中深市股票买卖手续费 费率说明	率 一 0.000	+	
期货期权交易设置	设置的费率仅供终端程序预估交易费率 交易的实际费率请联系客户经理。	④使用,并不是实际发生	的费率.	
组合交易设置	交易费用设置应用范围:普通交易最大	可买数量计算。		
量化交易设置		应用	确认 耳	以消

# 10.1.7. 期权交易设置

包括下单习惯、拆单设置、默认价格价格类型三部分,支持用户设置三键/四键下单,

设置期权下单单笔委托的拆单规则,选择默认价格类型。

设置					×
<b>);</b> 第9第交			6 ERGE		<b>王</b> 客户制设置
全局交易设置	下单习惯				
基础交易设置	〇四键下单		©≡¥	主下单	
指令交易设置	拆单设置				
	🗌 启用拆单				
期货交易设置	拆单间隔	100	ms		
价格笼子设置	毎単	100	张		
1111203	父订单最大值	100	张		
交易费率设置	默认价格类型				
期权交易设置	◎限价 ○市(	ĥ			
期货期权交易设置					
组合交易设置					
量化交易设置			应用	确认	取消

# 10.1.8. 期货期权交易设置

包括闪电下单拆单设置、期货期权交易下单操作设置。

设置								×
<b>;)</b> 第9第交				<b>B</b> BROM				
全局交易设置	闪电下单拆	单设置						
基础交易设置	启用拆单							
坦本森县沿界	拆单间隔	100		ms				
相交义勿收且	毎单	100		手				
期货交易设置	父订单最大的	直 100		€				
价格笼子设置	期货期权交	易设置						
<b></b>	IJ	狀认价格		默认数量		是否进行	下单确认	
~~~~~	下单	最新价	~	- 1	+			
期权交易设置	撤单/全撤			未成交数量				
期代期初六县沿署	改单	最新价	~	未成交数量		○是	〇香	
	锁仓	最新价	~	持仓数量		②是	〇香	
组合交易设置	反手	最新价	~	持仓数量		○是		
量化交易设置				应用	确认		取消	

10.1.9.组合交易设置

设置			×
;; ^{交易设置}	R-9 KM	C.	
全局交易设置	 ● 委托设置 □ 跌停不买 □ 涨停不卖 	☑ 委托二次确认	
基础交易设置	组合导入设置		
指令交易设置	□ 启用组合自动导入		
期货交易设置	组合扫描路径 支持csv,xlsx格式组合文件		
价格笼子设置	组合自动导入后删除原组;	含文件	Same
交易费率设置	尿组合文件保好通径		
期权交易设置			
期货期权交易设置	 ▲ 秋里下里理菌 ▲ 一键面积理 其他设置 	茵	
组合交易设置	🗌 数量输入上限扩大到九位数		
量化交易设置		应用	确认 取消

包括组合委托、组合导入设置、补单弹窗设置、其他设置。

10.2. 账号设置

账号设置包含账号简称设置、账号优先级设置,股东账号设置。

10.2.1. 账号简称设置

双击目标账号的账号简称单元格,即可编辑账号简称。

设置				×
→ 文冊収置			6 BHR	
账号简称设置	账号简称设置			
账号优生级设置	资金账号	账号类型	账号名称	账号简称
A SHOWAR		期权账户		
股东账号设置		证券账户		
		期货账户		
		证券账户		
		期货账户		
		期权账户		
			应用	确认 取消

10.2.2.账号优先级设置

点击目标账号上下拖动可调整目标账号优先级顺序。

10.3. 密码设置

密码设置包含交易密码校验。支持资金账户的密码校验。

注意: 密码校验成功后, 需重新登录客户端才可进行交易。

设置					×
二 (1) (1) (1)		a Reight	♀ 密码设置		
交易密码校验	交易密码校验	ž			
	账户名称	资金账户	状态	操作	账户类型
			正常	校验	期权账户
			正常	校验	证券账户
			正常	校验	期货账户
			正常	校验	证券账户
			正常	校验	期货账户
			正常	校验	期权账户
			应用	确认	取消

10.4. 客户端设置

客户端设置包含通用设置、修改密码、监控剪贴板、系统公告,关于等模块。

10.4.1.通用设置

包括客户端字体缩放、客户端锁定、预留信息设置三部分设置。

设置				×
大 交易設置				客户端设置
通用设置 修改密码	客户端字体缩放 字体缩放设置 客户端锁定	(重启客户端后生效) 小 中 (推荐)	C,	
监控剪贴板 系统公告 关于	 启动客户端锁定 预留信息设置 请输入登录提示语: 	自动锁定时间间隔 — 3 信息长度不超过256个字节	+	分钟
		应用	确认	取消

10.4.2.修改密码

通过验证原密码的方式修改当前用户登录密码。

设置				×
⇒ ○ ○ ○ ○			G BURNE	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
通用设置	密码修改			
修改密码	输入原密码	输入密码	Ø	
监控剪贴板	輸入新密码	輸入密码	Ø	
系统公告	确认新密码	輸入密码	Ø	
关于	提示: 为提升题 小写字母、大题	密码安全系数,新密征 写字母、特殊字符:	码位数至少8位,且需包含 @ # \$ % * &	下列字符中的至少三项: 数字、
			应用	确认 取消

10.4.3. 监控剪贴板

剪贴板监控开关,默认不开启。

设置			>	×
⇒ ∞Bo⊞	145 (22)	G	空	
通用设置修改密码	 ■ 监控剪贴板 □ 启动监控剪贴板 			
		应用	确认取消	

10.4.4.系统公告

包含重点监控标的弹窗、系统公告两部分。
设置			×
、、 文語の面	Ke oz	G BURNESS	空
通用设置 修改密码 监控剪贴板	 ■点监控标的弹窗 ■ 启用重点监控标的弹窗 系统公告 最新系统公告内容: ■ 启用公告弹框 		
<u>系统公告</u> 关于			
		应用 确	认 取消

11. 下载中心

展示当日下载文件列表,支持按文件类型和状态进行筛选。

下载中心		×
类型 全部类型 🗸	状态 全部状态 🗸	仅展示当日下载文件
		关闭