ATP 交易系统

V4.0

使用说明书

(客户端版)

ATPlatform Technology Limited

2017年5月11日

目录

系统入门
1.1 登陆
1.2 注销
1.3 退出
1.4 修改密码
1.5 系统界面
资金栏
2.1 账户信息
2.2 切换账户
2.3 资金显示
报价区
3.1 报价区显示
3.2 合约组管理
3.2.1 合约添加/删除/调整顺序10
3.2.2 合约组添加/删除/重命名10
3.3 切换报价档数10
3.4 切换合约组10
3.5 多视图报价10
3.6 二十档报价10
3.7 合约报价区1
合约区1
4.1 合约区展示1
4.2 添加合约到报价区12
4.3 合约表设置12
策略区1
5.1 策略展示
5.2 策略添加\修改\删除\调整顺序1
5.3 策略单模式14
5.4 快速下单1
5.5 多视图策略1
下单区10
6.1 限价单10
6.2 市价单10
6.3 市价止损单1
6.4 限价止损单1

6.5 Iceberg 单18	3
6.6 策略单19	9
6.7 Stop 单20)
6.8 Gain Best 单20)
6.9 止盈止损单	1
6.10 快速下单	2
6.11 批量下单	3
挂单区24	1
7.1 挂单区展示	1
7.2 普通单24	1
7.3 自动单25	5
7.4 所有挂单区	5
自动单区27	7
成交单区	3
9.1 明细	3
9.2 按单	3
9.3 合并	3
9.4 锁定滚动条	9
持仓区30)
经纪行持仓	1
日志区	2
状态栏	3
菜单	3
14.1 窗口	3
14.2 帮助	3
系统设置34	1
15.1 默认选项	1
15.2 声音设置	5
15.2.1 系统默认	5
15.2.2 用户自定义	5
15.3 快捷键	5
15.4 字体设置	3
界面布局	9
16.1 布局展示	9
16.2 改变布局40)
16.3 界面管理41	1
16.3.1 新建布局41	1
16.3.2 重置布局41	1

16.3.3 切换布局	41
16.3.4 删除布局	

系统入门

1.1 登陆



- 选择系统语言。(注: 切换语言后登陆框将重新打开)
- 输入用户名、密码。
- 新密码: 勾选密码框旁边的方框, 支持登录时修改密码
- 点击*登陆*,进入系统。

1.2 注销

- 点击菜单*系统->注销。*
- 弹出确认框,点击确定,系统返回登录界面

1.3 退出

- 点击菜单*系统->退出*。
- 弹出确认框,点击确定,系统关闭。(注:可在确认框中选择下次不再弹出)

1.4 修改密码

- 点击菜单*系统->设置*。
- 弹出选项对话框,切换到登录设置页面。
- 分别输入*新旧密码*。
- 点击**确认**,修改成功。

1.5 系统界面

ti atp-demo2												
系统布局窗口帮助						\bigcirc			13			
ATP001_ATP 账户名称												
🔤 市场报价 🖄 📝 合约 🖓 铁产信息 🗋 批量下单 🍙 合约报价 🖃 所有挂单 默认合约组 🔹 🕽 档报价 🔹 🗍 🥵 🖓 見看期权 🖓 🗖 🧶 下单 💈 🍐 快速下单 👘 🖓												
(3) 合约 (4)			普通	单 策略单 Stop单 Gain Best单 止损单								
NI3M-LME 6385,1@10235	10220 7	10225 15	10230 5 7	10240 7	10245	10250 11	12	客户	ATP001_ATP 账户名称 🗸			
PB3M-LME 1747,1@2284.5	2282.5 3	2283	2283.5 0.5 3	2286.5 3	2287	2288 1	1	方向	买 → 手数 1 →			
CU3M-LME 10160.1@5793	5791 3	5791.5	5792	5793 • 1 2	5793.5	5794	10	合约				
AL3M-LME 9424 1@1889 5	1888.5	1889	1889	1889.5	1890.5	1891	11	类型	LIM TIF DAY T			
AA3M-LME	0	0	1705	0	0	0						
2N3M-LME	2760	2760.5	2761	2762	2763	2763.5		Ⅲ 挂	单 兆 □ 成交单 ATP001_ATP 账户名称 ▼ 🔐 🖓 🗖			
CU1705-SH	0	0	47310	47320	0	0	1	所有单				
AL1705-SH	0	0	13	39 13840	0	0	U	SP	关 CU3M-LME 1 手 @ 5816 当 最后成交价 > 6000			
86394,1@13835 SN1705-SH	0	0	5 144650	45 144690	0	0	0	SP				
3932,1@144670	0	0	2	▼20 2		0	0					
								Auto	1 买 AG1708-SH 1 手, d: 0 (0) 3			
(7)		8	9									
加 策略 ⊠	0 🤌 🖻		🕌 持仓					SIP	UAY X CUSM-LME Market(0030.5) 1(0)			
策略比基	壑 比率	时间	内容					^				
		22:30:58	initFinished									
		21:00:01	Order filled 4079.0)[Ord	l, Buy AG1704-SH derId: MQDkqloNj	1(cum 1) lots . @ FL001_FL0	at price 4085.0 001	D(avg					
		21:00:01	rId: MQ									
		20:29:00	erId: M	▼普	通单[1] ▼策略单[1] ▼ Stop单[2] ▼ Gain Best单[0] ▼止损单[0]							
			ntali akaali						秋雨州有半[4]			
						189	45:40: Risk	heck faile	ed, product position of AG1703-SH e 🛛 🥪 网络连通 🚺			

上图是交易系统的主界面,交易过程涉及到的操作都在这里进行,该界面主要分为 **13** 块 区域:

- ①菜单栏:系统各类设置入口。
- ②资金栏:展示当前客户名称、其对应的可用资金、权益。
- ③报价区:展示用户添加合约的多档买卖价格和1档动态。
- ④ 合约区:展示合约的详细信息。
- ⑤只看期权: 支持期权合约 T型报价模式。
- ⑥下单板: 创建交易单。
- ⑦策略区:展示策略以及策略实时计算结果。
- ⑧日志区:展示用户的操作日志和服务器端反馈的日志。
- **⑨持仓区**:展示用户的持仓。
- **⑩挂单区**:展示普通单与自动单,并支持单的修改、撤销操作。
- ①成交单区:展示已成交单。
- 迎状态栏:展示通告信息、错误日志、网络状况。
- **③工作状态:** 当系统与经纪行连接出错或自动单可能出现缺腿时, *工作状态*处会进行报错,提醒用户及时解决相关问题。

资金栏

이 ATP001_ATP 账户名称 ▼ USD | 可用资金: \$1,995,043,678.975 | 权益: \$2,000,452,700.5 (\$999,999,999)

资金栏界面,从左到右分别是账户信息、切换账户、资金状况。

2.1 账户信息

账户信息主要用于显示当前账户的资金、挂单以及持仓的相关信息,包括了账户明细 和账户持仓两个页面。



2.2 切换账户

• 单击账户名切换账户



2.3 资金显示

• 显示资金包括可用资金和权益(当金额为负值时,文字颜色高亮成红色)。

报价区

3.1 报价区显示

报价区包括*合约信息区、买盘报价区、卖盘报价区*。报价区可添加多个合约组并切换 查看,每个合约组单独进行合约的增删等管理。另外可根据需要切换各种档数报价。

合约信息区域	「买盘排 分别#	&价区域,从a 是,1档,2档	右到左 , 3 档		卖盘 分别	报价区域,]是, 1 档,	从 2 栏	左到右 (, 3 档			
🖃 市场提示 🛛 📝 合约 📫	帐户信息 📄 批量下单		有挂单		Contrac	t Group	档报化) 🔹 🔂 🖉	-		
合约			买	卖							
AU1603-SH 0,1@239.1	0 0	0 0	239.4	240.9	1	0	0	0	0		
LRC1604-HKE 0.0@0	0	30590 5	30610 10	30650	10	0	0	0	0		
CU3M-LME 2025,1@4561.5	4560 18	4560.5 3	4559	4562	3	4562.5	1	4563	1		
SI1605-CME 54,7@14.31	14.28 6	14.305 1	14.31 12	14.32	5	14.395	1	14.465	1		
CT1701-ICE 0,0@0	0 0	0 0	0	0	0	0	0	0	0		
ZN3M-LME 1948,1@1673.5	1673 4	1673 7	1672.5 3	1674	3	1675	12	1675.5	7		
合约代号					[该档位买卖价					
AL3M-LME 455,4@1804.5		1803.5 1	1804 1	0.25	1804.5 4	1805 • 0.5		1805.5		1806 2	
该交易日目前 的成交手数 价格与手数	â) t		与上次报价的差价, 1 表上升, 红色表下	蓝色 涤	该价格	可成交数					

3.2 合约组管理

◎ 设置	Contract Strong . +			
默认选项 一声音设置 字体设置 快速键 合约组	合约组 合约相 合约利表 Q type filter text > CN_CFFE > CN_CCFE > CN_CCEE > CN_SHFE > HK_HKEX > JP_TOCOM > MY_BMD > SG_SGX > UK_LME > US_CME > US_CME > US_CKE > US_CKE > US_NYMEX	对过滤 已选合表	合约/组 Contract Group AU1603-5H LRC1604-HKE CU3M-LME S11605-CME CT1701-ICE ZN3M-LME CT1701-ICE ZN3M-LME	9組操作区 当前操作 合约组名
	提示: 在鼠标点击同时按Ctrl键 可同时添加多个合约		< III 恢复默认值(D)	► (A)
			· 确定	取消

合约组管理页面进入方式有:

- 点击报价区工具栏**添加合约组(**⊙)。
- 点击菜单*系统->设置->合约组*。

3.2.1 合约添加/删除/调整顺序

- 添加:在合约树中选择所希望添加到当前合约组的对象,点击合约操作区 添加合约
 (三)完成添加。
- 调整顺序:在合约组列表中选中合约,点击合约操作区调整合约(/ · ·)完成调整。
- 操作完成后,点击*应用*。

3.2.2 合约组添加/删除/重命名

- 添加:点击合约组操作区添加合约组()完成添加。
- 删除:点击合约组操作区删除合约组(🔀)完成删除。
- 重命名:点击合约组操作区重命名合约组(1)完成命名。
- 操作完成后,点击*应用*。

3.3 切换报价档数

 单击报价区工具栏切换档位,可从下拉列表中选择切换各价格档(或在报价区内右 击操作)。

3.4 切换合约组

 单击报价区工具栏切换合约组,可从下拉列表中选择合约组(或在报价区内右击操 作)。

3.5 多视图报价

- 单击报价区工具栏 **添加报价视图(**)。
- 弹出对话框,输入*新视图名称*。

3.6 二十档报价

- 竖向二十档报价:单击报价区合约名,弹出该合约的竖向二十档报价。
- 横向二十档报价:按住 Shift,单击报价区 合约名,弹出该合约的横向二十档报价。

3.7 合约报价区

合约组管理 合约代码 🖗 帐户信息 🗎 批量下单 🚺 合约报价 🛛 💷 所有挂单 Z - 8 Contract Group 👻 🛟 🤣 显示价格面板 总成交量 最后成交价 最后成交手数 合约 卖手数 描述 买手数 买化 卖化 AU1603-SH 247.3 0 257.95 1 3 0 0 1 2 LRC1604-HKE 10 30630 30670 10 0 0 0 CU3M-LME 4648.5 4650 2424 4648 3 1 1 1 4 SI1605-CME 14.93 14.935 3494 14.935 6 2 6 CT1701-ICE 5 0 0 0 0 0 0 0 6 ZN3M-LME 1738 1739.5 1 967 1738 1 买盘一档报价及手数 卖盘一档报价及手数 市场成交动态

合约报价是市场报价的另一种显示方式,通过点击**合约报价**(^{5669报价 ∞})切换至该页面。

注: 买/卖价列中的数字若为红色,则代表最新市场报价较上一个报价有下跌;若为蓝色,则代表最新市场 报价较上一个报价有上涨。

- 在未开启 显示价格面板(显示价格面板))时,点击报价,用户可以通过 下单区对该 合约进行下单。
- 在开启**显示价格面板**(显示价格面板))时,点击报价,系统会弹出以1个最小变动 价格为间隔的价格列(如下图)。点击报价,用户可在弹出的下单框中进行下单。



合约区

4.1 合约区展示

合约区包括*合约树,合约表*两个区域。选择合约树中的各层节点,合约表将显示其对 应合约的详细信息。也可通过关键字进行查找合约详情。

CN_CZCE			the second se	HANINA .	日本の世代で	TD(T	H \$7	取小小伯支动	*AM.m	这些加高思
CN DCE		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	4
	1	CN_SHFE	上海	AG1509-SH		人民币(15	1	12600	YMD2015.
CN_SHFE	2	CN_SHFE	上海	AG1510-SH		人民币(15	1	12600	YMD2015.
▶ 上海白银	3	CN_SHFE	上海	AG1511-SH		人民币(15	1	12600	YMD2015.
▷ 上海铝	4	CN_SHFE	上海	AG1512-SH		人民币(15	1	12600	YMD2015.
▷ 上海黄金	5	CN_SHFE	上海	AG1601-SH		人民币(15	1	12600	YMD2016.
HK_HKEX	6	CN_SHFE	上海	AG1602-SH		人民币(15	1	12600	YMD2016.
SC SCY	7	CN_SHFE	上海	AG1603-SH		人民币(15	1	12600	YMD2016.
UK I ME	8	CN_SHFE	上海	AG1604-SH		人民币(15	1	12600	YMD2016.
▶ LME铝	9	CN_SHFE	上海	AG1605-SH	合约表	人民币(15	1	12600	YMD2016.
US_CME	10	CN_SHFE	上海	AG1606-SH	нин	人民币(15	1	12600	YMD2016.
▶ CME演元外汇期货	11	CN_SHFE	上海	AG1607-SH		人民币(15	1	12600	YMD2016.
US_NYMEX	12	CN_SHFE	上海	AG1608-SH		人民币(15	1	12600	YMD2016.
A 44 1-1	13	CN_SHFE	上海	AG1609-SH		人民币(15	1	12600	YMD2016.
合约树	14	CN_SHFE	上海	AG1610-SH		人民币(15	1	12600	YMD2016.

(注:双击合约表中的**固定手数**可更改创建普通单时系统生成的默认手数。当**固定手数**设置为0时,默认手数不固定,系统将根据报价信息生成**手数**;当**固定手数**设置为-1时,系统将在**手数**处留空。此处**固定手数** 设置的手数判定优先于*系统 -设置 -默认选项 -固定手数*。)

4.2 添加合约到报价区

合约表中右击,点击**添加合约到**,选择具体合约组。该合约将在报价区对应的合约组中显示 报价。

4.3 合约表设置

 左键单击每列表头可修改合约表中合约的升降序排序;右键点击可隐藏该列或自动 调整列宽至可以显示该列全部内容。

	交易所	ř	品	合約代码	
$\boldsymbol{\boldsymbol{\boldsymbol{\boldsymbol{(}}}}$	Y			隐藏列	
1	CN_SHFE	Ŧ	\$¢	自动计算列宽	
2	CN SHFE	H	海	AG1510-SH	

- 单击 ¥并输入过滤条件后可对当前显示的合约进行筛选,单击 Ø取消筛选。
- 单击 向号(2),可进行以下操作:显示所有列,调整所有列至同一宽度,自动调整
 列宽至可以显示每列所有内容,快速清除所有过滤条件。



策略区

5.1 策略展示

策略区提供展示策略公式的实时计算结果。



例:如上图中的策略 S2,参与的 A 合约为 CU1605-SH,方向为买入,参与的 B 合约为 AG1604-SH, 方向为卖出。公式为 A-10*B。在某一时刻, A 的一档买价为 36390,一档卖价 36400。B 的 一档买价为 3251,一档卖价为 3321。

那么, S2 蓝色区域表示"买 A-10*卖 B",将与该策略设置的合约买卖方向一致的一档价格 代入计算,数值为 36400-10*3251=3890。S2 红色区域表示"卖 A-10*买 B",将与该策略设 置的合约买卖方向相反的一档价格代入计算,数值为 36390-10*3321=3180。

5.2 策略添加\修改\删除\调整顺序

添加:点击合约组操作区 添加策略(☉),弹出添加策略对话框,按照说明填入相关数据,点击确定完成添加。

添加策略			×
策略名:	S2		
合约 A:	买 ▼ AL1707-SH	▼ 价差: 0 手数:	1 道单
合约 B:	买 V AL3M-LME	▼ 价差: 0 手数:	1 道单
合约 C:	买 ▼ 不使用	▼ 价差: 0 手数:	1 追单
合约 D:	买 ▼ 不使用	▼ 价差: 0 手数:	1 追单
类型:	普通	▼ □ 拆单	
公式:		数量:	1
小数点位数:	3 •	单次触发数量:	1
			确定取消

添加说明:

- 1. 至少需要包含 A、B 两个品种。
- 2. C和D为可选项,用户可按实际需要使用,先使用C才可以使用D。
- 公式合法字符为: AB、数字 0-9、括号、加减乘除、小数点; 当使用 C 和 D 时, C 和 D 也为合法字符。(注: 3A/2B 为非法公式, (3*A) / (2*B)为合法公式)

13 / 42

- 策略名建议用户填写有代表意义的名称,方便识别,长度最好不要超过7个中文或 15个英文。
- 5. D 为策略单对应合约默认价差,L为策略单对应合约默认手数,执行次数为策略单 默认执行次数。
- 修改和删除:在策略区中点击策略名,弹出策略编辑对话框,点击*删除*完成策略的
 删除,点击*修改*完成策略的修改。
- 调整:点击策略区第一列 U,该策略会向上移动。

78 策略 🛛 🗘 💛 🏳 🛙												
	策略	比率		比率								
U	-AU+ZN	260.75	٠	260.8	٠							
U	A-B SP.AL	11062276	٠	10445824	٠							
U	CU-ZN	11062276	٠	10445824	٠]						
U	AU(SH)	11062276	٠	10445824	٠							
U	ZN.RB	0	٠	0	٠							

5.3 策略单模式

策略单支持两种模式:

 默认模式:系统默认的策略单模式,通过点击策略左右两侧的计算结果进行下单, 用户可选择四种运算方式:>,>=,<,<=。

普通单	策略	禅 St	op单	Gain E	Best单	止盈	止损单					
客户	客户 ATP001_ATP0 T											
A: 买 M1709-DC [投机]												
B: 卖 M1705-DC [投机]												
类型: 普通 ▼ □ 拆单 数量: 1												
公式:	A-B	> •	32						单	次触发数	量: 1	
公式:	公式: A-B ≥ 下单											
		>=										
		< ~-										
			J									

买/卖模式:系统将把策略看成一个组合单,左侧的比率视为买盘报价,右侧的视为
 卖盘报价,点击左侧可以下卖/卖止损单,点击右侧可以下买/买止损单(注:如果
 出现左侧值大于右侧值,需将策略中各品种方向交换)。

普通单	策略单 Stop单 Gain Best单	止盈止损单			普通单	策略单 Stop单 Gain Best单	止盈止损单		
客户	ATP001_ATP0	•			客户 /	ATPOO1_ATPO		•	
A: 买 M	M1709-DC [投机]	□追单, 价差	Ē:0 □	手数: 1	A:卖N p.买N	11709-DC [投机]	追单,	价差: 0	手数: 1
B: 架 f	x1705-DC [投作]	□ 追甲, 10/8	生:U 粉层	∓aχ: 1 3. 1	5:天W 迷刑-	11/05-00 [投付]		1)/左: 0 첫(-+ω; ι ⊪· 1
· 公式:	A-B 价格: 32		(如金) 单次触发数量	1: 1	公式:	A-B 价格: -48		单次触发数量	∎: 1
			卖	卖止损				폿	买止损

- o 买: 公式<= 价格;
- o 买止损: 公式>= 价格;
- o 卖: 公式>= 价格;
- o 卖止损: 公式<= 价格。

5.4 快速下单

系统可通过策略区的入口直接对相关合约当前市场价进行快速下单(限价单)。

• 将系统·设置-默认选项中的选项打开,并选择是否需要下单确认(建议选择需要)。

业小贝本信息	♥ 元	
下单后设置手数为0	◎ 是	◎ 否
自动弹出成交对话框	◎ 是	◎ 否
策略区是否显示Limit单下单入口	◎ 是	◎ 否
策略区触发Limit下单是否确认	◎ 是	◎ 否

• 点击对应策略区计算结果后方的蓝色按钮。

	策略	比率	比率		
U	-AU+ZN	-1481.75		-1495.1	٠
U	SP.AL	68249.475	٠	68249.475	٠

• 对弹出的确认框信息进行确认,点击确定完成下单。

3 0 đ	畒			•	-			x
	确定发送以	以下单吗?	(客户:AG001)					
	编号	方向	合约	₹	价格	类型	有效时间	
	1	买	AU1603-SH	1	267.75	Limit	DAY	
	2	卖	ZN3M-LME	1	1750	Limit	DAY	
	公式: A-I	8 = -1482.2	5			确定	取消	

5.5 多视图策略

- 单击报价区工具栏**添加策略视图(**)。
- 弹出对话框,输入新视图名称。
- 在新视图点击*调整策略*(),可选择该视图需要查看的策略。

2	-	-	×
\$	选你需要	要的条目	
 - C - 2	AU+ZN CU-ZN XN.RB	SP.AL	l)
确	Ē	取	消

下单区

下单分为普通单,自动单两个类型。普通单即限价单、市价单、止损单、限价止损单和 Iceberg 单,自动单包括策略单、Stop 单、Gain Best 单、止损止盈单。点击切换按钮至对应 页面可分别下单。

注: 下单支持全键盘操作,可用 Tab 键遍历下单板各项, Enter 键或 Space 键确定下单。

单有效期(TIF)说明:

DAY: 当天有效。

GTC: 一直有效直到被取消。

GTD: 指定日期前有效。

6.1 限价单

限价单是以指定的或优于指定价格买或卖一个合约的定单。

- 点击报价区中的卖价创建买单,或买价创建卖单。(双击则弹出下单对话框)
- 在有效时间类型区域选择你所希望的类型,默认为 DAY。
- 在价格与手数区域,输入你希望定单的价格与手数。
- 发送定单,点击**下单**。

拿不 🧶	🛯 🛛 🔺 🕏	快速下单					
普通单	策略单	Stop单	Gain Best单	止盈止损单			
客户	ATP001_4	атро			Ŧ		
方向	<u>¥</u>				•	手数	1
合约	W1712-I	CE			Ŧ	价格	0
类型	LIM				•	TIF	DAY
							下单

6.2 市价单

市价单是以当前市场的最优价格买或卖一个合约的定单。

- 点击报价区中的卖价创建买单,或买价创建卖单。
- 在有效时间类型区域选择你所希望的类型,默认为 DAY。
- 在手数的编辑区域,输入你希望定单执行的交易手数。
- 在单类型选择 Market。

• 发送订单,点击**下单**。

🔹 下单	é 🛛 🔺 🕸	速下单						- 8
普通单	第略单	Stop单	Gain Best单	止盈止损单				
客户	ATP001_A	ATP0				-		
方向	买					•	手数	1
合约	W1712-I0	CE				-	价格	Market
类型	类型 Market						TIF	DAY 🔻
								単不

6.3 市价止损单

市价止损单是当市场价格达到止损点时,系统便会发出市价单。

- 点击报价区中的卖价创建买单,或买价创建卖单。
- 在有效时间类型区域选择你所希望的类型,默认为 DAY。
- 输入交易手数及止损点,价格默认为市场价。
- 在单类型选择 STP。
- 发送订单,点击**下单**。

🔹 🔻	单 🔀 🙏 快速下单			
普通	ê 策略单 Stop单 Gain Best单 止盈止损单			
客户	ATP001_ATP0	Ŧ		
方向	买	•	手数	1
合约	W1712-ICE	Ŧ	价格	Market
类型	STP	•	TIF	DAY 🔹
StPx	0			
				单不

6.4 限价止损单

限价止损单是当市场价格达到止损点时,系统便会发出限价单。

- 点击报价区中的卖价创建买单,或买价创建卖单。
- 在有效时间类型区域选择你所希望的类型,默认为 DAY。
- 输入交易手数、止损点和价格。
- 在单类型选择 STL。
- 发送订单,点击**下单**。

③ 下	单 🔀 🙏 快速下单		
普通单	^自 策略单 Stop单 Gain Best单 止盈止损单		
客户	ATP001_ATP0	Ŧ	
方向	买	▼ 手数	t 1 🔷
合约	W1712-ICE	- 价格	§ 0 🔶
类型	STL	- TIF	DAY
StPx	0		
			単不

6.5 Iceberg 单

Iceberg 单是在限价单的基础上设置了可见手数,在发出交易单后,系统会按指定价格发出一个限价定单,交易手数等于可见手数;待该笔限价定单成交,系统便会以同样的价格再发出一笔同等数量的限价定单,等待成交,以此类推,直至交易结束。

- 点击报价区中的卖价创建买单,或买价创建卖单。
- 在价格与手数区域,输入你希望定单执行的价格与手数。
- 在有效时间类型区域选择你所希望的类型,默认为 DAY。
- 在单类型选择 ICE 和选择 Iceberg 单的可见手数。
- 发送订单,点击**下单**。

拿不 🧶	🛿 🖄 快速下单			
普通单	a 策略单 Stop单 Gain Best单 止盈止损单			
客户	ATP001_ATP0	Ŧ		
方向	<u>र</u>	•	手数	10 🔷
合约	GC1712-CME	Ŧ	价格	1232
类型	ICE • 1	Ŧ	TIF	DAY
				単

6.6 策略单

策略单是当多个合约之间的价格关系满足用户设置的策略时,触发各个合约以当前市场价格 的下单,可设置调整定单价差(D)、手数(L)、策略类型、是否拆单、是否创建循环单、数 量和单次触发数量。

普通单	策略单	Stop单	Gain Best单	止盈止损单						
客户	ATP001_/	ATP0			-					
A: 卖	M1709-D	C [投机]				🗏 追单,	价差:	0	手数:	1
B: 买	M1705-D	C [投机]				🔲 追单,	价差:	0	手数:	1
类型:	普通			▼ ■ 拆单				数	量: 1	
公式:	A-B <	▼ -26					单	次触发数	量: 1	
公式:	A-B >	•]						下单

- 点击策略区中对应策略的公式结果,填充策略下单板。(双击则弹出下单对话框)
- 根据需要对交易单的相关参数进行修改。
- 发送定单,点击**下单**。

参数名词解释:

D:价差,设置之后下单价格为市场价+/-价差,买方向+价差,卖方向-价差,设置的数值应为产品最小变动 价格的整数倍。

L: 手数,策略单执行时对应合约的下单手数。

追单:满足条件下单后,若当前价格无法促成交易,则撤销原挂单,再以最新对手价+/-价差重新挂单。 **小数位**:策略区数值显示的小数位数。

数量:策略单需执行的总次数。

单次触发数量:对于一次触发下单,最多可同时完成的执行次数,单次触发数量应小于或等于数量。

拆单:每次按照合约的手数比例自动拆分为最小单位手数进行下单。

主动腿: 主动腿主要用于钓鱼,以满足客户期望的价格将主动腿挂于市场,吸引别人成交; 当主动腿的挂 单成交后(可部分成交),被动腿的合约才会进行下单。主动腿的挂单价格根据被动腿的对手价、策略单公 式及其他逻辑推算得出。

先手:先手策略主要用于设定合约的成交先后顺序。当策略单条件达到后,先下先手合约的挂单,当先手 合约成交后(可部分成交),其他合约才会进行下单。

循环单: 勾选循环单后,相当于多建一个策略 2,策略 2 的买卖方向与策略 1 的方向相反,公式为填入的 循环单公式。一次执行周期为先执行策略 1,全部成交后再执行策略 2,待策略 2 全部成交后才会进入下一 次的执行周期。

6.7 Stop 单

Stop单是当合约价格达到或超过(买方向-高于、卖方向-低于)特定价格后,触发的下单。

- 切换下单区到 Stop 单面板下。
- 输入该单的相关数据。
- 发送定单,点击**下单**。

普通单(策略单 Stop单 Gain Best单 止盈止损单			
客户	ATP001_ATP0	Ŧ		
方向	买	•	手数	1
合约	6C1712-CME	Ŧ	价格	0.73355 🔶
Stop @	最后成交价	•	价格	
				下单

6.8 Gain Best 单

Gain Best 单,目的是为了有效的控制市场变动导致的盈利损失或亏损。通过设定相关参数 (基准价、Step 值和 Gap 值),系统会监测市场报价并据此不断调整基准价,使基准价一直 向盈利增加的方向调整。即使价格走势向反向回调,系统也会根据 Step 值的设置及时触发 自动单,从而减少盈利的损失甚至是亏损。

参数名词解释:

基准价:当市场价第一次达到自动单设置的下单价格时,初始基准价设置为该价格。

Price Gap: 当市场价相较基准价更优于该数值时,将基准价往更优方向调整与该数值相等的价格。

Step:	当市场价相较基准价回调该数值时,	该自动单被触发。
-------	------------------	----------

拿不 🧶	🛚 🛿 🔺 快速下单		
普通单	- 策略单 Stop单 Gain Best单 <u>止盈止</u> 损单		
客户	ATP001_ATP0	-	
方向	买	▼ 手数	1
合约	6C1712-CME	▼ 价格	0.7326
Gap	0.0003	Step	0.0002
			下单

- 切换下单区到 Gain Best 单面板下。
- 输入该单的相关数据。
- 发送定单,点击**下单。**

例: 假设用户发送 Gain Best 单,买入 1 手 CU160505-LME,预设价格: 102,gap: 2, step: 1。下单后 CU160505-LME 的市场卖价变化如下。



- 1. 价格第一次到达预设价格 102,此时设置基准价格 102。
- 价格一路往有利方向移动到 100,到达 A 点时,基准价格(102)-A 当前价格(100) >=gap(2),此时调整新的基准价格 100。
- 同样,价格继续波动移动到 B 点,基准价格(100)-B 当前价格(98) >=gap(2),此时调整新的基准价格 98。
- 过了 B 点之后,价格一度波动回调到 C 点,但是 C 当前价格(98.5)-基准价格 (98)<step(1),所以该单条 件未被触发。
- 5. 同样,价格继续波动移动到 D 点,基准价格(98)-D 当前价格(96) >=gap(2),此时调整新的基准价格 96。
- 6. 同样,价格继续波动移动到 E 点,基准价格(96)-E 当前价格(94) >=gap(2),此时调整新的基准价格 94。
- 最后,价格回调到 F 点,F 当前价格(95)-基准价格(94)>=step(1),此时该单条件被触发。以预设价格 102 发送买单。

6.9 止盈止损单

止盈止损单挂单后,系统首先以指定价格下一个普通单,一旦这个普通单有部分成交或全部 成交,止盈止损单开始监控市场价格变动。当市场价格相对于成交均价达到止盈/止损点后, 自动单将触发下单,把已成交部分的平仓。

拿不 🥨	🛚 🔀 🙏 快速下单		
普通单	▲ 策略单 Stop单 Gain Best单 止盈止损单		
客户	ATP001_ATP0 -		
方向	ऱ् -	手数	1
合约	6C1712-CME -	价格	0.7327
止损	0.0005	止盈	0.0005
类型	LIM		
			单了

- 切换下单区到止盈止损单面板下。
- 输入该单的相关数据。
- 发送订单,点击**下单**。

止盈/止损:相对于成交均价,盈利/亏损的价位,需为合约最小价格变动单位的整数倍。 平仓价格:触发价格+/-10个最小价格变动单位。

6.10 快速下单

快速下单是为了客户能够更简单、快速的建立限价单。

🕲 下单	🔺 快速下单 🛛			
客户	AG001	~		
合约	AU1603-SH	-	方向 💿 买 💿 卖	
			0 📀	
手数	1	_	① 1@265.9	
跟踪价	265.9		6 5@247.7	
			⊙ 0	
	下单			

- 切换至快速下单界面。
- 选择需要下单的客户名、合约和方向。
- 选择下单价格类型(若选择指定价类型需设置定单的执行价格和手数)。
- 发送订单,点击**下单**。

下单价格类型分为^{跟踪价}、指定价和^{涨跌停价}三种,用户可以通过点击类型名称完成类型间的切换。

- 跟踪价:选择之后,快速下单区中的价格和手数会与市场最新报价同步,实时自动 更改。
- 指定价:客户可以更改快速下单区的价格和手数,与下单区功能类似。
- 涨跌停价:选择之后,快速下单区中的价格会根据该合约的昨日结算价和交易所规定的涨跌停幅度计算出来。

6.11 批量下单

批量下单提供一次发送多个限价单的功能,方便用户操作。

- 点击**扰量下单([■]批量下单[∞])。**
- 在表格中设置方向、合约、手数、价格、类型及有效时间,并勾选前面的复选框。
- 选择客户号,点击**下单**按钮完成下单。

🖬 市场	服价 📝 合约 👯 帐户信息	🏽 批量下单 🛛	🧯 合约报价 💷 角	有挂单	
	方向 合约	手数	价格	类型	TIF
1	[买 ▼]	- 0	0		DAY -
2	ऱ ▼	- 0	0	🔶 [lim 🗸	DAY -
3	्र ▼	- 0	0		DAY -
4	买 •	- 0	0	🔶 [lim 🗸	DAY -
5	[买 ▼]	- 0	0	🔶 Lim 🔻	DAY -
6	买 •	- 0	0		DAY -
7	[买 ▼]	- 0	0		DAY -
8	买 •	- 0	• 0	🔶 [lim 🗸	DAY -
9	[买 ▼]	- 0	0		DAY -
10	买 ▼	- 0	0		DAY -
			客户 AG	001 -	下单

挂单区

7.1 挂单区展示

挂单区展示用户当前未完成的定单。分**普通单、自动单、所有单**三个页面。普通单可进 行修改与撤销,自动单只能进行撤销。

	客户号
📰 Curre	ent Order 🔀 🖹 Filled Order 🛛 🗖 🗖
All Order	Order Auto Order
LIM	DAY Sell ZN3M-LME 1630 4(0) 🐼 💉
SP	Buy AU1606-SH 1 Lots @ 239.05
بت	When Last Trade Price > 240.5
	单类型 单击撤单
	打勾选择显示的挂单类型
Order	r[1] 🔽 AutoType1[0] 🗹 Stop Price[1] 🔽 Gain Best[0] 📝 Stop Loss[0]
	Cancel All Order[2]
	一键取消所有挂单

7.2 普通单

- 查看:普通单和所有单页面都可查看。
- 修改:直接点击限价单手数、价格进行编辑,光标离开编辑区,自动弹出确认对话框,点击确定,或点击修改().
- 撤销:点击对应挂单左边的*删除(*²),弹出确认对话框,点击确定。

7.3 自动单

自动单不可修改,只能查看和删除,见下表。



7.4 所有挂单区

所有挂单区可以显示该用户所有账户(即**客户**)实时的挂单情况,并支持挂单信息的导 出(Excel 格式文件)。点击**所有挂单**(^{■ 所有挂单 ∞})进入所有挂单区。

🖬 市场报	紛 📝 🕯	合约 🙌	帐户信息	🏮 批量	主下单 🧕	合约报价 📰	所有挂单	1 23							
🕄 撤销	 激销选中单 ② 导出 														
	撤单	改单	□ 客户	类型	状态	条件	合约1	方向1	手数1	信息1	合约2	方向2	手数2	信息2	合约
	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
1	8	, 🖉	🗌 AG	LIM		DAY	AU160	买	1(0)	价格:					
2	•		🗌 AG	策略单	0/1	A-B<-1510.35	AU160	卖	1(0)	价差:6	ZN3M	买	1(0)	价差:0	
3	8		🗌 AG	止损单			AU160	买	1	价格:					

- 撤单列:点击毯可以进行撤单。
- 改单列: 有,标志的挂单可以进行改单,点击,,在弹出框中修改数值即可。
- 客户列:显示拥有该挂单的客户。在客户列中的复选框中打勾可以通过 ^{33 撤销选中单}进 行批量的撤单。

😢 撤销	😮 撤销选中单 👩 导出							
	撤单	改单	🗌 客户	类型	:			
	Y	Y	Y	Y				
1	8	1	✓ AG	LIM				
2	8		AG	策略单	0/			

- 状态列:可查看自动单的执行次数。
- 条件列:普通单显示单有效期;策略单显示策略单公式。
- **合约信息区域:**显示合约代码、方向、手数(以及成交状态)和单创立时需要的其他数值。
- **挂单信息区域**:显示该挂单的挂单时间、最后运行时间和挂单 ID。

自动单区

自动单区用于显示用户所有策略单的运行状态。

● 点击**自动单**(^{II} 自动单 ^{III})进入自动单区。

 市场报价 自动单 单详 	市场报价										
产品名称: All	品名称: All ▼ 状态: All ▼ 排序: 创建时间 ▼										
编号	详情	用户	产品名称	策略	状态	品种	手数	价差	类型	最后运行	创建时间
PeFVbsn	٩		AGtest_AGtest	A-B < -30000	0/1 正在运行	A: 卖 AG1604-SH B: 买 CU1605-SH	A: 1 B: 1	A: 0 B: 0		2016-03-02 08:59:43	2016-03-02 08:59:43
PeFRqkP	٩		AGtest_AGtest	A-B > 0	0/1 已取消	A: 买 AG1604-SH B: 卖 CU1605-SH	A: 1 B: 1	A: 0 B: 0		2016-03-02 08:46:00	2016-03-02 08:44:47
PeFMvbo	٩	atpgaoa	AGtest	A-B > -32897	0/1 已取消	A: 买 AG1604-SH B: 卖 CU1605-SH	A: 10 B: 5	A: 0 B: 0		2016-03-02 08:28:06	2016-03-02 08:25:12
PeFMbgI	٩	atpgaoa	AGtest	A-B > -33691	0/1 已取消	A: 买 AG1603-SH B: 卖 CU1603-SH	A: 1 B: 1	A: 0 B: 0		2016-03-02 08:28:08	2016-03-02 08:23:56
				策略单	自的详细信	息列表					

• 点击放大镜标志(<>)可进入单详情界面。

/ / ///////////////////////////////////			手数:1		167差:0	· ·	
B:卖CU1603-SH			手数:1		价差:0		
F: A-B > -33691			执行次数上限	:1	已执行次数:0		
	03-SH	דראית 0	F∰X		<u>加公于叙</u> 0		東后外行手致 0
品种		执行事	手数		成交手数		最后执行手数
A: 天 AG10	03-5H	0			0		0
B; <u>3€</u> C010	J5-5H	0			U		U
或交列表: 客户	方向	品种		手数	价格		时间

- 策略单:显示该策略单 ID、参数详情与成交均价及其代入策略公式后的运算结果。
- o 执行情况:显示各合约执行手数、成交手数和最后执行手数。
- o 成交列表:显示策略单各合约的成交详情。
- **单状态:**显示策略单触发的下单状态:方向、品种、下单手数(成交手数)、
 下单价格(成交均价)和成交状态。

成交单区

系统提供三种方式查看已成交单:明细、合并、按单成交单区,通过控制工具栏的下拉 列表进行切换。

Curr	ent Or	rder 🔠 Fil	led Order 23	Everyf	filled • Co	ompact
0	$\mathbf{\mathbf{v}}$	SIDE	COM	LOTS	PRICE	TRADE TIN
٣		Y	Y	~	2 Y	<i>(</i>
1		Buy	ZN3M-LME		+ 14 1	20160120.12
2		Buy	ZN3M-LME	急击列名	,表格半	夺按 该 夕
3		Sell	AG1603-SH	内容计	‡行升降	排序
4		Sell	AU1606-SH	1117	213 /111	311/3
5		Buy	AU1506-SH	2	239.9	20160129 13:
						-
0		SIDE	СОМ	LOTS	PRICE	TRADE TIN
?		SIDE	сом	LOTS	PRICE	TRADE TIN
1		SIDE Buy	COM ZN3M-LME	LOTS 2	PRICE	TRADE TIN
2 1 2		SIDE Buy Sell	COM ZN3M-LME AG1603-SH	LOTS 2 1	PRICE	TRADE TIM
2 1 2 3		SIDE Buy Sell Sell	СОМ И ZN3M-LM2 АG1603-SH АU1606-SH	LOTS 2 2 1	PRICE	TRADE TIM

田格本王士士

9.1 明细

对每笔在交易所完成的交易单独一个记录展示其买卖方向、合约代号、成交手数、成交价格, 表格按照成交单发生时间先后排序。

9.2 按单

对同一下单同一方向完成的交易合并为一个记录展示其买卖方向、合约代号、成交手数、成 交均价。

9.3 合并

对同一合约同一方向完成的交易合并为一个记录展示其买卖方向、合约代号、成交手数、成 交均价。

例:假设用户针对同一客户发送了 4 个普通单: a 买入 10 手合约 A,价格不高于 1200; b 买入 5 手合约 B, 价格不高于 1000, 买入 4 手合约 A, 价格不高于 1500; 卖出 10 手合约 A, 价格不低于 1000; 经过一段时间,该客户在交易所一共促成6笔交易,分别为: a 买入3 手合约 A,价格为 1000; b 买入2 手合约 A, 价格为 750; c 卖出 2 手合约 A, 价格为 900; d 买入 2 手合约 B, 价格为 1200, e 买入 2 手合约 B, 价格为 1400; f 买入 2 手合约 A, 价格为 1400.

每笔成交方式查看,表格展示:

方向	手数	合约	价格
买	3	А	1000
买	2	А	750
卖	2	А	900
买	2	В	1200
买	2	В	1400
买	2	А	1400

按单合并方式查看,表格展示:

方向	手数	合约	价格
买	5	А	(3*1000+2*750)/5=900
卖	2	А	900
买	4	В	(2*1200+2*1400)/4=1300
买	2	А	1400

按合约合并方式查看,表格展示:

方向	手数	合约	价格
买	7	A (3*1000+2*750+2*1400)/7=14	
卖	2	А	900
买	4	В	(2*1200+2*1400)/4=1300

9.4 锁定滚动条

1

■ 挂单	21	成交单	23			明细	•	合并	a : -	
	ID	方向	合约	手数	价格	下单人		成交	时间	1

挂单及成交单支持锁定滚动条。

锁定状态:当成交单实时刷新时,滚动条锁定在当前查看内容; **未锁定状态**:当成交单实时刷新时,滚动条始终保持置顶。

持仓区

日志 🎬 持合 🛛									
2	净持仓		今买		今卖	最后成交价	盈亏	持仓盈亏	平仓盈亏
2	3340	2	3340	-	-	-	-	-	-
-3	3214	-	-	3	3214	-	-	-	-
-10	1000	-	-	10	1000	1565	-141250	-141250	-
-10	55555	-	-	10	55555	4672	12720750	12720750	-
-	-	10	123	10	120.3	8450	-162	-	-162
5	2000	5	2000	-	-	1735.5	-33062.5	-33062.5	-
-5	2010	-	-	5	2010	1735.5	34312.5	34312.5	-
-8	1571.87	11	1595.73	19	1571.87	1751.5	-42487.5	-35926	-6561.5
3	1000	3	1000	-	-	-	-	-	-
-5	1100	-	-	5	1100	-	-	-	-
1	15	1	15	-	-	-	-	-	-
-5	3310	-	-	5	3310	3265	3375	3375	-
2	240.106	18	240.106	16	240.366	238.45	848	-3312	4160
-1	242.833	2	247.3	3	242.833	253.6	-19701	-10767	-8934
18	235.86	92	235.86	74	235.644	258.75	396036	412020	-15984
	2 -3 -10 -10 - 5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5 -5	少時合 2 3340 -3 3214 -10 1000 -10 5555 - - 5 2000 -5 2010 -8 1571.87 3 1000 -5 1100 -5 3310 2 240.106 -1 242.833 18 235.86	净持合 2 3340 2 -3 3214 - -10 1000 - 10 55555 - -10 55555 - -2 - 10 5 2000 5 -5 2010 - -8 1571.87 11 3 1000 3 -5 1100 - 1 15 1 -5 3310 - 2 240.106 18 -1 242.833 2 18 235.86 92	净持合 ・ 2 3340 2 3340 -3 3214 - - -10 1000 - - -10 55555 - O -10 55555 - O -10 55555 - O -10 55555 - O -10 5 2000 5 2000 -5 2010 - - - -5 2010 - - - -5 2010 - - - -5 1000 3 1000 - -5 1100 - - - -5 3310 - - - 2 240.106 18 240.106 -1 242.833 2 247.3 18 235.86 92 235.86	净持合 一 今买 2 3340 2 3340 - -3 3214 - - 3 -0 1000 - - 10 10 5555 - - 10 -0 5 2000 5 2000 - -5 2010 - - 5 5 -8 1571.87 11 1595.73 19 3 1000 3 1000 - -5 1100 - - 5 -5 13100 1 15 - -5 3310 - - 5 2 240.106 18 240.106 16 -1 242.833 2 247.3 3 18 235.86 92 235.86 74	净持合 一 今买 今案 2 3340 2 3340 - - -3 3214 - - 3 3214 -10 1000 - - 3 3214 -10 1000 - - 10 1000 -10 55555 - - 10 1000 -10 55555 - - 10 1203 -10 5555 - - - 10 1203 -5 2010 - - - - - - -5 2010 - - - - - -5 2010 - - - - - -5 1000 3 1000 - - - -5 1100 - - - - - -5 3310 - - - -	净持合 一 今契 分数 最后成交价 2 3340 2 3340 - - - -3 3214 - - 3 3214 - -10 1000 - - 3 3214 - -10 1000 - - 3 3214 - -10 1000 - - 3 3214 - -10 1000 - - 3 3214 - -10 1000 - - 10 1000 1555 -10 55555 - 10 12.3 8450 5 2000 5 2000 - - 1735.5 -5 2010 - - 5 2010 1735.5 -5 1000 3 1000 - - - -5 1105 1 15 - - -	净持合 一 一 今案 最后成交价 盈亏 2 3340 2 3340 - - . . -3 3214 - - 3 3214 . . -0 1000 - - 3 3214 . . -10 1000 - - 10 1000 1565 .141250 -10 55555 - 0 - 10 55555 4672 12720750 - . 10 123 10 120.3 8450 .162 5 2000 5 2000 - - 1735.5 33802.5 -5 2010 - - 5 2010 1735.5 34312.5 -8 1571.87 11 1595.73 19 1571.87 1751.5 -42487.5 3 1000 3 1000 - - - - -5 </td <td>bit bit bit bit bit bit bit bit bit bit</td>	bit

持仓区用于显示用户通过 ATP 交易和结算系统操作后的持仓情况。

- 持仓信息显示各个合约的净持仓、成交均价及盈亏情况。
- 点击合并(⁾
 点击合并(⁾
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点
 点

合并前:

🔢 日志 🏪 持仓 🛛								Ĩ	気持合 ▼	合并 🖓 🗗
品种)	争持仓		今买		今卖	最后成交价	盈亏	持仓盈亏	平仓盈亏
GC1603-CME	5	555	5	555	-	-	-	-	-	-
GC1604-CME	6	666	6	666	-	-	1228.2	337320	337320	-
AL160526-LME	-	-	3	1464	3	1460.5	1565.5	-262.5	-	-262.5
CU160526-LME	-	-	8	4364	8	4362	4667	-400	-	-400
ZN160526-LME	-	-	10	1474.4	10	1468	1750	-1600	-	-1600
RB1602-NYM	-	-	10	1.01741	10	1.03685	-	-	-	-
RB1603-NYM	-	-	42	1.04278	42	1.03684	-	-	-	-
RB1604-NYM	-	-	45	1.24637	45	1.2423	1.301	-7692.3	-	-7692.3
RB1605-NYM	-	-	17	1.25662	17	1.25518	-	-	-	-
AG1603-SH	-8	3300.19	19	3256.58	27	3300.19	3258	17491.65	5062.8	12428.85
AU1506-SH	-	-	1	239.35	1	239.85	-	-	-	-
AU1606-SH	-	-	74	235.682	74	235.733	259.6	3774	-	3774

合并后:

🔢 日志 🏪 持仓 🕮									気持合・	合并 🗖 🖉
品种	;	争持仓		今买		今卖	最后成交价	盈亏	持仓盈亏	平仓盈亏
GC-CME	11	615.55	11	615.55	-	-	-	337500	337500	-
AL-LME	-	-	3	1464	3	1460.5	1565.5	-262.5	-	-262.5
CU-LME	-	-	8	4364	8	4362	4666.5	-400	-	-400
ZN-LME	-	-	10	1474.4	10	1468	1750	-1600	-	-1600
RB-NYM	-	-	114	1.15281	114	1.1505	-	-7692.3	-	-7692.3
AG-SH	-8	3300.19	19	3256.58	27	3300.19	3258	17491.65	5062.8	12428.85
AU-SH	-	-	75	235.731	75	235.788	-	3774	-	3774

一键强平: 该操作将强制平掉所有持仓并撤销所有工作单, 强平完成前挂单将会被拒绝。

🔢 日志 🄚 持仓 🛛			显示	持仓	•	合并	ŧ	键强平	- E	3
品种		净持仓		今头	Ę			今卖		Ę
RU1703-SH	2	18215	-		-		-			Γ

经纪行持仓

*经纪行持仓*显示系统通过经纪行直接获取的账户持仓信息,从而准确显示客户的持仓状态。

🗄 Log 🏪 Position 🗁 Broker Position 🕱 🔰 🗖							
光大期货」	_						
СОМ	NET	BUY	SELL				
SR1609-ZC	-55	-	55				
SR1605-ZC	55	55	-				
A1609-DC	10	10	-	Ξ			
AG1606-SH	-126	-	126				
A1701-DC	-10	-	10				
TA1609-ZC	-37	-	37				
M1609-DC	75	75	-				
AG1612-SH	-14	-	14				
TA1605-ZC	30	30	-				
CS1701-DC	-10	-	10				
M1701-DC	-75	-	75				
TA1701-ZC	7	7	-	-			
Last Update Time: 2016-02-22 15:4	6:32						

日志区

日志区展示用户对交易单的操作与来自服务器端的反馈日志,详细地记录了每一交易单从开 始到结束的完整周期。

注:若单被拒绝,原因将在此处显示,系统页面底部*状态栏*区域中也会显示最新的一条错误 信息。

11日志 🛛	₩ 持仓 · · · · · · · · · · · · · · · ·	=				
时间	内容	-				
11:23:06	Order status, Sell ZN3M-LME 4(3) lots at precedent (2027) .1666666666667). @ TS001					
11:23:06	Order trade, Sell ZN3M-LME 1 lots at price 2027.5. @ TS001					
11:22:59	Order filled, Buy CU1508-SH 2(2) lots at price 42790.0(427 85.0). @ TS001					
11:22:59	Order trade, Buy CU1508-SH 1 lots at price 42780.0. @ TS001					
11:22:41	Order status, Buy CU1508-SH 2(1) lots at price 42790.0(427 90.0). @ TS001					
11:22:41	Order trade, Buy CU1508-SH 1 lots at price 42790.0. @ TS001	-				

点击工具栏更多日志弹出日志对话框,可按对象进行查看或者根据关键词进行过滤查看。

沪 所有	★ 关键词 Q 请输入过滤字符串 重新加载						
可指定客户 查看日志	ち 内容 可述 注発健 学过 速 査 着 日志 」 の det state price 2027.0(2027.16666666666007 ・ w 1 3002						
11:23:06	Order trade, Sell ZN3M-LME 1 lots at price 2027.5. @ TS001						
11:22:59	Order filled, Buy CU1508-SH 2(2) lots at price 42790.0(42785.0). @ TS001						
11:22:59	Order trade, Buy CU1508-SH 1 lots at price 42780.0. @ TS001						
11:22:41	Order status, Buy CU1508-SH 2(1) lots at price 42790.0(42790.0). @ TS001						
11:22:41	Order trade, Buy CU1508-SH 1 lots at price 42790.0. @ TS001						
11:22:41	:22:41 Order placed, Buy CU1508-SH 2 lots at price 42790. @ TS001						
11:22:41	New order, Buy 2 lots CU1508-SH at price 42790.0 . @ TS001						
11:22:35	Order status, Sell ZN3M-LME 4(2) lots at price 2027.0(2027.0). @ TS001						
11:22:35	Order trade, Sell ZN3M-LME 2 lots at price 2027.0. @ TS001						
11:22:35	Order placed, Sell ZN3M-LME 4 lots at price 2027. @ TS001						
11:22:35	New order, Sell 4 lots ZN3M-LME at price 2027.0 . @ TS001						
11:22:21	Order filled, Buy ZN3M-LME 1(1) lots at price 2028.5(2028.5). @ TS001						
11:22:21	Order trade, Buy ZN3M-LME 1 lots at price 2028.5. @ TS001						
11:22:21	Order placed, Buy ZN3M-LME 1 lots at price 2028.5. @ TS001						
11:22:21	New order, Buy 1 lots ZN3M-LME at price 2028.5 . @ TS001						
11:00:39	Order cancelled, Buy CU3M-LME 1(0) lots at price 5760.0(0.0). @ 10000						
11:00:37	Order placed, Buy CU3M-LME 1 lots at price 5760. @ 10000						
11:00:32	价格(1747.5)超出[1,775.98,1,776.02]的限制! @ 10000						
11:00:29	Order cancelled, Buy PB3M-LME 1(0) lots at price 1722.5(0.0). @ 10000						
11:00:27	Order placed, Buy PB3M-LME 1 lots at price 1722.5. @ 10000						
±1页 ± 2页 65 条							

状态栏

状态栏从左到右的信息依次为通知信息、错误日志、网络状况。

- 通知信息:通知信息提示客户关于交易的重要信息。内容比较多时,鼠标经过会悬 浮显示所有内容。
- 错误日志:日志区最后一条错误日志。
- 网络状况:网络状况反应当前网络连通性。

菜单

客户端有*系统,布局,窗口,帮助*4个主菜单。

14.1 窗口

点击菜单区中的窗口可快速显示/隐藏主界面中各功能窗口。

TATP-DEMO	02	16 F -	
系统布局	窗口	□ 帮助	
88 46	\checkmark	市场报价	व
W AN	\checkmark	合约报价	-1.
🥃 市场报价	\checkmark	合约	ð. 🗎
	\checkmark	下单	
AU	\checkmark	快速下单	
0,1	\checkmark	策略	
LRC	\checkmark	成交单	
CU	\checkmark	挂单	-
	\checkmark	所有挂单	
SI1	\checkmark	日志	1
1334	\checkmark	持仓	
		重要事件	
ZN	✓	帐户信息	
	\checkmark	批量下单	

14.2 帮助

点击菜单**帮助->关于**后,弹出框中将显示软件版本信息、网络连接状态、网络延迟以及版权 声明。

系统设置

点击菜单**系统->设置**,进入**设置**页面。

15.1 默认选项

切换到默认选项页面如下图:

♀ 设置				
默认选项 登陆设置	默认选项			
声音设置 字体设置	提示:修改显示资金信息或使用快捷的	建设置 完须重新登	큧!	
合约组	下单确认	◎ 是	◎ 否	
	改单确认	◎ 是	◎ 否	
	撤销单确认	◎ 是	◎ 否	
	使用快捷罐	◎ 是	 否 	
	下单手数自动累加	◎ 是	◎ 否	
	显示资金信息	◎ 是	◎ 否	
	下单后设置手数为0	◎ 是	• 否	
	自动弹出成交对话框	◎ 是	香	
	策略区是否显示Limit单下单入口	◎ 是	◎ 否	
	策略区触发Limit下单是否确认	◎ 是	◎ 否	
	错误日志报警	◎ 是	◎ 否	
	高买低卖警告	◎ 是	• 否	
	新成交单自动合并	◎ 是	◎ 否	
	策略单模式	◎ 默认	◎ 买/卖	
	确认模式	◎ 对话框	• 置顶	
	单击报价填充 📄 普通单	🔽 Stop单	🔽 Gain Best单	□ 止损单
	填充报价后跳至 💿 普通单	◎ Stop单	◎ Gain Best单	◎ 止损单 ◎ 当前下单板
	固定手数 0 (0->不	固定, -1->留空)	价格变化不变	-
	超时设置 从不 🔻		价格档数 3 档	•
		(0 - U T)		
		(0->//(/1)		
				恢复默认值(D) 应用(A)
				确定取消

配置的具体内容如下表:

	选项	内容
1	下单确认	发送下单前是否弹出确认对话框
2	改单确认	修改挂单前是否弹出确认对话框
3	撤销单确认	撤销挂单前是否弹出确认对话框
4	使用快捷键	是否使用键盘快捷键
5	下单手数自动累加	创建普通单时,是否自动将低于及等于当前档的手数总和
		作为新下单的手数
6	显示资金信息	是否显示客户资金
7	下单后手设置手数为0	创建普通单后,是否将手数设定为0
8	自动弹出成交对话框	服务器发送新的成交单时是否自动弹框提醒
9	策略区是否显示Limit单下单入口	是否在策略区显示Limit单的快速下单入口
10	策略区触发Limit下单是否确认	策略触发Limit下单时是否自动弹框提醒
11	暂停/开始自动单是否需要确认	暂停/开始自动单时是否自动弹框提醒
12	错误日志报警	是否在有错误日志时弹出重要事件提醒
13	高买低卖警告	是否在出现普通单出现高买低卖时发出警告

14	新成交单自动合并	是否设置为有新成交单时自动合并
15	策略单模式	选择策略单模式
16	确认模式	选择确认信息是以对话框方式弹出还是弹出在顶部位置
17	单击报价填充	选择单击报价后下单信息填充到哪种类型的单,可多选
18	填充报价后跳至	选择填充报价后跳至哪种类型的单,单选
19	固定手数	创建普通单时,是否固定手数数值,此选项优先于 下单手
		数自动累加,合约区 中的 固定手数 优先于此选项
20	价格变化	创建普通单,是否自行调整价格的尺度,买价加,卖价减
21	价格档数	选择报价区显示的价格档数
22	超时设置	界面没有任何操作时系统自动登出的超时时间
23	锁定时间	界面没有任何操作时系统锁定界面的锁定时间

15.2 声音设置

声音设置主要应用于两个方面: 1.系统默认功能触发时的提示音设置; 2.用户自定义的字样 出现在日志信息中时的提示音设置。

15.2.1 系统默认

声音设置			
系统默认 用户自知	定义		
类型	试听	使用	声音
挂单-普通单	Ð		al.wav 🔻
挂单-自动单1			a2.wav 👻
挂单-自动单2			a3.wav 👻
挂单-自动单3	Ø		a4.wav 👻
挂单-自动单4	Ð		a5.wav 👻
成交-普通单	Ð		a6.wav 👻
成交-自动单	Ð	\checkmark	a7.wav 👻
撤单-普通单	Ð	\checkmark	a8.wav 👻
撤单-自动单	Ð	\checkmark	a9.wav 🔻
			恢复默认值(D) 应用(A)

- 在使用复选框中,选择是否打勾来启用或停用相应的提示音。
- 点击声音名称,选择所需提示音(可通过点击》试听)。
- 单击应用完成提示音修改。

15.2.2 用户自定义

20113	狀认 用户自定义				
	名称	试听 使用	规则	正则	声音
•	123		未通过	V	a1.wav 🔻
0					
Han					

- 输入用户自定义规则的名称。
- 选择是否启用*正则*(非正则的规则不区分大小写,当日志内容包含该规则时生效; 而正则规则需要当日志内容完全匹配该规则时才会生效)。
- 点击声音名称,选择所需提示音(可通过点击⊙试听)。
- 在*使用*复选框中打勾,点击*应用*完成修改用户自定义。

15.3 快捷键

系统支持对软件进行快捷键操作,方便用户使用。用户可在快捷键设置页面查看命令对应的 快捷键,也可根据自身需要重新设置快捷键。

选择使用快捷键:

默认选项			
提示:修改显示资金信息或使用快捷	體設置完须重新登录!		
下单确认	◎ 是	◎ 否	
改单确认	◎ 是	◎ 否	
撤销单确认	◎ 是	◎ 否	
使用快捷键	◎ 是	◎ 否	
下单手数自动累加	◎ 是	◎ 否	
显示资金信息	◎ 是	◎ 否	
下单后设置手数为0	◎ 是	• 否	

设置步骤如下:

- 点击选中表格中希望改变快捷键的命令
- 在下方绑定的编辑框中输入新的快捷键。
- 点击下方的*应用*,快捷键生效。

♥ 设置	·····································	ALC: NOT THE REAL		
默认选项	快捷键			
登陆设置				
声音设置				
子体设置	type filter text			
大江理	命令 ^	Binding	Category	冲突 4
1233A	切换布局	Ctrl+Shift+S	布局	
	删除布局	Ctrl+Shift+D	布局	
	到GainBest单	F4	聚焦	=
	到Stop单	F3	聚焦	
	到历史成交单	F7	聚焦	_
	到合约区	F5	聚焦	
	到所有单显示区	Alt+A	聚焦	
	到报价区	F6	聚焦	
	到日志区	F8	聚焦	
	到普通单显示区	Alt+L	聚焦	-
	移除重置	如果在默认选项中禁用快捷	罐,将无法使用	
	<u>N</u> ame:	Con <u>f</u> l	icts:	
	D <u>e</u> scription:	命令	>	
	<u>B</u> inding:			
			恢复累	t认值(D) 应用(A)
			确	定取消

默认快捷键:

命令	Binding	Category
切换布局	Ctrl+Shift+S	布局
删除布局	Ctrl+Shift+D	布局
新建布局	Ctrl+Shift+N	布局
重置布局	Ctrl+Shift+R	布局
客户中心	Ctrl+Shift+U	打开
打开设置	Ctrl+Shift+P	打开
更多日志	Ctrl+Shift+L	打开
到GainBest单	F4	聚焦
到Stop单	F3	聚焦
到历史成交单	F7	聚焦
到合约区	F5	聚焦
到所有单显示区	Alt+A	聚焦
到报价区	F6	聚焦
到日志区	F8	聚焦
到普通单显示区	Alt+L	聚焦
到普通单面板	F1	聚焦
到策略区	F9	聚焦
到策略单面板	F2	聚焦
到自动单显示区	Alt+U	聚焦

15.4 字体设置

- 通过拉动方块调节字体大小。
- 点击*应用*。
- 重新登录系统后,修改生效。

◎ 设置	
默认选项 登陆设置	字体设置
声音设置 字体设置	提示:修改字体大小需重新登录!
快捷键 合约组	
	Sample Text 样例文本
	字体大小 13
	[恢复默认值(D)] 应用(A)
	後定 取消

界面布局

16.1 布局展示

系统支持用户根据自身需要对视图进行组合、拆分、拉出、改变大小从而形成新的界面布局, 并可以对布局进行新建、重置、切换、删除操作。

布局例一:

0	0									ATP								M ^M
<mark>ۋې</mark> ۽	apptest1 @ user1	 Ⅰ可用 	资金: -\$44	,039,224.	5 权益	£: \$36,6	532,613											
🔳 市場	i报价 🔀 📝 合約	5								默认合约组	•	0 🔗 🗖		🚯 下单	x			- 0
	合约						买	卖							限价单策略单	. Stop单	Gain Best单	
	AL3M-LME 3749,3@1919		19	2	1918.25 1		1918.5 1	1919.5	1	1920.5	1	1921 6		客户	user1 +			
	CU3M-LME		7406	.75	7407		7407.25	7409.75		7410.25		7410.5						
	11558,1@7410			2	1	▼ 0.25	2	▼ 0.75	2		2	9		方向	×	- 手数	10	
	NI3M-LME 1108,1@14948		14	1	14931 1		14932 1	14943 ▼ 3	1	14945	10	14946		合约	CU3M-LME	\$ 价格	73910	
	PB3M-LME		2228	.75	2230		2230.5	2233.5		2233.75		2234		类型	LIM	÷ TIF	DAY	÷
	823,1@2232			1	2	▼ 0.5	1	▼ 0.25	1		2	7					下单	
	SN3M-LME 98.2@21900		21	350	21870		21883	21949	1	21950	2	21960						
	ZN3M-LME 1983.25		1983.5		1984	1985		1985.75		1986		■ 挂单	23 E 成交单		user1			
	4379,2@1985			1	1	1 1 59				1	2							
	AG1309-SH			0	0	4597 4599							目动単 所	切車 所有車				
<u> </u>	604,0@4597			0	0		4608	4615	4	0	0	0			描述	手数	价格	
	74,0@4613			0	0	^ 1	4008	4013	3	U U	0	0		×	CU3M-LME 0. 牢@DAY	10	73910	\checkmark
	AG1311-SH			0	0		4621	4627	4	0	0	0		\mathbf{v}	SN3M-LME	10	2197	
-									-					^	0, 买@DAY	10	2157	
凋 策略	23					日志 23	1							×	NI3M-LME 0, 买@DAY	20	12932	\checkmark
	策略		比率		B	前	内容							~	CU3M-LME	4	111111110 5	- //
U	S14	383	39	3837	1	3:37:07	Order	placed, Sel	II CU3	M-LME 10 lo	ts at	price 73910.		^	0, 卖@GTC	4	11111110.5	
U	S1111	0.087	745	0.08767		3:37:07	after s	send. 楽 CU	IBM-LN	AE 10 手, 价/	8 73	910.0 @ user1		×	CU3M-LME	4	0.5	\checkmark
U	S17	0.00	01	0.001	_		New o	rder, Sell 1	0 lots	CU3M-LME	at pri	ce 73910.0	- 1		CU3M-LME			
U	S18	0.00	01	0.001	1	3:37:07	@ us	er1						×	0, 买@GTC	4	1	\checkmark
U	S19	0		0	1	3:37:07	before	e send, 卖 C	CU3M-	LME 10 手, f	价格 7	'3910.0 @ user1		X	CU3M-LME	4	7272.25	
U	S20	191	9.5	1918.5	1	3:36:17	Order	placed, Bu	y SN3M	4-LME 10 lo	ts at	price 2197.0.			0, x@UTC			
U	S21	191	9.5	1918.5	_ 1	3:36:16	after s	send. 买 SN	3M-LN	ME 10 手, 价材	8 2 1	97.0 @ user1						
U	S1112	459	99	4597	_		New o	rder. Buy 1	0 lots	SN3M-LME	at pri	ce 2197.0 .						
**尊敬的	客户: 下周四(1)	月28号)	由于美国感知	8.节假期, N	YMEX/CO	MEX 市场	将提前至.	NYMEX/C	OMEX	市场将提前至	02:	15收市。届时请于	收市前	取消所有	美盘挂单!敬请留意。	100%, 7ms 22	15	

布局例二:

0	0 0					ATP							R _M
Ŷ	apptest1 @ user1 •	可用资金: -\$44,3	32,071 权益:	\$36,339,766.5									
a 1	市场报价 🔀 📝 合约					默认合约组	- 🛟 🖯 🤣	- 0	挂/	单 🔀 🖹 成交单 🔢 日志		user1 ·	
	合约			买	卖					限价单	自动单 所	行有单	
	AL3M-LME 3814.7@1916	1915.5	1916 3	1916.25	1917.25	1917.5	1917.75 4	1		描述	手数	价格	
	CU3M-LME	7396	7396.25	7396.5	7398.5	7398.75	7399	,	×	CU3M-LME 0, 卖@DAY	10	73910	\checkmark
╞	NI3M-LME	14901	14904	14912	14930	14937	14942	-	×	SN3M-LME 0, 买@DAY	10	2197	\checkmark
F	PB3M-LME	2228	2228.25	2229	2230.25	2230.5	2230.75	1	×	NI3M-LME 0. 买@DAY	20	12932	\checkmark
╞	833,1@2229.75 SN3M-LME	21850	2 21870	2 21883	▼ 0.25 3 21948	21949	2 21950	2	×	CU3M-LME	4	111111110.5	
L	98,2@21900	1981	1 1981.25	1 1981.5	1	1982.5	1 1983	2	×	CU3M-LME	4	0.5	
	4413,1@1982		1	1	1		1	2		0, 买@GTC CU3M-LME			
	AG1309-SH 606,0@4597		0	4590	4595	0	0	0	^	0, 买@GTC	-	1	
	AG1310-SH 74.0@4613		0	4606	4612 4	0	0	0	×	0, 买@GTC	4	7272.25	\checkmark
	AG1311-SH		0	4618	4625	0	0						
N 1	(○)		00 - E	- 、 下単 23	· · ·								
	Z MSM-Lufe 1961 1961.3 1961.3 1961.3 1961.3 1962.3 1 1 2 AG1309-SH 606.0@4957 0 0 4595 0 0 0 AG1310-SH 74.0@4613 0 0 4606 4612 0 0 AG1310-SH 74.0@4613 0 0 4606 4612 0 0 MC31310-SH 764.0@4623 0 0 4618 4625 0 0 集階 Class 0 0 4618 4625 0 0 集階 Liss 2 0 0 0 2 集階 Liss 3834.5 3832.5 3832.5 0 0 第14 3834.5 3832.5 3832.5 3832.5 1 1 S114 3084.5 3832.5 3832.5 2 1 % // user1 2 1 1 1 1												
U	S14	3834.5	3832.5										
U	\$1111	0.08735	0.08757	客户 us	er1 ‡								
U	\$17	0.001	0.001	方向卖		+ 手数	10	_ 4					
U	S18	0.001	0.001	合约 CL	J3M-LME	\$ 价格	73910	- A					
U	S19	0	0	****	м		DAY	-					
U	520	1917.25	1916.25	2618 C									
U	S21	1917.25	1916.25				下单						
U	S1112	4595	4590										
262	*始发白·下国网(11日:			AEV 市场资源前系	NYMEXICOMEX	主接该提前 不可	○ 100万亩 10043	***	the mark state of	5苯杂钍单厂数法观察	100% Emr 11	521	

16.2 改变布局

 组合:鼠标左键点击希望移动的视图名称,长按并拉动至希望与该视图进行组合的 视图名称位置,放开,组合操作完成。

A	Strategy 🛛 🤇	>		🗘 🤣 🖻	🕕 Log 🔀 🔚 Positi			
	Strategy	Ratio		Ratio			Time	Co
U	-AU+ZN	-1410.95	٠	-1409.9	٠]	14:01:42	Ord
U	SP.AL	10778089	٠	10686361	٠]	14:01:42	Orc
U	CU-ZN	10778089	٠	10686361	٠]	14:01:42	Orc
U	AU(SH)	10778089	٠	10686361	٠]	14-01-42	Aut
U	ZN.RB	1651.5	٠	1650.5	٠]	14.01.42	1@:
							14:01:42	Aut

- 拆分:鼠标左键点击希望移动的视图名称,长按拖至理想位置放开,拆分操作完成。
 - 若希望将原有视图拆分有上下两个视图区,则长按并拉动至目标视图的下半 部位置。
 - 若希望将原有视图拆分有左右两个视图区,则长按并拉动至目标视图的右半 部位置。

2 音约 🔀 🝟 市场报价					🕹 🎂 🗖 🗖
Q 输入过滤器文本	币种	交易所	产品	合约代码	合约大小
h chi curr	美元(USD)	UK LME	LME CU	CU3M-LME	25
PCN_SHFE	美元(USD)	UK_LME	LME NI	NI3M-LME	6
PUS_ICE	美元(USD)	UK_LME	LME PB	PB3M-LME	25
PUK_LME	美元(USD)	UK_LME	LME SN	SN3M-LME	5
PUS_NTMEX	美元(USD)	UK_LME	LME ZN	ZN3M-LME	25
PUS_CME	美元(USD)	US_CME	GC	GC1404-CME	100
	美元(USD)	US_CME	GC	GC1406-CME	100
	美元(USD)	US_CME	GC	GC1408-CME	100
	关元(USD)	UK LME	LME AL	AL3M-LME	25
	美元(USD)	US_CME	GC	GC1410-CME	100
	美元(USD)	US_CME	GC	GC1412-CME	100
	美元(USD)	US_CME	GC	GC1502-CME	100
	美元(USD)	US_CME	GC	GC1504-CME	100
	美元(USD)	US_CME	GC	GC1506-CME	100
	美元(USD)	US_CME	GC	GC1508-CME	100
	美元(USD)	US_CME	GC	GC1510-CME	100
	美元(USD)	US_CME	GC	GC1512-CME	100
	美元(USD)	US_CME	GC	GC1606-CME	100
	美元(USD)	US_CME	GC	GC1612-CME	100
	美元(USD)	US_CME	GC	GC1706-CME	100

🖉 合约 🥃 市场报价 😫						4 ⁰ 80	- 0
合约			买	卖			
CU3M-LME	7373.25	7375	7375.25	7377	7377.75	7378	
10376,1@7375.75	2	6	▼ 0.5 1	V 0.5 1		3	1
NI3M-LME	14863	14864	14865	14886	14887	14893	
882,5@14875	1	1	1	1		1	2
PB3M-LME	2226.25	2227.25	2227.5	2228.5	2229	2230	
686,1@2228	1	5	1	4		7	8
SN3M-LME	21851	21870	21920	21940	21950	21960	
91,1@21920	2	1	2	1		1	13
ZN3M-LME	1980.25	1980.5	1981.5	1982.25	1982.5	1982.75	
3824,5@1982	1	2	3	v 0.25 1		1	1
GC1404-CME	0	0	1367.5	1367.7	0	0	
0,0@0	0	0	▲ 0.1 1	▲ 0.1 5		0	0
GC1406-CME	0	0	1368.7	1365.1	0	0	
4,1@1369.4	0	0	▲ 0.1 1	1		0	0
GC1408-CME	0	0	1370.1	0	0	0	
0,0@0	0	0	▲ 0.1 1	0		0	0
AL3M-LME	1917.75	1918	1918	1919	1919.25	1919.75	
3271,1@1918.5	2	1	▼ 0.5 1	▲ 0.5 8		1	1
GC1410-CME	0	0	1371.6	0	0	0	
0,0@0	0	0	▲ 0.1 1	0		0	0
GC1412-CME	0	0	1373.1	1373.7	0	0	
0,0@0	0	0	▲ 0.1 1	▲ 0.1 5		0	0
CC1502_CME	0	0	1371.8	0	1 0	0	

- 拉出:鼠标左键点击希望移动的视图名称,长按并拉动至主界面之外的区域,放开, 此时可以看到视图已经作为一个独立的小窗口在界面之外,可更自由的放置并调整 大小。
- 改变大小:将鼠标放置视图的边缘区域,直到出现调整大小的图标,此时长按鼠标 左键,根据需要选择放大或者缩小。

16.3 界面管理

系统支持对用户自定义布局进行管理,可保存多个布局,删除自定义布局,在布局之间 自由切换,重置恢复到当前布局的默认状态。

16.3.1 新建布局

- 按需求调整好布局。
- 点击菜单区**布局->新建布局**,弹出对话框。
- 输入新布局名称或者选择已有布局进行覆盖。
- 点击*确定*,完成操作。

切换布局	-
輸入或选择要切换的布局。	
名称: Default Layout	
现有布局:	
Default Layout	
Default Layout 2	
Default Layout 3	
确定	取消

16.3.2 重置布局

- 点击菜单**布局->重置布局**,弹出确认对话框。
- 点击*确定*,完成操作。

16.3.3 切换布局

• 点击菜单**布局->切换布局**,弹出布局列表。

- 选择希望切换的布局。
- 点击确定,完成操作。



16.3.4 删除布局

- 点击菜单**布局->删除布局**,弹出布局列表。(注:默认界面不能被删除)
- 选择希望删除的布局。
- 点击确定,完成操作。

删除布局	j		×
輸入或	选择要删除	余的布局。	
名称:	456		
现有布	;局:		
123			
456			
Defa	ult Layout		
		确定	取消