```
基础功能篇二
```

一、行情登录

启动软件后,我们首先要登录行情才能获取各种行情数据。通过主菜单"系统"-"行情登录"可以打开行情登录对话框;也可以点击状态栏的第一个快捷图标打开。

输入易得账号和密码即可登录,易得账号标识了您是否拥有全推行情权限以及软件 功能的使用权限。如果您还没有易得账户,易得会自动为您分配一个免费账号。

5	iBi	程序		⑤) 查看(⊻) 分	析(A)	工具(<u>O</u>) 交	易(I) 策略(S)	版面(P)	多显示器	∦(<u>M</u>) 帮助	i(H)	M12	600(全推行情)	QQ交流群: <u>51</u>	<u>5861309</u> ←	0	
-	基	础行	情	行情登录		统计 指	标统计 模板										
吊用	٠		ft	断开行情		最近	涨幅	涨	跌	量比		张速	振幅	总额	换手率	市盈率	
			600	行情站点选择		7.9							<	1.55亿	0.00%	0.0	00
自進		2	600	账号权限		11.5	1 易得	計程 日	和它交	易系野	ĩ		~	2.02亿	0.00%	0.0	00
125	*		600	账号设置		5.								2.05亿	0.00%	0.0	00
沪		4	600	退出(X)		15.(付费用户	*登录	免费用户	□登录				7156万	0.00%	0.0	00
298	×		600008	首创环保	R	2.9		-				_		1.34{Z	0.00%	0.0	00
指		6	600009	上海机场	ЗR	47.1	易得账号	M1260	10			免费登	禄	4.92亿	0.00%	0.0	00
数	*		600010	包钢股份	ЗR	1.8	見得恋れ					能行士	-	5.23亿	0.00%	0.0	00
栃		8	600011	华能国际	ЗR	7.0	00 167 cm 169					DIV		7.18亿	0.00%	0.0	00
坂			600012	皖通高速	R	7.1		□自詞	h啓쿺	团记住穷	袥山	账号设	}罟	3299万	0.00%	0.0	00
-	6	10	600015	华夏银行	ЗR	5.:			177714					7306万	0.00%	0.0	00
期借		11	600016	民生银行	ЗR	3.7								1.90亿	0.00%	0.0	00
		12	600017	日照港	R	2.8	主站:未登录	艮: 推送	:未登录:					8304万	0.00%	0.0	00
茎	6	13	600018	上港集团	ЗR	6.(1.01.1=	2.09亿	0.00%	0.0	00
華		14	600019	宝钢股份	ЗR	6.5				□ 登求后	日列感	風	点选择>>	5.75亿	0.00%	0.0	00
债		15	600020	中原高速	R	3.(計占夕秒	本型	状态 速度	拥这度	名注	1935万	0.00%	0.0	00		
券		16	600021	上海电力	R	9.0	如黑石杯 随里子深圳1	2	~至 子悟主站	1/643	-	- 1月107月21日月1	H /L	5.31亿	0.00%	0.0	00
		17	600022	山东钢铁	R	1.5	阿里云深圳2	1	」 情主站		-	-		9466万	0.00%	0.0	00
		18	600023	浙能电力	R	3.4	阿里云上海1	1	计情主站		677		Ardream.	4879万	0.00%	0.0	00
		19	600025	华能水电	ЗR	6.8	local 阿里云深圳1	1	T)育土站 SDFT推送		2	2	钡正	2.45亿	0.00%	0.0	00
		20	600026	中远海能	R	8.	阿里云/米圳 阿里云上海1	N 1548	知时推送	-	-	<u></u>		4.48亿	0.00%	0.0	00
		21	600027	华电国际	R	3.8	local	14	知时推送		6.77	<i>.</i>	锁定	3.37亿	0.00%	0.0	00
		22	600028	中国石化	ЗR	4.3								5.34{Z	0.00%	0.0	00
		23	600029	南方航空	ЗR	5.8								2.71亿	0.00%	0.0	00
		24	600030	中信证券	ЗR	19.5								15.04 / Z	0.00%	0.0	00
		25	600031	三一重工	ЗR	16.1		446 F	nsinAal H			and set	14-14-14-ch	11.72亿	0.00%	0.0	00
		26	600032	浙江新能		12.	添加站点 修问	又珀点	加际站点	拼散站点		次则墨	进接透甲	1.18亿	0.00%	0.0	00
		27	600033	福建高速	R	2.7	☑断线重连	□自	动选择最	快站点登录		锁定当前站	点登录	1814万	0.00%	0.0	00
		28	600035	楚天高速	R	3.28	-1.20%		-0.04	0.0	0	-0.30%	2.41%	4772)5	0.00%	0.0	00
		29	600036	招商银行	ЗR	38.50	-0.26%		-0.10	0.0	0	0.26%	3.06%	34.07亿	00%	0.0	00
		A股	沪A 深A	中小创业	科创	易得指数	1 板块指数	中金所	f IF沪深	- RB螺纹	自选	股 🕘					
分户	3085	98 -	772 -0 25%	338817. 1150	6/105/8	341 科创	1014.00 3.63	0.36%	30317. 25	0/8/161	深 11	208 08 -22	08 -0 20% 4	31517. 1646/127	7/877	18	47.3

在行情登录对话框的下方,我们可以选择站点登录,可以进行站点测速。也能自动 为您选择最快的站点登录。

在主菜单"系统"-"账号设置",可以修改密码。

💕 账号设置		×
修改密码。忘记密码		
易得账号	M12600	
旧密码		
新密码		
确认新密码		
	修改	
	[关闭

二、数据管理

主菜单"工具"-"数据管理",可以对系统的数据进行管理维护。

1. 收盘清盘

可以个性化对自己需要的市场的数据类型进行自动收盘作业,自动收盘作业会将当 日收到的并已勾选的数据类型写入磁盘做持久化保存。自动收盘作业的时间默认在市场 收盘后 15 分钟进行,可以在"系统设置"中修改。

"**清除今日行情数据**"是将即时行情清空,一般在新的一天开盘初始化时候系统会自动进行这项工作。

"执行收盘作业"是手工进行收盘。

数据管理 收盘清盘 (收盘清盘 (代码对照)数据整理 数据 (因金选 请勾选需要进行自动收盘的方	异入│数据导出│则 5场和数据类型	扬除权			×
市场 ✓ SH 上海证券交易所 ✓ SZ 深圳证券交易所 ✓ ZJ 中国金融期货交易所 ✓ SQ 上海期货交易所	日銭 5分 マ マ マ マ	钟 1分钟 ●	分笔 □ □	5秒线 □ □	清除今日行情数据
 □ IN 上海国际能源交易中心 □ DQ 大连商品交易所 □ ZQ 郑州商品交易所 ☑ ZQ 郑州商品交易所 ☑ B\$ 板块指数市场 					
*自动收盘作业默认将在交易曰收盘后约	15分钟进行				
					确定取消

2. 代码对照

可以引入、导出代码对照表,还可以自建品种,隐藏品种,删除品种。

择市场	: <u>SH 上</u> 海证	券交易所	~			
茅号	代码	名称	是否隐藏	^	引入代码对照表	L
1	000001	上证指数				
2	000002	A股指数			导出代码对照表	
3	000003	B股指数				
1	000004	工业指数				
5	000005	商业指数				
5	000006	地产指数			¢r lm	
7	000007	公用指数			新增	
3	000008	综合指数		1	(卢坦	
Ð	000009	上证380			5冊料	
10	000010	上证180			险费/111:366费	
11	000011	基金指数			8名9数/432月8名9数	
12	000012	国债指数			明版全	
13	000013	企债指数		1	UU3PAN	
14	000015	红利指数		1	全诜	
15	000016	上证50			±.4	
16	000017	新综指				
17	000018	180金融				
18	000019	治理指数				
19	000020	中型综指				
20	000021	100:418		*		

3. 数据整理

对于系统存储的日线、5分钟线、1分钟线、5秒线、分笔数据共五种基础数据类

型进行清理维护。

可以按指定市场或指定品种进行清理,如果选择了按市场,那么将清理整个市场的 数据;选择按品种,只清理指定品种的数据。

数据管理 收盘清盘 (代码对照)数据整理 数据导入 数: 数据类型: 日线 ~	据导出 财务	除权			×
 品种范围 ● 按市场 ○ 技品种 SH 上海证券交易所 SZ 深圳证券交易所 □ ZJ 中国金融期货交易所 □ SD 上海距货交易所 		有同步数据 有超长数据 间段数据			
 □ N 上海国际能源交易中心 □ DQ 大连商品交易所 □ ZQ 郑州商品交易所 □ B\$ 板块指数市场 	—————————————————————————————————————	2022/ 1/15 2022/ 1/15			
			执行	青理	
□ 全选					
			ĩ	确定	取消

4. 数据导入

导入系统存储的日线、5分钟线、1分钟线、5秒线、分笔数据共五种基础数据类型。可以指定导入的范围按市场或者按品种,只导入指定范围内的品种。

数据格式支持"系统格式"和"文本格式"两种,系统格式是易得定义的二进制数据格式,文本格式可以由用户自由配置。两种格式都是和"数据导出"功能相对应的。

YNHYCE.	口戏	~	数据格式:	系统格式	~	文本格式	设置	
种范围	◉ 按市场	〇按品种	数据来源(文	件):				
✔ SH 上法	事证券交易所		C:\QuoteD	AY.YDA			选择	
 □ ZJ 中国 □ SQ 上邊 □ N 上海 □ DQ 大迎 □ ZQ 郑州 □ B\$ 板块 	金融期炎交易所 期鉄交易所 国际能源交易。 车商品交易所 1 筒品交易所 3 指数市场	新	 导入方式 ●覆盖方 □清除馬 □ 时间野 □自动创建: □期炎日内, 	5式 原有数据 是 从 到 未知代码品种 周期时间提前4	〇 补充方式 □ 同时导入 2022/ 1/1 2022/ 1/1 2022/ 1/1	t 上超长数据区 5 □ □ 期货代码 □ 期货代码	▼ ▼ XX00转换为XX0 XX13转换为XX9	30 90
						执行导入		

文本格式设置方法,见下图:

栏目数里 7 跳过 ~ 跳过 ~ 跳过 ~ 跳过 ~ 跳过 ~ 跳过 ~ 跳过	t ~
	to a
	~
文件后缀名 TXT (如:TXT、CSV等) 成交量倍数 1 成交额倍数	1
SH600000.TXT 2022/01/15 12.34 2022/01/15 12.34	
预览数据文件	

5. 数据导出

"数据导出"跟上节的"数据导入"相对应,可以导出系统的日线、5分钟线、1 分钟线、5秒线、分笔数据共五种基础数据类型。

指定导出的范围按市场或者按品种;数据格式也是支持"系统格式"和"文本格式"

两种。

	叙据馆式· 巴中立件·	ACCULTANCE OF A CONTRACT OF A CONTRACTACT OF A CONTRACT OF A CONTRACTACT OF A CONTRACT OF A CONTRACTACTACTACTACTACTACTACTACTACTACTACTACTA	•	义争馆式	以血	
SH上海证券交易所 SZ 深圳证券交易所 ZJ 中国金融期货交易所 SQ 上海期防炎交易所 SQ 上海期防炎交易所 IN 上海軍际能源交易中心 DQ 大连商品交易所 ZQ 郑州商品交易所 B\$ 板块指数市场	 →山火(F. C:\INQuote □进行复 寻出方式 ●所有数 ○时间段 	DAY.YDA 权处理 据(同步数据) 从 到	□追加方式 2019/ 1/ 1 2019/10/10		选择	
全选			t t	行导出		

6. 财务除权

在这里可以对个股的除权财务数据进行导入导出。对除权数据可以进行增删改维 护。

权除息,每十股:		SZ 深圳证券	交易所		~			
0001 平安银行	^	除权日	送股	分红	配股	配股价	^	导入财务
10002万科A		2006-07-21		15				i.
0004 国华网安		2005-06-29	5	1.5				导出财务
0005 ST星源		2004-05-26	5	0.5				
0006 深振业A		2003-05-23	10	2				导入除权
0007 *ST全新		2002-07-17		2				
0008 神州高铁		2001-08-21		1.8				导出除权
0009 中国宝安		2000-08-17		1.5				
0010 美丽生态		2000-01-10			2,727	7.5		
0011 深物业A		1999-08-06	1	1				
0012南玻A		1998-07-10	1	1.5				
0014 沙河股份		1997-07-14	10	27.054	2.37	4.5		
0016 深康佳A		1997-06-27	1.5	1	02-0-01	100 TELO		
0017 深中华A		1996-08-06	1	1.4				新增
0018 神城A退		1995-07-04	1.5	1.5				
0019 深粮控股		1994-06-21	3.5	1.5				修改
0020 深华发A		1993-04-05	5	0.6				1247
0021 深科技		1992-03-30	2					冊修金
0022		1991-06-08	2					104100
0023 深天地A	*	1001 06 01	1992		5	11	~	
补充方式导入	口仅	尋入 2022/ 1	/15 🗐 🖛	之后数据	使用键盘箱	表 快速定位品	品种	

三、数据下载

易得是一套运行在本地的深度分析和策略研发的程序化交易系统,需要本地有足够的数据才能完成各项工作。所以登录后第一件事您可能就需要先补齐行情各种历史数据。

主菜单"工具"-"数据下载"可以打开数据下载对话框。

在左侧勾选需要下载的数据类型,右侧选择需要下载的品种。推荐使用"自动同步" 下载。

□最新动态行情	品种范围		
	17	600020 中原高速	^
≤5分钟数据	18	600021 上海电力	
□1717111901店	19	600022 山东钢铁	
口力的数据 口分笔数据	20	600023 浙能电力	
□	21	600025 华能水电	
□沪深财务数据	22	600026 中远海能	
□沪深除权数据	23	600027 华电国际	
□期货除权数据	24	600028 中国石化	
□板块数据	25	600029 南方航空	
	26	600030 中信证券	
	27	600031 三一重工	
	28	600032 浙江新能	
	29	600033 福建高速	
	30	600035 楚天高速	
	31	600036 招商银行	
	32	600037 歌华有线	
	00	200000 由吉职心	•
	☑ 沪深AII	ۍ 添加 删除	清空
	◉自动同步	·(推荐)	
	〇下载最近	20 天的数据	
	〇时间段	2019/5/31 ~ - 2019	/ 9/ 8
SH688616西力科技 日线数据			
		停止下载 6	急藏

四、画线管理

1. 画线

点击分析图形的右上角快捷按钮"画线",可以在图形上进行画线分析研究。



2. 画线管理器

在主菜单"工具"-"画线管理",可以调出画线管理器。在这里列出了所有的画线,我们可以对他们进行编辑,删除、导出、导入。

🧊 画线管理器							- 🗆 ×
编辑选中	股票代码	指标	周期	类型	锁定	定位值	
删除所选	 SH600499 科达制造 SH600499 科达制造 SH600499 科达制造 SH600499 科达制造 	K线 K线 K线	30分钟 30分钟 30分钟	文字工具 文字工具 文字工具	舌舌舌	定位点1:时间: 2017-04-21 00:00 定位点1:时间: 2017-05-19 00:00 定位点1:时间: 2017-06-20 00:00) 价格: 10.62; 定位点2) 价格: 10.43; 定位点2) 价格: 10.46; 定位点2
全选中	 SH600808 马钢股份 SH600939 重庆建工 	K线 K线	日线 日线	趋势线 趋势线	HE HE	定位点1: 时间: 2021-08-03/二 价 定位点1: 时间: 2021-12-07/二 价	格: 3.96; 定位点2: 时 格: 3.39; 定位点2: 时
全反选	画线属性编辑					×	
导出所选	画线类型: 文字工具	Ú.		定股票: 科达制能	E.		
导入	绑定指标: K线			定周期: ^{30分钟}			
仅显示选中							
□股票	自定颜色:		设为默认颜色	恢复系统默认] 锁定画线	
□类型	自定线型:	- ~	设为默认线型	!			
	自定线宽:	- ~	设为默认线费	í I			
	文字: test						
	时间尺: □锁定时	间跨度为	1	- ○周期 或 ○	自然日		
	标价线: 🗌 画线仪家	白延	1	の周期或の	自然日		
	定位 纵坐	标数值		橫坐标时间			
20:63022 166	定位点1: 10.6	2	->	2017-04-21	00:00		
.0.00022.1001	定位点2: 10.6	2	->	2017-04-21	00:00	* *	
	提示: 画线时,按住	Ctr键能自动	吸附到开高低收望	等价格。			
				确定	Ę	消	

五、标记管理

1. 标记证券

在动态显示牌或 K 线图,通过右键菜单"标记证券"可以对证券进行**文本标记**或者 序号标记。见下图。

田道		2	600808	马钢股份 R	1.46%	3.54③	0.91	-0.04			
22		3	6008 <u>12</u>	化化制药R	2 49%	880 16(3)	3.42	0.10			
沂		4	6008	新建自定义指数			1.71	-0.02			
77	4	5	6009	新建套利指数			1.04	-0.02			
指		6	6009	批量新建套利指数			0.80	-0.03			
数	Т	7	6009	打开			0.85	-0.04			
板		8	6010	F10基本资料			1.69	0.03			
块		9	6010	复制数据			1.22	-0.90			
期		10	6011	外部資訊		- 1	标记文字	Ctrl+0			
货		11	6011		-	✓ 标记の	curra				
基		12	6033	从常用标金删除 当 則 以 B 加 》 野 计 白 进 肥	비	Incert	标记②				
金		13	6033	加入默认板块		msert	标记③				
佳		14	6033	加入自选股板块			标记④				
勝		15	6036	从当前自选股中删除		Del	标记⑤				
		16	6036	移至最上	Shif	t+Home	标记⑥				
		17	6036	上移一位		Shift+1	标记例				
		18	6037	下移一位		Shift+↓	标记の				
		19	6038	移至最下	St	hift+End	标记@				
		20	6038	表头恢复默认			删除标记				
		21	6038	表头栏目设置							
		22	605056	咸亨国际	7.85%	46.61	你心宫埋				

2. 标记管理

在主菜单"工具"-"标记管理"进行标记管理,这里列出了所有的标记证券,可以进行修改,导入导出等操作。

示记管	理					×
序	品种代码	品种名称	标记	^	团全选	
1	000001	上证指数	Т			
2	000007	公用指数	2		四柳石工	回你吃
3	600000	浦发银行	0		☑标记2	☑标记7
4	600004	白云机场	1			
5	600006	东风汽车	3		四47元3	凹标记8
6	600007	中国国贸	0		☑标记4	☑标记9
7	600008	首创环保	3			
8	600009	上海机场	Т		⊻标记5	⊻标记10
9	600010	包钢股份	3		团文字标词	2
10	600015	华夏银行	6			
11	600016	民生银行	Т			
12	600017	日照港	Т		全	洗中
13	600018	上港集团	6			
14	600020	中原高速	Т		全	反选
15	600037	歌华有线	Т			
16	600070	浙江富润	1		更改相	示记 ▼
17	600086	退市金钰	Т			
18	600093	*ST易见	Т		加入	自选
19	600095	湘财股份	Т			
20	600127	金健米业	Т		加入	板块
21	600614	*ST棚起	1			
22	603900	莱绅通灵	1		导入	标记
23	000536	华映科技	1			
24	300748	金力永磁	Т		导出	标记
25	AG01	白银2301	8			
26	AG12	白银2212	1			(闭)
27	B01	豆二2301	1	~		

六、图形分析

打开一个品种的图形分析界面,我们在左侧看到有分时图、K线图、F10资料、成 交明细、分价表、多股同列标签。

1. 分时图

在分时图,支持多个指标附图,多日分时、多种坐标类型切换、翻转坐标、锁 定当前品种、测量距离、十字光标、竞价图等多种功能。



2. K线图

在 K 线图,支持加载各种公式、价格还权、主图类型、多图组合、图形缺口、 画线、锁定时间段、主图叠加、十字光标、平移画面、测量距离、翻转坐标、显示 停牌 K 线等丰富的功能。

3. 区域指示

上图菜单的"区域指示"按钮,使用**区域指示**可以让公式指标的信号**在图形上** 以斜线带的形式表现出来,帮助用户更易于观察信号的位置点。见下图。

2021 2021-04-14 = 5 2021 2021-04-14 = 5 2021 2021-04-14 = 5 2021 2021-04-14 = 5 2021 2021-04-14 = 5 2023 2021-04-14 = 5 2024 2021-04-14 = 5 2025 2021-04-14 = 5 2026 2021-04-14 = 5 2027 2021-04-14 = 5 2028 2021-04-14 = 5 2021 2021-04-14 = 5 2021 2021-04-14 = 5 2021 2021-04-14 = 5 2021 2021-04-14 = 5 2021 2021-04-14 = 5 2021 2021-04-14 = 5 2021 2021-04-14 = 5 2021 2021-04-14 = 5 2021 2021-04-14 = 5 2021 2021-04-14 = 6 2021 2021-04-14 = 10 2021 2031-04-14 =	MA(5,10,20,30,60,120) MA5:8.816 MA10	:9.502 MA20:9/588 MA30:9.5	26 ↓ MA60:9.179 ↓ 11.84				
2021 021:04:14/2 5 2021 021:04:14/2 5 0 1 約約指案 0 1 約約指 0 1 約約指 0 1 約約 0 1 1 約3 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
2021 2021-04-14/三 5 VOL(5, 10, 20) VL.724276 u053 + M05.115 5 MACD/26, 12, 9) DIFF-0, 149 + DEA 008 0 MACD/26, 12, 9) DIFF-0, 149 + DEA 008 Mix 248			, И п				1. 1.
显示位置: ○时间标尺 ○王图 ●全部图形 ○基于大盘计算 ●基于当前股票计算 分组 全部 常用 自编 时间 共享 ○基于先定股票计算 分组 分部 常用 自编 时间 共享 ○基于指定股票计算 ○基子先定比率计算 ● ○日 均均法 □ ○日 均法 □ ○日 資力 前希 □ ○日 資力 前希 □ ○日 資力 前希 ○ ○日 資力 前希	1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1	区域状态显示	1			×	1, 1
Constant: ● Uniform (● List ● FareSD) Constant: ● Uniform (● List ● List		見示位署・○时间提足 ○主図	① 今 並 図 形	○其工士舟斗筲	● 其干当前吸要计	Y	- XI II
2023 2021-04-14/二 5 VOL(510.20) VL.724276.063 + MA5:1157	- 4 4	分组 全部 黄田 白编	の主命図が	 ○型「八皿「算 ○基干指定股票i 	◎ 至] コ 刷成示り. + 管		No 12
文易系弦 0		后台程序化交易	*1101 774	5 日均线	1.77		
10 □1/95: 2021 0 5.4-5 □1 泊向指标(标准) 10 □1/95: 2021 2021-04-14/= 5 0 2021 2021-04-14/= 5 0 WOL(5.10.20) VL.724276.053 / MA5.116 □1/95: - TRIX = 置格线 四日 100 - WACD 量指数平滑星同平均线 □20: 2.82 (25: 45: 40) - WACD 量指数平滑星同市平均线 □20: 2.82 (25: 45: 40) - WACD 量指数平滑星目市 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		交易系统		10 • D+5+F			
2021 2021-04-14/= 5 2023 2021-04-14/= 5 2024 2021-04-14/= 5 VOL(5,10,20) VL.724276 063 I MA5:115		这个指称 >→0					
2027 2021-04-14/= 5 2027 2021-04-14/= 5 VOL(5, 10, 20) VL:724276.063.1 MAC5:1151 VMACD (25, 12.9) DIFF-0.149.1 DEA: 9 Z 189.8 MACD (25, 12.9) DIFF-0.149.1 DEA: 9 Z 19.8 <tr< td=""><td>V In Ref. 1</td><td>> 01. 趋向指标</td><td></td><td>20 🕂 日均线:</td><td></td><td></td><td></td></tr<>	V In Ref. 1	> 01. 趋向指标		20 🕂 日均线:			
2021 2021-04-14/三 5 2021 2021-04-14/三 5 VOL(5.10.20) VL.724276.063 + MA5:115 - MAC 指数平滑车可能线 - TRIX 三氟1約平均线 - MING/D1指标 - TRIX 三氟1約平均线 - MING/D1指标 - TRIX 三氟1約平均线 - MING/D1指标 - TRIX 三氟1約平均 - Fictors C Price Oscillator - Sak 批材标向(Stop and Reverse) - TRIX 三氟1約平均 - TRIX 三氟1約平均 - TRIX 三氟1約平均 - TRIX 三氟1約平均 - MAC 量指数平滑车可能线 - TRIX 三氟10米 - MAC 量指数平滑车目中均线 - TRIX 三氟10米 - MAC 量指数平均 - TRIX 三氟10米 - MAC - 量指数 - MAC - 量指数平滑车目中均线 - MAC - 量指数 - MAC - 基台指标标 - O.3. 能量指标 - O.5. 压力支撑指标 - D.5. 压力支撑指标 - MAC - 基台指标标 - D.5. 压力支撑指标 - MAC - 基台指标标 - D.5. 压力支撑指标 - MAC - 基台 - MAC		DDI 多工组织 DDI 方向标准离差指数		30 🗧 日均线:			
C24		DMA 平均线差		60 🗧 日均线:			
6.24-3 2021-04-14/三 5 VOL(5.10.20) VL:724276.063+ MA5:115 MACD(26.12,9) DIFF0.149+ DEA.0.061 MACD(26.12,9) DIFF0.149+ DIFF0.149+ DIFF0.149+ DIFF0.149+ DIFF0.149+ DIFF0.149+ DIFF0.149+ DIFF0.149+ DIF		DMI-QL 趋向指标(钱龙)		120 日均线			
2027 2021-04-14/三 5 VOL(5,10,20) VL.724276.063+ MAA5.115 WALCD 28.18 批称時の(Stop and Reverse) - TTKF 宝塔线(副图) - VTMACD 28.189×1948 - TTKF 宝塔线(副图) - VTMACD 28.189×1948 - 21.61 Zai	6.24	EXPMA 指数平滑移动平均线					
2021 2021-04-14/三 5 VOL(5,10,20) VL.724276.053+ MA5:1150 - FUEDSC Price Oscillator - SAR 抛物時向(Stop and Reverse) - TICX 三 直接對平滑早功线 - TICX 三 直接對平滑具同平均线 - URACD 量搭數平滑具同平均线 - ZIG ZAS (乙基) ALACD 量活動平滑用目中均线 - OS. 反封向指标 > 04. 量价指标 > 05. 压力支撑指标 > 05. 压力支撑指标 > 05. 压力支撑指标 > 05. 压力支撑指标 > 05. 压力支撑指标	1, 1, 1,	MACD 指数平滑异同平均线					
2021 2021-04-14/三 5 VOL(5,10,20) VL.724276.063 + MA5:116 - TRIX 三雅祥我(周8) - TRIX 三雅祥我(周8) - VMACD 堂指教平滑异同平均线 - ZIG ZA3 (之穿林向) > 02. 反趋向指标 > 03. 證習指标 > 03. 證習指标 > 05. 压力支撑指标 > 05. 压力支撑指标 > 05. 压力支撑指标 > 05. 压力支撑指标 > 05. 压力支撑指标	1, 1, 1,	- MIM MIM动力指标	-				
VOL(6.10,20) VL.724276.063 ↓ MA5.115 - TRIX 三重指数平滑平均线 - TRIX 三重指数平滑平均 - TRIX 三重指数平滑中均 - TRIX 三重指数平滑中均 - TRIX 三重指数平滑中均 - TRIX 三重指数平滑中均 - TRIX 三重指数平滑中均 - TRIX 三重指数 - TRIX 三重结 (III) - TRIX = TRI	2021 2021-04-14/= 5	- SAR 抛物转向(Stop and Re	verse)				
MacD 量指数半滑异同平均线 - 210 210 200 (之芋持向) 分析周期 日线 > 02. 反首の指标 > 3. 能量指标 > 04. 量仿指标 > 14.2 小指标 > 05. 压力支撑指标 上字 > 14.2 、 用去注释 修改公式 确定<取消	VOL(5,10,20) VL:724276.063 J MA5:1150	TRIX 三重指数平滑平均线					
→ CI DZ JIO ZAO (之字转向) → OZ. 反型向指标 → O3. 能量指标 → O4. 量价指标 → O5. 压力支撑指标 → D5. 压力支撑指标 用法注释 修改公式 确定 取消		WILACD 量指数平滑异同平均	线				
→ 03. 能量指标 → 04. 量价指标 → 04. 量价指标 → 04. 量价指标 → 04. 量价指标 → 05. 压力支撑指标 → L穿 → IM2 → MACD(26,12,9) DIFF:-0.149 + DEA.0.081 用注注释 修改公式 确定 取消		- ZIG ZIG ZAG (之字转向) - O2 反当向指标		分析周期口线	~		ft.
 > 04. 堂价指标 > 05. 压力支撑指标 > L穿 ∨ M42 ∨ MACD(26,12,9) DIFF-0.149↓ DEA.0.081 用法注释 修改公式 确定 取消 		> 03. 能量指标		满足下面条件 MA1	~		
MACD(26,12,9) DIFF:-0,149 ↓ DEA 0.081 用法注释 修改公式 确定 取消		> 04.量价指标 > 05.压力支撑指标	~	├穿 ∨ MA2 ∨			
MACD(26,12,9) DIFF-01491 DEA 0081 用法注释 修改公式 确定 取消		/ /// // // // // // // // // // // //					
	MACD(26,12,9) DIFF:-0.149 + DEA:0.081	用法注释 修改公式	t	确定	取消		
						1 <u>2</u>	
				1 4	12 41	44/2-	the last
		1111 III III III		111744442444	<u>IIII ·································</u>		Mar I M
	1. 1. 1.				7. 1.		

4. 系统指示

使用系统指示可以让公式指标的信号在图形 K 线上打点表现出来, 点信号的右

陕西黑猫 日线 2022-01-14 开 6.79 † 高 6.85 † 低 6.70 † 收 系统指示	- 6.8.4 [↑] 最 55万 [↑] 貓 3, 77/7 [↑] 迷 /0 17) +9 55% 振 9 95% 塩毛 9 71% 溶通母 90 4/7 系統指示	<
技术指标:MA(5,10,20,30,60,120)指标线MA1上穿MA2	分组 本純 普田 白雉 时间 廿草	
	第二日 100	
	Q系统指示公式 → H1946	
	1130 ・ ロークス	
调整	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
技术指标指示信号	余系统指示 (钱龙) 市业均44 120 ◆ 日均线:	
₩4(5,10,20,30,60,120) 成功信号,20个周期内最大收益13.69%	- MACD 指数平滑异同平均线 - MICD 指数平滑异同平均线 - MITW MIRb/力指称 - PRICEOSC Price Oscillator - SAR 抛掉時间(Stop and Reverse) - TRIX - 重指数平滑和均线 - TWRF 宝塔线 圖图 - WMACD 量指数平滑异同平均线 - ZIG Z4G (字字转向)	
	> 02. 反趋向指标	
2021	> 04. 量价指标 进足下面各件 We1	
VOL(5,10,20) VL:195242.453 4 MA5:282536.881 1 MA1		
	> 00. 人盈泊休 > 07. 主图指标	
	用法注释 修改公式 和学 取消	
	14X/H	

键菜单可以设置成功率标准。见下图。

5. 价格反转和坐标反转

价格反转为用户提供了一个方便:相当于不用修改策略,做多策略直接变成做 空策略。

价格反转的基准算法可以在系统设置中进行修改:

观	□ 技术分析通用选项		^	
4古	启田等比还权	1		-
эл;	成交量复权	×		・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
术分析	价格反转算法基准	上月收盘价		÷
态显示牌	│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │	昨收价		应用
田圩牧	■ 默认时间轴居于主图下面	上月12番(X) 		The Sold
用种题		历史最富贵低价		取消
口显示区	切换品种时保存主图桑加	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N		
用指标栏	十字光标目动吸附	×		赤石県は1
× 1 ²	鼠标移动刻度值只随十字光标显示	×		恢复纵风
2011年	分析图显示左侧标签页	\sim		
0设置	双击分析图形操作	启动十字光标		
讯设置	盘口显示区行间距调整值	0		
	□ K线图选项			
	高亮涨跌停IK线	×		
	K线图价格坐标显示	右侧显示		
	K线图指标数值显示	左侧显示		
	显示K线图X轴线	\checkmark		
	显示IE线图日内周期隔日IF曲线	~		
	K线图X曲线	点虚线		
	K线图日内周期隔日Y轴线	实线		
	K线图价格坐标数值	自然整数显示		
	K线图末端空留N个周期	0		
	指定时线图价格坐标小数位	-1		
		1	*	

坐标反转是将价格坐标倒立,低价格在上,高价格在下,使得图形倒立。有些 走势适合升序观察,有些适合降序观察。

	公式	>	
	分析周期	>	
	价格还权	>	
	主图类型	>	
	坐标类型	>	
	多图组合	>	
	图形缺口	>	
	标记证券	>	
	画线	>	
	锁定时间段 锁定当前品种	>	
	主图叠加	>	,↓ I ↓↓
	复制数据		
	十字光标		U II
	锁定十字光标	1	
	平移画面		
	测里叱声		
	价格反转		
	坐标反转		
101	显示停牌K线	Ctrl+T	
L	✓ 时间轴居于主图下面		
T#00TTTT	创建套利指数		
	加入默认自选股	Insert	
9.1	加入默认板块	3	11
	加入自选股板块		
$\Lambda/$			A

6. 使用小技巧

1) 前进后退

对最近浏览过的品种可以后退或前进,可以通过右上角快捷按钮操作,也可以使用快捷键退格键(Backspace)后退,使用 Ctrl+退格键前进.

2) 切换坐标类型快捷键

在分时图按分号键";"快速切换坐标类型。

3) 切换竞价图显示快捷键

分时图点击左侧价格、按空格键快速切换竞价图显示

4) 锁定十字光标

在右键菜单锁定十字光标后,十字光标不会跟随鼠标移动,通过键盘左右 键才能移动。在图形上调试研究公式结果数值时非常有用,十字光标锁定后不 会跟随鼠标乱移,方便观察每个K线的公式结果数值。

5) 显示停牌 K 线

在右键菜单的显示停牌K线功能,可以一目了然查看当前品种哪天停牌了。

停牌日期的 K 线收盘价显示成一条直线, 成交量为零。见下图。快捷键: Ctrl+T。



6) 指标和品种拖拽到子图加载

在公式树或键盘精灵,鼠标拖动公式或品种可以拉到指定位置的子图。在 版面设置多个子图中非常实用。见下图,选中公式后直接拉到指定位置的子图。



7) 时间轴鼠标操作

8) 鼠标快速启动平移画面

在K线图,先按下右键不放,再按下左键,可以启动平移画面。鼠标左键

平移画面,右键拉大或缩小画面。

9) 公式标题栏的快速操作



10) 锁定时间段

锁定时间段可以强制 K 线图只加载时间段内的数据。不需要过多数据, 或



11) 隐藏主图 K 线和主图指标

Tab 键、Shift+Tab 键隐藏主图 K 线和主图指标。



12) K 线图价格轴右键快速设置

者图表程序化时非常实用。

七、多屏显示

在主菜单"多显示器",我们可以设置启动多个显示器窗口,满足多屏看盘以及多 图表程序化的需求。

	易得和	鄔	k多屏	¥	统(<u>S</u>)	査	積()	<u>)</u> 5	分析(▲) I	<u>具(O)</u>	交易(1) 贫	〔略(<u>S</u>)	版面(P)	多显示器(<u>M</u>)	M1	2600(全推行	情) QQ交流調	詳: <u>515861309</u>
	基础		易得程	序化	多屏		系统	(<u>S</u>)	查看	V)	ì析(<u>A</u>)	工具(0)	交易(<u>I</u>) 策略(<u>S</u>)	版面(P)	多显示器	<u>∦(M</u>)	M12	600(全推行情)) QQ交流群: <u>51</u>
Ш 1		常用	基础 ●	令	易得和 基础	<mark>宇</mark>	化多情	5屏 扩展	系统 行情	充(<u>S</u>) 财务	查看(V) 分析(<u>A</u>) st 阶段统	工具 计 指	L(<u>O</u>) 交易(] 济统计 模) 策略(<u>§</u> 页 [▼]	5) 版面(P	2) 多显元	⊼器(<u>M</u>)	M1260	0(全推行情) Q
	. * :	自选		開	•	1	1	易得	程序	化	/ 系统(<u>S</u>)	查看(V)	分析	(A) 工具(O	交易([) 策略(<u>S</u>))版面) 多显示器	······· (<u>M</u>) 帮助(<u>H</u>)	
2	4			息		2		基	础行	青打	展行情	财务数据	test	阶段统计	指标统计	模板 ▼		新建	显示器窗口	
指		深			*	3	開	•		f	的	名称		换手率	市盔	率	市净率	布满	所有显示器	流 流
<u></u> <u></u>	Т	45		沪		4			1	60	0796	钱江生化		1.139	6 514	.993	1	52	示器	000
板		指数		77	4	5	目洗		2	60	8080	马钢股份	R	1.469	% 3	.54③	0)1 =	示器	000
块				指		6	A			60	0812	华北制药	R	2.49	6 880	.16③	3 4	2 四5	示器	000
tte		板		数		7	沪		4	60	8880	新疆众和	R	1.28	% 14	.09③	17	1 五5	示器	002
既供		呋		析		8	洣	4	5	60	0939	重庆建工		1.049	% 15	.95③	1)4 六显	示器	003
		期	1	崁		9	指		6	60	0971	恒源煤电	R	2.60	% 7	.05③	0	30 七显	示器	02
量全		贷	1	Hn		10	数		7	60	0997	开滦股份	R	1.819	% 5	.29③	0	5 八5	示器	003
340		基	1	期货		11	粄		8	60	1015	陕西黑猫	R	2.719	6 8	.563	1	9 九显	示器	
债券		金	1			12	块		9	60	1088	中国神华	3R	0.17	% 8	.23③	1.2	22	-0.90	0.000
-35		债	1	基金		13	期		10	60	1100	恒立液压	3R	0.32	% 39	.93③	12.4	4	-0.24	0.007

八、公式编辑器

公式编辑器是易得程序化的核心功能之一,公式的编码都在公式编辑器完成,熟练 掌握公式编辑器的使用非常重要。

1. 公式编辑器总览

打开公式编辑器,我们看到可以在参数列表**显式设置 32 个参数**,参数有**缺省值、 最小、最大值、步长值。**缺省值就是默认的参数值,最小最大和步长值在调整参数的时候和参数优化测试的时候有用。

右侧的常用功能操作区,可以选择运算模式、保存源码到公式、编译优化、参数精 灵等设置。关于运算模式、编译优化、保存源码到公式等含义可以参考公式系统简介文 档有详细介绍。

下方是代码编辑区,在此编写公式代码。

3称	F15K			□密码保护		运算模式	自动模式(推荐) ~	注释	确认
苗述	71-18-42 N					□ 盘中仅属	间最后一根K线	参数精灵	取消
序 1 2 3 4 5 6	参数名 N R DF 32 KF 32	缺省 2 74 个3 39 16 10	最小 0 0 0 0 0 0 0	最大 100 100 100 100 100 100 100	步长 1 1 1 1 1 1 1 1	 ☑ 保存源f ☑ 编译优化 ④ 主图叠加 ○ 副图 	(福到公式 150月) 上 □透明度 180 ↓ 快速计算 常用功能区	引入公式 插入函数 编译公式	禁用周期 执行设置 应用于图
4	t1:=enterb	ar; ars>=th	and t	ype (1) =1	;		代码区		
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	<pre>tb:=todayb t1:=enterb i:=splitpx z:=ref(oo, p:=if(bs<1 pg:=p*(1+1 pd:=p/(1+1 st:=z*11/1 it:=1+11/1</pre>	ar; ars>=th ; oc tb-1); 1,ema(c 1/1000) 1/1000) 000; 000;	<pre>> and t >:=o*i; >>o,11), ; ;</pre>	ype(1)=1 hh:= ma(oo,11	; h*i;));	ll:=1*i;	代码区		

2. 编译公式

在代码区编辑好公式后,点击"编译公式"按钮,即可完成编译公式并保存。可以 看到公式编译是否通过的提示,如果有告警,会在下方提示。

名称	F15258]密码保护		运算模式 逐时线运算模式 ~ 注释 确认	
描述						☑盘中仅刷最后一根K线 参数精灵 取消	
序	参数名	缺省	最小	最大	步长	▲ □ 保存源代码到公式 [说明] 引入公式 禁用周期	
1 2	M	10	0	100	1	□ □ 编译优化 □ 透明度 180 ↓ 插入函数 执行设置	
3						●主图叠加 ○回网 快速计算 编译公式 应用于图	
5						· 编译测试通过! 告警数:1.	
2	B:REFX (C,	5);					

3. 编辑功能

易得公式编辑器的除了一般的编辑功能,还能**高亮关键字、大小写转换、查找、 替换、转到行**等功能,对于各个功能都提供了快捷键。

小技巧:点击一个代码变量,右键菜单选"**高亮选中**",可以在代码编辑器中通篇高亮该关键字。对于代码编辑和阅读非常方便。如下图的"dk"变量。

16 variable:dk=	-1:	//初	1始化假定做多头=1 空头=-1
17 variable:j	高亮选中	Ctrl+D	员价格变量
18 variable:e	物始	Ctrl+7	汤价
19		Ctrl i V	
20 gg:=max(pg	175.25	Cul+r	
21 dd:=min(pd	剪切	Ctrl+X	
22	复制	Ctrl+C	
23	粘贴	Ctrl+V	
24 if bs=0 th	删除	Delete	
25 jx:=dd;	全洗	Ctrl+A	
26 if dk=1 th			
27 begin	转为大与字母	Ctrl+U	理
28 if dd>jx	转为小写字母	Shift+U	
29 jx:=dd;	查找	Ctrl+F	
30 ep:=jx;	替换	Ctrl+H	
31 if ll <jx< td=""><td>查找下—个</td><td>F3</td><td></td></jx<>	查找下—个	F3	
32 begin	查报上	EA.	
33 ep:=jx;		Chrlin	
34 dk:=-1;	转到1丁	Ctri+G	
35 jx:=gg;	彩色编辑		
36 end		77处理也	动的底部
37			
38 goto end	landshow;//岁	K 转到末月	《直接显示
			(約25日)

4. 参数列表

在参数列表区,我们可以最多设置 32 个参数。右键菜单可以进行删除、选中等操 作。

小技巧:选中一个参数数值进行编辑时,按 Tab 键可以自动切换到下一个参数编辑 框快速填写参数值。

序	参数名	缺省	最小	最大	步长	^
1	M	10	0	100	1	
2	N	10	0	100	1	
3	删除选中	行参数				
4	删除全部	3参数				
5 6	全部选中	1				
	✓ 编译时自	动识别未知变量		-		

5. 插入函数

易得公式系统提供了丰富的编程函数可供调用,共有约 900 个函数。在"常用功能 区"点击"**插入函数**",在函数分类和列表中可以查找需要的函数,方便查阅函数的用 法和定义。

```
支持关键字查找、置顶功能。窗口可以跟编辑器窗口互相粘住,非常友好方便。
```



6. 参数精灵

参数精灵是一段可以自由编辑的文字,使得在参数调整和参数设定时更加友好方便。用关键字"Param#"+序号来标识一个参数,比如:Param#1表示第一个参数。 见下图我们看到左侧的参数精灵写法,右边是其对应调整参数时的使用效果。

🃁 MA 参数精灵		×	调整公式参数: MA	×
Param#1日均线; Param#2日均线; Param#3日均线; Param#4日均线; Param#6日均线; Param#6日均线;			5 ÷ 日均线; 10 ÷ 日均线; 20 ÷ 日均线; 30 ÷ 日均线; 60 ÷ 日均线; 120 ÷ 日均线;	
复制 确定	取消		设为默认参数 恢复默认参数	确定取消

7. 编辑器选项设置

公式编辑器支持丰富的选项设置,可以修改字体,背景、字体、语法等各种颜色。

在编辑器选项中,可以设定**显示行号、高亮选中行、自动完成、参数提示、编辑自** 动缩进、插入函数窗口互粘等设置。

编译器选项的"**编译时自动识别未知变量为参数**",如果我们拷贝一段代码粘贴在 代码区,点击"编译公式"时,能将代码中不可识别的变量自动加入参数列表。如果不 需要,可去掉勾选。

日空体		
- 编辑器颜色		
背景	☐ ffffff	
字体	000000	
高亮诜中字体	ffff00	
高亮当前行	80ffff	
行号背景	f0f0f0	
行号字体	000000	
B 语法颜色		
3 编辑器选项		
系统关键字彩色显示	\sim	
显示行号	~	
高亮选中行	×	
显示状态栏	\sim	
自动完成	\sim	
参数提示	~	
编辑时换行自动缩进	~	
鼠标抓取函数提示	~	
插入函数窗口粘住编辑器	~	
∃ 公式编译选项		
新建公式默认进行编译优化	~	
编译时自动识别未知变量为参数	~	
將编译告警当作错误	×	• •
格编译告 警当作 错误		

其中"**自动完成**"是指敲入一个字符,能自动列出该字符匹配的函数。见下图敲入 一个"M",自动列出了 M 打头的所有函数,右侧还显示了函数的用法提示。



"参数提示"是指在编写一个函数的时候,能自动提示该函数的参数用法。见下图 敲入 MA 函数和一个左括号后,自动提示 MA 的参数用法,并能按顺序高亮每个参数, 比如第一个参数 X。

1	
2 MA	.(
	求简单移动平均。 用法: MA(X,N),求X的N日移动平均值。算法: (X1+X2+X3++Xn)/N 例如: MA(CLOSE,10)表示求10日均价,特例: MA(x,0)表示x所有数据的平均

8. 公式源码关联文件保存

在公式系统简介文档中,我们知道易得程序化的公式系统是编译执行,可以使 源代码和可执行程序分离。如果我们要将源代码分离独立保存,在公式编辑器的"文 件"菜单中,可以将源代码保存成文本,后续也可以再次打开。也可以保存成草稿 并打开。

```
    学 公式编辑器 - 技术指标: MA
    文件(E) 功能(G) 操作(Q) 编辑(E)
    打开源码关联文本
    保存源码关联文本
    查看源码关联文本路径
    打开草稿
    另存存为草稿
    退出编辑器
```

9. 多个公式编辑器同时打开编辑

易得程序化支持打开多个公式编辑器同时进行编辑,而且不影响其他工作。在 实战中非常方便快捷,提高使用者的工作效率。见下图。

※ 公司	℃编辑器·	交易系统	5:F30D									- 🗆	×
文件(F)	8 日公司	编辑器-	交易系统	:函数逻辑	1							-	
名称日	→件(F)				5								
描述	×(1) 次45 13	》公式	编辑器 - 打	技术指标:	MA								87
床	名称 じ	文件(E)	8 日公式	编辑器 - 3	2.易系统	: F15A							
	· 抽述	名称 🕅	☆/生(F)	THOR/(C)	+=//~(0)		06/11)						
2	序	描述出		🎽 公式	编辑器 -	交易系统:F15	K						
4	1		名称『	文件(F)	功能(G)	操作(O) 编	嶺(E) 帮助(I	-1)					
5	3	パチ・2 1 E	描述	タ4 5 〒1	5				11				
6	4	2 F	序 ź		3 🗯 🖓	式编辑器 - 交易	易系统:F60K						
1	5	3 F	1 N	描述	7 文件(F	F) 功能(G) 撙	副作(O)编辑	t(E) 帮助	助(H)				
21	0	4 F	2 k	序参	名称	F60K		-	□宓码保护			运算模式	自动模式
3	1	6 F	3 1	1 N	[[]]	62 16 52 1	u.			1		⊠ели	
5	2	1 M	5 1	2 R	加速	03-10-33	×						(叩)耳之/ロ 1
6	4	2 M	6 5	3 D	序	参数名	缺省	最小	最大	步长	^	≌保存鴻	代码到公司
7	5	3 M	1	5 x	1	n	4	0	100	1		☑编译仂	化 口透
8	6	4 M	2 k	6 5	1 2	f	13	0	100	1		◉主圆蟊	th
9	7	5 M	3 t	16 v	a a	11 見示	4	0	100	1		이페ি	C/04
10	8	6 M	4 t	17 v	a 5	76/17	v	v	100	÷.		○副图	
11	9	7	5	18 v	a 6						~		
12	10		6	19	1						10		
13	11		7	20 g	g a	bs = harn	ne ·						
14	12		8 V	21 d	d a	th:=today	zhar:						
15	13		9 v	22		t1:=enter	chars>=th	and	type(1) = 1				
16	14		10 v	23		i ciciicei	LDUL D/-U	Jana	cype(1)-1	,			
17	15		11	24 i	f	i:=split:			: hh:=	h*i:	11.	=1*i:	
18	161		12 q	25		z:=ref(o	p.tb-1):						
19	17:		13 d	26 i	f e	n:=if(bs)	(11.ema (0.111	.ma (00, 11)):			
20	18		14	27 b	e d)	(12) ond (, 11/	/	111			
21	19		15	28	i 10	$na^{*}=n^{*}(1-$	11/1000						
22	20		16 i	29	11	nd:=n/(1-	11/1000						
23	21		17	30	1 1 2)	11, 1000,						
<	22		181	31	i 13	st:=z*11	1000;						
逐K线运	23]		19k 20	32	b 14	lit:=1+11,	1000;						

九、公式导出

在主菜单"策略"-"公式输出",我们可以将公式导出到文件。在输出公式对话框,先在左侧公式树选择要导出的公式,可以多选,然后点击"输出"按钮即可导出公式。见下图。

输出公式	t			×
分组	全部 常用	自编 时间	□ 源码导出 □ 完全型加密	
□后台 →□Z	程序化交易 Z. 新建公式		□公式有效期 2022/1/16 ~	
→ □ 第	伝式组 系统		□未设编辑密码的公式均设密码	
	00 1.指标交易系统		□定向到机器码	٦
~ √1	- 服被引 F15A 47.81-15	.22-58 N	F30D 87-29-57 N	-
	F15K 71-18-42 F30B 75-22-52	N N		^
	F30C 80-28-54	NN		
<u>⊒</u>	F60K 63-16-53 股 - 创结 - 客	N 2		
	股 - 创综 - 客 7 新建公式	2分		
□股票	池多步选股			^
□条件	选股		bs:=barpos; tb:=todaybar; t1:=notophore)=th and type(1)=1;	
口百定	义函数		i:=splitnx: oo:=o*i: hh:=h*i: ll:=l*i:	
			z:=ref(oo,tb-1); p:=if(bs<11,ema(oo,11),ma(oo,11));	
			pg:=p*(1+11/1000): pd:=p/(1+11/1000):	
			st:=z*11/1000; it:=1+11/1000;	
			variable:dk=1;	
			gg:=max(pg,min(z+st,hh*it)); dd:=min(pd,max(z-st,11/it));	~
			输出 关闭	

我们看到右上方还有导出的一些选项:

"**源码导出**"是指**是否将源代码随公式一同导出**,如果不勾选将**只导出可执行程序** 而不导出源代码,拿到导出公式的人只能使用这个公式,无法查看源代码和修改。因为 公式中根本不含有源代码,这是最安全的保密方式,就像您使用 World Office 软件, 而无法知道它的源代码。

"**完全型加密**"是指导出的公式在公式编辑器不显示也不能修改,也不能在编辑器中引入该公式。完全型加密和源码不导出的差别在于:完全型加密其实源代码包含在公式中只是不显示而已,源码不导出是根本不含源码。

"**定向到机器码**"是指导出的公式只能在指定电脑导入使用。机器码我们可以在主菜单"帮助"-"本机机器码"查看。见下图。

₹显示器(<u>M</u>) 幕	臀助(<u>H)</u>		
	检查更新		
量比	合作洽谈	页	本机机器码:
0.76	问题反馈	60万	1790
1.49	易得程序化主页	.28(Z	DFEDF1 2.0130
1.55	本机机器码	.1 <u>:</u> {Z	复制 关闭
1.35	天士 易得在序化(A)	.52(Z	
1.00	0.000/ 0.000/		

第 24 页

十、公式导入

导出公式后,当然也有对应的公式导入功能。在主菜单"策略"-"公式引入", 我们可以将公式导出文件导入到系统。

选择一个目录路径后,会列出该目录下全部的导出文件,点击可以查看文件所含有的公式个数和名称等信息。选择需要的公式点击"引入选中"或"全部引入"即可。

人尼方公											2000		×
公式路径 F:\资料					选择	路径	现有公	公式		NK		- 107	
新公式							⑦ 泊 「日台	1 1	と部 化な見	常用	目编	时间	
文件名			版本号	公式个数	复 大小	^	交易	系统					
0.研究-F测试函数). ind		4.0	1	967		股票	池多	步选胜	Ż			
399101-转.ind			2.0	1	4954			法股					
F1513. ind			2.0	1	4471		五彩	KE					
F1533. ind			4.0	1	1546		自定	义函	数				
F函数测试.ind			4.0	1	4554		组合	条件					
www - 副本.ind			2.0	2	5248								
www.ind			2.0	2	5248								
交易系统-000-函数	数逻辑.ind		2.0	1	2732								
交易系统-000-函数	数逻辑a.ind		4.0	1	2264								
交易系统—1 — 服补	被引—F15A等6个公式.ind		4.0	6	59434								
后台自动交易-新公	公式组-F1525等2个公式.ind		4.0	2	6347								
场景-转等3个公式	t. ind		2.0	3	8961								
多步范例.ind			4.0	1	4174	~							
公式名	类型	建议组	加密	完全加密	包含源码								
F15A	交易系统	1 — 服被引	否	否	是								
F15K	交易系统	1 - 服被引	否	否	是								
F30B	交易系统	1 - 服被引	否	否	是								
F30C	交易系统	1 — 服被引	否	否	是								
F30D	交易系统	1 — 服被引	否	否	是								
FOOK	交易系统	1 - 服被引	否	否	是								
	(). (A) (2)		1000										
	编辑 显	示 从列表删	除言	引入选中	全部引	λ							
						-							_

十一、管理面板

我们经常都提到了管理面板的公式树和板块,管理面板位于软件的左侧。调出管理 面板的方法有连个:一是使用快捷键 "Shift+W"可以调出;二是将鼠标移到屏幕最左 边,点击软件的左边框,也会调出管理面板。

通过管理面板,非常方便我们在工作中快速切换公式和板块。见下图。

易得	程序化	系统(<u>S</u>)	查看(V)	分析(A)
管理面板	(单击左边框	研关)		×
分组	全部	常用	自编	8 ◀ ▶
后台程	序化交易			~
> ZZ. 3	新建公式			
> 新公	式组			
交易系统	统			
v 000	the limit of			
	数逻辑 ちたって マス	G 41		
> 01.4	目体父勿え 服波引	R 统		
¥1 -	54 47	81-15 22	-58 N	
-F1	5K 71-	18-42 N	00 1	
-F3	0B 75-	22-52 N		
-F3	0C 80-:	28-54 N		
-F3	0D 87-3	29-57 N		
F6	OK 63-	16-53 N		
~ F. 股	一创综	- 客2本		
	分析	来。八		
> ド. 版	- 刨尓	- 音2万		
股重油:	为庄公 氏			
技术指				
> 0				
v 01. #	自向指标			
BB	I 多空指数	数		
-DD	I 方向标)	住离差指数	故	
-DM.	A 半均线别	差		
DM	I 超同指相	い(标准)	15.5	
DM	L-QL 担P	1111「「11」 一個ない。	化) 17.45.4代	
EA U	MA 16 致行 十句 伦	十月 例 1	十二月5%	
	cn 指数平	温品回亚	物线	
AT	MICM式け	1指标		
PR	ICEOSC P:	rice Osc	illator	
C.C.	机物结合	句(Ston d	and Rovo	real
小井田田	h			2
公式【倪】	穴			4 P
沪 3521	1.26 -34.0	0 -0.96%	6 4632 <u>1</u> Z	656/35