

智慧星使用说明

第一章 快速入门指南

中国银河证券股份有限公司智慧星是一套用来进行行情显示、行情分析并同时进行信息即时发布、接受盘中资讯的超级证券咨询系统。

想了解 中国银河证券股份有限公司智慧星，请您仔细阅读以下内容。

1、即使您对中国银河证券股份有限公司智慧星不太了解，也照样可以使用中国银河证券股份有限公司智慧星。中国银河证券股份有限公司智慧星所有功能在菜单中均可实现。更加提供快捷菜单功能，将常用热键摆在您手边。

2、如果您在操作中遇到什么困难，只需按 Alt+H，就可以立刻得到当前画面下的操作提示。除此之外，在“帮助”菜单中也包括了对中国银河证券股份有限公司智慧星的基本功能和特色功能以及特色指标的介绍。

3、使用中国银河证券股份有限公司智慧星软件的用户，如果您是第一次使用会弹出委托认证，按要求输入您的账号和密码即可登陆。登陆后，在中国银河证券股份有限公司智慧星菜单中的我的营业部内就能看到该营业部发布的信息了。再次使用中国银河证券股份有限公司智慧星，就可直接登陆了。

软件的升级

运行中国银河证券股份有限公司智慧星，登录后，系统会到服务器上检测是否有最新版本，如果有会弹出提示框提示升级，点击“YES”开始下载最新程序，下载完成后自动退出，再次进入大智慧后即完成升级。

注：如果您想选择代理方式进入中国银河证券股份有限公司智慧星，可以在通讯设置处选择“使用代理服务器”再点击“代理设置”按钮。

方法：请先把代理服务器上的 22220-22225 端口都打开来，然后进入中国银河证券股份有限公司智慧星点击“通讯设置”按钮，把使用代理服务器打勾打上，点击“代理设置”按钮进入设置，先选择代理类型（http1.1、socks4、socks4A、socks5，使用 Socks4 代理需要本机支持域名解析），在代理服务器地址处输入有效的代理服务器地址，接着输入代理服务器端口号，如果代理服务器需要用户名和密码，在用户名和用户密码框中输入用户名与密码，最后点击“确定”即可。

下载数据：中国银河证券股份有限公司智慧星需要使用的端口是 22224；

系统工具

- (1) 数据维护工具：进行数据维护管理；
- (2) 个人理财：该系统能帮助用户轻松炒股，明白理财；
- (3) 投资计算：根据当前价位简单计算某个股票的买卖盈亏；
例如：买进 1000 股深发展后，根据当前价位计算浮动盈亏；
- (4) 计算器：用于进行一些简单的计算。点击菜单栏中的工具之计算器即可；
- (5) 自选设定：设定自选股；
- (6) 系统设置：控制自动翻页功能中翻页之间的时间间隔；
- (7) 暂停翻页：暂时停止翻页；
- (8) 重新初始化：重新初始化数据；
- (9) 修改密码：您可以自行修改方便您记忆的密码；
- (10) 数据下载：及时下载补充数据；
- (11) 中断连接：可以暂时断开与网络的连接；

工具条

在程序窗口中，只要您将鼠标移到程序界面的顶端，就会出现隐藏的工具条，它是将一些常用的功能罗列到一起组成的菜单。中国银河证券股份有限公司智慧星具有智能拼音索引功能要看汽车板块排行报价，只需输入"QC" ("汽车"的拼音首部)，然后按 Enter 键，就能看到所有汽车板块的内容。

上证 180 指数和深成 40 指数、深证 100 指数在任意界面中，凡是股票名称的字体显示为蓝色的，就是属于上证 180 指数或者是深成 40 指数的股票。

我们希望您重点浏览第二、三章的内容。它包含了中国银河证券股份有限公司智慧星的基本功能、特色功能介绍以及操作上的窍门等。它能让您在短时间内迅速了解中国银河证券股份有限公司智慧星的精华所在。

第二章 特色功能操作指南

2.1 信息地雷

中国银河证券股份有限公司智慧星提供独有的"信息地雷"功能。只要在盘中出现重要市场评论及预测、买卖参考等内容，都会在相应的分时走势图上出现地雷标志。

★ 地雷标志"*"，出现在大盘或者个股的分时走势图顶端。

操作

方法一：在大盘或者个股分时图上，您只需用左右键（或上下键）直接移动光标到相应的地雷上，地雷上方会出现相应的标题提示，回车后进入正文浏览，Esc（或再次回车）返回；

方法二：直接用鼠标点击信息地雷位置，双击进入信息地雷内容浏览，鼠标右键退出。

运用

在行情列表下面，如果股票名称后面有信息地雷标志，代表该股分时走势图上面有信息地雷出现。

- ◆ 咨询地雷，包含公告点评及盘中点股；
- * 资讯地雷，包含上市公司公告及新闻；

地雷颜色发亮：当天半小时内出现的信息地雷；

地雷颜色发暗：当天半小时以前出现的地雷。

小窍门

想知道中国银河证券股份有限公司智慧星今天挂了多少地雷吗？只要用 23+Enter 组合键，系统将出现一个信息地雷索引排行。将中国银河证券股份有限公司智慧星当天发布的所有信息地雷按时间顺序、咨询地雷、资讯地雷这三项顺序依次排行。还可以快速的浏览地雷内容吗？在信息地雷排行（23+Enter）中移动光标至欲浏览地雷的个股，按"."后，地雷内容出现在右边；在个股的分时走势下面，用左右键移动直至出现光标，我们可以用"↑"↓"迅速在地雷之间切换；

2.2 生命历程

分时图中有信息地雷，K 线图中又有什么呢？还是地雷，不过，我们管他们叫"生命历程"。在个股的 K 线图中，我们将个股基本面变化消息、重要公司公告（包含年报、中报）等以信息地雷的形式挂在 K 线上。这样，个股的历史"生命历程"就一目了然。

★ 标志为"*"，出现在大盘或者个股的 K 线图顶端

激活功能

1、热键：Alt+I；

2、"菜单"中选择"技术 分析"中"标记显示"的"信息地雷"项。

操作

方法：直接用鼠标移至信息地雷位置，双击进入信息地雷内容浏览，鼠标右键退出。

小窍门

个股 K 线上面有生命历程，大盘上面呢我们为您准备的是对中国证券市场有影响的大事，它们是我国证券市场的生命历程。

2.3 实时解盘

中国银河证券股份有限公司智慧星在盘中定时由不同分析师发布的最新沪深股市动态讯息。(支持多人同时发布讯息)

激活

- 1、菜单--工具--实时解盘；
- 2、使用智慧快捷通，在菜单--工具中启动快捷通；

使用

- 1、一旦有解盘的信息发布，在屏幕的右下角系统会自动跳出一个提示框，告诉您现在已经有解盘的内容了。图一
- 2、如果这时您马上点击"全部"按钮，可以转入到实时解盘窗口。图二
- 3、由于弹出的提示框在几秒后会消失，此后您再想看实时解盘的内容，可以通过菜单进入解盘的窗口。
- 4、点击某条栏目的标题，可以查看详细内容。
- 5、您是否担心上班时看盘被老板发现没有关系，中国银河证券股份有限公司智慧星为您提供了"Pause"老板键功能，如果当前没有子窗体时，按一下 Pause 键，中国银河证券股份有限公司智慧星会最小化，并且不会再弹出实时解盘了。
- 6、您可以根据个人喜好来定制是否使用中国银河证券股份有限公司智慧星的实时解盘和使用时是否使用动画人物头像。

2.4 星空图

激活功能

- 1、数字热键：敲打 00+Enter 进入中国银河证券股份有限公司智慧星散户星空图；
- 2、点击开机界面的第八项"特色功能"后，再单击第八项的"星空图"即可；
- 3、菜单操作：主菜单中"星空图"一栏；

操作指南

首次进入散户星空图时，出现"风险提示"，会停留 2 秒钟，然后消失；
(星空图中一个圆点代表一只股票)

- 1、按"/"键，切换股盘图、速控星象图、涨盘星象图的画面
股盘图(流通盘[百万]-散户数[百]);
涨盘图(流通股[百万]-涨幅[%]);
集速图(控盘度[手]-集速[%]);
- 2、按*键切换价盘星空图、散户星空图的画面

散户星空图 (流通股[百万]-持股数[手]);

价盘星空图 (流通股[百万]-股价[元]);

注：以上括号内的是指横-纵轴的坐标内容，如散户星空图中横轴为流通股，纵轴为持股数

3、按 ENTER 键以散户数指标的个股 (动态) K 线状态，再按 Enter (或 Esc) 返回

4、按 ALT+H 浏览帮助

5、按 F7 进行财务筛选

6、F8：针对于 1 日集速图、5 日集速图、20 日集速图、60 日集速图之间的切换

注：只有在当前为集速图的情况下才有效

7、点击鼠标右键，可以进行股盘图、散户星空图、集速图、价盘星空图、涨盘图等的切换在查看星象图的坐标时，它的 X 轴和 Y 轴的名称所表示的内容即确定了点在坐标平面的位置，其中括号里面的是单位。如股盘图，X 轴是流通股，Y 轴是散户数，在图形的下方有包括证券名称、总股本、流通股本、流通市值、股价、涨幅、每股收益、市盈率等相关内容，只要将坐标停留在某一点上，就能查看相关内容。您可以根据自己的分析得出相关的结论。每幅图一般都会有四种颜色的点，绿色表示当前正在下跌的股票，红色则代表上涨，白色表示当前停牌的股票，黄色的代表已看过的股票。

8、功能键：【PageUp】：以坐标中心为基准，横坐标的前一只（左）股票；

【PageDown】：以坐标中心为基准，横坐标的后一只（右）股票；

【Home】：画面中最左的一只股票；

【End】：画面中最右的一只股票；

【+】：以坐标为中心放大画面；

【-】：以坐标为中心缩小画面；

【←】【↑】【→】【↓】：移动光标；

9、如果想看某一只股票在星空图的位置，只需敲击股票代码按回车即可，双击该股票的星空坐标可进入个股散户线指标的分析图，按 Esc 返回；

10、无论在何种星空图下，只要选中某只股票，点"."键，就能在界面的左上角看到个股点评。

再按"."键，进入综合评价。

散户星空图原理及研判

原理

横坐标是流通盘、纵坐标是人均持股数。

意义：键入 600613 (永生股份) 回车，就会看到该股横坐标是 9.08，表示该股流通盘是 908 万股，纵坐标 5.03，表示人均持股 503 股。

在该图界面下，可以看到，有两条黄线将图纵向分为三个区域，这三个区域从左至右依次是小盘股、中盘股和大盘股；又有三条不同颜色的横线将界面有上到下分为四个区域，依次是高空盘区、较高控盘、中控盘和低控盘。

在此图的右侧，您可以见到 1S，5S，20S，60S 的字样，分别代表了 1 日、5 日、20 日、60 日的集速，每只股票对应的集速就在此反映。每格集速显示栏分为 10 等分，绿色为跌，负值，代表散户数增加，筹码分散；红色为涨，正值，代表散户数减少，筹码增加。如果值在 0-10 (以百分比为单位) 之间则显示栏中的红 (或绿) 色就以 10 等分的比例显示 (如：60S=-5 则绿色在框中占一半大小)，如果值大于 10，则显示栏的颜色为满格。这样可以比较直观的观测个股的涨跌情况。

研判

(1) 在分区中，可以清晰的看到处于不同控盘区的股票情况，在流通盘一定的情况下，持股数越高，说明筹码更多被少数人 (通常为主力) 所掌握而集中；集中速率如果也上升，说明资金进场的速度加快，应该关注；持股数越低，说明筹码越分散；集中

速率下降，说明资金离场的速度加快，应该警惕主力出货。

- (2) 高控盘区的持股数往往很高，筹码集中形成高度控盘，但太高则要注意风险，警惕主力变现！但也有反例：比如一些机构长线投资策略，看好某只股票的长期价值，比如佛山照明一直为各大基金持有。
- (3) 低控盘区持股数较低，筹码分散，散户性主导行情，除非主力进场放量，否则离上涨的周期往往很长；值得注意的是：由于长期超跌，也会导致偶尔反弹行情。
- (4) 对于中度控盘区域可以多加关注，这时主力通常控制一定流通筹码，持股数也比较高应当密切注意集中速率的变化，主力具备发动行情启动的能力，往往是孕育黑马的区域。

集中速率研判规则

集中速率主要反映散户数上升和下降的幅度，

- (1) 通常情况下集中速率越高，散户数下降越快，资金入场越快；但也要注意这样一些特殊情况，有些股票主力一直进入其中，股价已经拉高几个台阶，这时集中速率一直居高不下，例如 600377 宁沪高速，集中速率一直很高，主力一直试图出货；
- (2) 集中速率越低，散户数上升越快，资金离场越快；
其中 1S 表示 1 天集中速率；5S 表示 5 天的集中速率
依次类推，不同数值表示不同的天数的集中速率

附：散户星空图的区分标准：

高控盘区：持股数大于 60 手； 较高控盘区：30 ≤ 持股数 < 60；

中控盘区：15 ≤ 持股数 < 30； 低控盘区：15 ≤ 持股数；

小盘股：流通 A 股 < 5000 万股； 中盘股：5000 万股 ≤ 流通 A 股 < 15000 万股；

大盘股：流通 A 股 ≥ 15000 万股

价盘星空图原理和判研

原理

- 1、横坐标 X 轴对应流通盘；指股票的流通盘的大小
纵坐标 Y 轴对应股价；代表不同股票价位
- 2、从图中可以看出中国股市和股价关系最为密切的基本面因素就是流通股本。
基本上流通股本的大小就决定了其价格区间。
- 3、其中黄颜色曲线代表市场平均流通市值，上方白色曲线代表 1.5 倍市场平均流通市值
下方白色曲线代表 0.5 倍市场平均流通市值
- 4、按 Pagedown 或 Pageup，移动光标键 可以查看股票的集中速率

研判

- (1) 从图中我们可以看到流通盘越小，股价往往很高；
流通盘越大，股价相应要低。这是中国股市目前的规律和现状。
- (2) 最上方区域股价涨幅很高，特别一些股票价格一直高企，很多时候由于机构长期介入其中，高控盘使得价值发生偏离，形成“黑洞”股票，如当时的银广厦、东方电子等，应当注意其变现的压力。但有些真正具有投资价值的股票除外。
- (3) 最下方的股票价格低，应区别对待，对于有实质性重组的潜力的，可以多加留意，对于具有内在的原因如 ST，或基本面，财务状况的持续恶化则要谨慎。所以风险与机会共存！

(4) 对于流通盘适中, 中低价位的股票, 在图中处于左下方的个股, 未来有价格上升空间, 加上市场上资本运作的便利, 往往是牛股产生的温床。

风险提示

散户数数据来自于市场数据的统计分析, 不保证其准确性, 仁者见仁、智者见智, 入市有风险, 仅供参考。

2.5 个股评价

主菜单--"功能"--"个股评价"进入个股评价窗口。

使用方法

- 1、点击"新增评价"按钮, 弹出评价编辑窗口, 创建新评价
 - 1) 输入评价名称;
 - 2) 在公式组中选择个股诊断公式;(个股诊断公式可以先在公式编辑器中编辑)
 - 3) 点击"添加诊断"或"删除诊断"来编辑该评价所包含的诊断公式;
 - 4) 点击"显示诊断"可以预览诊断内容
 - 5) 点击"设定参数"来调整公式参数、设定诊断适用的周期和复权;
 - 6) 点击"确定"完成该评价编辑;
- 2、选中要修改的评价名称, 然后点击"修改评价"按钮, 弹出评价编辑窗口, 可以修改已有评价;
- 3、选中要删除的评价名称, 然后点击"删除评价"按钮, 可以删除已有评价;
- 4、选择股票后点击"测试评价"可以预览评价内容;
- 5、点击"选定评价", 可以在 K 线图信息窗中查看选定的评价内容;

2.6 个股预警

一个人的精力是有限的, 不可能随时监控所有的股票, 但在瞬息万变、浩若烟云的股市上难免会错失良机。中国银河证券股份有限公司智慧星的个股预警是值得用户信赖的火眼金睛。它可以按照用户拟定的条件与范围监控股票, 忠于职守, 快速反应。结合中国银河证券股份有限公司智慧星自编公式的强大威力, 用户几乎可以监控任何值得注意的情况。

中国银河证券股份有限公司智慧星的个股预警的监控条件分为四类: 股票价格突破指定的上下限; 股票涨跌幅突破指定的上下限; 成交量突破指定的上下限; 成交额突破指定的上下限。监控范围由用户自由设定。可以将设定的条件用于监控所有 A 股, 也可以只监控自己感兴趣的某几只股票。一旦有了满足预警条件的股票出现, 系统立即弹出预警窗口并发出声音提示, 并且系统会将已经发出的预警情况记录下来供用户参考。

个股预警的启动

- 1、从菜单『功能』→『个股预警』, 即可打开预警窗口。
- 2、使用中国银河证券股份有限公司智慧星快捷通

预警的使用

- 1、预警窗口:
 - (1) 预警条件窗, 用于显示当前系统中已经设定好的预警条件;
 - (2) 预警记录窗, 用于记录系统历史上发出的预警, 包括股票代码、预警时间、预警条件、预警价格, 以及当前股价和目前的盈亏情况(与预警时刻比较)等。
- 2、如何设置预警

在预选股票的窗口下面有"加入"、"删除"的按钮，就是增加您要预警的股票了

点击【新增条件】或【修改条件】按钮，将弹出预警条件设定对话框，用于设定预警条件。（我们最多提供 10 只股票的预警）

对于价格或涨跌幅预警需要设定上下限。负数表示跌幅。若只需要涨幅预警可以只设定涨幅上限，下限设为 0。

用法注释：

- 1、以何种方式发出警报也可由用户自行选定。可以进行发声报警、弹出警示框报警，也还可以两者兼备、双管齐下。
- 2、做完上述设置后，别忘了点击【启动预警】按钮。

警告 预警需要连续消耗系统资源，因此不要加入太多的预警，否则可能会大幅降低预警反应速度。

拷贝

预警条件窗和设置预警窗均设计了拷贝功能，用户可以根据需要随时进行复制和打印。

如何删除预警条件和预警记录

预警条件可以直接在窗口的预警记录中删除，预警记录可以用 del 键来删除。

2.7 板块监测

中国银河证券股份有限公司智慧星板块监测可以在盘中及时跟踪各板块（概念、行业、地域）的动向及其领涨股，从中发现热门板块、潜力板块、风险板块以及板块中的潜力股。

激活功能

- 1、用鼠标在主菜单中选择"板块"的"板块监测"即可。
- 2、热键：在任何界面下点击"Alt+F2"，即实现该功能。

操作

- 1、进入该页面后，用"+"键对板块分类进行切换（行业、地域、概念等）。
- 2、通过"*"键对板块的总市值、总金额、流向、涨幅、换手率、市盈率等进行排行，通过鼠标对关键字段进行点击，可以按照该关键字段进行板块升序、降序排列；
- 3、Enter 键进入板块成员详细列表。

小窍门

- 1、使用板块监测可以浏览板块成员的走势，并且该功能对于其他中国银河证券股份有限公司智慧星中的行情报价系统一样通用（用鼠标点击背后的大屏幕，大盘甚至个股的分时走势等一样可以切换）。
- 2、那么多的板块排行一定让您目不暇接，其实，您还可以在功能菜单下"行情报价"的"分类报价"中找到所有板块监测中的相应板块并进行分析。

2.8 阶段排行

中国银河证券股份有限公司智慧星阶段排行功能可以统计选定的股票在任意时段内的累计涨跌幅、换手率

及最大涨幅，同时进行排行和比较，以此发现主力动向以及挑选潜力股。

激活功能

- 1、用鼠标在主菜单中选择"功能"的"阶段排行"即可。
- 2、热键：在任何界面下点击"Ctrl+F2"，即实现该功能。

操作

- 1、激活该功能后，屏幕会弹出一菜单，根据菜单提示进行选择，系统则依据您的要求进行统计排行；
- 2、用鼠标对关键字段点击，列表将自动对所有个股以该字段进行升序或降序排行。可通过键盘"/"、"*"对关键字段进行选择。
- 3、在排行列表中，敲击个股代码，再次回车后会在排行中显示该股的排行数据，回车后大屏幕显示个股的K线图和分时走势图（Enter 切换）。
- 4、Esc 退出。

小窍门

把鼠标点至大屏幕（显示K线以及分时走势界面），在此状态下，您可以同时看行情和使用阶段排行功能。正常的中国银河证券股份有限公司智慧星热键（61、63、51等）均可以同步使用。

2.9 精确复权

大部分套牢出现在除权后，中国银河证券股份有限公司智慧星精确复权功能可消除除权后股价失真和技术指标走样的情况，从而避免主力利用"除权"、"填权"等概念引诱投资者高位接货，长期被套。

激活功能

- 1、用鼠标在主菜单中选择"分析"中的"复权处理"后，选择合适的除权方式即可
- 2、热键"Ctrl+T"、"Ctrl+R"、"Ctrl+F"
- 3、在K线图下点击鼠标右键，在弹出菜单中选择"复权处理"。

操作

- 1、激活"复权处理"，可选择性的对画面中各个除权缺口进行复权；
- 2、热键"Ctrl+T"，将画面上所有的除权缺口进行复权处理；
- 3、热键"Ctrl+R"，将图形以目前价位为原始价向前复权处理；
- 4、热键"Ctrl+F"，系统将弹出一个菜单，你可以进行手动向前、后填权；
- 5、周线也可进行复权处理。
- 6、再次"Ctrl+T"后，取消复权，还原画面。

小窍门

成交量上方的灰色的三角形符号，指向除权日，当标志变亮时，且三角形向下时，表明已经复权。点击三角形符号，将出现送派方案。

关于前复权，后复权

- 1、前复权，顾名思义，是指向前复权。即以现在的股价为基准，将前面股价进行复权处理。
- 2、后复权，指以复权前的股价为基准，把之后的股价进行复权处理的方法。

2.10 区间统计功能

中国银河证券股份有限公司智慧星区间统计功能，可以帮助用户迅速统计个股选定的阶段内的累计涨幅、跌幅、金额、换手率、均价等。从中了解到个股的压力支撑力度，掌握主力资金运作规律。

激活功能

- 1、热键：Ctrl+Q；
- 2、主菜单中选择"技术分析"的"区间统计"项。

操作

- 1、图中会出现一代表统计时间段的区域。用左右键移动区间，上下键放缩区间，并且可以通过鼠标进行相应的移动和放缩操作。
- 2、开启该项功能后，在图形下会出现一方框，里面是对该时间段的统计结果。
- 3、区间统计具备记忆功能。用鼠标点击区间统计线段，即可重新激活该功能。
- 4、在排行报价或分时图中，按 Ctrl+Q，将自动跳至 K 线图下，并显示统计内容。
- 5、删除区间统计线，只需对统计区间的线段点击鼠标右键，在弹出的小窗口中选择"删除"（或 Ctrl+D）即可。

小窍门

我们可以同时开启两个甚至更多的"区间统计"对个股进行综合分析。其激活多个区间统计方法与激活一个区间统计一样。

2.11 画线工具

中国银河证券股份有限公司智慧星提供多种画线工具，可任意设置角度，自动保存。让用户多角度地分析趋势，捕捉最佳买卖点。

激活功能

- 1、主菜单中选择"技术分析"的"画线工具"项；
- 2、热键：09+Enter 或 F9。

操作

- 1、选择相应画线工具；
- 2、用鼠标在 K 线上选择好起点，并拖拽线条对其位置以及方向进行修正；
- 3、系统会自动的保存画线，可用"Ctrl+D"清除所画线段。

小窍门

中国银河证券股份有限公司智慧星提供了多种画线工具，其中有许多是中国银河证券股份有限公司智慧星独创的判断工具。有一个工具既简单，又好用。那就是"阻速线"。还有，现在的画线工具中还有文字标注功能，更加便于您的分析。

作图工具详细使用指南

[趋势线]：

选取一点做为趋势线起点，按住鼠标左键不放并移动鼠标，窗口中的线会随之移动，将直线放至适当位置，松开鼠标左键即可生成趋势线。选取线中任意一点按住鼠标左键不放，移动鼠标可平移该线。

[趋势线段]：

选取一点做为趋势线起点，按住鼠标左键不放并移动鼠标到目标地点，松开鼠标左键即可生成趋势线段。选取线中任意一点按住鼠标左键不放，移动鼠标可平移该线。

趋势线段和趋势线不同处在于：

趋势线：一条无限延长的射线；

趋势线段：以始点和终点为距离的直线线段。

[平行线]：

首先画一根趋势线（或趋势线段）。然后选中“平行线”，在想作平行线的点上单击，就能画出一条和刚才所作的趋势线（或趋势线段）平行的射线（或线段）。

[标注文字]：

取一个想要重点标记的点做为文字标注点，按鼠标左键，在随后出现的对话框中，输入想要输入的文字，并确认，窗口即会出现相应文字。

点中文字上的任意一点按住鼠标左键不放，移动鼠标可移动文字。

[标注矩形]：

选取一点做为矩形起点，按住鼠标左键不放并移动鼠标，窗口中的矩形大小会随之改变，将鼠标放至适当位置，松开鼠标左键即可生成相应的矩形，选取矩形线上任意一点按住鼠标左键不放，移动鼠标可移动该矩形。

[等周期线]：

将鼠标移到想要画等周期线的窗口，按鼠标左键，该窗口即会出现等周期线。

选取周期线上任意一点按住鼠标左键不放，移动鼠标可移动周期线。

点中周期线上的亮点，按住鼠标左键不放，移动鼠标可改变时间周期。

[黄金周期线]：

将鼠标移到想要画黄金周期线的窗口，按鼠标左键，该窗口即会出现黄金周期线。

选取线上任意一点按住鼠标左键不放，移动鼠标可移动黄金周期线。

[上下箭头]：

取一个想要重点标记的点做为上下箭头的输入点，按鼠标左键，并确认，窗口即会出现相应的上下箭头。点中箭头上的任意一点，待箭头周围出现方框，按住鼠标左键不放，移动鼠标可移动箭头。

[标注圆]：

选取一点做为圆形起点，按住鼠标左键不放并移动鼠标，窗口中的圆形大小会随之改变，将鼠标放至适当位置，松开鼠标左键即可生成相应的圆，选取圆上任意一点按住鼠标左键不放，移动鼠标可移动该圆。

[高低推档]

高低推档以股价近期走势中重要的峰位或底位为基础，计算未来走势中的转势点。当股价上涨时，以底位股价为基点，用鼠标左键点击此点，并按住鼠标左键不

放，拖动鼠标使 0 线对齐当前价位，0 线上 38.2%、61.8% 等黄金分割线可能是继续上涨时的阻力位。反之，当股价下跌时，以高位股价为基点，用鼠标左键点击此点，并按住鼠标左键不放，拖动鼠标使 0 线对齐当前价位，0 线下的 38.2%、61.8% 等黄金分割线可能是继续下跌时的支撑位。

选取线中任意一点按住鼠标左键不放，移动鼠标可移动各线。

[黄金回档]

行情发生转势后，无论是止跌转升的反转抑或止升转跌的反转，以近期走势中重要的峰位和底位之间的涨额作为计量的基数，将原涨跌幅按 0.191、0.382、0.5、0.618、0.809 分割为五个黄金点。股价在反转后的走势将有可能在这些黄金点上遇到暂时的阻力或支撑。

使用黄金回档时，以近期走势中重要的峰位和底位之间的一点为基点，用鼠标左键点击此点，并按住鼠标左键不放，拖动鼠标使边线对齐相应的峰底点，松开鼠标左键系统即生成黄金回档线。

选取线中任意一点按住鼠标左键不放，移动鼠标可移动各线。

[百分比线]

以近期走势中重要的峰位和底位之间的涨幅作为计量的基数，将原涨跌幅按 0.25；0.50；0.75；1.00 的比例四等分，即生成百分比线。百分比线可使用户对价格的涨跌幅度有直观的了解，便于确定阻力位与支撑位。

使用百分比线时，以近期走势中重要的峰位和底位之间的一点为基点，用鼠标左键点击此点，并按住鼠标左键不放，拖动鼠标使边线对齐另一相应的高低点，松开鼠标左键系统即生成百分比线。

[斐波圆]

与其他线性作图工具相比，斐波圆更多地考虑了时间的因素，反映的是支撑阻力位随当前价格变化而变化的动态关系。符合宇宙恒动的大自然法则。是三维空间分析向四维空间分析过渡的一种尝试。

使用斐波圆时，以近期走势中重要的峰位和底位之间的一点为圆心，用鼠标左键点击此点，并按住鼠标左键不放，拖动鼠标使外圆对齐另一相应的高低点，松开鼠标左键系统即生成一系列斐波圆。圆的半径根据斐波数列给出，圆与走势线的交点可能是支撑位或阻力位。

选取线中任意一点按住鼠标左键不放，移动鼠标可移动各线。

[斐波扇面]

将高低点之间的涨跌幅度按斐波数列分割生成一系列点，高点或低点与他们的连线即是斐波扇面。斐波扇面可推测后市的发展方向及阻力位与支撑位。与其他线性作图工具相比，斐波扇面更多地考虑了价格的因素。

使用斐波扇面时，以近期走势中重要的峰位和底位之间的一点为基点，用鼠标左键点击此点，并按住鼠标左键不放，拖动鼠标使虚线对齐另一相应的高低点，松开鼠标左键系统即生成斐波扇面。

[阻速线]

阻速线的原理与江恩角度线较相似，也是通过一些特殊的角度来确定价格的变

化方向。当价格上升或下跌的第一波形态完成后，利用第一波的展开幅度和这些特殊角度可推出 后市发展的几条速度线，作为支撑和阻力位置。

使用阻速线时，以近期走势中重要的峰位和底位之间的一点为基点，用鼠标左键点击此点，并按住鼠标左键不放，拖动鼠标使虚线对齐另一相应的高低点，松开鼠标左键系统即生成阻速线。

[甘氏线]

甘氏线试图将价格随时间的变化关系界定在特殊的上升或下降角度线内。并以此来推测后市的发展方向及阻力位与支撑位。

这些特殊的角度一般为 22.5；30；45；60 等，其中 30；45；60 这三个角度线最为重要，45 度线一般认为是多空分界线，30；60 度线则为多空忍受线。

使用甘氏线时，以近期走势中重要的峰位和底位之间的一点为基点，用鼠标左键点击此点，并按住鼠标左键不放，拖动鼠标使 45 度虚线对齐另一相应的高低点，松开鼠标左键系统即生成甘氏线。

[清除画线]

清除当前窗口中的所有画线。

注：如果要清除窗口中某几根选定的画线，只需要选中要删除线段上任意一点，待直线两端出现亮点，按 鼠标右键 - > 删除 可删除该线。

2.12 个人理财

如果您是一位老股民，您是否有这样的体会：入市几年来，随着交易次数的增多，分红、配股送股、除权等使得您的帐务管理越来越麻烦，是赔是赚一时间自己都算不清楚；如果您是一位新股民，您是否想用一种简便的方法快速计算出您的投资成本，清晰的记录下您的投资历史，有效的进行投资风险的分析。中国银河证券股份有限公司智慧星的个人理财系统正是根据广大股民的理财需要应运而生。它不仅能够实时计算盈亏，更能从不同角度汇总每笔交易，让您可以结合市场实际迅速调整资金比例和持仓结构，理性操作，从容进出。中国银河证券股份有限公司智慧星的个人理财系统真正使您轻松炒股，在风起云涌的股市中应付自如。

激活功能

- 1、在主菜单"工具"的中选择"个人理财"即可。
- 2、初次使用，按照提示信息登记一个新帐户,并填写相关资料。再次使用时，您只需选择指定帐户，点确定即可进入。

如何登记多个帐户，维护帐户信息

从帐户管理中选取登记新帐户，根据系统提示输入您的个人资料，点确定即可生成新的帐户，如果您的帐户信息资料需要修改，可选择帐户管理中的维护帐户信息，在弹出的界面中进行修改。个人理财可以让您随心所欲的建立多个帐户，使用时您只需点帐户管理中的更换帐户，在弹出菜单中选中您指定的帐户，即可在多个帐户间来去自如。

如何进行数据的初始化

用户如果想删除帐户中的信息资料，可以点设置工具中的系统初始化，系统将删

除您帐户中的所有信息资料，为防止您的误操作，系统将弹出提示信息进行反复确认。

中国银河证券股份有限公司智慧星个人理财系统可以根据用户需要自定义交易的各种手续费、印花税等，激活方法是点击"设置工具"中的"修改各种（费）税率"即可。在弹出的界面中按需要修改，修改完毕后按"确认"退出。

小窍门

为了保证用户帐户的保密性,安全性,中国银河证券股份有限公司智慧星的新版个人理财设有密码设定、修改功能。点设置工具中的修改帐户密码。在新密码栏中填入用户自定义的密码，为了防止出错，在重新输入栏中再输入一次，点确定，这样您的密码就设好了。在下次进入个人理财系统时，须键入刚刚设定的新密码，登录进入。

资金管理

- 1、资金的存入、取出：当您有资金入帐时，您只需点帐户管理中的存款入帐，按提示输入资金的入帐时间，金额，备注信息，点确定即可。
- 2、资金查询：个人理财系统的强大功能能够满足用户对资金管理、查询的不同需求，您可以通过本系统为您提供的各种方便快捷的查询方式从不同角度了解您的资金情况。
 - ◆资金存取表：当您想了解资金存取情况时，您可以点帐户管理中"帐户查询"一栏的资金存取表，从弹出的报表中您可以清晰的了解到您的资金进出时间，金额，以及股票盈亏、帐户可用金额等相关情况；
 - ◆查询帐户中的剩余资金：当您只想知道目前您的剩余资金时，您可以点帐户管理中的还有多少钱进行查询；
 - ◆资金的用途：当您想知道资金的具体用途时,您可以点帐户管理中的钱干什么了，系统将自动为您生成资金流向表，以备查询；
 - ◆资金余额图示：当您想直观的看出持股和持币比例，控制投资风险时，您可以点帐户管理中的资金余额图示，系统将以饼图的形式，配以不同颜色将股票和资金比例直观的予以反映。

股票管理

- 1、买入、卖出：点击"股票管理"菜单中的"买入（卖出）股票"，系统自动弹出操作菜单,菜单分为左右两部分,在左边填入买入（卖出）股票的代码,买入（卖出）日期成交量,成交价格等信息。系统自动计算出交易所需的金额、佣金、印花税,并算出剩余金额、该股剩余数、该股可买卖数，将其显示在右边的信息框中。点击确定即可。
- 2、送股/配股/分红/转入股票/转出股票：
点所需操作的按钮，进入各自的界面，填入股票名代码、日期、方案等。以分红为例，在股票代码栏中输入股票代码或点股票代码右边的小三角，从出现的下拉条中选中分红股票的代码，输入分红日期，在界面右边的空格中填入分红方案，如10送2元，或直接填入分红金额,点确定,您的此笔交易就自动入帐了。
- 3、迅速了解个股损益，进行阶段投资分析：个人理财不同于其它理财软件的重要特性还在于它强大的股票查询功能，让您能从不同角度、不同侧面掌握您的持股情况，交易情况。
 - ◆查询交易明细：点击股票管理中的股票查询，选择查询交易明细，通过表

单显示，您可以清楚的了解到您的每笔交易的详细情况，如股票代码、股票名称、日期、交易活动、成交价格、成交量、成交金额、佣金、总费用等，您也可以根据自己的需要选择查看所有股票或单只股票，指定查看的时间段。按界面右边的报表按钮，可以生成证券交易明细表，用于打印或备份。

- ◆查询个股的损益:点击股票管理中的股票查询，选择某只股票是赚了还是赔了你可以迅速了解到个股的损益状况，同样你也可以查询指定时间内各股的收益情况。
- ◆了解您目前的持股情况: 点击股票管理中的股票查询，选择还有哪些股票系统将统计出您帐户目前的持仓情况，通过表单,您可以了解到个股持仓量、持仓成本、市值、浮动盈亏、含费盈亏、最新价、保本价等相关信息，同样也可以生成帐户证券明细表用于打印或备份。
- ◆查看股票持仓示意图：点击股票管理中的股票查询,选择查看股票持仓比例示意图，您可以根据个股颜色，所占范围大小，直观的了解各股占用您资金的情况，重仓持有，还是少量介入一目了然。
- ◆查看股票持仓成本、市值示意图：点击股票管理中的股票查询，选择查看持仓成本、市值图示，您可以根据红绿柱状图的长短，看出损益情况。

2.13 移动筹码分布

在个股 K 线分析图的界面下，按“-”号键，可以进行盘口切换，我们称之为“筹码分布”。它反映的是不同价位上投资者的持仓数量，在形态上像一个峰群组成的图案，实际上这些山峰是由一条条自左向右的线堆积而成的，线越长表明该价位堆积的股票数量越多，也反映了在此位置的成本状况和持仓量。

说明

- ◆筹码分布：在图二中设置火焰山的筹码分布周期,会产生以指定周期天数显示移动筹码和平均成本的效果。
- ◆活跃度：在图二中设置活跃度的筹码分布周期,会产生以指定周期天数显示移动筹码和活跃度的效果。
- ◆筹码流动过程：筹码的形态特征是股票成本结构的直观反映。不同的形态具有不同的形成机理和不同的实战含义，在市场运行中基本表现为“发散-密集--再发散-再密集-再发散”的循环过程。

筹码形态形成意义与分布特征

- ◆单峰密集：是移动成本分布所形成的一个独立的密集峰形，在这个密集峰的上下几乎没有筹码分布。它表明该股票的流通筹码在某一特定的价格上下区域充分集中。根据股价所在的相对位置，单峰密集可分为低单峰密集和高单峰密集。
在单峰密集的区域，流通筹码实现了充分换手，上方的筹码割肉，在单峰密集区域被承接；下方的筹码获利回吐，在该区域内被消化。几乎所有的筹码在单峰密集区域内都实现了换手。
低位单峰密集：几乎所有牛市拉升前都出现了低位单峰密集形态，单不是低位单峰密集都在拉升；
高位单峰密集：意味原来低位的获利筹码在高位回吐，在这时风险往往加大，因为主力出货的后果不言自明。

◆**双峰密集**：是由上密集峰和下密集峰构成的，对股价的运行有较强的支撑力和阻力。当股价运行至上密集峰处常常遇到解套压力，受阻回落；当股价运行至下密集峰处常被吸收承接而反弹。为此，也可将上密集峰称为阻力峰，下密集峰称为支撑峰。峰谷：双峰之间称为峰谷，它常常被填平，使双峰变成单峰。

上涨型双峰：由于双峰中上峰位阻力位，下峰位支撑位，股价通常在双峰间上下震荡运行，最终将上下峰消耗掉，在原峰谷的位置形成单峰密集，这就意味着吸筹整理阶段告一段落；

下跌型双峰：此时一般不会引发上攻行情。

◆**多峰密集**：股票筹码分布在两个或两个以上价位区域，分别形成了两个或两个以上的密集峰形；上方的密集峰称为上密集峰，下方的称为下密集峰，中间的称为中密集峰；根据上下峰形成的时间次序可分为下跌多峰和上涨多峰。

下跌多峰：是股票下跌过程中由上密集峰下行，在下密集峰处获得支撑形成下密集峰，而上密集峰仍然存在。下跌多峰中的上峰通常是主力派发区域，其峰密集是主力派发的结果，上峰筹码主要是套牢盘。

上涨多峰：是股票上涨过程中由下密集峰上行，在上密集峰处横盘震荡形成一个以上的上密集峰。它通常出现在做庄周期跨度较大的股票中，该类股在长期上涨过程中作间息整理，形成多峰状态。它表明主力仍没有完成持仓筹码的派发。

◆**筹码发散**：筹码分布呈不均匀松散的分布状态。在一轮行情的拉升或下跌过程中由于股价的波动速度较快，使得持仓筹码在每一个价位迅速分布；对于单交易日而言，其筹码换手量增大，但整个价格波动区域呈现出筹码分散的状态。（该状态只是一个过渡状态）

上涨发散：主力吸筹后形成低位筹码密集，但主力拉升时往往需要激发市场热情跟进以利于股价的抬升，这时筹码向上发散，是助涨的。

下跌发散：筹码高位密集后，主力已经撤退，股价开始下跌，筹码向下发散。

2.14 数据下载

中国银河证券股份有限公司智慧星信息港 Internet 版的选股，排行，离线浏览等功能需要有完整的数据，请使用数据下载工具，及时下载补充数据（拨号上网用户酌情下载）。

激活功能：

选择主菜单“工具”中的“数据下载”即可。

具体操作

- （1）当你第一次使用数据下载的时候，会出现提示窗口。此时强烈建议您选择“否”，因为一旦在没有完整数据的情况下选择了是，系统将不再提供给你历史日线数据的下载。
- （2）点击左面灯泡选择您需要下载的内容。
- （3）灯泡颜色变绿时表示选中，同时后面会出现需要下载文件的大小和估计下载时间。
- （4）如果第一次运行时，确定下载所有历史日线的，会自动从最近的时间点开始下

载到 1990-12-19 日为止。可以分多次来完成下载，可以在任意时刻点击“停止”按钮结束，程序会记录你停止时未下载过的数据，并在下一次从这一时间点开始下载。

(5) 当日行情、当日走势：可供离线分析，在下载当日走势前必须要下载行情的。

注：当日走势、当日行情只有在每天收盘后才有数据，开盘时间内下载会显示数据大小为零。

(6) 基本面：基本面包括财务、板块和除权的数据。

(7) 分时地雷：中国银河证券股份有限公司智慧星地雷下载，可供离线后浏览。与行情、走势的下载一样，只有在每天收盘后才有数据，盘中下载时显示的数据为零 K。

(8) 日线：日线的下载会自动从最近的时间点开始下载到 1990-12-19 日为止。下载

日线 and 五分钟线时，不需要指定下载的起始和结束时间，它可以记录本次下载的日线 and 五分钟线的结束时间点，在下次运行数据下载时，会从这个时间点继续完成下载，直到下载完成所有的历史数据。

注：如想离线浏览时可以看到完整的数据，日线 and 五分钟线必须下载支持指定日期的 K 线数据下载

(9) 五分钟线：服务器只提供两个月的五分钟线数据以供下载，即从当前日期向前两个月的时间点为开始时间，也就是说如果您是在 20030225 日登录，下载所有的五分钟线也只是：20021225-20030225 这一段的数据。

(10) 板块 F10：为了保证数据的及时和完整，下载板块 F10 的数据是十分必要的。它包括各板块、上证 000001 大盘、深证大盘的 F10 资料。

(11) 个股 F10：点击“个股设定”，在弹出的对话框中敲击个股代码就可以添加下载需要的个股 F10 资料。当然，如果选择“自选”，可以很方便的一次性添加您所有的自选股。

支持全部股票 F10 文件的一次性下载，按“个股设定”按钮后，选择“全部”，即可将所有股票包括板块全部添加。

通过代码旁边的左右方向键可以向前向后一只股票查询

(12) K 线地雷：下载完整的 k 线地雷数据，能在离线的时候也能看到完整的 k 线地雷。

(13) 停止：下载过程中点击“停止”按钮，在程序会在下载完当前数据包后，马上转入处理数据，如果是拨号上网用户可在这时断开网络连接。

(14) 退出：在处理完数据后点击“退出”按钮，可退出数据下载中心，并自动记录这次结束时下载过的日线 and 五分钟线日期；如果在下载或处理数据的过程中，点击“退出”，会放弃本次运行数据下载工具的所有操作。

(15) 下载完成后，处理下载文件需要一点时间（根据你下载数据量的大小），当系统托盘中“下载中心”图标的箭头仍在转动时，则证明数据下载工具仍在处理，请耐心等待处理完成。

(16) 启动数据下载的时，点击最小化可在系统托盘中会出的图标，双击此图标可最大化显示。

注：下载完成后，处理文件需要一定的时间，如果您是拨号用户此时可以断网。

小窍门

启动数据下载的同时，在任务栏会出现的图标。即便是将中国银河证券股份有限公司智慧星最小化（可以点击快速启动栏的图标），数据下载功能同样可以工作。双击该图标可以回到原窗口。

2.15 指标编辑

激活功能：

- 1、点击主菜单"功能"中的"自编指标"
- 2、开机菜单中"特色功能"里的"公式编辑"一栏

使用

面向对技术分析有较深认识、思想成熟的投资者，提供整套分析方法设计、测试、评价、优化平台，用户可以依据炒股经验或证券分析领域的各种新思想、新方法来自己动手设计各种各样的公式系统，打造驰骋股市的秘密武器。

中国银河证券股份有限公司智慧星的公式编辑功能就为您提供了一种武器，用户可以通过对每日沪深两地交易所和历史上发送的行情数据按照简单的运算法则进行分析、选股、测试，在大智慧家当中一共提供了四大类公式编辑器。并且我们用了多类函数，以达到快速提取数据和提高运算能力，同时简化计算过程的要求。因此对不同类型的函数我们赋予了相当精确的含义。常用的函数定义将放在第四章中详细说明，下面让我们先学习一下

如何使用公式编辑器吧。

选择"工具"之"公式编辑器"一栏，即可进行公式编辑。

1、技术指标公式编辑器：

实现对技术图表分析中各类技术指标和自我定义的技术分析指标的编写，并且通过分析家的分析界面形成图表、曲线，以方便和寻找有意义的技术图形和技术特征。

2、条件选股公式编辑器：

也就是通常意义上解释的智能选股。但我们的目的在于建立一个完全开放、自由的选股平台，可以通过对该平台的熟练使用，借助计算机的高速和准确的检索功能寻找满足您的理解的股票形态和技术特征，作到先知先觉，快人一步！并且提供相应的同样开放式的结果检测报告。

3、五彩 K 线公式编辑器：

准确讲，该编辑器的功能是附属于条件选股功能之上的，我们可以通过该功能将满足条件的连续 K 线形态赋予颜色，区别了其它的 K 线。

4、交易系统公式编辑器：

交易系统是在条件选股功能上的一次大的延伸，旨在建立一套完整的交易规则体系，通过该编辑器对各个相关的交易环节，包括买入的切入、卖出、止损以及整体的交易性能检验等等作出定量的规定，帮助投资者建立一套属于自己的买卖规则和理论。

以下我们以技术指标的编辑为例作详细的说明：

新建指标：只要点击对应的指标类别，再点击"新建"就能添加相应的指标了。

A---每一个指标公式必须有一个名称，这个名称由字母或数字组成，公式名称在同类公式中必须是唯一的。例如不能同时存在两个 AAA 技术指标公式，但可以存在一个 AAA 技术指标一个 AAA 条件选股公式，公式名称最多 9 个字符。

B---公式描述是文字，这段文字不宜过长。

C---该项选择定义了该指标显示的位置。是在主图上与 K 线叠加还是显示在副图上，一般来讲，只有少数几个主图指标会设定为主图叠加，例如 MA 均线，BOLL 线等。

D---计算参数：每个公式可以设计 1 - 8 个计算参数，计算参数用来替代公式中所需要的常数，在使用时可以方便地调节参数，不必修改公式就可以对计算方法进行调节。计算参数包括参数名称、最小值、最大值、缺省值四个部分。参数名称用于标识参数，计算公式时采用缺省值计算，而最小值和最大值是参数的调整范围。

E---公式编辑栏，本栏为公式编辑的文本框。

F---密码保护，选中该栏目为指标公式加密。

G---公式注释是一段文字，相对于公式描述而言它可以很长，主要用来描述一个公式如何使用、注意事项、计算方法等等。

H---周期的设定:数据分析周期就是相邻两组数据的时间间隔，可以从1分钟到1个月间的任意间隔；还可以是分笔成交分析周期，这种情况下时间间隔不定。

公式系统的引用周期：

应不同的使用者在分析周期习惯上的差异，中国银河证券股份有限公司智慧星特别设定了周期选择。这主要是针对在引用类函数在引用数据时锁定自己所需要的周期，例如在日线上、或者在周线上等等的要求。

函数的引用周期：

大部分的函数本身没有使用周期的限制，除了少数几个描述分笔成交时买卖挂单和挂单量的函数因其本身的定义使用范围有限制。

I---技术指标公式还可以强制设定坐标线位置。例如KD指标我们需要在0、20、50、80、100画5条坐标线，可以在坐标线位置输入框中写入“;20;50;80;100”，这时在显示区内的图形的坐标的纵坐标将是定义好的坐标，否则的话，系统将会自动选择最佳的显示效果自动定义纵坐标，横坐标因为系统规定为时间坐标是不可更改的。

常用：选定公式组中的某一指标，再点击“常用”按钮，即可把该指标添加在常用指标一栏。

选股：成功率测试：测试选股成功的概率；

选股至板块：将选出的股票添加至指定的板块中；

执行选股：确认后即可执行选股功能；

导出：点击导出按钮后，双击公式组中您想要导出的指标，然后点保存按钮进行导出。

引入：引入您机器中后缀名为.exp的公式文件。

向导选股：随着向导选股能有效的帮您完成选股功能。

选择了“我要选股”之后，如果您想继续操作，只要点击“下一步”即可。

技术指标公式编写格式和法则：

所有的公式系统都是遵守统一的运算法则，统一的格式进行函数之间的计算，所以我们掌握了技术指标公式的基本原理，其他的公式也不会出脱其外。例如我们在指标公式系统内写下公式：

A:=X+Y；

B:A/Z；

C:B*0.618；

至于函数的使用方法和指标的编写技巧，请仔细看完后两节的内容，如果您能举一反三，这些原理在潜移默化之后对以后其他的公式的编写大有裨益。您自己编写的指标将在“自编”页中得以体现。

2.16 智能选股

条件选股通过公式系统的描述和统计功能实现各种技术形态和技术指标的测试和检验，同样它也遵守公式

系统的基本格式和法则，但是由于功能的不同，又有些扩展的格式和不同的表达方式。

中国银河证券股份有限公司智慧星软件支持技术指标、条件选股、交易系统、五彩 K 线和组合条件五大类选股方法进行选股，同时还包括个股诊断的功能。

激活功能

在开机菜单中进入"功能"，选择"智能选股"进入到条件选股界面。

操作说明

技术指标选股

技术指标选股是根据指标线的数值范围，或指标线是否向上或向下突破某数值来进行选股。与条件选股公式不同的是，技术指标选股还需要设定具体指标线发生了某种变化。例如要选出 60 日均线大于 10 的股票，需要首先选中 MA 技术指标，然后设置指标线 MA4 (60 日均价线) 大于 10。

条件选股

使用选股公式来选股，是中国银河证券股份有限公司智慧星选股的标准方法。所谓条件选股公式，就是专门针对条件选股功能设计的分析公式，这种公式可以直接使用，不需要另外设置过多的参数。

从选股条件列表框中选取需要的条件，然后设置参数、分析周期，按"执行选股"按钮，即可将所有符合条件的股票选入动态显示牌中显示。

举例：假设想从深沪两市的 A 股中日线"MACD (12,26,9)"发生金叉的股票，可以这样做：

在对话框左边的选股条件列表中找到条件选股/MACD，将对话框右边的参数表数值设定为 12, 26, 9，将"分析周期"设定为日线，然后按执行选股即可。若需要设定选股范围或进行历史阶段条件选股，可以按"高级"按钮选股范围缺省为沪市 A 股和深市 A 股，若要改变范围，请点击【改变范围】按钮；也可以将当前动态显示牌中显示的股票作为选股范围。历史阶段选股，就时选择历史上某一时间范围内该条件至少发生过一次的股票。

如何保存选股结果

选股结果可以保存。如果想将选股结果保存到其它板块中，可以按【选股至板块】按钮，则选股结果直接保存到指定板块。

注意 若执行"选股至板块"，板块中原有内容将全被覆盖。

交易系统选股

交易系统是一套完整的交易分析方法，它提供了买入和卖出两个方向的条件。条件选股系统可以选出交易系统发出某种信号的股票。选择某交易系统公式后，需要在选择需要查找的信号类型，可以是多头买入条件、多头卖出条件、空头买入条件、空头卖出条件、止损条件或任意交易信号。

五彩 K 线选股

特殊的 K 线形态往往对后市有非常准确的指示作用。利用中国银河证券股份有限公司智慧星的五彩 K 线选股功能，

可选出某种 K 线形态的股票。如下图是按照早晨之星来选股。

值得注意的是，有些 K 线形态是指示后市看跌的，用这些 K 线形态来选股，则是"卖出"选股。

组合条件选股

中国银河证券股份有限公司智慧星的组合条件选股,允许用户将不同分析周期的各种选股条件按"条件与"或

"条件或"的方式组合,从而生成更多的选股方法。技术指标状态、条件选股条件、交易系统买卖指示、K线形态*、基本面选股等各种选股条件均可参与组合。

成功率测试 按测试按钮进行测试后,计算机会将测试结果显示出来供您分析;

选股至板块 将选出来的股票添加至指定板块;

执行选股 指定完选股范围之后,就可以执行选股供功能了;

2.17 向导选股

向导选股是我们做的一个帮助您进行选股的小工具。在这个工具中,我们已经编写了详细的选股步骤说明,您在阅读完说明之后,选择"我要选股"就能开始选股了。在向导选股界面的左方,已经罗列出选股的流程,您使用起来可以一目了然。

激活功能

- 1、在开机菜单中进入"自编指标",选择"向导选股"
- 2、使用智慧快捷通

热键的操作

在每一个按钮的提示字后面都有一个字母,比如"我要选股"后有"N",这就是设置的热键,只要按"Alt+N"就可以完成和使用鼠标同样的功能。

2.18 F10 搜索引擎

F10 搜索引擎为您提供强大的个股和板块 F10 资料搜索功能。在此,您可以方便地查阅到各种重要信息。

激活功能:

点击"功能"下拉菜单中国银河证券股份有限公司智慧星的特色功能之"F10 搜索引擎"即可。

操作:

在查找框中输入关键字,系统会自动搜索出符合条件的股票的 F10 资料,双击股票名称就会显示相关信息。

2.19 基金平台

基金平台对基金持仓及变动情况进行统计、汇总和排序。投资者一方面可以通过分析基金持仓股变化趋势选择购买基金;另一方面可以分析个股的基金持有情况和仓位增减来选择股票。

进入方式:"平台"下拉菜单中"基金平台"

列表项目说明

基金界面

净值季增长% - 基金单位净值最新报告期的季增长率。

股票比% - 基金持有股票金额占基金总资产比例。
季增减%-本季的股票比减去上季的股票比。
债券比% - 基金持有债券金额占基金总资产比例。
现金比% - 基金持有银行存款及清算备付金金额占总资产比例
总份额 - 基金期末份额总额。
首席股 - 基金仓位最重的股票。

基金持股界面

基金家数 - 持有该股的基金家数。
合计持股 - 基金本期持有该股数量合计，单位万股。
占上市公司% - 本期持股占流通盘的百分比。
季增减 - 本期持股和上期持股的差。
占基金净值% - 基金持股市值占基金净值的比例。

2.20 高手追踪

进入方式：热键"79+ENTER"

中国银河证券股份有限公司智慧星模拟炒股以其高度的真实性、客观性、权威性受到广泛关注，其中涌现出来的民间高手已成为市场关注的焦点，"高手追踪"将即时发送他们的交易情况，欢迎订阅。

盘中实时弹出：

当日历史回顾：下拉菜单-资讯-高手追踪

2.21 龙虎看盘

盘口分析是 K 线技术分析的重要补充，盘口分析和 K 线分析相验证，可以大大提高研判的准确性，盘口分析在短线操作中更为有效。龙虎看盘通过细分成交、分类统计、综合评测等功能，为投资者提供极其重要的盘口数据。我们仅仅给出这些数据的理论解释，投资者需要在实践中发现规律，灵活应用。

进入方式：个股分时页面,热键"-"

详解

1、细分成交

龙虎看盘把盘口成交细分为大单买入、大单卖出、小单买入、小单卖出四种成交模式，分类汇总画出饼状图。

2、扣除对冲的大单买卖净量

大单买入量减去大单卖出量，并利用深交所即时披露的成交笔数判断每笔成交是否为大买单和大卖单之间的对冲，如果是对冲则从买卖净量中扣除（上证的该项数据没有扣除对冲）。本数据可以看作是主力通过主动的市场运作吃进或放出的筹码量。

3、大单买入均价和大单卖出均价

买入大单的加权均价和卖出大单的加权均价。可以看作是主力买入的平均成本和卖出的平均股价。

4、大单买入笔数、大单卖出笔数和笔数差

这三项数据非常重要，一定要正确理解它们的意义。大单买入笔数是所有买入大单的成交笔数累加值，可以看作是所有大单吃掉的小单数量；大单卖出笔数是所有卖出大单的成交笔数累加值，可以看作是大单抛出导致的小单接单数量。笔数差是大单买入笔数和大单卖出笔数的差值。

5、散户跟风系数

小单买入比例和小单卖出比例的差值，用于衡量小单的主买和主卖程度，反映散户的参与程度。

6、盘口能量

盘口能量是综合以上各项指标得出的上涨能量值，该值越大越好。对于新股一般盘口能量值大于 50 才有参与价值，但市场环境不同，该参考值也要做相应调整。对于相同市场环境下新股之间的比较更具价值。

注意！本系统对数据采集的精度要求很高，营业部的数据采集差异会导致不同营业部之间统计数据差异。

2.22 短线精灵

短线精灵实时监控沪深 A 股的涨跌、成交、盘口、资金流动及板块热点，迅速给出异动信息，帮助投资者及时把握市场机会。

进入方式：“大智慧”下拉菜单中的“短线精灵”

第三章 基本操作指南

3.1 开机菜单

启动系统，进入中国银河证券股份有限公司智慧星出现如下开机菜单，开机菜单清楚地显示了系统各项功能。在任一菜单的画面中，其各级选项均表示本级菜单所能实现的功能或所包括的所有可选项。

操作：

- 1、用【↑】、【↓】选择菜单中的某项功能。
- 2、确定菜单选项后，按 Enter 键确认并执行所指定选项的操作，按 Esc 键回到上一级菜单。

3.2 下拉菜单

为方便用户操作，中国银河证券股份有限公司智慧星同时采用下拉式菜单设计，下拉式菜单包含了系统的所有功能。在任一选项菜单下，组成菜单的各项表示该菜单所能实现的功能或所包括的所有可选项。

操作：

- 1、任一界面下，用鼠标左键点击工具栏中的菜单，从中选择某项功能。
- 2、确定菜单选项后，单击鼠标左键或按 Enter 键确认并执行所指定选项的操作。

3.3 大盘分时走势

大盘当日动态走势。如下图所示，主要内容包括当日指数、成交总额、成交手数、委买 / 卖手数、委比、上涨 / 下跌股票总数、平盘股票总数等。另有指标曲线图窗口，可显示多空指标，量比等指标曲线图。

激活功能：

- 1、从开机菜单中选择“大盘分析”，单击鼠标左键或按 Enter 键进入子菜单，确定选项后按 Enter 键确认并执行操作，按 Esc 键退出当前菜单。
- 2、从下拉菜单上选择“大盘走势”，确定选项后，单击鼠标左键或按 Enter 键确认并执行操作。

操作：

- 1、Enter 键切换到大盘 K 线图画面。

- 2、PageUp 查看上一个类别指数，PageDown 查看下一个类别指数。
- 3、01+Enter 或 F1，查看分时成交明细，
02+Enter 或 F2，查看分价成交明细；
10+Enter 或 F10 查看当天的资讯信息。
- 4、"/" 切换走势图的类型，并调用各个大盘分析指标。
- 5、进入大盘的分时图或者日线图后，您可以发现在右下角这里新增了"大单"这项功能，按小键盘的"+"号键就能切换到大单揭示页面。它在沪深大盘分时走势页面提供了个股大单买卖的数据。

用鼠标双击某一个股名称，可以切换到该股票的分时图界面。

3.4 个股分时走势

主要包括个股当日动态走势线、个股当日均价线、分时价量显示窗口（该窗口显示当前盘口情况，即当前个股的委托买卖情况）、分时价量表（详细显示各个时刻的分时成交明细）、个股基本面窗口等。另有指标曲线图窗口，可显示动量指标，量比指标等共八种指标的曲线图。

激活功能：

- 1、从开机菜单中的"分类报价"或"自选股报价"中选定个股，然后按 Enter 键确认并执行操作。按 Esc 键退出。
- 2、从下拉菜单"行情报价"中进入相应的行情列表，从中选定个股，然后按 Enter 键确认并执行操作。按 Esc 键退出；
- 3、直接输入个股代码或个股名称拼音首字母，然后按 Enter 键确认并执行操作，如"深发展"输入"0001"或"sfz"即可。按 Esc 键退出。

操作：

- 1、通过 Enter 键循环切换个股 K 线图、行情列表、分时走势画面；
- 2、PageUp 查看上一个股动态分时走势，PageDown 查看下一个股动态分时走势；
- 3、"- "键用于改变盘口显示方式，"+"键循环切换右下角特色基本面窗口、个股分时走势图、个股分时成交明细。

说明：

通过"+"键切换至特色基本面窗口，可以浏览竞买竞卖指标、大单比率、五日换手总量、市盈率、每股收益、每股净资产、总股本等基本面数据。同时，中国银河证券股份有限公司智慧星还提供流通股本、流通市值、公司上市日期、概念板块等重要数据参考。让用户可以在短时间内大致了解上市公司

★ 特别注意：

竞买、竞卖指标是判断市场资金流向的指标，当外盘/竞买大于内盘/竞卖时，表明场外有资金介入；反之就表明场内有资金在外逃。

- 4、"/"快速切换分析指标。
- 5、"中国银河证券股份有限公司智慧星"提供"上证指数"("深证成分")叠加功能。在个股分时走势图下，点击鼠标右键，从中选择"上证指数"("深证成分")，可将"上证指数"("深证成分")叠加到个股分时走势图上。
- 6、01+Enter 或 F1，查看个股分时成交明细；02+Enter 或 F2，查看个股分价成交明细；10+Enter 或 F10 查看个股基本面资料。

自定义指标参数

- (1) 在 K 线图下, 选定技术指标后, 通过 07+Enter 或 F7 可自定义指标参数 (包括参数、式样和坐标的设定)。
- (2) 还可以用鼠标左键点中技术指标图形后, 再点击鼠标右键, 即可自定义指标参数

小窍门

竞买率是中国银河证券股份有限公司智慧星特有的判断主动性买盘的指标。表明在当前价位下主动性买入手数占总成交量的比率。在图5中, 我们可以看到以上一组数据, 19.22 1364 52.13%。其表明在 19.22 元的位置, 成交了 1364 手, 其中有 $1364 \times 52.13\% = 711$ 手为主动性买入成交。

晚间资讯

在收盘后会有信息地雷挂在大盘或个股分时图右侧的蓝色网格上, 我们称之为晚间资讯。为您提供收市以后的资讯服务。如果在盘后有什么重大消息, 我们会在这儿立即挂出地雷, 盘中他会自动消失。

【Page Up】和【Page Down】可翻页。

点键评价功能, 在个股走势和日线界面上使用".键查看中国银河证券股份有限公司智慧星对个股的评价和操作

建议。再按一下".键, 可以查看综合评价。

3.5 行情报价

行情报价由以下内容组成: 分类报价、智慧排行、综合排名、股指同列、多股同列、自选报价、板块 (包括行业、地域、概念) 报价。

激活功能:

0+Enter 后选择相应报价或通过鼠标左键选择"行情报价"的某一选项, (如分类报价之上证 A 股 1) 即可。

操作:

- 1、用鼠标左键点击"行情报价", 从中选取相应内容; 或者通过【↑】、【↓】键选取相应的内容, 然后按 Enter 键确认并执行操作。
- 2、行情列表下, Enter 键循环切换个股分时走势、K 线图、行情列表画面。
- 3、【←】和【→】移动行情列表中的字段。
- 4、"*"键改变字体大小; "/"键可快速切换排行内容。
- 5、"行情报价"中备有"字段重组"功能。在行情列表下, 选定任一字段, 点鼠标右键, 出现"字段重组"后, 可从中选取所需字段。
- 6、行情列表下, 点击任一字段, 可按字段内容自动进行相应的排行。
- 7、中国银河证券股份有限公司智慧星板块报价包括每日更新的行业、地域、概念板块, 可从"行情报价"中选取, 详情请见特色功能说明。
- 8、中国银河证券股份有限公司智慧星还推出多项智慧排行。"智慧排行"可从"行情报价"中选取, 也可从开机菜单中进入, 详情请见特色功能说明。
- 9、在行情报价界面点右键, 可以将对应的个股添加至自选股中, 当然也能做删除操作。
- 10、根据相关数据计算出板块指数, 提供高开低收量额等基本数值以提供盘中实时数据和 F10 资料. 这些都是中国银河证券股份有限公司智慧星为您自动分类的。

3.6 多股同列

多股同列具有将多个股票的走势在一个画面中同时列出的功能。

激活功能：

- 1、从开机菜单中选择"多股同列"，Enter 后选定相应的选项查看，Esc 键退出。
- 2、从下拉菜单"行情报价"中选择"多股同列"项，而后选定相应的选项查看，Esc 键退出。

操作：

- 1、PageUp 查看上四（六或九）个股票；PageDown 查看下四（六或九）个股票。
- 2、通过【↑】、【↓】、【←】、【→】选择个股，按 Enter 后进入选定个股走势，Esc 键退回多股同列画面。
- 3、在多股同列画面中选定个股后，直接输入其它个股代码可替换当前画面中的个股。
- 4、在多股同列画面中选定个股后，10+Enter 或 F10 直接进入个股基本面资料，Esc 键退回多股同列画面。

3.7 大盘动态技术分析

激活功能：

- 1、从开机菜单中进入相应的"大盘分时走势"界面后，按 Enter 键进入大盘动态技术分析。按 Esc 键退出。
- 2、从下拉式菜单"大盘走势"中选择进入相应的"大盘分时走势"界面后，按 Enter 键进入大盘动态技术分析。按 Esc 键退出。

操作

- 1、按 Enter 键直接进入行情列表，Esc 键退回大盘分时走势。
- 2、Page Up 查看上一个类别指数，Page Down 查看下一个类别指数。
- 3、"/"或"*"快速切换分析指标。
- 4、直接输入指标名称可更换原有的指标，如"KDJ"、"ZLJC"（主力进出）等。
- 5、【↑】、【↓】放大缩小图形。
- 6、01+Enter，查看日线行情报价表；02+Enter，查看分价表；10+Enter 或 F10 查看当天的资讯信息。
- 7、进入大盘的日线图或者分时图（包括上证领先与深证领先走势图）后，您可以发现在右下角这里新增了"大单"这项功能,按小键盘的"+"号键就能切换到大单揭示页面。它在沪深大盘分时走势页面提供了个股大单买卖的数据。

3.8 个股动态技术分析

激活功能：

- 1、从开机菜单中"分类报价"或"自选股报价"中选定个股进入分时走势后，按 Enter 键进入个股动态技术分析。按 Esc 键退出。
- 2、从下拉式菜单"行情报价"中选定个股进入分时走势后，按 Enter 键进入个股动态技术分析。按 Esc 键退出。
- 3、直接输入个股代码或个股名称拼音首字母，然后按 Enter 键进入分时走势后，

按 Enter 键进入个股动态技术分析。按 Esc 键退出。

操作

- 1、按 Enter 键循环切换个股分时走势和个股 K 线图以及行情列表。
- 2、F7 可自由设置技术分析参数，F8 或"\\"可改变分析周期,F9 进入画线状态，F10 进入个股基本面资料，Alt+F11 提供选股功能。
- 3、Alt+F5 直接进入静态分析。
- 4、Ctrl+Q 对选定个股进行区间统计；Ctrl+F8 进入 24 项基本面资料的排行；对选定个股可进行不同类别的复权。
Ctrl+F: 手动复权，在送股数、分红数、配股数和配股价填入相应数字，并且
您可以根据自己的需要选择是否要保留复权信息。
Ctrl+R：向前复权
Ctrl+T:向后复权
- 5、"/"或"*"快速切换分析指标。
- 6、直接输入指标名称可更换原有的指标，如"KDJ"、"ZLJC"（主力进出）等。
- 7、【↑】、【↓】放大缩小图形。
- 8、"- "键用于调出移动筹码功能，"+"键循环切换右下角特色基本面窗口、个股走势图、个股分时成交明细。
- 9、在任意的指标 K 线图下，只要先在某一指标的指标线上单击鼠标的右键，就能够改变先前的指标设置，包括调整指标参数、修改指标公式等。
- 10、在指标线过多的情况下，如果想去掉它，可以在任意一条指标线上点击鼠标左键再按 Delete 键，即可去掉这些指标线。您也可以在空白处点击鼠标右键，选择技术指标->技术指标一栏，顶端有"隐藏所有指标"，也可达到同样的效果。相反如果要显示指标，只要按照以上同样的步骤，在最顶端选择"显示所有指标"即可。
- 11、双击某根 K 线的实体，可以查看该 K 线的历史走势。
- 12、在个股日线界面，反复按小键盘的"+"号键，可以在"明细"、"财务"、"走势"、"筹码"、"诊断"的页面间切换。"诊断"页可以显示该股的个股点评。

3.9 静态分析

静态分析不仅可以拓展视野至全屏，还可同时调用更多指标(可同时调用 2 至 6 个指标)，更能查看更长的历史数据（可查看从 90 年开始的 K 线数据）

激活功能：

- 1、在动态技术分析界面下，按 Alt+F5 进入静态分析，按 F5 键退回动态分析界面。
- 2、下拉式菜单"技术分析"中选择"静态分析"项。

操作

- 1、Page Up 查看上一个股图形，Page Down 查看下一个股图形。
- 2、F5 或 O5+Enter 直接进入动态分析。
- 3、按"+"键添加技术指标，中国银河证券股份有限公司智慧星一屏最多可显示六个指标，按"- "键减少技术指标。
注：Tab 键反复切换指标窗口，同时可根据需要在选定的窗口键入其它指标。

4、【↑】、【↓】放大缩小图形，【←】、【→】察看历史数据。

第四章 技术指标参考

4.1 指标编写入门

技术指标的编辑能够实现对技术图表分析中各类技术指标和自我定义的技术分析指标的编写,并且通过中国银河证券股份有限公司智慧星的分析界面形成图表、曲线,以方便和寻找有意义的技术图形和技术特征。

以下我们以技术指标的编辑为例作详细的说明:

新建指标:图一只要点击对应的指标类别,再点击"新建"就能添加相应的指标了。

A---每一个指标公式必须有一个名称,这个名称由字母或数字组成,公式名称在同类公式中必须是唯一的。例如不能同时存在两个 AAA 技术指标公式,但可以存在一个 AAA 技术指标一个 AAA 条件选股公式,公式名称最多 9 个字符。

B---公式描述是一段文字描述,这段文字不宜过长。

C---该项选择定义了该指标显示的位置。是在主图上与 K 线叠加还是显示在副图上,一般来讲,只有少数几个主图指标会设定为主图叠加,例如 MA 均线, BOLL 线等。

D---计算参数:每个公式可以设计 1 - 8 个计算参数,计算参数用来替代公式中所需要的常数,在使用时可以方便地调节参数,不必修改公式就可以对计算方法进行调节。计算参数包括参数名称、最小值、最大值、缺省值四个部分。参数名称用于标识参数,计算公式时采用缺省值计算,而最小值和最大值是参数的调整范围。

E---公式编辑栏,本栏为公式编辑的文本框。

F---密码保护,选中该栏目为指标公式加密。

G---公式注释是一段文字,相对于公式描述而言它可以很长,主要用来描述一个公式如何使用、注意事项、计算方法等等。

H---周期的设定:数据分析周期就是相邻两组数据的时间间隔,可以从 1 分钟到 1 个月间的任意间隔;还可以是分笔成交分析周期,这种情况下时间间隔不定。

公式系统的引用周期:

应不同的使用者在分析周期习惯上的差异,中国银河证券股份有限公司智慧星特别设定了周期选择。这主要是针对在引用类函数在引用数据时锁定自己所需要的周期,例如在日线上、或者在周线上等等的要求。

函数的引用周期:

大部分的函数本身没有使用周期的限制,除了少数几个描述分笔成交时买卖挂单和挂单量的函数因其本身的定义使用范围有限制。

I---技术指标公式还可以强制设定坐标线位置。例如 KD 指标我们需要在 0、20、50、80、100 画 5 条坐标线,可以在坐标线位置输入框中写入; 20; 50; 80; 100", 这时在显示区内的图形的坐标的纵坐标将是定义好的坐标,否则的话,系统将会自动选择最佳的显示效果自动定义纵坐标,横坐标因为系统规定为时间坐标是不可更改的。

常用:选定公式组中的某一指标,再点击"常用"按钮,即可把该指标添加在常用指标一栏。

选股:

成功率测试:测试选股成功的概率;

选股至板块:将选出来的股票添加至指定的板块;

执行选股:确认后即可执行选股功能;

导出：点击导出按钮后，双击公式组中您想要导出的指标，然后点保存按钮进行导出

引入：引入您机器中后缀名为.exp 的公式文件。

向导选股：随着向导选股能有效的帮您完成选股功能。

选择了"我要选股"之后，如果您想继续操作，只要点击"下一步"即可。

技术指标公式编写格式和法则：

所有的公式系统都是遵守统一的运算法则，统一的格式进行函数之间的计算，所以我们掌握了技术指标公式的基本原理，其他的公式也不会出脱其外。例如我们在指标公式系统内写下公式：

A:=X+Y；

B:A/Z；

C:B*0.618；

4.2 常用函数简介

中国银河证券股份有限公司智慧星的公式编写系统用了多类函数，以达到快速提取数据和提高运算能力，同时简化计算过程的要求。因此在不同类型的函数我们赋予了相当精确的含义。以下我们将介绍十类函数。

行情函数：(OPEN、CLOSE、HIGH、LOW、VOL 等)

OPEN/CLOSE:开/收盘价，取得该周期开/收盘价

HIGH/LOW:最高/低价，取得该周期最高/低价

VOL:取得该周期的成交量

ADVANCE:上涨家数，该函数只对大盘有效

AMOUNTT:成交额，取得该周期成交额

SELLVOL:主动性卖单，当本笔成交为主动性卖盘时，其数字等于成交量
否则为 0

大盘函数：(INDEXA、INDEXC、INDEXH 等)

INDEXA:表示同期大盘的成交额

INDEXC/INDEXO:表示同期大盘的收/开盘价

INDEXH/INDEXL：表示同期大盘的最高/低价

INDEXADV:表示同期大盘的上涨家数

INDEXDEC:表示同期大盘的下跌家数

INDEXV:表示同期大盘的成交量

注：大盘函数只有待用户看过大盘以后才能发挥作用

常数函数：(CAPITAL、市盈率、量比等)

CAPITAL:返回流通盘大小，单位为手；

A 股为流通 A 股，B 股为总股本，指数为 0

时间函数：(DATE、DAY、TIME 等)

DATE:有效返回值范围为 700101-1341231,表示 19700101-20341231 取得该周
期从 1900 年以来的年月日
DAY:取得该周期的日期,有效返回值 1-31

引用函数:(MA、HHV、COUNT、REF、SUM、SMA 等)

MA 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

HHV 求最高值

用法:HHV(X,N),求 N 周期内 X 最高值,N=0 则从第一个有效值开始。

例如:HHV(HIGH,30)表示求 30 日最高价

COUNT 统计函数

用法:COUNT(X,N),统计 N 周期中满足 X 条件的周期数,若 N=0 则从第
一个有效值开始。

例如:COUNT(CLOSE>OPEN,20)表示统计 20 周期内收阳的周期数

REF:向前引用,引用若干周期前的数据。

用法:REF(X,A),引用 A 周期前的 X 值。

例如:REF(CLOSE,1)表示上一周期的收盘价,在日线上就是昨收。

SUM:求总和。

用法:SUM(X,N),统计 N 周期中 X 的总和,N=0 则从第一个有效值开始。

例如:SUM(VOL,0)表示统计从上市第一天以来的成交量总和

SMA:求移动平均。

用法:SMA(X,N,M),求 X 的 N 日移动平均,M 为权重。

算法:若 $Y=SMA(X,N,M)$ 则 $Y=[M*X+(N-M)*Y']/N$,其中 Y'表示上一
周期 Y 值,N 必须大于 M。

例如:SMA(CLOSE,30,1)表示求 30 日移动平均价

逻辑函数:(IF、CROSS、NOT 等)

IF:根据条件求不同的值。

用法:IF(X,A,B)若 X 不为 0 则返回 A,否则返回 B

例如:IF(CLOSE>OPEN,HIGH,LOW)表示该周期收阳则返回最高值,
否则返回最低值

CROSS:交叉函数 CROSS (A , B)

A:变量或常量,判断交叉的第一条线

B:变量或常量,判断交叉的第二条线

例 CROSS (MA (CLOSE , 5) , MA (CLOSE , 10)): 5 日
均线与 10 日均线金叉

CROSS (CLOSE , 12): 价格由下向上突破 12 元。

NOT:求非逻辑 NOT (X)

返回非 X,即当 X=0 时返回 1,否则返回 0。

例:NOT (ISUP): 是否平盘或收阴

数学函数:(MAX、MIN、LN、三角函数等)

MAX/MIN : 求最大/小值。用法: MAX(A,B)返回 A 和 B 中的较大值
LN:求自然对数, 用法: LN(X)以 e 为底的对数

统计函数 : (STD、VAR、AVEDEV 等)

STD:估算标准差

用法 : STD(X,N)为 X 的 N 日估算标准差

例 : STD (CLOSE , 10): 求 10 周期收盘价的估算标准差。

算法 :

VAR:估算样本方差

用法 : STDP(X,N)为 X 的 N 日总体标准差

算法 :

AVEDEV:平均绝对偏差

用法 : AVEDEV(X,N)

算法 :

指标函数 :(COST、WINNER、SAR、ZIG 等)

COST : 成本分布

用法 : COST(10),表示 10%获利盘的价格是多少, 即有 10%的持仓量在
该价格以下, 其余 90%在该价格以上, 为套牢盘 该函数仅对日
线分析周期有效

WINNER : 获利盘比例

用法 : WINNER(CLOSE),表示以当前收市价卖出的获利盘比例

例 : 返回 0.1 表示 10%获利盘 ; WINNER (10.5) 表示 10.5 元价格的获
利盘比例 该函数仅对日线分析周期有效

SAR: : 抛物转向

用法 : SAR(N,S,M),N 为计算周期,S 为步长,M 为极值

例如 : SAR(10,2,20)表示计算 10 日抛物转向,步长为 2%,极限值为 20%

ZIG : 之字转向

用法 : ZIG(K,N),当价格变化量超过 N%时转向,K 表示 0:开盘价,1:最高
价,2:最低价,3:收盘价

例如 : ZIG(3,5)表示收盘价的 5%的 ZIG 转向

绘图函数 :(DRAWICON、DRAWLINE、DRAWTEXT、POLYLINE、STICKLINE)

DRAWICON : 在图形上绘制小图标。

用法 : DRAWICON(COND , PRICE , TYPE),当 COND 条件满足时,在 PRICE 位
置画 TYPE 号图标。

注:TYPE 参数只有 3 个即 0,1,2 ; 0 代表哭脸、1 为笑脸、3 是平脸

例如 : DRAWICON(CLOSE>OPEN,LOW,1)表示当收阳时在最低价位置画 1
号图标。

DRAWLINE : 在图形上绘制直线段。

用法 : DRAWLINE(COND1 , PRICE1 , COND2 , PRICE2 , EXPAND),当 COND1
条件满足时, 在 PRICE1 位置画直线起点, 当 COND2 条件满足时,
在 PRICE2 位置画直线终点, EXPAND 为延长类型。

例如 DRAWLINE(HIGH>=HHV(HIGH,20),HIGH,LOW<=LLV(LOW,20),LOW,1)

表示在创 20 天新高与创 20 天新低之间画直线并且向右延长。

DRAWTEXT：在图形上显示文字。

用法：DRAWTEXT(COND,PRICE,TEXT),当 COND 条件满足时,在 PRICE 位置书写文字 TEXT。

例如：DRAWTEXT(CLOSE/REF(CLOSE,1)>1.08,LOW,'大阳线')表示当日涨幅大于 8%时在最低价位置显示"大阳线"字样。

POLYLINE：在图形上绘制折线段。

用法：POLYLINE(COND,PRICE),当 COND 条件满足时,以 PRICE 位置为顶点画折线连接。

例如：POLYLINE(HIGH>=HHV(HIGH,20),HIGH)表示在创 20 天新高点之间画折线。

STICKLINE：在图形上绘制柱线。

用法：STICKLINE(COND,PRICE1,PRICE2,WIDTH,EMPTY)，当 COND 条件满足时，在 PRICE1 和 PRICE2 位置之间画柱状线，宽度为 WIDTH（10 为标准间距），EMPTH 不为 0 则画空心柱。

例如：STICKLINE(CLOSE>OPEN,CLOSE,OPEN,0.8,1)表示画 K 线中阳线的空心柱体部分。

4.3 指标快捷键一览

[[110]] :MA 移动平均线	[[112]] :CHANNELS 通道线
[[114]] :主力成本	[[115]] :TDX 天地线
[[116]] :SAR 抛物转向	[[117]] :XS 薛氏通道
[[118]] :PBX 瀑布线	[[120]] :ROC 变动速率
[[121]] :MTM 动力指标	[[123]] :DMI 趋向指标
[[125]] :RSI 相对强弱指标	[[126]] :主力轨迹
[[128]] :DMA 平均离差	[[130]] :DPO 区间震荡线
[[132]] :MACD 指数平滑异同平均线	[[133]] :KDJ 随机指标
[[134]] :CCI 顺势指标	[[139]] :PSY 心理线
[[140]] :BIAS 乖离率	[[141]] :W&R 威廉指标
[[142]] :%B 布林极限	[[143]] :CR 能量指标
[[144]] :BRAR 人气意愿指标	[[148]] :TRIX 三重指数平滑平均数
[[149]] :ASI 振动升降指标	[[150]] :OBV 能量潮
[[151]] :主力进出	[[154]] :MFI 资金流量指标
[[155]] :PVI 正量指标	[[156]] :NVI 负量指标
[[157]] :VMACD 指数平滑异同平均线	[[158]] :VR 容量比率
[[161]] :WVAD 威廉变异离散量	[[163]] :EMV 简易波动指标
[[164]] :拉升在即	[[165]] :底部构成
[[166]] :主力买卖	[[170]] :MIKE 麦克指标
[[171]] :CDP 逆势操作	[[180]] :ADL 藤落指数
[[181]] :ADR 涨落比率	[[182]] :ABI 指标
[[183]] :STIX 指数平滑广量指标	[[187]] :EXPMA 平滑移动平均线

[[188]] :散户线	[[189]] :KCX 控筹线
[[190]] :成交笔数	[[191]] :每笔手数
[[AD]] :AD 集散量、A/D 上涨家数比	[[ABI]] :ABI 指标
[[ACD]] :ACD 收集派发	[[ADL]] :ADL 藤落指数
[[ADR]] :ADR 涨落比率	[[ALF]] :ALF 过滤指标
[[ASI]] :ASI 振动升降指标	[[ASR]] :ASR 浮筹比例
[[ATR]] :ATR 真实波幅	[[AMOUNT]] :AMOUNT 成交额
[[ADTM]] :ADTM 动态买卖气指	[[B]] :%B 布林极限
[[BBI]] :BBI 多空指数	[[BTI]] :BTI 广量冲力指标
[[BFTD]] :VB 波幅通道	[[BIAS]] :BIAS 乖离率
[[BOLL]] :BOLL 布林线	[[BRAR]] :BRAR 人气意愿指标
[[B3612]] :B3612 三减六日乖离	[[BWIDTH]] :BWIDTH 布林极限宽
[[BBIBOLL]] :BBIBOLL 多空布林线	[[CD]] :CD 相对强度
[[CHAIKIN]] :CHAIKIN 佳庆线	[[CR]] :CR 能量指标
[[CCI]] :CCI 顺势指标	[[CDP]] :CDP 逆势操作
[[CHO]] :CHO 济坚指数	[[CYC]] :CYC 指南针成本均线
[[CYS]] :CYS 市场盈亏	[[CYW]] :CYW 主力控盘
[[CYQKL]] :CYQKL 指南针博弈 K 线长度	[[DDI]] :DDI 方向标准离差指数
[[DKX]] :DKX 多空线	[[DMA]] :DMA 平均离差
[[DMI]] :DMI 趋向指标	[[DMIQL]] :DMI-QL 趋向指标 (钱龙)
[[DPO]] :DPO 区间震荡线	[[DBCD]] :DBCD 异同离差乖离率
[[DBGC]] :DBGC 底部构成	[[DPTB]] :DPTB 大盘同步指标
[[EMV]] :EMV 简易波动指标	[[ENV]] :ENV 轨道线
[[EOM]] :EOM 活动能力	[[EXPMA]] :EXPMA 平滑移动平均线
[[FASTKD]] :FASTKD 随机快步	[[GLZB]] :ALF 过滤指标
[[HDNL]] :EOM 活动能力	[[II]] :II 当日成交密度
[[JDQS]] :JDQS 阶段强势指标	[[JJZB]] :CHO 济坚指数
[[JEZF]] :江恩正方	[[KD]] :KD 随机指标
[[KDJ]] :KDJ 随机指标	[[KST]] :KST 完定指标
[[LFS]] :LFS 锁定因子	[[LWR]] :LW&R 威廉指标
[[LJX]] :量价线	[[LJQS]] :VPT 量价趋势
[[LSZJ]] :LSZJ 拉升在即	[[M1]] :M1 移动平均线
[[MA]] :移动平均线	[[MI]] :MI 动量指标
[[MFI]] :MFI 资金流量指标	[[MJR]] :MJR
[[MTM]] :MTM 动力指标	[[MACD]] :MACD 指数平滑异同平均线
[[MASS]] :MASS 重量指数	[[MICD]] :MICD 异同离差动力指数
[[MIKE]] :MIKE 麦克指标	[[NDB]] :NDB 脑电波
[[NVI]] :NVI 负量指标	[[NORVOL]] :NORVOL 标准化成交量

[[OX]] :OX 图	[[OBV]] :OBV 能量潮
[[OSC]] :OSC 震荡量	[[OBOS]] :OBOS 超买超卖
[[OLAL]] :OLAL 叠加线	[[PR]] :PR 穿透率
[[PBX]] :PBX 瀑布线	[[PSY]] :PSY 心理线
[[PVI]] :PVI 正量指标	[[PVT]] :PVT 价/量 趋势
[[PRICE]] :PRICE 价位线	[[PRICEOSC]] :PRICEOSC 指数震荡
[[QLCX]] :钱龙长线	[[QLDX]] :钱龙短线
[[QLZB]] :钱龙指标	[[QRSI]] :QRSI 量 RSI
[[QHLSR]] :QHLSR 阻力指标	[[RC]] :RC 变化率指数
[[RS]] :RS 相对强弱比	[[RMI]] :RMI
[[ROC]] :ROC 变动速率	[[RSI]] :RSI 相对强弱指标
[[RCCD]] :RCCD 异同离差变化率指数	[[SP]] :SP 低点搜寻交易系统
[[SAR]] :SAR 抛物转向	[[SCR]] :SCR 筹码集中度
[[SMI]] :SMI	[[SJKB]] :FASTKD 随机快步
[[SJPF]] :ACD 收集派发	[[SOBV]] :SOBV 能量潮
[[SRMI]] :SRMI MI 修正指标	[[STIX]] :STIX 指数平滑广量指标
[[SLOWKD]] :SLOWKD 慢速 KD	[[SDKJ]] :四度空间
[[TBR]] :TBR 新三价率	[[TDX]] :TDX 天地线
[[TDZS]] :CCI-4.0 通道指数	[[TRIX]] :TRIX 三重指数平滑平均数
[[TRIX40]] :TRIX-4.0 TRIX 趋向指标	[[UOS]] :UOS 终极指标
[[VB]] :VB 波幅通道	[[VR]] :VR 容量比率
[[VMA]] :VMA 成交量指标	[[VOL]] :VOL 成交量
[[VPT]] :VPT 量价趋势	[[VOSC]] :VOSC 成交量震荡
[[VSTD]] :VSTD 成交量标准差	[[VMACD]] :VMACD 指数平滑异同平均线
[[WR]] :W&R 威廉指标	[[WDZB]] :KST 完定指标
[[WLLD]] :威力雷达	[[WVAD]] :WVAD 威廉变异离散量
[[XS]] :XS 薛氏通道	[[XDT]] :XDT 心电图
[[ZIG]] :ZIG ZIG ZAG 之字转向	[[ZDZB]] :ZDZB 筑底指标
[[ZHPS]] :ZHPS 智慧判势	[[ZHSL]] :ZHSL 换手率
[[ZLGJ]] :ZLGJ 主力轨迹	[[ZLJC]] :ZLJC 主力进出
[[ZLMM]] :ZLMM 主力买卖	[[ZUPR]] :ZUPR 阶段涨幅
[[ZVOL]] :ZVOL 阶段总成交量	[[ZLCB]] :主力成本
[[ZAMOUNT]] :ZAMOUNT 阶段总成交额	[[CCI40]] :CCI-4.0 通道指数
[[STOCKRSI]] :STOCKRSI	[[SHX]] :散户线

第五章 数据维护工具

★ 此工具不能与中国银河证券股份有限公司智慧星执行程序同时使用

1、数据补充（当您需要将您从中国银河证券股份有限公司智慧星网站下载的历史 K 线数据补充到中国银河证券股份有限公司智慧星的时候可以使用数据补充功能）

- 1.1 补数可以针对残缺的日线进行补充。
- 1.2 在进行数据补充的时候，请将数据包放在盘符:\dzh\tmp 下，系统会在处理完毕后删除该目录下所有*.zip 文件，所以在开始之前请先确认此目录下面没有别的*.zip 文件。
- 2、数据转换（当你需要手动将中国银河证券股份有限公司智慧星信息港的日线数据转换成周线、月线数据的时候可以使用数据转换工具）
- 3、数据截取（当您需要取得中国银河证券股份有限公司智慧星信息港中部分日 K 线数据用于另一台计算机中国银河证券股份有限公司智慧星信息港数据补充的时候可以使用数据截取工具）
 - 3.1 数据截取功能截取的是指定时间段内的日线。
 - 3.2 点击开始后，选择存放截取结果文件的路径。按"保存"后即可。
- 4、数据编辑（当您的中国银河证券股份有限公司智慧星信息港中的各类 K 线数据上有不正确的数据的时候可以使用数据编辑工具，它可以帮助您增加、删除或是修改那些错误的数据）
 - 4.1 选择要编辑的数据的类型(五分钟线，日线)，在代码框中输入股票代码,按回车后则显示该股票的行情数据。
 - 4.2 增加记录

在最后一行上的 7 个编辑框中填入你需要增加的某天的数据源，按下<增加>按钮，可将该日期数据插入数据文件中，插入时会自动按日期排序。
 - 4.3 修改记录

选取需修改的数据的日期，或直接点击某一行记录,然后在最后一行的 7 个编辑框中可以对其中的数据进行修改，按下<修改>按钮,即可保存修改的数据。
 - 4.4 删除记录

选取需要删除的数据的日期，或直接点击某行记录,点击<删除>按钮即可将当前行删除。
 - 4.5 按时间定位

在数据编辑模块中可按需要修改数据的时间进行定位，用户只需在日期框中输入所需数据的日期，光标(蓝色横条)将会自动定位到该记录。
- 5、数据删除（当你需要删除中国银河证券股份有限公司智慧星信息港中多余的分时线和日 K 线的时候可以使用数据删除功能）
 - 5.1 数据删除功能用来完成对日线或 5 分钟线的数据删除。
 - 5.2 选择需要删除的分钟线或日线的时间周期：在执行删除操作时，需要选择删除的起始日期以及终止日期（若起始日期和终止日期为同一日，则删除当日数据）。

单击<开始>按钮，进行删除。