金阳光QMT 特色功能介绍

文档版本V202504

发布日期 20250403

版本号	修改日期	修改人	修改说明
V202404	20240419	陈健鹏、	1.修订ETF申赎和套利
		陈洁	2.组合交易增加交易类型沪、深
			港通
			3.两融交易新增担保品划转补充
			交易界面和操作
			4.新增配股配债补充交易界面和
			操作
			5.新增批量埋单功能,以DBF文
			件形式进行下单和委托回报,补
			充交易界面和操作
			6.新增银证转账功能,银行转证
			券/证券转银行/数据查询,补充界
			面和操作
			7.新增资金划拨,支持资金划拨
			功能,补充界面和操作
			8.修订账号准备
V202405	20240523	陈健鹏	1. 增加期货公司
			2. 针对上海level2行情进行更新
V202504	202504	关文雅	1.更新绑定资金账号时相关配置
			信息

# 目录

一、账号准备1
1.1 绑定集中交易柜台资金账号1
1.2 绑定顶点极速柜台资金账号
1.3 绑定信用账号
1.4 绑定期货账号
1.5 绑定期权账号
1.6 资金账号查看
二、高速 Level-2 行情
2.1 买卖盘口
2.2 深交所千档行情13
2.3 逐笔成交14
2.4 分时成交15
2.5 行情图17
2.6 全息行情21
2.7 委托队列
2.8 深交所逐笔委托
2.9 资讯、财务诊断23
2.10 行情基本信息24
2.11 分价表
2.12 走势图和相关行情25
2.13 龙虎看盘
三、自定义布局和多屏扩展27
四、多组行情和交易联动
五、星空图
六、交易点在行情图上标识46
七、一键打新、一键调仓、一键撤单47
7.1 一键打新
7.2 一键调仓49
7.3 一键撤单
八、条件单(预埋单、触价单)
九、算法交易53
9.1多种交易模式53
9.2 算法交易

9.3 随机量交易	
十、组合交易	
10.1 篮子管理	
10.2 篮子交易	61
10.3 一键调仓	
10.4 期现套利	63
10.5 交易类型	64
①买入	64
②卖出	65
③一键买卖	65
⑤期货交易	66
⑥一键期货	67
⑦港股通	67
十一、策略回测	69
11.1 创建策略	
11.2 策略回测	75
11.3 策略运行	
11.4 操作记录	
十二、策略交易	
十三、网格交易策略	
13.1 网格交易特色	
13.2 操作流	
13.3 参数说明	
13.4 应用举例	
十四、两融交易	
14.1 担保品买卖	
14.2 融资融券	
14.3 担保品划转	
十五、资金划拨	
十六、期货交易和期现套利	
16.1 普通交易	
16.2 期货展期	
16.3 期货套利	
16.4 期现套利	

十七、自定义风控设置12
17.1 账号风控12
17.1.1 黑白名单12
17.1.2 交易量价限制12
17.1.3 交易所合规12
17.1.4 资产组合风控12
17.2 风控密码管理12
<b>十八、</b> 配股配债12
18.1 配股交易12
18.2 配债交易
十九、 批量埋单13
二十、 银证转账13
20.1 银行转证券
20.2 证券转银行13
20.3 数据查询13

一、账号准备

请用户根据业务开通情况,绑定相应账号。

如需开展沪港通、深港通交易,可选择对应账号类型进行账号绑定,并在 经纪公司一栏选择"光大证券沪港通"或者"光大证券深港通" 登录操作即 可。

### 1.1 绑定集中交易柜台资金账号

金阳光 QMT 客户端支持对接集中交易柜台, 只需将 QMT 绑定集中交易柜 台资金帐号

即可。

如下图所示,添加路径为【设置】->【账号管理】->【添加】。 其中【账号类型】选"股票账号"; 【交易平台】选"光大证券SPX实盘"; 【经纪公司】选"集中交易001" 【资金账号】输入集中交易柜台的资金账号; 【密码】是集中交易柜台资金账号的密码,输入两遍; 点击【登录校验】看到"登陆成功"; 点击【确认】查看登录状态。

交易设置	快捷鍵设置	界面定制	Ū		众控设置	密码设置	<b>下了</b> 导出设置
添加	账号管理					×	
账号							账号类型
-	-		账号类型	股票账号	•		
	-		交易平台	光大证券SPX实盘	•		
			经纪公司	集中交易001	-		
	-		资金账号				
	-		密码				
			确认密码			登录校验	
					确认	取消	
				1.1			取消

图1 集中交易柜台账号添加

若还绑定了除集中交易柜台账号之外的其他股票账号,请在交易股票之前, 勾选需要下 单的账号。

### 1.2 绑定顶点极速柜台资金账号

金阳光QMT客户端支持对接顶点HTS极速柜台,只需将QMT绑定顶点HTS 极速柜台资金帐号即可。

如下图所示,添加路径为【设置】->【账号管理】->【添加】。

【账号类型】选"股票账号";

【交易平台】选"光大证券HTS股票实盘";

【经纪公司】选"顶点HTS股票";

【资金账号】输入对应的资金账号;

【密码】是对应账号的密码,输入两遍;

点击【登录校验】看到"登陆成功";

#### 点击【确认】查看登录状态。

系统设置						
交易设置	快捷键设置	界面定制		风控设置	密码设置	导出设置
添加	账号管理				×	
账号						账号类型
			账号类型股票账号	<b>•</b>		
	_		交易平台光大证券HTS股	票实盘 🍸		
			安至账号			
	_				《录校验	
				7611	<b>m</b> :当	
					4X/H	
	1				_	取消

#### 图2 极速柜台账号添加

### 1.3 绑定信用账号

金阳光 QMT 已经支持对接两融交易,只需要将 QMT 绑定两融资金帐号即可。

如下图所示,【设置】->【账号管理】->【添加】。 【账号类型】选"信用账号"; 【交易平台】选"光大证券SPX实盘" 【经纪公司】选"光大证券信用"; 【资金账号】输入融资融券的资金账号; 【密码】是融资融券账号的密码,输入两遍; 点击【登录校验】看到"登陆成功"; 点击【确认】,查看登录状态

系统设置								×
	快捷建设置	界面定制	医	言理	风控设置	密码设置	<b>日本</b> 导出设置	
添加	账号管理						×	
账号		25				9 <sub>44</sub>	账号类型	
	-		账号类型 信用	账号	•			
			交易平台光大	证券SPX实盘	•			
			经纪公司 光大	证券信用	•			
			资金账号					
			密码					
-			确认密码			登录校验		
					确认	取消		
							取消	

图3 两融资金帐号添加

第5页共139页

中田田         天劳江奈         東劳江奈         東劳江奈         東特江奈         田様江寺         田様江寺         田様江寺         日後法法           日田田         「市田石         「大江芋         1.55         449         1.55         1.55         449         1.55	HRS	较易	融资融券	1	<b> 合交 </b>	#		户港通		深	港通		ETF申赎		
### 100 - ● 股     ###     ###     ###     ####     ######	如何的时候,但他的时候,这些的。 ————————————————————————————————————	単面接 [1] 軸波英文 動変現 振竹方式 単電網价 投波		<u>天</u> 侍正侍 财手们 0.00 %	表 征801788 大1788 女女女女女女女女女女女女女女女 米 係	券辺款 券 11.59 11.60 11.61 11.63 11.63 11.65 11.65 11.65	EH 449 657 297 284 183 326 829 449 449 693 12.8	新江寺 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王	● 0.09 - 11.55 11.55 11.54 11.53 11.54 11.51 11.51 11.59 11.49 11.48	<ul> <li>送款</li> <li>11 584</li> <li>0 118</li> <li>688</li> <li>743</li> <li>1280</li> <li>375</li> <li>393</li> <li>82</li> <li>325</li> <li>577</li> <li>20</li> <li>38</li> <li>10.50</li> </ul>	分蝉7 1 2	5.£ ₽.	均分配 ● 所有3 勞商 光大证券实盘 光大证券信用	6号 ▼  全1 資金課号 65602304 65602283	5 反法 账号名称 Distance
		委托价 11. * 总型 10	57 0 -	- + + 12		<b>2</b> 0	l								

图4 两融下单面板-使用两融合资金帐号下单 绑定成功后,就可以到融资融券页面去进行信用交易。

金阳光QMT客户端支持对接两融交易,只需要将QMT 绑定顶点HTS极速柜台两融帐号即可。

如下图所示,添加路径为【设置】->【账号管理】->【添加】。

【账号类型】选"信用账号";

【交易平台】选"光大证券HTS两融实盘"

【经纪公司】选"顶点HTS两融";

【资金账号】输入对应的资金账号;

【密码】是对应账号的密码,输入两遍;

点击【登录校验】看到"登陆成功";

点击【确认】查看登录状态。

第6页共139页

系统设置								×
交易设置	快捷建设置	界面定制	ļ		风控设置	密码设置	<b>「</b> 写出设置	
添加 账号	账号管理						× 账号类型	
	-		账号类型	信用账号	•			
	_		交易平台 经纪公司	光大证券HTS两顧 顶点HTS两融	融实盘 ▼			
	-		资金账号					
			密码			2¥⊒45aA		
			痈叺密呁			豆水快粒		
					确认	取消		

#### 1.4 绑定期货账号

金阳光QMT客户端支持对接期货交易,只需要将QMT 绑定期货帐号即可。

如下图所示,添加路径为【设置】->【账号管理】->【添加】。

【账号类型】选"期货账号";

【经纪公司】可选"华西期货、东兴期货、长江期货、国投安信期货、光 大期货、广发期货、建信期货";

【资金账号】输入对应的资金账号;

【密码】是对应账号的密码,输入两遍;

点击【登录校验】看到"登陆成功";

点击【确认】查看登录状态。

账号管理		×
账号类型	期货账号	
交易平台	CTP实盘	
经纪公司	长江期货 <b>*</b>	
资金账号	国投安信期货 光大期货	
	广发期货 建信期货	
确认密码		登录校验
	确认	取消

### 1.5 绑定期权账号

金阳光 QMT 客户端支持对接股票期权交易,只需要将 QMT 绑定股票期权帐号即可。 如下图所示,添加路径为【设置】->【账号管理】->【添加】。 【账号类型】选"股票期权账号"; 【经纪公司】选"光大个股期权实盘"; 【资金账号】输入对应的资金账号; 【密码】是对应账号的密码,输入两遍; 点击【登录校验】看到"登陆成功"; 点击【确认】查看登录状态。

第8页共139页

账号管理					×
	账号 <del>类</del> 刑 B	四重相构账号	-		
	AN SALE I				
	交易平台 光	在大全什认个股期权实;	e 🔽		
	~~~		*		
	经纪公司 光	长大个股期权实盘	-		
	2.04.5				
	资金账号				
	密码				
	确认密码			录校验	
				and the	
		确	n <del>i</del> A	取消	

## 1.6 资金账号查看

通过依次点击【设置】->【账号管理】,如下图所示,可以查看已绑定的 资金账号和状

态信息。

1	ish0						
	账号	账号名称	登录状态	总资产	可用资金	操作	账号类型
F	00002509	划借	登录成功	12305525.00	11582691.00	1122	HALLAN S
2	40612235	name40612236	登录成功	1169521937.76	177556551.46	<b>计</b> 修序	股票账号
	65602204	618491	型矛盾内	0.00	0.00	BPO I	信用账号
4	65602283	nonane	登录成功	100046671.73	99903617.37	HAR	信用账号
图5	股票账号						
15	hu						
	账号	账号名称	登录状态	总资产	可用資金	操作	账号类型
	00002563	刘5告	登录成功	12335525.88	11582031.88	開催金	期货账号
	40612236	nane40612238	登录成功	1169521937.76	177556551.46	删除	股票账号
3	65602304	nonane	登录成功	0.00	0.00	観録	信用账号
4	65602283	nonane	登录成功	100046671.73	99903617.37	服務金	信用账号
5	40610645	stane40610645	登录成功	1104664549087.46	1104267521112.04	戰隊	服票账号

### 二、高速 Level-2 行情

金阳光 QMT 提供沪深交易所的 Level-2 行情(以下简称 L2 行情),包括 十档快照、逐 笔成交、深圳千档行情、深圳逐笔委托等深度行情信息。服务端 利用交易所信息公司云平台进行行情发布。

两市 L2 行情整体展示效果如下图:

万 料A 最新价: 21 94 ▲均价: 27.81 ●	最新	27.95	均价	22.01	<b>—</b>	TOR		1 12 -	000002	万税	A
0.194 10.018	灌鉄		換手	0.59%	+6)	28.09.11	056	奏曲	20.03	1100	1
20129-7.515	浅幅	0.78%	今开	28.88	+6	20.00.00	803	委団	28.82	997	ŧ -
	息手	57.67.75	最高	28.15	+@	20.07 13	010	卖⑧	20.01	941	1
22.50	现手	78	最低	27.73	+0	20.06.10	410	表②	20.00	1993	
	日間	16.1147	BEN	28.17	+®	28.05 22	358	卖⑥		3850	1
	38-48	20.99	35-08	25.35	+0	28.04 11	868	妻の	27.90	1722	2
28.17 0.00%	単葉	1726	#132	154.79	黄他	28.03.17	1108	東田	27.97	2623	ŧ.
all and a second second	内身	(4)	bi. 49	7274	奏®	28.02.9	994	素の	27,96	1454	
2.94	1118 1	161661	1040	20.00	黄圈	20.01 19	941	英国	27.95	1043	
	山田市	20224	+545	17.60	黄田	20.00 75	1993	T and a set	7		
-20, IN	お大	10000	戸川	00.155	重(6)	27.99 112	3050	1122	J21.95	现于	
The former and the second seco	思版平	31.24%	30.88	34.10%	大臣	27.98.35	1722	大中	27.93	240	
	息巾值			2/1/.91%	東田	27.47.25	2623	20	57.81	90	
7460 7460	流潮中值	-		2715.3982		27.96.42	1454	20	27.90	851	ç.
		BR	成交	10 A	王思	27.95 27	10.42	20	27.89	621	
35/8 55/8	14:12:33		27.94		2000 20 000	27.34 2	32	a a Γ	27.88	6.95	4
3730 3730	6		27.94		Hitm	27.04 规士	969 4		27.87	151	
	1		27.95 1			27 02 7	454	<b>3.</b>	27.86	617	£
1865 1865	8				In	27 91 24	1466	XO)		812	
11 P.	9				TO.	27.90 91	852	2000	27.84	124	
09:30 11:30 14:30	14:12:34		27.95		24-(6)	27.09.40	526	14:12	ne en	7 12.4	
		A	27.541		10.00	27.88 95	699	1.4.14.	12 2	7.934	38
	14-12-36	9	27.951		(1)	27.87 15	151		15 2	7.93	
·····································	2		27.94	20	表面	27.86 23	617		18 2	7.63	
			27.93+		天色	27.05 98	012		21 2	7,93	34
	4				深個	27.114 17	124		24 2	7.93	27
	14:12:38		27.94		$\pm 0$	27.03 10	373	1.1	27 2	7.94	213
			27.94		+0	27.02 21	469		33 2	7.94	234
- <u>第日</u> - 27.00 	14-12-20		97.944	10	+©	27.01 35	1237		35 2	7.95 8	214
第二天 28.00 0	2		77.95			27.00 150	1440		39 2	7.95	
二 本八 28.01 辛二 27.92	14:12:40		27.944	1	10	27.79.11	242	92	分价量	势 相关	: 龙

图7 QMT 行情界面

8个区域依次为:

1、行情图区, 默认为分时图, 还可以切换为分笔数据、K线图等。

2、买卖总量。

3、L2 行情的委托队列区。还可以切换为资讯、财务诊断以及L2 特有的逐 笔委托。

4、基本信息区。

5、L2行情的逐笔成交区。

6、深圳特有的千档行情区。

7、买卖盘口区。L1时只有5档, L2时有10档和15档。

8、分时成交区。还可以切换分价成交、走势图、相关证券和龙虎榜。

# **2.1** 买卖盘口

12	601788	光大证券				
卖⑩	11.75	809				
卖⑨	11.74	2947				
卖⑧	11.73	846				
卖⑦	11.72	437				
卖⑥	11.71	542				
卖⑤	11.70	2089				
卖④	11.69	667				
卖③	11.68	401				
卖②	11.67	358				
卖①	11.66	59	+2			
最新	11.66 1	见手	7			
买①	11.65	66	+5	601 70	3 → 2 → 2 元 ┿	
F(2)	11.64	418		001/8	5 几人证分	
щЗ	11.63	535		11.70	2089	
买④	11.62	633		11.69	667	
ЩS)	11.61	802		11.68	400	
щ	11.60	1502		11.67	358	
买⑦	11.59	1054		11.66	147	
买⑧	11.58	473		11.65	规于	65
买⑨	11.57	200		11.65	138	+35
<u>т</u> Ю	11.56	179		11.64	387	
8 01	AT 上海 L	2/L1 买卖打	部口	11.63	535	
して住民	11 工員 日 自思面的左	ニューステュ ニーー (1)	<u>ແ</u> ⊢ 1/I ລ	11.62	633	
니미미지	で 2 1 日 日 1 1 / 工		- 1/ 🗆 Ζ	11.61	802	

### **L1** 显示上

下五档数据,L2显示上下10档数据。

12 15	000100	1 🖽 🖾	
+5	4.25 227	11979	
+@	4.24 73	2366	
+3	4.23 102	3792	
+2	4.22 120	8770	
+1	4.21 89	4023	1
卖⑩	4.20 619	28271	
卖⑨	4.19 279	19005	+300
卖⑧	4.18 494	22699	
卖⑦	4.17 171	8746	
卖⑥	4.16 405	19103	
卖⑤	4.15 1138	54295	
卖④	4.14 370	24141	
卖③	4.13 415	26965	
卖②	4.12 1046	80407	+10
卖①	4.11 918	74748	-9
最新	4.11 现手		9
买①	4.10 173	30545	-8
买©	4.09 71	51179	+100
买③	4.08 345	51812	-3
买④	4.07 275	21649	
买⑤	4.06 255	25793	
<u></u> ¥0	4.05 409	31725	
买⑦	4.04 308	26952	
买⑧	4.03 462	25318	-5
买⑨	4.02 215	36172	-10
买⑩	4.01 262	16624	
+①	4.00 521	25488	+23
+©	3.99 108	6505	
+3	3.98 167	11732	
+@	3.97 44	3039	
+5	3.96 85	4443	+56

图9 QMT 深圳 15 档盘口

对于深圳市场,另有千档行情和优化十档行情展示,通过L1/L2 按钮旁边的蓝色【15/千/10】按钮进行切换。千档行情基于逐笔委托撮合,更新速度优于普通十档。

第12页共139页

		12 📆	000100	TCL 集团	1
<u>_</u>	222	卖⑩	4.18	22067	
3 4.33 77 4	1834	卖⑨	4.17	8706	
_ 2 4.32 65 4	1147	卖⑧	4.16	19063	
_① 4.31 32 1	252	卖⑦	4.15	54150	
	9139	卖⑥	4.14	23408	
+ 9 4.29 124 1	0541	卖⑤	4.13	29950	
+@ 4.28 188 1	3150	卖④	4.12	77492	
+ 0 4.27 42 1	545	卖③	4.11	63139	+1
+6 4.26 104 1	2650	卖②	4.10	82942	-10
+5 4.25 228 1	1981	卖①	4.09	25801	-109
+@ 4.24 74 2	381	最新	4.09 现	手	119
+3 4.23 102 3	3792	买①	4.08	69576	-10
+@ 4.22 120 8	3770	买②	4.07	45112	
+ 0 4.21 89 4	1023	买③	4.06	31038	
卖⑩ 4.20 618 2	8215	买④	4.05	32081	
卖⑨ 4.19 282 20	0021	买⑤	4.04	27721	
卖⑧ 4.18 495 2	2689	买⑥	4.03	26376	
卖⑦ 4.17 172 8	3769	买⑦	4.02	36350	
卖⑥ 4.16 406 1	9080	买⑧	4.01	17243	
卖⑤ 4.15 1158 5	4358	买⑨	4.00	25930	
卖④ 4.14 376 20	6120	买⑩	3.99	6783	

图10 QMT 深圳千档行情与10 档行情

点击蓝色按键, 当变成【千】时, 买卖盘口变成 10 档快照, 而在快照的 左边另开辟了一个千档盘口窗口, 如上图所示。再次点击该按钮, 千档窗口将 自动隐藏。

# 2.2 深交所千档行情

	đ	F档盘	tD	
	4.35	128	20815	
二③	4.34	58	4321	
ΞØ	4.33	76	4833	
$\equiv \oplus$	4.32	64	4146	
	4.31	31	1251	
	4.30	316	19163	
	4.29	123	10540	
+0	4.28	187	13149	
	4.27	42	1644	
+5	4.26	103	12649	
+@	4.25	227	11980	
+3	4.24	73	2380	
+3	4.23	100	3691	
$+ \oplus$	4.22	118	8702	
卖⑩	4.21	89	4047	
卖⑨	4.20	618	27244	
卖⑧	4.19	284	20377	
卖⑦	4.18	495	22990	+30
卖⑥	4.17	175	10170	
卖⑤	4.16	413	18180	
卖鱼	4.15	1172	54283	
卖③	4.14	395	30965	4100
卖②	4.13	423	26974	+20
卖①	4.12	968	41902	+11
最新	4.12	现手		
买①	4.11	99	32944	
买②	4.10	221	46013	
买③	4.09	85	57261	
买鱼	4.08	323	29415	-15
买⑤	4.07	259	19753	
买⑥	4.06	248	25224	
买②	4.05	400	31005	
买⑧	4.04	295	26433	
买⑨	4.03	450	24987	-100
买⑩	4.02	212	36082	
+0	4.01	253	15951	
+@	4.00	516	25387	
+3	3.99	107	6495	
+@	3.98	167	11732	
+5	3.97	44	3039	
+0	3.96	85	4443	
+0	3.95	76	3510	
	3.94	21	1305	
+0	3.93	24	2056	
	3.92	28	1533	
ΞΦ	3.91	24	615	
_@	3.90	74	2071	
13	3.89	17	1101	

图11 QMT 深圳千档行情 千档行情是深交所特有的行情,一般情况下速度优于L2 十档行情。 千档行情理论上买卖档位无限制,但由于受界面高度的限制,只显示卖 1~ 卖24 和买 1~23,共 47 档盘口。

### 2.3 逐笔成交

	逐笔成	洨		⊒
13:36:14	11.64	6		6
5	11.64			9
6	11.64	1	40	1
7	11.64	1	43	1
8	11.64	2		2
9	11.64	24		28
13:36:20	11.65*	1		1
13:36:27	11.65	1	1431	1
13:36:43	11.64+		1	428
13:36:44	11.65 *	1	+49	1
13:36:47	11.64+			428
2	11.64	2		2
3	11.64	5	49	5
- 4	11.64	3	42	3
5	11.64	1		1
6	11.64	28		20
13:36:51	11.64	2	2	30

图12 QMT 逐笔成交

逐笔成交根据交易所数据进行毫秒级的刷新,界面如上图。刷新频率取决于股票的成交活跃度。如下图所示,从左到右依次是:

第一列成交序号: 黄字所示, 为同一秒内的成交的笔数。下图展示的是 13:36:47 秒到48 秒之间一共有 6 笔成交。



图13 逐笔成交时间

第二列为成交价格:下图所示红色表示高于昨收价,绿色表示低于昨收价。 白色表示持 平。红色向上箭头↑表示此笔的成交价格大于前一笔的成交价格;绿 色向下箭头↓表示此笔

的成交价格小于前一笔的成交价格。



图14 逐笔成交价格

第三列成交手数:红色的成交量代表该笔成交是主动性买入,绿色的成交 量代表该笔成

交是主动性卖出。

第四列和第五列为一秒之内的总手数:如下图所示分为卖单和买单,分别 用绿色和红色 数字表示。底色为蓝色的一方是主动成交方,数字前面的箭头表 示该委托单在这笔之前已有

成交, 数字后面的箭头表示还未完全成交, 之后还有成交。

1 +28+ +49 1

图15 一秒之内的总手数

逐笔成交买卖单折叠: 收起/显示买卖单。点击逐笔成交右上角的横杠按钮, 可以切换收起买卖单或者显示买卖单,见下图。

	逐笔成交		1M	
13:50:59	11.70	10		
13:51:00	11.70	1		
13:51:01	11.70	1		
13:51:03	11.70	1		
13:51:05	11.70	3		
2	11.70	6		
13:51:06	11.70	12		
2	11.70	10		
3	11.70	10		
4	11.70	3		
5	11.70	1		
13:51:07	11.694	2		
	次付けた		=	:53
Transa and the second second	逐毛队父			:56
13:51:48	11.694 7		1200	收起买卖单
2	11.69 3		3	1.3:51,012
	逐笔成交			:08
13:51:48	11.701	6.4		显示买壶单
A DESCRIPTION OF THE OWNER OF THE				and a contract

图16 收起/显示买卖单

### 2.4 分时成交

分时成交:如下图所示,为传统 L1 行情展示,每3 秒刷新一次,显示3 秒内累计的成交量和最后一笔的成交价格,分时成交可能是一笔或多笔成交的 集合。红色表示高于昨收价,绿色表示低于昨收价,白色表示持平。红色向上 箭头↑表示此笔的成交价格大于前一笔的成交价格;绿色向下箭头↓表示此笔的 成交价格小于前一笔的成交价格。底色为蓝色的一条表示最新的数据。

例如,下图最后一笔数据的含义是:在3秒内,共成交3手,最后一笔的 成交价格是11.69元。

.00	11.03	
:11	11.684	87
:14	11.70	8
:20	11.684	17
:26	11.691	26
:40	11.69	1
:43	11.684	1
:46	11.691	3
分筆分价	走势相关	龙虎

图17 QMT 分时成交

## 2.5 行情图



图18 QMT 分时图

行情图区域默认显示的是分时图和买卖总量柱状图。用键盘敲击数字, 能 切换到相应的K 线图或者分笔数据图。点击右下角的【全息】按钮, 会弹出全 息行情界面。

	键盘精灵	×		键盘精灵	×
0	分笔数据			1分钟线	
11	季线		2	5分钟线	
12	半年线		3	15分钟线	
03	上证指数		4	30分钟线	
04	 深圳成指		5	60分钟线	
05	分时/日线切换		6	日线	
06	白洪阳		7	周线	
00	自远版		8	月线	
300	沪采300		9	年线	
60	全部A股涨幅排名	3		/1.45 <del>x</del> 5 +B	
	键盘精灵	×			

第18页共139页

υu	土 印44.08 38 78 31 1日
61	沪A涨幅排名
62	沪B涨幅排名
63	深A张幅排名
64	菜B涨幅排名
65	沪债涨幅排名
66	深债涨幅排名
67	深沪A涨幅排名
68	深沪B涨幅排名
69	中小企业涨幅排名

图19 QMT 按键对应的图形

第19页共139页



图201分钟K线图

第20页共139页



图21 分笔成交图

## 2.6 全息行情

类

**奥卖卖卖卖卖卖** 

運業委托 财务论

11.65

来买买

全息行精												×
万 科A 分彩线 前前 中叶		正定度	蚊			千楠	BCI.		类创	20.13	2031	
華比喻黨权	09:56:45	28.11				20120 83	2972		突⑨	28.12	2114	
	09:56:46	20.11				28.19.34	3949		奏⑧	28.11	2011	
	09:56:48	20.11				28.18 36	3705		表②	28.10	2432	17
28.04	09:56:50	28,104		1000	+-	20.17 13	1997		奏⑥	28.09	924	
	2	20111	1	1		28.16 0	2081		表の	28.68	1018	
	09:50:51	2011		0		28.15 34	1782		卖面	28.07	1594	
TICRIVOL (5, 10, 20) 🛛 bedi : 28 030 🖡 🛛 🗡	2	20.101	38 38			28.14 8	1793		卖の	28.06	964	
esk1: 20.040 4	09:56:53	28.111				28,13 12	2031		大の	28.05	1019	0148
	2	28.11	15 -180	15		20,12 46	2114		委の	28.04	350	
Designed to the second second second	09:56:54	28.11	95			28,11 46	2011		最新	28.04	现于	44
2019/12/11 09:59 10:00		20.11	5 3	1:49		28.10 9	2432		买①	28.03	1118	+2
	1	240.11				20.09 4	924		天©	28.02	458	
28.97	00-55-55	200.01				28.08.4	1018		天田	28.01	840	
	2	28.10		+1000+		28.07 10	1594		买面	28.00	-4147	
583 511 1889	09:56:57	28.111	19			28.06 2	964		₩©	27.99	101	
	2	20.11				20.05 12	1018	1	英国	27.9	29	
	09:56:59	20.11			表型	20.04 2	22	- 44	*0	27.97	227	
28.43	09:57:00	28.104	28 28		最新	28.64 10	Ŧ	- 44	40	27-98	299	
	2	28.10				20.03 13	1112	1	<u> 来</u> 回	277.94	422	
	1	20.111			田中	28,02 16	458		¥00	27753	13	
20.91	09:57:01	28:104	236		문학	28.01.32	840		最新	28.04	均价	28.14
100 CE 42 00 CE 45 00 CE 20	2	28:10				28,00 16	41.47		潘肤	0.14	换手	0.38%
2 (#104 + 5 #1 402 00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		28,10				27.99 4	101		澄幅	0.50%	今开	27.99
a source in the second station of the	4	20.10				27.90	29		总手	36.8375	最高	28.24
· 조· 28.04 · 곳· 28.03	5	28,10	10	10		27.97	227		现手	44	最低	27.95
1 52.44/64 1 7	5	28.10	20	20		27.06 10	299		思新	10.364.	鲜收	27.90
	1	20.10			100	27.90 19	422		涨俸	30.69	跌停	25.11
委三 20.05 10 3	9	28.10			1	27.93	13		20	607	胡笑 1	06.80
384 60 63 1000	10	20.10	39			27.32 11	104		内田	Shane	休费	55731
Z 17 203 1 4	11	28,10		1	13	27.00 22	148		683+	97 2447	15:0	157
1 15 S		20.10				27.00 4	102		日本は		970	66.77
	13	20.10				27 88 46	512		10,114 10	10	0.20	1120
著 41 19 天二 20.02	14	20.10			+26	27.87 -2	200		(明確(1)	14	100	eres Ko
EF 1 64 30 1	15	20.10		4	Contraction of the	and the second second	240					
图22 QMT 深圳全息行情												
全息行情											Ē	×
教士证据 分转线 最高价 计图						逐笔成交			表向	11.75		
等比前買权				10:00:0	4 1	1.66 2			卖回	11.75	677	
					8 1	1.66 6			黄窗	11.74	168	
					9 1	1.66 2			表创	11.73	281	
			11.66		0	1,66 11			卖面		286	
				1		1.66 6			卖圆		274	
				1	3	1.66 2			奏倒	11.70	267	
TICHWOL(5, 10, 20) bid: 11.660 add: 11.670 volum	<: 0.000 ¥		*	10:00:0	5 1	1.66 1			类③	11.69	153	
					2 1	1.66 1			奏図	11.68	167	
- man and a second seco				18:00:0	6 1	1.66 2			类①	11.67	-14	
000000000000			- 0.00	10:00:0	7 1	1,56 4			量新	11.66	现手	38
2019/12/11 10:00					<u> </u>	1,66 1			英①	11.66	444	-24
						1,00 2			英国	11.65	246	
			11.89	10:00:0	9	1.67 8 28	123	21	矢回	11.64	210	
					2	1.664 6		20	¥0	11.63	194	
101101 In 10226 In 120 1 In 120 20 In 120 10 In 120 In 120 In	20 - 00	1893	11.07	10:00:1	0 1	1.67 1			矢回	11.62	467	
10 11 1 1 20 Am				10:00:1	3 1	1.67 /			矢回	1941	161	
100	11 20	1.40				1.67 1			*W	11.60	398	

 30.000
 2
 11.55

 3
 11.65
 3
 11.65

 11.65
 3
 11.65
 3
 11.65

 11.65
 11.65
 11.65
 11.65
 11.65

 100
 38
 1201
 100
 11.67
 11.65

 100
 38
 1201
 100
 11.67
 1000:10
 11.67

 100
 38
 1201
 100
 11.67
 10:00:13
 11.67

 100
 100
 100
 100
 100
 11.67
 10:00:13
 11.67

 100
 100
 100
 100
 100
 11.67
 11.67
 11.67

 11.85
 11.67
 11.67
 11.67
 11.67
 11.67

 11.85
 10.00:24
 10:00:21
 11.67
 11.67
 11.67

 11.85
 10.00:24
 10:00:21
 11.67
 10:00:33
 11.67

 10:00:33
 11.67
 10:00:33
 11.67
 10:00:33
 11.67

 10:00:33
 11.67</t

106

246 210 194 4

10:00:36 10:00:37 10:00:38 10:00:43

10:00:51

10:00:54

**买回** 买回

最新

涨幅

康傳

液通市值

总手 1.78万 最高 现手 38 最低 总额 2082.24万 昨收

12.85 肤停

402 岳笔

内盘 9970 外盘 7799 总股本 39.07亿 法通量 39.07亿 总市值 455.52亿

0.05%

11.68

44.22

455.52 2

图23 QMT 上海全息行情

全息高速盘口:由分笔线图、逐笔交易图、委买委卖队列、逐笔成交、千档盘口(深圳 专有)、买卖 10 档盘口、行情基本信息等 7 个子窗口组成,可以完整揭示交易所交易主机的交易撮合过程,提供最全面的行情信息,最快速的行情刷新速度,以及最透明的行情细节

揭示。上两图分别展示了深圳和上海的全息行情。

### 2.7 委托队列

	要素肤列(洪10揽,十倍内42笔,14.8手/笔)								委英队列(共10粒,十档内36笔,23.2手/笔)							
褒	卖一	11.69	178	19	S.	9)	手/笔		买一	11.68	21		4室	5.2手/笔		
ił,									18	10	7	3	7 成11	30	1	
										10						
									买二		367					
	<u> 美二</u>	11.70	442						买三	11.66	448					
붱	卖三	11.71	295						英四	11.65	298					
-24	卖四		247						英五	11,64	104					
	卖五	11.73	515						英六	11.63	226					
	卖六	11,74	516						买七		467					
10	卖七	11.75	464						英八	11.61	160					
意	卖八	11.76	470						买九	11.60	496					
ě.	卖九	11.77	610						买十	11.59	45					
	*+	11.78	794													

图24 QMT 委托队列

委托队列是 L2 行情买盘和卖盘的实时分笔委托明细,是申买量一(即最佳 买入价)上前 50 笔分 s 笔委托和申卖量一(即最佳卖出价)上前 50 笔分笔委 托。委托队列可以查看买卖委托单明细,观察单笔委托单大小。第一时间洞察 最新的委托,以及哪些委托已被撮合成交。

### 2.8 深交所逐笔委托

	推開 - 3813	235							殿師 - 4880歳			16
100	10:18:53		3.98		3900.0076		4.00	4000.0076	10:18:43	4115		1.337
			4.00		1200.00元		3.99	3.23万	10:18:45	3,98		3980.00元
	8		3.99		2.39万	4	4.00	400.00 Tu	10:18:46	4.00		1200.007
			3,99		3591.00元		3.99	1596.00元		3,99		4788.0076
5	10:18:54		3,98		7960.00 <del>元</del>		4.00	1000.00 Tr	10:18:48	4.08		4080.80 7
23			4.00		1.0075		3.99	1995.00 7		3.80		7600.0076
	3		3,99		2.80万	8.	4.00	2.24万		4.00	88	1.20.75
蜜	4		3.99	10	3990.00元	9	4.84	8080.007.	4	3.98	43	1.71万
*			4.20	11	4520.00元	10	3.89	5.87.35	10:18:49	3,95		1.197
罪			1.00		3500.00元	- 11	3.99	1995.00元		4,00		4000.00元
			4.00		6800.00 7	12	3.99	3591.0076	10:18:52	4,05		1.22.71
财	18		4.61		3208.007	10:18:56	4.00	1600.00元		3.90		5970.00元
8			4,03		8.187		3.99	1.12万		3,99	288	8.30万
#5	10:18:55		3.90		1.17万		3.99	7980.00元	10:18:53	3.99	108	3.99.)7

#### 图25 QMT 深圳逐笔委托

深圳逐笔委托是 Level-2 行情中完整的逐笔成交明细列表,列举出每一笔挂单的时间、买卖方向、报价、手数、金额和撤单情况,以及当日截止当前挂单和撤单的总笔数。

# 2.9 资讯、财务诊断

	新闻日期			前标题		1817	West 1	- X -	
直	2019-12-09	金融工具用到物助 光大正的	的谜:"证券+"综合扶	医新模式	研探日期			研探修题	
π.	2019-12-02	光大证券:收到12亿元取用	821-JUD		2019-10-29	海通证券-汽大证券-601188.S	n-公司季报后译	: 投行、自業豊著燈	
	2019-12-02	光大证券:電关注四漆度希	统旺幸服装零售情况		2019-10-29	中金公司-光大证券-601768.5	1- 资管大理带动	四亚德环比改善)公司	
	2019-11-29	光大证券; 对2020年建筑相	快乐现不悲观	100.0200227	2019-09-26	中原证券-光大证券-601708.5	1-中报点评: 音	項业务全面复苏	
-	2019-11-29	光大证券商妇享售行业2020	年校京軍局 新营销形动	5推动具着技革	2019-00-30	万联证券-光大证券-601768.5	h 点评报告: 投	投行表现真朝, 积极整7	
뤏	2019-11-29	光大证券新战期明确:"重	型一流按行"!		2019-00-29	海通证券-光大证券-601768.5	1-公司半年报:	投行业务豊著改善, >	
2	2019-11-22	光大证券高管再度调整 西國	制已起改戰为高級专家		2019-00-29	中信证券-光大证券-601768.S	n-2019年中期任	信发布电话会纪要: (	
	2019-11-21	太意外! 又见光大证券高管	安劫 2名香泡载改算为	公司高級专家 分	2019-04-08	中原证券-光大证券-601100-2	010年年报点评:	专项风险事件拍果。	
	2019-11-15	光大证券一员工因与客户约	定分享投资收益推证监	著示	2019-04-01	方联证券-光大证券-601760-2	018年提点译: 1	1续大院,计提拍累严	
형	2019-11-13	光大证券重塑业务流程、强	化风控 前三乘度扣非	鲜利润增长1.3倍	2019-03-30	中全公司-光大证券-601768-II	下基金编列版	的失利撤累15年小绩、	
男法	2019-11-07	光大证券: 母公司10月份实	現準利1.22亿元		2019-03-28	申万宏源-光大证券-601788-5	(主大韓)(百计主	₽·利怜出尽后业绩后	
EI.	2019-10-30	光大证券股份有限公司2019	年第三季唐报告正文		2019-03-28	集通证券-光大证券-601768-5	周年报点译: #	DECEMBERT BOSS F	
16.	行业平均 合 财务状况处于	。 2 全行业平均水干 <sup>2</sup>	2回盈利能力很差,很 2回成长性很差,处于 2回经营效率较低,外	(于行业平均 全行业平均水平 (于全行业平均水平		整利能力 财务健康		成长能力 一 证券 一 光大证券 经营效率	
队列	打败了证券	亍业中10%的股票							
	行业优选:	国信证券(002736) 申7	万 <u>志源(000166)</u>	北证券(000686)					
制を心動									
				2/19) 公告 菜市	市主版午间公告	<sup>2</sup> 2米			

图26 QMT 资讯和财务诊断

### 2.10 行情基本信息

最新	11.72	均价	11.67
涨跌	0.02	换手	0.20%
涨幅	0.1.7%	今开	11.71
总手	8.00万	最高	11.74
现手	1	最低	11.60
总额	9334.74万	昨收	11.70
涨停	12.87	跌停	10.53
总笔	2391	每笔	33.46
内盘	35357	外盘	44639
总卖	31896	均价	12.07
总买	14754	均价	11.48
总股本	39.07亿	流通盘	39.07亿
总市值			457.87亿
流通市	直		457.87 亿

图27 QMT 行情基本信息

## 2.11 分价表



#### 图28 QMT 分价表

分价表展示的是在各成交价位上分别成交的总手数、各价位成交的笔数、 平均每笔手数、以及各价位上的成交量占总成交量的比例。 红柱代表外盘, 也称主动性买盘, 即股票在卖出价成交, 成交价为申卖价, 说明买盘比 较积极。绿柱代表内盘, 也称主动性卖盘, 即股票在买入价成交, 成交价为申买价, 说明抛盘比较踊跃。

分价表的作用有:

- (1) 判断该股今日交易者持仓成本。
- (2) 判断阻力与支撑的位置。
- (3) 判断该价位成交平均每笔手数大小来分析买卖能量。
- (4) 比较自己的交易成本与市场交易成本的差距。

### 2.12 走势图和相关行情

走势图即分时图;相关行情就是与当前界面展示股票相关板块的其它证券 行情。



图29 QMT 走势图与相关行情

## 2.13 龙虎看盘

	龙虎		Ë)	
逐笔印	成交成交貨	l 统计		
÷	共3173单	12.0手/	(单	0.04
訪	重式	U		0.0%
莱	大里	9484		11.8%
λ	中単	13123		16.3%
~	小单	17978		22.4%
	共1532单	25.0手/	/单	
<u></u> <u></u>	特大	2000		2.5%
<b>꾀</b>	大单	13856		17.3%
<b>兴</b> 山	中单	13632		17.0%
щ	小单	10227		12.7%
分	笔 分价	走势	相关	龙虎
图30	龙虎看	盘		

龙虎看盘(逐笔分析) 是 L2 行情中根据主动性买入和卖出的成交量进行 统计,根据盘中红色区域与绿色区域的比例用户可以直观的了解主动性买入与 主动性卖出的比例。

下表仅供参考:

数据	含义
特大买入单 > 特大卖出单	
大买入单 > 大卖出单	十九城合
特大买入单+大买入单 > 特大卖出单+大卖出单	土刀垣也
小买单 < 小卖单	
特大买入单 < 特大卖出单	
大买入单 < 大卖出单	十十述人
特大买入单+大买入单 < 特大卖出单+大卖出单	土刀顽飞
小买单 > 小卖单	

需注意的是,此数据是对历史数据的统计,不代表未来趋势。



三、自定义布局和多屏扩展

图31 可以展开、缩进、调整的子界面

QMT 页面上几乎每一个子界面都可以通过拖拽调整位置,也可以在"展开/ 缩进"之间切换,还能弹出成为独立界面,并自由拖拽。以下图行情页面为例:



#### 图32 弹出页面

点击行情页面右上角的"弹出页面"按钮,可以将行情页面从主界面中独立出 来,并支持自由拖拽,还可以拖拽到不同屏幕中展示。



图33 同屏展示多个证券的行情

经过反复的"复制页面"、"弹出页面"和拖拽,可以实现同屏展示多个证券的 行情。上图就利用两个屏幕同时展示 7 支不同股票的行情。

	-+ 0	⊴ - ⊡ ×
12	601788	光大证券
卖10	11.67	693
卖⑨	11.66	400
卖⑧	11.65	449
卖⑦	11.64	829
卖⑥	11.63	326
卖⑤	11.62	183
卖④	11.61	284
卖③	11.60	297

图34 嵌入主界面

也可以通过点击按钮,将弹出的页面嵌回主界面。

ſ	HERRES - ALA	alivertana I Inter Id 19		n ~ D		Ì.						10 <sup>4</sup> 110 85.0 85.0 15.5 15.3	1 3. 531 209 83	単間 310 後年 511 単元 516 単元 556 円旧 343 月日 1月日 1月日 1月日		5.34位 4.700 2567 安立 4.700 2567 安立 2567 安立 4.700 2567 安立 4.700 2567 安立 4.700 2567 安立 2567 安立 4.700 2567 安立 4.700 257 ( 250 250 257 ( 250 250 250 250 250 250 250 250 250 250		
	A PHOTA		用新的	159961		The second	Internet - A	La Sortitit				No Internet		and a cost of			-	
	0200		0.80.5				-											
	0201		11404		988 II	Ηt.	Atom of	and the second second	-		-							
					4457	L M	and the second	million and	Supply and		COLUMN.				200.00	-		
							1 11510		NOR 2	all the second	1000	1.0068	475. - 4660 223 222	14-18-10		100000	2010041242	
					222		- 2854.0				200	49623018100	000001517	14148-20	22	45915	201001212	
MB.					1.00		- 2664.00				200	49928010100	000001500	14:48:51	-	45824	20101212	
				88	4000	- 19	1 1153.00			- 28	1- JE M		494290223	1418-39	- EA	49920	20101212	
	E 2.0000	0 1 21				24	1152.0	and the second second			2 EN		498343224	14:18:15	=1	49930	20101212	
4	天主:1705				44447		1 2014.0				1000	48935010100	000001551	14:47:27		49932	20101212	
1	248	2000.21		3.			1 1162.00				LEN		498403227	14:08:08		49836	20191212	
н	TADA PARTICIPATION				1410		3854.00				TOTAL	49941018108	0000001553	14:47:51		49930	20101212	
н					6.000 L		1 2554.00				10.00	43547010100	0000001555	143827		48944	20101212	
н					+443		11 1151.0				±iEM		495463228	14:42:15		10112	20101212	
					4.817		11 1152.00				上在树		496523229	14:48:39		49950	20191212	
					4400		11 2004.00	an-001003			WIEN	49953010100	000001557	14:48:51		45945	20191212	
				8.		11	13 1162.00				2 EM		499583330	14:41:15		48954	20191212	
1					5280 34 8		19 2004.00				TELEM	49058018108	0000001559	14:48:21		49956	20191212	
	stars water	-90	10000	name 62611			15 1162.00				上运机		409543231	14:45:29		48950	26191212	
10			1000	marting			15 2004.00	ameri0612236			REEN	49965010100	0000001551	14:48:55		48952	26191212	
			1008	nan+6361	22		111 S 19505.0											
			1008	********					1000	101104		and dealers	-					
			1108		-	-			-	-4445		AC1780	100					
			1008				1	500	**	23.110	1	8000022		1		-	2	
			TROM	140-4012	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)			20	27	76,468		Sectors.	100	- 1		5		
			TRONG	- man+4041				305	200	25.197		300.0002	100		1000		188 C	

图35 弹出下单面板和成交信息

除了行情页面之外,下单面板、成交信息等子界面都可以独立出主界面展

示。

40610646	✿ 设置	🕑 操作	四布	局 当前账号	单账号	莫式 1/1	·
3	股票交易		Hn.	保存当前布	局	贵	组合了
的	🔀 买入			印向日注			
	🧱 卖出			恢复默认布	局		
$\sim$	🕎 撤单			股指期货全	妟		
 行情	👈 撤任务			沪深市场全			
	新 新股申购			* 1001-04-	~		

图36 保存布局

对调整后的布局进行保存,再次登录 QMT 时界面会自动调整为已保存的布局。

## 四、多组行情和交易联动

交易界面由上半部分的行情模块和下半部分的交易模块组成。无论是行情模块还是交易

矢り	() 即可以	反响,	取ダラ历。					
队列 财务诊断	1 卖二 卖三 卖三 卖五 卖五	5 11.64 11.65 11.66 11.66 11.67	110 171 434 645				•	L
	下单面板							
买、	普通交易 第 服 们 方式	41.50 第法交易 【	复制页面		光大证券 601788		-0.04	11.634 -0.34%
へ 卖	单笔超价 触价设置 投资备注	l t	0.00 不启	) % 3用	卖 10 卖 9	11.72 11.71		631 369 737
H					× 0 卖 7 卖 6 赤 6	11.69 11.68		526 494 645
					* 2 卖 4 卖 3	11.66 11.65		434 171
	ন স লগে	20000	ਹ <b>*</b> •		突 2 卖 1	11.64 11.63		110 339

模块,都可以复制,最多9份

财务诊断	卖五 卖六 幸村 下单面板	11.66 11.67 11.60 巴田 年	434 645 494				×	14	10 三 下炉玉紙	20 11.60 11.59 11.59	1 978 569 ≓ Ω	1	3 11	e C
東へ	「日 <b>田</b> 」を図っ 振航方式	法交易 (		对手价	光大证券 601788			R.	<b>日日</b> また 振伯2	算法交易 5式		<b>大学</b>	光大证券 601788	
	单笔超价 喻价设置 投资备注			0.00 *		11.71 11.70 11.69 11.68 11.67 11.66 11.65 11.64 11.63	369 737 526 494 645 434 171 110 312 19		单笔: 鲱价计 投资计	留价 發置 審注		0.00 * 不启用	\$P\$\$P\$\$P\$\$P\$\$P\$\$P\$\$P\$\$P\$\$P\$\$P\$\$P\$\$P\$\$P\$	11.71 11.70 51.69 11.60 11.66 11.65 11.64 11.63 11.63

图37 复制下单面板

步骤 1:复制交易页面。如上图所示,在下单面板,点击右上角的"复制页 面"按钮,复制出 2 号交易页面。此页面选中的股票与 1 号页面相同,并且二者 之间是相互独立、互不干扰。
第 32 页 共 139 页

交易数	据日期:20	019-12-12 省		×
	12	601788	: EI E	
0.20%	卖⑩	11.71	308	
11.69	卖⑨	11.70	710	
11.74	卖⑧	11.69	526	
11.60	卖⑦	11.68	494	
11.67	卖⑥	11.67	645	
10.50	卖⑤	11.66	404	
10.50	卖④	11.65	308	
29.10	卖③	11.64	52	
0	卖②	11.63	400	
12.08	卖①	11.62	120	+16

图38 复制行情页面



图392个行情页面+2个下单面板

步骤 2:复制行情页面。此时界面上有 2 个行情页面+2 个交易页面。为了 整齐,可以把 1 区行情关联 1 号下单面板,2 区行情关联 2 号下单面板。交叉 关联也是允许的。

1	11.61	均价		12	601788	; H 🗹 i	o x	11.61	均价	
Г	-0.06	换手	0.21%	卖⑪	11.71	3	-	11.00		-
	-0.51%	今开	11.69	卖⑨	11.70	7 *	岆 🛄	天联	天妖	
	8.03万	最高	11.74	卖⑧	11.69	5				
	4	最低	11.60	卖⑦	11.68	4 关	联 🧧	关联 🖻	关联	
3	356.847	BEII行	11.67	卖⑥	11.67	6		10000	8 0.000	-
	12.84	野信	10.50	卖⑤	11.66	31. 关	联 🛄	关联	关联	8
	2745	気行	20.24	卖④	11.65	338		2745	海空	
h	2740	中毛	23.24	卖③	11.64	147	1	2740	可毛	
U	U	21日	<u> </u>	卖②	11.63	397		U	21日 品	
1	27051	均价	12.08	卖①	11.62	17	-2	27051	均价	
ľ	7588	均价	11.45	最新	11.61 现	ŧ	4	7588	均价	
	39.07亿	流通盘	39.07亿	买①	11.61	174	-3	39.07亿	流通盘	3
			453.57亿	买②	11.60	627				45
I			453.57 7	买③	11.59	641	I			45
	逐輦	成交	Ξ	买④	11.58	614		逐黨	成交	
÷	11.61	15	5	买⑤	11.57	180		11.61	5	
	11.61	R	8	买⑥	11.56	409		11.61	8	
-	11.61	1	20 1	买⑦	11.55	1162	4	11.61	1	20
٠	11.61	2	2	买⑧	11.54	78		11.61	2	

厺	22	न्त	++	120	표
一	აა	火	六	139	火

	~~~	ID427104			3 <b>7</b>	0.1625	
1	1 1.63	均价		12	601788	光大证券	
1	-0.04	换手	0.21%	卖⑩	11.72	631	
	-0.34%	今开	11.69	卖⑨	11.71	308	
	8.06万	最高	11.74	卖⑧	11.70	710	
	20	最低	11.60	卖⑦	11.69	526	
	1393.187	8/E山力	11.67	卖⑥	11.68	494	a
	12.84	野信	10.50	卖⑤	11.67	666	
	2750	東空	20.20	卖④	11,66	365	
	2750	57-6 N.#	23.30	卖③	11.65	338	
	U	91 茁	U	卖②	11.64	147	
	27006	均价	12.08	卖①	11.63	369	-12
	7383	均价	11.44	最新	11.63	见手	20
	39.07亿	流通盘	39.07亿	买①	11.61	5	+4
			454.35亿	买②	11.60	561	
	ĭ		454.35 2	买③	11.59	641	Ī
<	逐筆	成交	Ξ	买④	11.58	614	
1	11.60	49 21	6 (136	买⑤	11.57	180	
	11.62	t 3	3	买⑥	11.56	409	
	11.62	5	8	买⑦	11.55	1162	)
	11.63	12 .26	6	买⑧	11.54	78	2

图40 将行情页面之一关联1号位

步骤 3: 将1区的行情关联1号位。点击行情右上角的关联按钮,选中橙色的"关联1"。这个行情页面的左上角便多了一个橙色的"1"。

1	下单面板 🕒 🖽	≠ Ø			×
1	下单面板 🕒 1	= O			×
展り	普通交易 算法交易 报价方式	关联 💶	关联 🙎	关联 3	-0.05
	单笔超价 触价设置	关联 🚺	关联 互	关联 🚨	1
类出	投资备注	关联 📶	关联 🚺	关联 🗵	9 8
			3	复 <mark>6 1</mark>	1.67
			3	2 5 1	1.66
			13	토 🚺 👘 1	1.65
			TA IN	토 3 1	1.64
			1PA	莫 🔁 🛛 1	1.63
			5	契 🚹 🛛 1	1.62

图41 将下面面板之一关联1号位

步骤 4: 将1号下单面板也关联1号位。点击1号下单面板右上角的关联按钮,选中橙 色的"关联1"。此时,原本1号下单面板的 Tab 背景由深蓝色变成了橙色,并且1区行情

页面和1号下单面板就都关联了1号位,二者实现联动。

第 35 页 共 139 页

0.000	1578	8				-	
2.939	DIN			2	510050	SOETF	
-0.008	换手		1.53%	卖⑩ -	2.949	3602	
-0.27%	今开		2.947	卖⑨	2.948	5495	
236.85万	最高		2.952	卖⑧	2.947	9669	
178	最低		2,936	卖⑦	2.946	7587	
	出家る		6 97 7	卖⑥	2.945	14090	
2 0 4 7	池庐		2 2 4 2	卖⑤	2.944	7282	
2.947	加行		3,444	卖④	2.943	28896	
2.652	忠毛		2285	卖③	2.942	28012	-1000
1036.56				卖②	2.941	7801	-1000
342428	均价		2.970	卖①	2.940	20703	
210187	均价		2.917	最新	2.939 3	见手	178
逐笔	成交		E E	买①	2.939	1804	-178
2 0 2 0	9559	9559	2000	买②	2.938	5887	-2448
2 938	L 47	47	+234	买③	2.937	36053	
2.939	1 336	336		买④	2.936	19867	-1000
2.939	100	100		买⑤	2.935	13282	-3897
2.939	30	30	644	买⑥	2.934	7296	
2.939	150	150		买⑦	2.933	9793	
2.939	28	28		买⑧	2.932	11701	
1 下前夜	itte [		= 0				×
1 Derein	EDX 9				<u> </u>	1	~
普通交	<b>当</b> 其:	法交易			SOETF		
妥 服	价方式			对手价	510050	-0	. 008 -
へ 単金	笔超价			0.00 \$	( 走 10	2.949	
角虹	价设置			不启用	黄 9	2.948	1
- 投:	资备注				卖 8	2.947	
					卖 📶	2.946	
					卖 6	2.945	1
					卖 5	2,944	
					买 4	2.943	
					火 🧿	2.942	
					*	2.040	

图42 行情页面与下单面板联动

原本行情页面和下单面板展示的都是"601788 光大证券"。现在若在行情页 面输入"510050",则1号下单面板的证券也切换到了"510050"。

第 36 页 共 139 页

1	1.894	均价			2 15	1	50001	深100円	TF
-6	1 009	塩毛		0.71%	+6	-	11 5	641	
10	1.8%	今日		4 904	+@	1.90	9 2	510	
	007	フハ 旦音		4.304	+3	1.90	83	113	
<b>9</b> .	30 1	取向		4.913	+2	1.90	73	62	
	50	取 は		4.889	+0	1.90	6 1	1	
		思额	48	89.68万	素的	1.90	53	1525	+1000
4	1.903	涨停		5.393	走(9)	1.90	4 2	1500	
4	1.413	总笔		580	壶(8)	1.90	3 2	502	
17	72.07				卖①	1.90	2 2	2	
2	2804	均价		4.936	幸⑥	1.90	1 2	304	
2	1294	均价		4.876	卖⑤	1.90	0 5	116	
	逐笔	成交		E	卖④	1.89	9 4	2308	+2000
	002	95		En I	卖③	89	8 6	2572	-449
	6033	25	60	450	卖②	1.89	7 5	3754	+450
1 2	.8924	31	31	130	卖①	1.89	5 1	369	-
	1.892	71	71	140	最新	1.89	4 现手	3	50
4	1.8941	F 2	2	10	英①	1.89	4 1	100	E.
2 4	1.8951	8	377	1.0	买②	1.89	3 2	2052	+2000
5 4	1.8944	50	50	150	来③	1.89	2.4	2339	-449
	下单面	板 🛛	6 1	= 0					×
	普通支	<b>計</b> 113	去交易	-				1	
买	北京化	行って	16.966		∋t⊊	A 15	59901		- 009
$\lambda$	1000 单刍	を招价			0.00	<u> </u>			
	角中们	心设署			不启	調査	10	4.904	
走。	投资	资备注				· 3	9	4.903	
Ĥ	1.00					94 *	8	4.902	
						카		4.900	
						云	5	4.899	
						3	4	4.898	
						卖	3	4.897	
						卖	2	4.896	
						素	1	4.895	

图43 下单面板与行情页面联动示例1-510050

对应的,若在1号下单面板输入"159901",则行情页面的证券也切换到了 159901。

9 11.62	均价	(	2	60178	88 🗧	8 2				
-0.05	换手	0.21%	卖⑩	11.7	0	7		1		
-0.43%	今开	11.69	卖⑨	11.6	9	2 不	联 🛄	天联	天联	2
8.28万	最高	11.74	卖⑧	11.6		4	194 🗖	24.99	44 W4	
3	最低	11.59	卖⑦	11.6	7	6	4K 📫	大联	大軟	-
654.82万	略目收	11.67	<u>卖</u> じ まの	11.6		3	162 <b>171</b>	主要	¥114	19
12.84	跌停	10.50	突し 去の	11.6			42	~*^	L~*	
2789	每笔	29.70	大田 赤(3)	11.6	2	384				
0	外盘		~ 卖②	11.6		180				
27124	均价	12.08		11.6	1	4				
7232	均价	11.44	最新	11.6	2 现手		3			
39.07 亿	流通盘	39.07 7	买①	11.6		200				
	4	53.96亿	买②	11.59		961	+3			
í	4	53.96亿	买③	11.5	8	629				
逐笔	成交	E	买(4) 买(6)	11.5		180				
11.60	17 228	17	火し マの	11.5		419	+10			
11.60	127	127	<u>失</u> じ 正の	11.5	0 4	78				
11.61		3	天① 买⑧	11.5	3	209				
	15-16					NR-1-1-				
9 11.61	13107		12	601	788	尤大山	上务			
-0.06	换手	0.21%	卖10	11	.70	71	0			
-0.51%	今开	11.69	奏⑨	11	.69	26	0			
8.30万	最高	11.74	<b>卖</b> ⑧	11	.68	49	4			
4	最低	11.59	卖(7)	11	.67	66	6			
676.76万	昨收	11.67	实(9)	11	66	37	6			
12.84	跌停	10.50	突回	- 11	.65	33	8			
2795	毎筀	29.70	实色		.64	14	5			
i n	外盘	n	実切	11	.63	38	4			
27997	均价	12.06	実じ		.62	18	3	100		
7290	均松	11 44	<del>文</del> ① 日 4:	11	.01	87 a∓	4	-4		
20.02/7	- 20101	20.07#	取利		.01 19	23 23	7 4	4		
39.0712	加盟論	39.07 12,	天田	- 4	50	101	2	41		
		453.5/12	大(G) 天(G)	- 11	59	62	2 0			
		453.5712	- EQ	- 41	57	18	.э п			
逐業	戚交	=	王岛	- 44	56	41	9			
11.60	11 11	18	ж©	- 11	55	100	2			
11.60	• 3		平(7)	11	54	7	8			
11.61	+147		王(8)	11	.53	20	9			
								100		
2 5年面	787. 山田 19	+ •	_	1		-	*			
普通交易	易 算法交易	关联 🚺	美联	2	关联	3		*		
买 报位	行式			_	2010	_		8		
へ 単領	色超价	¥11 4	**	5	关联	6				
角虫的	行设置				~4					
客 投资	音注	- HE 7	- X 12		光田	<b>B</b>				
and a second		~4K 📫	- ~**		~41	<u> </u>				
				突	5	11.66				
				实 5		11.65				
				2	3	11.63				
				卖	2	11.62				
						and the second				

图44 下单面板与行情页面联动示例2-159901

第 37 页 共 139 页

9 3.890	均价		12	510300	SOOETF	
-0.010	换手	1.26%	卖⑩ -	5.900	12000	
-0.26%	今开	3.901	卖⑨	3.899	2100	
99.46万	最高	3.904	卖⑧	3.898	10182	
15	是任	3.885	卖⑦	3.897	1567	
13	時にな	2 07 17	卖⑥	3.896	6317	
0.000	心御	3.07 12	卖⑤	3.895	2321	
3.900	<b>涨</b> 停	4.290	卖④	3.894	1807	-3000
3.510	記載	1982	卖3	3.893	36078	
501.83			卖②	3.892	13808	+3000
235925	均价	3.928	卖①	3,891	7550	+1423
144139	均价	3.865	最新	3.890	见手	15
			买①	3.890	476	-15
			买②	3.889	3113	
			买③	3.888	20904	-3000
270.00	( edit-she	=	₹@	3.887	14942	
115年	\$8430		买⑤	3.886	7581	
3.891	12	12	买⑥	3.885	4303	
3.031	1 100	-30 -1	英⑦	3.884	7235	
3.891	10	10	买⑧	3.883	4412	
2 下单面	板口口	= 0	Managaran Sa			×
(2) (1) (1)	1 皆注六回		-			
	₩ 异本大加		-1-5-14	300ETF		
入	11/万式 *+71/5		对于11	510300	-0	.uio
第二日 中国 2444	E超1)( ∧:ハ聖		0.00 %	卖 10	3.900	
用出1) 40.33	反直   友\子		小后用	卖 🧿	3.899	
头 · 1文9	(前注			卖 8	3.898	
				卖 📶	3.897	
				卖 6	3.896	
				卖 5	3.895	
				卖 🕢	3.894	
				卖 3	3.893	
				卖 2	3.892	
				卖 1	3.891	

此外,下单面板可以被关联到尚未使用的任一位置。比如,2也可以关联到 9号位,同时2区的行情也关联到9号位,这样二者也可以实现关联。

图45 页面关联

五、星空图

星文图	i i i							<b>4</b> [	§ - □ ×
序号	■ 代码	名称	家邸	总额	长安气车	[ <b>JP:#</b> 300 3895.12]	<b>前新竹:</b> 8.25	均价: 8.62	
1	000001	上语编数	0.0396	924 58 7					
2	000002	A购指数	0.03%	924.447	6.01				
3	000003	日時指数	0.01%	1284.6877	to the second second				
4	000004	工业指数	0.27%	608.07 <b>\$</b> .					
5	000005	商业指数	0.2796	89.87 2	8.26				0.00%
6	000006	地产指数	0.03%	19.0742					
7	000007	公用指数	0.13%	45.1942	T. 90				-2,206
8	800000	综合指数	0.38%	162.39 💋					2.000
9	000009	上·iE380	-0.43%	203.03 🗭					e roi
10	800010	上词E180	0.05%	332.95 💋	2.575				2.275
-11	000011	基金指数	0.10%	139.46 💋					
12	000012	国债指数	0.01%	1506.21万	1.和万				1.5175
13	000013	企债指数	0.01%	2.33亿	1560				7560
14	000015	红利指数	0.28%	71.86 <b>亿</b>					
15	000016	上证50	0.12%	167.046					
1953	185	1812 1111	申方行业	亚诺会行业 自定文行业	09:30	10.90	11,20	14:00	15:00
序号	代码	名称	派這	非 統幅	2E4E(%)		;F36300		
2	501162	天风证券	0.00%	7.14%					
3	000425	徐工机械	0.00%	5/7296			:		
4	802625	光启技术	0.00%	47.4%					
5	000157	中联重科	0.15%	4.6556					
6	601008	中海油服	0.12%	1.82%					•
7	802939	长城证券	0.08%	3:10%		1	1 V	2	
8	600115	东方航空	0.00%	2.94%	40.56		174 60 9		• •
9	601238	广汽集团	0.00%	2,80%		**			
10	002415	10 10 10 10	0.03%				• • • • •	** •	
11	601010		0.2396	2.04%					
12	601111	市田田純	0.00%	2,505			•		
13	600600	中国国前 進行初安	0.17%	219844					
13	000030	1年小百年	0.0726	213029					
14	002949	平林证券	0.0036	2.30%					
15	600100	回力股份	0.55%	-505020					0.01 (6.8(%))

#### 图46 QMT 星空图

星空图通过显示板块内股票的涨幅和涨速,帮助客户快速定位异动股票, 并通过行情交易关联快速下达委托指令,抢占交易先机。



图47 QMT 星空图

【操作】->【星空图】,进入星空图界面。 主界面,



图48 星空图各区域

星空图是独立弹出的界面,总共分为4个区域,如上图:

- 1号区:指数、板块列表。
- 2号区:1区选中板块的证券列表。
- 3号区: 2区或者4区里选中股票的行情图
- 4号区:2区选中板块的星空图。



图49 QMT 星空图

星空图中每一个点表示当前板块下的每一支证券。星空图纵轴坐标表示涨幅百分比,横轴坐标表示涨速百分比。也就意味着:

1、越靠近上方的点,说明该证券的涨幅越大。如上图的 002439 启明星辰
 2、越靠近下方的点,说明该证券的跌幅越大。如上图的 000066 中国长城
 3、越靠近左边的点,说明该证券的跌速越快。如上图的 601989 中国重工

0

**4**、越靠近右边的点,说明该证券的涨速越快。如上图的 600990 四创电子。 通常情况下,一个板块内大多数的证券涨跌速度和涨跌幅度都在 0%附近,

因此星空图上大都数点位都在大多数点都集中于纵向与横向的两个狭窄的带上。 而那些涨速、跌速、涨幅、跌幅突出的个股在星空上明显偏离集中区域,追涨 杀跌的用户能快速找出它们。

第42页共139页



图50 星空图的设置

在星空的区域点击右键, 进入设置界面, 对星空图的显示进行配置。

第43页共139页



图51 星空图的联动

点击图中的点,星空图会将用户关心的这支券颜色变红,并且在右侧显示 出这个点代表的证券代码、证券名称、实时涨/跌幅和涨/跌速。同时,星空图 上方的行情图也切换到选中的券。

第44页共139页

序号	计代码	名称	<del>3</del> :45	总额	eene Bare	R OFTIM	1060-42)	(1) 30. 50 (1)	e 🗈 - 🗆 × 100 3143	总卖 总买 总股本 13	681222 176212 15.50亿	均价	) ) )住 1	17.:
412	399903	小球/最近 中近100	-0.12%	331.4347.			1		551194	是你爸				Ť
414	399984	中運 200	0.54%	386.3447.				(\$105H)5		流通市值				ų.
415	399905	中证 500		526.95 <b>4</b>	31.04	-			0.00%		送来	城文		1
416	399913	300 医药	-8.36%	43.22 2				Bicsiti.	2010	1 IBUZINIS			ME	
417	399914	300 金融	0.29%	171.43亿	10.10		_	Rightons:	5				1.000	
418	399918	300 成长		278.0542				1.000000000000	(PROT	PROCEEDING			muce	Į.
419	399928	中证能源	-0.05%	15.47亿				所電板块分析		物内部标		- 55		ľ
420	399932	中证消费	-1.1436	76.31	4999					9405/015		2		t
421	399933	中语医数	-0.58%	72.516				1923,0117,932		TE 10 MER	ie i			
-1683	NES	188:S 21741	电方行过	运输会行业 自定文行业	09.90		11:00	444515	30		1.44			
序号	代码	名称	禄速	1 彩橋	3848(%)			₩ 開行成支援		11:09:23	1.95			
1	002435	白明星辰	-0.4096	3.58%				and the second sec						
2	680768	中航法飞	0.00%	1.67%				TITATISCE.			3,95			
3	600038	中直設備	0.02%	1-2598				✓ 借比的外引数		11-09-94	3,95	50		F
4	600072	由截料技	0.00%	0.6855				加入用法院		2	1.95	20	36	
5	300101	报芯科技	0.00%	0.3495				Descet			3.94			1
6	000687	华讯方舟	0.00%	0.2996				******		☑ 4				
7	002389	能天彩虹	0.00%	0.27%			•	新建工作組		11:09:25	3.95		-35	
8	600685	中船防东	0.14%	0.21%				息示交易数据	2 2	# <sup>4</sup>	1.95	2.0		
9	600765	中航重机	0.21%	0.2196			· 1			11:03:26	2:35		10	
10	600501	航天晶光	0.00%	0.1396								13		
	A Constraint of the	a second second	100000						0.22 0.15 港埠(%)	21 3				

图52 走势图叠加指标

除了缺省显示的分时图, 还可以通过右键自行添加指标。



#### 图53 星空图功能按钮

星空图右上角的功能键,从左到右依次是:固定在界面最上方、嵌入到主 界面、最小化、最大化、关闭。

下面举个完整的运用星空图的例子。比如,关注的是军工板块,在屏幕左 上方区域选中"军工指数",则左下方区域展示出组成军工指数的各成分股、即 军工板块的证券列表。右下方的星空图展示了该板块成分股的涨幅和涨速情况。 点击左下方的证券或者星空图上的点,可以在右上方看到该证券的行情图及其 它指标。

第 45 页 共 139 页

星交間								₽ 🖸	i - 🗆 ×
序号	⇒代码	之蛇	20 AT	首類		(軍工(1)(1) 1060.42)	厳新竹: 30.80	均价。31.63	
421	300033	由这些苏	11.4996	ER NR47	32.21				
422	300034	由运会的	0.3595	191 9547	31.02				
423	199935	由证信用	-1-0296	420 2747					
424	399944	内植浓酒	-0.52%	55 354	31:49	1			
425	399958	创业成长	0.73%	83.254	31.04				0.005
426	399959	室工指数	0.2986	45.774	31.04				0,004
427	399965	800地产	0.2406	52.947.	39785	-			1.203
428	399966	BOOSER	0:16%	98.3947					
429	399967	中证军工	-0.2596	22.08 2					2.58
430	399976	移动互联	-1.02%	367.63 2					
431	399971	中证传媒		93.03 <b>4</b> 7,	1000				
432	399972	300课市		336.47 💋	6665				6065
433	399973	中证国防		27.96亿					
434	399974	国企改革	0.00%	260.15 亿	-3332				
435	399982	500等权	-0.59%	497.10 亿					
指数	味語	理念 117世	申方行业	证据合行业 自定文行业					
序号	代码	名称	涨速	⇒涨幅	3:42(%)		军工指款	14.	
1	002439	启明星辰	0.06%						
2	600760	中航沈飞	0.00%	1.07%					
3	600038	中直股份	-0.02%	1.6496					
4	500072	中船科技	0.00%	0.83%					
5	002179	中航光电	-0.10%	0.72%					
6	300101	振芯科技	0.1196	046834			:		
7	600685	中船防务	0.00%	0.55%					
8	000687	华讯方舟	0.00%	0.44%			· •		· •
9	600501	航天最份	-0.13%	0.40%	-0.59		***	: .	
10	002389	前于于学(4)	0.18%	0.35%		•	• •		
11	002013	由航机中	0.00%	0.2996	V1.40		٠		
12	000547	結子发展	0.00%	0.10%					
10	ennoon	mainZ	0.9362	0.0.00		-			
13	000330	山田田子	0.2326	0,0700	-326				
1.4	000768	中航飞机	0.06%	0.05%					0.21 法注(%)

图54 军工板块星空图

## 六、交易点在行情图上标识

当行情图显示的是分时图时, 鼠标移动到分时图区域 -> 【邮件】 -> 【显 示交易数据】 -> 选中需要标识交易点的账号, 行情图就能标识出该账号在当日 买卖这支证券时间点、价位和方向(红色 B 表示买入, 绿色的 S 表示卖出)。

如下图,该账号在13:16 买入"601788 光大证券"个股,另外还在买入的某个篮子中包含有光大证券的成分股。因此当行情图切换到光大证券的分时图时,在图中13:16 的位置标识有 2 个红B。

		業 1177 余日 1177 余日 1177 余日 1178	387 142 197														
●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 日本 日	REN Zak	65602304	10 204 326 364	日期	40612	CCCTTON CCCTTON	elli Actia	E MEA	RNAD	19	ais	60	日田に	19201	11/101 12:11	0.02	8.91
and maxes	Diselase	40612296		全部任务 -	全部数词	2880	1 200		2.849 V						_	_	
HOLE UL	BUD THE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		tte:		1000	学代	#70	48.	24月							
119-12-22 光子	明確205	R			THAT	A-HIER		L dialater i	distant will	(materies		11.00	1		176	194	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	に入口通知	备 *证券+* 综合铁铁的制	#xt	2019-69-25	中原证件	-Aties	-401788 \$	++#####	<b>各场业务全面</b>	in-	2	11.0				<b>#0</b>	
819-12-10 光大	mosean.	NAME AND A VIEW OF A VIEW		2019-10-28	- 中全公司	- 光大征男  -光大征男	-401798-37	<ul> <li>二四葉田口</li> <li>一回葉田口</li> </ul>	1997 1997 - 1998 2019-2018 17 2020	10100						#®	
819-12-10 光大	CONTRACT.	中心中是适应用4里203	БŻ	ALEE ALE	indiana.		Carlotter in		11995 11. 10. 04	E		117				美田	
1019-12-10 ##	and the second	NOTE: NECTION		10		10	9 I	618)			13:34:31					<b>H0</b>	
derab	anational.	11.00			3,30	34	100	34.30	1978	, A	11:14:20	11.71	1655 10			天白	
defensation	and the second second	Illabalion								高雄	<b>派道市地</b>			- 65	17.478	20	
	Roman Service										总市道				7.47亿	80	
	85:24									-	总股本	39.0742	读通道	2 7	9.07亿	美田	
() () () () () () () () () () () () () (	HUBBLE STOP									WW	52	7942	1210 1210		11.50	(字印) 名 15	
	and the second second										内虚	67486	外盘		44564	素型	
	81005										思笔	2038	均定		45,16	<b>新田</b>	
	18.52816										液停		政律			20 20	
Mart A	normal and a second sec										20.50 20.50	1.69 2	能收		11.68	委由	
atte		p mu	-i-k	man and a							2手 連手	1.20万	創造		11.99	20	
		M-SAM-									漆幅	0,28%	今开			20	
		. An									准肤		换手		0.2496	10	
九天城市 劇劇作	IL TO ENTELLIT	T BER 1 216 000 T 0	(F) - 40813	236 196 (1861)							<b>単新</b>		均於			12	

图55 交易点在行情图上标识

# 七、一键打新、一键调仓、一键撤单

# 7.1 一键打新

a	800.04		#白油竹			9588												
881	100	11	SET MALL 1	54 1102 -0	I HER BOTH	1.961							A 10		111 1916	18.86		TO: #11
	E ===												8.0		III BT	7,29%		1966
		A.0-	-		-								an 85		日本会社	411	10 KIN 86	and a second
-	Contraction of the local division of the loc													200.0	12.0	100	C 4.00 M	a factory
	Contract of the local division of the local												in the	100	100			72158
4	1002.55		1										111 144		LOC 21-W		4.00.100	1000
×.	00000												- 2 1 X		487 B.E.	1075.58	10 10 M	1001
		3.000	THE						38 - 111				内律		11 升盘	0.00		dense .
	8085	- 1046-			100		413 10	4133.00-	13/05/35						<b>1</b> 16 116			
	100				Late 1	11542 10	100.00	1.56.0	1305.48		18 A						C 441.10	
		A DECEMBER OF	St. 18	67					86			all						1 Frank Const
	Talls.		#10.09		1.1887								THER	BREN.	8188	4288	enti:	
	078/90	100	n#				THE			and the set			28 I					e contra la contra
		<b></b>	10	2.0		121.21	H1000			-	1041 1041			198	474	KOU NUM	e assenate	B.tenny
		100	87 - C			3646 2 8	anth anth						-	100340	81055	1.12		
						2000 2 1	*115											
						NRE 6	Laterana a		- 1									
						11 5106 Z	B.( Atigs			-								
						2041 6				-								
				-		TO THE E												
		100	1202200000	-	85	THE OWNER OF												
		100																
										100	188							
					The second second													
		14.000		and a local second	1.00		1000				110		44			84000		
		-	n etter die															
		_																
<b>—</b>	N																	

图56 新股申购 【交易】->【股票交易】 ->【新股申购】, 显示新股申购 Tab 页。

108	三 成克 三 亜托	K:	征务列出	新設申照	in the later	and the second							
洞腔印刷	新新用的				新聞	EA	酸度蜜油	政治室由	中装置	雨 一緒中	物合		
下单接号 中的代码	40612236 T32965	高全申税 T32965	0.00	22.520	東南	市场	代码	证券者	发行的	发行数里	動小中院教室	最大中的政里	中府日期
新脱名称	甬金中的							南全申购					
发行市场 发行价	अ 22.52	19.19				রা	780512	中新中购	B.67	44960000	1000	44000	20191211
发行数量	23080000 限	20											
最大中国教堂	23000 段	天 2											
<b>●小中のお</b> 里	1000 🛱		22.520 24.772 B-fl	0.000									
*总里 1000	- + IR				台计					68020000	2000	67000	

#### 图57 新股查询

在新股查询中查询可申购的新股以及发行数量、单位申购量、最大申购量等信息。

第48页共139页

164	##*	atter	- New	1.00	approximation of									
1715	NOC.	Rit	11/97	249.	MIBCHI	25/81	tiles -	-	( and the second se	18	2100 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100	erer //		
T.Mitt. R	#10km95	10812234				100 A		PCID III, H	100,000		- 66	***		
申购代码		310450	大学发展	1222	100.000		市场	(63)	<b>近柳名</b>	发行的	) <del>\$639</del>	<b>你你你你你</b>	前大由和計算	±10510
新语名科		先导发债	1000	0.000	0.0004			370450	大导出		0 1000000	10	1000	0 20101211
左行市场		52	1											
发行教室		28 0000000	1											
最大申购救量		10000 👷	20											
最小中的线量		10 股	100 DT		0.000									
4			31		diam'									
			<b>R2</b>											
e.			* *											
			20											
			88	対事										
≠ 51,92 (4000)		- + 8												
Contraction of the second			部											
图58 单	独申则	5												
上十句	十立	ал.	ゴリたい	ЬH	园石									
<b>点</b> 击母 <sup>-</sup>	一文新	, 灰,	可以依何	八甲	妈。									
新职申吗														
	肥茸肉 動	意畫街	<b>献号宣街</b> 中	经查询	一键申	19								
9.670	iii) - iil f	山田												
0.000%	选择 3	1全新号	任马名称	市场	代码	证券	名	发行价	发行器	重 载	小中的設置	最大申购設置	中的設置	申购日期
1		0612236	name40612236	SX	T32995	兩金印	PIQ.	22.52	230600	00	1000	23000	6000	20191211
- 2	- 4	0612236	name40512236		T80512	中部日	ein	9.67	449500	100	1000	44000	6000	20191211
0.000														
-														
-														
•														
8.703														
-									000000	-	2000	67000	42000	
	н.								68020	000	2000	67000	12000	
、 新設申购	i ki	5 - 30°	W. Hit											
		新建管理	的是要很	d32	in 114	設備的								
	2010 C	in the line	146 Y 186 197	-T-32.8		MB 4-27								
9.610	M III	106-101759												
"下达任务														×
	号 市场	6 代码	服票名称	交易	朱型 쉿	設理	-	術道	基准价	虚托的	提示信息	融价价格		1
1 4061	12236 SH	13299	5 甬金申购	天	λ	5000	135	120.00	22.52	22.52				1
2 4061	12236 SH	78051	2 中新申购	Ŧ	λι	5000	580	20.00	9.67	9,67				
44						2005	102	140.00						
E M						2000	135	140.00					100	
投资备注	请选择螺输	入任务备注								🛛 🖬 🖬	輕示	構定		UA .
	1													

图59 一键申购

亦或一键申购。在一键申购页,【查询】-> 勾选需要申购的新股->【一 键申购】,确认无误后点击【确定】,完成一键打新。

### 7.2 一键调仓

详见 10.3 小节【一键调仓】的内容。

#### 7.3 一键撤单

QMT 的个股交易、组合交易都是以任务的形式存在。在生成委托的同时也 生成了任务。一个任务代表一次个股的委托或者一次组合委托。 用户可以对单 个任务进行撤销、暂停/继续,也可以一键撤销、暂停/继续所有的任务。



# 八、条件单(预埋单、触价单)

条件单,又称预埋单、触价单。QMT 里条件单的路径是: 下单面板 -> 【 买入/卖出】-> 【普通交易/算法交易】-> 【触价设置】。



触价设置的默认状态是"不启用"。点击触价设置,勾选之后可启用触价单。 判断规则是"≥"或者"≤"最新价,阈值可自行填写。

如下图所示触价单设置的规则是: 当最新价大于或等于 11.72 元时, 按照 11.73 元的委 托价委托 500 股的"601788 光大证券"个股。点击【买入】后, 生成一个交易方向是买入的触价单任务。

<ul> <li>普通交易 算法交易 随机里交易 ▼</li> <li>股价方式 指定价</li> <li>触价设置 ■ 最新价 ≥ 11.720</li> <li>投资备注</li> <li>表</li> </ul>	光大证券 601788 卖 10	+0, 02	11.70+ +0.17%
触价设置 ≤ 最新价 ≥ 11.720 投资备注	卖 10		Contraction of the local distance of the loc
	来 卖 卖 卖 卖 卖 卖	11.80 11.79 11.78 11.77 11.76 11.75 11.74 11.73 11.72	344 364 417 142 197 178 140 122 273
可	卖 最 买买买买买买买买买买	11.71         11.70         11.69         11.68         11.65         11.65         11.63         11.63	153 +0.02 64 433 747 300 662 264 45 155 123
委托价 11.73 - + ≁ 总重 500 - + 展 音	买9) 买10 涨停 量买 买)	11.62 11.61 12.85 跌停 1000 撤卖	123 146 10.51 0

第 51 页 共 139 页

图62 一个触价单的例子

在弹出的确认框点击【确认】后,触价单的任务生成。

第52页共139页

12236 SH	601768	光大证券	英入	500	COTT OF	and the second second		THE PARTY NAMES AND A		
					5855,00	11.75	11.75		11.720	

#### 图63 触价单确认框

在任务列表中可以看到刚刚生成的触价单任务。以及每个触价单当前的状态。每条触价 单都是一次性的,一旦价格满足条件,任务就结束。在委托触发之前,也可以选择【撤销】或者【暂停】某一个任务或者一键全撤销、全暂停。



图64 任务列表里的触价单

## 九、算法交易

金阳光QMT 客户端内置的算法交易,包括自动化拆单、随机量拆单、股票 触价单、期货止损止盈单等,满足客户降低交易成本、隐藏交易意图和条件触 发下单等需求。

支持算法交易的业务包括:股票、期货、融资融券、沪港通、深港通、 ETF 申赎等。

### 9.1 多种交易模式

在下单面板中点击向下的【】图标,会弹出几种支持的交易选项,包含: 普通交易、

算法交易、随机量交易。

197	0 6H (2 MM	Ten see	8 #08-8-#0£ 1/1 -		-		12 4 5 4 1	*	同業業	<b>1</b>			
a	國家交易		atinato.	92828	100		N/EA		FOR				
222	<b>R</b> Rλ	序	8 186	お称	18.65	今日			使用	接手座	最低	法期	4.9
	2 215		001004	INCOMES IN	1000	19.87			11000	1.58%		953.9071	48.42.03
100			001005	+0.8.6	10.000	100	100			0.12%	2.93	917.1775	14670
62			001005	THUA	11100					1.165	1210	1422.1671	4.5575
1118	<b>1 R</b> 15 R		003807	# 4507					dista	8.74%		2001.5475	2.257
	E BEAK		003600	WHI ALI						6.75N		6951.1775	18,317
11	- 田戸天祭		003809	中国主要	10 0004					1.585		4883.7475	10.5175
	の助え来		001010	<ul> <li>(1)</li> <li>(1)</li></ul>		1.00				1.14%	3.30	245.617	7350.00
32.65	- 10		0 003011	GHINKA						0.69%		1115.0975	1.2175
	tetenia.		1 001012	南融合						0.50%		1907.9675	0.0375
	85	100	2 003014	15回1000	0.00%		9,21			0.65%		1212.0275	1.3175
	<u>59</u>		3 001016	家康佳人		4.10				2.27%		1.5542	35.2577
	mailes-		4 003017	深中华东						8.75%	440	1057.7075	2.3575
	- 368,029		5 000010	16bbxxH	0.00%	1.24	8,24			1.26%	0.24	405.2775	16.775
	BOOM		PERFORM 14	7404291	0.076	597	610			1.695		1468 1775	7 48 75
			-: #####	PTILIN I	7518 T 7554	2 T (198	#1 KBE	1 65	Ream 1	IBHR PH	N-SFEM T		
									病交	E15	任務列表 《		
			NACH		ABTO		Sem 1	toomen (					
		<	Films	1	000001				(841)	Ruthf mbait	#582.004		10.00
			#2300	- HACK	-		100	1. <del>164</del>	URIA .	49612236 3-0-40012006			117165 3377.22
		1.0	地行业里	D M SOR	20 340 4	125 F.	677 36						
			我的童生	1 時代第2月	2 1 1846 2	145 H 🗉	671 127						
							119						
					2	58 2	101 85						
					20.000	115 X 🖬	8.67 .20						
						12 Z	203						
					20 14 2	200 2 10	10 A						
			R 4011400 R	# 1									
			0 @ 1770648643		#/K 1	20140 10 10							
			BRA HOUSEDITE										
			CHN 19179	- 77	1.00								
			* 11B 0	100									

图65 切换下单模式

勾选对应的交易选项后,下单面板上就会将对应的交易选项罗列出来。支 持各种下单方式。

2	普通交易 44.00	「「「「「「「「」」」	光大证	Ŧ.				
	报伯方式	对手价	801 705					
	单笔超价	0.00 %			348	21		218
	单笔基单键	田村家		12:02	938	20	10.09	509
ŧ	基在累比剂	10.00 %	2 3		500	2.1	11,90	241
	下单词品	60.00 秒	安 🖬		514	¥.		205
	<b>股中间</b> 品	60.00 Đ	突 5		1453	天日		87
	超价应用笔数	1.32	(2) 🖬		502	美日		78
	而可感动区间	5.00 %	卖 🖬		230	来 7		311
	中部計画	100 82	我 🔳	12.91	513	종 🛙	46,95	56
	单菜品大银	10000 #2		12.00	555	풍	11.92	499
	机切合机器	1800 #1	R 10	12.10	1336	美10	11:30	323
	曲大型把次曲	20 %	-			and in t		
	未成成長が摂	不处理	31:14		1000	22.10		10.42
	840007	不自用				mi <del>tt</del>		
	1000012							
	and a second second							

图66 三种下单模式: 普通交易、算法交易、随机量交易

### 9.2 算法交易

点击【算法交易】, 左侧栏中显示算法交易支持的参数设置, 如: 报价方 式、单笔超价、 单笔基准量、基准量比例、下单间隔、撤单间隔、超价启用笔 数、双向波动敬意、单笔最小量、单笔最大量、有效时间、最大委托次数、未 成委托处理、触价设置、投资备注。\_\_\_\_

	普通交易 三路	<b>國長</b> 随机重交易		光大	证用					
5	服約方式		对手价	6017	88					
	单笔超价		0.00 %	-			546	11	12.01	258
	单定据准备		目标里	21		12.00	463	20	12.00	1725
	基准要比例		0.00 %	20		12.04	535	20		596
ж;	下单词语	0	0.0010	*			1535	# 1		265
	图1430名	0	10.00 H:	会 5			512	<b>H</b> 5		205
	偏价应用或数		12	奥日			230	実 🗉		87
	初年後時区員		5.00 K	21		12.00	513	20	11190	176
	单定最小键		100.89	- 2		12.00	795	20	THM	301
	单定最大量		90000 59	8		15:40	1381	8.	112	56
	in tetter		1800 10	-		122.111	129	**	41000	409
	最大要托次数		20.3	78.00				104.00		
	未成成托纳律		木財種	12.10				0.19		
	800103		不自用							
	机液盘法									
	- 500404-55									
							1			
				- 2						

图67 算法交易-下单面板

点击【**□**】图标,会弹出算法交易使用提示窗口。请仔细阅读相关提示, 在提示末尾处,勾选【我已阅读】并点击【接受】按钮。阅读并接受"算法交 易使用提示"之后,下单面

板中的提示图标将变成【 🔟】样式。

第 55 页 共 139 页

1 198	inter 🗈 🖬	- 0					×	槽		南京		委托	任务列表	10	勝号資金	47
#18.5	SS NEXH	糖烷重交易 🔳 -	光大语的	6				添加日	[号]							
	制防东民	对手价	601788						证件公	200	旧金殊号	用号名称	96号差3	「白月	修马前注	
	NE設行 1104日	0.00 *	N		149 买	12.10	481		代大证例	天衛	40612236	344 H061223				
2 11		10.00 %	23	12.12	R4R 201	19.00	410									
田 -	1418 <b>1</b> 1	60.00 秒	-	ANY	的区州探	ф. 			-							
5	伸问器	60.00 Đ	* 5	1	EMILLIOI: A	日本に行っている	0.576	王丽-山	電势托数量	* 筆笔	許托約權引导	中定载小量,打	筆電最小量招	97. AP.S	2.会社政1117	c <del>1</del>
超机能	明笔数	1度	8	4.687	CM+ States	EACTINETH										
121415	CALC A	5.00.¥		TR	())[[[1]]	4交易任乔开	抽执行	后,会书	的中不能	「「「「」」	您时报话更好					
	國小國	100 8	-	-	间隔: 技術	伸词睛。日	<b>購</b> 12秒	- 根据:	前行情判断	15. mm	重接是否则	解射于成变 (实)	、披柳后, 伯格	上泰,	果实入价格	統
	saco cum Existini	1800 10	***	法成交!	雷赛以更)	師伯格重新	目標単寸	能成交。	成类出版	甲后, 分	情下跌。原	熱出价發天法或	交當要以更低的	的橋田	E新报单对常	新
最大型	建成建	20 次	20-05	交) 13	编利于成为	时才会执行	散单:	書用編編	対理単の							
未成多	机规理	不处理	TINIC	樹	(自同笔数:	从第10毫开的	也。 史村	的格根	据单笔描目	調整。						
	納设置	不扁用		表記	100 - IR	(後期期:#竹	interior	518, 3	alle:# midei	distatio	通下課 (法)	北区道上開)。(	以感动应该下的	( ista	加区間上開)	
1	创催注			服用的技	R注意托·1	加区间贵持	100 TO - 1	TTE TO	補式- 単	は即天入	时仅限制上	幕, 类出时间限	ALLANCE + HOLE	味入.	<b>次出北部</b> 會	(E
				下限。												
8			-	¥3 会供来1	8数小星、4 8数托里根4	(記録大型) 4.	组成单	R H IR S	8500, #1	建築代制	星纪河在单	紀国内・当論	<b>主任</b> 肖未报要打	國內可	F单定最小量	ŧ,
				推动	対詞: 換	DIC MERSON	开始时	0H#+	都出有效的	Hill, 11	(法任务终止)	· 市 市 市 市 市 北 日 永 記 	10消费托+			
				(月) 法任务的	· 委托次数: 在同时间由3	即算法任务 60发起撤销	識大司 續托。	Ø17.0%)	は、合木は	成更托再	以招悼。当	8托大教达 <del>到朝</del> ;	大费托次教后期	12,96	5下单时点。	ж
				末( 単,该) 里,招(	收委托处理。 收委托不要1 主之后的任务	數单的部分 (单词语影响 (执行过程中	(第于末) () () () () () () () () () () () () () (	成委托。 合何復讀 单。	如果话绎 (单词限利)	7未成务 新是否量	目前的处理方: (单。如果来)	d,爱国的部分 《委托选择不处	8期未成委托3 里,影回的谢分	(里新)) (会计)	部的方式要打 13到任务末期	t⊤ ₽₽
				186 1919日 11日日 11日日 11日日	前设置: 启想 對状态。 触代 ∩<触发 ()4	目触价后,可 (方向分为 * 各" 时,标的	後置条   >*和  繊新价	件单的象 - < * , 小于翰努	鐵价格和 当设置 当 (价格时,)	恤前方向 長新价≥ 注务 启动	3- 当物的最多 •触发价格** 6 )+	新作满足触作学) 时,标的最新价;	牛时,算法任务 大于触觉价幅8	开始】 1、任\$	ム行・ 四回行 9月3日 - 当日	捞
				<b>1</b> 93	· 南部	中体写法笔和	建文器	任务管注	E信應。							
				Dt	已间は、充	分理解并接到	SKAS	關使用	握示:不再	按解					新	

图68 算法交易-提示说明

用户可以根据需求,参照使用提示的内容,设置下单参数,并执行下单操 作。

下单后,系统会生成一个任务。任务会判断当前行情是否满足下单条件, 如不满足条件则不会生成委托;待满足条件时,会依照预先设置的算法生成一 笔或多笔委托,报送给交易所。

示例:当前 601788(光大证券)的股价为 12.04 元。若预设一个下单算法,如下图所示,下图当股价小于或等于 12.01 元时,开始下买单,每次买 300 股,分 10 次购买,且每两次委托的间隔为 10 秒。

	下单面板 🕒 📫 🚅	Q						×
	普通交易 算法交易 附	随机里交易 <table-cell> 🝷</table-cell>	光大证券	5				12.04+
푯	报价方式	最新价	601788				+0.46	13.97%
A	单笔超价	0.00 %	志 🕯	12.08	818	<b>E</b> 🚹	12.04	329
	单笔基准里	目标里	卖 2	12.09	455	买2	12.03	612
卖	基准里比例	10.00 %	卖 3	12.10	1982	买 3	12.02	381
出	下单间隔	10.00秒	卖 📶	12.11	427	买 🚺	12.01	244
	撤单间隔	10秒	卖 5	12.12	937	买 5	12.00	339
	双向波动区间	5.00 %	卖 6	12.13	1412	买 🚺	11.99	201
	触价设置	最新价 ≤ 12.010	卖 7	12.14	1295	买 🗾	11.98	171
	投资备注		突日	12.15	2313	买 🔠	11.97	68
			买 9	12.10	4/0	· 옷 🛄	11.90	148
	T T 44700000 T	T 🖶 o	× 10	12.17	211	**	11.95	221
	资金 17705 2211.0	0	张停		12,7	(跌停		10.42
	总市值 5 4959 5935.3 总资产 11 7263 2422.9	4 7	散英		0	撤卖		0
	基准价 12.04	- +	ā	x	Î			
	★总里 3000 -	- + 股 台		~				
	可用〇全部〇1/2	0 1/3 0 1/4						

第56页共139页

图69 算法交易-参数示例

下单后,可以看到下图的任务列表中,新增了一个任务,但是委托列表中并没有生成委托。

特位	* 成交	8 S	拼 👘	任务列表	味号资金	+* 🗗 🗶				
全部任务	- 全部撤销	全部暂停	全部继续	请输入代码	Q					
任务	康号	代码	名称	交易参数	交易类型	金額	进度	委托详情	开始时间	結束时间
一任券404	40612236	601788	元大证券	加法		0.00	0/3000	已报1 收到0	13:53:50	
10000			and the second second	and the second second	and the second se	1000		and the second second	and the second se	

#### 图70 算法交易-任务列表

当价格跌到预设的价格时(12.01 元),可以看到委托列表中即刻生成了一 笔价格 12.01 元、数量为 300 股的委托。当股价上升后,不会再生成新的委托。 随着股价的起伏,最终一

共生成的10笔委托,每两笔委托的时间间隔都大于10秒。

特任	ž 🛛 🛪	成交		翻名	任务判		账号资金 。	0 ×					
全部	峨态 ●   :	全部来源 👘	全迭	反违	法中撤单	全部散单	数天 一	籔类	Ф	諸畝代得			
	成交数量	账号名科		投资备注	委托森别	证券名称	: 证券代码	委托帕	余望	委托里	委托状态	其實标记	3 委托时间
1	300	nane4061223	6		买卖	光大证券	\$ 601786		012	300	已成	职侦主人	14:02:49
z	300 😥	nane4061223	6		买卖	光大证券	601786	8 1	0股	300 😥	已成		14:01:48
3	300股	nme4061223	6		买卖	光大证券	601786	1: I	0腰	300 😰	已成	限价英入	14:00:48
-4	300度	nane4061223	6		买卖	光大证务	\$ 601788	e 1	0服	300 😰	已成		13:59:48
5	300股	nane4061223	6		买卖	光大证券	\$ 601768	с I	0股	300	已成	限研究为	13:58:48
6	300 😥	nane4061223	6		买卖	光大证券	\$ 601788		0股	30082	已成		13:57:49
7	30012	nane4061223	6		买卖	光大证务	601786	( )	0162	300	已成		13:56:48
8	300	nane4061223	6		天奕	光大证券	÷ 601788	t i	0服	300度	已成		13:55:49
9	30012	nane4061223	6		买卖	光大证务	601788	6	0162	300 12	已成		13:54:48
10	300	nane4061223	6		买卖	光大证务	\$ 601788	d d	0服	300股	已成		13:53:48

图71 算法交易-委托列表

### 9.3 随机量交易

随机量交易主要用于大单的买入和卖出,即将一个大单分拆成若干个数量 随机的小单,也可以分多次执行。这能非常好地隐藏客户的交易目的。 随机量交易支持的参数有:报价方式、下单间隔、双向波动区间、有效时

间、最大委托次数、单笔量区间、投资备注。点击下单面板上方的【 💷】【

下单面接		Ø					×	推定	成	Ż 🕴	単托	任劳列表		账号资金
HARS N	法交易 📶	101:18 🔟 -	光大证券					添加感号	취					
器价方式		对手的	601 788						证券公司	資金陳号	账号名称	勝号是	四日用	服号音
下中间隔		e0.00 ¥		2.05 238	21		691		代大证券实盘	40612236	mm+40612236		是	
对向波动区间		5.00		197 <b>16</b> 463			343							
高有效时间		86400 19	随机量	交易使用	提示									
·····································		100.0												
中心里达村 北市市:士		100 - 10000 B	18	机量交易根制	明户创	的它间范围	副列推打	序生报	9、并根据行保	1波动及时调整	1911以保证快速)	63)		
10.14 B (1			栖	机里交易的	制面板	如下图新示:								
								根约方	vE	21E	6			
								下单词	ж.	60.00	10			
可 天 1450	9900 B	肃 0					1010	(波均区)	я	5.00				
资金 177	06 8654.33							有效时间	iii	1800	Ð			
島市債 554	14 7396.36						87	便托均	教	100	次			
息用产 1171	759400.99						10.4	理論区	n .	100 - 10000	R			
#CE10 120		- +	稽	机重交易振车	帕时机	非波动区间;	<b>秋</b> 宅 当	限票价制	<b>新起出设置的建</b>	(加四) 同回約	\$166) 时. 系统	9不再报单		
and the second			15	机塑金服制的	-	intestini, d	n Milfitz	: <b>#</b> 158	and section of	etiël moore et et	招献:注册:48i计量	十四打法职任	SEN	· ·
* 島里 0		+ 🔜 🙃	11-18A	. 并且进行器	神极作	1.00 × 2100 × 10	HIMOLO		T*3P860/217/0	0-31-8	000000000000000000000000000000000000000	oraci oracio		aby Solit
	部 O 1/2 O	1/3 🖸 1/4	18	机重交易得)	CHEMPLE:	目前所透的(	价格决理	( <b>1089</b> 4	中对手价 〉作为	編編的				
			単 単簡的	次报单量则将 整款倍时,后	ill的单数 (下取整	配词和出	的过度	设力制	每次下单将合	·新托100度到10	000脓中的黑个	机面 当委员	6厘木)	副政治部
			植 原草的 投作直 阿里。 酒	机量交易的量 格为16元/脱 至委托完全成 根据这种便则 以成交为自然	(単同語: 英入40 (交求者) (、当用) (正確地)	日下単同県- 000保9月、1 回过有50日日 戸通过現代日 ●通过現代日 ●用期代量5	-政、日 (法设置 副 只有 副交易拍 2周系4	只有棋1 为上型5 报单后3 单在帝( - 并适)	提当前行情数年 而示:当价格仍 达到数年间期的 单板买入职票或 当延长招数单的	に統保出更有利 特16元/原則。 1、且有代于165 諸在西律板気に 町间同幕 UD	加約約格时,才 即使报单时间提 七/股的最新价 出股票时,系统 先止出现于状态	6执行数単重行 1回の1、系統 系统才会数単 6不会进行数/ あ操作	日、例約 日不会) 注册下 申操作	10 当前 世行繁華 次振華
				-	man li la	at the in the bar			-					-

图72 随机量交易-使用说明

示例:客户需要购买 30 万股 601788(光大证券)。为了隐藏购买意图、降低对价格的冲击,客户可以使用随机量交易。设置总量为 30 万股票,每 10 秒购买一次,每次购买的数量为 1000-5000股不等,最多购买 120 次,有效时间为 1200 秒。客户下单后,会首先生成一个总量为 30 万股的买单任务。然后每隔 10 秒,系统会生成一笔数量在 1000-5000 之间的买单。

第 58 页 共 139 页

NTERN UND #	9				- 8	11.0	6	40	たり、	任務列	A 11	10.72	0					ľ
BRAS BRAS	1000 CE +					25	##\$ +1	2048 + 1	215 108	(1) 中国年	1004	御王	## E					
ahirtut	21543	411799					成白色麗	地号石柱	6R#3	新社共有	2848	运用书题	\$4001A	用印刷	GHEBEE.	東京和に	计关闭系	R.T. feel
20107	13.00 B		42000-1		1000 81		4000			ズ菜	化化亚甲	811/08	100	1000	BK		14:45:52	12.0300
Enerth ER	1.00.8		12.56		1411 45	=	1000	samelifit 2018		22	光大臣帝		002	1800	EM.		1414852	12,0400
N0234	1200 10		1100 1	13 5 1	13.00 124	1 1	1500	- specification		7.2	RAER	601700	000	1500			14144.42	120400
WEITERSTER	120.3		1000	8 2	1 24	14	4500.00			英音	光大正帝	601700	-085	4600	Đ4		1404432	12,0300
6020	The second s	2	11.00 12	58 A T	1000 15		4000.00	our section of the			光大定市	601700	000	48000	Đ4		1434622	12.0300
			200	6 A 🗖	1100 21		42010			58	私大臣帝		000	4300	EM.		141412	12.0300
			12.00.00		1100 50	1	2708			7.2	RXER	401700	000	3700			1414132	12.0300
			12.62 .22	10 2 11	1100. 10		3000			-88	和大型用	601700	000	30000	ĐĀ		14:42:52	12,0300
IT A SALENA IT	1 R O						40000	Auge-4004 2020		<b>22</b>	化大学师		000	45000	PIE.		1443-02	12,0380
A 2 1700 MILL		9.9		1.9.数件	104		3708	-		「「「」	和大師用		100	3790	BIL		14:42:32	12,0400
REP INTERNAL							2000	Annual Control of Cont			8100	601700	000	20000	DE.		14:43:22	12.0200
A STATE OF							3000	100040012010			*****		100	1000	- PE		14943-12	12,0200
BE9 1000			100				4208	Descention of the		28	*+cm	101.300	000	42000	- 210		1443-02	12,0390
a trail success	Column 1	1.1.1	84 - A				3100	1444662236		2.0	*+158	6136	100	31005	- 200		14 42 57	12,0300
A LE ALLONG		2+71					1000	-			***	601.700	195	41000	100		140.0	12 0300
D 250 M							THE OWNER OF	THE OWNER WATCHING			44.00	e11.785	-	10000	1000		1445.0	12.0300
							1000	Transie Internet			-	101.000		1200	104		1442.27	12,0380
							-				all'sa	-		-	100		1449.00	100000
							1000	Service States			ALC: N	101.000			1010		Taxan and	to came
								54444001222			TCASH W			100	1.00		Concess of	Contractor of the local division of the loca
							1000	SWAREST COM			101001	611.00	1		126		Teating.	12,0100
						10	2010	North CO.			化大型甲	6(148	18	1000	125	ALC: NO.	14,41,42	1770400
图73 随机	l量交	易-	·委打	毛列	表													

15 分钟以后, 总共有90 笔委托被申报, 总量30 万股的下单任务完成

12.02	MARC .		ent:	11月7月1日	部可與主	- H				
全部任务	全部數纳	全部暂停	全部继续	♦   通输入代码	a Q					
任务	账号	代码	名称	交易参救	交易类型	金額	进度	委托详情	开始时间	结束时间
-任务407	40612236	601788	光大证券	随机量	深入。	361.33万	300000 / 300000	已报90 收到90	14:41:44	14:56:36
-任务406	40612236	601755	光大证券	加法	100	3.6075	300073000	已报10 收到10	14:33:39	14:35:10
一任务405	40612236	601798	光大证券	解法		3.6075	3000 / 3000	已报10 收到10	14:29:33	14:32:35
-任务404	40612236	601788	光大证券	製法		3.6075	3000 / 3000	已报10 收到10	13:53:50	14:02:56
-任务403	40612236	002822	中装建设	普通		911.00	100 / 100	已报1 收到1	11:27:11	11:27:12
一任务402	40612236	300731	科创新版	報道		1.9075	700 / 700	已报1 收到1	11:25:09	11:25:10

图74 随机量交易-任务列表

## 十、组合交易

组合交易是指同时完成一个股票或期货组合的交易,具有自动套利、对冲 的功能,通过预设条件自动判断,并执行套利、对冲。

QMT 的组合交易支持篮子管理、篮子交易、一键调仓、期现套利等功能。

ories (E) sets											200 100	area or	10 10 10 10						
	用放文系		143	1889):				1718		- 6	inini i		eredak						
				8											_				
		250%	84 ( )																
			#6		14:84		副纪公司.	上次曲	t Dict.	<b>爆発統</b> 委	留作	副御秋歌	空单日有器	中企業可		目刊	453	107.11	ERPAIR
HR-			20001365				chill .					10条中		6.00		0.00		0.00	
			40620036	-	0629036	<del>. 10</del>	近中不良			正常		東東統計					1 5130	1479.83	
tic Mil			65688184			<del></del>	記者信用			王権		星界机力				essential	1 2036	9884.75	
ene 🛛																			
		rhit							0.00				0.00	0.00			2 8078	1364.59	
-10 H					51F			- 481	1	- 19170		18-0	- Birth						
		-84	5A	10.48	2008	11166		69 H		TAN .				स <b>व</b>	First 1	meter -	DAR.		20 B2
				ett.	1515	RIB	-	<b>1</b>		EREat			1911		36			(日金)等利	184
				000010		000001	带装铸行			12,421			00-W			****	9 GUN	65630306	Debate.
				620036		630806	ANIER		1	印音法						1.112	日本語	40525536	newsitter
								Ē											
								i ii											
								Ē						<b>e</b> i					
									1						i and				
									2,41	6T 161091					8461	1			
									3.86	90 RES	ittenik.								
									840	ALC: NO									
										R 3.									
									2.96 2.71	200 1 500 1 510 1									

图75 组合交易界面

# 10.1 篮子管理

篮子管理界面分为左右两部分。界面左边显示篮子分类,包括股票篮子和 期货篮子。可分别新增、导入、删除多个同类型篮子。右半界面显示某一篮子 内期货或股票的的具体信息,包括合约代码、名称、数量、相对权重、绝对权 重、涨跌停价。同时可以导入、导出、删除。

第60页共139页

	121 🗢 관품 📧	操作 🖂 有局						6 B	國研究	民機型	交易	
a	酸萘交易	期货交易	副語	融资	组合交易	沪港道	2	的接通		BTF申赎		
売印	χ. 🖸		·马资金 +* 6	2							-	-
100000	22 東出	添加	() () () () () () () () () () () () () (									
100	5 R#		勝号	账号名称	经纪公司	上次信用额度	账号状态	投作	受录状态	空单总市值	华仓	15
			70001305	王育凡	长江仿真		正常		臺景中	0.00		0.00
1218	- 1919-1918		40628036	aum +40628036	光大证券实盘		正常		登录成功			
	社中大田		65600106	800.894	光大证侍信用		正常		登录成功			
4	- #M											
支票.	NORC											
	LEFE .											
	成交											
	133	âi	ŧ			0.00				0.00		0.00
	田子智理		14 MAR 10	● 蝉托	× 成交	× 清密提示	127181		116	· 组合任		
		Phil	Colden		输入限票代码		导入骰子	(F) 5	出现子 ●	<b>8</b> 9		
		1	#ATT-2001		117	24/2 801	1 相对权	1 (Rz	把重 配	权 感報	21.0	रेच्च
		· ( .	RISTS Z.		000001	平安銀行 50	0 50.000	50	.00% 15.	33 16.86	13.80	RA.
					2 500000	浦发统行 50	0 50.000	50	.00% 11.	86 13.05	10.67	
			THEOREM.								-	
		<										

### 图76 篮子管理界面

合法的篮子导入格式为金阳光 QMT 默认格式。在 excel 表格中新建篮子时, 要事先将每种格式下的条目填充完整, 并保存为.csv 格式。

下单面板	0	- 3	總提示		語子電理		组合任务		神会	- 5B#	9R		后日成文		
- 原原語子			輸入	代码	+ 5	入算子	11 写出	出子 開時							
新建四子				代码	88	の見	HEATING I	(Extrai	解軟	東畑	計算	方向			
制度量子				010107	21国债(7)	20	0.000	0.00%	101.61	100000.00	0.00	英入			
				610000	测发银行	500	0.000	0.006	44.65		40.16	Contract of	-		
				600006	市风汽车	30	帮助								
				#50010	WRRH	20	٩	在系統6 編符合目4月 分開的au文1 信格下単値月 の法で目 子、留子台編 辺紀数0	(豊文馬虎) 接所设置的 制、観音研究 し 助用最新語 自动構充 品成式 代系	世中, 勾造"副 内蔵子自は号入 自は特入組合文 子境内組合文1 3、名称、教璽,	明显于白: 白泉 穴 (第留子中 8)、下草 枳重、方	出导入 夏(8日) 9、後(1) 面(6日)	功能。选择 例下有合适 能可以快速 加模充为最 认入、1为学	端任。1 (梅太田) (梅太田) (朝康入) (田) (田)	#戸 神母 汗、 的雄

图77篮子管理-导入篮子-帮助

#### 10.2 篮子交易

10.00	n oxe (	3.90 Den					-		-01	0.0	思想完	<b>尿機型</b>	88			
a	酸萘交易	制建立					118			1.93		erred MA				
3 2 2 2	<ul> <li>○ 次人</li> <li>○ 第世</li> <li>○ 第世</li> <li>○ 第世</li> <li>○ 第世</li> <li>○ 第世</li> <li>○ 第世</li> </ul>		1 74 1 74 1 74 1 74 1 40 1 69	++ ₽ 01305 ± 028036 ⊨ 000106 ⊨	₩448; 47, ••1009000 ••••	R422 91204 1154 1156 1156 1156 1156	8 1.700 62 64	1910	8480 22 28 28 28	81-) 112 112	東京が生 呈示4月 呈示4月 呈示43) 呈示43)	2*944 130 -	7985 600 -	254 1.10 41002010 1000224000	Unit (72) 0.00 1 5120 147840 1 2000 5484.76	SHFALE
	1442 1915 143 143 147 147		Att State		9月日 17世日日日 市1日 19 1日 19 1日	10000 - 1000 1000 - 100 1000 - 100 10000 - 100 10000 - 100	945 1936 1937 193 193 193 193 193 193 193 193 193 193	6.00 Eñ E (14 R 2 - 14 1 1	- 53781 198 - 8 198 - 8 198 - 8 199 - 8 199 - 8 199 - 199	HIN THE R	144 1840 1840 1840 1840 1840 1840 1840	0.00 日本北部 式 11 主	0.00 8 • • 8 • 1	4454648.79	2 8078 1394.59 5967515 475 846 1 1 2 14	11日回 - 所有後年 日间 大大江市石町 大大江市石雪
		<								1996	28527 8 2852 8 2852 1 295 0	14日本 19月1日 19月11日 19月11日 19月11日 19月11日 19月11日 19月11日 19月11日 19月11 19月11日 19月111日 19月1111 19月11111 19月1111111 19月11111111		)	21 <b>1</b>	

图78 篮子交易-下单面板

下单面板可以对一篮子股票债券进行买入、卖出或一键买卖的操作。【交 易参数】有普 通交易、算法交易两种, 能对多个股票债券合约进行交易。【报 价方式】有最新价、对手价 等多种方式。在【选择篮子】后,下单面板的左边 列表会展示出该篮子所包含的证券代码, 以及每支代码的交易类型和分配量。 【交易总量】有按组合股票数量、按组合股票权重、按账户可用、按总资产比例。

按组合股票数量: 篮子中每支股票的分配量=一份篮子中每支股票的分配量 \*篮子份数。

按组合股票权重: 自定义输入金额,系统就会根据篮子管理中每只合约权重分配,分配量=总金额\*(某支股票相对权重/相对权重合计)/最新价。

按账户可用: 自定义输入比例,系统就会根据篮子管理中每只合约权重分 配,分配量=可用资金\*比例\*(某只股票相对权重/相对权重合计)/最新价。

按总资产比例:自定义输入比例,系统就会根据篮子管理中每只合约权重 分配,分配量=总资产\*比例\*(某只股票相对权重/相对权重合计)/最新价。

### 10.3 一键调仓



#### 图79 组合交易-一键调仓

【一键买卖】功能包括买入和卖出两个过程。如无持仓,则卖出指令不发出,但买入指令照常发出。此外,QMT还支持一键调仓功能。点击【调仓】按后会弹出调仓界面。左边展示当前持仓,右边展示目标持仓。配置好目标持仓的相关参数后,点击【确定】。

	10161								THE REAL PROPERTY IN	C MB B + 401		of the lot of the	Estection and all -	int'	HSI INI	CC.
65600106		- 新号	市场	代和	新建型的	116:1:09	#9011	0.070		勝号	市場	1545	EREN	100.0	280	
		240+40620138		600100	100112	1560		3071.00		. sae+40620036		000000	平安明行	50008		
		Deb+40828038		600481	编码代状	10008		114990.00		348+40020036		400008	素安田行	5000E		
		241440620556		000105	081550	2000		24570.00								
		140440600036		000368	林龍大祥	3500		11900.00								
		Date #0620038		001968	宝钟包装	1000		5148.00								
		n+++406288398		3181.83	HORE	4000										
		244440620056		39930	Pillist	4000										
		140440620536		002536	动脉的数	2000		E168 00								
		144440620036		000630	朝秋和出	60008		130230.00								
		D-40-1400230038		000000	仁和助社	0000		1255.00								
		1040+40020035E		000725	煎车754	3080		12900.00								
		Der+4002003W			图550,子			4209.10								
		1040+40020038		002176	证明电传	3080		9000.00								
		144+40630156		002256	1,81920			1411.00								
	ă4					120645		491938.00	-					10000		

图80 一键调仓-篮子选择

此时,【选择篮子】中将变成调仓组合,并在下单面板中展示调仓组合的 明细。用户可以再次针对这些委托组合进行微调。比如:取消勾选某一支代码, 或者勾选【过滤涨停股】等操作。最后点击【下单】完成调仓。

第63页共139页

Test	·重新	- P - 1	RIF.		故	<ul> <li>消息提示</li> </ul>	: 10	子智理	18	特定 结合任务	E					
<b>金</b> 1	5 :	Eið 💷 ið	唐孫獻將			魏德殿				5X 2				法指	劳莱	供金账号
	选择	-	灩	150	原票名称 の/16000	See.	9 <b>55</b>	可用量		MARS NACE				•	光大运券信用	40620106
17		40628036	52/	002356	·ST抽英		1100	110		<b>报前方式</b>		对手管			JUNER DE	
18		40628036	7	002375	亚氯原份		5000	5001		#K80		0.00 *				
19		40628036	1	002392	北京利尔		000	5001	35	THE PARTY						
29		40620036	14	002418	康盛能的		4500	4501								
25		4067703		002471	中超控程		20000	2000	i.							
22		4062500		002470	全黄泉田		3000	3001	÷.				台社			
23		40628000		002746	仙云里舟		1275	127!		And and a supervision of the local diversion	-					
24		40628036		002766	•ST家菱		2000	2001		法释放于 褐金组合						
25		4062 (03)		002823	展中積密		198	198		文明白日 西南部产出的						
26		4062006		002996	建制银行		500	500								
27		4063036	52	002948	黄岛银行		500	500		KN III						
29		40630005		120019	欠直轉2		10	10		1000						
29		40620005		3000226	紅目動設		3000	3001								
30		40620036		3000330	阳蔷医疗		3000	3001								
35		406220130		300068	肉都电源		500	500								
32		40628531		300105	通過重工		6000	600								
33		40625000		300498	道氏原的		1000	1001								
34		4062803		300651	古蟹科技		750	750								
35		40628036		300636	网和药业		590	500								
36		40625036	153	300689	道天佛业		100	500								
37		40628036	X	000743	天地動药		500	500								
30		40625036	=	STORE	宗教院委		51500	5150								
39		40620030	32	100000	平安银行	<b>BEX</b>		0								
40		40628036	28	600000	ALLIN	1EX		0								
自计							220043	2280								

图81 一键调仓-委托单确认

#### 10.4 期现套利

期现套利是指某种期货合约,当期货市场与现货市场在价格上出现差距时, 利用两个市场的价格差距,低买高卖,从而获利。股票现货市场和股指期货市 场紧密相连,实际行情中,期货指数价格常受多种因素影响而偏离其合理的理 论价格,与现货指数之间的价格差距往往出现过大或过小的情况。而这种偏离 会带来在期货市场和现货市场之间套利的机会,我们把这种跨越期市和现市同 时进行交易的操作称之为期现套利,也叫指数套利。

①手动套利是在组合交易时买入或卖出股票篮子的同时手动开空或者开多 一种期货合约,实现期现套利。

②按合约价值套利是自动套利,指按照篮子中买入的现货价格和期货合约 价格自动计算出需要开空的期货手数进行期现套利下单。同时,可以设定套利 比例, 套利比例是指买入的现货和卖出的期货之间的比例(套利比例设定为 20%时是指买入100 元现货的时候需要卖出 20 元期货)。

③按固定金额套利是自动套利,指按照用户设定的固定金额,现货交易每 达到一次这个金额就自动开空一手期货的期现交易方法。比如说用户设定 1000 元的固定金额套利,当用户购买股票的价格为2万元是,就会开空 20000/1000=20手的期货。

④按固定手数套利是是自动套利,指用户设定套利的固定手数后,在买入 现货的同时, 自动卖出设定的手数的期货。(当现货部分成交时, 会根据成交的比例来 开空同样比例的期货)。

114	EE.		翻托			ABE		1274018		196 - 1981								
121	8 1	enia iciti	1054		RARE ISI	SSA AR RE 1	s etciell			NACE WALL		980	HK P	1880 - MA	64 - II 3	85 85		
	811	#4 #10000	13 11 12	15A 000001 00000	REAR Teac Atom	19885 23 23	9 <b>00E</b> 9	699740 699740 699740	at 100 10	9954 9880 6991	21930 1.01 4		154	88 Ationica Record	128-6 100010 400000	84.28 	13030 7463.34 0662 1217.35	可用用金 9956 2250.54 7676 5326.78
												84					2 1992 1940.51	170431586.64
									3	SART RARTON TATA REALTS		01	1924 141	Eriet dis Etitot Eriet dis	688	Effett acon	- 15	

图82 组合交易-期现套利开关

#### 10.5 交易类型

#### ①买入

买入交易面板可以对股票债券进行买入下单,交易参数有普通交易、算法 交易、智能算法三种,可以用多个账号对多个股票债券合约进行买入,买入交 易方式有"按组合股票数量"、"按组合股票权重"、"按账户可用"、"按 总资产比例"。

在下单面板中还添加了全选、反选按钮,快速选择全部标的或者部分标的。

下角	面板	#	9 g	Æ	咸交		消息提示	篮子管理	持仓	\$	目合任务												
全i	s B	选 🛛	过速停着	眼口过渡	■務停股 □ 辻	越鉄停服	🗌 过渡反向開	段 🗆 过滤非股票 🗆 自	动刷新	] 普换停盘	股 请选择篮	子 🔹	- »		普通 算法	-	分单;	5式 平	均分配 • 所有账号	▼   全迭	反迭		
	选择	账号	市场	代码	服票名称	交易类型	2 分配里	可用量	最新价	涨跌幅	最新市值	状态		英	报价方式	对手价		选择	券商	资金账号	账号名称	总资产	
1		800503	SZ	000001	平安银行	英入	0	4 5114 9453 0500	11.08	0.27%	0.00			<u>^</u>	单笔超价	0.0000 %	1		银河mai收益互换	0TC000102502		100 0000 0000.00	10
															触时设置	不启用	2		银河IMA收益互换	0TC000030507		100 0019 4190.40	10
														卖出	投資备注		3		1195	200009	credit	2 9920 2823.78	2
														-	東南省有	UMA-102502	4		1195	200008	credit	3 0002 8257.02	2
														-			5		重庆拒台	800503	xin	49 9999 2933 1076.16	49 99
														罐口			6		NewBroker	2000130	長高	2 0468 8095.54	2
														卖			ĩ	合计	all she here i s		#000	50 0233 1325 8834.24	50 0
														国东易 期後交易	<ul> <li>选择篮子 000</li> <li>交易总量 按组合股票数量</li> <li>□ 启用套利</li> </ul>	▼ 蓋子份数	1	•	⊌統司用 份				
														一鍵期货	<b>天入</b> 预估金额[CBY]:0.00元								

按组合股票数量: 篮子中每支股票的分配量=一份篮子中每支股票的分配量\*篮子份数。

按组合股票权重:自定义输入金额,系统就会根据篮子管理中每只合约权 重分配,分配量=总金额\*(某支股票相对权重/相对权重合计)/最新价。

按账户可用: 自定义输入比例,系统就会根据篮子管理中每只合约权重分 配,分配量=可用资金\*比例\*(某只股票相对权重/相对权重合计)/最新价。

按总资产比例:自定义输入比例,系统就会根据篮子管理中每只合约权重分 配,分配量=总资产\*比例\*(某只股票相对权重/相对权重合计)/最新价。

系统默认支持账户可用持仓篮子和账户持仓篮子。选择账户可用持仓时, 会将所选账户的可用持仓显示在左侧下单板内,下单量为持仓可用数量;选择 账户持仓时,会将所选账户的持仓显示在左侧下单板内,下单量为持仓量。

第65页共139页

选择篮子 新建篮子	7	刷新可用
δ易总量 技 👻 [	所有组合	份
] 启用套利 买入 预估金额[C	▼ 我的组合 新建篮子	

②卖出

卖出交易界面功能和买入交易类似,可以多个账号对多个股票债券合约 进行卖出。



卖出界面



一键买卖是指进行组合交易时针对单个的证券账号对篮子中的股票同时进 行买入和卖出的交易。



一键买卖界面

交易类型:可以通过在交易类型字段下选择买入或卖出,便捷决定买卖方 向。

组合交易设置:一键买卖需在组合交易设置中分别设置买入证券和卖出证券的下单参数。

账号选择:一键买卖只能选择一个账号。

一键买卖包括买入和卖出两个过程,如无持仓卖出指令不发出,但买入指 令照常发出。因为一键买卖涉及卖出过程,所以经常配合调仓功能使用。

如选择信用账号,会出现使用融资买入的选项,不勾选默认担保品买卖, 若勾选,买入部分按照融资买入。



④信用交易

信用交易界面可以进行融券买入、融券卖出、还券和还款等操作,报价 方式为普通交易、算法交易和智能算法。需选择篮子和交易总量分配方式,并 可启动套利。



信用交易

### ⑤期货交易

期货交易面板可以对期货篮子进行买入下单,并可以在组合交易设置中选择开仓和平仓;交易方式有"按组合股票数量"和"按组合股票权重"。

在期货交易下单面板选择"篮子管理"-"期货篮子"中创建的篮子; 选择交易总量并设置参数;

选择组合交易设置中的"开多"、"开空"、"平多"或"平空",此时 篮子中的期货代码交易类型调整为当前所选的类型;

选择交易算法并设置交易参数;

选择交易账号,点击下单按钮。

下自	面板	₽	Q	委托	成	交	消息提示	7	篮子管理		持仓	组合任	务									
全道	t B	选 [	可用留	不足时分	副里自动调	整为可用量	副新可用量	( ) (						**	H	开多 开空 平多	平空	分单次	方式 平	均分配 👻 所有账号	▼   全选	反选
	选择	账号	市场	代码	合约名称	交易类型	分配里	可用望	最新价	涨跌(	· 最新市值	状态			买	普通 算法	•		选择	券商	资金账号	账号名称
															^		对手价	1		迅投期货测试	10066	go
																单笔超价	0.0000 %	2		迅投期线测试	10139	
															突出	触时设置	不启用	3		银河DHAA收益互换	0TC000102502	
															-	投资备注		4		银河DNA收益互换	0TC000030507	
															_							
															键							
															头索							
															-			4	合计			
															信							
															用交	选择篮子 请输入篮子名称			*			
															易	六星白母 拉纽会期华教母	▼ 終ス仏教	1		(4)		
																大物心室 12地口的风景室	m T DJ#R			173		
															期修							
															交	77.00						
															勿	▶ 🕀 🗘						
															_	预估金额[CNY]: 0.00 元						
															鍵							
															舠							

期货交易

### ⑥一键期货

一键期货是指进行组合交易时针对单个的期货账号对篮子中的期货同时进行买入和卖出的交易。

下单板设置中有投机、套利、套保三种套利模式供选择。

信用交易	选择篮子 <mark>请输入篮</mark> 交易总里 按组合期	子名称     调合       货数量        送子份数     1
期货交易	下单	<b>开多里:0 开多额:0.00</b> ► 优先平今 投机 <b>开杂网:0 开杂额:0</b> .00 下单板设置
一键期货		<b>套利模式 ●</b> 投机 ○ 套利 ○ 套保 ○ 优先平昨 ● 优先平今

套利模式选择

下单面板中单击"交易类型"就可切换买卖方向,系统会根据账号持仓来显示可平或可开的数量。



切换买卖方向

⑦港股通

在组合交易-港股通界面中,可实现对港股的组合买入、卖出交易。交易参数可设置为普通交易和算法交易等。


#### 港股通界面

选择在交易端篮子管理中创建或导入的沪港通或深港通篮子,买入交易方 式有"按组合港股通数量"和"按组合港股通权重"两种。



#### 交易总量分配方式

按组合港股通数量: 篮子中每支港股的分配量=一份篮子中每支港股的分配 量\*篮子份数

按组合港股通权重: 自定义输入金额,系统就会根据篮子管理中每只合约 权重分配,分配量=总金额\*(某支港股的相对权重/相对权重合计)/最新价。

## 十一、策略回测

金阳光 QMT 支持 VBA 和 Python 开发策略模型,并且提供了丰富详尽的 历史数据,供用户进行策略回测。用户也可以一键操作将策略用于实盘交易。

金阳光 QMT 内部预设了示例策略模板,供用户参考。如果客户有需要, 光大证券也提供策略编写的支持。

## 11.1 创建策略

在主页界面或者模型研究界面,用户可创建自己的策略模型,策略模型的 创建方法有两种:

方法一,使用系统预置的各种示例模型,点击后方【编辑】按钮,并在弹出的模型编辑器中以此示例模型代码为基础进行编写。



图83 我的主页—编辑模型

方法二,点击【新建模型】按钮,并选择模型语言类型,在弹出的模型编辑器中从头开始实现一个用户自己的量化模型。

white a set (1.69) than seen personal	Dates 🕯 Bates	
A 2204 Mill on 1994 Mill of 1	NAMES AROUN ON AN	5-000 17 Aut. 0700
	1 million 45 49 41	
	C Normality and the set of the generation and the set of the set o	2 (1)         4         0.0447         0.0423         1.0423         4.0001         7.0001         7.0001
2 Wing		
1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Definition     D	s a agancos a a agancos a a aganciana a a aganciana a aganciana a aganciana a aganciana a aganciana a aganciana a aganciana a aganciana a aganciana a agancianagancian aganci agancian agancian aganco agancian agancian aganci ag
and a second sec	A REALFUL AND A REAL PROPERTY OF	SKANS
TH         4.01         8.64         6.20           1         60.0004         6.00         6.00           2         8.0006         6.00         6.00           4         6.000         6.000         1.00           4         6.000         6.000         1.00	Control of the second sec	anga anga anga anga anga anga anga anga
Construction of the second secon	alan 1994	ni Vi Bi 5.0181 - 101978 - 201918 - 201918-2019

图84 我的主页—新建模型

新建模型时有三个选项,分别为:

VBA 单股模型: 适用于单个标的的择时和买卖信号的触发,以及各种技术 指标的开发。

VBA 组合模型: 分为母模型和子模型两部分。子模型与单股模型使用同一编辑窗口, 主要负责向母模型传递买卖信号和各种择时参数。母模型主要承担股票篮子管理与综合收益计算等功能。

Python 模型: 适合开发各种单股、组合策略。

本系统支持 VBA 和 Python 两种语言进行模型开发,VBA 模型框架兼容市 面上常用交 易终端的指标语言,内部封装了大量功能强大、简洁易用的函数, 供用户快速开发使用,而且通过 QMT 独家模型解析转换和多线程加速技术, 运行和回测效率远超同类平台。Python 模型框架则更为灵活,且兼容主流社区 型量化平台的回测框架,用户可无缝切换至 QMT 系统。

创建模型时,会弹出模型编辑器窗口,此编辑器是专门为模型开发者设计 的、集成了模型列表、函数列表、函数帮助、模型基本信息、参数设置、回测 参数等多个部分,拥有代码高亮、自动补全等特色功能的便捷编辑、开发环境。 详细的模型编辑教程见《VBA 模型编辑教程》、《Python API 说明》等文档。

#### 第71页共139页



图86 模型编辑器—代码补全

第72页共139页

ezenzo-exercit				3 X
C BR C NA INVESTO ( P MENO24 ·				к
<pre>P 日本 O XA ( MAXAKE C )</pre>	<ol> <li>条件</li> <li>条件</li> <li>単 約</li> <li>引</li> <li>第</li> </ol>	新聞第三次件 137143 第7月18日年天子 東田知道 日代 日代 日代 日代 日代 日代 日代 日代 日代 日代	ntia SAN O Al SUNT	
THE TANK IN THE AND IN THE ADDRESS OF ADDRES				
		17-10		163

图87 模型编辑器—选中相同代码高亮

在模型创建完成之后,需对模型的基本信息和回测参数进行设置,基本信息包括:

名称: 填写模型名称;

快捷码: 默认根据模型名称自动生成拼音首字母拼写,如需自定义可以手动进行更改,用于键盘精灵快速引用模型;

说明:简单的说明模型功能;

分类: 保存当前模型到某个分类下面;

位置: 模型回测或运行时的位置,有副图、主图叠加、主图三种显示位置; 默认周期: 点击模型回测或运行时的默认主图周期,可手动切换;

默认品种: 点击模型回测或运行时的默认主图品种, 可手动切换;

复权方式: 提供不复权、前复权、后复权、等比前复权、等比后复权 5 种 复权方式;

快速计算: 限制计算范围,默认为0时模型运行时会从模型设置的默认品种(主图)的

第一根 k 线开始计算,设置为 n 则从当前 k 线再往前 n 个 k 线开始计算;

刷新间隔: 用来设置策略运行的时间间隔。设置了刷新间隔, 即每隔一段 时间策略按照当前行情运行一次;

加密公式: 加密后的公式只有输入密码才可以查看源代码;

凭密码导出公式:此项只有在开启"加密公式"后才能生效, 生效后只能使 用密码导出到本地。

	用法注释:	简短的说明模型使用的-	一些注意项
--	-------	-------------	-------

ENCOMENT FOR CONTRACT OF C	4 19 快速码 2 此 明 3 り 共 3	長道神秘文件 (JCLA) を行論の中共文地会 教明神秘	
order_precent       -def       init(ContextInfo):         order_tweet_precent       Bet       ->fmalooff/分段中athtashidhBhidh#MA大的前方只服用         order_tweet_precent       Bet       ->fmalooff/分段中athtashidhBhidh#MA大的前方只能用         off       ->fmalooff/分段中athtashidhBhidh#MA大的前方只能用       ->fmalooff/分段中athtashidhBhidh#MAThtashidhBhidhBhidh#MAThtashidhBhidhBhidh#MAThtashidhBhidh#MAThtashidhBhidh#	し 正 し に し に し に し に し に し に し に	<ul> <li>単四〇 主用量加</li> <li>目4</li> <li>単化用量和</li> <li>ロ</li> <liロ< li=""> <li>ロ</li> <li>ロ</li></liロ<></ul>	0 主相 + + 1//
	10.3		

图88 模型编辑器—基本信息设置

参数设置中参数名为变量名,模型中可以调用。最新值为变量默认值,运行/回测模式使用。最小/最大/步长项,为遍历参数。初始项可不填。最小/最大都是包含在遍历区间内的,如图 27 所示,a,b两变量,5-15,步长为1,会遍历11\*11种组合

- Hereitz			11 +
二日, 6, 4, 日, 日, 日,			
	Control of the second sec	NAME OF STREET, STREET, ST. CO.	
Control of the second sec	And a second sec	25.4         10.00         2.0000         2.000         2.000 <th< td=""><td></td></th<>	
Design of the set of t	Aller soon inter		4446 VY 30
property and shore			

图89 模型编辑器—参数设置

点击公式测评,可选择回测模式支持的指标,如单位净值,最大回撤等, 作为评价标准。 点击优化, 评测结果弹窗显示不同参数变量组合下的回测结果。可点击所 需指标进行排序。测评完成后,用户可根据测评结果,选取最优的值赋给对应 的参数。模型的基本信息和回测参数设置完毕后,点击编译,可以查看模型编 译情况,如果编译失败,请检查模型代码是否有误,并进行修正后再次编译, 如果编译成功,则终端会自动保存模型的相关代码及设置到本地。

回测参数包括: 开始时间、结束时间: 设置模型回测时间区间;

基准: 设置模型收益的参考基准;

初始资金: 设置模型回测的初始资金,回测时系统使用一个虚拟账号进行交易操作,在此处为该虚拟账号设置资金量。代码中可使用 ContextInfo.capital 进行设置;

保证金比例: 设置期货的保证金比例;

滑点:设置回测撮合时的滑点,模拟真实交易的冲击成本,在代码里通过使用ContextInfo.set slippage 函数来设定;

手续费类型: 支持按成交额比例或者固定值计算手续费,代码里通过

set\_commission 函

数来设定,具体用法详见《PythonAPI\_使用说明》;

买入印花税: 设置买入印花税比例, 代码里同样通过 set\_commission 函数 来设定;

卖出印花税: 设置卖出印花税比例, 代码里同样通过 set\_commission 函数来设定;

最低佣金: 设置单笔交易的最低佣金数额,代码里同样通过

set\_commission 函数来设定;

买入佣金:设置买入标的时的佣金比例,代码里同样通过 set\_commission 函数来设定;

平昨佣金: 设置股票、期货平昨佣金比例,代码里同样通过

set\_commission 函数来设定;

平今佣金: 设置期货平金佣金比例, 代码里同样通过 set\_commission 函数来设定;

最大成交比例: 控制回测中最大成交量不超过同周期(行情周期) 成交量 \*最大成交比例,例如运行周期为1 分钟线,最大成交量比例设置为10%,则 回测时,最大成交量比例不超过1分钟成交量\*最大成交比例10%;以上回测参 数的设置,在回测参数界面设置后,代码里无需再赋值。相反地,如果代码里 面设置了,那么以代码里设置的值为准。

总结:代码里的设置优先级高于回测参数界面设置。

今回子这座棋型 苯酚烯酸盐				□ ×
BBAABBRI				
C         A         A'         C         R         C           C         TOTALIA           -         TOTALIA           (A)         A         C         TOTALIA           (A)         A         A         C         TOTALIA           (A)         (A)         (A)         (A)         (A)           (A)         (A)         (A)         (A)         (A)	a R R R R IE RA 图 60 回 FM IE RA 图 60 回 FM I fl/usr/kin/bythen a foodingtabk + HastonB放下后行、201交易日世行 一次消化、每次买入在买入量适中因子行的 + 計算就是要在计算品的心成分粉的很上后主机、生物型中扩展的感觉时使用vs. i Lingort pumgy an pp - Import time	유해100 2000 영국(10) 2009 전 국 2000 (10) 구소 2000 (10) 구소 2000 위수도 2000 위수도 2000 등 21 2000	00-00 13 41 13 01-50 13 51 13 300 <b>2011</b> 00 300 100100	×
	<pre>import datetime     def init(ContextInfo):</pre>			
ing a weat a state of the state		N/-887		

图90 模型编辑器——回测参数设置

模型的基本信息和回测参数设置完毕后,点击编译,可以查看模型编译情况,如果编译 失败,请检查模型代码是否有误,并进行修正后再次编译,如果 编译成功,则系统会自动保存模型的相关代码及设置到本地。

B BR O HALLING SHEET IN H	P 新建新闻大井				×
	TANK CIAN TANK				
- PYRBAD			朝鮮的現代目		
get_trade_detai_data 40.91	1 tespooling (doe	快播研	Unst.		
get Lest, order i di UKA Con cancel order 10 KR cancellop) RCA passociar(py), KR do coder 2011 coder job RC2	<ul> <li>本策略事先设定好交易的股票整子,然后根据指数的ccr指标来判断者</li> <li>当有超关和进业发生时,交易事先设定好的股票整子</li> <li>'''</li> <li>import pandas as pd</li> <li>import numpy as np</li> <li>import tallb</li> </ul>	14 14 9 25 10 25 251,256	2019404-X 201940 2019 2019 2019 2019	288 581 0 1	
order percent -Tt	<ul> <li>A second sec second second sec</li></ul>	10.00			
Corder_target_value E150 Corder_target_percent R160	<pre>init(ContextInfo):</pre>	BR5±	THE		
electronic contractions of the second	Sit ——>ContextInfo.trade_code_list=['601398.SH', '601057.	包括计算			
用法: second of a Tana and a Tana a second of the	<pre>iii</pre>	910102			
erderlois priyps sodslørins, rolmsl. tratsgefine, purkfirels uperfirderld. sabestinds)	<pre>mContextInfo.buy = True mContextInfo.sell = False</pre>		r: 0.188945	di Li ni	
使用(18)時 (1) (a fired		田 料			
またいで使動内容保護 MIG-1-2	ar mild handlebar (ContextInfo):	制从主科			
49 Da		基本出现	2012	21812281	
1000-00-00 12 14 37 300 】 【研究部務公	□ 補助成功				
10265- 0565					

图91 模型编辑器—模型编译

## 11.2 策略回测

在回测之前,可手动在设置-数据管理中补充数据,以方便回测运行。

对某一策略编译成功后,点击回测,可以通过日志输出查看模型回测情况, 主界面会跳转到模型设置的默认标的和默认周期界面,并输出模型绩效分析结 果。



图92 模型编辑器—模型回测

如回测所需时间较长,不想再继续进行下去,可直接点击【策略停止】按 钮,停止回测。按钮下方显示回测进度条,进度条上方数字表示当前回测已运 行的时长,进度条内数字表示当前已计算的K线数量。



图93 模型编辑器—进度查看

随着光标在 K 线主图上的移动,右边回测结果展示窗口会动态显示截止光标所在当日的绩效分析结果(包括年化收益,基准年化收益,单位净值,下方差,信息比率,夏普比率,波动率,索提诺比率,阿尔法系数,贝塔系数,跟踪误差,最大回撤,胜率等)、买卖操作和持仓分析等。

第77页共139页



图94 回测结果分析——回测结果随十字光标移动动态展示

如需根据模型生成的买入、卖出列表进行手工交易,则可直接点击【买入】 或【卖出】按钮,系统会弹出下单界面由用户进行确认后进行普通交易下单或 算法交易下单。交易方式可点击卖出按钮右侧的普通交易进行切换设置。



图95 回测结果卖出

同时,也可以直接在回测界面将该策略添加到实盘交易,转到实盘交易后策略默认为运行状态。

第 78 页 共 139 页



### 图97 转到实盘交易

副图回测指标:提供图形化的展示,除去绩效分析的相关指标外,用户可以通过编辑模型代码自定义输出一些特色指标,鼠标右键可以选择复制模型运行结果(每一天的数据)保存到个人文档中。



图98 回测结果分析——附图指标输出

另外,回测结果还提供了持仓分析、历史板块汇总、操作明细、日志输出 等信息,方便用户进行深入分析。

持仓明细: 可查看光标所在当天的持仓明细, 鼠标右键可以复制和导出数据。

持仓分析: 可查看光标所在当天持仓的行业分布, 展示在相关行业的市值 情况、盈利情况、权重以及股票数量情况, 鼠标右键可以复制和导出数据; 可 切换对比基准, 和模型持仓进行对比。

历史汇总:可查看模型自回测日期以来到光标所在日期该模型交易标的的 汇总信息,包括累计盈亏、累计交易量、累计交易额、持仓天数等;点击选择 板块,可以自定义添加指定板块,并对持仓在该板块的收益情况进行分析;汇 总数据均可以进行排序,鼠标右键可以复制和导出数据。

操作明细: 可查看模型回测的历史每一笔交易的明细。

日志输出: 可用于调试输出模型回测和运行情况。

第80页共139页



图100 回测结果分析—历史板块汇总、操作明细、日志输出

# 11.3 策略运行

某一策略编译成功后,点击【运行】,该策略随即进入模拟运行的状态。 模拟运行状态

不进行任何实盘交易操作。

第81页共139页



### 图101 策略运行

如当前系统所处界面中有行情主图,点击运行之前,需在行情中手动设置 好K线品种和周期,点击运行后,策略即可在当前主图下运行,如下图所示。

onin will ligh fine sent sectors	DEERS		Barris David W - m -
avis     6.45     2.645     2.645     2.645       avis     avis     avis     2.645     2.645       avis     avis     avis     2.645       avis     avis     avis	Denke V Berne Provide State of the second sta	A R BRANTI R R BRANTI R R BURRETI R R SCHWICH R R SCHW	
STRINGS & ATASK &	A Mercenter of the second s	NOTION TO AN A DECIMAL OF A DEC	HAR HAR - manning

图102 策略运行状态之一

如系统当前界面处于"我的"界面或"模型研究"和"模型交易"等非行情界面, 点击运行时,会基于策略编辑器-基本信息中所设置的默认周期和默认品种运行。

第82页共139页

WAN BOR UNT Dis sent weign to	discost discost				THE PRIM CONTACT	¥-#+
· BHLSTR	(BORNE)					
ETHE CONT. A REAL PROPERTY OF A						
			and the	and the second	COLUMN TWO IS NOT	
	A COLORADO	Later and	List Tax		1000 C	
	a distantia				and the second	
	and Palent					
	e reason of					
	- Define		AutoDebar (C	Contrast Defined to	* = ####	
1242	10.0			ALCONE DECEMBER OF		
	1 TH 1 TH 1				BURN HINKE	
	1.1	1.22			BUAH month	1000
	440 ( Sec. 1				BOAT BUARS	
	AL.				88×8 1	
The second se					Real to be	
10.77	CONTRACTOR OF TAXABLE				These Contents	
	10000000					
	TT CONSTRAINT				with a	
Administration of the second s	421.00	1			4110 0612	1988
- STREAM	Ensert of the second second					
	WINE PROPERTY.					
	thermost mints					
Construction of the American Street	THE PARTY NAME OF	HERE HAND				
C REVENCE MARKET AND A REVENCE 1 2000			1.54	57.0 PF 10		

图103 策略运行状态之二

检 置 ◎ 副 ○ 主 図 差加 ○ 主 的 如 想 关 闭 策 略 , 将

当选择的运行位置为副图时, 主图下方策略运行的附图关闭即可。



图104 关闭运行中的策略之一

第83页共139页



图105 关闭运行中的策略之二

当选择的运行位置为主图叠加时,如想关闭策略,在主图上右键单击取消 叠加指标即可。

当选择的运行位置为主图时,键盘精灵输入 kLINE 即可替换当前主图上的运行结果为K 线图。

# 11.4 操作记录



在模型列表点击查看,可查看该策略的历史运行和回测记录。

图106 操作记录-查看操作记录 点击某条记录后的查询按钮,可查看当时运行或回测时使用的策略代码。

第 84 页 共 139 页



图107 操作记录-查看策略代码 点击某条记录后的删除按钮,可在表中删除该条记录。

## 十二、策略交易

点击客户端顶部"模型交易"按钮, 进入「模型交易」界面,可以看到已添 加的模型的运行情况。

在模型交易中, 可运行 python 策略、vba 策略和其它智能策略。



图108 模型交易—模型交易列表

创建模型交易的方法有两种:

方法一: 在模型交易界面, 点击新建模拟交易, 选择相应模型、运行标的 及运行周期,

此方法创建的模型交易默认状态为"停止"状态,运行模式为"模拟"。

此时新建策略交易, 会要求填写资金账号。若策略中交易函数已设置了资 金账号参数, 则以策略中设置的为准; 如策略中交易函数未设置资金账号参数, 则以新建模型交易界面为准。

第86页共139页



图109 模型交易—新建模型交易

方法二: 在回测分析界面副图右上角点击实盘交易按钮, 该模型会直接添加至模型交易界面, 此方法创建的模型交易默认状态为"运行中", 运行模式为" 实盘"。



图110 模型交易—添加回测模型到实盘交易 点击"运行模式栏"的"实盘"或"模拟"可以直接切换运行模式。

### 第 87 页 共 139 页

	AN # 28 (1.89)	then seet set	10 IT +						0.000	1 mm 2	
	I BHESTA	AREPO D								Where the a new right of the second state of t	
					CONTRACTOR OF					23460	
	100000000000000000000000000000000000000			-							
		Manual Viller	10,000			0.8					
											177
					(Inclusion)						
								-		and a second	
									10.02 100	NAME AND ADDRESS OF AD	
										DIRACE DERIVED	
					-						
	CONTRACTOR OF THE OWNER										
	401100 411										
	and the second		12140	2			of the second	-			
Denomina and an and a second an	And and a state of the local division of the	-	-		_		11111				- 42A8 -
	1 Income										Marthi 28 arrests 1882 8
											RUB-THAE BRUN
CTART HILLMARK											
Annual - Mana - Ridnes - Ridne											
	Sector States	and and the	and a local division of the							i terre a l'energie a la	

## 图111 实盘交易-下单信号

在下达任务对话框中还可输入投资备注,用于区分函数交易所产生的不同 任务。随后可在任务列表、委托和成交中查看投资备注。



1.06	un															
	感号	市	场	代码	<b>田菁名</b> 将	支船	北部 分離	200 B	新市協	凝集价	要托价	101	前悔			
( <b>1</b> )	60000000	34 S	Z 0	00001	平贵银行	美	λ, 10	10 11	051.00	10.50	10.50					
-						-										400
投资	查注 tett															
		,														
图1	12	斩	俞入	.投资	そ番れ	Έ										
				4242												
		推定		. ±												
3	御任所 -	全部数	前 全部	100	全部继续	¢ 186		0								
	任务	代明	-	185	交易走到		讲成		授作	Ŧ	状态	搬	開注			
I P	任费2	000001	甲步	NRIT .			100/100				日田城	Test				
	任要任	000001	車志	1987			100/100				日生世		_	-		
						_		-			Caron					
团1	12	1-	ィタ	HI E	ヨニー	几次	夕计									-
图1	13	1	亡分	- H- 7	卫小门	又页	<b></b> 往									_
	6500 - 1 B	10-														
100	2010 - 2010 2010 - 2010		214	114	ALD .	-	82 B	± 6		10						
1	LETHER O	111.	il.ote	MILKS.	来教教记	成立計量	BRANK	香代日期	10101-00	in stat	\$1) TING	tiet a		ERHIER.	REFIL	
	dannis -	1008	10.48	EM		1000	-	10101121	1042-09	10.4	100	THE.	tint	-	9.85	
100	000001	1008	10.52	已成		1018	180	20101221	101025	10.5	200 (Life	THE.			4.01	

### 图114 委托中显示投资备注



图115 成交中显示投资备注

如需图形化地观察某个模型交易的信号输出情况,可双击运行中的策略, 右侧行情页面 会跳转到相应运行标的,副图会显示模型的具体运行情况;左下 方的按钮可以查看模型的交易信号、持仓、委托、成交以及日志输出。



## 十三、网格交易策略

### 13.1 网格交易特色

13.1.1 网格交易简介

QMT 网格策略, 是一种利用'交易档位'模式对标的进行机械式买入卖出操作的量化策略, 是一个适用于震荡行情的经典策略。

我们假定一个价值中值 X,如图所示,以 X 为基准,以变动价格 Y 作为图中网格的间 距,并当价格上涨/下跌至 Y1,Y2,Y3 时进行反复的分档的买入和卖出操作,当发生成交 时反向按照网格收益 Z 进行下单,即可在持续波动的行情中实现买卖分别成交一次便能获取一次收益 Z 的效果。



## 图117 网格交易-买卖网格图示

13.1.2 适用场景

(1) 重仓套牢/长期持有客户

使用日内网格交易,重仓套牢用户可以在等待股价回升的过程中,主动获 取部分波动收益,降低持仓成本,加快解套周期,长期持有客户,可以利用 手中的持仓,增加收益,使持仓利用更有效率。 (2) 偏好 T+0 交易客户

在不承担底仓风险的情况下(如通过借券、融券等方式建立底仓),或交易 T+0 品种,可以获得日内交易收益。

(3)特定产品

阿尔法收益型产品,不仅可以利用阿尔法底仓所建立的股票市值头寸,参 与新股线下配售,而且还可以在已有股票池基础上,实现日内网格交易,捕捉 股票日内已有的波动,增厚产品收益

13.1.3 注意事项

网格策略适在某只股票在某个价格区间来回震荡时,表现优异,尤其在 K 线呈 W 型时能获取最佳收益,但策略在 K 线呈单边时,表现不佳,因此我们需要注意以下几点:

①使用网格交易时, 需要股票价格区间反复震荡, 因此应当注意选择投资 标的, 避开可能出现单边情况的标的, 以免造成损失。

②使用网格交易时,要注意参数的设置是否能够有效地覆盖手续费,避免 反复成交后,出现收益金额反而不足支付手续费的情况。

③使用网格交易时,要注意底仓成本与闲置资金的配比, 推荐底仓成本与闲置资金配比大概在 3:1 左右, 避免出现频繁触发买入,金额不足,导致网格交易效率降低的情况。

### 13.2 操作流

13.2.1 打开策略模块

在系统主界面上方点击【模型交易】按钮, 将界面切换至 QMT 策略功能 界面。点击左方的【网格策略】图标。

第 91 页 共 139 页

11111121 〇语思 國務作 四市局				回根型研究	6	1 10 MI S	88		
和回主页界面 新建菜吃交易									
KiTradeFrame	NE LO	主图特的	NR QR	波士香号	静作	ishax	ΩZ.	MERIKO	
行版 Py 定時 R世田医田主 学家改善不道									
VBA VBA 相合模型单股示范 開設CTA									
<b>Py</b> 交易实时主要示例 多因子这里回									
Py 新設管理回顧示詞 日内日時日期示詞									
Py         Py           机器学习回溯示例         阿椨交易(用									
	日志 前龍狭计								

图118 网格交易-主页

13.2.2 配置网格策略

在弹出【编辑策略交易】设置框中设置网格参数,参数说明请参照 13.3 小节。

第92页共139页

编辑策略交易					×
策略类型  p 网络雏毛			资金账号	40628036	
主图代码 000996			运行周期	分笔线	
基础		买入	续	E.	
基准差价	0.12元	基准价格	13.16	基准价格	13.34
结束前仓位夏原	是	委买最低价	12.01元	委卖最高价	14.67元
仓位复原报价方式	最新价	单笔大小	1200 股	单笔大小	1200 股
网格间距	0.06元	单向笔数	2笔	单向笔数	2笔
仓位复原时间	14:50:00				
最大买卖笔数偏差	3 笔				
				确定	₽A
图119 网格策	略-参数设置	E 1			

13.2.3 运行网格策略

点击策略列表中对应策略的【操作】列中的"<sup>①</sup>"按钮, 运行策略。点击"操作"列"<sup>①</sup>"按钮, 终止策略运行。终止后的策略,可以对进行参数修改和策略的删除操作。

注意:终止策略只是终止策略运行,不能撤销执行中的委托。

11 白银 图像	作同有局					回根型研究		■ 積重交	<b>.</b>	
龙国主页界面 新	建單喻交易									
			策略名称	主閉物的	加略原料	资金等号	操作	法行权式	18.19	解释状态
0.0	Py		同結補償	光大证券(601700)	分笔试	40628036	-	020	0 ≣	道行中口
XITradeframe	网络羊嘴									
图120	网格策略	-运行打	空制界面							

## 13.3 参数说明

13.3.1 主要参数

编辑策略交	2易					
策略类型	卢 网络雏鹿		ġ	金账号	40628036	
主图代码	000996		jā	行周期	分笔线	
图121 资金账号 主图代码 运行周期	网格策略 : 选定交易: 选择交易: 选择交易 : 选择分割	-参数设置界面 易资金账号( 易标的证券代码 笔线	面 只支持股票) 码			

13.3.2 基础参数

	卖出		买入		基础
13.34	基准价格	13.16	基准价格	0.12元	基准差价
14.67 元	委卖最高价	12.01元	委买最低价	是	结束前仓位复原
1200 股	单笔大小	1200 股	单笔大小	最新价	仓位夏原报价方式
2笔	单向笔数	2笔	单向笔数	0.06元	网格间距
				14:50:00	仓位复原时间
				3.92	最大买卖笔数偏差

图122 网格策略-基础参数

基准价差: 买入成交一笔后, 系统依据买入成交的价格上浮一个"基准价差" 单位, 做 为反向卖出的委托价格;同样的,卖出成交一笔后,系统会依据卖出 成交的价格下调一个"基准价差"做为反向买入的委托价格。

仓位复原时间:当"结束前仓位复原"选择"是"时,支持自定义设置仓位复原 时间。

仓位复原报价方式:支持自定义恢复初始仓位时的报价方式,注意:仓位 复原操作仅是于复原时间系统依照选用的报价方式下达进行补仓的委托,并不 能保证一定成交。建议选择对手价,恢复初始仓位的委托更容易成交。

网格间距:初始下达委托及发生成交,系统补全买入/卖出委托队列时使用 的价格间距结束前仓位复原:设置是否在收盘前进行恢复初始仓位,仓位复原 的基准是当前交易日的初始持仓数量。

#### 第94页共139页

最大买卖笔数偏差:对卖出成交笔数与买入成交笔数的数量进行判断,若 卖出成交笔数 减买入成交笔数大于最大买卖笔数偏差,则把执行中的卖出委托 全部撤单;同样的,若买入 成交笔数减卖出成交笔数大于最大买卖笔数偏差, 则把执行中的买入委托全部撤单。之后,除了"结束前恢复仓位"情况的撤单和委 托,其他报撤单操作不再执行。

### 13.3.3 买入参数

	买入		卖出	
0.12元	基准价格	13.16	基准价格	13.34
是	委买最低价	12.01元	委卖最高价	14.67元
最新价	单笔大小	1200 股	单笔大小	1200 股
0.06元	单向笔数	2笔	单向笔数	2笔
14:50:00				
3 22				
	0.12 元 是 最新价 0.06 元 14:50:00 3 笔	·	実入           0.12元         基准价格         13.16           是         委买最低价         12.01元           最新价         单笔大小         1200 股           0.06元         单向笔数         2 笔           14:50:00         -         -           3 笔         -         -	美人         美出           0.12元         基准价格         13.16         基准价格           是         委买最低价         12.01元         委卖最高价           最新价         单笔大小         1200 服         单笔大小           0.06元         单向笔数         2笔         单向笔数           14:50:00         -         -         -           3笔         -         -         -

图123 网格策略-买入参数

基准价格:执行买入委托的初始基准价格,也就是初始委买队列的最高价

格

委买最低价:限定委托买入最低的价格

单笔大小:委买队列的单笔委托股数

单向笔数:委买队列的委托笔数,即买入方向的网格数量,系统按照此参数值下达对应数量的买入委托,当出现买入成交时,为保证委托笔数不变,会以此参数值及网格间距为依据,补全对应价格的买入委托

基础		买入		卖出	
基准差价	0.12元	基准价格	13.16	基准价格	13.34
结束前仓位复原	是	委买最低价	12.01元	委卖最高价	14.67 75
仓位复原报价方式	最新价	单笔大小	1200 股	单笔大小	1200 股
网格间距	0.06元	单向笔数	2笔	单向笔数	2笔
仓位重原时间	14:50:00				
最大买卖笔数偏差	3 ⊈				

#### 13.3.4 卖出参数

图124 网格策略-卖出参数

基准价格:执行卖出委托的初始基准价格,也就是初始委卖队列的最低价格

委卖最高价:委托卖出最高的价格 单笔大小:委卖队列的单笔委托股数 单向笔数:委卖队列的委托笔数,即卖出方向的网格数量,系统按照此参数值下达对应数量的卖出委托,当出现卖出成交时,为保证委托笔数不变,会以此参数值及网格间距为依据,补全对应价格的卖出委托

启动策略前需交易者参照实际行情及套利需求填入以上参数,系统可自动 根据上述参数生成委托队列,随后进行一系列报撤单操作,具体过程及注意事 项见应用举例。

## 13.4 应用举例

13.4.1 初始下单

设定初始网格参数并运行策略开始下单,如下例: 此次网格交易案例的交易标的为 000996 中国中期。 【基础参数】 基准价差设置为为 0.12 元; 结束前恢复初始仓位,仓位恢复报价方式为对手价; 价格复原时间为 14:50:00; 网格间距设置为 0.06 元; 最大买卖笔数偏差为3笔; 【买入参数】 买入基准价为 13.16 元; 最低委买价格为12.1元(此次取了当天跌停价); 单笔数量为 1200 股; 单向笔数为2笔; 【卖出参数】 卖出基准价格设置为 13.34 元; 委卖最高价为 14.67 元(此次取了当天涨停价); 单笔大小为 1200 股; 单向笔数为2笔。

第96页共139页

编辑策略交易					i.
策略类型   p			资	金账号 40628036	
主图代码 000996			词	行周期 分笔线	
<u></u>					
부레		买入		卖出	
基准差价	0.12元	基准价格	13,16	基准价格	13.34
结束前仓位复原	是	委买最低价	12.01元	委委最高价	14.67元
仓位复原报价方式	最新价	单笔大小	1200 股	单笔大小	1200 殷
网格间距	0.06 元	单向笔数	2堂	单向笔数	2堂
仓位复原时间	14:50:00				
最大实态笼粉偏差	3 第				

图125 网格策略-参数设置

策略运行时,系统自动下入2笔卖出委托单和2笔买入委托单,如下:

表 1 初始卖出委托

单向笔数(2笔)	委托卖出	定价公式
1	13.40	卖出基准价+网格间距(13.34+0.06)
2	13.34	卖出入基准价(13.34)
表 2 初始买入委托		
单向笔数(2笔)	委托买入	定价公式
1	13.16	买入基准价(13.16)
2	13.10	买入基准价-网格间距(13.16-0.06)

13.4.2 成交时价格突破处理

委托成交的默认定义:委托的委托状态变为"已成"时,判断这一笔委托成 交,不包含"部分成交"的委托状态。

当有一笔买入委托成交时,完成以下三个操作:

(1)下一笔买入委托,价格为当前买入委托的最低价减去网格间距,股数 为买入的单向笔数;

(2)下一笔卖出委托,价格为此次买入成交价加上基准价差,股数为买入 的单向笔数;

(3) 撤单, 对卖出委托队列的最高价的委托撤单。

同理, 当有一笔卖出委托成交时, 完成以下三个操作:

(1)下一笔卖出委托,价格为当前卖出委托的最高价加上网格间距,股数 为卖出的单向笔数;

(2)下一笔买入委托,价格为此次卖出成交价减去基准价差,股数为卖出 的单向笔数;

(3) 撤单, 对买入委托队列的最低价的委托撤单。

案例:下午 13:00 开始交易至 15:00 收盘,共成交 5 笔(买入 1 笔,卖出 4 笔),成交情况如图 10,委托列表如图 11。



### 图126 网格策略-买卖节点

第98页共139页

全部	秋恋 🚽 全部	来源 🚽 主	8 反法	法中徽单 当	自动教学 撒	医 數卖		代码 💁		
	⇒ 委托时间	证券代码	证券名称	买卖标记	委托量	委托价格	合同编号	成交数量	委托状态	委托剩余量
1	14:50:59	000996	中国中期	限价实入	3600股	13.44	704949	3600股	已成	0股
2	14:32:47	000996	中国中期	限价买人	1200股	13.34	704941	○股	已撤	1200股
3	14:32:47	000996	中国中期		1200股	13.58	704940	0股	已撤	1200股
4	14:25:32	000996	中国中期		1200殿	13.52	704930	0股	已撤	1200殿
5	14:25:32	000996	中国中期	限价买入	1200殿	13.28	704929	0股	已撤	1200股
6	14:04:08	000996	中国中期	限价卖出	1200股	13.46	702497	1200股	已成	0162
7	14:04:08	000996	中国中期	限价实入	1200股	13.22	702496	0股	已撤	1200殿
8	14:00:11	000996	中国中期	限价类出	1200股	13.40	702494	1200股	已成	0殿
.9	14:00:11	000996	中国中期	服伤来人	1200股	13.16	702493	0股	已撤	1200殿
10	13:34:02	000996	中国中期	限价买入	1200股	13.04	702486	○股	已撤	1200殿
11	13:34:02	000996	中国中期		1200股	13.28	702487	1200股	已成	0162
12	13:33:56	000996	中国中期	限价卖出	1200股	13.40	702482	0股	已撤	1200股
13	13:33:56	000996	中国中期	服价实入	1200股	13.16	702481	1200股	已成	0服
14	13:33:56	000996	中国中期	限价卖出	1200股	13.34	702480	1200股	已成	0版
15	13:33:56	000996	中国中期	服筋等入	1200股	13.10	702479	0股	已撤	1200殿
合计	È				20400			20400		10800

图127 网格策略-委托列表

按照行情走势,第一次成交为买入成交,此时,买入委托的成交价格为 13.16元。按照网格交易的参数的三个操作:

(1) 按照买入委托队列的最低价(13.10元) 减去网格间距(0.06元), 下买入委托(13.04元);

(2) 按照买入成交价格(13.16元) 加上基准价差(0.12元),反向下卖出委托(13.28元);

(3) 撤掉最高价(13.40元)的卖出委托。 此时委托列表更新为: 表3 第一次成交之后执行中的卖出委托列表 单向笔数(2笔) 委托卖出 定价公式 原卖出委托(13.34) 1 13.34 2 13.28 买入成交价+基准价差(13.16+0.12) 表4 第一次成交之后执行中的买入委托列表 单向笔数(2笔) 委托买入 定价公式 13.10 原买入委托(13.10) 1 最低买入价-网格间距(13.10-0.06) 2 13.04

按照行情走势, 第二次成交为委托卖出成交,此时,卖出委托的成交价格为 13.28 元。

按照网格交易的参数的三个操作:

(1)按照卖出委托队列的最高价(13.34元)加上网格间距(0.06元),下卖出委托(13.40元);

(2) 按照卖出成交价格(13.28 元) 减去基准价差(0.12 元),反向下买入委托(13.16元);

(3) 撤掉最低价(13.04元)的买入委托。 此时委托列表更新为: 表 5 第二次成交之后执行中的卖出委托列表 单向笔数(2笔) 委托卖出 定价公式 1 13.40 最高卖出价+网格间距(13.34+0.06) 2 13.34 原卖出委托(13.34) 表 6 第二次成交之后执行中的买入委托列表 单向笔数(2笔) 委托买入 定价公式 1 13.16 卖出成交价-基准价差(13.28-0.12) 2 13.10 原买入委托(13.10)

第三次成交为卖出成交,此时,卖出委托的成交价格为13.34元。按照网格交易的参数的三个操作:

(1) 按照卖出委托队列的最高价(13.40元) 加上网格间距(0.06元), 下卖出委托(13.46元);

(2)按照卖出成交价格(13.34元)减去基准价差(0.12元),反向下买入委托(13.22元);

(3) 撤掉最低价(13.10元)的买入委托。

此时委托列表更新为:

1

2

表 7 第三次成交之后执行中的卖出委托列表

单向笔数(2 笔)	委托卖出	定价公式	

1.	3.46	最高卖出价+网格间距(13.40+0.06)	

13.40	原卖出委托	(13.40)
-------	-------	---------

表8 第三次成交之	后执行中的买	入委托列表	
单向笔数(2 笔)	委托买入	定价公式	
1	13.22	卖出成交价-基准价差	(13.34-0.12)
2	13.16	原买入委托(13.16)	

第四次成交为卖出成交,此时,卖出委托的成交价格为13.40元。按照网格交易的参数的三个操作:

(1)按照卖出委托队列的最高价(13.46元)加上网格间距(0.06元),下卖出委托(13.52元);

(2) 按照卖出成交价格(13.40元) 减去基准价差(0.12元),反向下买入委托(13.28元);

(3) 撤掉最低价(13.16元)的买入委托。

表 9 第四次成交之后执行中的卖出委托列表 单向笔数(2笔) 委托卖出 定价公式 1 13.52 最高卖出价+网格间距(13.46+0.06) 2 13.46 原卖出委托(13.46) 表 10 第四次成交之后执行中的买入委托列表单向笔数(2笔)委托买入定价公式113.28支出成交价-基准价差(13.40-0.12)213.22原买入委托(13.22)

第五次成交为卖出成交,此时,卖出委托的成交价格为13.46元。按照网格交易的参数的三个操作:

(1) 按照卖出委托队列的最高价(13.52元)加上网格间距(0.06元), 下卖出委托(13.58元);

(2) 按照卖出成交价格(13.46元) 减去基准价差(0.12元),反向下买入委托(13.34元);

(3) 撤掉最低价(13.22元)的买入委托。 表 11 第五次成交之后执行中的卖出委托列表 单向笔数(2笔) 委托卖出 定价公式 1 最高卖出价+网格间距(13.52+0.06) 13.58 2 原卖出委托(13.52) 13.52 表 12 第五次成交之后执行中的买入委托列表 单向笔数(2笔) 委托买入 定价公式 1 13.34 卖出成交价-基准价差(13.46-0.12) 2 13.28 原买入委托(13.28)

最终,盘中时间到达设定的恢复仓位时间(14:50:00),网格策略触发触发恢复底仓操作,此时撤掉所有未成交委托,并对比初始持仓(即开盘前持仓数量),以"仓位复原报价方式"(此次设置为对手价),下数量为3600股(当日卖出数量4800-当日买入数量1200)的买入委托,此时委托列表更新为:

表 13 执行恢复持仓操作后的委托

委托买入 定价公式

13.44 对手价(13.44)买入 3600 股

13.4.3 特殊情况处理

1、对于可用资金不足, 持仓可用数量不足的处理:

(1)可用资金不足:即可用资金小于委买最高价乘以委买数量时,撤销除 买入委托价格最高的其他委托,以确保如果下一次"买入成交"时对新增买入委 托。此次操作之后,买入委托队列只有一笔。

(2) 持仓可用数量不足:即证券持仓可用量小于网格卖出挂单数量,撤销除卖出委托价格最低的其他委托,以确保如果下一次"卖出成交"时对新增卖出委托。此次操作之后,卖出委托队列只有一笔。

2、暴跌或暴涨跳空处理: (委买或委卖在两个分笔之间的时间内全部成交),除了"结束前恢复仓位"的委托,其他报撤单操作不再执行;

判断是否触发跳空的定义:

对于买入方向,前一分笔时间点的买入委托笔数大于1(排除因"可用资金 不足"造成的买入委托只有一笔的情况),当前分笔最新价小于前一分笔时间点 的买入委托的最低价, 判断即为暴跌跳空;

对于卖出方向,前一分笔时间点的卖出委托笔数大于 1 (排除因"持仓数量 不足"造成 的买入委托只有一笔的情况),当前分笔最新价大于前一分笔时间 点的卖出委托的最高价,判断即为暴涨跳空。

13.4.4 收盘前恢复持仓处理

当到达参数所设时间时,执行以下两个操作:

(1) 撤回所有交易标的委托,等待主图三个分笔主推之后(防止撤单过程 中继续有成交,导致当日持仓变化数量计算错误)。

(2) 计算当日持仓数量的变化量。如果当日持仓数量的减少,以"仓位复 原报价方式"的报价方式、"当日持仓数量的变化量"的股数发起买入委托;如果 当日持仓数量的增加,以"仓位复原报价方式"的报价方式、"当日持仓数量的变 化量"的股数发起卖出委托;后续不再进行买卖撤单等操作,等待成交恢复今天 开盘前的持仓数量。

# 十四、两融交易

金阳光 QMT 客户端支持对接两融交易,用户需将 QMT 绑定两融资金账号。 绑定方法详情请见 1.3 绑定信用账号。

# 14.1 担保品买卖

易		融资融券	组合交易	5	沪	港通		深港通	
	下单面板	<b>B</b> B <b></b>							
4B	普通交	5 算法交易		光大证券					12 677
保	报价方式		最新价	601788			+0, 11	10.88%	
品买入	2 单流	を超价	0.00 %	2 1	12.67	105	E 1	12.66	182
	触的	介设置	不启用	卖 2	12.68	258	天 2	12.65	518
	投资	音音注		卖 3	12.69	365	买回	12.64	116
担				卖 🚺	12.70	2911	买团	12.63	217
保				卖 5	12.71	963	买 5	12.62	76
뽀				卖 6	12.72	1611	买日	12.61	241
蓋				卖 📶	12.73	1111	买 📶	12.60	711
				卖 8	12.74	529	买日	12.59	118
融				卖 🧿	12,75	2334	买 9	12.58	439
资品				卖 🔟	12,76	303	买 🔟	12.57	168
豒券	可买	7882600	可卖O						
	资金 9990 3617.37		涨停 13.82 跌(		2 跌停	11.30			
	总市值 总资产	299.9 1 0004 6671.7	2 3	撤买			) 截卖		
	委托价	12.67	- +		āλ				
	≁总里	0	- + 📙 8		~~				
	可用	○ 全部 ○ 1/2	2 🔿 1/3 🔿 1/4						
图1	128	担保品买	入普通交易						
第 104 页 共 139 页

易	融资融券	组合交易		沪	港通		深	港通
	下单面板 🕒 🛱 🗗							
de	普通交易 算法交易		光大证	券				12.691
担保	报价方式	最新价	601788				+0.13	+1 04%
品	单笔超价	0.00 %	-	12.70	3128	TT TT	12 60	502
풍	单笔基准里	目标里	去了	12.71	963	天 2	12.67	13
人	基准里比例	50.00 %	支 3	12.72	1607	买日	12.66	208
担	下单间隔	60.00秒	卖 4	12.73	1164	买[]	12.65	478
保	數单间隔	60.00秒	卖 5	12.74	550	买 5	12.64	116
品愛	超价启用笔数	1笔	卖 6	12.75	2307	买 6	12.63	222
玺	双向波动区间	5.00 %	卖 📶	12.76	303	买 🚺	12.62	76
TA	单笔最小量	100 股	卖 8	12,77	94	买日	12.61	241
開溶	单笔最大里	100000 股	突 9	12.78	593	头 🛄	12.60	/11
副	有效时间	18000 秒	× 10	12/19	290	头世	12.59	110
券	最大委托次数	10次	32./5		43.0	时位		44.30
	未成委托处理	不处理	2011					0
	触价设置	不启用	SILLER.			mx see		
	投资备注							
			100	买入				

图129 担保品买入算法交易

易		融资融券		组合交易	i.	沪	港通		深	巷通
	下单面板	0380								
捆	普通交易	<b>新</b> 算法交易	ł	-	光大证	券				12 67+
保	报制	们万式		指定价	601788				+0.11	10.86%
뮾	角虫位	的设置		不启用	类目	12.67	410	푯 🚺	12.66	115
头入	投资	错注			卖 2	12.68	725	买 2	12.65	538
$\sim$					卖 3	12.69	385	买 🗊	12.64	116
担					卖 🖪	12.70	3138	买 🚺	12.63	222
仔					卖 5	12.71	963	买 5	12.62	76
里	6				卖 6	12.72	1617	买 👩	12.61	241
臣					卖 📶	12.73	1163	买 7	12.60	711
					卖 8	12.74	550	买 🕄	12.59	118
融					卖 g	12:75	2277	买 🖸	12.58	439
災					卖 🔟	12.76	303	买 🔟	12.57	182
影	可买		可卖	0						
	资金	0.00			涨停		13.8	2.跌停		11.30
	总市值	0.00			載买			撤卖		
	总资产	0.00								
	委托价	12.75			-	卖出				
	≠ 总量	0		<b>R</b> 🔒						
	可用	〇全部〇	1/2 🔿 1	/3 🔿 1/4						
图1	30	担保品	卖出普	通交易						

第 105 页 共 139 页

易	融资融券	组合交易		沪	港通		深渊	ŧ通
	下单面板 🕒 🖸 🗗							
担保品买入 担保品实出 融资融券	中面板 E B D 普通交易 算法交易 接价方式 单笔超价 单笔超价 单笔基准里 基准里 基准里 基准里 基准里 基准里 基准里 基准里 基准里 基准里	■ 対手价 0.00 % 目标 10.00 % 60.00 秒 60.00 秒 60.00 秒 1 \$ 5.00 % 10000 股 10000 股 1800 0次 不启用	光大证 601788 卖卖卖卖卖卖卖卖卖 30 5 6 7 8 9 10 紫	12.71 12.72 12.73 12.74 12.75 12.76 12.77 12.78 12.79 12.80	418 1516 1164 550 2297 303 94 593 296 2619 13.8	买买买买买买买买买买 跌 m 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 1 6 卖	1 +0.15 + 12.70 12.68 12.67 12.66 12.65 12.64 12.63 12.62 12.61 12.60	2.71+ 1.19% 281 120 411 80 478 116 222 76 241 711 11.30 0
				<b>索出</b>				
	<u>^</u>							

图131 担保品卖出算法交易

担保品买入和卖出包括普通交易和算法交易。设置方法详见股票交易。

# 14.2 融资融券

易	i	融资福	峙券	组	<b> </b> 合交易	i i	沪	港通		深港通		
1	下单面板 〔	ÈO	Ø									
	融资共入		融券卖出	푯	,券还券	卖	券还款	直接	衰还券	直接	还款	
担保	普通交易	算法	交易			光大词	時				12.70+	
문문	报价方	ī式			指定价	60178	8			10.14	1.11%	
$\hat{\lambda}$	投资备	注				卖 1	12.71	95	买 🚺	12.70	64	
担						卖 2	12.72	1402	곳 2	12.69	11	
保显						突る	12.73	1094	头 3	12.67	183	
卖						卖 5	12.75	2317	포 5	12.65	478	
出						卖 😚	12.76	303	买 🖬	12.64	116	
融						卖 7	12.77	94	天7	12.63	219	
赉	2					卖 8	12.78	593	买 8	12.62	76	
퇲						卖 🧿	12.79	296	买 🛄	12.61	238	
-73-	ſ.					卖 🔟	12.80	2637	买 🚺	12.60	721	
						张停		13.8	<mark>2</mark> 跌停		11.30	
	委托价	12.7	1		+							
	≁总里	100		- +	限		关人					

图132 融资买入普通交易

	第 107	页	39 页				
融资融券	组合交易		沪	港通		深浅	뒖
単面板 🕒 🖽 🗗							
融资买入 融券卖出	买券还券	卖	券还款	直接	<del>复</del> 还券	直接)	还款
普通交易 算法交易		光大证	券				2:70+
报价方式	指定价	601788				+0:14 +1	1211%
单笔基准里	目标里	壶 🔳	12.71	88	<b>E</b> 🚺	12.70	51
基准量比例	10.00 %	壶 2	12.72	1382	¥ 0	12.69	11
下单间隔	60.00秒	卖3	12.73	1104	ज्र 🖥	12.68	12
撤单间隔	60.00秒	卖	12.74	519	买 🚺	12.67	177
双向波动区间	5.00 %	卖 5	12.75	2367	买 5	12.66	78
单笔最小單	100 股	卖 6	12.76	303	买 👩	12.65	478
单学最大望	10000 10	卖 7	12.77	94	买 📶	12.64	116
有效时间	1800 秒	卖 8	12.78	593	买 🛙	12.63	219
最大西华次教	20.%	卖 🧕	12.79	296	买 🗓	12.62	76
未成委托处理	不处理	实 10	12.80	2637	买10	12.61	238

蒎停

13.82 跌停

**体 407 五 井 400 五** 

图133 融资买入算法交易

投资备注

易

担保品买入

担保品卖出

易 沪港通 融资融券 组合交易 深港通 下单面板 📴 🖽 🗗 融资买入 买券还券 卖券还款 直接还券 直接还款 担保品买入 普通交易 算法交易 光大证券 指定价 601788 报价方式 投资备注 卖 1 223 买们 579 12.69 12.68 卖 2 买 2 12.72 1384 10 担保品卖出 买 3 买 4 卖 3 1041 104 卖 4 524 177 卖 5 2396 买 5 83 12.66 卖 6 303 买 👩 478 12.65 太 卖 7 卖 8 买 7 94 12.64 116 12,78 588 买8 219 卖 g 12.79 买 9 286 76 2637 买 10 卖10 338 张停 13.82 趺停 11.30 委托价 12.70 ≠ 总里 100 - + 股

图1	34 融券	卖出普通交	「易						
易	融资	融券	组合交易		沪	港通		深	ŧ通
	下单面板 店 🖽								
10	融资买入	融券卖出	买券还券	卖	券还款	直接	<del></del>	直接	还款
担保	普通交易 算法	<b>这场</b>		光大词	券				2.71
묘묘	报价方式	- 1	指定价	601788	3			+0.15 +	1.19%
x	单笔基准里		目标里	空 1	12.71	105	王 🚹	12.70	1160
40	基准重比例		10.00 %	卖 2	12.72	1384	<u>म्</u>	12.69	10
提保	下单间隔		60.00秒	卖 3	12.73	1041	买图	12.68	104
品	<b>数单间隔</b>		60.00秒	卖 🚺	12.74	624	买 🚺	12.67	177
卖	双向波动区间		5.00 %	卖 5	12.75	2426	买 5	12.66	143
H	单笔最小里		100 股	卖 6	12.76	303	买 🔂	12.65	488
蟲	单笔最大里		10000 股	卖 7	12.77	94	买 7	12,64	116
澳	有效时间		1800 秒	卖 8	12,78	588	天 🕄	12.63	219
璧	最大委托次数		20次	옷 의	12.79	276	. 폰 🛄	12.62	76
20	未成委托处理		不处理	곳 🔟	12.80	2637	头 💷	12.61	338
	投资备注			涨停		13.8	2.跌停		11.30
					and the second				
					来山	- <b>R</b>			
		~							
			. 171						

图135 融券卖出算法交易

易	融资	<del>諷</del> 券	组合交易	5	沪	巷通		深	巷通
	下单面板 凹 0	ЭC							
	融资买入	融券卖出	买券还券	卖	勞还款	直接	<b>妾</b> 还券	直接	还款
担保品买	资: 未还合约 当日可)	金账号 約数量 还数量	65602304 0服 0股	光大证 601788	劳 -				12.57+ 10.08%
~	可还	券资金	0.00元	突1	12.58	16	买门	12.57	676
担保	普通交易 算	法交易			12.59	287 855	关2	12.56	799 728
品卖出	振 价方式 投资备注		指定价	卖 4 卖 5	12.61 12.62	275 10	英 <b>[]</b> 天 <b>[</b> ]	12.54 12.53	216 855
出				类 6 卖 7	12.63 12.64	45 115	곳 🖬 곳 📶	12.52 12.51	387 2996
語離	•			卖 8 卖 9	12.65 12.66	166 85	곳 3 곳 9	12.50 12.49	2316 100
劳				卖 🔟	12.67	43	买 10	12.48	795
				涨停		13.8	2.跌停		11.30
	委托价 12	.59			78	T			
	≁ 总里 10	0	- + 股		起分				

第 109 页 共 139 页

图136

买券还券普通交易

易	融资	融券	组合交易		沪	港通		深浅	通
A NUMBER	下单面板 店 🖽	Q							
	融资买入	融券卖出	买券还券	卖	券还款	直接	<del>接</del> 还券	直接)	丕款
担保	资金	账号	65602304	<u>米</u> +江	×				0 704
E E	未还合约	教堂	10 股	501788	22			+0.14 +1	1118
폭	当日可还	數重	0股						
	可还券	资金	0.00元	类 🚺	12.71	334	买 🚺	12.70	639
担	普诵交易 算法	金馬		実 2	12,72	924	买 2	12.69	30
保			45000	实 🔮	12:/3	1041	关	12.68	14
雷索	1170万式		相近り	失 🛃	12.14	2426	大日	12.67	1/3
田	半毛金准里		日孙里	大型	12.76	303	大日	12.65	487
14	基准里CD的 工具问题		10.00 %	壶 7	12.77	94	<b>Z</b> 7	12.64	116
離	下甲间喃		60.00 秒	卖 8	12.78	588	买日	12.63	219
融	一		60.00 ¥9	卖 9	12.79	286	买 🖸	12.62	76
券	以回波动区间		5.00 %	卖 10	12.80	2637	买10	12.61	338
	単笔最小菫		100 股						
	甲笔最大里		10000 股	张停		13.8	2 跌停		11.30
	有效时间		1800 秒						
	最大委托次数		20次						
	未成委托处理		不处理	-		_			
	投资备注				还券				
					the state				
		~							



易		1	融资福	峙券			1合交	易		沪	港通		深	港通
	下单词	師板 〔	l H	Q										
	ĀŚ	资买)	ç	融券	卖出	3	、券还券		*	等还款	直打	轰还券	直接	迹款
提			资金	账号		I	6560230	4	1.37					-
品			负债	金额			0.007		大业	<del>77</del>			40.10	12.00
买		可	卖 持仓	教里			0月	2 00	1100				10.12	10.36%
A	- 田田	io 法 局	貧法	亦易			-	卖	1	12.69	458	买 🚺	12.68	149
担		10/0-2		~~~~			45000	專	2	12.70	481	. 포 💆	12.67	96
保		10017	)354 				/何定1)	니 契	3	12.71	430	- 天 3	12.66	163
品売		投東軍	r± [		aidaa ah	er of the second		_ 头 素	4	12.72	4252	头鱼	12.65	487
田								头去		12.73	700	大日	12.04	210
44								劳士	7	12.75	2524	大 12	12.62	137
開いる								盂	8	12.76	313	3. 3	12.61	388
融	6							卖	9	12.77	94	买 🖸	12.60	854
劳								卖	10	12.78	588	买 10	12.59	120
								3H	停		13.8	<mark>2</mark>		11.30
	3	委托价	12.6	8			÷	-						
	,	・总里	100				股			还款				

#### 图138

卖券还款普通交易

易	融资融券	组合交易		沪	港通		深沪	巷通
	下单面板 🕒 🖸 🗗							
310	融资买入 融券卖出	买券还券	<b>T</b>	劳还款	直	<del>妾</del> 还券	直接	还款
担保	资金账号	65602304	<u>ж</u>	**				
品	负债金额	0.00 元	76.八祖	93 93			40.12.4	1 04%
买	可卖持仓数量	0股	001100					1.040
~	普通交易 普法交易	<b>m</b> -	卖 1	12.69	65	买 🚺	12.67	213
担	何心大子		卖 2	12.70	238	买 2	12.66	163
保	1011/734	損定11	突3	12.71	561	天日	12,65	92
品売	半毛母花里	日怀里	买4	12.72	1252	头目	12.04	110
出	全准里比例 工 关词师	10.00 %	头 🖸 売	12.74	710	大日	12.00	137
	下半间隔	60.00 秒	去7	12.75	2534	天 7	12.61	388
離落	東半回喃	60.00 秒	卖 8	12.76	313	天日	12.60	864
融	20111111111111111111111111111111111111	5.00 %	卖 9	12,77	94	买9	12.59	70
勞	単宅 較小里	100 股	卖 10	12.78	640	买10	12.58	419
	甲笔载大里	10000 股						
	有效时间	1800 秒	张停		13.8	2 跌停		11.30
	最大委托次数	20次						
	未成委托处理	不处理						
	投资备注							
				还款				
	~		8					

#### 图139 卖券还款算法交易

易		融资福	書			组合交易		沪	港通		深渊	甚通
	下单面板	СВ	Q									
100	融资多	Ęλ	融券	卖出		买券还券	卖	尊还款	直接	<del>夏</del> 还劳	直接	还款
担保		资金	账号			65602304	*+50	*				0.804
品	<u></u>	未还合约	赦里			0 股	501788	23			+0 13 +	1 04%
买		当日可还	数里			0股	001100					
X	ī	可用持仓	救里			0 股	卖 1	12,70	72	买 🚺	12.69	11
担							卖 2	12.71	568	买 2	12.68	135
保	≁总里	0		- +	股		突 3	12.72	1032	포 🚺	12.67	189
量							突 🚨	12.73	1261	买 🧾	12.66	163
妥							卖 5	12.74	719	买 🇾	12.65	133
	1 1 1	7.9%					卖 👩	12.75	2533	买 🟮	12.64	116
高虫							卖 7	12.76	313	买 🚺	12.63	232
资							卖 🕄	12.77	94	买 🛽	12.62	137
融							卖 🖸	12,78	640	买 🖸	12.61	388
穷							卖 🔟	12.79	328	买 🔟	12.60	864
							张停		13.8	<b>2</b> 跌停		11.30
图14	40	直接还	券									





直接还款

融资融券交易包括 6 种类型:融资买入、卖券还款,融券卖出、买券还券, 直接还券、直接还款。前面 4 种有普通交易和算法交易。设置的详情同股票交 易。

## 14.3 担保品划转

担保券划转界面的界面主要用于将普通账号与信用账号的股票仓位进行划 转操作。担保品划入是将普通账户中的股票划转到信用账户中,普通账户持仓 减少,信用账户持仓增加。



点击担保品划入时,系统自动展示普通账户持仓。担保品划出是将信用账 户中的股票划转到普通账户中,普通账户持仓增加,信用账户持仓减少。

T	单面板	1	O			8 1	信用	账户持仓 威交	委托	负债	給約 任	务列表	样的报保	融资	可融救量	親证转账	Ø	普通陈户持仓 ×		
	担保	品划入	担保品划出	-雄划入雄划	出.	15	卖出自	★ ○ 请報入代码 Q	刷新											
担保。		-	- 1					证券公司	资金账号	账号名称	账号是否启用	账号备注	市场代码	市场名称	证券代码	证券名称	当前拥职	持仓底本	成本价	盈亏
-	1日赤*	5 L	•	请输入股票代码		1	1	中金财富005股票高性能实量	94697086	十三号	是		SZ	莱交所	001914	招商积余	5100	6 7053.48	13.15	1 7453
<b>λ</b>	E劳脱克	E	*			2	2	中全财富cos股票高性能实盘	94697086	十三号	是		SM	上证所	603696	安记食品	1300	1 2475.00	9.60	655
19 -						3	3	中全財富cos股票高性能实量	94697086	十三号	是		SZ	菜交所	002063	远光软件	8100	5 9318.02	7.32	54
保	可用卖国	E 0.	R			4	4	中金财富。05股票高性能实盘	94697086	十三号	是		SH	上证所	601600	中国铝业	8 6600	60 1895.48	6.95	-18 6215
留表す	浙长数国	2 0	- + 服			5	5	中全財富cos股票高性能实量	94697086	十三号	是		SM	上证所	688200	华峰到控	200	12 4473.16	622.37	-6 7673
出		1000		<b>英日</b>		6	6	中金财富。05股票高性能实盘	94697086	十三号	是		SZ	莱交所	300601	康泰生物	1600	17 8367.23	111.48	-12 2795
Āģ		<b>W</b>	5883	7.0		7	7	中金财富。05股票高性能实量	94697086	十三号	是		SN	上证所	688020	方邦股份	200	1 9719.35	98.60	-8055
尖鼓				~ •		8	8	中金财富cos股票高性能实盘	94697086	十三号	是		SZ	莱交所	300972	万辰生物	1030	1 3749.01	13.35	-595
剪						9	9	中金财富005股票高性能实量	94697086	十三号	是		SZ	莱文所	300059	东方财富	1 6800	59 1686.50	35.22	-25 7198
报						1	10	中金财富oos股票高性能实盘	94697086	十三号	是		SZ	采交所	000785	居然之家	1500	6548.44	4.37	-412
保						1	11	中金财富的支股票高性能实盘	94697086	十三号	是		SZ	莱交所	000068	华控赛格	4000	1 2518.17	3.13	5761
蜀				<b>察培</b> -	跌停 -	1	12	中金财富ros股票高性能实盘	94697086	十三号	是		SH	上证所	603978	罕圳新星	2700	7 0248.88	26.02	-1 4196
转						1	13	中全財富cos股票高性能实量	94697086	十三号	星		SZ	筆文所	002265	西位股份	1200	1 0349.80	8.62	7590
融						1	14	中金財富の家服栗高性能实盘	94697086	十三号	是		SN	上证所	605116	面談特	600	8410.44	14.02	7591
껆		法径	务商	资金账号	账号名称	19	15	中金财富005股票高性能实盘	94697086	十三号	是		SZ	莱交所	002498	汉统股份	5 9700	30 0968.68	5.04	-4 1273
冲	1	0	中全財富cox股票高性能实	盘 94697086	十三号	48	85	合计									529141	2 2185 1565.92		-875 2865
	2		<b>睿智詩科模拟</b>	200151	ohenzhilin	11	陈县	第金 よ 口 白油田	180	時金	1			-	_					
	3		曾留融料模拟	200153	chenzhilin		the state	# Dihitah aasamas +	- 14		iot.						SALE			
						-10	-(809-	al mentax become 12			101						1833	5 Windows		-
	3	승计						总资产 2 0623 3187.74	4	登录状态	臺录	威功	20	绣	268 6534.0	4 维	持担保比例	12 10 7676.55%	dows,	<b>经</b> 资额度
								A little in marks warm in	2				RA180.P	240		22 av11.08	28.29.0913.002		W1.14na	LIA HEAR

点击担保品划出时,系统自动展示信用持仓。

 一键划入是将普通账户中的股票批量划转到信用账户中,普通账户持仓减少, 信用账户持仓增加。一键划入时,选择账号信息后,可在账号下方的表中勾 选需要划转的持仓。

	担保品》	liλ	担保品	- 刺出	一鍵划入	一键均	8出		次出作	8数 🗘 清输入代码	Q. B(\$)		11///1	THIN IS IT	HAVY - YMARK	BI 40.007		
担保品买	信用账号				•					资全账号	证券代码	证券名称	当前拥股	可用数量	冻结数量	最新价	当日涨幅	22
へ担保品委	证券股东				•													
(出 融资)	μD																	
時期																		
品划转	全选	5 <u>18</u> 9	ISF O	1. 〇 0. 第6章 日	/2当前拥服(	O 全部当	前規股	DW A										
長対冲	15	律和历	PZCHJ	與重態写	账写省种	市地	服票代約	Rem-2										
	L																	

② 一键划出是将信用账户中的股票批量划转到普通账户中,普通账户持仓增加, 信用账户持仓减少。一键划出时,选择账号信息后,可在账号下方的表中勾 选需要划转的持仓。

担保品划入 担保品划	出 一键划入	一雜如此		二次出活	き数 🗘 清輸入代却	Q 刷新						
信用账号	•				资金账号	证券代码	证券名称	当前拥股	可用數量	冻结数量	最新价	当日涨幅
证券服东	•											
划出												
全选反法则新〇盟	认0 O 1/2当前拥脱 O	D 全部当前拥限										
选择 证券公司 5	注账号 账号名称	市场 服票代码	股票-2									

十五、资金划拨

QMT支持资金划拨功能。用户可点击功能栏中的"资金划拨"或操作-查看中"资金划拨"功能,进行极速交易客户资金划拨操作。可以选择划拨方向和资金账号,币种类别默认人民币。点击查询按钮可以查询可转金额。

第 114 页 共 139 页

划拨方向:	极速柜台划到普通柜台		
资金账号:	普通柜台划到极速柜台 极速柜台划到普通柜台		
币种类别:	人民币	•	
划拨金额:	0.0		Ŧ
可转金额:	10 0000 0000.000		

选择好划拨方向、资金账号和划拨金额后,点击确认按钮,出现提示弹出,点击确认即可。

## 十六、期货交易和期现套利

#### QMT 期货交易、期现套利

金阳光 QMT 支持期货交易,并根据用户的需求对接不同的期货公司。用 户可以在金阳 光 QMT 客户端进行条件单、算法交易、策略交易、期现套利, 并指定一些列套利参数,如套利比例、套利合约、套利时机等。



# 16.1 普通交易

普通交易支持投机、套利、套保的三种套利模式。下单面板有两种风格: 默认风格和传统风格。通过下单面板的按钮可以随时更换这两个界面。

1	下单面板 🖸	7 10	-			×
投机	普通交易 报价方式		<b>ب</b>	IF当月 IF1912		3900.04 4 -0.09%
	甲笔超价		0.00 %			
_	触价设置		不启用			
展期	们差止盈		不启用			
÷0	们差止损		不启用	卖 2		
Ţ.	投资备注			卖 📶		1993
				最新	3900.0	-3,4
				买		(3)
	可开多 可开空 资金 0.00 合约价值 0.00	可平多 可平空		张停	<b>4296.6</b> 跌停	3515.4
- 5	动态权益 0.00			撤买	0 撤卖	.0
	委托价 3900.0	- +		开多	平昨多	平今多
	≁ 总里 1	- + 🗐 🔒		开空	平昨空	平今空
1	可用〇全部〇	) 1/2 () 1/3 ()	1/4			🗘 投机

图168 期货交易-默认风格

默认风格下单面板可以随意切换六键、四键、两键,可以使用普通交易和 算法交易。右侧展示账号关联的产品,可用资金、总资产、可开多、可开空、 可平仓等一些数量,快速了解账号相关信息以便交易。

	下单面板 田 二	2			×	11a ×	任务列表 💉 消息	鼎示 ×
动	<b>普通交易</b> 算法交易		17当月		3900.04	<ul> <li></li></ul>	持仓明細 〇 査利持行     ままる: 1000000000000000000000000000000000000	2 平仓参数 6 全分
瓶	1811/035	X1=111	111012			104 -94 -910	0x -> m -1 => 71 -1 == 1 > 71 = 1	1 .70
	中心地切	0.00% 7.68						
-	「「「」」になっていた。	小白田 大白田						
加加	川座江藩	小商用						
	の理理的	小肩用	実 🔁					
	祝洪軍注		換					
			最新	3900.0	-3.4			
			天 1					
	可开参 可开空 资 金 0.00 合约价值 0.00 动态权益 0.00	可平多 可平空	<u>张</u> 停 撤买	4296.4 決冻 0 微索	3515.4			
	委托价 3900.0	- +	귀 화	平時多	平今委	The second		
	≁ 忌里 1	- + <b>#</b> a	开立	中時空	甲合實	下甲板设置		2
	同用の全部の	1/2 () 1/3 () 1/4			●投机	<ul> <li>査利模式 ● 投</li> <li>下単板 ● 六罐</li> </ul>	<ul> <li>机 〇 蒼利 〇 蒼保</li> <li>(风格 〇 四鍵风格 〇 两</li> </ul>	键风格
冬	169 期货	近交易-下单面	ī板设	置.				

传统风格下单面板有"开平"和"自动"、"跟盘价"和"指定价"按钮。其中通过 点 击投机可以切换不同的套利模式。"开平"相当于默认风格的四键,"自动"相 当于默认风 格的两键。"跟盘价"显示的是盘口的最新价,通过【+】、【-】按 钮可增加或者减少最小 单位的价格,跟盘价会自动变成指定价。当持仓中有某 一合约,点击合约下单面板会自动显示数量和可平仓的方向。



图170 期货交易-传统风格

#### 16.2 期货展期

国内商品期货不可以无限期持仓,每个合约都有一个期限,如果是自然人持仓 到交割月前必须平仓,否则交易所会强平。展期可以将快到期限的近期合约仓 位通过做多、做空的方式转换成远期合约,设置相应的下单参数,如总量、单 次量、间隔、价差等,就可以实现长时间推迟平仓。

	下单面	诚 🖽	7 D		- ,				×
	合约①	IF2001		11万月	Ŧ	合约②	IF2003	3	コ下季 开
投	最新作		3897.0		4.0	最新价		3899.4	-3.6
机	报	价方式		对 된	₣价	报价	访式		对手价
	单约	笔超价		0.0	0 %	单笔	超价		0.00 %
展	单笔	基准里		目相	諢	单笔基	准里		目标里
期	基准	建比例		10.0	0 %	基准重	比例		10.00 %
	下	单间隔		60, 0	秒	下单	间隔		60.0 秒
	撤	单间隔		60.0	秒	撤单	间隔		60.0 秒
	双向波道	动区间		5.0	0 %	双向波动	区间		5.00 %
			^					^	
	≠总里	0		- +	F 🔻		0	做多 💿 做3	Ê
	单次重	1			ŧ			同时下单	
	间隔	1		- +	眇				
	价差	0.00						下単	投机
	可用资 可下单	金 鲤		0.	00 0	分配里			0

第118页共139页

#### 图171 期货展现

总量可以选择一定的手数(输入小于或等于持仓量),或者点击【**《**】将 总量调整为即将到期合约的持仓量(需注意的是进行展期交易时必须有该合约 的持仓),单次量为一次平多(空)的数量,间隔为每次平多(空)的时间 间隔,设置完后就会自动平仓,价差为两展期合约的价差,设置后下单,当 价差达到设置的值时,触发报单。可以针对两个合约选择"做多"或"做空"。

## 16.3 期货套利

金阳光 QMT 极速策略交易系统中的期货套利面板,仅为用户提供自定义规则的平台,用户可根据自己的交易要求,新建规则,从而实现更换合约、跨期 套利、跨市套利、跨品种套利等多种功能。



图172 期货套利 具体规则要求如下: ① 账号选择: 在账号 1 和账号 2 处选择账户。 ② 合约选择:

合约中灰色背景色为1的表示优先合约,先产生优先合约的任务,当其成 交后,才会产生灰色背景色显示为2的合约的任务;选择合约的下面显示的" 多仓、空仓"是该账号当前该合约的多仓、空仓的持仓手数。

③ 规则设置:

1.000 × x1807最新 - 1.000 × x1805 式① > 0.000 x1807 冊多 x1805 冊多 第一冊多 冊多 冊空 平多 平容 平容	基本设置 合约の参数 合约の参数 合约の単次量 1 - +手 忌 里 1 - +手	•
1.000 × 1805 最新 >	总里! -+手 套利等待间器 5.0 -+秒	

#### 图173 期货套利-规则设置

首先设置价差规则倍数,价位(卖①价、最新价,卖①价)、价差方向( <、>、≤、≥、无)都由用户自定义设置。当合约1-合约2的差满足设置的 价差规则,则该项规则产生任务,否则就不产生任务;

设置好价差规则后,可以设置合约1、合约2的报价方式、合约1、合约 2的下单量及下单参数、开平及多空方向。基本设置中,单次量相当于目标量, 总量是该合约的交易总量。合约参数中,单笔最大量是每次委托的最大委托量。

₩E.	ff)	niten -	NEET	BIS ALL BARFI ADEL			
<b>2</b> 1634	MERCEN	SIGNA BHO	98 E			1.88	41
		17000) 41 41		000 + EF1042 (\$25 - 1.000 + 170001 (\$25 ≥ 10.000 ) F042 (\$8 + F043 (\$2 +	E10621 0 2     E10621 0 2     E10621 0 2		
							Distance:

图174 期货套利-状态

显示合约1、合约2在规则中设置的报价方式对应的价格,以及当前的价差, 任务状态。

⑤ 统计:

主要用于统计当前这笔单子合约1、合约2的成交情况

⑥条件不符则放弃优先合约执行中的套利:

勾选"条件不符则放弃优先合约执行中的套利":优先合约在执行过程中, 若由于行情的变动,之前设置的规则不满足,任务就会被撤销。在期货套利的 状态中会显示成交了多少、失败了多少。

不勾选"条件不符则放弃优先合约执行中的套利":优先合约在执行过程中, 若由于行 情变动,之前设置的规则不满足,任务仍会会继续执行,只有优先合 约执行完了,才会执行另外一个合约。单次量只是一种报单方式,与某合约单 次量的手数没有关系。

⑦ 交易数限制:

如果合约 1 为优先合约, 单次量为 a, 交易后剩余量为 al, 合约 2 的单次 量为 b, 交易 后剩余量为 b1, 那么合约最后一笔的执行量满足: 当 a>al 时, 合约 1 执行 al 手; 当 b<b1 时, 合约 2 执行 b 手, 合约 2 剩余的 b1-b 手合约将 不会被执行。

例如:如果合约1为优先合约,单次量为10,交易后剩余量为5;合约2 的单次量为20,交易后剩余量为30。那么合约最后一笔的执行量为:合约1 为5手,合约2为20手,合约2剩余的10手不会被执行。

⑧操作功能键

~ .		- / -				
神主	1/AFIR	INESE I	88 - M.E - 88601 - 0	REEN .		
HEND	8196 8196 8196	1948 AGA D			1 1/2	61
	* 05 * 05 * 05	1 001 0 171912 0 171900	27:812 ∰0 - 1 006 ≤27000 ∰0 > 82 006 ∯ - ⊇ -	<ul> <li>EffEX: 6-2.</li> <li>mine: 64-288</li> <li>mine: 64-288</li> <li>mine: 64-288</li> </ul>	NETIR 0.0 Dist and Dist 0.0	a Atlanta

#### 图175 期货逃离操作

开始、暂停与停止: 点击【开始】后会出现暂停和停止功能键。启用反向 规则: 类似于止盈止损功能,开多对应平多,开空对应平空;

新建规则、删除规则:删除规则必需先选中规则再删除;

自选合约: 自选合约中选择套利合约,双击合约就会出现在期货套利规则 列表中。



#### 16.4 期现套利

见组合交易章节的10.4 小节

## 十七、自定义风控设置

QMT 风控设置

金阳光 QMT 客户端支持用户自定义风控规则,并采用多层次并行的处理方 式进行不同 规则的风控检查,提高风控效率,降低风控延迟,对任何一条不符 合规则会立即返回,确保安全至上。



#### 17.1 账号风控

账号列表中展示所有已被添加的账号,在操作列中点击【设置】按钮进行 账号风控设置。或者点击【风控查看】查看已配置的风控。

系统设置									×
() 交易设置			用目前の目前の目前の目前の目前の目前の目前の目前の目前の目前の目前の目前の目前の目		「「「「」」	) 畫		() 國國云音份	与出设置
- 脉号风控		证券	感号						
期货账号			沒金账号	账号名称	证券公司		操作		
			40628036	.nane40828036	光大证券实盘	9 <u>3</u>	风控查看		
<ul> <li>密码管理</li> <li>设置风控密码</li> <li>数据管理</li> <li>证券分类</li> </ul>	i								

#### 图178 风控设置-帐号风控

账号风控设置包括黑白名单、交易限制、资产组合风控、个股限制、上证所合规、深交所合规。

账号设置-4	0628036				
风控设置 ≓					
黑白名单	交易限制	资产组合风控	个股限制	上证所合规	深交所合规
	袁出/平仓				
黑名单					
添加代码	添加分类	全部關係	批里上传		
	类别	代码/名称	R	操作	
1	上海交易所	600815/*ST	ĪI	冊邮余	

图179 风控设置-帐号风控-设置

17.1.1 黑白名单

下单前,用户可以增减证券和期货交易设置帐号黑白名单,这属于事前风 控。黑名单中的代码或分类被禁止交易,白名单中的代码或分类允许参与交易。 如果没有设置黑白名单,则默认所有都为白名单;如果黑、白名单均已设置, 且黑、白名单之间不存在交集,则除了白名单外的都属于黑名单;如果黑、白 名单都设置,且黑、白名单存在交集,则白名单为白名单除了黑、白名单交集 的部分,其它为黑名单;如果只设置黑名单,不设置白名单,则属于黑名单模 式,即黑名单以内的禁止交易;如果只设置白名单,不设置黑名单,则属于白 名单模式,即白名单以内的允许交易。同一代码、分类不能既存在于黑名单又 存在于白名单。当勾选不限制卖出/平仓,黑名单中的股票代码可以卖出,黑名 单中的期货合约可以平仓。

黑白名单	交易限制	资产组合风控	个股限制	上证所合规
🗹 不限制	卖出/平仓			
里名单				
添加代码	肖 添加分3	E 全部開除	批里上传	
	类别	代码/名利	7	操作
1	上海交易所	600815/*ST	夏工	冊邮余
白名单				
添加代码	码 添加分约	全部制练	批量上传	
	类别	代码/名称	Б	操作
1	上海交易所	601788/光大	证券	冊邸余
图180	风控设置-	黑白名单		

例如, 设置 600815 为黑名单, 601788 为白名单。

17.1.2 交易量价限制

交易量价限制可以对证券、期货添加不同分类的代码,分别设置不同的交 易价格限制。

下单会根据限制规则提示,被风控驳回。

交易量价设置包括生效时间、生效日期和生效条件。交易量价限制有对市价、涨停价、 跌停价、与当前价偏离超过设置百分比、与昨日收盘价偏离超过 设置百分比、单笔最大委托量、单笔最大金额的限制。

第 124 页 共 139 页

账号设置一	0628036									
网络说图 📑										
第日名单 交易量价的		第产组合风控 个职	則上证	新白根 菜交所合規						
40169				口主效日期			Ξ.			
序电	名称 主情		BR1F	口主效时间			至 0 00			
				□ 主效条件, 当 □ 開制市价 □ 開制条件价		π. ≪	1219531912			
				<ul> <li>限制数保价</li> <li>限制与最新价值</li> </ul>	朝高不超过			<b>(</b> )	¶∎(±ahst	交接单 )
				■ 限制单笔最大的	MARE-1 6833 授拝(麗 300		anta €	変革度	被刺王动的 基金:(f)	(1997年) (1997年)
				<ul> <li>□ 開制単定数大:</li> <li>□ 禁止股票洗得:</li> <li>□ 禁止股票法得:</li> </ul>	主動 1921 10入		(单位:元)			

图181 风控设置-交易限制

例如: 若限制单笔最大委托量是300,则每笔下单委托超过300股时会被风 控驳回。

☞ 报警信	息		×
任务[2]执: 号 "40628036 400超过阈值:	行出错,原因 ",主板,常规 300,禁止交易	为: [委托风控] 下单,单笔委托 男!	账 数量
🗆 不再提示	3	秒后本消息自动	送闭
77100	ロコートシートロ 岩ケ	** 1 宁 🗗	

图182 风控报警-禁止交易 若勾选了【只警告不禁止】时,再次对其下单,仅会出现告警,但不禁止。



持仓	成交	台	务列表		消息提示	新服申购	委托	*	
全部任务	全部撤销	全部暂停	全部继续	ф	清新入代码	Q			
任务	脈号	代码	名称		交易参数	交易类型	金額	进度	委托详情
一任务3	40628036	601788	光大证券		普通		4672.00	400/400	已报1 收到1
图184	风控台	片警-任	务下单	成	功				

17.1.3 交易所合规

交易所合规分为上证所合规和深交所合规,用于控制单个资金账号的交易 风险。其中证券帐号、信用账号、股票期权账号交易合规包含频率合规、数量 合规、比例合规、金额合规。期货帐号交易合规包含频率合规和数量合规。沪 港通账号和深港通账号交易合规包含频率合规。

风控设置 ≓							
黑白名单	交易限制	资产组合风控	个股限制	上证所合规	深交所合規		
🜌 🛱 30	秒检查交易	合規					
	序号	名称	💌 统计数单	申报			
1	1	频率合共	<u> </u>	- 1 C			
2		教堂合規	原始的教				
-3-		比例合规		2010			
- 14 (1		全额合规		交易所		最大振单参数	操作
				上证所		200笔/30000奎秒	財給 編辑

图185 风控设置-交易所合规

客户端系统设置交易设置中可以选择超过频率委托处理方式。若设置为"排队",当报单频率超过了设置的频率合规时,报单会被延迟,待时间过后再排队进行报单;若设置为"驳回",当报单频率超过了设置的频率合规时,指令会被驳回。

第 126 页 共 139 页



图186 风控设置-驳回 or 排队

17.1.4 资产组合风控

资产组合风控,即对投资者的一组或多组资产进行风险控制,通过设置各 项风控条款去限制交易操作,减少或避免风险事件发生的各种可能性,减少风 险事件发生时造成的损失。设置资产组合风控时需要选择资产组合规则,设置 生效日期、时间、条件,添加资产指标,对设置指标进行分档限制。此外,用 户可以自定义添加资产组合风控规则,目前分类为法规、合同、操作;或自定 义生效日期、时间、条件,只有在设置的生效日期、时间、条件范围内,设置 的资产组合风控才会被检查。

内拉设置	#			
NDA	<b>#</b> 5	RUTH CON	INFIT 198700	LUMAN ROMAN
210	动山田	FU2:		Diven of t at
84	100	HASTAL		01±1014 8.00 2 2.00 2
	122			Babtel A 📉 🕺 GEGEN 📑 🗶 📉
				Concerned to the second s
				(3)大会型 (3) (2) (3) (3) (1) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3
				I HINKIN EN THE LOP BLE CON
				NA BRA SALA
				4世 - 1 新聞単語で登録を通 + 11 cm 1 / 1 世話か 1
				Alt, 98
				1 NOR < dit < 1 NOR INTERNET

图187 组合资产指标

组合资产指标的设置支持添加多个。选择分母后可设置资产占比,在占比 范围内的下单是被允许的,不在占比范围内的则视为违反设置的资产组合风控 法规。设置轮询将会轮询

检查该资产组和风控,若有违规将会产生报警消息。



图188 组合风控触发提示

## 17.2 风控密码管理

对于已设置密码的用户,提供密码修改的功能;对于未设置密码的用户, 提供密码设置功能。用户完成密码设置后,进入【风控设置】需输入正确密码 才可进行风控设置。

1 1		0				
	系统设置					
		快捷建设置	界面定制	人民主义	( 风控设置	▲ ● <
	▼ 账号风控		证券账号	设置风控密码		
	期货账号 证券账号			设置	风控密码后 修改风	控设置必须先输入密码
	沪港通账号				设置密码	
	深速通烁号 Python库白名单				确认密码	
	密码管理					如用
	· 数据管理	4				
	证券分类 図100 日本		<b>#</b>			
	图189 风招	2 出 旳 伩	直			

# 十八、配股配债

本系统支持配股配债交易。

除股票买入/卖出界面外,融资融券-担保品买卖界面也支持配股配债交易, 后续不再赘述。

## 18.1 配股交易

股票配股一般会发出公告在交易所网站,其中内容会有正股的代码和名称, 同时会有配股截止日期、配股价格、配股比例、配股期限。同时会给出相应股 票的配股代码。

本系统账号持仓中会有一条配股代码的持仓。

配股持仓中的可用数量就是这个账号可以配股的额度。这条持仓不算入总 市值。此时的总资产和可用资金还是产生这条配股持仓之前的,没有发生变化。

当在下单面板中填入相应的配股代码后,下单面板会出现配股按钮。

	普通算法智能 🔻	东风配股	4/	9.590	分单次	方式 平	均分配 👻 月	所有账号 ▼ 全选 [	反选		
买	报价方式 对手价	700081	0.000	0.000%		选择	账号名称	可用资金	分配里	可买量	权重
Λ	单笔超价 0.000 元	* •			1		xin	49 9973 5687 0077.55	0	0	1
	触价设置 不启用	央 🖸 🕹	2		2		高晨	2 0021 0050.74	200	0	1
突出	創助行役置 不启用	卖 3	-	-	3	•	508	73 9479.00	0	0	1
~		卖 2	-	-							
À		买 1 <sup>且就</sup>	-	-							
它角	可卖 0	अग्र 📶	5.550	0.000							
-	资金 2 0021 0050.74	天 2									
去	总市值 457 2716.54	买 3									
K K	息资产 2 0478 1303.44	买 4	<i></i>	-							
易	委托价 9.590 - +	头目	-								
	301001	张停	- 跌停	-							
	最大可买 0 股 全部	徽关	● 搬买	U							
		R J	Ż								
	≠ 忌重 200 - + 版 ■										
	预估金额[CNV] 1918.00 元				3	合计		49 9975 5781 9607.30	200	0	
Ţ	击配股按钮,会出	现于	、达任	务界	ÍI,	一点	〔击确	定。			
18	●托 (41.7+1) 下单面板 回 #	0					/ .				



当配股操作执行后就会产生一条对应的配股委托。委托量和委托价格分别 是配股操作的配股数量和配股价格,如下图所示:

选择	资金账号	⇒ 委托时间	证券代码	证券名称	买卖标记	委托量	委托剩余量	成交救量	委托状态	委托价格	成交均价	合同编号	投资备注	冻结金额	冻结手续费	康单原因	订单编号	服东号	客户端委托编号	委托批
	210000038	15:10:25	700958	东方配限	戰級戰後	100	012	100 8	已成	8.460	8.4600	1000000103		0.00	0.00		940572674	210000038		
	2100000038	14:12:27	600958	东方证券	最优五档即成剩余撤销关入	200家	0.00	200歳	日本	0.00	9.2000	1000000102		0.00	0.00		940572673	2100000038		

配股产生已报委托后,本系统会出现冻结资金,冻结金额是配股数量\*配股价格,可用资金会减少,减少部分就是冻结金额,持仓中这条配股持仓的可用数量会减少,冻结数量增加,持仓可用减少部分就是配股数量。配股操作不会对股票总市值产生影响,会减少总资产对应数量的冻结资金。

配股成功后,可用资金会减少,冻结资金清零。相应正股持仓的可用持仓 会增加配股成功的股数,配股代码相应的持仓会消失。

如果交易所反馈配股失败,可用资金会恢复到配股之前,冻结资金恢复, 且相应配股持仓也会消失。持正股数不变。

#### 18.2 配债交易

同配股功能类似,在下单面板中填入相应的代码后,下单面板会出现配债 按钮。在委托中可以查看配债的委托情况。配债成功后可在持仓中进行查看。

## 十九、批量埋单

批量埋单功能,支持以DBF文件形式将委托、撤单指令传至本系统,在本 系统内部经过完整的事前、事中、事后风控后本系统将委托报送至柜台。柜台 返回的委托、成交数据迅投系统实时以DBF文件形式返回,满足用户交易策略 执行、风险控制管理等需求。

文件交互流程如下:

①外部系统在交易端监控路径文件中写入委托参数;

②终端实时扫描监控目录,读取委托参数自动进行委托下单;

③通过主推的方式将委托、成交回报等订单执行情况更新到共享文件中;

④外部系统实时读取共享文件,根据委托、成交回报进行后续委托、撤单 任务的下发。

批量埋单交易功能当前支持股票买卖、交易所债券买卖、债券逆回购、交 易所基金买卖、港股通买卖、新股申购、新债申购、融资融券、股票期权、期 货交易业务。

		(別) (計画) (計画) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	indows,				
			功能	入口			
批量埋单交易						-	- 🗆 ×
选择路径	端\sp3\迅投极速交易	终端 睿智融科版\exj	port_data ##	台监控			
扫描间隔设置: 1	ms(设置范围1-1	100臺秒,默认1臺秒)					
设置快捷交易参数:							
🗆 使用增量导出数据							
🗆 客户端开启自动开始	台监控						
□ 当天首次开启监控的	村自动清理历史报单文	件 选择备份路径	p3\迅投极速	交易终端 睿智融科览	{\export_data_back	rup	
合同编号未返回时[	回填OrderId值 -1	(请输入非正整数	(值)				
	2件						
□ 共享缓存模式读取3							
□ 共享缓存模式读取3 委托查询 成交查询					Contractor Sciences		
<ul> <li>□ 共享缓存模式读取:</li> <li>委托查询</li> <li>成交查询</li> <li>执行中 ▼</li> <li>全部来3</li> </ul>	▲ 東 <b>-</b>   全选 反:	选   选中撤单 全	部撒单 撒买	撤卖 撤最后	一笔	Q	
<ul> <li>□ 共享缓存模式读取:</li> <li>● 共享缓存模式读取:</li> <li>● 成交查询</li> <li>● 成交查询</li> <li>● ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓</li></ul>	<ul> <li>東 ◆ 全选 反:</li> <li>资金账号</li> </ul>	选 / 选中撒单 全 账号名称	部散单 散买 账号类型	散卖 <mark>撤最后 账号是否启用</mark>	一笔 值输入代码 账号备注	Q 任务编号	任务来
<ul> <li>□ 共享續存模式读取;</li> <li>         委托查询</li></ul>	<ul> <li></li></ul>	选 送中撤单 全 账号名称	部散单 散买 账号类型	散卖 款最后 账号是否启用	一笔    请输入代码 账号备注	Q 任务编号	任务来
<ul> <li>□ 共享領存模式读取:</li> <li>委托查询</li> <li>成交查询</li> <li>放行中 ▼   全部来:</li> <li>证券公司</li> </ul>	東 → 全选 反 资金账号	选 送中散单 全 账号名称	部數单 數买 账号类型	數卖 款最后 账号是否启用	──笔 值输入代码 账号备注	Q 任务编号	任务来

功能界面

设置路径:选择文件共享路径,系统监控该文件夹下除导出文件外的所有 dbf类型文件,符合委托、撤单格式即可成功读入委托;委托、成交回报会同步 导出至该路径下。

若文件夹下无可读取dbf文件,系统将自动生成XT\_DBF\_ORDER.dbf文件。

客户端开启自动开始监控: 支持选择是否在客户端开始后自动开启埋单监

控。

设置完成后点击开始监控,批量埋单即开始运行。

名称	修改日期	类型	大小
💐 XT_CCTJ_Stock_20200907.dbf 🛛 🔶	数据导出文件2020/9/7 14:36	DBF Viewer 200	9 KB
KT_CJCX_Stock_20200907.dbf	2020/9/7 14:16	DBF Viewer 200	6 KB
🂐 XT_DBF_ORDER.dbf 🛛 🚽	委托、撤单文件2020/9/7 14:16	DBF Viewer 200	1 KB
💐 XT_DBF_ORDER_result.dbf	4果状态返回文件2020/9/7 14:16	DBF Viewer 200	1 KB
KT_RWCX_Stock_20200907.dbf	2020/9/7 14:16	DBF Viewer 200	4 KB
KT_WTCX_Stock_20200907.dbf	2020/9/7 14:16	DBF Viewer 200	7 KB
KT ZJCX Stock 20200907.dbf	2020/9/7 14:36	DBF Viewer 200	3 KB

#### 路径设置

XXX.dbf:委托、撤单文件,支持同时监控多个dbf文件。

XXX\_result.dbf: XXX.dbf的反馈文件,对XXX.dbf中委托、撤单数据按行进行反馈,以行号对应。如上图XT\_DBF\_ORDER\_result.dbf为

XT\_DBF\_ORDER.dbf的对应反馈文件,若需更换委托文件,请将对应result文件一并删除。

XT\_ZJCX\_业务类型\_#YYYYMMDD#.DBF:记录资金查询信息。

XT CCMX 业务类型 #YYYYMMDD#.dbf: 记录持仓明细信息。

XT\_CCTJ\_业务类型\_#YYYYMMDD#.dbf:记录持仓统计信息。

XT\_CJCX\_业务类型\_#YYYYMMDD#.dbf:记录成交查询信息。

XT\_WTCX\_业务类型\_#YYYYMMDD#.dbf:记录委托查询信息。

业务类型: (1) Stock (2) StockOption (3) Credit (4) Future (5) HGT (6) SGT

扫单间隔: 可调整扫单间隔,设置范围为1-100毫秒。

当天首次开启监控时自动清理历史报单文件:每天第一次开启监控时,会 清空历史报单文件。并且历史报单文件会备份到设置的路径里。如勾选了自动 清理历史报单文件功能,备份路径地址不可修改。

合同编号未返回时回填 Orderld 值:需输入非正整数值。合同编号未返回时,下单反馈文件合同编号列显示填入的值。

共享缓存模式读取文件:可支持是否选择共享缓存模式读取文件。 使用增量导出数据:勾选后使用增量导出数据。

设置快捷交易参数:支持在交易端设置参数方案,于委托文件price\_type中 输入快捷算法参数调用对应参数方案下单。

第 132 页 共 139 页

批量埋单交易	新增					
选择路径	<b>投极</b> 快捷交易参数	设置		×		
扫描间隔设置: 1 mg()	快捷参数: [ 方案名称: [ 交易类型: [	股票账号	 ; •			
□ 使用增量导出数据	- III	价方式	最新价	-	· · · · ·	
□ 客户端开启自动开始监控	单 ()	笔超价	0.50 元			
□ 当天首次开启监控时自动清理	「東北」	量比例	10.00 %	-	t_data_back	ap
□ 合同编号未返回时回填OrderI	(d值 下撤)	单间隔 用	60 秒 1 第			
□ 共享缓存模式读取文件	波	动区间	3.00 %	-		
	单笔	最小重	10000 股			
委托查询 成交查询		最大量	10000 股			
执行中 ▼  全部来源 ▼  ≦	全选 有:	效时间	09:30:00 - 15:00***		请输入代码	Q
证券公司 资金	金账号 最大委	托次数	1000 次		号备注	任务编号
	未成委	托处理	不处理	_		
			保存			

参数设置

R DBF Viewer 200	00: C:\Users\DELL\Deskt	op\dbfceshi\XT_DBF_ORD	ER.dbf								
File Edit View	Tools Options Help										
× A Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	ы 김 음   티 Al 4,4%	り 14 篇 計 10 16 5	* = 2 4 × *	• A 🗗 🖏 🛛 🗴	EW						
ab order type	ab price_type	ab mode_price	ab stock_code	ab volume	ab account_id	ab account_typCy	ab broker_typeC?	ab module_nameC?	ab note	ab orderId	ab nessage
23	A1	10	600000	1000	400000030	49	2	策略A	投资备注1	126	已报
<											

下单

消息提示: 消息面板会有相应的消息提示, 记录'批量埋单'交易详情。

消息	提示					
	全部类型		全部级别 🝷		关键字 🔤	
	时间	账号	类别	级别	消息	操作
11	17:59:00		系统消息	普通	【批量理单】文件监控停止!	
12			系统消息	重要	策略10000: 停止运行!	
13	17:58:59	600000338	交易消息	重要	账号 [6000000383] 下单,操作:买入,市场:SZ,代码:000001,报价方式:指定价,基准价:12.88,交易总里:200,触价设置:不启用	
14	17:58:59		交易消息	重要	【新任务】未自用户:水_投资者,交易类型:服票,止损类型:率止损,子任务个数:1	
15	17:58:58	600000338	交易消息	重要	账号[6000000388]下单,操作:买入,市场:SZ,代码:000001,报价方式:指定价,基准价:12.88,交易总里:200,触价设置:不启用	
16	17:58:58		交易消息	重要	【新任务】未自用户:水-投资者,交易类型:服票,止损类型:丰止损,子任务个数:1	
17	17:58:56		系统消息	重要	〔批量理单〕 通過号: 10000, 通過类型: 股票交易, 下单类型: 股票买入, 策略类型:	
18	17:58:56		系统消息	重要	【批重理单】 通道号: 10000, 通道类型: 股票交易, 下单类型: 股票买入, 策略类型:	
19	17:58:56		系统消息	普通	[批重理单]读入2条任务,请及时处理!	
20	17:58:56		系统演員	普通	[批冊理論] 文件监控开始:	

#### 消息提示

在系统设置中,可调整需要导出的内容。点击系统左上角的'设置'按钮, 切换到【导出设置】页面,选择业务模块,在'持仓导出''委托导出''成 交导出'界面可调整导出列,目前默认所有字段全部导出。

注意事项:单个DBF报单文件写入条数不能超过6W,超过需要用多个文件 来支持。

# 二十、银证转账

## 20.1 银行转证券

【操作步骤】

选择转账方向为"银行转证券";
 选择要转出资金的"银行账号";

3.输入银行密码;
4.选择要转入资金的"资金账号";
5.选择币种,默认"人民币";
6.设置转账金额;
7.点击【转账】按钮。

根证转账	0														×
转账方向	银行转证券(转入) -	起始时	摘 2022-05-18	前 终止时间 2	122-05-18	重调									
资金账号	200126 *		币种	日期	流水号	操作类别	全額	银行名称	骨注	资金账号	经纪公司	振号名称	时间	状态	后按全日
银行账号															
银行名称															
银行密码	请输入银行密码														
转账币种	人民币														
转账金额	0.00 - +元														
银行余额	- 遊湖 -														
	44.04														

# 20.2 证券转银行

【操作步骤】 1.选择转账方向为"证券转银行"; 2.选择要转入资金的"银行账号"; 3.选择要转出资金的"资金账号"; 4.输入资金密码;

5.选择币种, 默认"人民币";

6.设置转账金额;

7.点击查询可取资金,可以查看当前最大可取资金的额度;

8.点击	【转账】	按钮。

Include Anticipa															
转账方向	证券转银行(转出	-	起始的	前间 2022-05-18	m 终止时间 200	22-05-18	重用								
资金账号	2100000019	-		币种	日期	液水号	操作类别	全部	養注	资金账号	经纪公司	账号名称	时间	秋市	后洪金额
炭金密码	请输入证券密码	672													
銀行振号		*													
银行名称		1													
转账币种	人民市	*													
转账金额	0.00	- + <b></b> π													
可取资金		撤销													
		1615													

# 20.3 数据查询

可以根据起始时间和终止时间来筛选某时间段内的转账情况,最多只能查询连续**31**天的数据。如图:

第 134 页 共 139 页

迅投极速步	<b>运易终</b>	*								+ 🖻 - 🗆	×
银证转账	Ø										
转账方向	银行	转证券(转入)	*	起始时间	2022-04-06		022-05-18 🛅	查询			
资金账号			•		币种	日期	流水号	操作类别	金額	备注	1
银行账号			•								
银行名称											
银行密码	请输	入银行密码	<b>1</b>								
转账币种	人民	π	*								
转账金额	0.00		- +元								
银行余额	i 🗌		查询			聖法			×		
							您最多只能查询连	续31天日3款据: (截			

划拨确	认		×
()	划拨方向: 机 划拨金额: 0	及速柜台划到普通柜( ).0	台
		确定	取消