欢迎使用

长城证券网上交易

闪电版

http://www.cgws.com

客服热线：4006666888

第一章 长城证券网上交易闪电版入门

第一节 功能简介

一、优选主站，最快行情

“长城证券网上交易闪电版”具有多个行情主站，利用“优选主站”功能，用户就能选出此刻客户端到服务端状态最优的主站。用户可以根据自己的地域，上网速度的快慢，当前行情主站的繁忙程度等自由选择速度更快的行情主站，让操作更流畅。

二、资讯全面，形式多样

“长城证券网上交易闪电版”是一个强大的资讯平台，能为投资者提供文本、超文本(HTML)、信息地雷、财务图示、紧急公告、滚动信息等多种形式的资讯信息，能同时提供多种不同的资讯产品(如港澳资讯、长城资讯等)，能与券商网站紧密衔接，向用户提供券商网站的各种资讯。而且个股资料、交易所新闻等资讯都经过预处理，让您轻松浏览、快速查找。丰富的资讯信息与股票的行情走势密切地结合，使用户能方便、及时、全面地享受到券商全方位的资讯服务。

三、评星评级，星级有约

在价值投资理念越来越深入人心的大环境下，个股的基本面也越来越受到投资者的重视，“长城证券网上交易闪电版”按照每个股票的基本面给予了评星评级，从一星到五星，直观明了。

四、指标丰富，我编我用

“长城证券网上交易闪电版”预置了近两百个经典技术指标，并且为了满足一些高级用户的需求，还提供指标、公式编辑器，即随意编写、修改各种公式、指标、选股条件及预警条件。

五、页面组合，全面观察

“长城证券网上交易闪电版”提供了大量的组合页面，将行情、资讯、图表、技术分析与财务数据有机组合，让您多角度、全方位地进行观察、分析，捕捉最佳交易时机。

六、财务图示，一目了然

“长城证券网上交易闪电版”将各种复杂的财务数据通过图形和表格的形式表达出来，使上市公司的经营绩效清晰地展示在您的面前。并可以在上市公司之间、板块之间做各种比

较、计算，还配以丰富的说明，让以前没有财务分析经验的投资者轻松地掌握这种新的强大的工具。

七、个性复权，简单方便

“长城证券网上交易闪电版”不仅提供向前、向后两种复权方式。还有“个性复权”只用输入一个时间，我们将以这一天的价格为基准对前后历次除权做复权。另外可以选择时间段复权，即仅对某段时间内的除权做复权。

八、智能选股，一显身手

“长城证券网上交易闪电版”有简单易用的“智能选股”，用户只用在需要的被选条件前面打勾即可轻松选股。还有“选股平台”，让您利用所有的 100 多个选股条件和 200 个技术指标，轻松编制各种选股条件组合。从而在一千多只股票中选择出自己需要的股票。

九、区间统计，尽收眼底

在 K 线图里能统计区间内的涨跌、振幅、换手等数据，能帮助您迅速地统计出一个股票在一段时间内的各项数据。而且还提供阶段统计表格，这样就能对一个时间段内的数据在不同股票之间进行排序、比较。

十、超级盘口，内外分明

“长城证券网上交易闪电版”的超级盘口功能比分时走势图更加明细，把当天每一比成交的记录都清晰的展现出来，内盘外盘一目了然，有助于用户仔细分析，把握其中的机遇。

十一、历史回忆，原形重现

“长城证券网上交易闪电版”独特的历史回忆功能，能够让用户查看任意股票的任意时段的分时走势图，K 线图。还可以与“超级盘口”功能结合使用，从历史中寻找灵感，发现规律，探索最佳的买卖机会。

十二、报表分析，丰富全面

“长城证券网上交易闪电版”为您提供了“阶段统计”、“强弱分析”、“板块分析”及“指标排行”等多种报表分析的功能。让您在不同股票、板块、指标之间比较的时候有了更多、更丰富的项目和依据。

十三、键盘精灵，智能检索

“键盘精灵”可以让您通过字母、数字，甚至汉字来检索您感兴趣的股票、技术指标等，不管您输入的字符出现在股票代码等的什么位置，都能一网打尽；您甚至可以用通配符来进

行模糊查找。

十四、风格定制，个性张扬

“长城证券网上交易闪电版”是一个多用户的系统，在多个用户使用同一个程序时，可为不同的用户保留其个性化设置(如自选股、程序风格等)。“长城证券网上交易闪电版”允许用户修改显示风格，包括程序中几乎所有的页面、字体、颜色、背景色等，给您一个尽情展示个性的空间。

十五、人性设计，用过方知

“长城证券网上交易闪电版”充分为各种用户考虑，增加了很多人性化设计：打印功能，数据、图片输出功能，监视剪贴板功能，快速隐藏功能，大字报价功能，高级复权功能，访问上市公司网站功能……

第二节 进入/退出/隐藏系统

一、进入系统

要进入“长城证券网上交易闪电版”，有以下几种方法：

1、双击桌面上的 

图标，即可直接进入；

2、从程序组中进入，即沿着“开始”→“程序”→“长城证券网上交易闪电版”，也可进入本系统。

二、 退出系统

要退出“长城证券网上交易闪电版”，有以下几种方法：

1、按 Alt+F4 ；

2、用鼠标单击菜单“系统”→“退出”命令；

3、用鼠标点击窗口右上角的关闭按钮“×”。

三、隐藏系统

为了方便某些用户的使用，“长城证券网上交易闪电版”提供了一键隐藏功能，即通过一个快捷键(俗称“老板键”)将程序界面完全隐藏(在任务栏、托盘区都不留痕迹)，再按此快捷键时，又将程序恢复为原来的界面。

默认的快捷键为：Alt+Z

用户也可以根据自己的意愿设定为其它的快捷键，在“工具”菜单下“系统设置”里设

置。

第三节 连接主站

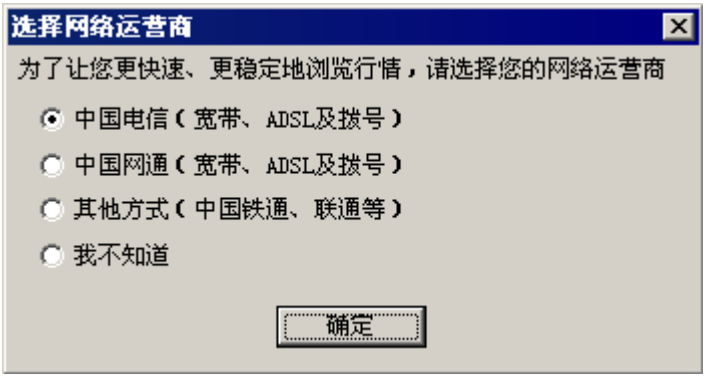
一、登陆

进入系统后，首先显示一个“登录”对话框，输入资金帐号、交易密码、验证码，点击登录即可享受到我们提供的各项服务。



二、选最快行情

利用“长城证券网上交易闪电版”的“选最快行情”功能，您能选出此刻客户端到服务端状态最优的主站。点击“选最快行情”按钮，弹出网络运营商选择窗口，当您选择了运营商以后，行情主站列表就自动过滤掉不属于该运营商的行情主站，只剩下该运营商的主站供您选择。以免您连上了不属于您的接入运营商的主站使得行情速度变慢。选择一个速度良好的行情主站后，点击“登陆”按钮即可连接，您可以方便快速的查看行情。



在登陆界面的“通讯设置”中也可选择运营商。另外，在软件界面点击"行情"按钮，您

也可以在“选择最快行情主站”和 “通讯设置”中随时改变运营商。

三、通讯设置

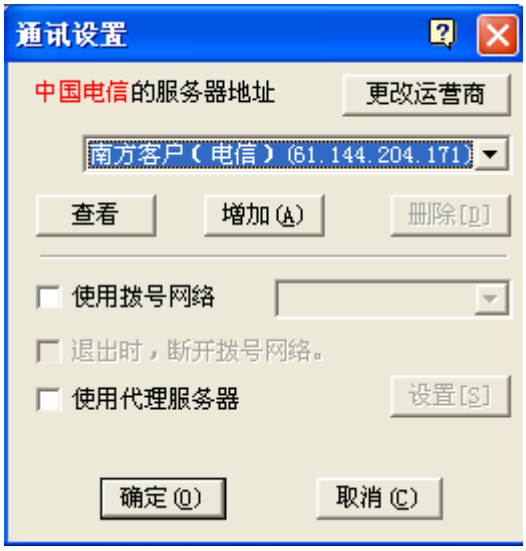
选择“登录”连接到行情主站在线浏览行情、资讯，此时要求您的计算机已连接到Internet；

选择“脱机浏览”，可对已下载的数据进行脱机浏览分析、选股；

选择“取消”退出长城证券网上交易闪电版软件；

选择“通讯设置”可进行以下设置：

(2) 如果您是通过拨号上网，您可通过本程序来实现自动拨号，退出时自动断线，以节省话费(如图)：



(2)如果您是通过代理服务器上网，您只需在图中“使用代理服务器”前打勾，并点击“设置”按钮进行以下设置：



如果您对具体设置不清楚，请查看代理服务器软件的设置，或咨询您的网络管理员。

提示：一般而言：

SOCKS4 代理协议最常用，端口常用 1080；

HTTP 代理常用 80、8080 等端口；

代理服务器地址一般和您的机器的网关地址相同(可通过运行 winipcfg / Ipconfig 命令查看)；

用户和密码一般不需要设置，只有 SOCKS5/HTTP 协议才可能需要验证。

第四节 界面介绍

“长城证券网上交易闪电版”程序界面如下图，由标题栏、菜单栏、工具条、主窗口、指数条和信息栏组成。



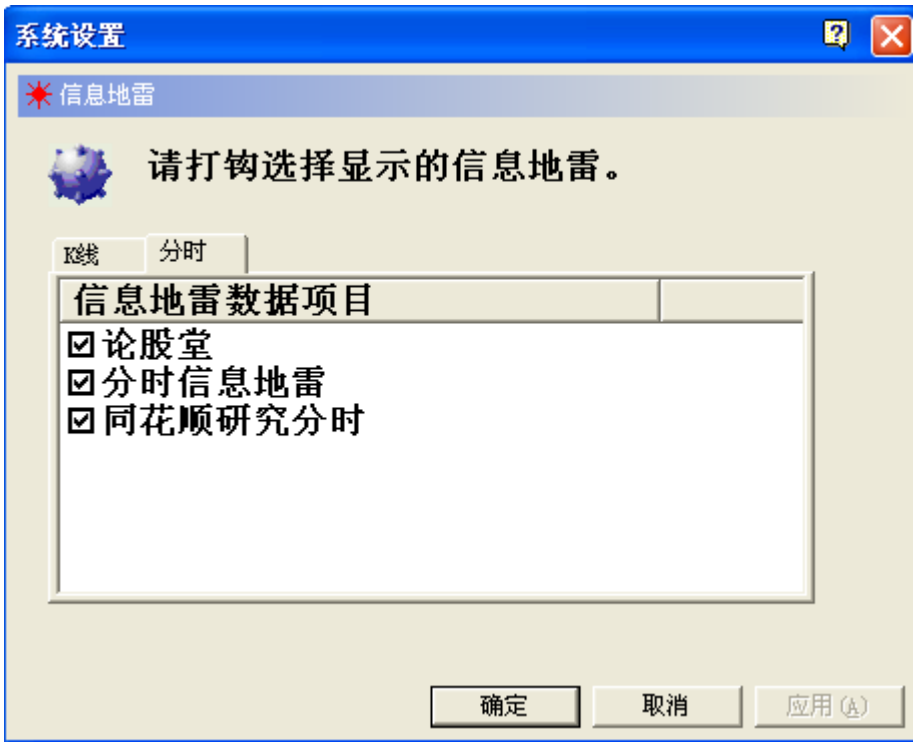
其中：

标题栏：可以反映出程序当前连接的行情主站名称(如果脱机，则显示“本地”）、程序名称和当前页面名称等信息。

菜单栏：在标题栏的下方，系统的基本操作方法都收罗其中，方便您直观、快捷地调用。

工具栏：汇集了一些最常用的功能，以方便您的使用。

信息地雷设置按钮：点击后弹出设置窗口，打勾选择显示的信息地雷，分时和 K 线页面都可以设置。信息地雷中，红色的点是小道消息，蓝色的点是个股实时评论，黄色的点是长城证券网上交易闪电版研究分时。



多日分时按钮：按向下箭头一次增加之前一天的分时走势，按向上箭头一次减少一天的分时走势。

放大按钮：点击后放大显示当前程序主页面。

指数条：用来显示上证指数、深证指数、沪深 300 指数以及涨跌和成交金额、成交金额分为两部分，股票加权证，“总”显示的则是两市的股票和权证的成交金额之和。

信息栏：用来显示滚动条、连接状态、预警提示灯及系统时间等信息。

连接状态：有以下几种：

图示	描述	图示代表的连接状态
	右下角为红色叉号	未连接到行情主站或连接已断开
	右下角为绿色连线	已连接到行情主站
	电脑标志上显示绿色	已连接到行情主站，正在传输数据

在连接状态标志上双击：如果当前已连接到行情主站，则断开；如果当前未连接到行情主站，则弹出“登录到行情主站”对话框。

预警提示灯：只有在启动预警时才显示，平时不显示。

股灵通：类似于 QQ 的聊天工具。

资讯中心开关：点击这里可以控制是否开启弹出盘中的各类资讯信息。

小道消息：您可以通过点击图标发布您认为有价值的消息到信息地雷上。

第二章 基本操作

这一章讲到的都是一些关于“长城证券网上交易闪电版”最简单，也是最常用的操作。这些操作您将会反复用到，希望您能熟悉这些操作。

第一节 鼠标操作

1、点击/单击：

移动鼠标到某目标并按鼠标左键一次，称“点击”该目标。

2、双击/双点：

移动鼠标到某目标，保持位置不变，连按鼠标左键两次，称为“双击”或"双点"该目标。

3、左键拖动：

移动鼠标到某目标，按下鼠标左键不放，移动鼠标到另一位置后，再放开左键，称"左键拖动"该目标。

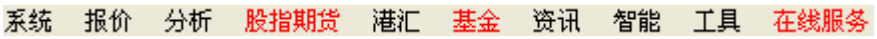
4、右键拖动：

移动鼠标到某目标，按下鼠标右键不放，移动鼠标到另一位置后，再放开右键，称"右键拖动"该目标

第二节 菜单操作

一、主菜单栏

打开“长城证券网上交易闪电版”，可以看见系统、报价、分析、港汇、基金、理财、全流通、资讯、智能、工具、在线服务等菜单。在这里您能找到几乎所有的功能。其中有些命令旁边有图标，这样便可以很快地将命令与图标联系起来。



二、右键菜单

为了方便使用“长城证券网上交易闪电版”还提供丰富的右键菜单，在这里您可以迅速地找到在目前状态下可以使用的常见功能。



注意：

在不同页面所显示出来的右键菜单是不一样的，而即使在同一页面，鼠标在不同地方按右键，所弹出的菜单也有不同。

关于右键菜单的详细说明参见后面附录的：“右键菜单列表”。

第三节 工具栏

工具栏可以让您通过简单的点击工具条里的图标来调用各种功能。在“工具”菜单下面的“工具栏设置”选项里汇集了有关工具条的一些常用功能。您可以在这里修改工具条的内容、显示方式。选择自动隐藏时只有在鼠标移动到窗口边缘工具栏隐藏处时才弹出工具栏。





画线工具

在“工具”菜单下的“画线工具”里、或者在“工具栏”上点击“画线”按钮，则会出现各种画线工具。通过拖动画线工具栏的标题栏，可将其移动到其他位置。“画线工具”里各个按钮依次为：“直线”、“矩形”、“水平平行线”、“周期线”、“水平黄金分割”、“垂直黄

金分割”、“调整百分比线”、“上下甘氏线”、“上涨箭头”、“下跌箭头”、“个股备忘”、“橡皮擦”、“全部删除”、“隐藏”。

“直线”、“矩形”、“水平平行线”、“周期线”、“圆与椭圆”：按下按钮后，用鼠标左键在窗口里拖动，就可以画出相应的图形。在所画图形的“起始点”标出所跨周期数，在“中止点”标出该点与起始点之间相差的数值大小。用鼠标选中所画的图形，会在图形上出现两个“白点”，即“起始点”、“中止点”。将鼠标移动到“起始点”、“中止点”当鼠标变成一支笔的形状时，可以拖动修改“起始点”、“中止点”的位置。将鼠标移到图形的其他位置，可以拖动移动整个图形。

“水平黄金分割”：会在您设定的“起始点”与“中止点”之间按黄金分割的比率 0.618、0.5、0.382 等地方画出水平的横线。这个工具多用于大盘，一般将“起始点”与“中止点”设为上一波行情的最高、最低点，则所画的几条横线将对当前的行情走势产生支撑或阻力。

“垂直黄金分割”：按黄金分割的比率 0.618、0.5、0.382 画出垂直的竖线，对一些关键性周期做出提示。

“调整百分比线”：在您设定的“起始点”与“中止点”之间按 25％画出等宽的百分比线。

“上下甘氏线”：按一定的角度画出发散的射线，判断一波涨势或跌势里每一小波的顶和底。

“上涨箭头”、“下跌箭头”：根据您自己底判断在图形里做出标注。

“个股备忘”：与“工具”菜单里的“个股备忘”用法相同。

“江恩箱”：江恩箱是从主要的支点低位和支点高位画出来的。从支点引出的价格量叫作“上升”（Rise），横杆从支点引出的横杆数字叫作“运行（RUN）”。在所有市场和所有时间框架上的研究表明，如果你使用以下的比率（按重要性顺序）1，2，5，10，20，40，并且从主要的支点高位和支点低位画出江恩箱，这样产生的角度将在市场向未来前进的过程中为市场提供支撑和阻力水平。除了比率之外，这项技术还要求你使用一个固定的时间间隔，即 45，90，180，360 等；预固定的江恩箱可以和艾略特波浪分析一起使用。江恩箱的角度提供了市场支撑和阻力区域的价格与时间，及更多所需信息。

“橡皮擦”：删除掉某一个用画线工具画的图形。

“全部删除”：删除掉某一窗口的所有用画线工具画的图形。

“隐藏”：将“隐藏”按钮按下后，再点击某一窗口则将该窗口的所有用画线工具画的图形隐藏起来。再次点击“隐藏”按钮并点击该窗口，则将隐藏的图形显示出来。

第四节 键盘精灵

当您按下键盘上任意一个数字、字母或符号的时候，都会弹出“键盘精灵”。您可以在这里面输入中英文和数字搜索您想要的东西。



您可以通过输入代码、名称或名称的汉语拼音首字母来搜索对应的商品（股票、基金、债券、指数等），按 enter 键进入相关页面。也可以通过输入指标（如：KDJ）的中英文名称，来利用键盘精灵方便地更换指标窗口里的指标。还可以通过拼音来调出板块，如“北京”、“房地产”等板块。另外对于习惯乾隆系统的人来说，我们还定有符合您平时习惯的画面快捷键，比如想看“上证 A 股涨跌幅排名”就可以直接按“61＋enter”。具体的画面快捷键请看附录。

小窍门：

本软件支持汉字输入和模糊查找。这样您不仅可以用键盘精灵实现股票的输入，还可以用来做股票的快速搜索。例如，您输入“钢”字，就会看到所有名称中包含“钢”字的股票（如右图所示）。然后用上下键就可以选择查看了。

在搜索商品时，键盘精灵会把所有符合的词都找出来。不管字母是在商品名称的什么地方。例如：您输入“MS”时，不仅会找到“民生银行 MSYH”、“模塑科技 MSKJ”还能找到“神马实业 SMSY”和“西安民生 XAMS”。这样就算您不记得股票的全名，也能方便地找到所需要的股票。



第五节 基本键盘操作

功能键	作 用
↑、↓	K 线图里，放大和缩小图形。
	表格里，上下移动选中行。
←、→	图形窗口里左右移动光标；表格里左右移动表格列。

PageUp、PageDown	K 线图里，上一个股票、下一个股票。
	表格里，上一页、下一页。
Esc	有光标时去掉光标；无光标时回到上个浏览页面。
Home、End	有光标时光标移至显示窗口最前端、最后端。
	无光标时换技术指标。
+、－（小键盘上的）	在“大盘分时页面”切换指标。
	在“个股分时走势页面”切换小窗口的标签。

第三章 常规看盘

第一节 报价页面

报价页面主要是以表格的形式显示商品的各种信息。

报价页面可以让您对所关注股票的各种变化一目了然，可以同时显示多个股票，并对这些股票的某项数据进行排序，让您方便、快速地捕捉到强势、异动的股票。

一、“报价”菜单



在主菜单里的“报价”菜单里您可以调用各种报价分析的页面，在“大盘指数”里包含

了各种大盘指数，在“商品顺序”里包含了依各种商品代码大小排列的表格。“涨幅排名”里是各种商品的涨跌幅排名，如我们常用的 61 表。“综合排名”里的页面是同时包含 9 项排名的页面。“分时同列”里是同时列出多个股票的分时走势页面。“K 线同列”里是同时列出多个股票的技术走势页面。“多窗看盘”是我们为实时看盘的特制的页面。

这里的大盘指数、商品顺序、涨幅排名、综合排名里的表格都可以通过在“键盘精灵”里输入数字来方便地调用。使用的数字键和我们以前使用乾隆时熟悉的快捷键一样，具体的可以查看附录一。

二、如何使用表格

表格是一种向您显示各种数据最基本的形式。对于某一个股票来说，表格虽然不如实时走势、技术分析页面丰富和直观，但它可以让您同时浏览您所关注的多个股票。

下面以综合行情报价表为例说明怎样使用表格。



1、排序：

单击表格中栏目的名称，表格将按此栏目的降序排列表格，再次单击则按升序排列。(在栏目名称旁有箭头表示状态)

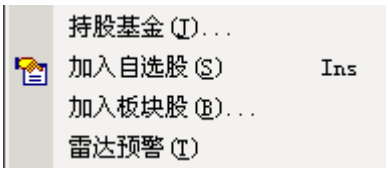
2、移动表格：

由于表格往往显示较多的股票和各种数据，所以往往难以在一个屏幕里显示所有的内容。您可以用“PageUp、PageDown”来对表格翻页，用光标键“←、→”对表格左右移动，也可以用鼠标点滚动条来移动表格。

3、更换列的次序：

在有些表格里您喜欢看的数据可能放得较后，而每次看的时候都移动一次表格显得很繁琐。在这种时候，您可以用鼠标选中这个数据项对应的那一列的标题，将其拖动到您喜欢的位置。这个功能还可以用来将两项数据移到一起方便比较。

4、加入自选股、板块股：



在表格里点击右键，有加入自选股、板块股两个选项。点击可以将这一行所对应的股票

加入到自选股或您所选择的板块股里。

小窍门：

您可以将不同的商品都加入到自选股里面，如：上证指数、股票、期货、外汇等。这样就可以同时查看，而省去了切换页面的麻烦。

5、直接查看商品走势：

在表格里双击鼠标或者按“enter”，就可以进入这一行对应商品的分时走势页面。

6、选择查看的板块：



7、换到分时同列页面：

如果您不只想看一个股票的分时走势页面，可以在表格里选中某个股票，然后同时按“Ctrl”键和“4”键，就会切换到四股同列页面。页面里会显示选中的股票和按表格里的次序排在后面的三个股票。同时按“Ctrl”键和“9”键，就会切换到九股同列页面。同时按“Ctrl”键和“6”键，就会切换到 16 股同列页面。

8、换到 K 线同列页面：

在表格里选中某个股票，然后点击“报价”菜单下的“K 线同列”，可以分别显示四股 K 线、九股 K 线和 16 股 K 线。

9、星级：

进入长城证券网上交易闪电版行情报价界面，用户就可以看到，在每个股票名称后面，都带着若干个金黄色的星星，这就是长城证券网上交易闪电版为每个股票进行的评星评级。双击或者回车，进入分时走势界面，同样可以看到股票评星评级功能。鼠标移动到星星上，会弹出窗口显示该股所处的位置。



10、关于表格的右键菜单上的功能参见“表格窗口右键菜单项”。

三、特殊报价页面

1、大字报价（快捷键“Ctrl＋F6”）

这里用较大的字体，显示自选股的实时报价。这样就能让您在长时间看盘的时候不会感觉过于疲劳。

2、两股对比

在这个页面您可以同时看到两个股票的实时行情走势及报盘，方便地对他们进行比较分析。

3、大盘对照

在这个页面您可以同时看到某个股票和大盘指数的技术走势，方便地对他们进行对照分析。

4、多窗看盘（快捷键“90”）

您可以在这个页面上方的表格选择查看的板块，然后通过排名选择。最后选中股票，在下面就会显示出该股票的报价、成交及走势情况。例如，您可以在这里轻松查到汽车板块当天成交量最大的股票的走势状况。

5、主力大单（快捷键“91”）

在这里记录了每笔成交金额在 100 万以上的成交。帮您准确地捕捉市场主力的活动状况。 您还可以在表格的标题里根据您的具体需要修改大单选择的条件。

在大单表格里上下移动光标，就会在页面的右面列出相应股票的分时走势和 K 线图，方面您的查看。

5、自定义板块、自选报价、自选同列

这里用于查看各类自选股。

自选股设置参见“设置自选股、板块股”。

第二节 实时走势分析

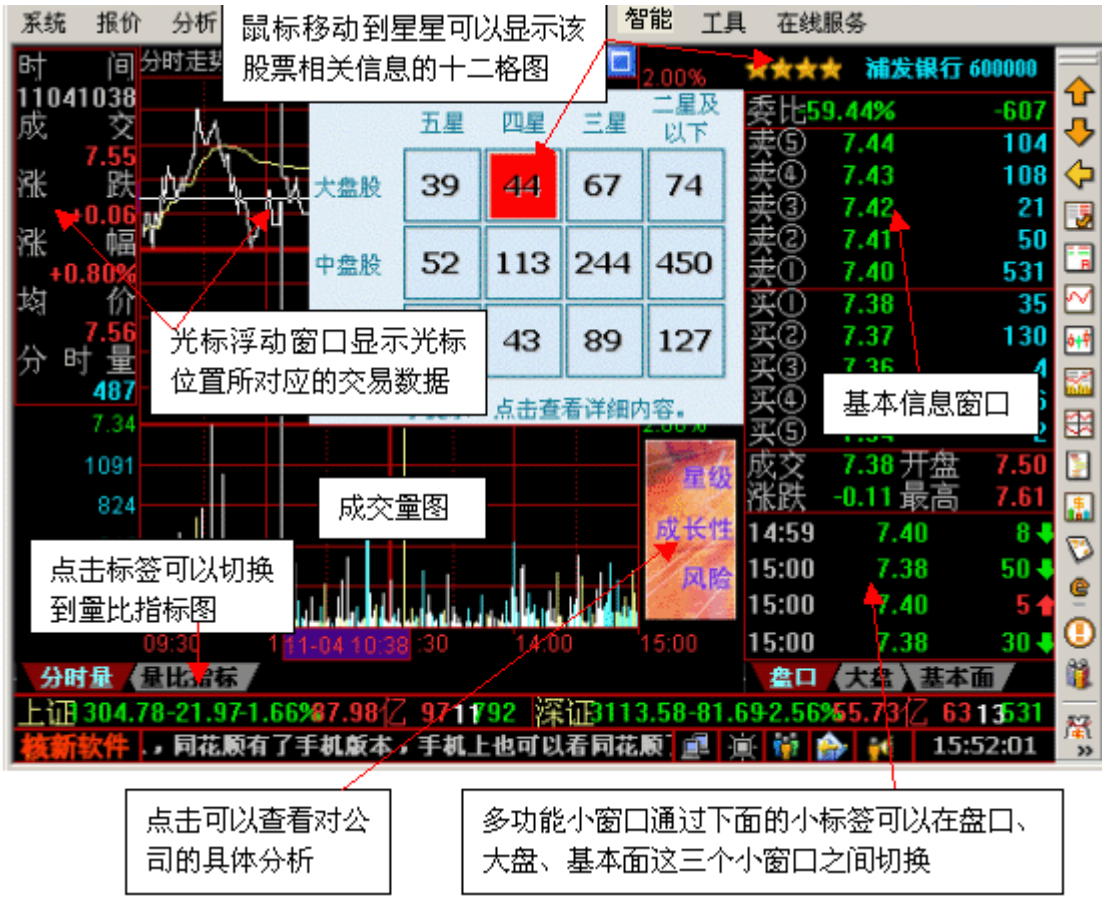
股票市场变幻莫测，每时每刻每笔的交易状况都是我们关注的对象。

下面几个页面即提供了这方面的信息。

一、分时走势页面

分时走势页面为某一商品的实时走势图。在报价表里选中商品后，双击鼠标左键或按“enter”，还可以在“键盘精灵”里直接选择商品后按“enter”都可以进入到分时走势页面。分时走势页面的快捷键参见“附录 分时走势页面快捷键”。

如下图所示：



注意：

光标浮动窗可以随意拖动。而且系统将自动保存浏览时窗口最后的位置，下次再次浏览这个页面时窗口就会出现在上次的位置。

小窍门：

在分时走势页面里面每按“↓”一次，即可多显示前面一个交易日的走时图。这样您就可以仔细地查看最近一段时间某个股票的走势了。

在分时走势页面左边还有两个标签，“看涨看跌”和“淘股堂”。

想知道其他人对于未来走势的判断吗？多少人看涨，多少人看跌？长城证券网上交易闪电版推出了股民“看涨看跌”投票活动，您只需轻松一点便一览无余，胜券在握！您不仅可以对大盘投票，也可以对自己关心的个股投票。鼠标移动到“看涨看跌”标签上，就会弹出投票窗口，点击相应的看法后即可查看结果。您还可以通过选择日期查看历史投票记录。



淘股堂，汇聚中国股市众多实战英雄，为您提供高质量的个股交易计划。在这里，您可以出售您制定的个股交易计划和个股走势判断，帮助普通投资规避风险，稳定收益。



二、大盘对照页面

大盘对照页面同时显示某一商品的实时走势图与大盘指数的实时走势图。您可以通过点击“报价”菜单下的“大盘对照”选项调出该页面。

如下图所示：

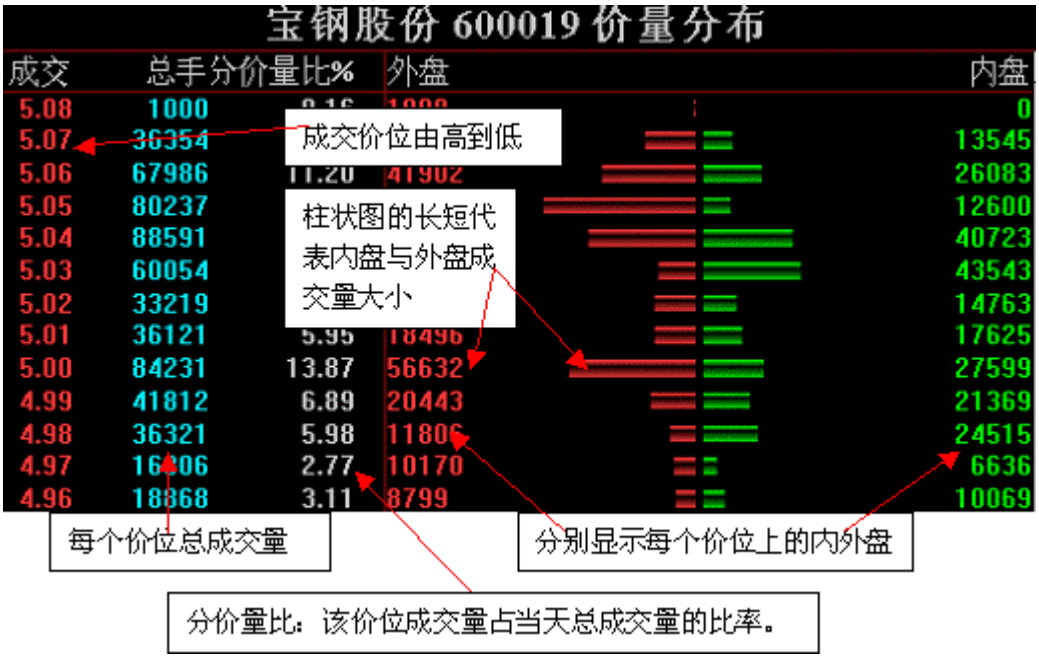


三、成交明细表（快捷键“F1”）

在个股分时走势页面里按“F1”或“01+enter”，都可以切换到成交明细表。在这里您可以看到当天按时间次序排列的每一笔成交的时间、价格，当时买入价、卖出价、成交手数。

四、分价表（快捷键“F2”）

在个股分时走势页面里按“F2”或“02+enter”，都可以切换到成交明细表。分价表可以直观地显示当日的成交分布状态。



第四章 F10、资讯和信息地雷

作为一个股民，您需要迅速全面地了解每时每刻各方面种类繁多的信息。“长城证券网上交易闪电版”能完全“实时”地向您提供全面的信息，而且操作也相当简便。并且为您提供了交易所新闻、券商公告、券商(网站)资讯以及各种资讯。

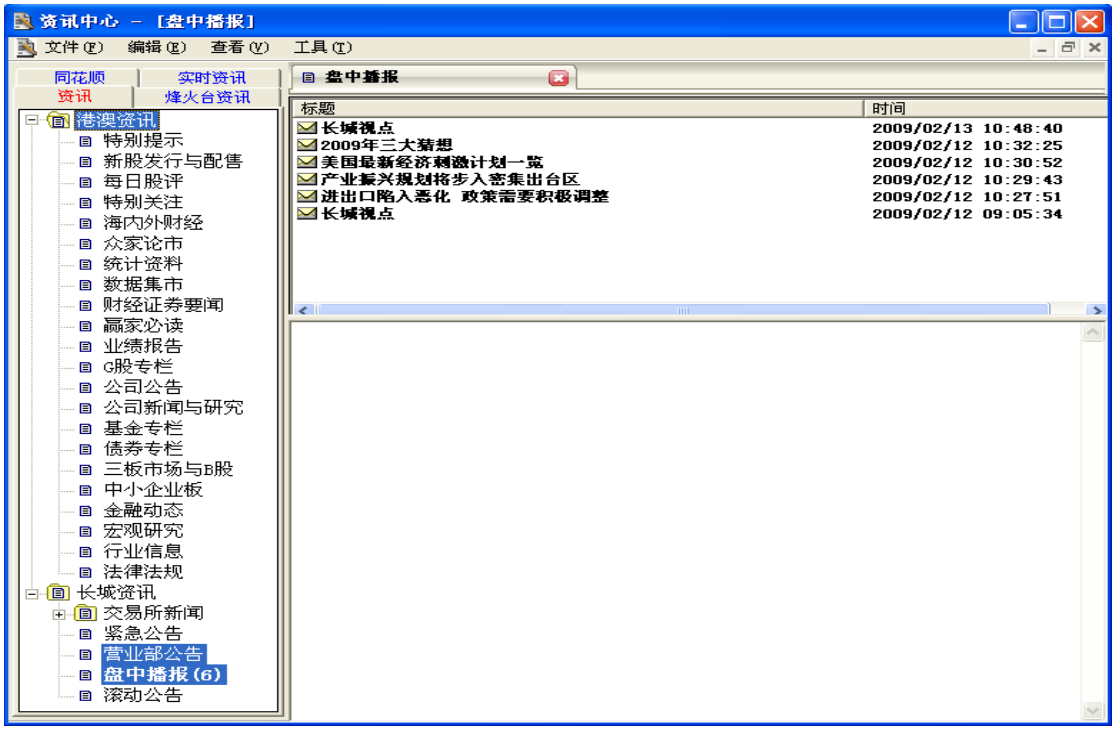
第一节 F10

在分时走势或技术分析页面下敲"10/F10"键，可以查看个股资料。



第二节 资讯中心

点击“资讯”菜单下的“资讯中心”选项，就会弹出“资讯中心”，如下图所示：您可以在这里浏览查阅各类资讯，包括：同花顺资讯、实时资讯、烽火台资讯、港澳资讯和长城资讯。“资讯树”或工具栏上的栏目按钮即可看到最新的新闻条目，点击新闻标题即可查看全文。在“烽火台资讯”中，可以查询长城证券三、四、五星级精华资讯。



资讯树：即功能树里资讯一项中的内容。

搜索：利用搜索引擎在自己计算机上的资讯内容中快速查找各类资料。

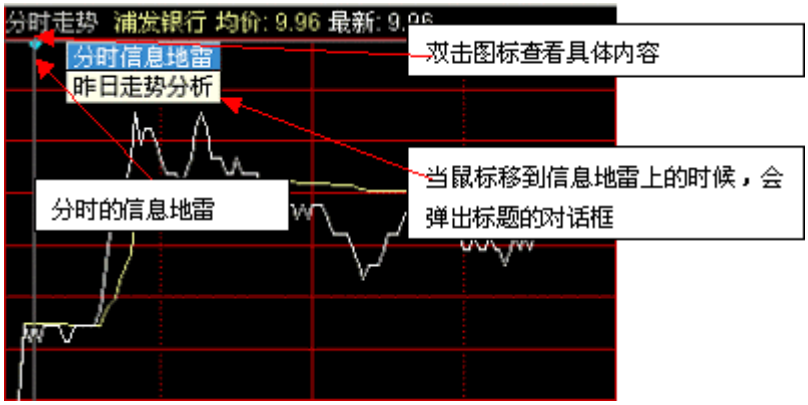
第三节 信息地雷

您在炒股的时候可能会遇见这样的情况，就是不知道最近这个上市公司有没有新的公告、信息或新闻。一搬您不可能每天都把浩如烟海的报纸、网站浏览一遍，而且即使这样做了也仍然有可能漏掉您所需要的重要信息，造成不必要的投资损失。长城证券网上交易闪电版提供的“信息地雷”就使您免除这个麻烦。

注意：信息地雷的内容是由资讯商提供的。不同的资讯商会提供不同的内容，“长城证券网上交易闪电版”可以让您同时看到多个不同资讯商提供的信息地雷。

一、实时公告和资讯

当您在观看分时走势的时候看见的“*”即为信息地雷。如下图：



二、历史资讯

上市公司在历史上产生过的各种信息都会出现在股票的 K 线图上，这样您对股票过去的走势就会有更全面的了解。

在查看 K 线图的时候如果您看到图上的“*”，即为信息地雷的标志。具体的查看方法与分时走势页面里的实时资讯类似。

无论是实时的信息地雷还是历史的信息地雷，您只要双击图标（小箭头、小星号），就会弹出一个对话框显示公告信息、资讯的内容。如下图：



注意：不同颜色的“*”代表不同的资讯来源的信息地雷。

第五章 技术分析

技术分析是通过证券市场里商品的价格、成交量随着时间的变化，来分析商品未来的变化趋势的方法。随着证券市场的不断成熟，非正常的暴涨暴跌机会越来越少，市场可预测的因素越来越多，带有普遍性、规律性的投资理念和市场动作手法将越来越盛行。这时，技术分析就可以大显身手，为你的投资决策做出可靠的、周密的分析和预测。在“长城证券网上交易闪电版”里将各种不同的理论通过大量的技术指标及相应的工具（如周期切换、复权等）展现在您的面前。

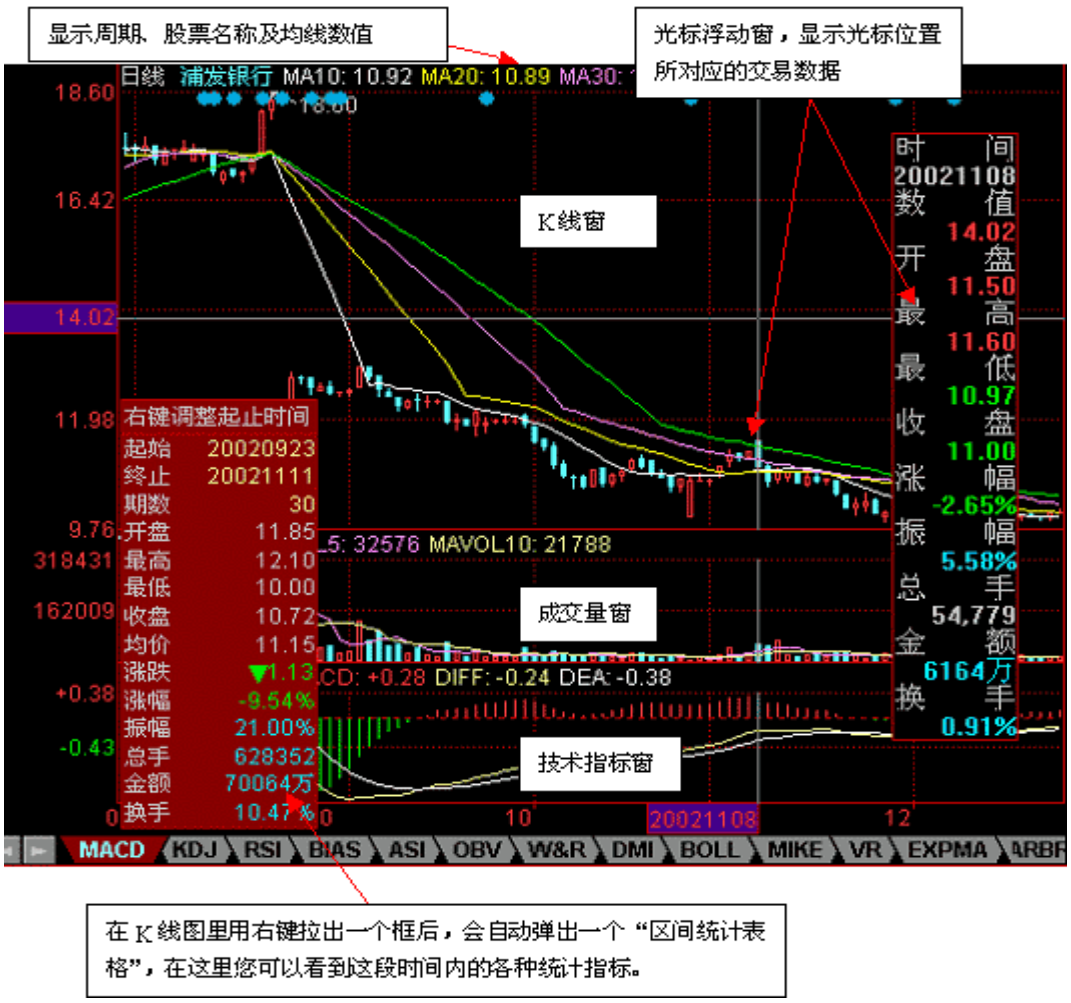
第一节 技术指标简介

技术分析的基本观点是：所有股票的实际供需量及其背后起引导作用的种种因素，包括股票市场上每个人对未来的希望、担心、恐惧等等，都集中反映在股票的价格和交易量上。由此在“价与量”的基础上，依照一定算法计算出“技术指标”，从而在一定程度上反映股票的走势状况。“长城证券网上交易闪电版”提供了大量的技术分析指标，分为“反趋向指标”、“趋向指标”、“能量指标”、“大盘指标”、“压力支撑指标”等十大类，共有近两百种。让您方便地根据自己的需求寻找到合适的分析工具。详细用法和说明参见附录：“常用指标说明”。（声明：指标只是一种工具，具体的操作您还需自己仔细考虑。而且对于这种工具的用法可谓见仁见智，这里我们只提供一般的用法。）

第二节 技术分析页面

技术分析页面就是我们通常说的 K 线图。在分时走势页面里按“F5”或“05+enter”就可以切换到 K 线图。

技术分析页面的快捷键参见“附录 技术分析页面快捷键”。



一、区间统计：

当您看 K 线图的时候您往往希望知道在某个区域的涨跌幅多大、换手率多少等。在“长城证券网上交易闪电版”里我们提供了“区间统计”功能，您只用简单地在 K 线图上您感兴趣的区域用鼠标右键拉出一个框，系统将对这个框所对应时间段里股票的涨跌幅、总成交量、换手率等指标做出统计，让您简单、快捷地分析股票的走势。如上图所示。

在出现“区间统计表格”之后只用在空白处点击鼠标，表格就会自动消失。

二、在页面里点击鼠标右键可以实现如下功能：

1、叠加股票

将其他的股票、基金或者指数叠加到该窗口以对比查看。

由于不同的股票价格差别往往较大，这样将他们直接叠加在一起看就会产生两个间距较大的曲线。所以一般情况下您需要将坐标转换成百分比坐标，即不同股票、指数在 K 线图的可视范围内的起始值都画在一起，然后以涨跌的百分比绘图。在您选择了叠加的商品代码之后，系统将自动提示您是否转换百分比坐标。如果您希望回到正常的价格坐标，可以在“坐标类型”里面选择。

2、叠加指标

将其他的曲线（含各种技术指标、交易系统、五彩 K 线）叠加到该窗口以对比查看。

注意：系统将依据鼠标点击的“窗口类别”（参见“曲线坐标类型”）自动找出系统里与此类窗口对应的曲线列出来以供叠加。

3、坐标切换

选择当前窗口纵坐标的类型，分为“普通坐标”、“百分比坐标”及“对数坐标”三类。

4、选择指标

用于指标间的切换，这里列出了一些最常用的指标供选择。选择“更多指标”可以查看其他指标，还设置常用指标。选择设置“常用指标”后则在页面上适合该曲线显示的区域（即周期与坐标类型合适）点右键时，在右键菜单里“选择指标”里出现此曲线，以方便调用。

5、平移曲线

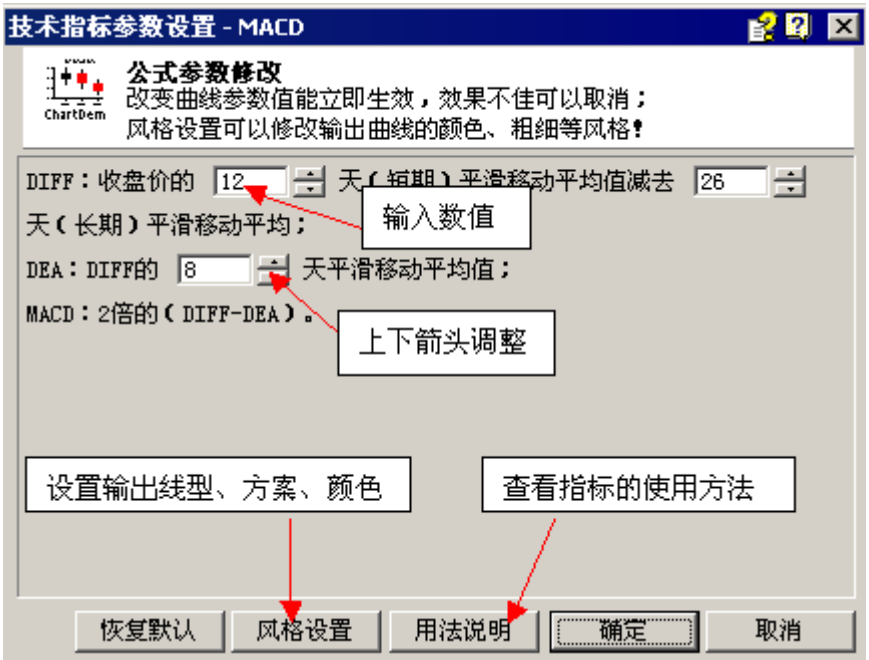
选择这个功能后，鼠标呈现小手的模样，您可以通过点住鼠标左键拖动来平移曲线，查看历史走势。再次点击“平移曲线”则取消这个功能。

6、修改指标参数

虽然大家都用基本相同的指标，但依据各人的特殊习惯我们往往需要改变指标的参数。在技术分析页面的右键菜单里选择“修改指标参数”，就可以在“曲线参数设置”窗口里面设置您需要的参数。

您还可以在查看技术分析页面的时候，直接在窗口上边界显示技术指标数值的地方上用鼠标双击，即弹出“曲线参数设置对话框”。

您还可以在这里查看指标的用法说明。



7、所属板块（快捷键：Ctrl+R）

利用这个功能可以显示个股所属的板块概念，以及该板块的股票个数，双击板块名称可以切换至选中的板块，显示该板块的所有个股。



8、切换分析周期

您可以按 F8 键，依次从日 K 线图切换到周 K 线图、月 K 线图、季 K 线图、年 K 线图、一分钟 K 线图、五分钟 K 线图、十五分钟 K 线图、三十分钟 K 线图、六十分钟 K 线图。

我们还提供了更简洁的右键菜单方式。点击右键，在右键菜单里“分析周期”里选择您想要的 K 线周期，就可以了。

9、窗口组合

这里有一图、二图直到九图组合，您可以借助这几个页面同时查看多个不同的技术指标的走势状况，以进行对比分析。

Alt+1　　一图组合
Alt+2　　二图组合
Alt+3　　三图组合
Alt+4　　四图组合
Alt+5　　五图组合
Alt+6　　六图组合
Alt+9　　九图组合

如果您想更换指标，则可以直接选中某个窗口然后在键盘上输入指标名称就会更换相应窗口的技术指标。

10、翻转坐标

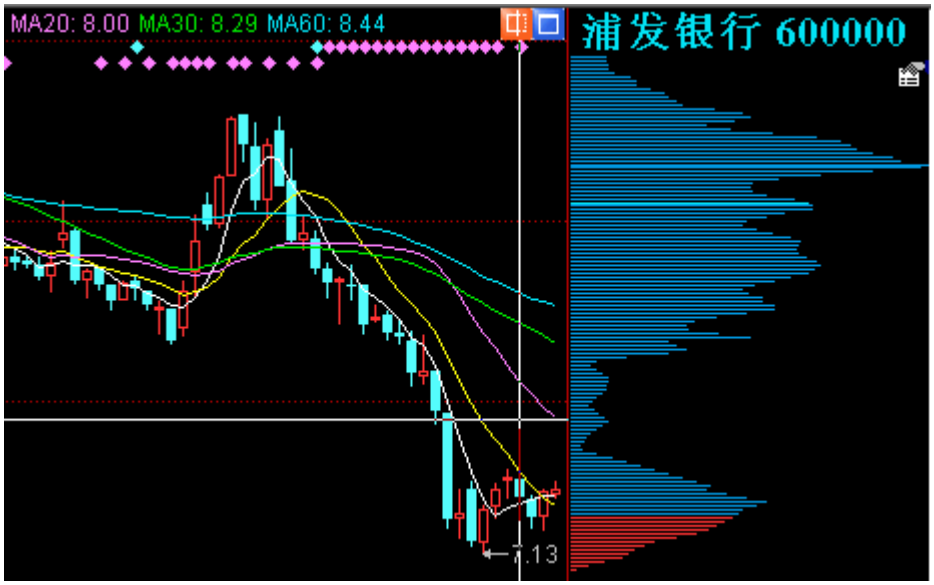
股市里在很多情况下，头部形态和底部形态是相似的，比如头肩顶与头肩底。对于股民来说，有人对顶部图形把握得比较好、有人却对底部图形很熟悉。因此我们自然地想到如果能把 K 线图翻转过来岂不是能更容易地观察、判断。“长城证券网上交易闪电版”就实现了这个功能，您只要在右键菜单里选择“翻转坐标”就能实现这个功能。

11、筹码分布

我们注意到了市场的持仓成本。它由一条条柱线组成。打个比方来说，如果聚集一只股票的全体流通盘的股东，并假设股票果真是一只只筹码，让大家把这些筹码按照其买入成本挂到 K 线的相应价位上，这样筹码就会堆积起来。如果某价位的筹码多一些，则筹码就堆得高一些，反之，就矮一些。这样，随着光标的移动我们就可以直观地看到筹码的转移，市

场中所发生的交易被形象地表现出来。

点击 K 线图左边的标签“筹”即可看见“筹码分布”图。点标签“焰”即可看见“火焰山”。



彩色的成本分布线，显示套牢盘和获利盘，显示成本集中度，直观显示当日新增成本。图中右半部分柱状图的长短反应了光标停留的那一天，分布在各个价位筹码的多少。红色表示获利的筹码，蓝色表示套牢的筹码。具体的说明参见“筹码分布及火焰山”。

12、复权

除权、除息之后，股价随之产生了变化，但实际成本并没有变化。如：原来 20 元的股票，十送十之后为 10 元，但实际还是相当于 20 元。从 K 线图上看这个价位看似很低，但很可能就是一个历史高位。因此如果不进行权息修正（复权），就很可能影响您的正确判断。同时，因为指标都是根据 K 线的数据计算的，因此，扭曲的股价也会影响到指标曲线的准确性。

“长城证券网上交易闪电版”提供多种“复权”方式。

（1）、向前复权

“向前复权”是以最近一次除权后的 K 线价格为基准，将除权前的 K 线，依次向下平移，使图形吻合。

（2）、向后复权

“向后复权”是以第一次除权前的 K 线价格为基准，将后来每次除权后的 K 线依次上移，与除权前的图形相吻合。

系统默认为向前复权，如果您在“复权方式设置”里的“向后复权”前打勾选中则变为向后复权。

（3）、高级复权

“个性复权”在这里您只用输入一个时间，我们将以这一天的价格为基准对前后历次除权做复权。如右图：



例如：您在 2001 年 8 月 1 日以 29.3 元买入 1 万股飞乐音响。选择个性复权，时间设为买入的日期，即 2001 年 8 月 1 日，则得到一条新的 K 线，显示现在的价格约为 16.2 元，您就可以知道您现在股票的市值约 16.2 万，最高 30.48 即您买入的价格接近历史最高价，等信息。

在“任意复权”里可以设置自己希望的复权时间段和方式，即仅对任意一段时间内的除权作任意方式的复权。有三个时间段供您选择。

如果您只希望看某一天之后的复权结果，您可以 “从上市日开始”选择“除权”（即系统不计算）到“某一日”（输入日期）。在“然后”后面选择“向前复权”到当天。

第三节 日线报表

在技术分析画面按“F1”或“01+enter”，都可以切换到日线报表。



日线报表列出了某个商品每个交易日的统计数据，包含前收盘价、当日开盘价、最高价、

最低价、收盘价、涨幅、总成交量、成交金额、平均每笔成交量、平均每笔成交金额、换手率。

注意：用右键菜单里的“切换分析周期”可以切换到其它周期查看。

第四节 历史分时走势

您可以用“长城证券网上交易闪电版”方便地查看历史上的分时走势。只要在 K 线图上的某根 K 线上双击鼠标或者将光标移到某根 K 线上按“enter”键，右下角的分时走势窗口就会显示相应的那一天的分时走势。在分时走势窗口双击鼠标，还可以将该窗口发大，便于您详细查看。在放大之后的分时走势窗口双击鼠标，则恢复成原来的样子。



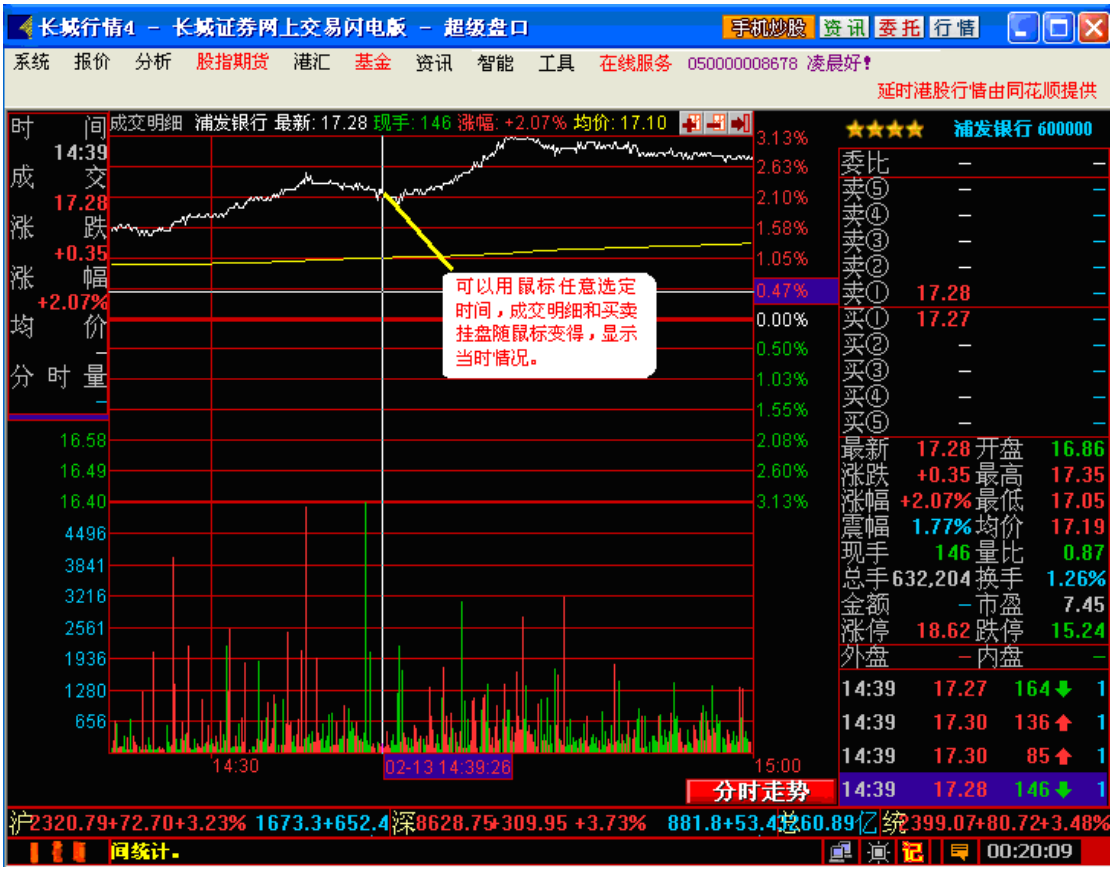
第五节 超级盘口

在这里您可以查看任一股票的详细成交状况，我们会将每一笔成交发生时的买卖挂盘变化重现在您的面前。

让您仔细查看该股票的走势状况，不漏掉任何一个细节。

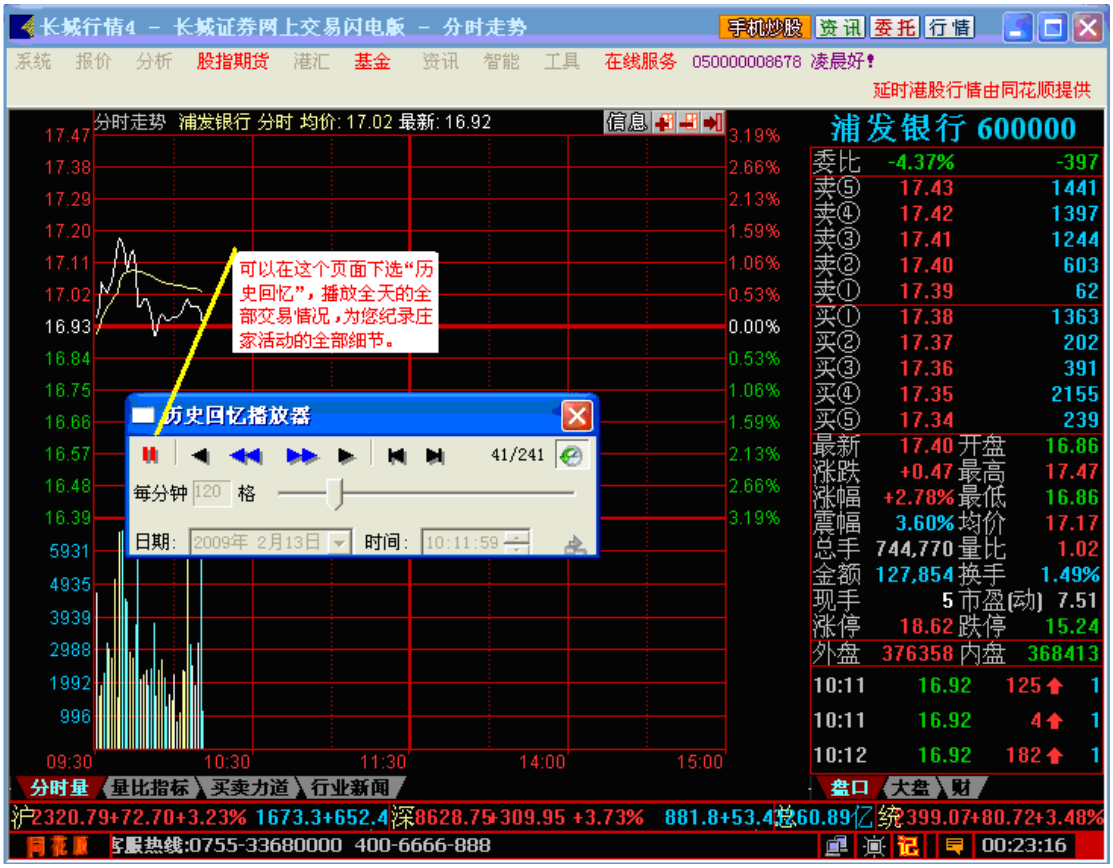


移动鼠标，查看任意时刻的买卖盘状况。



您还可以将此功能与“智能”菜单里面的“历史回忆”功能结合起来使用，为您全面重

现历史上任意一天的盘中走势。



第六节 多周期图

这里有各个周期的 K 线图，包括 5 分钟、15 分钟、60 分钟。日线、周线、月线，您可以借助这几个窗口同时查看多个不同周期的技术指标的走势状况，以进行分析。

第七节 个股全景

这个页面几乎涵盖了某个股票的所有信息，包括了分时走势、技术分析、大盘对照、TICK 走势、成交明细、量价分布、财务图示等七个画面，您可以方便地通过切换标签来选择不同的画面。

第八节 报表分析

这里提供了多种报表分析的功能。

注意：在使用这几项功能时需要先下载数据，及刷新行情以保证运算的实时性及有效性。

一、阶段统计（快捷键“92”）

大多数表格都是显示某一天的股票的各种信息，但是一天一张表显然信息量太大，而且无法体现在某一个时间段里某项数据的值。为了解决这个问题，长城证券网上交易闪电版最新提供了“阶段统计”功能。“阶段统计”在您选择的时间段内，对所有的数据进行统计，提交给您一份阶段性报表。这样您就可以更方便、全面地研究股票了。

双击表格标题修改表格统计的时间段，在“复权”前面打勾则使用复权之后的数据计算。注意：这里复权指向前复权。

二、强弱分析（快捷键“93”）

股票的走势状况不仅由自身的强弱决定，还受到同期大盘走势的影响。于是我们就在个股走势的基础上将大盘涨跌的影响剔除之后，得出了每个股票的“强弱”。这里列出了股票在不同时间段内走势的强弱，您还可以进行排名、比较。

三、板块分析（快捷键“94”）

此项功能用于对不同的板块做分析比较。在这里您能查到关于不同板块的各项统计数据，并且能通过排名来比较。

四、板块 K 线

此项功能用于显示某个板块的 K 线走势，便于您从技术面分析该板块的趋势。

五、指标排行（快捷键“95”）

这里列出了各个股票不同指标的具体数值。这样您不仅能通过 K 线图对指标做定性的分析，还能在这里做定量的选择。并且能就同一指标对不同股票做比较。点击表头可以对各指标的具体数值做排名。

第九节 交易系统

通过公式编辑器，可以把您极富个性的投资理念转换为独一无二的交易系统。即您可以通过编写公式来指定在满足某种条件下买入、卖出。系统会以向上、向下箭头的方式在 K 线图里面将其列出来。还可以用历史数据对其进行获利能力、风险防范能力、盈亏系数等多方面的检测，提供交易系统设计的第一手资料，发扬其优点，克服其缺点，使之达到最理想的状态。

您可以在技术分析页面里的右键菜单“叠加指标”里将交易系统加到 K 线里面查看。交易系统的编写方法参见“公式说明书—交易系统”。

第十节 五彩 K 线

五彩 K 线是依照一定规则将普通 K 线标成多种不同的颜色，以突出某种 K 线形态的曲线公式。这里列有早晨之星、黄昏之星、十字星、长十字星、红绿灯等各种五彩 K 线。通过自定义五彩 K 线公式，您可以在 K 线图上搜寻特殊的 K 线形态。

您可以在技术分析页面里的右键菜单“叠加指标”里将普通 K 线替换为五彩 K 线查看。五彩 K 线的编写方法参见“公式说明书—五彩 K 线”。

第六章 财务分析

由于信息对等性是股票投资所遵循的基本客观规律，表现在没有基本面支撑的股票上涨不可以持续，表现在拥有基本面支撑的低价位股票具有上涨的必然性，也表现在基本面波动幅度较大的股票，价格波动幅度同样较大等方面，上市公司基本分析是股票投资的必要辅助工具。

上市公司分析现在一般分为基本分析、财务分析和其他的重要因素分析三个方面。“公司基本分析”分为行业地位分析、区位分析、产品分析、公司经营管理能力分析、成长性分析。“公司财务分析”是指对公司财务报表的分析。“其他的重要因素分析”主要包含投资项目分析、资产重组、关联交易、会计和税收政策的变化对业绩的影响。

第一节 财务报表分析方法

将报表分为三个方面：单个年度的财务比率分析、不同时期的比较分析、与同业其它公司之间的比较。这里我们将财务比率分析分为偿债能力分析、资本结构分析（或长期偿债能力分析）、经营效率分析、盈利能力分析、投资收益分析、现金保障能力分析、利润构成分析。

一、偿债能力分析：

流动比率 = 流动资产 / 流动负债

流动比率可以反映短期偿债能力。一般认为生产企业合理的最低流动比率是 2。影响流动比率的主要因素一般认为是营业周期、流动资产中的应收帐款数额和存货周转速度。

速动比率 =（流动资产－存货） / 流动负债

由于种种原因存货的变现能力较差，因此把存货从流动资产种减去后得到的速动比率反映的短期偿债能力更令人信服。一般认为企业合理的最低速动比率是 1。但是，行业对速动比率的影响较大。比如，商店几乎没有应收帐款，比率会大大低于 1。影响速动比率的可信度的重要因素是应收帐款的变现能力。

保守速动比率（超速动比率）=（货币资金+短期投资+应收票据+应收帐款） / 流动负债

进一步去掉通常与当期现金流量无关的项目如待摊费用等。

现金比率 =（货币资金 / 流动负债）

现金比率反应了企业偿还短期债务的能力。

应收帐款周转率 ＝ 销售收入 / 平均应收帐款

表达年度内应收帐款转为现金的平均次数。如果周转率太低则影响企业的短期偿债能力。

应收帐款周转天数 ＝ 360 天 / 应收帐款周转率

表达年度内应收帐款转为现金的平均天数。影响企业的短期偿债能力。

二、资本结构分析（或长期偿债能力分析）：

股东权益比率 ＝ 股东权益总额 / 资产总额×100%

反映所有者提供的资本在总资产中的比重，反映企业的基本财务结构是否稳定。一般来说比率高是低风险、低报酬的财务结构，比率低是高风险、高报酬的财务结构。

资产负债比率 ＝ 负债总额 / 资产总额×100%

反映总资产中有多大比例是通过借债得来的。

资本负债比率 ＝ 负债合计 / 股东权益期末数×100%

它比资产负债率这一指标更能准确地揭示企业的偿债能力状况，因为公司只能通过增加资本的途径来降低负债率。资本负债率为 200%为一般的警戒线，若超过则应该格外关注。

长期负载比率 ＝ 长期负债 / 资产总额×100%

判断企业债务状况的一个指标。它不会增加到企业的短期偿债压力，但是它属于资本结构性问题，在经济衰退时会给企业带来额外风险。

有息负债比率 ＝（短期借款＋一年内到期的长期负债＋长期借款＋应付债券＋长期应付款）/ 股东权益期末数×100%

无息负债与有息负债对利润的影响是完全不同的，前者不直接减少利润，后者可以通过财务费用减少利润；因此，公司在降低负债率方面，应当重点减少有息负债，而不是无息负债，这对于利润增长或扭亏为盈具有重大意义。在揭示公司偿债能力方面，100%是国际公认的有息负债对资本的比率的资本安全警戒线。

三、经营效率分析：

净资产调整系数 ＝（调整后每股净资产－每股净资产）/每股净资产

调整后每股净资产 ＝ （股东权益－ 3 年以上的应收帐款－待摊费用－待处理财产净损失－递延资产）/ 普通股股数

减掉的是四类不能产生效益的资产。净资产调整系数越大说明该公司的资产质量越低。特别是如果该公司在系数很大的条件下，其净资产收益率仍然很高，则要深入分析。

营业费用率 ＝ 营业费用 / 主营业务收入×100%

财务费用率 ＝ 财务费用 / 主营业务收入×100%

反映企业财务状况的指标。

三项费用增长率 =（上期三项费用合计－本期三项费用合计）/ 本期三项费用合计

三项费用合计 ＝ 营业费用＋管理费用＋财务费用

三项费用之和反应了企业的经营成本如果三项费用合计相对于主营业务收入大幅增加（或减少）则说明企业产生了一定的变化，要提起注意。

存货周转率 ＝ 销货成本× 2 /（期初存货＋期末存货）

存货周转天数 ＝ ３６０天／存货周转率

存货周转率（天数）表达了公司产品的产销率，如果和同行业其它公司相比周转率太小（或天数太长），就要注意公司产品是否能顺利销售。

固定资产周转率 ＝ 销售收入／平均固定资产

该比率是衡量企业运用固定资产效率的指标，指标越高表示固定资产运用效果越好。

总资产周转率 ＝ 销售收入／平均资产总额

该指标越大说明销售能力越强。

主营业务收入增长率 ＝（本期主营业务收入－上期主营业务收入）／上期主营业务收入×100%

一般当产品处于成长期，增长率应大于 10%。

其他应收帐款与流动资产比率 ＝ 其他应收帐款／流动资产

其他应收帐款主要核算与生产经营销售活动无关的款项来往，一般应该较小。如果该指标较高则说明流动资金运用在非正常经营活动的比例高，就应该注意是否与关联交易有关。

四、盈利能力分析：

营业成本比率 ＝ 营业成本/主营业务收入×100%

在同行之间，营业成本比率最具有可比性，原因是原材料消耗大体一致，生产设备及工资支出也较为一致，发生在这一指标上的差异可以说明各公司之间在资源优势、区位优势、技术优势及劳动生产率等方面的状况。那些营业成本比率较低的同行，往往就存在某种优势，而且这些优势也造成了盈利能力上的差异。相反，那些营业成本比率较高的同行，在盈利能力不免处于劣势地位。

营业利润率 ＝ 营业利润/主营业务收入×100%

销售毛利率 ＝（主营业务收入－主营业务成本）／主营业务收入×100%

税前利润率 ＝ 利润总额/主营业务收入×100%

税后利润率 ＝ 净利润/主营业务收入×100%

这几个指标都是从某一方面反应企业的获利能力。

资产收益率 ＝ 净利润×2／（期初资产总额＋期末资产总额）×100%

资产收益率反应了企业的总资产利用效率，或者说是企业所有资产的获利能力。

净资产收益率 ＝ 净利润／净资产×100%

又称股东权益收益率，这个指标反应股东投入的资金能产生多少利润。

经常性净资产收益率 ＝ 剔除非经常性损益后的净利润/股东权益期末数×100%

一般来说资产只能产生“剔除非经常性损益后的净利润”所以用这个指标来衡量资产状况更加准确。

主营业务利润率 ＝ 主营业务利润／主营业务收入×100%

一个企业如果要实现可持续性发展，主营业务利润率处于同行业前列并保持稳定十分重要。但是如果该指标异忽寻常地高于同业平均水平也应该谨慎了。

固定资产回报率 ＝ 营业利润/固定资产净值×100%

总资产回报率 ＝ 净利润/总资产期末数×100%

经常性总资产回报率 ＝ 剔除非经常性损益后的净利润/总资产期末数×100%

这几项都是从某一方面衡量资产收益状况。

五、投资收益分析：

市盈率 ＝ 每股市场价 / 每股净利润
净资产倍率 ＝ 每股市场价 / 每股净资产值
资产倍率 ＝ 每股市场价 / 每股资产值

六、现金保障能力分析：

销售商品收到现金与主营业务收入比率 ＝ 销售商品、提供劳务收到的现金 / 主营业务收入×100％

正常周转企业该指标应大于 1 。如果指标较低，可能是关联交易较大、虚构销售收入或透支将来的销售，都可能会使来年的业绩大幅下降。

经营活动产生的现金流量净额与净利润比率 ＝ 经营活动产生的现金流量净额 / 净利润×100％

净利润直接现金保障倍数 ＝（营业现金流量净额－其他与经营活动有关的现金流入＋其他与经营活动有关的现金流出）/主营业务收入×100％

营业现金流量净额对短期有息负债比率 = 营业现金流量净额 /（短期借款＋ 1 年内到期的长期负债）×100％

每股现金及现金等价物净增加额 = 现金及现金等价物净增加额 / 股数

每股自由现金流量 = 自由现金流量 / 股数

（自由现金流量＝净利润＋折旧及摊销－资本支出－流动资金需求－偿还负债本金＋新借入资金）

七、利润构成分析：

为了让投资者清晰地看到利润表里面的利润构成，我想在这里对由股份有限公司会计制度规定必须有的损益项目（含：主营业务收入、其他业务收入、折扣与折让、投资收益、补贴收入、营业外收入、主营业务成本、主营业务税金及附加、其他业务支出、存货跌价损失、营业费用、管理费用、财务费用、营业外支出、所得税、以前年度损益调整。）对净利润的比率列一个利润构成表。

第二节 利用“长城证券网上交易闪电版”分析财务数据

在“分析”菜单里的“财务分析”菜单里，您可以看到各种财务分析页面，从而帮助您做出各种财务分析。

注意：

对于财务数据表格里面一些计算项目的排名，要求本地排名，即先将所希望排名的内容翻阅一遍，然后断开连接，点击表头就可以排序了

一、基本资料（快捷键“F11”）

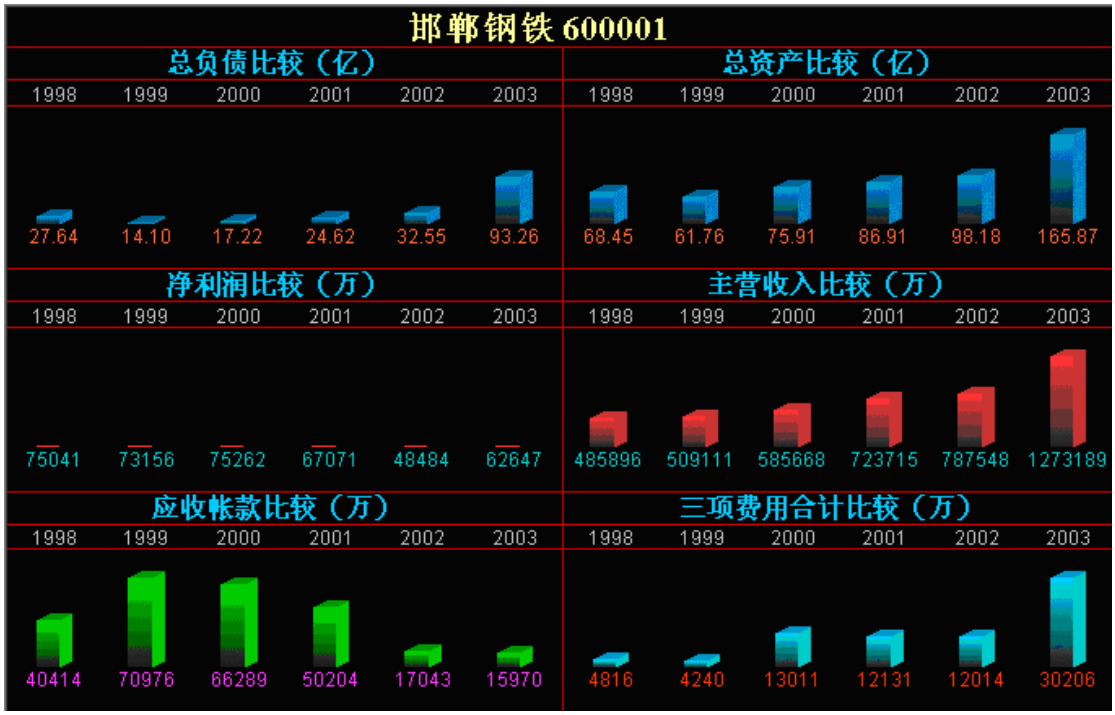
这里列出了一个股票各项最基本的财务数据，分为股本结构、权息状况、资产状况、盈利能力、成长能力、偿债能力、现金保障七个部分，使您在一个简单的页面里面就能对整个公司的财务状况有一个全面的了解。

您在观看一个股票的分时走势页面或者 K 线图的时候，按 F11、快捷键 11 或者在主菜单的“财务”栏里面选择“基本资料”就可以看到相应股票的基本财务资料页面，非常方便。如下图：



二、财务图示年报

在这里我们将总负债、总资产、净利润、主营收入、应收帐款和三项费用合计（即财务、营业、管理费用之和）这六项企业财务指标最近六年的值，用柱状图表示出来。让您形象、直观地看到企业最近六年的基本面变化。您不仅可以一眼看出不同年份之间某项财务数据的变化，还可以在不同财务数据之间方便地做出比较。如下图，您可以看到邯郸钢铁从 1998 年到 2003 年利润与收入的变化，还可以看到在收入中利润占了多大比例。



三、财务图示最新

在这里您可以看到最新一期报表最近六年的财务图示。

四、十大持股股东变动

这里列出了公司最近四期报表中披露的十大持股股东。您可以在这里查看某个公司最近四期的股东变动情况。

五、十大流通股股东变动

这里列出了公司最近四期报表中披露的十大流通股股东。

六、股本权息（快捷键“41”）

权息表里面包含了各个公司的股本结构情况。您可以在这里通过排序来查看某个公司在整个市场里所处的位置，或在某个板块里所处的位置。

七、财务数据（快捷键“42”）

这里列出了从企业财务报表里直接提取出来的各项财务数据。

八、财务指标（快捷键“43”）

由于不同企业的规模不同，所以单纯地比较某些财务数据的大小很难确定企业在某一方面的真实状况。在这里我们主要用财务数据之间的比率来消除公司规模的影响，使您对公司的经营绩效有更清晰的认识。

九、基金周报（快捷键“44”）

这一页列出了与基金相关的一些数据，如基金净值、累积净值、流通份额、管理公司等。通过排名，您可以方便地查看那些基金的净值高，某家基金管理公司管理那些股票等内容。

十、股东变化（快捷键“45”）

这里列出了每个股票每季度的股东人数变化状况。

注意： 由于公布季报时多数公司都不公布股东人数，所以在季报的那些列有较多的空缺。

第七章 港汇、基金菜单

第一节 港汇

在“港汇”菜单下可以查看港股、国内商品期货和外汇行情报价，以及其对应的分时走势和技术分析走势等等。注意，您需要在“工具”菜单下的“系统设置”的“其他设置”中设置允许访问香港证券、国内期货和外汇这三个市场。



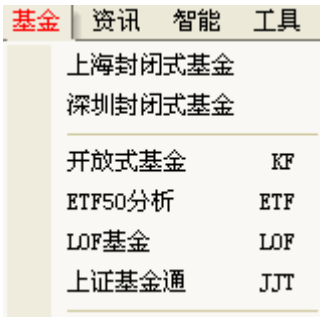
第二节 基金

“基金”菜单，您可以在这里方便的查看上海封闭式基金、深圳封闭式基金、开放式基金的报价表。

在“ETF50”的分析页面中，包含了上证 50 的样本股、样本股分时走势、ETF50 分时走势以及上证 50 分时走势，您可以在这里一目了然的查看关于 ETF50 的各种信息。

点击子菜单“ETFs 分时走势”和“ETFs 技术分析”可以查看 ETF50 的分时页面和 K 线图页面。

“基金”菜单还设置了联接到长城证券网上交易闪电版网站上关于基金的各个栏目的子菜单，单击即可查看基金的各类新闻评论。



第八章 智能分析

无论是技术分析还是基本面分析都是为了能让股民正确地做出买卖的判断，但如何在一千多个股票里面挑选出合适的股票呢？“长城证券网上交易闪电版”为您准备了多种选股功能，让您轻松地分析、选择。

在进入任何选股界面之前，将会出现下载数据的提示框。下载数据：即把当天最新的数据下载下来以保证选股的即时性和有效性。

您可以在“工具菜单”—“系统设置”—“性能选项”里面设置是否提示下载。

第一节 傻瓜选股

如何快速、准确地选择出某一类股票，是许多投资者的一个迫切问题，但是，现有的一些选股过程，却或多或少地存在不少问题，增加了选股难度，造成很多不便，大大影响了投资者的使用效率和频率。

傻瓜选股可以真正做到让选股过程简单、实用、快速。繁杂的选股过程让软件自己去实现，投资者只需要点击一两下鼠标，就一切 OK！傻瓜选股是按照许多投资者的需求，设计出的全新选股功能，目前已设计出 14 种常用选股模型。

傻瓜选股方案众多，包括常用选股方案，专家推荐方案，指标选股方案等若干类，每一类又分为许多小类，以后还将根据投资者的需要进一步扩充。傻瓜选股不需要录入条件，不需要下载数据，只需要用鼠标点击相应功能，一步到位地给出选股结果。

点击“智能”菜单下面的“傻瓜选股”，进入相应界面。



您只需要用鼠标点击选股方案，系统就直接把满足条件的股票列出来

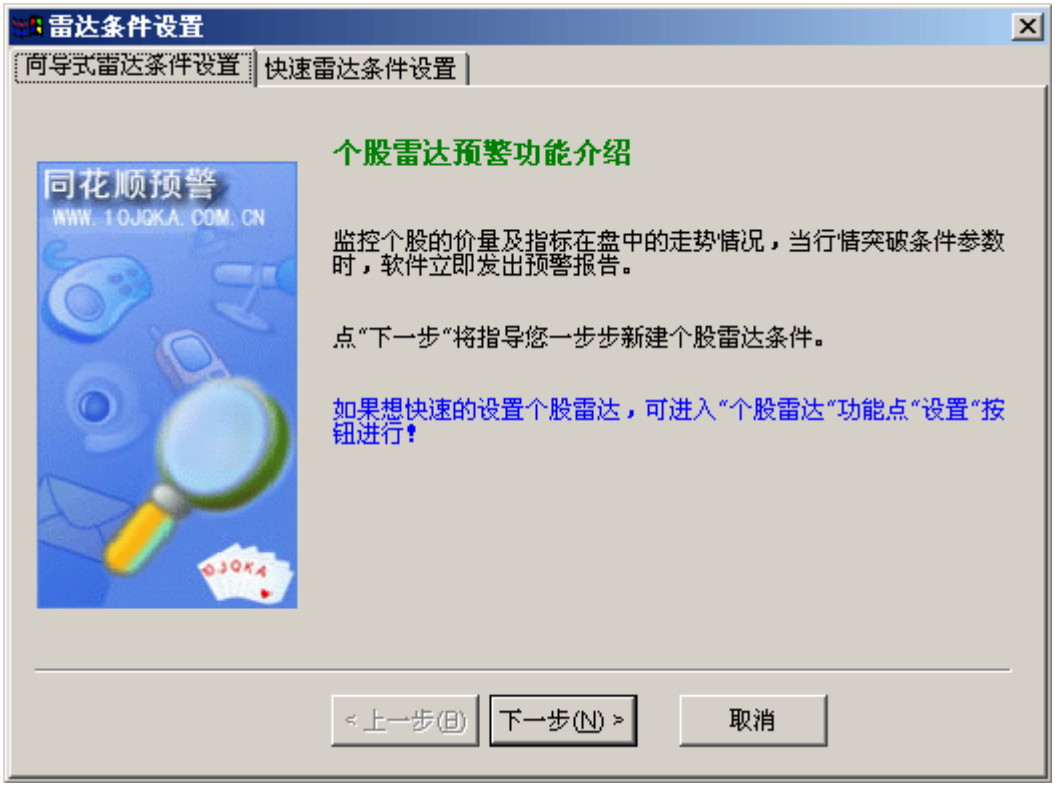
第二节 个股雷达

个股雷达是用来在交易时间帮您在瞬息万变的股市上监控任何值得注意的情况。

投资者可以在这里自己定义涨跌幅度、量比、绝对价位、成交量异动、指标突破价位等一系列的预警条件。

这里有两种设置雷达的方式：“向导式雷达条件设置”、“快速雷达条件设置”。

一、“向导式雷达条件设置”



在这里您可以依照提示一步步设置个股雷达的条件。

二、“快速雷达条件设置”



1、点击“增加条件”加入所需要的预警条件。您可以用任何现有的条件，输入代码选择股票、设置好条件所对应的参数后就可以加入预警条件了。

2、选择“保持监视”则当某个股票每次满足条件时都预警，否则仅预警一次。例如，对于类似价格大于多少元之类的股票就不要保持监视，否则一旦股价超过设定值，就会不停地报警。

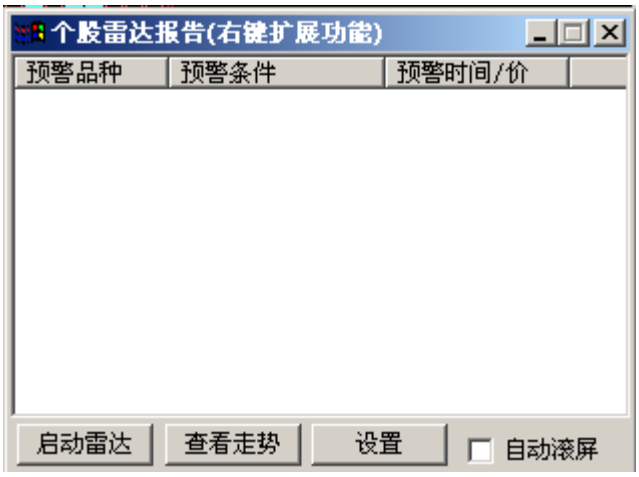
三、“个股雷达设置”

在这里查看已经存在的雷达条件，可以增加、修改、删除条件。选择“发出声音”则满足条件预警时会有蜂鸣声。



四、“个股雷达报告”

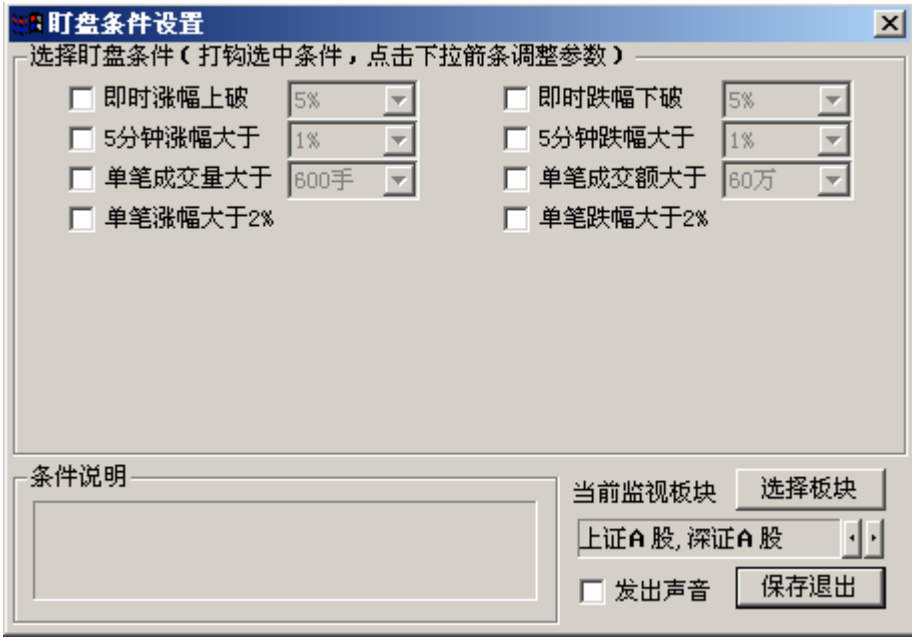
在这里将列出所有满足您设定的预警条件的股票，以及当时的时间、价格。您还可以点击“查看走势”，就会在后面的页面里面显示相应股票的分时走势页面。用鼠标右键您可以将选中股票加入板块、清空列表、删除选中、导出结果、停止预警等。



第三节 鹰眼盯盘

点击菜单里的“鹰眼盯盘”，在弹出的“盘中异动报表”内您可以查看盘中的一些异动的股票。

点击“设置”弹出“盯盘条件设置”对话框。如下图：



这里可以设定条件监控整个股票市场的动向，帮助您发现可能忽略或者不能注意到的风吹草动。系统将在条件满足时提醒您有异动的股票及其异动的特征，帮助您抓住每一个买卖的时机。

只需要在需要的预警条件前打上钩、设置好需要的参数，系统就可以为投资者做完所需的监控工作。

第四节 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。

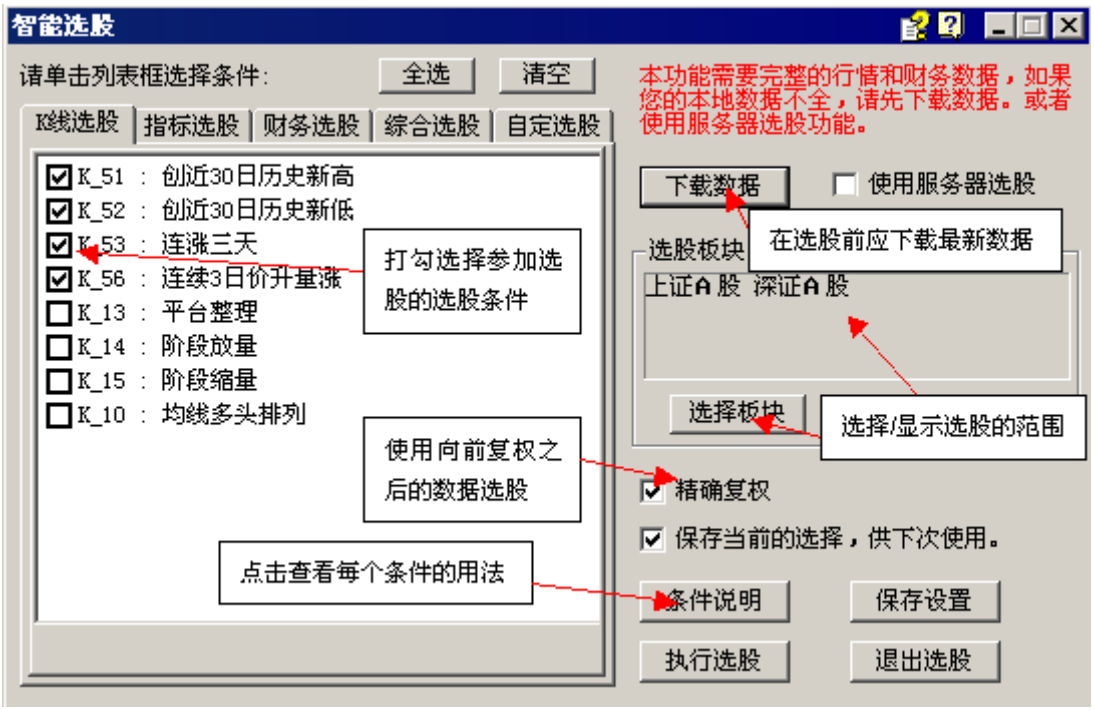


第五节 智能选股

由于选股条件往往比较复杂，我们在这里列出一些简单实用的条件供您方便使用。

注意：如果需要自己添加或者删除列出的备选条件，您可以在“选股平台”里面设置。

首先，需要选择选股的范围，即从哪个或哪几个板块里选股。然后，在需要的条件前的方框里打勾。最后点击“执行选股”就可以了。



在点击“执行选股”按钮后，会弹出选股结果对话框，如下图：

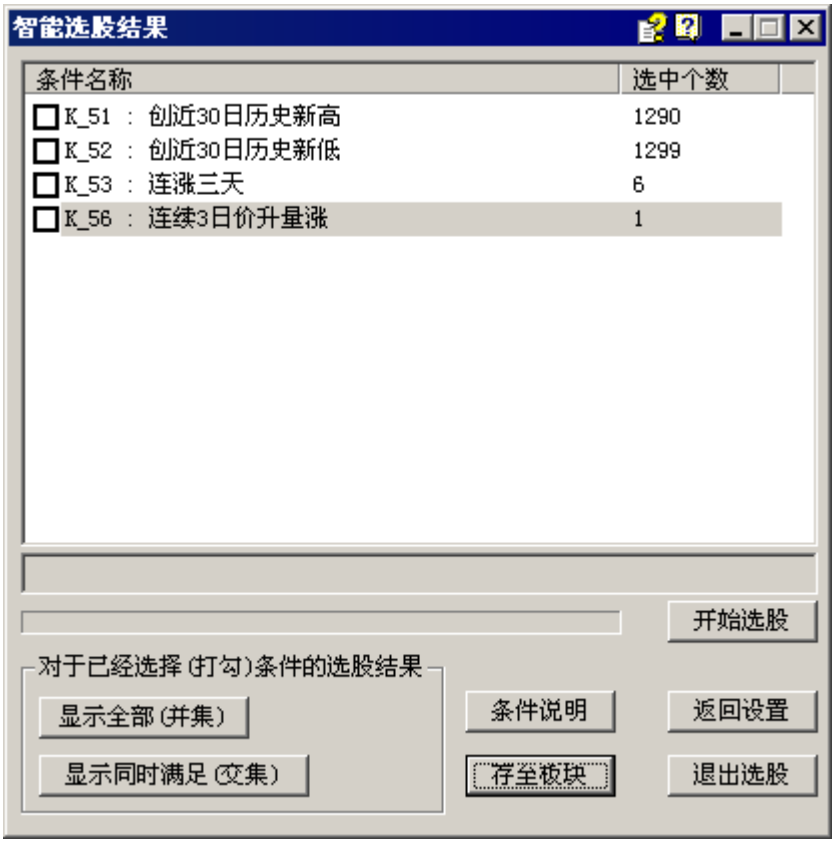
1、“条件说明”：显示条件的用法说明。

2、“存至板块”：将选出来的股票保存到板块股里面，方便以后跟踪查询。

3、“显示全部”：一次将全部选出来的股票都显示在选股结果页面里。

4、“显示同时满足”：将同时满足选股条件的股票显示在选股结果页面里。

选股完成后双击选股结果列表中的条件，则会在后面页面里面显示这个条件所选出来的股票。



第六节 选股平台

对于一些较复杂的情况使用“智能选股”往往力不从心，这时您就可以使用“选股平台”功能来实现更加丰富、全面地选股。在这里您既可以使用系统提供的 100 多种选股公式、200 多种技术指标来选股，也可以用自己编写的选股条件来选股。选股条件的编写方法参见“编写公式、条件选股”一节。

在“智能”菜单下面点击“选股平台”，就可以看到如下图所示的选股平台。



首先在左边的对话框中选择所需要的技术指标、选股公式或者自己编写的公式作为选股条件。

“参数设置”：在右边输入参数，不输入则使用系统的默认参数值。如果您希望编辑这里参数设置的文字内容或者表现形式，详见“编写公式”－“参数精灵”。

“分析周期”：选择不同的分析周期。

注意：如果选择分钟线，要先下载分钟 K 线的数据。

“条件选择”：对于条件选股公式就可以直接选股，如果是普通技术指标还要输入比较的条件。如 KDJ 指标，可以设置 K 值上穿 D 值为选股条件，或者 K 值小于 10 为选股条件。

“板块设置”：选择选股的范围。选择“当前页面显示板块”则将当前页面所显示的板块作为选股范围。还可以将常用的设置为缺省板块以方便使用。

“历史时段”：不选，则选股时仅将当前满足条件的股票选出来。如果选择了时间段，

则会把在这个时间段里任何一天满足条件的股票都选出来。例如：选择连续三天上涨的股票。不选历史时段，则选股结果是当天及前两个交易日连续上涨的股票。如选择 2003 年 1 月 1 日至 2003 年 2 月 1 日，则只要某个股票在这一个月内曾连涨三天，就被选出来。

“执行选股”：点击就可以开始选股了。选股结果将以报价表的形式显示在页面里。

“存至板块”：将本次选出来的股票保存到板块股里面，方便以后跟踪查询。

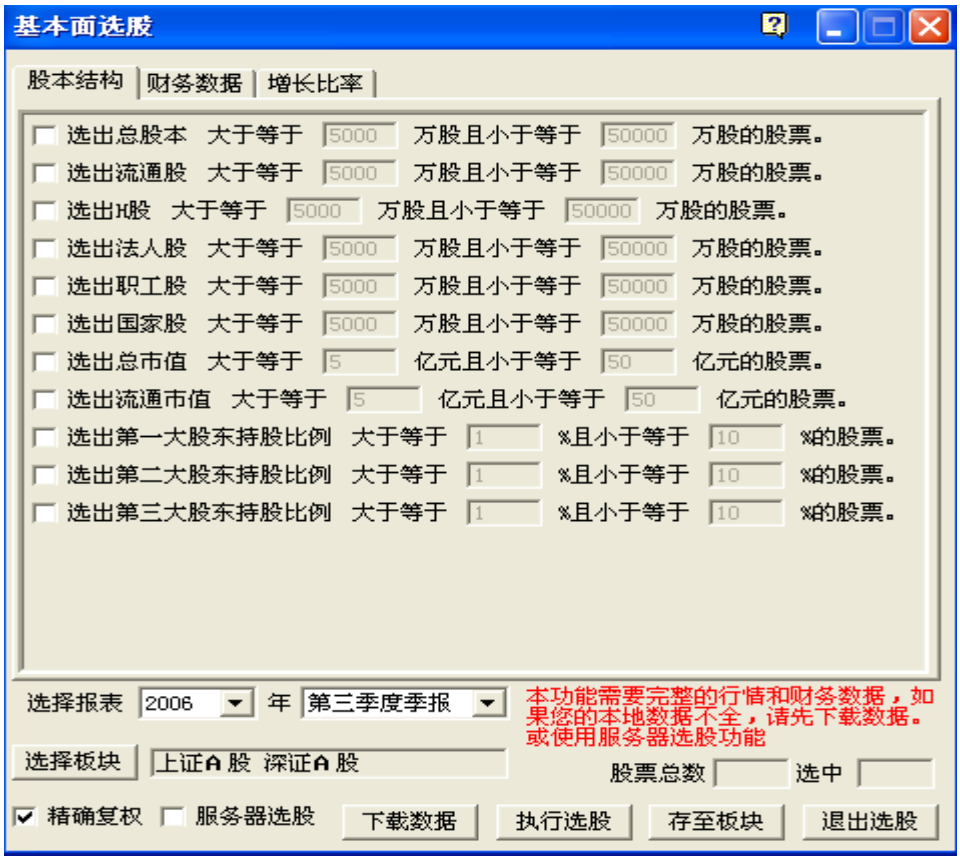
“设为智能/高级”：选择“条件选股”目录下的“高级选股”里的选股条件，点击“设为智能”则将此条件移动到“智能选股”目录下，并出现在“智能选股”的选股条件对话框里面。反之“智能选股”里的选股条件，点击“设为高级”则将此条件移动到“高级选股”目录下，并从“智能选股”的选股条件对话框里面删除。

“组合条件管理”：如果需要选出同时满足多个条件的股票，则分别选中条件，将其添加为组合条件。然后执行选股即可。做好的组合条件还可以保存在“组合条件”目录下，以方便下次选股。

第七节 基本面选股。

“基本面选股”让您方便地使用财务数据选出股票。

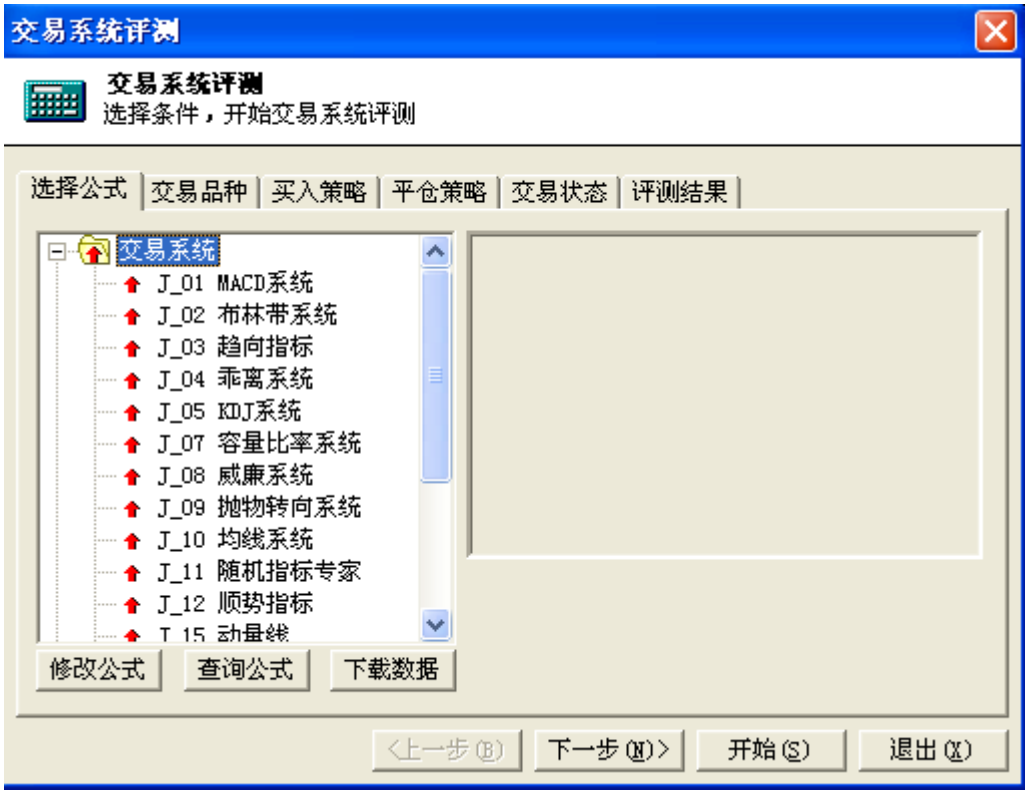
这里选出的是同时满足所有列出条件的股票，而所有条件的默认值都设得较大，即相当于没有加任何限制。选股的时候只用在感兴趣的那几个条件的对话框中加上限制条件就可以“执行选股”键了。如果想将选股结果保存下来，请点击“生成板块” 键。一次选股结束后或把条件改乱了，可以用“重新设置”健来恢复默认设置。



注意：为了确保选股的正确、有效性，请刷新最新的行情数据，并确保下载了最新的实时财务数据。

第八节 交易系统评测

用于测试交易系统的某一参数组合对每只股票所能达到的收益率水平和交易次数。 您首先需要选择某个已经存在的交易系统，然后设定分析周期、选择测试的股票和时间段、是否扣除手续费，最后点击“开始测试”就可以了。



一、“选择交易系统”

这里供您选择交易系统并调整分析指标的参数，直接输入或按输入框边的按钮就可以调整参数的值。

二、“测试时间段”

仅测试该时间段内发生的买入或卖出行为，强制平仓盈亏不计入测试结果。当测试结束时，系统如果不处于空仓状态则会按照最后一天的收盘价进行强制平仓。选择“全部本地数据”则使用所有下载过的数据进行计算。

三、“测试结果列表”

在这里可以看到这个交易系统在不同股票上的不同表现。列表的各个数据列都可以排序，您只用点击该列的标题就可以排序，再点一次将倒排该列。这样就可以方便地查询测试结果了。

注意：为了确保选股的正确、有效性，请刷新最新的行情数据，并确保下载了最新的实时财务数据。

第九节 优选交易系统。

如果您希望了解各个不同的交易系统对于某一支特定股票的有效程度，您可以在这里优选交易系统。在“选择股票”里面选择测试的股票，然后选择测试时间段，就可以测评了。



一、“测试时间段”

仅测试该时间段内发生的买入或卖出行为，强制平仓盈亏不计入测试结果。当测试结束时，系统如果不处于空仓状态则会按照最后一天的收盘价进行强制平仓。选择“全部本地数据”则使用所有下载过的数据进行计算。

二、“测试结果列表”

在这里可以看到这个交易系统在不同股票上的不同表现。列表的各个数据列都可以排序，您只用点击该列的标题就可以排序，再点一次将倒排该列。这样就可以方便地查询测试结果了。

注意：为了确保选股的正确、有效性，请刷新最新的行情数据，并确保下载了最新的实时财务数据

第十节 星空图。

一、概述：

星空图反映了某个股在其所属分类板块中的价格、涨幅、流通盘大小、震幅等指标在星空图二维坐标中的位置。

星空图中的星星数量取决于进入星空图时当前个股的所属板块，该板块也会反映在星空图的标题栏中，如下图。

二、调用方法：

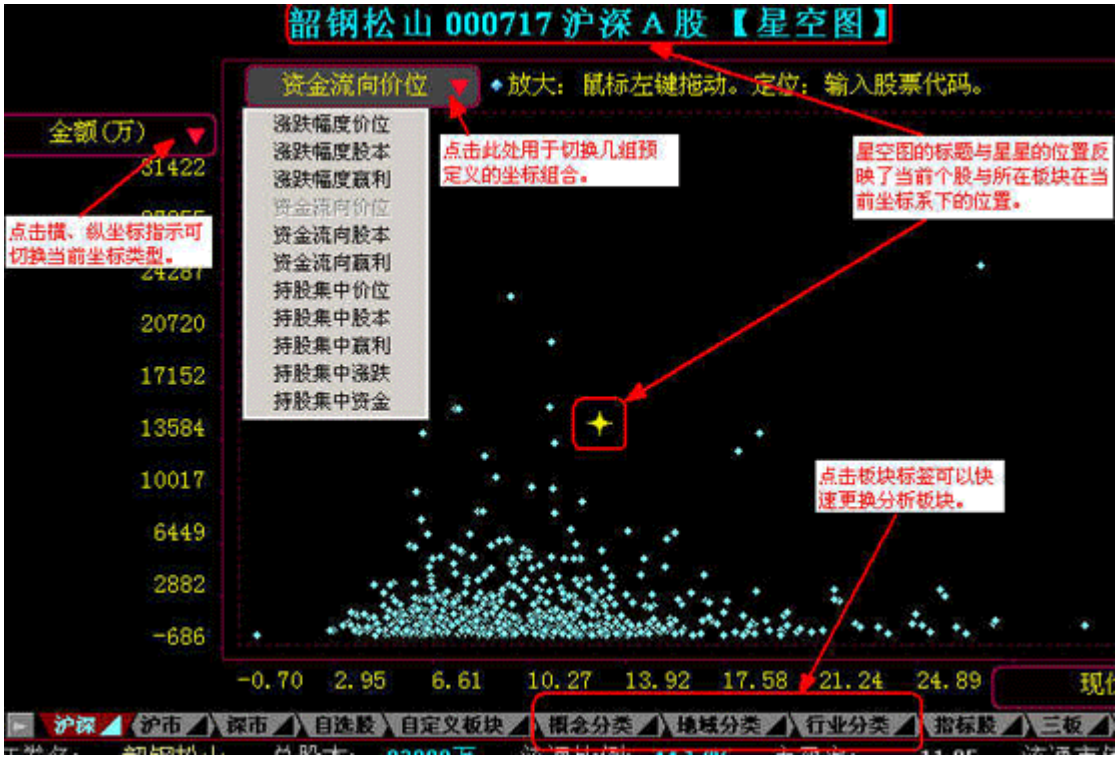
调用菜单“智能”-->“星空图”。

三、使用方法：

1、进入星空图后，输入代码（或拼音简称），该代码在星空图中的坐标位置会自动放大变亮。同时在星空图下面的表格中显示该个股的简要情况。

2、切换横坐标与纵坐标类型可分别针对各项指标进行分析。切换坐标方法如图所示。

四、使用图例：



第十一节 四度空间。

四度空间 MATP(man、Affair、Time、Price)是以正态分布理论为基础,以市场运动中时间、价格的随机关系为线索, 研制市场参与及市场事态变化实质的一种即时看盘分析方法。

四度空间图形的横坐标表示“时间价格机会”TPO 的数量, 纵坐标表示价格的高低。用一个字母代表一个特定的半小时, 如用 A 代表开市后的第一个半小时，用 B 代表之后的第二个半小时，依此类推且由字母的有序性代表时间的顺序。而在第一个半小时里，字母 A 的位置随着价格变动而变动，表现该半小时里成交价格幅度的分布形态。这半小时里及其后每一半小时字母的每一次移动或说每一个字母（不论同异） 都代表一个新的时间价格机会 TPO。一般情况下, 买卖双方愈趋于认同的价格，成交愈活跃，价值点数即 TPO 的数目也就愈多；在 TPO 最多的价格上便形成了价值中枢。

价值中枢旁侧的价值区域是短线炒家活跃的地带。在价值中枢下方, 长线投资者倾向于买入；在价值中枢上方, 长线投资者较乐于卖出

第十二节 0X 点数图。

是用圈“O”和叉“X”来表示价格升跌的一种图表。与 K 线图、量价图等图表截然不同，注重价格在一定价位上的表现，而不记录价格随时间的变化过程，也不考虑成交量的情况。 OX 图的作图规则，是由“格值”确定的。每当股价的上升达到格值幅度时，就用一个“X”表示；当下降达到格值幅度时，就用一个“O”表示。

点数图一般的判研方法如下：

1. 当 X 上升超过前次 O 的高点时，为买入信号；

2. 当 O 下降超过前次 X 的低点时，为卖出信号；

3. OX 密集区是价格的盘整区域，OX 的突破是强烈的买卖信号，并对后续的价格起着支撑和阻挡作用。

点数图的优点，在于过滤了一般价格波动的干扰，从而减少了假信号。但其买卖信号迟钝，不适宜短线的投机操作

第十三节 历史回忆。

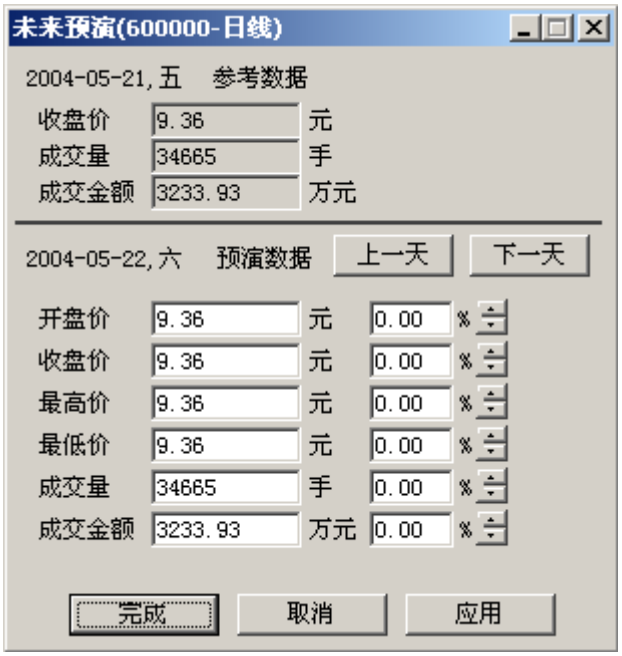
在“技术指标”及“分时走势”页面您可以使用“历史回忆”功能。

调用此功能后，点击绿色的播放键您就可以看到过去交易历史的重现。您还可以调整播放的速度及播放的起始时间。

注意：调用此功能前，您需要下载 K 线数据（在 K 线图里使用历史回忆）及复盘数据（在分时走势图里使用历史回忆功能）

第十四节 未来预演。

您可以在这里预设未来几天的 K 线走势。系统将自动帮您计算出，相应的技术指标与均线系统的形态。以此作参考，您在考虑未来的走势的时候就有了更多的依据。



第九章 公式管理

“长城证券网上交易闪电版”系统预置了近两百个经典指标，并且为了满足那些对于那些对指标有着比较深入认识的股民和希望能编写结合了自己经验的选股条件和指标的股民，还提供随意编写、修改各种公式、指标、选股条件及预警条件的功能。



公式。分别用不同的图标表示出用于不同地方的各种公式。关于公式的详细内容请参见“附录 5：公式说明书”。

：系统公式图标 ：数据图标 ：技术指标图标 ：资讯数据图标 ：交易系统图标 ：五彩 K 线图标 ：自定公式图标。

公式管理。其快捷键是“Ctrl＋F”。

“设为常用”：对于“曲线”右键菜单里面有“设为常用”选项。选择后则在页面上适合该曲线显示的区域（即周期与坐标类型合适）点右键时，在右键菜单里“常用指标”里出现此曲线，以方便调用。

“修改、删除”：对选中的曲线做修改，或者将其删除。

“新建”：可以直接创建各种指标曲线。创建方法详见“编写绘图曲线”。

“查找”：可以通过名称或者描述来查询。当一次查询不到想要的结果时可以按“F3”来继续查询。

“导入”、“导出”：可以导入、导出各类公式。

一、编写公式

1、新建自定义公式。

单击“工具”菜单中的“公式管理”选项，点击“新建”按钮，选中“自定义公式”确定。进入“公式编辑”对话框。



（1）“名称”：在这里输入所编公式的名称（一般用英文）。这样当其它公式调用这个公式时将会使用这个名称。

例如：数据项开盘价的函数名称为“OPEN”，则当别的公式要调用开盘价作计算时，在“公式编辑区域”输入 OPEN 就可以了。

（2）“描述”：给这个公式起一个简单的名称（一般用中文）。将这个公式作为一个数据项输出时会显示这个名称。

例如：数据项开盘价的描述为“开盘”，则在表格中显示开盘价的这一列的表头显示的名称就是“开盘”。

（3）“密码”：选中“密码”，表示将对该公式加密。在输入密码后，今后对此公式进行修改和查看必须先输入密码。不过仍然可以自由导入、导出和使用此公式。

（4）“用法说明”：可以写对这个公式用法的文本说明。点击后就可以阅读或修改。并且在很多其它界面能调用到，如选股界面。

（5）“参数编辑”：使用参数可以方便地使用中需要修改得数值进行调整。每个参数需要设定参数名称、最小值、最大值和缺省值。在这里依次填入参数名、最大、最小、缺省值。如果要删除，则按 delete 键。

（6）“参数精灵”：在使用分析工具时，很多时候用户都需要调整参数，但很多用户无法理解对参数调整的实际意义。使用“用法说明”按键下面的“参数精灵”，可以将参数调整及参数意义放在同一段文字中，方便用户使用。

用户在使用公式时，会在旁边显示参数精灵的内容。参数精灵的内容是由公式剪辑者输入的一段文字，该文字描述了参数的使用方法，并且可以将参数设置与文字混合编辑。方法是用“ Param#1 ”（注意：前后要加空格）来代替参数即可。

例如：公式中有两个参数 M 和 N，需要描述当 M 日均线与 N 日均线金叉时买入，可以这样写参数精灵：“ Param#1 日均线与 Param#2 日均线发生金叉，发出买入信号。”

在实际使用该分析方法时，系统将显示：5 日均线与 10 日均线发生金叉，系统发出买入信号。

其中被包围在输入框中的 5 和 10 是参数，用户可以直接修改这些参数，而实际运算时将采用这些参数进行计算。

使用参数精灵大大降低了公式的使用难度。

（7）“公式编辑区域”：用于书写分析方法的算法，是公式编辑器的核心部分。用户可以将自己的算法用公式语法书写到编辑窗中，关于公式语法请参见“附录 5：公式说明书”。

公式编辑器支持彩色显示，函数名称显示为大写蓝色，常数显示为粉红色。当鼠标移动到任何函数名称上面时，系统将弹出解释器，解释该函数的含义、用法。

（8）“测试公式”：写完后，点击这里测试公式是否书写正确。

“提示”框：测试完成后这里会提示测试结果，如果不通过会显示出错的具体位置。

（9）“引入公式”：可以引入其它公式的内容，方便公式之间的相互拷贝。点击后会弹出窗口显示“技术指标”、“交易系统”、“五彩 K 线”三个目录下面的公式。在窗口右面的公式列表里输入公式名的首字母快速搜索，在下面有选中公式的“用法说明”。选中公式点“确定”键引入该公式，会将该公式的参数、公式内容、用法及参数说明全部加到现在的公式编辑器里，并且将现有的内容替换掉。

注意：使用此功能时会将现有的内容替换掉！

（10）“插入函数”：显示选择函数对话框，帮助您在天网函数集中寻找所需函数。您可以在弹出窗口右面的函数列表里输入函数名的首字母快速搜索，在下面有选中函数的“用法说明”。选中函数点“确定”键后在“公式编辑窗”里面加入相应的函数名，使得当前的公式能调用该函数。当您对系统提供的标准函数还不熟时，这个功能可帮您节省时间。

（11）“适用周期”：由于股市里的数据都与周期紧密相关，所以您在编写公式的时候要选择当前公式用于何周期下。关于周期含义与用法请参见“附录 5：公式说明书”－“代码与周期”。

在选择“技术分析”周期时，子周期一般选择“全部适用周期”。如果您希望实现同一公式在分钟 K 线和日线、周线时用不同的参数，如您希望看 5 日 K 线，但是切换到 5 分钟 K 线时看 6 个 K 线周期的均线（即半小时均线）。您可以选择“技术分析”周期，选择子周期“5 分钟”。将“5 分钟”K 线的参数默认值设为“6”。然后将子周期改成“日线”，改变参数默认值为“5”。最后按“确定”键保存就可以了。

2、修改函数。

在“公式管理”界面里“自定公式”一栏里选中所要修改的公式，单击选择“修改”。接下来的操作和创建时的操作类似，只是公式名称不能修改。

二、编写选股条件

在“新建”对话框里，选中“条件选股”。进入“公式编辑”对话框。

选股条件的写法和写自定义公式相同，操作界面也一样。只是一般选股条件公式的核心内容为一个条件语句，其运算结果为“0”或者“1”即“不满足条件”或者“满足条件”。关于条件语句的用法参见“附录五：公式说明书”。当然一般的公式也能用于选股，依结果为“非 1”或者“1”来判断，即只有运算结果为“1”时才能选出来。

选股条件能用于“盘中预警”、“智能选股”、“选股平台”等地方，具体用法参见“智能分析”一章。

三、编写绘图曲线

曲线以其形象直观成为平时看盘及分析时最常用的形式之一，如我们常见的分时走势图、K 线图、技术指标等等。如果能结合自己的操作经验编写自己特有的各类曲线，不仅能极大地方便平时看盘，还将成为您分析、判断的利器。“长城证券网上交易闪电版”就为您提供了这种功能。在这里您不仅能自由编写技术指标，还能创建和修改其他任意一种曲线。

1、曲线的分类

有“技术指标”、“K 线公式”、“分时走势”、“成交分布公式”、“Tick 图”共五种。

“技术指标”即我们平时在 K 线图里看到的 KDJ、MACD 等指标。

“K 线公式”用条件语句控制 K 线的颜色，这样您就可以自己做五彩 K 线了。您还可以选择线形，如美国线、收盘价线等。

“分时走势”即以交易时间里每分钟的数据来绘图。

“成交分布公式”用于绘制筹码分布图和火焰山。

“Tick 图”即用每笔成交的数据画的走势图。一般用于期货行情

2、创建/修改绘图曲线

在“新建”对话框里，选中想建曲线的种类来自建一条新的曲线。

在“公式管理”里选中所要修改的曲线点“修改”按钮，或者在图形里在需要修改的曲线上按右键修改。

出现和“公式编辑器”类似的界面，首先编写曲线公式。

“曲线公式”：曲线公式的编写方法与自定义公式编写方式类似。只是公式的输出用“:”“:>”，含义分别为“赋值并输出数值或字符串”、“赋值并输出图形”。具体的写法参见“附录 5：公式说明书”。

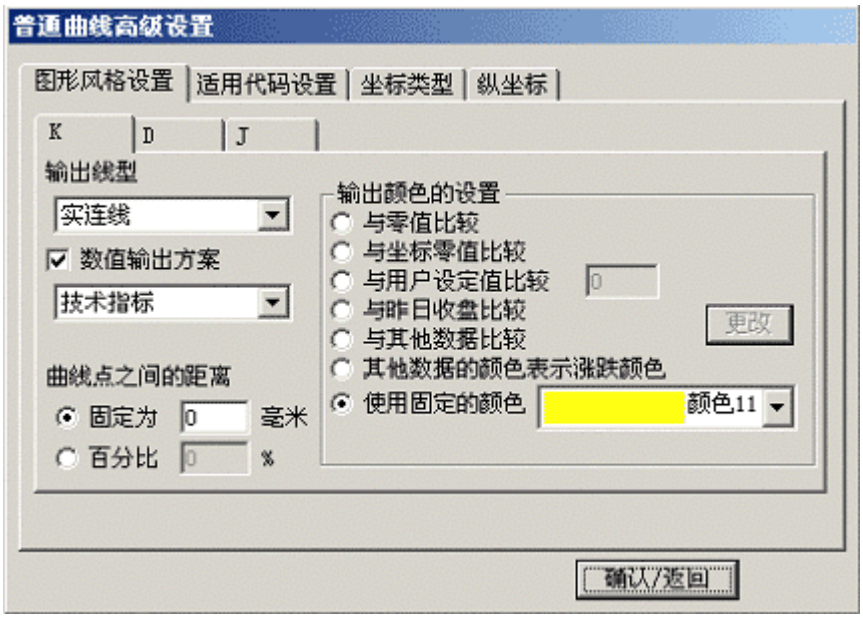
公式写完后，需点击“曲线属性”键设置曲线绘图方面的各类属性。“曲线属性”一共分为三类：普通曲线“曲线属性”、K 线公式“曲线属性”、成本分布公式“曲线属性”，这三类图形的主要区别在于“图形风格设置”，其它的部分类似。

3、曲线属性

（1）图形风格设置

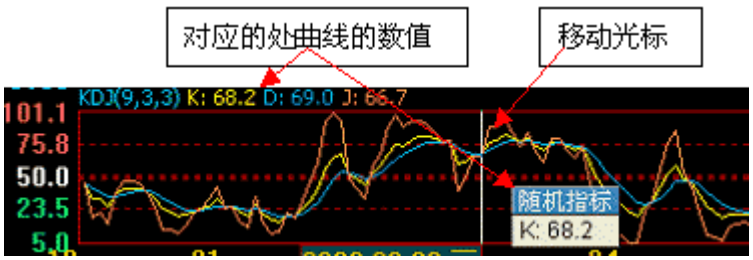
a、普通图形风格设置

在这里设置如何绘制图形。如下图所示：



在“图形风格设置”里选择输出的线形，即对于这一个曲线您希望画成什么样子、什么颜色。如果要输出数值则在“数值输出方案”前的方框里打勾，然后在下面的下拉框中选输出方案，就是说以后当光标移动到这里时会显示出这条曲线的具体数值。

如下图：（注意：弹出的 Tip 是跟随鼠标，而图形上的数值显示栏是依据光标，当光标设置不选择光标跟随时，即鼠标、光标不在同一处时显示的数值也就不一样。）



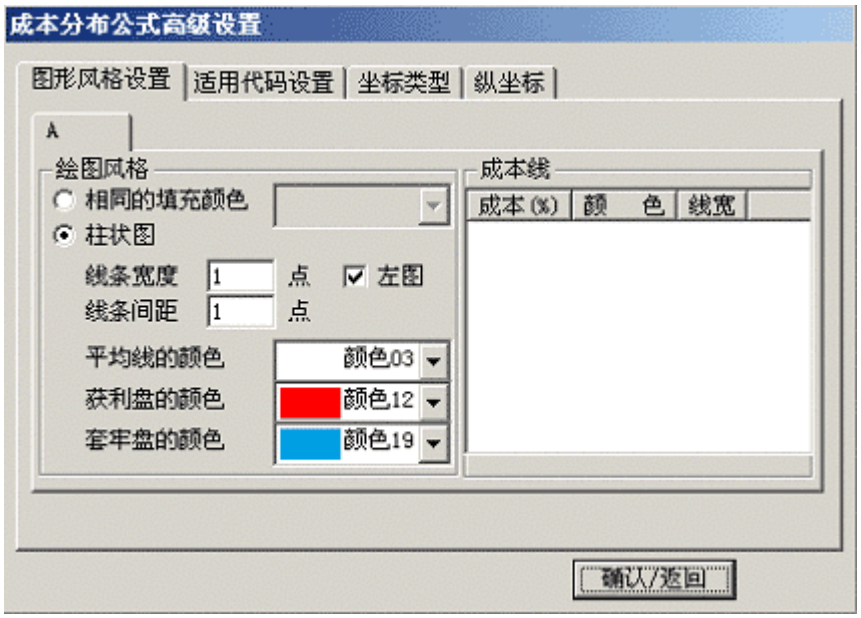
右边是“输出颜色的设置”，设置方法和“输出方案”里的一样。

“曲线点之间的距离”：由于并非所有的曲线都是连续的，如柱状图等，有时我们就需要设置每根柱状图之间的间隔。我们可以在这里设置它们点之间的距离，可以使用毫米和百分比两种单位（百分比是指曲线 K 线宽度的百分比）。

b、K 线公式图形风格设置



c、成本分布公式高级设置



在这里设置成交分布云的每个输出的显示方式。您可以选择颜色充填或者画柱状图。选择间距、颜色和图形的位置。在“左图”前打勾，则画在所在窗口左边，否则画在窗口右边。

关于成本分布公式的写法参见“成本分布函数”。

详细的成本分布原理、用法说明参见“附录 3：筹码分布及火焰山”

（2）适用代码设置

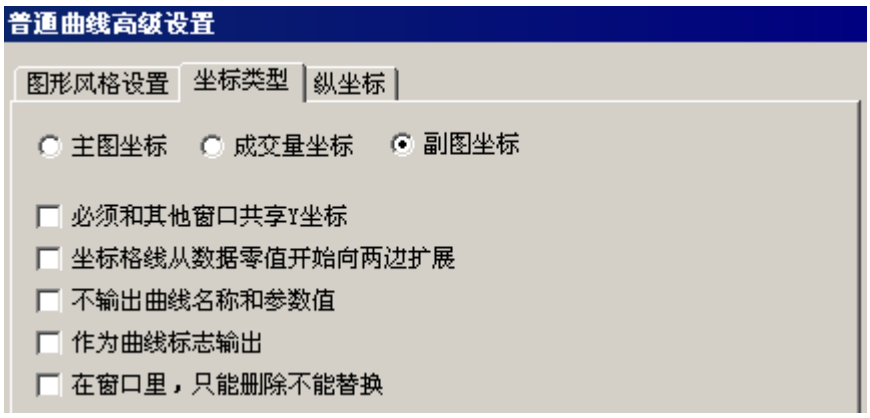
这里设置能使用本曲线的股票代码表。例如，对于仅对指数有效的指标，其适用代码表就应该是指数类的“板块”或“分类”。

选择左边的“板块”或者“分类”，双击或者按“》”键则将其添加到右边的列表框就行了。

如果要删除则在右边的列表框里双击或者按“《”键。这里将“分类”加进来则代表该曲线能适用于该分类下所有板块里的所有代码。

注意：如果在“分类”上按“》”键则会将该分类下所有板块加进来

（3）曲线坐标类型



有三个坐标共选择：“主图坐标”、“成交量坐标”、“副图坐标”。

根据曲线处于不同的位置，选择不同的坐标。



a、“必须和其它窗口共享 Y 坐标”：如果该曲线需要与其它窗口使用相同的 Y 坐标，则打勾选择。如，成交分布曲线就与左边的 K 线窗口使用相同的价格坐标，这样就可以将两个曲线对应起来。

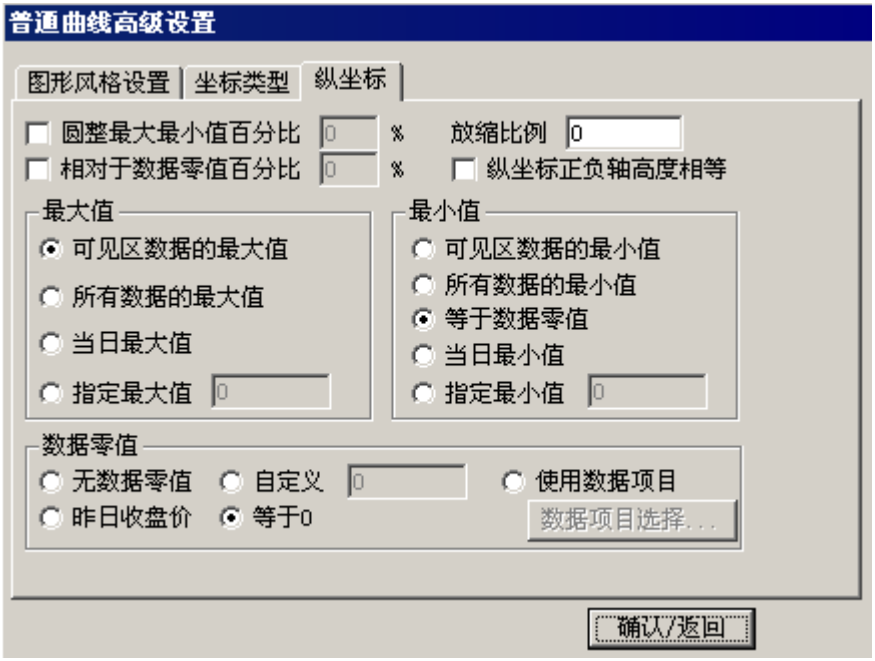
b、“坐标从数据零值开始向两边扩展”：即 Y 坐标以设定的“数据零值”为坐标原点。如，分时走势页面就是将昨日收盘价作为数据零值，Y 坐标以当天最高或最低作为最大值。

c、“不输出曲线名称和参数值”：一般曲线为了方便查看会输出曲线名称和参数值。如，上图的技术指标框中的 MACD 指标，上面就有“MACD(26,12,9)”。但如果不希望输出则在这里打勾。

d、“作为曲线标志输出”：如果本曲线只希望画出间断的符号，而不是连续的曲线时，在这里打勾。如，“交易系统”里的买卖符号。

e、“在窗口里只能删除不能替换”：选中此项则使用“常用指标”功能更改指标时，就不会将现有指标删除，仅仅是叠加在一起，而一般情况下会将现有指标替换掉

（4）纵坐标



这里选择纵坐标的最大最小值。

a、“圆整最大最小值百分比”：是指纵坐标的最大（小）值为数据零值的所选百分比的整数倍。如选 1%，则当所显示曲线的最大值相对于数据零值小于 1%时，纵坐标的高度为

1%，若超过则加到 2%，以此类推。

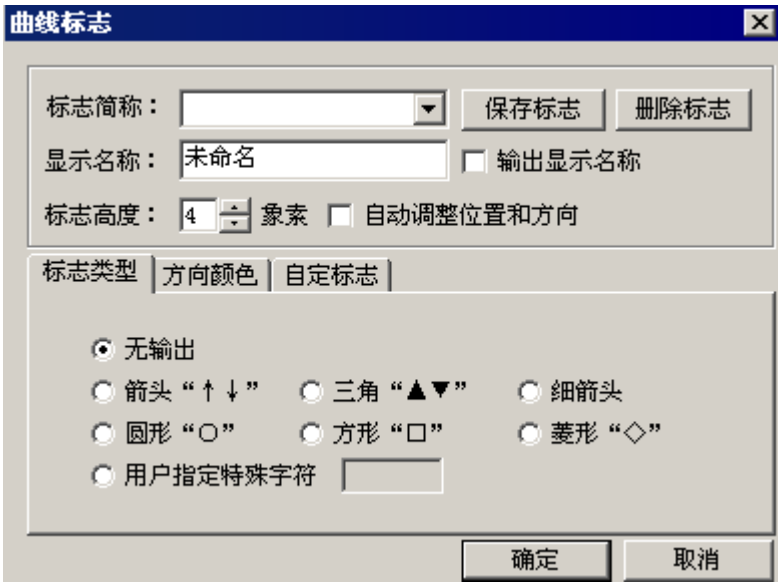
b、“相对于数据零值百分比”：是指纵坐标的最大（小）值选取相对于数据零值的固定百分比。

c、在下面设定纵坐标的最大、最小值。确定了最大、最小值之后，纵坐标轴就定下来，其没单位刻度为曲线所在窗口的高度除以最大、最小值之间的差。

d、“数据零值”：在这里选择曲线纵坐标的坐标零值。如果要在曲线坐标上显示百分比，就要选择坐标零值。例如：“分时走势”曲线的坐标零值就是昨收，那么其纵坐标的百分比，就是今天的涨跌幅。

e、点“确认/返回”后，可以应用看效果，最后保存

4、曲线标志



有时我们需要在图形或表格上加一些特殊的标志，如箭头、三角、甚至是图片等。我们可以在这里设置这些特殊标识的属性，有方向、高度、颜色等。

“动画效果”：就是使所用的图形不断闪烁。

“自定义输出”：可以选择用自己电脑上的任意一张图片作为输出标志，输出在窗口里。

“自动调整位置和方向”：当曲线标志超出相应窗口边界线的时候对其位置和方向做自动调整。

注意：这里每一个标志都有相应的名称。在编写函数的时候只用使用图形输出符“:>”，后面接所设置的标志名称就可以输出了。

第十章 工具菜单

第一节 自选股设置

用于设置自选股。可以在左边的列表框里选择，也可以直接输入代码。 按“06”或者“006”查看自选股报价和分时同列。也可以在“60”表格里选择标签查看。使用“导出”

与“导入”可以让您将自己的自选股导出、导入，以便在不同的配置里使用。若希望每次自选股的变化都得到及时监控，请在“自动监控”前打钩。如果您重新安装了软件，则可以用“取回所监控的自选股”功能来导入自选股。而不需要重新设置。

第二节 板块设置

用来新建一个分类、板块或修改已有的分类、板块。

在“自定义分类”里可以新建“分类”、“板块”、和对已经存在的“板块”作修改。在旁边的“设为自选股”可以将所选的板块设为自选股。

先新建一个板块或选中要修改的板块。然后在左边的股票选择框里双击要加入此板块的股票，或先选中股票然后点击“》”键。下面的对话框里可以输代码和拼音选择股票。在选择股票加入板块时，可以用 shift 键及 ctrl 键一次选出多个股票。

第三节 数据下载及管理

一、“盘后数据下载”

对于因为某些原因而不能实时在线的用户，我们提供盘后数据下载的功能。您可以连接上下载主站，下载后断开连接慢慢查看、分析。

当您选择“数据下载”弹出“数据下载中心”对话框时就会自动连接下载主站。



在列表框里面会显示主站上可供下载的数据及大小。分为“今日数据”、“历史数据”、“财务数据”和“资讯数据”四大类。您可以打开目录，下载其中的某一项，也可以直接在目录上操作下载全部的数据。对于“历史数据”您可以在对应的标明时间的“时间段”上双击来修改下载数据的时间段，也可以在右键菜单里选择“下载时间”。选好了时间段后，点右键“加入下载”，想取消下载就选择“暂不下载”。在所有希望下载的内容都选好了之后，

点最下面的“下载”键，下载数据。

注意：

1、为了方便下载，您可以通过右键菜单的“设成默认任务”，设置默认下载内容。

2、阶段排名与大多数选股条件只需日线数据，所以如果您网速不快也不想用太多时间，只用下载“历史数据”里“日线”部分就可以了。一般分钟线较大。

3、下载完毕后会自动导入到数据文件里。

二、 “数据维护”

在“数据整理”中可以清除掉混乱和错误的数据。而在“数据删除”中则可以将不需要的数据删掉以释放磁盘空间。

您需要根据您的需要先选择市场，然后选择数据整理的范围、周期和需要删除的内容。

三、“数据的导入、导出”

在这里可以将本地已经存在的各种数据（行情数据、财务数据、资讯数据、其它数据）导出到指定目录下。您可以将导出的数据复制到其它的电脑上，然后导入，即可生成各类数据。

您只用选择导入、导出文件所在的目录就可以了。在导出时系统会自动寻找目前软件装载的目录，推荐使用这个目录。

第四节 上传、下载用户配置

您可以利用这两个功能上传和下载您的自选股、画线等各种配置，上传配置后，您在另一台电脑上用同一个用户名登陆点击下载，就可以有跟原来用户名下一样的配置了。利用这个功能，可以在不同的电脑上同步自己设置的信息。

第五节 跑马灯

调出“跑马灯”可以方便您查看关注的内容，如自选股、指数条等。您可以在设置里面选择显示的内容、形式（横向滚动、垂直滚动）、滚动速度。点右边的×可关闭跑马灯。



小窍门：由于跑马灯会一直浮动在屏幕上，所以您可以将其开启后将其拖到一旁，这样就可以一边做其他的工作一边看股票

第六节 测量距离

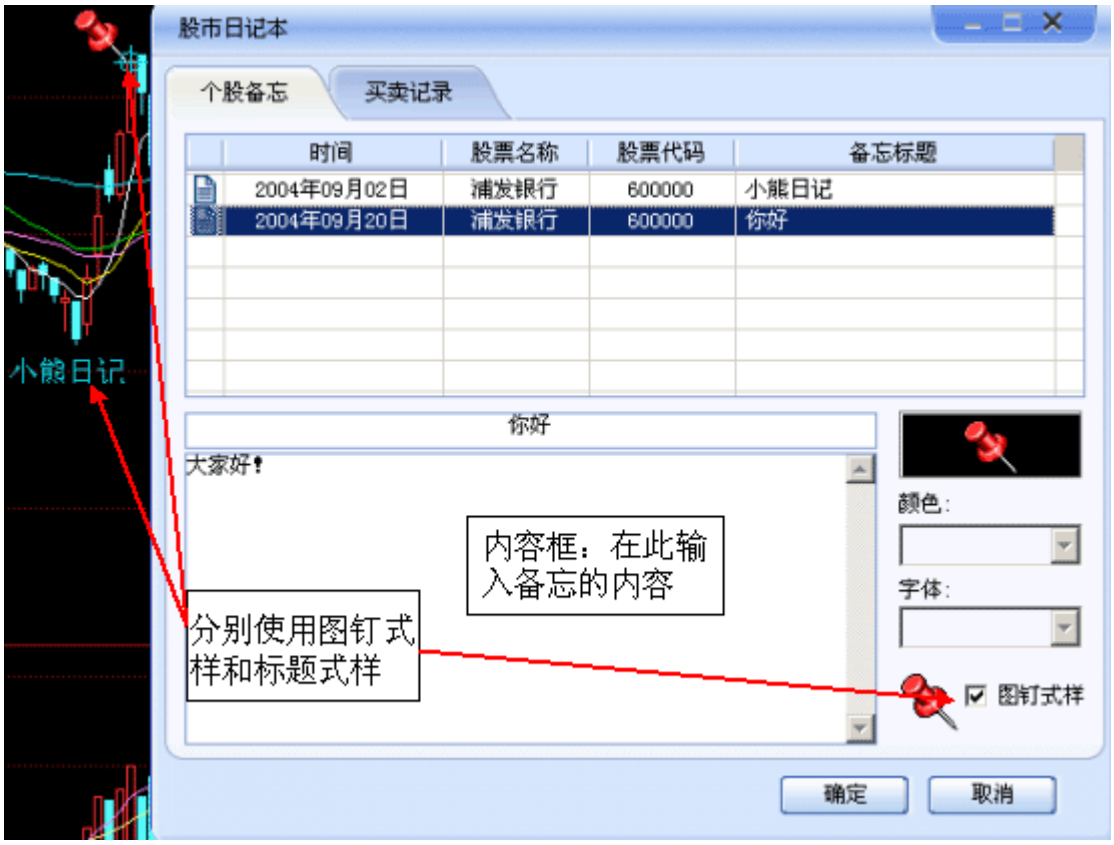
使用这个功能可以测量起始日期到中止日期的距离、涨跌和幅度。

第七节 查看股市日记

当您在看股票的时候可能会有些想法或者交易记录希望记在 K 线图里，这样以后查看

K 线的时候就能再次看到。“长城证券网上交易闪电版”为每一只股票提供一个备忘录，您可以自由编辑备忘录的内容。

如下图所示，“个股备忘”在 K 线上显示时有“图钉式样”和“标题式样”两种表现形式您可以自由选择。当选择“标题式样”时，还可以随意改变显示的颜色和字体。



1、添加方式：除了“工具”菜单之外，在 K 线图里点击右键，也可以添加。

2、改变备忘时间：由于标记在 K 线图上的位置与标记里的时间是对应的，所以拖动标记即可改变相应的时间。

3、锁定：在标记上点右键，选择“锁定”之后将无法改变标记的时间，以防止误操作。

4、删除：在标记上点右键，选择“删除”。

在买卖记录中会自动记录您的每一比买卖交易，在某一条记录上双击鼠标，可以进入该股票的走势，且在 K 线图中有买卖标识。

第八节 上市公司网站

点击这里会弹出浏览器显示您当前查看股票的上市公司网站。

注意：由于某些公司没有建立自己的网站，所以在查看某些股票时点击会提示没有找到网址的记录。

第九节 本地资料搜索

利用搜索引擎在自己计算机上的资讯内容中快速查找各类资料。与资讯中心里的“搜索”效果一样。

例如：您想搜索关于某个基金的持股信息，就可以在这里输入该基金的名称，直接搜索即可。

注意：

由于是在自己的电脑上搜索资讯内容，所以如果您希望找到更多、更详细的内容，则要在“数据下载中心”里下载资讯内容。

第十节 系统设置

“工具”菜单里的“系统设置”窗口包含了很多与系统有关的设置项目。

注意：这里所有的设置都是基于当前的配置（或者说只用于当前的用户）。例如，您在长城证券网上交易闪电版用户“aaa”下设置的老板键，在长城证券网上交易闪电版用户“bbb”下将失效。

一、用户管理

默认行情主站：在这里可以设置每次启动时的默认行情主站，还可以增加新的行情主站

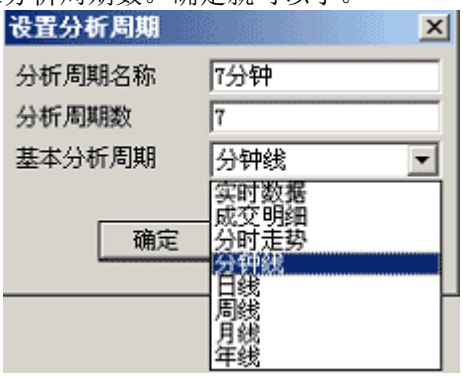
当前登陆用户显示的是当前用户。

在这里可以可以删除用户，选中用户点“删除旧用户”键，输入对应的用户密码就行了。不过当前用户不能删除。

可以修改用户密码。选中用户点“修改密码”键即可。

二、分析周期

可以在已有的基本分析周期的基础上设置新的周期。可以增加、删除和修改。增加的方法如右图：首先、输入新的分析周期的名称。其次、选择“基本分析周期”的类别。然后、填入分析周期数。确定就可以了。



例如，要看 7 分钟 K 线的走势图。则需要先设置“7 分钟”的分析周期。名称取为“7 分钟”，分析周期数为 7，基本分析周期的类别为分钟线，就可以了。然后在 K 线图右键菜单里的“分析周期”一栏会出现“7 分钟”的选项。选择就可以看 7 分钟的 K 线图了。

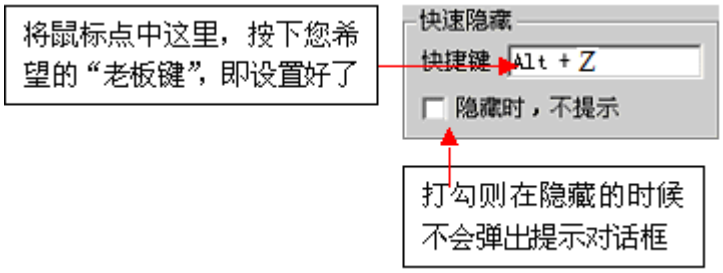
三、其它设置

1、“自动翻页”

设置自动翻页的时间间隔和翻屏方式，即向上翻还是向下翻。

2、“快速隐藏”

即通称的“老板键”。



注意：“老板键”应避免和其它快捷键重复

3、允许访问的证券市场

打勾选择允许访问的市场，设置后重新连接主战方能生效。

四、性能选项

1、“实时写盘”

选择后会将看盘时从主站请求到的数据存到本地。

2、“监视剪贴板”

这个功能将让您非常方便地将平时在某篇文章（例如网页）里看到的股票代码（也支持外汇、期货）加入到自选股或板块股里面。

选中您希望监视的文章，然后剪切，系统就会自动识别出其中包含的代码。删除您不想要的（双击或者选中点删除键），然后就可以加入到自选股或者某个板块股里面去了。



注意：

在使用这个功能的时候需要连接主站，以取得代码表。如需识别外汇、期货的代码还要连接有相应行情的主站。如果您选择了实时写盘，则只需连接一次就可以了，否则要保持连接状态，才能使用此功能。

3、隐藏买卖标志

股市日记中的买卖记录会在 K 线图上留下买卖标志，选择此项可以隐藏买卖标志。

4、“退出时，不提示”

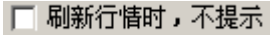
打勾则在关闭程序时不弹出提示对话框。

5、“进入报表分析和选股时，不提示下载”

打勾则在进入阶段排名、选股等界面时不弹出下载提示对话框。

6、“刷新行情时不提示”

打勾则在进入阶段排名时不弹出刷新行情提示对话框。



五、颜色字体

在方案选择里点击“新建”，输入方案的名称。然后在右边给每个位置的输出都从已存在的颜色中选出出需要的颜色。也可以自己添加颜色，添加颜色的调配与 windows 的调色板相同。对有字体输出的要选择字体。字体的选择也同 windows。另外这里除了固定位置的输出外，还有通用字体和颜色（即通用一到十号字体和颜色 01 到 25），可以在需要的地方调用这些字体与颜色。

还提供了“另存为”一栏，这样就不必每个方案都从头设起，在已有的方案上做一些改动在存成新的名字就行了。

修改方案的过程和设置新方案的过程类似，直接在右边修改就行了。对不需要的可以点击“删除方案”删除。最后在下面“当前显示使用方案”选中希望使用的方案，点击“设为当前显示方案”。如需打印则在最下面“当前打印使用方案”选中希望使用的打印方案，点击“设为当前打印方案”即可（使用不同的方案是因为平时我们在电脑上看到的往往比较暗，而打印则需要比较亮）。

六、信息地雷

在此您可以选择允许显示的信息地雷，包括技术分析页面下的小道消息和个股评论，以及分时走势页面下的小道消息和个股实时评论。

注意：打勾表示允许显示

第十一章 系统菜单

一、连接/断开主站

利用这两个功能可以根据您的需要连接到行情主站，更改主站或者断开主站。

二、数据修正

当汇率价格发生非常规性改变时，您需要点此处系统将自动更新最新的汇率价格列表。

三、重新初始化

当股票名称发生非常规性改变时（如：个股因为重组而改名），您需要点此处系统将自动更新最新的股票名称列表。

四、自动升级

程序能随时在线升级。所有的升级都以模块的方式实现，即每次升级只用下载并自动安装更新的那个模块，而不用每次都下载整个程序。

一般情况下会在连接主站的时候自动检查是否有需要升级的部分，并提示您自动升级。当然您也可以选择暂时不升级，等空闲的时候在此处选择“自动升级”。

选择之后，会自动检查是否有更新的内容。如果有则提示“下一步”，点击后显示出升级的模块，您可以全部升级或者选择其中某一部分升级。下载之后系统会自动重起，然后您就可以使用最新的功能了。

五、更新通行证

当您购买或者开通了新的长城证券网上交易闪电版服务时（如，购买了港股实时行情服务），您需要在这里老的通行证去掉。在下次连接主站的时候，系统将自动为您提供新的通行证

六、保存页面（Ctrl＋S）

如果您需要调整当前页面里的显示内容，可以点击这里保存，这样下次就可以直接看到您修改后的样子。

例如：在技术分析页面，默认显示的技术指标是 MACD。您若是希望每次都默认显示 KDJ 指标，就可以点击 KDJ 标签，然后点击这里保存页面。这样下次您按 F5，调用技术分析页面的时候，就可以直接看到 KDJ 指标。

七、页面恢复默认

在您对某个页面做了修改，并“保存页面”之后。如果您希望恢复到修改之前的状态，可以点击这里恢复

八、打印

单击“系统”菜单里的“打印”选项 ，可打印当前页面显示的内容。

附：安装新打印机

指向 Windows“开始”菜单中的“设置”子菜单，然后单击“打印机”命令。

双击“添加打印机”图标 。

按照“添加打印机向导”的提示操作。

如果要打印测试页，请确保打印机已开启且处于准备打印的状态。

提示：如果要使用共享的网络打印机，请双击 Windows 桌面上的“网上邻居”图标，以便快速设置打印机：首先双击与共享打印机相连接的计算机，然后单击打印机图标，最后单击“文件”菜单中的“安装”命令。

九、打印预览

单击“打印预览”选项，可显示各页面打印出的外观。

注意：

您会发现在“打印预览”里显示的外观与程序里面看见的颜色并不一样，这是因为程序里为了便于在显示器里长期观看一般使用较暗的色调。而当我们打印的时候则一般需要为白色或较亮的色调作为底色。因此显示颜色与打印颜色并不相同，在“颜色字体”里面您可以修改打印的颜色方案。

十、打印页面设置

在这里设置打印页面的各项属性，如纸张大小、纸张来源、打印范围、页眉/页脚内容、方向、边距等。

注意：

在打印范围里面选择了“所有数据”后，需要“刷新数据”或者将相关内容看一遍才能打印出来。如，表格从第一页翻到最后一页。

十一、输出到图片（Ctrl＋M）

选择此项将当前看到的页面保存为“.bmp”格式的图片。

十三、自动翻页（Ctrl＋A）

选择后系统将自动翻页。自动翻页的时间间隔和翻屏方式可以在“工具”菜单下的“系统设置”中设置。

十四、全屏显示（Ctrl＋W）

点击“全屏显示”或者按快捷键“Ctrl＋W”将切换到全屏幕显示模式，增加您的可视面积。在全屏幕显示模式下，屏幕右下角有一个“菜单”按键，点击这里您会看见主菜单里面的各项内容，然后就可以进行正常的菜单操作了。

第十二章 在线服务

“在线服务”栏目子菜单如下图：



第一节 服务定制

一、烽火台定制

点击主菜单“在线服务”中的“烽火台定制”，则直接链接到长城证券网站烽火台定制栏目，示例图如下：



二、股易宝定制

点击主菜单“在线服务”中的“股易宝定制”，则直接链接到长城证券网站股易宝定制栏目，示例图如下：



三、快枪手定制

点击主菜单“在线服务”中的“快枪手定制”，则直接链接到长城证券网站快枪手定制栏目，示例图如下：（目前“快枪手”已合并至“股易宝”产品）



第二节 在线客服

点击主菜单“在线服务”中的“在线客服”，则直接链接到长城证券网站在线客服栏目，示例图如下：



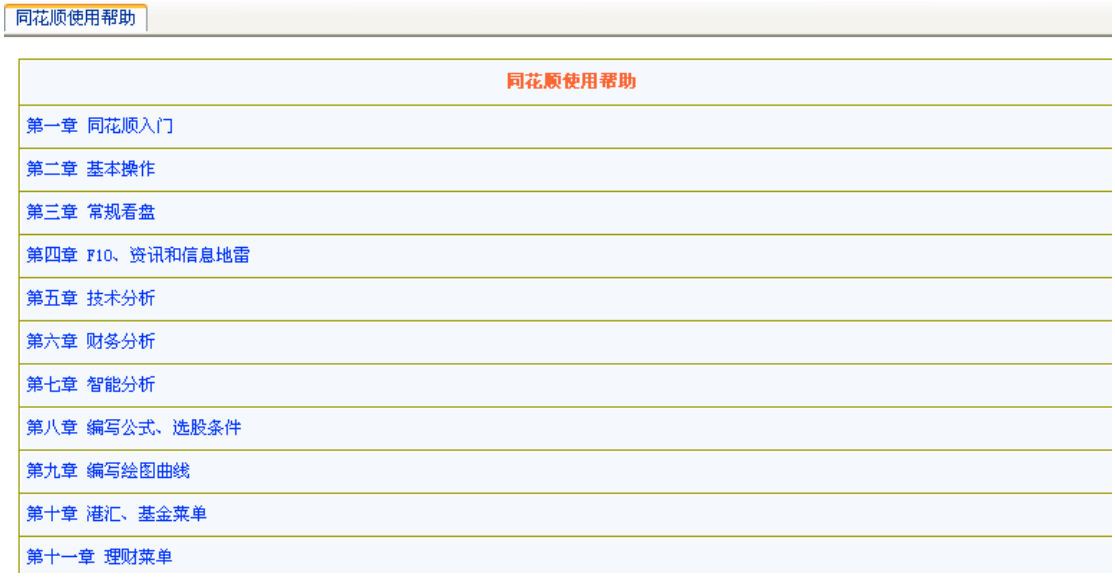
第三节 动画教程

点击主菜单“在线服务”中的“动画教程”，则直接链接到同花顺实时行情分析软件动画教程网页，您可以通过学习动画教程来熟悉软件的使用：



第四节 联机帮助

点击主菜单“在线服务”中的“联机帮助”，则可以直接链接到同花顺软件联机帮助页面，熟悉软件的使用：



附录一 快捷键列表

画面调用快捷键

快捷键	调用画面
0+Enter	沪深指数报价
00+Enter	沪深领先指数
03+Enter(F3)	上证领先
04+Enter(F4)	深证领先
1+Enter	上海 A 股行情报价
2+Enter	上海 B 股行情报价
3+Enter	深圳 A 股行情报价
4+Enter	深圳 B 股行情报价
5+Enter	上海债券行情报价
6+Enter	深圳债券行情报价
7+Enter	上海基金行情报价
8+Enter	深圳基金行情报价
9+Enter	香港证券行情报价

002+Enter	中小企业行情报价
60+Enter	沪深 A 股涨幅排名
61+Enter	上海 A 股涨幅排名
62+Enter	上海 B 股涨幅排名
63+Enter	深圳 A 股涨幅排名
64+Enter	深圳 B 股涨幅排名
65+Enter	上海债券涨幅排名
66+Enter	深圳债券涨幅排名
67+Enter	上海基金涨幅排名
68+Enter	深圳基金涨幅排名
69+Enter	香港证券涨幅排名
602+Enter	中小企业涨幅排名
71+Enter	上证新闻
72+Enter	深证新闻
73+Enter	券商信息
80+Enter	沪深 A 股综合排名
81+Enter	上海 A 股综合排名
82+Enter	上海 B 股综合排名
83+Enter	深圳 A 股综合排名
84+Enter	深圳 B 股综合排名
85+Enter	上海债券综合排名
86+Enter	深圳债券综合排名
87+Enter	上海基金综合排名
88+Enter	深圳基金综合排名
89+Enter	香港证券综合排名
06+Enter(F6)	自选报价
006+Enter	自选同列
51~58+Enter	自定义板块 51~58 报价
Ctrl+F6	大字报价
XKT+Enter	星空图
90+Enter	多窗看盘
91+Enter	主力大单
92+Enter	阶段统计

93+Enter	强弱分析
94+Enter	板块分析
95+Enter	指标排行
41+Enter	股本结构
42+Enter	财务数据
43+Enter	财务指标
44+Enter	基金周报
45+Enter	股东变化
700+Enter	期货行情报价
800+Enter	外汇行情报价

画面切换快捷键

[行情报价]切换键	
Enter(双击)	分时走势
Ctrl+4	四股分时同列
→	向右移动列
←	向左移动列
[分时走势]切换键	
Enter(双击)	技术分析
05+Enter(F5)	技术分析
01+Enter(F1)	成交明细
02+Enter(F2)	价量分布
07+Enter(F7)	个股全景
10+Enter(F10)	公司资讯
11+Enter(F11)	基本资料
Ctrl+F8	多周期图
Ctrl+F11	财务图示
Ctrl+D	大盘对照
Ctrl+L	两股对比
Ctrl＋Z	最大化左侧图形窗口
↓	增加连续多日分时
↑	减少连续多日分时
Home、End	定位光标到分时窗口最左、最右
+、-	切换右侧功能标签
*、/	切换右侧功能标签上一层标签
右键选择区域	区间统计

[技术分析]切换键	
Enter	行情报价
Ctrl+Enter	历史分时(在 K 线窗口)
左键双击	历史分时(在 K 线窗口)
05+Enter(F5)	分时走势
01+Enter(F1)	历史成交
07+Enter(F7)	个股全景
08+Enter(F8)	切换分析周期
Shift+F8	返回到前一顺序的分析周期
10+Enter(F10)	公司资讯
11+Enter(F11)	基本资料
Ctrl+F8	多周期图
Ctrl+F11	财务图示
Ctrl+L	两股对比
Ctrl+Q	向前复权
Ctrl+B	向后复权
Alt+1	一图组合
Alt+2	二图组合
Alt+3	三图组合
Alt+4	四图组合
Alt+6	六图组合
Alt+9	九图组合
Ctrl＋Z	最大化左侧图形窗口
↓	缩小 K 线
↑	放大 K 线
Ctrl+→	光标快速右移 10 个周期
Ctrl+←	光标快速左移 10 个周期
Ctrl+Alt+→	光标快速右移 30 个周期
Ctrl+Alt+←	光标快速左移 30 个周期
Shift+←	锁定光标位置右移 K 线
Shift+→	锁定光标位置左移 K 线
Shift+PageUP	锁定光标时间轴位置向上翻页
Shift+PageDown	锁定光标时间轴位置向下翻页
Ctrl+PageUP	向上翻页时向主站重新请求数据
Ctrl+PageDown	向下翻页时向主站重新请求数据
Home、End	定位光标到 K 线窗口最左、最右
Home、End	切换技术指标标签(无光标时)

Ctrl+ Home、End	定位到本地 K 线最前、后一根
+、-	切换右侧功能标签
*、/	切换右侧功能标签上一层标签
右键选择区域	区间统计或放大 K 线

其他快捷键

其他快捷键	
Esc	返回上一画面
Insert	加入自选股
Delete	从自选股中删除
Ctrl+A	自动翻页
Ctrl+F	功能树
Ctrl+G	股灵通
Ctrl+H	查看港股关联代码
Ctrl+K	查看快捷键列表
Ctrl+M	输出到图片
Ctrl+N	新建
Ctrl+R	查看所属板块
Ctrl+S	保存页面
Ctrl+W	全屏显示
空格键	调出信息地雷内容
Scroll Lock	锁定主图光标时间轴
Alt+Z	快速隐藏(默认)
F12	委托下单
Ctrl+F12	期货下单(或港股下单)
Shift＋F1	这是什么？(跟随帮助)
Alt+F4	退出程序

附录二 右键菜单列表

在页面里面右键点击将会弹出右键菜单，灵活地使用右键菜单不仅能方便您的使用更能提供一些新的功能。

一、通用右键菜单项

1、“所属板块”

查看当前股票属于那些板块，以及相应的板块有多少股票。在板块列表里面双击可以查看该板块所有股票的行情走势。

2、“加入自选股、板块股”

可以将所选中的股票加入到自选股或板块股中。

注意：如果所选股票已经存在于自选股里，则功能改为“删除自选股”。

3、“设置预警条件”

对所选中的股票设置预警条件，并加入到预警中。详见“盘中预警”。

4、“选择代码表”

在本表格或曲线的适用代码表中选择目前显示的板块。如想在一个表格里显示 600000 浦发银行，则先要将包含 600000 的板块（如地域分类里的浦东板块）加入到这个表格的适用代码表中，然后在这里选择浦东板块。

5、“连接主站、断开连接”

与主站连接或断开。

6、“返回前一页”

点击返回上一个页面，与“ESC”键功能相同。

7、“自动翻页”

选择后系统将自动翻页。自动翻页的时间间隔和翻屏方式，参见“工具”一章——“系统参数”一段

二、表格窗口右键菜单项

1、“增加、删除列、排序”

选择添加或者删除该列。排序里如果选中了“自动排序”就会对表格目前所使用的代码表里的所有股票每隔 20 秒自动排一次序。

注意：这三项只在除单元表外其他表格的最后一列点表头时会出现。

2、“调换列”

会显示当前表格所有列的名称，选择后，会将当前列与所选列调换位置。

注意：这个功能只在除单元表外其他表格的表头点右键时会出现。

3、“显示格线”

选择是否显示表格的格线。

4、“选择大单条件”

选择在“大单表”列出的股票所应满足的条件。

注意：这一功能只在“大单表”才能使用。

5、“数据导出”

将当前表格的数据导出成 Excel 文件、文本文件或者剪切板。以方便数据的保存及使用其他工具做分析处理。

6、“统计时间段”

用于设定表格阶段统计的统计时间段。

注意：这一功能只有在表格标题点右键才能显示

三、图形窗口右键菜单项

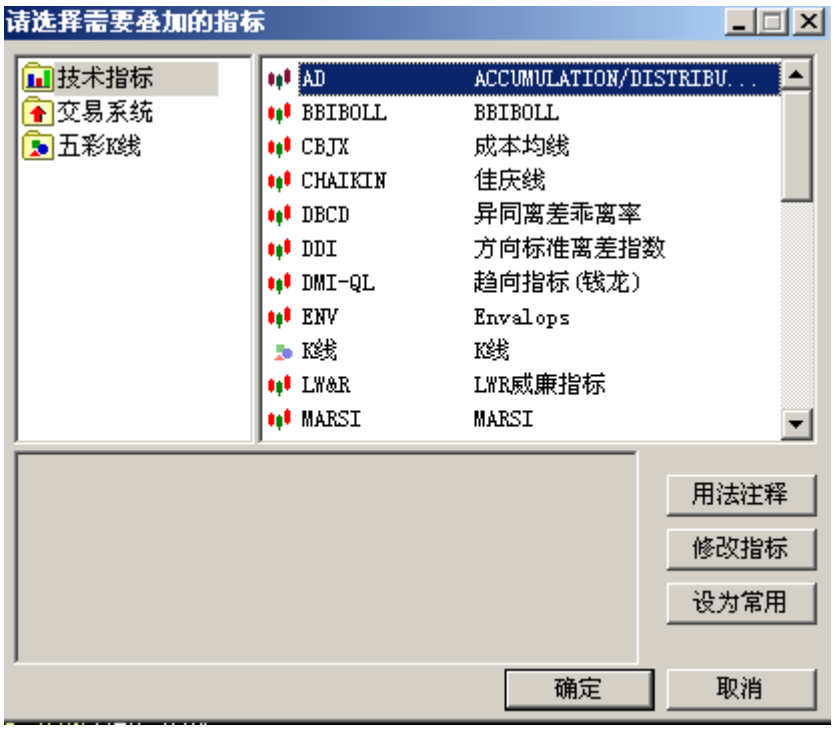
1、“叠加股票”

将其他的股票、基金或者指数叠加到该窗口以对比查看。

2、“叠加指标”

将其他的曲线（含各种技术指标、交易系统、五彩 K 线）叠加到该窗口以对比查看。

在左边选择叠加指标的类型，右边选择具体的指标，下面可以设置参数、查看指标说明。



注意：系统将依据鼠标点击的“窗口类别”（参见“编写各种绘图曲线”一章——“曲线坐标类型”）自动找出系统里与此类窗口对应的曲线列出来以供叠加。

3、“坐标类型”

选择当前窗口纵坐标的类型，分为“普通坐标”、“百分比坐标”及“对数坐标”三类。

4、“常用指标”

用于指标间的切换，这里列出了一些最常用的指标供选择。

其设置方法参见“菜单、工具条、功能树的内容”一章——“设为常用”。

注意：系统将依据鼠标点击的“窗口类别”（参见“编写各种绘图曲线”一章——“曲线坐标类型”）自动找出系统里与此类窗口对应的曲线列出来以供叠加。

5、“平移曲线”

用鼠标将当前窗口的曲线自由移动。

6、“修改指标参数”

修改指标的参数，参见“公式管理”一章——“曲线坐标类型”。

注意：系统将自动识别该窗口当前显示的曲线中是否设有参数，如果没有含参数设置的曲线将不显示。

7、“股市日记”

详见“工具”一章——“股市日记”。

8、“分析周期”

可以选择目前要使用的周期。如在日 K 线的窗口选择周线，就会看到周 K 线。如果想

自己添加新的分析周期，参见“系统工具”一章——“设置分析周期”。

9、“翻转坐标”

对于图形窗口点击这里可以将图形翻转过来，这是为了满足一些特殊的需求。（用于股票的技术分析）

10、“复权”

注意：这一功能只在显示 K 线图时有。

a、“向前复权”

“向前复权”是以最近一次除权后的 K 线价格为基准，将除权前的 K 线，依次向下平移，使图形吻合。

b、“向后复权”

“向后复权”是以第一次除权前的 K 线价格为基准，将后来每次除权后的 K 线依次上移，与除权前的图形相吻合。

系统默认为向前复权，如果您在“复权方式设置”里的“向后复权”前打勾选中则变为向后复权。

c、“高级复权”

“个性复权”在这里您只用输入一个时间，我们将以这一天的价格为基准对前后历次除权做复权。如下图：



例如：您在 2001 年 8 月 1 日以 29.3 元买入 1 万股飞乐音响。选择个性复权，时间设为买入的日期，即 2001 年 8 月 1 日，则得到一条新的 K 线，显示现在的价格约为 16.2 元，您就可以知道您现在股票的市值约 16.2 万，最高 30.48 即您买入的价格接近历史最高价，等信息。

在“任意复权”里可以设置自己希望的复权时间段和方式，即仅对任意一段时间内的除权作任意方式的复权。有三个时间段供您选择。

如果您只希望看某一天之后的复权结果，您可以 “从上市日开始”选择“除权”（即系统不计算）到“某一日”（输入日期）。在“然后”后面选择“向前复权”到当天。

11、“坐标曲线”

选择后当前窗口将依照该曲线的坐标设定，作为纵坐标。

注意：此项仅在曲线上点击右键才会出现

附录三 筹码分布及火焰山

股票交易都是通过买卖双方在某个价位进行买卖成交而实现的。随着股票的上涨或下跌，在不同的价格区域产生着不同的成交量；这些成交量在不同价位的分布量，形成了股票不同价位的持仓成本。对持仓成本分布的分析和研究，是成本分析的首要任务。

股票的流通盘是固定的，100 万的流通盘就有 100 万的流通筹码；无论流通筹码在股票中怎样分布，其累计量必然等于流通盘。股票的持仓成本就是流通盘在不同的价位有多少股票数量。对股票进行持仓成本分析具有极其重要的实战意义。

1.能有效地判断股票的行情性质和行情趋势；

2.能有效地判断成交密集区的筹码分布和变化；

3.能有效地识别庄家建仓和派发的全过程；

4.能有效地判断行情发展中重要的支撑位和阻力位。

总之，成本分析作为一种崭新的技术分析方法，在股市实战中将发挥重要作用。

一、筹码分布的原理

筹码分布就是将历史上在每个价位成交的量叠加起来，并以此来判断当前市场上所有流通股的持仓成本。

当然历史上成交中的一部分会在后面的交易日中被抛出，也就是说不能简单地将以前的成交累积到现在，而应该有一定的衰减。这个衰减的比例也就是每天的换手率。

比如说，1000 万的盘子，前天均价为 10 元，成交量为 200 万，也就是 20%换手率；昨天以均价 11 元又成交 300 万，也就是 30%换手率；那前天的 200 万成交量怎么样了呢？成本分析假定，前天的 200 万在昨天也以 11 元被 30%换手了，那么，前天以 10 元成交的成交量还剩了 200*(1-30%)=140 万；若今天以均价 12 元又成交了 400 万，同理可算，现在的筹码分布是：10 元筹码为 200*(1-30%)*(1-40%)=84 万，11 元的筹码为 300*(1-40%)=180 万，12 元的筹码是 400 万。

二、成本转换原理

一轮行情发展都是由成本转换开始的，又因成本转换而结束。什么是成本转换呢？形象地说，成本转换就是筹码搬家，是指持仓筹码由一个价位向另一个价位搬运的过程；它不仅仅是股价的转换，更重要的是持仓筹码数量的转换。股票的走势在表象上体现了股价的变化，而其内在的本质却体现了持仓成本的转换。要理解这一点，就必须对一轮行情进行过程分析。

可以说，一轮行情的跌宕起伏是与庄家的行为密不可分的。庄家行为最本质的体现是对做庄股票持仓成本的控制。如同商品交易，从低价位买进，在高价位卖出，才会产生利润。庄家的行为与商品交易有相同之处，但决不是简单的类似；它比商品交易的低买高卖有着更加丰富的内涵，它是庄家行为和市场行为的高度体现。

一轮行情主要由三个阶段构成：吸筹阶段、拉升阶段和派发阶段。

吸筹阶段的主要任务是在低位大量买进股票。吸筹是否充分，庄家持仓量的多少对其做

盘有着极为重要的意义：其一、持仓量决定了其利润量；筹码越多，利润实现量越大；其二、持仓量决定了其控盘程度；吸筹筹码越多，市场筹码越少，庄家对股票的控制能力越强。同时，在吸筹阶段也常伴随着洗盘过程，迫使上一轮行情高位套牢者不断地割肉出局，庄家才能在低位吸筹承接。

其实，庄家吸筹的过程就是一个筹码换手的过程；在这个过程中，庄家为买方，股民为卖方。只有在低位充分完成了筹码换手，吸筹阶段才会结束，发动上攻行情的条件才趋于成熟。庄家的吸筹区域就是其持有股票的成本区域。

拉升阶段的主要任务是使股价脱离庄家吸筹成本区，打开利润空间。在此过程中，庄家用部分筹码打压做盘，同时又承接抛压筹码，但其大部分筹码仍按兵不动地留在了吸筹区域，等待高位卖出。在拉升过程中，部分股民纷纷追涨，同时部分股民获利回吐；对于做庄技巧较好的庄家，如有大势的配合，庄家只需点上一把火，拉升工作主要由股民自行完成的；其间，庄家主要利用控盘能力调控拉升节奏。在拉升阶段，成交异常活跃，筹码加速转手，各价位的成本分布大小不一。

派发阶段的主要任务是卖出持仓筹码，实现做庄利润。股价经拉升脱离成本区达到庄家的赢利区域，庄家高位出货的可能性不断增大；随着高位换手的充分，拉升前的低位筹码被上移至高位。而当低位筹码搬家工作完成之时，庄家出货工作也宣告完成；一轮下跌行情了随之降临。

在一轮行情的流程中要充分重视二个概念：低位充分换手和高位充分换手。低位充分换手是吸筹阶段完成的标志；高位充分换手是派发阶段完成的标志。它们是拉升和派发的充分必要条件。所谓充分换手就是在一定的价格区域成交高度密集，使分散在各价位上的筹码充分集中在一个主要的价格区域。

总之，任何一轮情都是由高位换手到低位换手，再由低位换手到高位换手；这种成本转换的过程不仅是利润实现的过程，也是割肉亏损的过程，从而形成了股票走势的全部历史。

如何有效地测定现阶段持仓成本的分布状况，是进行成本分析的关键所在。这里我们特别讲解一种独特的指标：移动成本分布。

该指标通过对股票成交换手的动态分析和研究，透视出股票成本转换的全过程，并形象地标明股票不同时间段不同价位持仓筹码的分布量和变化情况。确切地说它不能称之为指标，因为它没有指标那种确切性，没有指标的交叉、背离及数值信号，它却能以其独特的方式向人们展示股票的成本分布事实，然而这种事实的展示无疑对庄家构成了威胁，却能使投资者有效地研判股票的成本结构，并以此指导自己的实战操作。

移动成本分布的移动特性在于，可以选择任意交易日作为测试成本分布的基准点，形象直观地透视出相对于这个测试基准点股票的筹码分布状况；此外，通过不断移动改变测试基准点，动态地透视出各价位持仓量的增减变化，从而全面地透视成本转换的全过程。

移动成本分布的独特之处在于强大的透视性，它可以形象而直观地显示股票的成本结构，并将每一个阶段的持仓成本分布变化毫无保留地展示在我们的面前。

如下图所示

1、低位吸筹状态。



2、高位派发状态。



三、火焰山

在整个移动成本分布图中，可以显现从股票上市以来的所有筹码的搬移过程，但是，在整个分布图中我们无法得知筹码与时间的关联，无法反映筹码的时间性，也就是无法知道在整个筹码分布中的筹码沉淀情况和筹码活跃情况。

为了进一步反映筹码的时间性，就产生了新的移动成本分布——火焰山。在筹码的价格特性以外，引入了筹码的时间特性，以颜色的不同区别不同时间概念的筹码。

如下图所示，显示了 N 日前的成本分布，显示的色彩是由大红色到金黄色，时间越短，颜色越红，时间越长，颜色越黄。需要特别指出的是，由于各个时间段的筹码叠加的原因，所以其色彩图也是叠加的。



暗黄色代表 100 天之前产生的筹码分布。

淡黄色代表 60 天之前产生的筹码分布。

蓝色代表 30 天之前产生的筹码分布。

暗绿色代表 20 天之前产生的筹码分布。

绿色代表 10 天前至前 20 日之间产生的筹码分布。

红色代表 1 天前至前 10 日之间产生的筹码分布。

柱状图代表当天最新产生的筹码分布。（一般较小，不容易看见，只有在比较极端的情况下才会较明显。）

这样我们就能更加真实地了解到筹码的沉淀状态和活跃程度。完全揭示了庄家吸筹、拉升、派发的整个过程。

附录四 常用指标说明

一、反趋向指标

KDJ

指标说明：KDJ，其综合动量观念、强弱指标及移动平均线的优点，早年应用在期货投资方面，功能颇为显著，目前为股市中最常被使用的指标之一。

买卖原则：

1 K 线由右边向下交叉 D 值做卖，K 线由右边向上交叉 D 值做买。

2 高档连续二次向下交叉确认跌势，低挡连续二次向上交叉

确认涨势。

3 D 值<20%超卖，D 值>80%超买，J>100%超买，J<10%超卖。

4 KD 值于 50%左右徘徊或交叉时，无意义。

5 投机性太强的个股不适用。

6 可观察 KD 值同股价的背离，以确认高低点。

ROC

当 ROC 向下跌破零，卖出信号；ROC 向上突破零，买入信号。股价创新高，ROC 未配合上升，显示上涨动力减弱。股价创新低，ROC 未配合下降，显示下跌动力减弱。股价与 ROC 从低位同时上升，短期反弹有望。股价与 ROC 从高位同时下降，警惕回落。

W&R 威廉指标

算法：

N 日内最低价与当日收盘价的差，除以 N 日内最高价与最低价的差，结果放大 100 倍

参数：

N 统计天数 一般取 14 天

用法：

1.低于 20，超买，即将见顶，应及时卖出

2.高于 80，超卖，即将见底，应伺机买进

3.与 RSI、MTM 指标配合使用，效果更好

RSI

RSIS 为 1978 年美国作者 Wells WidlerJR。所提出的交易方法之一。所谓 RSI 英文全名为 Relative Strenth Index，中文名称为相对强弱指标. RSI 的基本原理是在一个正常的股市中，多空买卖双方的力道必须得到均衡，股价才能稳定;而 RSI 是对于固定期间内，股价上涨总幅度平均值占总幅度平均值的比例。

1 .RSI 值于 0-100 之间呈常态分配，当 6 日 RSI 值为 80‰以上时，股市呈超买现象，若出现 M 头为卖出时机;当 6 日 RSI 值在 20‰以下时，股市呈超卖现象，若出现 W 头为买进时机。

2 .RSI 一般选用 6 日、12 日、24 日作为参考基期，基期越长越有趋势性(慢速 RSI)，基期越短越有敏感性，(快速 RSI)。当快速 RSI 由下往上突破慢速 RSI 时，为买进时机;当快速 RSI 由上而下跌破慢速 RSI 时，为卖出时机。

BIAS

乖离率表现个股当日收盘价与移动平均线之间的差距。正的乖离率愈大，表示短期获利愈大，则获利回吐的可能性愈高；负的乖离率愈大，则空头回补的可能性愈高。按个股收盘价与不同天数的平均价之间的差距，可绘制不同的 BIAS 线。

ADTM

DTM 赋值:如果开盘价<=昨日开盘价,返回 0,否则返回(最高价-开盘价)和(开盘价-昨日开盘价)的较大值

DBM 赋值:如果开盘价>=昨日开盘价,返回 0,否则返回(开盘价-最低价)和(开盘价-昨日开盘价)的较大值

STM 赋值:DTM 的 N 日累和

SBM 赋值:DBM 的 N 日累和

输出动态买卖气指标:如果 STM>SBM,返回(STM-SBM)/STM,否则返回如果 STM=SBM,返回 0,否则返回(STM-SBM)/SBM 输出 MAADTM:ADTM 的 M 日简单移动平均

1.该指标在+1 到-1 之间波动;

2.低于-0.5 时为很好的买入点,高于+0.5 时需注意风险.

ATR

输出 TR:(最高价-最低价)和昨收-最高价的绝对值的较大值和昨收-最低价的绝对值的较

大值

输出真实波幅:TR 的 N 日简单移动平均

算法：今日振幅、今日最高与昨收差价、今日最低与昨收差价中的最大值，为真实波幅，求真实波幅的 N 日移动平均

参数：N　天数，一般取 14

OSC

变动速率线:100*(收盘价-收盘价的 N 日简单移动平均)MAOSC:OSC 的 M 日平滑平均

1.OSC 以 100 为中轴线，OSC>100 为多头市场；OSC<100 为空头市场；

2.OSC 向上交叉其平均线时，买进；OSC 向下交叉其平均线时卖出；

3.OSC 在高水平或低水平与股价产生背离时，应注意股价随时有反转的可能；

4.OSC 的超买超卖界限值随个股不同而不同，使用者应自行调整

UDL

引力线:(收盘价的 N1 日简单移动平均+收盘价的 N2 日简单移动平均+收盘价的 N3 日简单移动平均+收盘价的 N4 日简单移动平均)/4MAUDL:UDL 的 M 日简单移动平均

1.本指标的超买超卖界限值随个股不同而不同，使用者应自行调整；

2.使用时，可列出一年以上走势图，观察其常态性分布范围，然

后用参考线设定其超买超卖范围。通常 UDL 高于某个极限时，

短期股价会下跌；UDL 低于某个极限时，短期股价会上涨；

3.本指标可设参考线。

二、趋向指标

AMV 成本均线

AMv0:成交量*(开盘价+收盘价)/2

AMV1:AMOV 的 M1 日累和/成交量的 M1 日累和

AMV2:AMOV 的 M2 日累和/成交量的 M2 日累和

AMV3:AMOV 的 M3 日累和/成交量的 M3 日累和

AMV4:AMOV 的 M4 日累和/成交量的 M4 日累和

成本价均线不同于一般移动平均线系统，成本价均线系统首次将成交量引入均线系统，充分提高均线系统的可靠性。同样对于成本价均线可以使用月均线系统(5,10,20,250)和季均线系统(20,40,60,250),另外成本价均线还可以使用自身特有的均线系统(5,13,34,250),称为市场平均建仓成本均线，简称成本价均线。在四个均线中参数为 250 的均线为年度均线,为行情支撑均线。成本均线不容易造成虚假信号或骗线，比如某日股价无量暴涨，移动均线会大幅拉升,但成本均线却不会大幅上升,因为在无量的情况下市场持仓成本不会有太大的变化。依据均线理论，当短期均线站在长期均线之上时叫多头排列，反之就叫空头排列。短期均线上穿长期均线叫金叉，短期均线下穿长期均线叫死叉。均线的多头排列是牛市的标志，空头排列是熊市的标志。均线系统一直是市场广泛认可的简单而可靠的分析指标，其使用要点是尽量做多头排列的股票，回避空头排列的股票。34 日成本线是市场牛熊的重要的分水岭。一旦股价跌破 34 日成本线，则常常是最后的出逃机会。

DMI 指标 趋向指标(标准)

指示投资人避免在盘整的市场中交易，一旦市场变得有利润时，DMI 立刻引导投资人进场，并且在适当时机退场。

买卖原则：

1、+DI 上交叉-DI 时，做买。

2、+DI 下交叉-DI 时，做卖。

3、ADX 于 50 以上向下转折时，对表市场趋势终了。

4、当 ADX 滑落至+DI 之下时，不宜进场交易。

5、当 ADXR 介于 20-25 时，宜采用 TBP 及 CDP 中之反应秘诀为交易参考。

EXPMA 指数

平滑移动平均线为因移动平均线被视为落后指标的缺失而发展出来的，为解决一旦价格已脱离均线差值扩大，而平均线未能立即反应，EXPMA 可以减少类似缺点。

买卖原则：

1、EXPMA 译为指数平均线，修正移动平均线较股价落后的缺点，

本指标随股价波动反应快速，用法与移动平均线相同。

MACD 指数

平滑异同移动平均线为两条长、短的平滑平均线。其买卖原则为：

1、DIF、MACD 在 0 以上，大势属多头市场。DIF 向上突破 MACD，可做买；若 DIF 向下跌破 MACD，只可作原单的平仓不可新卖单进场。

2、DIF、MACD 在 0 以下，大势属空头市场。DIF 向下跌破 MACD，可做卖；若 DIF 向上突破 MACD，只可作原单的平仓不可新买单进场。

3、牛差离：股价出现二或三个近期低点而 MACD 并不配合出现新低点，可作买。

4、熊差点：股价出现二或三个近期高点而 MACD 并不配合出现新高点，可作卖。

5、高档二次向下交叉大跌，低档二次向上交叉大涨。

PBX 瀑布线

PBX1:(收盘价的 M1 日移动平均+收盘价的 M1*2 日简单移动平均+收盘价的 M1*4 日简单移动平均)/3

PBX2:(收盘价的 M2 日移动平均+收盘价的 M2*2 日简单移动平均+收盘价的 M2*4 日简单移动平均)/3

PBX3:(收盘价的 M3 日移动平均+收盘价的 M3*2 日简单移动平均+收盘价的 M3*4 日简单移动平均)/3

PBX4:(收盘价的 M4 日移动平均+收盘价的 M4*2 日简单移动平均+收盘价的 M4*4 日简单移动平均)/3

PBX5:(收盘价的 M5 日移动平均+收盘价的 M5*2 日简单移动平均+收盘价的 M5*4 日简单移动平均)/3

PBX6:(收盘价的 M6 日移动平均+收盘价的 M6*2 日简单移动平均+收盘价的 M6*4 日简单移动平均)/3

1.股价上升穿越轨道线上限时，回档机率大；

2.股价下跌穿越轨道线下限时，反弹机率大；

3.股价波动于轨道线内时，代表常态行情，此时，超买超卖指标可发挥效用；

4.股价波动于轨道线外时，代表脱轨行情，此时，应使用趋势型指标。

ZXX 重心线

AV:成交额/成交量

重心线指标，重心线是由重心价连接而成的曲线，反映历史平均价位，

对于指数计算公式为:

ZX = 成交金额/成交量。

对个股而言:

$$ZX = \frac{\text{最高指数}+\text{最低指数}+\text{收盘指数}}{}$$

3
类似于不加权平均指数。

ZJLL 资金流量指标

PMF 赋值:收盘价*成交额
NMF 赋值:昨日 PMF
UV1 赋值:如果 PMF>NMF,返回 PMF,否则返回 0 的 N1 日平滑移动平均
DV1 赋值:如果 PMF>NMF,返回 0,否则返回 PMF 的 N1 日平滑移动平均
UV2 赋值:如果 PMF>NMF,返回 PMF,否则返回 0 的 N2 日平滑移动平均
DV2 赋值:如果 PMF>NMF,返回 0,否则返回 PMF 的 N2 日平滑移动平均
输 MFI12:100*UV1/(UV1+DV1)
输 MFI6:100*UV2/(UV2+DV2)
1.MFI>80 为超买，当其回头向下跌破 80 时，为短线卖出时机；
2.MFI<20 为超卖，当其回头向上突破 20 时，为短线买进时机；
3.MFI>80，而产生背离现象时，视为卖出信号；
4.MFI<20，而产生背离现象时，视为买进信号。

VMA 变异平均线

VV 赋值:(最高价+开盘价+最低价+收盘价)/4
VMA1:VV 的 M1 日简单移动平均
VMA2:VV 的 M2 日简单移动平均
VMA3:VV 的 M3 日简单移动平均
VMA4:VV 的 M4 日简单移动平均
VMA5:VV 的 M5 日简单移动平均
1.股价高于平均线，视为强势；股价低于平均线，视为弱势；
2.平均线向上涨升，具有助涨力道；平均线向下跌降，具有助跌力道；
3.二条以上平均线向上交叉时，买进；
4.二条以上平均线向下交叉时，卖出；
5.VMA 比一般平均线的敏感度更高，消除了部份平均线落后的缺陷。

QACD 快速异同平均

DIF:收盘价的 N1 日异同移动平均-收盘价的 N2 日异同移动平均
平滑异同平均:DIF 的 M 日异同移动平均
DDIF:DIF-MACD
1.DIF 向上交叉 MACD，买进；DIF 向下交叉 MACD，卖出；
2.DIF 连续两次向下交叉 MACD，将造成较大的跌幅；
3.DIF 连续两次向上交叉 MACD，将造成较大的涨幅；
4.DIF 与股价形成背离时所产生的信号，可信度较高；
5.DMA、MACD、TRIX 三者构成一组指标群，互相验证。

UOS 终极指标

TH 赋值:最高价和昨收的较大值
TL 赋值:最低价和昨收的较小值
ACC1 赋值:收盘价-TL 的 N1 日累和/TH-TL 的 N1 日累和
ACC2 赋值:收盘价-TL 的 N2 日累和/TH-TL 的 N2 日累和
ACC3 赋值:收盘价-TL 的 N3 日累和/TH-TL 的 N3 日累和
输出终极指标:(ACC1*N2*N3+ACC2*N1*N3+ACC3*N1*N2)*100/(N1*N2+N1*N3+N2*N3)
输出 MAUOS:UOS 的 M 日加权平滑平均

1.UOS 上升至 50～70 的间，而后向下跌破其N字曲线低点时，为短线卖点；

2.UOS 上升超过 70 以上，而后向下跌破 70 时，为中线卖点；

3.UOS 下跌至 45 以下，而后向上突破其N字曲线高点时，为短线买点；

4.UOS 下跌至 35 以下，产生一底比一底高的背离现象时，为底部特征；

5.以上各项数据会因个股不同而略有不同，请利用参考线自行修正。

VPT 量价曲线

量价曲线:成交量*(收盘价-昨收)/昨收的历史累和 MAVPT:VPT 的 M 日简单移动平均

1.VPT 由下往上穿越 0 轴时，为买进信号；

2.VPT 由上往下穿越 0 轴时，为卖出信号；

3.股价一顶比一顶高，VPT 一顶比一顶低时，暗示股价将反转下跌；

4.股价一底比一底低，VPT 一底比一底高时，暗示股价将反转上涨；

5.VPT 可搭配 EMV 和 WVAD 指标使用效果更佳。

BBI 多空指标

多空指标:(收盘价的 M1 日简单移动平均+收盘价的 M2 日简单移动平均+收盘价的 M3 日简单移动平均+收盘价的 M4 日简单移动平均)/4

1.股价位于 BBI 上方，视为多头市场；

2.股价位于 BBI 下方，视为空头市场。

MTM 动量线

动量线:收盘价-N 日前的收盘价

MAMTM:MTM 的 M 日简单移动平均

MTM 线 :当日收盘价与 N 日前的收盘价的差；

MTMMA 线:对上面的差值求 N 日移动平均；

参数：N 间隔天数，也是求移动平均的天数，一般取 6

用法：

1.MTM 从下向上突破 MTMMA，买入信号；

2.MTM 从上向下跌破 MTMMA，卖出信号；

3.股价续创新高，而 MTM 未配合上升，意味上涨动力减弱；

4.股价续创新低，而 MTM 未配合下降，意味下跌动力减弱；

5.股价与 MTM 在低位同步上升，将有反弹行情；反之，从高位同步下降，将有回落走势。

DDLB 对比量比

GG 赋值:成交量/昨日成交量的 N 日累和

ZS 赋值:成交量/昨日成交量的 N 日累和

输出对比量比:GG/ZS

输出 MADBLB:DBLB 的 M 日简单移动平均

对比量比指标用于用于测度成交量放大程度或萎缩程度的指标。对比量比值越大，说明成交量较前期成交量放大程度越大，对比量比值越小，说明成交量较前期成交量萎缩程度越大，一般认为:

1.对比量比大于 20 可以认为成交量极度放大；

2.对比量比大于 3,可以认为成交量显著放大；

3.对比量比小于 0.2,可以认为成交量极度萎缩；

4.对比量比小于 0.4,可以认为成交量显著萎缩。

ENV 主图叠加指标

算法：

收盘价的 N 日移动平均向上浮动 6%得 UPPER 线，向下浮动 6%得 LOWER 线。
参数：N　设定计算移动平均的天数，一般为 14 天

LWR 威廉指标

LWR 威廉指标实际上是 KD 指标的补数，即(100-KD)。
LWR1 线 (100-线 K)
LWR2 线 (100-线 D)
参数：N、M1、M2 天数，一般取 9、3、3
用法：
1.LWR2<30，超买；LWR2>70，超卖。
2.线 LWR1 向下跌破线 LWR2，买进信号；
线 LWR1 向上突破线 LWR2，卖出信号。
3.线 LWR1 与线 LWR2 的交叉发生在 30 以下，70 以上，才有效。
4.LWR 指标不适于发行量小，交易不活跃的股票；
5.LWR 指标对大盘和热门大盘股有极高准确性。

DDMA 平均线差

算法：
收盘价的短期平均与长期平均的差除以短期天数，得 DMA；DMA 的 M 日平均为 AMA。
参数：SHORT 短期天数 LONG 长期天数　M 计算移动平均的天数
一般为 10、50、10

SRMI 和 MICD

用法参考 MI 动力指数 的用法

VMACD 量指数平滑异同平均线

算法：
DIFF 线　成交量的短期(SHORT)、长期(LONG)指数平滑移动平均线　　间的差
DEA 线　DIFF 线的 M 日指数平滑移动平均线
MACD 线　DIFF 线与 DEA 线的差，彩色柱状线
用法：
1.DIFF、DEA 均为正，DIFF 向上突破 DEA，买入信号。
2.DIFF、DEA 均为负，DIFF 向下跌破 DEA，卖出信号。
3.DEA 线与 K 线发生背离，行情反转信号。
4.分析 MACD 柱状线，由红变绿(正变负)，卖出信号；由绿变红，买入信号。

PRICEOSC 价格振荡器

算法：
先求收盘价短期(SHORT)均线与长期(LONG)均线的差，
再求差值与收盘价短期均线的比，最后将比值乘 100。
参数：
SHORT、LONG 分别为短期、长期平均天数，一般为 12、26

DMI-QL 趋向指标(钱龙算法)

用法：市场行情趋向明显时，指标效果理想。
PDI(上升方向线) MDI(下降方向线) ADX(趋向平均值)
1.PDI 线从下向上突破 MDI 线，显示有新多头进场，为买进信号；
2.PDI 线从上向下跌破 MDI 线，显示有新空头进场，为卖出信号；
3.ADX 值持续高于前一日时，市场行情将维持原趋势；
4.ADX 值递减，降到 20 以下，且横向行进时，市场气氛为盘整；

5.ADX 值从上升倾向转为下降时，表明行情即将反转。

参数：N　统计天数；　M　间隔天数，一般为 14、6

ADXR 线为当日 ADX 值与 M 日前的 ADX 值的均值

DBCD 异同离差乖离率

公式描述：

先计算乖离率 BIAS，然后计算不同日的乖离率之间的离差，

最后对离差进行指数移动平滑处理。

特点：原理和构造方法与乖离率类似，用法也与乖离率相同。

优点是能够保持指标的紧密同步，而且线条光滑，信号明确，

能够有效的过滤掉伪信号。

三、能量指标

VR 指标

指标说明

VR 实质为成交量的强弱指标，运用在过热之市场及低迷的盘局中，进一步辨认头部及底部的形成，有相当的作用，VR 和 PSY 配合使用。

买卖原则

1 VR 下跌致 40%以下时，市场极易形成底部。

2 VR 值一般分布在 150%左右最多，一旦越过 250%市场极易产生一段多头行情。

3 VR 超过 350%以上，应有高档危机意识，随时注意反转之可能，可配合 CR 及 PSY 使用。

4 VR 运用在寻找底部时比较可靠，确认头部时，宜多配合其他指标使用。

CR 能量指标

算法：

在 N 日内，若某日最高价高于前一日中价(最高、最低价的均值)，将二者的差累加到强势和中；若某日最低价低于前中价，将前中价与最低价的差累加到弱势和中。强势和除以弱势和，再乘 100，即得 CR。同时绘制 CR 的 M1 日、M2 日、M3 日均线。

参数：N 统计天数

M1、M2、M3　计算移动平均的天数，一般为 5、10、20

一．用途：

该指标用于判断买卖时机。能够测量人气的热度和价格动量的潜能；显示压力带和支撑带，以辅助 BRAR 的不足。

二．使用方法：

1、a、b 两线所夹的区域称为"副地震带"，当 CR 由下往上欲穿越副地震带时，股价相对将遭次级压力干扰；当 CR 欲由上往下贯穿副地震带时，股价相对将遭遇次级支撑干扰。

2、c、d 两线所夹成的区域称为"主地震带"，当 CR 由下往上欲穿越主地震带时，股价相对将遭遇强大压力干扰；当 CR 由上往下欲贯穿主地震带时，股价相对将遭遇强大支撑干扰。

1、 CR 相对股价也会产生背离现象。特别是在股价的高价区。

2、 CR 跌至 a、b、c、d 四条线的下方，再度由低点向上爬升 160%时，为短线获利卖出时机。例如从 CR100 上升到 160。

3、 CR 下跌至 40 以下时，股价形成底部的机会相当高。

4、 CR 高于 300~400 之间时，股价很容易向下反转。

ARBR 人气意愿指标

AR 是一种“潜在动能”。由于开盘价乃是是股民经一夜冷静思考后，共同默契的一个合理价格，那么，从开盘价向上推升至当日最高价之间，每超越一个价位都会损耗一分能量。当 AR 值升高至一定限度时，代表能量已经消耗殆尽，缺乏推升力道的股价，很快的就会面临反转危机。相反地股价从开盘之后并未向上冲高，自然就减少能量的损耗，相对的也就屯积保存了许多累积能量，这一股无形的潜能，随时都有可能在适当成熟的时机暴发出来。BR 是一种“情绪指标”就是以“反市场心理”的立场为基础。AR 人气指标，介于 80 至 100，盘整；过高，回落；过低反弹。BR 意愿指标，介于 70 至 150，盘整；高于 300，回档；低于 50，反弹。

VSTD 成交量标准差

求 N 周期成交量的估算标准差,该指标可很好追踪成交量放大和缩小的趋势.当股价以创出新高而该指标未能创出新高时需保持谨慎,股价随时有下跌的可能.

VRSI 量相对强弱

算法：先求

相对强弱值＝N 日内成交量增加幅度总和／减少幅度总和

VRSI 线：100-100/(1+相对强弱值)

参数：N 统计天数，一般取 6

用法：

1.VRSI 在 50 以上准确性较高

2.盘整时，VRSI 一底比一底高，多头势强，后市可能续涨；反之，是卖出信号

3.股价尚在盘整阶段，而 VRSI 已整理完成，股价将随之突破

VOSC 成交量振荡器

算法：

先求成交量短期(SHORT)均值与长期(LONG)均值的差，再求差值与成交量短期均值的比，最后将比值放大 100 倍。

参数：

SHORT　计算短期均线的天数，一般取 12

LONG　计算长期均线的天数，一般取 26

ASI 量价指标

ASI 振动升降指标当 ASI 向下跌破前一次低点时为卖出讯号，当 ASI 向上突破前一次高点时为买入讯号，价由下往上欲穿过前一波的高点套牢区时，于接近高点处，尚未确定能否顺利穿越之际。如果 ASI 领先股价，提早一步，通过相对股价的前一波 ASI 高点，则次一日之后，可以确定股价必然能顺利突破高点套牢区。股价由上往下，欲穿越前一波低点的密集支撑区时，于接近低点处，尚未确定是否将因失去信心，而跌破支撑之际。如果 ASI 领先股价，提早一步，跌破相对股价的前一波 ASI 低点，则次一日之后，可以确定股价将随后跌破价点支撑区。股价走势一波比一波高，而 ASI 却未相对创新高点形成“牛背离”时，应卖出。股价走势一波比一波低，而 ASI 却未相对创新低点形成“熊背离”时，应买进。

OBV 能量潮

该指标通过统计成交量变动的趋势来推测股价趋势。OBV 以“N”字型为波动单位，并且由许许多多“N”型波构成了 OBV 的曲线图，我们对一浪高于一浪的“N”型波，称其为“上升潮”，至于上升潮中的下跌回落则称为“跌潮”（DOWN FIELD）。OBV 线下降，股价上升，表示买盘无力为卖出信号，OBV 线上升，股价下降时，表示有买盘逢低介入，为买进信号，当 OBV 横向走平超过三个月时，需注意随时有大行情出现。

WVAD 威廉变异离散量

算法：

(收盘价－开盘价) / (最高价－最低价)×成交量

AD

对每一交易日求：

偏移值＝（收盘价－最低价）－（最高价－收盘价）

振幅　＝最高价－最低价

用偏移值除以振幅，再乘以成交量，得一值。

将该值从上市第一天起开始累加，得 AD 值。

PVT 价量趋势

从上市第一天起，对每一交易日先求收盘价与昨收的差，再求差值与昨收的比，最后求比值与当日成交量的乘积。将每天算得的这个值逐日累加。

四、大盘指标

BTI 广量冲力指标

广量冲力指标:100*上涨家数/(上涨家数+下跌家数)的 N 日加权移动平均

MABTI:BTI 的 M 日简单移动平均

1.62～65 为超买区；

2.35～38 为超卖区；

3.当 BTI 产生极大的冲力时，为大多头来临的前兆；

4.本指标可设参考线。

ARMS 阿姆氏指标

阿姆氏指标:上涨家数/下跌家数的 N 日异同移动平均

输出 MAARMS:ARMS 的 M 日简单移动平均

1.短期：Arms<0.7 ，超买；Arms>1.25，超卖。※参数为 4；

2.中期：Arms<0.85，超买；Arms>1.1 ，超卖。※参数为 21；

3.长期：Arms<0.09，超买；Arms>1.05，超卖。※参数为 55；

4.超买超卖值随股市特性，应自行调整；

5.本指标可设参考线。只适用于大盘日线。

ABI 绝对幅度指标

算法：上涨家数减去下跌家数所得的差的绝对值。

MCL 麦克连指标

DIF 赋值:上涨家数-下跌家数

EMA1 赋值:DIF 的 N1 日加权移动平均

EMA2 赋值:DIF 的 N2 日加权移动平均

麦克连指标:EMA1-EMA2

MAMCL1:EMA1

MAMCL2:EMA2

1.+25～+35 的间为超买区，曲线穿越此区后再度反转跌破+25，为卖出信号；

2.-25～-35 的间为超卖区，曲线穿越此区后再度反转突破-25，为买进信号；

3.以 0 轴为中心，正值时，为多头市场；负值时，为空头市场；

4.本指标可设参考线。

OBOS 超买超卖指标

输出超买超卖指标:上涨家数-下跌家数的 N 日异同移动平均

输出 MAOBOS:OBOS 的 M 日简单移动平均

1.指标上升至+80 时为超买，下降至-80 时为超卖；

2.指标若超越+100 或-100 时，应等待其产生背离才可确认；

3.本指标应搭配 ADR 、VR、BRAR 等指标使用；

4.本指标可设参考线。

STIX 指数平滑广量

新三价率:100*上涨家数/(上涨家数+下跌家数)

MATBR:TBR 的 M 日异同移动平均

1.常态行情时，STIX 一般波动于 45～56 的间，强势行情波动于 42～58 之间；

2.指标上升至 56～58 间时，短线应卖出；

3.指标下降至 42～45 间时，短线应买进；

4.本指标可设参考线。

TBR 新三价率

新三价率:100*上涨家数/(上涨家数+下跌家数)

MATBR1:TBR 的 M1 日异同移动平均

MATBR2:TBR 的 M2 日异同移动平均

1.指数仍处于下跌状态，TBR 领先止跌转为横向行走时，暗示指数即将止跌；

2.指数处于上涨阶段，TBR 也呈同步上升时，可放心继续投资；

3.指数仍处于上涨状态，TBR 却呈现下降的倾向时，暗示指数即将到达顶点。只适用于大盘日线。

RADER 威力雷达 T

ZS 赋值:100*(收盘价-昨收)/昨收

GG 赋值:100*(收盘价-昨收)/昨收

威力雷达:(GG-ZS)*2 的 N 日累和 MARADER:RADER 的 M 日简单移动平均曲线向上跷升越陡者，代表该股为强市股

MCO 大盘指数

算法:

先求上涨家数与下跌家数的差，再求这个差的 N1 日、N2 日指数平滑移

动平均线，最后求 N1 日平均线的 10%与 N2 日平均线的 5%的差

CHAIKIN 佳庆线

算法：ADL 指标值的短期均线与长期均线的差

参数：SHORT 短期天数；LONG 长期天数

一般为 3、10 天

ADR 涨跌比率

算法：ADR = N 日上涨家数和/N 日下跌家数和

参数：N 天数 一般取 10 日

用法：

1.ADR 与大盘走势同，后市维持原趋势的可能性极大

2.ADR 常态分布为 0.5 至 1.5，高过上限，警惕超买；低过下限，警惕超卖

五、压力支撑

CDP 逆势操作

超级短线指标

算法：CDP 为最高价、最低价、收盘价的均值，称中价；中价与前一天的振幅的和、差分别记为 AH(最高值)、AL(最低值)；两倍中价与最低价的差称 NH(近高值)，与最高价的差称 NL(近低值)。

用法：

1.股价波动不大时，开盘价位于近高值与近低值间，可在近低值价位买进，近高值价位卖出。

2.开盘价位于最高值或最低值附近，意味着跳空，是大行情发动的开始，可在最高值价位追买，或最低值价位追卖。

BOLL 指标

指标说明

BOLL 利用统计学原理标准差求取其信赖区间。

买卖原则

1 BOLL 利用波带 可以显示其安全的高低价位。

2 当易变性变小，而波带变窄时，激烈的价格波动有可能随即产生。

3 高低点穿越波带边线时，立即回到波带内，会有回档产生。

4 波带开始移动后，以此方式进入另一波带，这对于找出目标值有相当的帮助。

MIKE 指标

指标说明

MIKE 是另外一种形式的路径指标。

买卖原则

1 WEAK-S，MEDIUM-S，STRONG-S 三条线代表初级、中级、强力支撑。

2 WEAK-R，MEDIUM-R，STRONG-R 三条线代表初级、中级、强力压力。

BBIBOLL BBIBOLL

CV 赋值:收盘价

输出 BBIBOLL:(CV 的 3 日简单移动平均+CV 的 6 日简单移动平均+CV

的 12 日简单移动平均+CV 的 24 日简单移动平均)/4

输出 UPR:BBIBOLL+M*BBIBOLL 的 N 日估算标准差

输出 DWN:BBIBOLL-M*BBIBOLL 的 N 日估算标准差

BBI 算法：

3 日平均价加 6 日平均价加 12 日平均价加 24 日平均价，其和除以四

用法：

1.为 BBI 与 BOLL 的迭加；

2.高价区收盘价跌破 BBI 线，卖出信号；

3.低价区收盘价突破 BBI 线，买入信号；

4.BBI 线向上，股价在 BBI 线之上，多头势强；

5.BBI 线向下，股价在 BBI 线之下，空头势强。

RCCD 异同离差变化率指数

用法参考 RC 变化率指数

DDI 方向标准离差指数

分析 DDI 柱状线，由红变绿(正变负)，卖出信号；由绿变红，买入信号。

MI 动量指标

动力指数表示的是股票价格的涨跌速度，如果股票价格能始终不渝地上升则动力指数继续向上发展，就说明股票几个上升的速度在加快。反之，如果股票价格始终在下降,则动力

指数始终保持在 0 线的下方。如果动力指数继续向下发展，就说明股票价格下降的速度在加快。

由动力指数的构造特点所决定，它们总能超前于股价的变动而变动，当一个即定的趋势尚在持续时，它已经变得平缓了。而当现行趋势有所缓和时，它已经开始下降了。若趋势了结开始盘整行情时，它便开始在 0 线附近徘徊了

附录五 公式说明书

一、公式编写规则

1、语言规范：

在自定义公式里面的各种符号（如，“;” ）只能用半角不能用全角。

关键字	if else while break continue return （无大小写之分）
常数	浮点数、整数、字符串
分隔符	“ ” ‘ ’ ( ) ; { } 注释/* */
标识符	由字母和数字组成，由字母开头，不分大小写
运算符(优先级从高到低排列,同级同行）	* /
	+ -
	== != > < >= <=
	And
	Or
语句	赋值 a = b
	条件 IF (a==b) c=d;
	循环 while a==b c=d;
	函数调用 func(a,b)

直接访问数据项的函数

例如：OPEN[t] 为 t 周期之前的开盘价

所有行情数据项（CLOSE 等）都与此相同。

2、标识符：

标识符在表达式中只存名称，值保留在符号表。标识符包括函数名、参数名和变量名。函数名用来传递函数返回值；参数名用于函数调用时的参数传递；变量名在计算中存储中间计算结果。

3、分隔符：

符号	含义

“ ”	引用字符串
‘ ’	引用字符
( )	控制运算的优先级
;	每行语句的结束标志
{ }	将多个语句组合成一个语句体
/* */	注释，无任何实际功能

4、赋值语句：

其一般形式为：a=b；含义为将 b 的值付给 a。

几个运算符“＝”“:=”“:”“:>”。其含义分别为“赋值”、 “赋值”、“赋值并输出数值或字符串”、“赋值并输出图形”。

注意：“＝”和“:=”两个运算符的意义、用法完全相同。这样做主要是为了更好地兼容市场上目前的各种带有公式编辑功能的分析软件。

5、条件语句：

其一般形式为：

IF(逻辑表达式)　语句 1;

ELSE　语句 2;

上述结构表示: 如果逻辑表达式的值为非 0(TURE)即真, 则执行语句 1, 执行完语句 1 从语句 2 后开始继续向下执行; 如果表达式的值为 0(FALSE)即假, 则跳过语句 1 而执行语句 2。

注意：

（1)、条件执行语句中"ELSE 语句 2;"部分是选择项, 可以缺省, 此时条件语句变成:

IF(逻辑表达式)　语句 1;

表示若逻辑表达式的值为非 0 则执行语句 1 , 否则跳过语句 1 继续执行。

（2)、如果语句 1 或语句 2 有多于一条语句要执行时, 必须使用"{"和"}" 把这些语句包括在其中, 此时条件语句形式为:

IF(逻辑表达式)　　{　语句体 1;　}

ELSE　　{　语句体 2;　}

这里语句体指多个语句，每个语句都必须以“;”结尾。

（3)、条件语句可以嵌套, 这种情况经常碰到, 但条件嵌套语句容易出错, 其原因主要是不知道哪个 IF 对应哪个 ELSE。

例如:

IF(x>20 OR x<-10)

IF(y<=100 AND y>x)

A＝"Good";

ELSE

B＝"Bad";

对于上述情况, 规定: ELSE 语句与最近的一个 IF 语句匹配, 上例中的 ELSE 与 IF(y<=100 AND y>x)相匹配。为了使 ELSE 与 IF(x>20 OR x<-10)相匹配, 必须用花括号。如下所示:

IF(x>20 OR x<-10)

{ IF(y<=100 AND y>x)

A="Good"; }

ELSE B="Bad";

（4）、可用阶梯式 IF-ELSE-IF 结构。

阶梯式结构的一般形式为:

IF(逻辑表达式 1) 语句 1;

ELSE IF(逻辑表达式 2) 语句 2;

ELSE IF(逻辑表达式 3) 语句 3;

6、循环语句：

while 循环的一般形式为:

while(条件) 语句;

while 循环表示当条件为真时, 便执行语句。直到条件为假才结束循环。并继续执行循环程序外的后续语句。

注意:

（1）、可以有多层循环嵌套。

（2）、语句可以是语句体, 此时必须用"{"和"}"括起来。

break 语句

break 语句通常用在循环语句中。当 break 语句用 while 循环语句中时，可使程序终止循环而执行循环后面的语句, 通常 break 语句总是与 if 语句联在一起。 即满足条件时便跳出循环。

注意:

（1）、break 语句对 if-else 的条件语句不起作用。

（2）、在多层循环中, 一个 break 语句只向外跳一层。

continue 语句

continue 语句的作用是跳过循环本中剩余的语句而强行执行下一次循环。

continue 语句只用在 while 循环体中, 常与 if 条件语句一起使用, 用来加速循环

7、函数调用：
调用函数的基本方式为：函数名（参数，参数，…）

其返回值为函数里面的 return 语句规定的返回值。若无 return 语句，则返回被调用函数里，以函数名命名的变量的值。若无以函数名命名的变量，则返回最后一个输出的值。若无输出的值，则返回最后一个被调用的语句的值。

例如：调用 KDJ 指标。KDJ 函数的名称为 kdj，其参数和内容如下：

参数名	最小值	最大值	默认值
N1	1	100	9
M1	2	40	3
M2	2	40	3

函数内容为：

RSV:=(CLOSE-LLV(LOW,N))/(HHV(HIGH,N)-LLV(LOW,N))*100;

K:SMA(RSV,M1,1);

D:SMA(K,M2,1);

J:3*K-2*D

则当您在其它函数里输入 a=KDJ(8,6,6)的时候，相当于计算 N1＝8，M1＝6，M2＝6 时的 J 值，并把这个值赋给 a。

注意：

（1）、当传递的参数数目不等于被调用函数设置的参数数目时。

a、没有传递参数。则采用原来设置的默认参数计算。

b、传递参数少于被调用函数设置的参数数目。则将参数传过去，依次改变前面同样数目参数的值，后面其它的参数采用原来设置的默认参数计算。

c、传递参数大于被调用函数设置的参数数目。则将参数传过去，依次改变被调用函数的参数值，多余的参数不起作用。

（2）、函数名称不区分大小写。

(3)、新建的函数，其函数名可能与其它以存在的函数里面的内部变量重名。这样在调用那个函数时，那个内部变量将变成对这个新建函数的函数调用，从而产生错误。所以，在新建函数起名时要注意。

返回值：自定义公式里面如果有多数据项输出，则调用此函数的时候返回值默认为最后一个输出。如果希望确定某项输出则可用 return，或者将函数名指定为其中一项输出。

8、关于“空”：

所谓“空”即指没有数据。在某些情况下，一些数据项可能取不到数据，这时返回值为“空”。例如，yearrep(&jlr,4)，其含义为取该公司 3 年前年报的净利润。如果某家公司上市时间较短，而无三年前的年报数据，则其值为“空”。

（1）、“空”与任何数据作计算时，相应计算被取消。

例如：7×NULL（即“空”）得到的结果为 7。

（2）、“空”与任何数据比较大小时，“空”较小。

例如：－7>NULL（即“空”）得到的结果为 1（即条件满足）。

这样的结果可能与您原来希望得到的数值不符，如果您想避免这种情况可以用 ISNULL 函数来判断某个数据是否为“空”（相关说明见后面的系统函数说明部分）。

二、行情数据说明

行情数据指的是从主站直接发过来的各项与行情有关的数据。

1、代码与周期：

由于证券市场里的各项数据都与代码、时间密切相关，所以在这里的各项数据都只能用于特定的一类或几类代码及相应的一个或几个周期。（注意：同一个数据项可能适用于多类代码及多个周期，其具体的数值也将不同。）

代码的分类：个股（含债券）。沪深指数（仅 1A0001（统计上海 A、B 股基金）、1A0002（统计上海 A 股）、1A0003（统计上海 B 股）、399001（统计深圳 A、B 股基金）、399002（统计深圳 A 股）、399003（统计深圳 B 股）六个指数）。期货。

周期分类：实时（记录当前传过来的数据）、成交明细（记录每一笔成交的数据）、分时（记录每分钟成交的数据）、分钟 K 线（以 1 分钟为单位的 K 线数据）、日 K 线（以 1 个交易日为单位的 K 线数据）。

注意： 一、分时与分钟 K 线的区别在于：分钟 K 线数据较多，包含了与 K 线相关的高、开、低、收、成交次数等数据。二、沪深指数没有成交明细周期的数据。三、适用于分钟 K 线、日 K 线周期的所有数据，都同时适用于个股与沪深指数，只不过其数据内容不同而已。

由于行情数据和财务数据同属于基本数据项，即其数值是主站端直接发过来，所以他们自身并不带周期。而其它计算项，即由客户端编写公式计算得到的数据项都是带有周期的。也就是说在编写一个公式的时候我们需要确定一个周期（由于分钟 K 线、日 K 线周期里的各项数据仅有微小差别，所以统称为技术分析周期），并且想清楚这个公式里调用的各项基本数据在这个周期下的具体含义。以后只有在这个周期下才能调用这个公式。

注意：基本数据项自身并不带周期，也就是说编写公式的时候，如果所选用的周期不在此数据项的适用范围内，测试公式的时候系统是不会报错的，但这个数据项的数值将为“空”，即取不到任何数据。

注意：所有的基本数据项都可以直接拖到表格里，它将依照表格的代码、周期而显示相应的数值。也都可以直接拖到窗口里作为一个曲线输出，但一般不推荐这样做，如果要画曲线最好新编写一个“曲线公式”。

另外，各个数据项用于期货时的意义另文说明。

2、通用数据项：

NEW（现价）

含义：用于个股时为最近一笔成交的价格。用于沪深指数时为最近一次从交易所传来的指数值。

用于：个股的实时、成交明细周期。沪深指数的实时周期。

NEWVOL（现手）

含义：用于个股时为最近一笔成交的成交量。用于沪深指数时为对应市场的所有股票的最后一笔成交量之和。

用于：个股的实时、成交明细周期。沪深指数的实时周期。

INVOL（内盘）、OUTVOL（外盘）

含义：内盘、外盘（又称为主动性抛盘、主动性买盘）成交量。判断依据为若某笔成交，其价格小于等于前一次传过来的买一的价格，则称为内盘；若其价格大于等于前一次传过来的卖一的价格，则称为外盘。（注意，内外盘之和一般不等于总成交量）在周期为“实时”、“分时”时，为当日的内、外盘。在周期为“分钟 K 线”和“日 K 线”时，分别为某一分钟和某一日的内、外盘。用于指数时指所有相应股票的内、外盘之和。

用于：个股的实时、分时、分钟 K 线、日 K 线周期。沪深指数的实时、分时、分钟 K 线、日 K 线周期。

OPEN（开盘）、HIGH（最高）、LOW（最低）

含义：在实时周期时，为当日的开盘价、最高价、最低价。在分钟 K 线、日 K 线周期时，分别为当周期的开盘价、最高价、最低价。

用于：个股的实时、分钟 K 线、日 K 线周期。沪深指数的实时、分钟 K 线、日 K 线周期。

CLOSE（收盘）

含义：当周期的收盘价。

用于：个股的分钟 K 线、日 K 线周期。沪深指数的分钟 K 线、日 K 线周期。

PRE（昨收）

含义：上一交易日的收盘价。（注意，在分钟 K 线周期，也是昨日收盘价，而不是上一周期的收盘价。）如果当天有除权，则其值为除权之后的昨日收盘价。例如：某股票昨天收盘 20 元，今天除权，10 送 10。则今日 PRE 值为 10 元。

用于：所有类型、所有周期。

MONEY（金额）

含义：在实时、分时周期时代表当日的成交金额只和。在分钟 K 线、日 K 线周期时代表那一个周期的成交金额只和。当用于指数时，指此指数所包含所有交易品种成交金额之和。

用于：个股的实时、分时、分钟 K 线、日 K 线周期。沪深指数的实时、分时、分钟 K 线、日 K 线周期。

VOL（总手）

含义：在实时、分时、成交明细周期时代表当日的成交量只和。在分钟 K 线、日 K 线周期时代表那一个周期的成交量只和。当用于指数时，指此指数所包含所有交易品种成交量之和。

用于：个股的实时、分时、成交明细、分钟 K 线、日 K 线周期。沪深指数的实时、分时、分钟 K 线、日 K 线周期。（注意，VOL 与 MONEY 相比多了一个成交明细周期。）

OPENVOL（开盘量）

含义：开盘时第一笔成交的成交量。当用于指数时，指此指数所包含所有交易品种开盘集合竞价成交量之和。

用于：个股的实时、日 K 线周期。沪深指数的实时、日 K 线周期。

ZQMC（名称）、CODE&TYPE（代码）

含义：证券的名称、代码。

用于：个股的所有周期。沪深指数的所有周期。

DATETIME（时间）

含义：显示时间。当用于不同周期的时候，系统会自动传送相应的时间类型。而具体的显示方案则在“窗口属性”的“时间坐标”项里的“时间格式”一栏里选择。

用于：个股、沪深指数所有的周期。

VALIDBEGIN（起始）、VALIDEND（终止）

含义：区间统计的起始、终止时间。当用于不同周期的时候，系统会自动传送相应的时间类型。而具体的显示方案则在“窗口属性”的“时间坐标”项里的“时间格式”一栏里选择。与 DATETIME（时间）的用法类似。

用于：个股、沪深指数所有的周期

3、仅用于个股的数据项：

FIVEDAYVOL（五日总量）

含义：过去五日各交易成交量之和。

用于：个股的所有的周期。（主要用来计算量比）

BUYPRICE1（买一）、BUYPRICE2（买二）、BUYPRICE3（买三）、SELLPRICE1（卖一）、SELLPRICE2（卖二）、SELLPRICE3（卖三）、BUYCOUNT1（买一量）、BUYCOUNT2（买二量）、BUYCOUNT3（买三量）、SELLCOUNT1（卖一量）、SELLCOUNT2（卖二量）、SELLCOUNT3（卖三量）

含义：委托买入、卖出价格一、二、三及对应的委托数量。

用于：个股的实时周期。

VOLAMOUNT（成交次数）

含义：在周期为“实时”时，为当日的成交次数。在周期为“分钟 K 线”和“日 K 线”时，分别为某一分钟和某一日的成交次数。

用于：个股的实时、分钟 K 线、日 K 线周期。

VOLCLASS（成交量分类）

含义：其数值与该笔成交的价位关系为：“3”为“成交价<=买三价”，“2”为“买三价<成交价<=买二价”，“1”为“买二价<成交价<=买一价”，“0”为“买一价<成交价<卖一价”，“5”为“卖一价<=成交价<卖二价”，“6”为“卖二价<=成交价<卖三价”，“5”为“卖三价<=成交价”。（注意，这里的买卖盘的价格都是指上一次传过来的价格，与内外盘原理相同。也可以将“成交量分类”视为划分更为详细的内外盘。）

用于：个股的实时、分时、成交明细。

SELLPRICE（卖出）、BUYPRICE（买入）

含义：本次成交时的委托卖出、买入价。即用于成交明细的买一价、卖一价。

用于：个股的成交明细周期

4、仅适用于大盘的数据项：

SELLCOUNT（委卖）、BUYCOUNT（委买）

含义：当前本类指数所有股票的卖出数量、买入数量之和。

用于：沪深指数的实时、分时周期。

FALLTREND（下跌趋势）、RISETREND（上涨趋势）

含义：当前本类指数所有下跌、上涨股票的最新价之和除以本类指数所有股票的最新价之和。

用于：沪深指数的实时、分时周期。

FALLCOUNT（下跌家数）、RISECOUNT（上涨家数）

含义：当前本类指数所有下跌、上涨股票的家数之和。

用于：沪深指数的实时、分时周期。

INDEXLEAD（领先指标）

含义：即不加权的指标涨跌幅再乘以 10000。具体地说就是，设 A＝“当前本类指数所有股票的最新价之和”，B＝“当前本类指数所有股票的昨日收盘价”。那么 INDEXLEAD＝（A－B）/B×10000。

用于：沪深指数的实时、分时周期。

TOTALSTOCK（本类股票总数）

含义：本类股票家数之和。

用于：沪深指数的实时周期

5、其它数据项：

CODETYPE（证券类型）

含义：指明当前商品的类型。当返回值是 0 时为指数、1 是 A 股、2 是 B 股、3 是债券、4 是基金。

用于：个股、指数的各种周期。

MARKETTYPE（市场类别）、INDEXTYPE（指数种类）

这两个数据项属于保留数据项，目前暂时没用，可能会在以后用到

三、财务数据说明

这里的财务数据项都是根据财政部制定的《企业会计制度》(于 2001 年 1 月 1 日起执行)里面规定的季报、中报、年报的各种报表里面的项目编列的。每一项的具体含义都与《企业会计制度》(2001)里面的规定完全相同。另外我们还依照上市公司的特性将十大股东的名称、持股数,股东人数,股本结构,权息资料都列在财务数据项中。

由于数据众多(公司、基本有 1300 多家,几乎每家的数据项都达 400 多项,且每项又分不同的时期)所以这个数据库相当庞大,检索起来较慢且消耗大量系统资源。因此我们设立了“常用数据项”目录,这里面有 100 项左右常用的财务数据,含盖了股民在绝大多数情况下的需求。这些数据被放在一个特殊的数据文件里面检索速度很快且系统资源占用量较小。所以大家一般编写公式就在“常用数据项”目录里面找相关的数据就可以了。而其它的那些数据都是用 SQL 数据库检索,建议只提供给少数重要客户。

注意: 用纯财务数据写的计算项放在表格里面的时候,周期要选择日线,否则无法显示。而在其它情况下,财务数据项适用于任何周期。

四、资讯数据说明

这里列出了您可以使用的各种资讯数据。您可以将这些资讯数据加入到页面和表格里面。

例如:您可以将“维赛特资讯”——“个股资讯”——“个股历史资讯”项拖到 K 线图里,您可以看到出现一个个与相应资讯所对应的图标,即我们通常说的信息地雷。

注意:这里的各个资讯数据项要主站的支持,即主站要有数据

五、财务分析说明

“比较”目录下面是相应数据从 97 年到 2001 年年报数据的输出,共 5 项输出,在表格里先选择“支持多数据项目分解”再拖进去就可以看见 5 年的内容了。

注意:“股东权益”等同于“净资产”

MGXJZJ,每股现金及现金等价物净增加额。

计算方法:现金及现金等价物净增加额 / 股数

JYXJLRBL,经营活动产生的现金流量净额与净利润比率。

计算方法:经营活动产生的现金流量净额 / 净利润

XSXJZYSRBL,销售商品收到现金与主营业务收入比率。

计算方法:销售商品、提供劳务收到的现金 / 主营业务收入×100

含义:正常周转企业该指标应大于 1 。如果指标较低,可能是关联交易较大、虚构销售收入或透支将来的销售,都可能会使来年的业绩大幅下降。

ZCBL,资产倍率。

计算方法:每股市场价 / 每股资产值

ZZCHBL,总资产回报率。

计算方法:净利润/总资产期末数×100

JZCSYL,净资产收益率。

计算方法：净利润／净资产×100

含义：又称股东权益收益率，这个指标反应股东投入的资金能产生多少利润。

ZCSYL，资产收益率。

计算方法：净利润×２／（期初资产总额＋期末资产总额）×100%

含义：资产收益率反应了企业的总资产利用效率，或者说是企业所有资产的获利能力。

SHLRL，税后利润率。

计算方法：净利润/主营业务收入×100

SQLRL，税前利润率。

计算方法：利润总额/主营业务收入×100

YYLRL，营业利润率。

计算方法：营业利润/主营业务收入×100＝（主营业务利润＋其它利润－营业费用－管理费用－财务费用）/主营业务收入×100

ZYYWLRL，主营业务利润率。

计算方法：主营业务利润／主营业务收入×100

含义：一个企业如果要实现可持续性发展，主营业务利润率处于同行业前列并保持稳定十分重要。但是如果该指标异忽寻常地高于同业平均水平也应该谨慎了。

XSMLL，销售毛利率。

计算方法：（主营业务收入－主营业务成本）／主营业务收入×100

YYCBBL，营业成本比率。

计算方法：营业成本/主营业务收入×100

含义：在同行之间，营业成本比率最具有可比性，原因是原材料消耗大体一致，生产设备及工资支出也较为一致，发生在这一指标上的差异可以说明各公司之间在资源优势、区位优势、技术优势及劳动生产率等方面的状况。那些营业成本比率较低的同行，往往就存在某种优势，而且这些优势也造成了盈利能力上的差异。相反，那些营业成本比率较高的同行，在盈利能力不免处于劣势地位。

QTYSZKL，其他应收帐款率。

计算方法：其他应收帐款／流动资产

含义：其他应收帐款主要核算与生产经营销售活动无关的款项来往，一般应该较小。如果该指标较高则说明流动资金运用在非正常经营活动的比例高，就应该注意是否与关联交易有关。

GDQYZZL，股东权益周转率。

计算方法：销售收入／平均股东权益（注意：此处平均指的是期初值和期末值的算术平均值）

ZZCZZL，总资产周转率。

计算方法：销售收入／平均资产总额

含义：该指标越大说明销售能力越强。

GDZCZZL，固定资产周转率。

计算方法：销售收入／平均固定资产

含义：该比率是衡量企业运用固定资产效率的指标，指标越高表示固定资产运用效果越好。

ZHZZTS，存货周转天数。

计算方法：３６０天×（期初存货＋期末存货）／销货成本×２

ZHZZL，存货周转率。

计算方法：销货成本×２／（期初存货＋期末存货）

含义：存货周转率（天数）表达了公司产品的产销率，如果和同行业其它公司相比周转率太小（或天数太长），就要注意公司产品是否能顺利销售。

SXFYHJ，三项费用合计。

计算方法：营业费用＋管理费用＋财务费用

含义：三项费用之和反应了企业的经营成本如果三项费用合计相对于主营业务收入大幅增加（或减少）则说明企业产生了一定的变化，要提起注意。

GLFYL，管理费用率。

计算方法：管理费用／主营业务收入

YYFYL，营业费用率。

计算方法：营业费用／主营业务收入

CWFYL，财务费用率。

计算方法：财务费用／主营业务收入

YXFZBL，有息负债比率。

计算方法：（短期借款＋一年内到期的长期负债＋长期借款＋应付债券＋长期应付款）／股东权益期末数×100

含义：无息负债与有息负债对利润的影响是完全不同的，前者不直接减少利润，后者可以通过财务费用减少利润；因此，公司在降低负债率方面，应当重点减少有息负债，而不是无息负债，这对于利润增长或扭亏为盈具有重大意义。在揭示公司偿债能力方面，100%是国际公认的有息负债对资本的比率的资本安全警戒线。

GDQYYGDZCBL，股东权益与固定资产比率。

计算方法：（股东权益总额／固定资产总额×100

含义：一个财务结构稳定性指标。

CQFZBL，长期负债比率。

计算方法：长期负债／资产总计×100

ZBFZBL，资本负债比率。

计算方法：负债合计／股东权益×100

含义：比资产负债率这一指标更能准确地揭示企业的偿债能力状况，因为公司只能通过增加资本的途径来降低负债率。资本负债率为 200%为一般的警戒线，若超过则应该格外关注。

ZCFZBL，资产负债比率。

计算方法：负债总额／资产总额×100%

含义：反映总资产中有多大比例是通过借债得来的。

GDQYBL，股东权益比率。

计算方法：股东权益总额／资产总额×100

含义：反映所有者提供的资本在总资产中的比重，反映企业的基本财务结构是否稳定。一般来说比率高是低风险、低报酬的财务结构，比率低是高风险、高报酬的财务结构。

YSZKZZTS，应收帐款周转天数。

计算方法：360 天×平均应收帐款／销售收入

含义：表达年度内应收帐款转为现金的平均天数。影响企业的短期偿债能力。

YSZKZZL，应收帐款周转率。

计算方法：销售收入／平均应收帐款

含义：表达年度内应收帐款转为现金的平均次数。如果周转率太低则影响企业的短期偿债能力。

XJBL，现金比率。

计算方法：货币资金 / 流动负债

含义：现金比率反应了企业偿还短期债务的能力。

SDBL，速动比率。

计算方法：（流动资产－存货） / 流动负债

含义：由于种种原因存货的变现能力较差，因此把存货从流动资产种减去后得到的速动比率反映的短期偿债能力更令人信服。一般认为企业合理的最低速动比率是 1。但是，行业对速动比率的影响较大。比如，商店几乎没有应收帐款，比率会大大低于 1。影响速动比率的可信度的重要因素是应收帐款的变现能力。

主营业务收入增长。

计算方法：（本期主营业务收入－上年同期主营业务收入）/ 上年同期主营业务收入×100

含义：一般当产品处于成长期，增长率应大于 10%

六、系统函数说明

函数是为了实现某一运算功能而用来被公式调用的。按函数的功能分为板块、财务、指标、逻辑、引用、时间、算术、统计共八类。

（一）板块函数：

1、板块平均：求板块里某一数据项的平均值。

用法：BLOCKAVG(&N),N 表示选择的数据项。例如：BLOCKAVG(&NEW)表示这个板块里所有股票当前时刻的平均价。

2、板块最小值：求板块里某一数据项的最小值。

用法：BLOCKMIN(&N)，N 表示选择的数据项。例如：BLOCKMIN(&LOW)表示这个板块里所有股票当天的最低价。

3、板块最大值：求板块里某一数据项的最大值。

用法：BLOCKMAX(&N)，N 表示选择的数据项。例如：BLOCKMAX(&HIGH)表示这个板块里所有股票当天的最高价。

4、板块求和：求板块里某一数据项的和。

用法：BLOCKSUM(&N)，N 表示选择的数据项。例如：BLOCKSUM(&VOL)表示这个板块里所有股票当前时刻的总成交手数。

5、取板块领先股票：取板块指数的所属个股中数据 X 最大的股票的数据 Y。适用于板块指数。

用法：BLOCKLEAD(&X,&Y) 取板块指数中个股数据 X 最大的股票的数据 Y。例如：BLOCKLEAD(&VOL,&ZQMC)取该板块指数中成交量最大的股票名称

（二）财务函数：

1、季报：调用季报数据项。

用法：QUARTERREP(&N,K,L)，N 为财务数据项，K 可以是 1（表示最近一次的季报）、2（表示上一次的季报）、3、4 等或者直接输入希望调用的年份，L 可以是 1 或 3 即第一季度或第三季度的季报。注意 L 仅在 K 选择年份的时候适用。

2、年报：调用年报数据项。

用法：YEARREP(&N,K)，N 为财务数据项，K 可以是 1（表示最近一次的年报）、2（表示上一次的年报）、3、4 等或者直接输入希望调用的年份。

注意：N 要为基本的财务数据项，而不能是编写的计算项目，即 N 为功能树里公式栏

里面的“财务数据”目录下面的数据项。

3、中报：调用中报数据项。

用法：MIDREP(&N,K,L)，N 为财务数据项，K 可以是 1（表示最近一次的中报）、2（表示上一次的中报）、3、4 等或者直接输入希望调用的年份。

4、同期报表：调用最近一次报表或与其同类型报表的数据项。

用法：REP(&N,K) N 为财务数据项，K 为 1（表示最近一次公布的报表）、2（表示去年与最近一次公布报表同类型报表）、3、4 等。

5、取报表日期：取某个财务数据项的报表日期。

用法：REPDATE(&N,M,K)， N＝财务数据项。M＝引用周期数，与 YEARREP 等的调用相同。K＝1、一季度报表，2、中报，3、三季度报表，4、年报。 如 REPDATE(&ZGB,1,4)，表示取最近总股本年报的报表日期

（三）指标函数：

1、成本：成本分布情况。

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。

2、分价函数：用来制作分价表。

用法：在制作分价表的时候选择多数据项输出，然后直接将这个函数拖进数据项选择框就可以了。

3、成本分布：用于画成交分布云。

用法：用于画成交分布云。例如 CM(0,1,2,0)。参数含义：1、计算天数，0 表示计算全部天数。2、当日成本算法：0=平均分布,1=三角分布。3、精度：一般是 2。4、起始位置：0 是从当天开始计算,1 是从前一天开始算,类推。5、换手：缺省是 3,即 300%换手。参数 5 可以没有。

基本原理：我们对历史筹码是依后面的换手率而递减的。我们相信这样基本反应了一个事实即历史越悠久的成交，对当前的影响越小。比如说，1000 万的盘子，前天均价为 10 元，成交量为 200 万，也就是 20%换手率；昨天以均价 11 元又成交 300 万，也就是 30%换手率；那前天的 200 万成交量怎么样了呢？成本分析假定，前天的 200 万在昨天也以 11 元被 30%换手了，那么，前天以 10 元成交的成交量还剩了 200*(1-30%)=140 万；若今天以均价 12 元又成交了 400 万，同理可算，现在的筹码分布是：10 元筹码为 200*(1-30%)*(1-40%)=84 万，11 元的筹码为 300*(1-40%)=180 万，12 元的筹码是 400 万。

4、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)表示当前收盘价超过上次 ZIG 转向输出值的+5%或-5%，则输出当前收盘价并 ZIG 转向。

5、获利盘：表示获利盘比例。

用法：WINNER(CLOSE)，表示以当前收市价卖出的获利盘比例。例如返回 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。

6、抛物转向：计算抛物转向。

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%。

7、远期获利盘比例：计算远期获利盘比例。

用法:PWINNER(10,CLOSE) 表示 10 天前的那部分成本以当前收市价卖出的获利盘比

例，例如返回 0.2 表示 20%获利盘；该函数仅对日线分析周期有效。

（四）逻辑函数：

1、条件函数：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。

参见“条件语句”。

（五）引用函数：

1、满足条件的周期数：统计满足条件的周期数。

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。

2、第一个条件成立到当前的周期数：统计第一个条件成立到当前的周期数。

用法：BARSSINCE(X)：第一次 X 不为 0 到现在的天数。例如：BARSSINCE(HIGH>10)表示股价超过 10 元时到当前的周期数。

3、上一次条件成立到当前的周期数：上一次条件成立到当前的周期数。

用法：BARSLAST(X)，上一次 X 不为 0 到现在的天数。例如：BARSLAST(CLOSE/REF(CLOSE,1)>=1，1)表示上一个涨停板到当前的周期数。

4、有效周期数：求总的周期数。

用法：BARSCOUNT(X)，第一个有效数据到当前的天数。

5、向前赋值：将当前位置到若干周期前的数据设为 1。

用法：BACKSET(X,N)，若 X 非 0，则将当前位置到 N 周期前的数值设为 1。例如：BACKSET(CLOSE>OPEN,2)若收阳则将该周期及前一周期数值设为 1，否则为 0。

6、求和：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,5)周期设为日线时，表示最近 5 个交易日的成交量之和。SUM(VOL,0)表示从传数据过来第一天起的成交量总和，具体如在区间统计里统计“总手” SUM(VOL,0)即是指全区间的成交量之和。

7、移动平均：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。

8、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。

9、简单移动平均：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。

10、最低值：求最低值。

用法：LLV(X,N),求 N 周期内 X 最低值，N=0 则从第一个有效值开始。例如：LLV(LOW,0)表示求历史最低价。

11、最高值：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。

12、指数平滑移动平均：求指数平滑移动平均。

用法：EMA(X,N)，求 X 的 N 日指数平滑移动平均。算法：若 Y=EMA(X,N)则 Y=[2*X+(N-1)*Y']/(N+1)，其中 Y'表示上一周期 Y 值。例如：EMA(CLOSE,30)表示求 30 日指数平滑均价。

13、动态移动平均：求动态移动平均。

用法：DMA(X,A)，求 X 的动态移动平均。算法：若 Y=DMA(X,A)则 Y=A*X+(1-A)*Y'，其中 Y'表示上一周期 Y 值，A 必须小于 1。例如：DMA(CLOSE,VOL/CAPITAL)表示求以换手率作平滑因子的平均价。

14、最高值周期数：求上一高点到当前的周期数。

用法:HHVBARS(X,N):求 N 周期内 X 最高值到当前周期数，N=0 表示从第一个有效值开始统计。例如：HHVBARS(HIGH,0)求得历史新高到到当前的周期数。

15、最低值周期数：求上一低点到当前的周期数。

用法：LLVBARS(X,N):求 N 周期内 X 最低值到当前周期数，N=0 表示从第一个有效值开始统计。例如：LLVBARS(HIGH,10)求得 10 日最低点到当前的周期数。

16、加权移动平均：求加权移动平均。

用法：WMA(X,A),求 X 的加权移动平均。

算法：若 Y=WMA(X,A) 则 Y=(N*X0+(N-1)*X1+(N-2)*X2)+...+1*XN)/(N+(N-1)+(N-2)+...+1) X0 表示本周期值，X1 表示上一周期值...。

例如：WMA(CLOSE,20)表示求 20 日加权均价。

17、求和：向前累加到指定值到现在的周期数。

用法：SUMBARS(X,A):将 X 向前累加直到大于等于 A,返回这个区间的周期数。例如：SUMBARS(VOL,CAPITAL)求完全换手到现在的周期数

（六）时间函数：

1、总开盘分钟：求当前代码类型的开市交易时间。

用法：TRADETIME。返回交易时间，单位为分钟。目前一般市场都返回 242，与日期或具体的股票无关。

2、距开盘分钟：求当前时刻距开盘有多长时间。

用法：FROMOPEN。返回当前时刻距开盘有多长时间，单位为分钟。例如：当前时刻为早上十点，则返回 31。

3、距午夜秒：求当前时刻距开盘有多长时间。

用法：FROMNIGHT。返回当前时刻距午夜有多长时间，单位为秒。例如：当前时刻为早上十点，则返回 36000。

4、时间格式：转换时间格式。

用法：FORMATTIME(N)。目前只支持 N=1 把当前时间转换成距开盘分钟数返回。例如：分时中的量比曲线公式：(VOL*(TRADETIME+1)*5)/(FORMATTIME(1)*FIVEDAYVOL)。

5、时间差：计算两个时间之间的差。

用法：COUNTTIME（N,L,K）。N、L 为时间，其格式为 YYYYMMDD。K 为 1、2 或者 3。当 K 为 1 时返回第二个之间比第一个时间晚多少年。当 K 为 2 时返回第二个之间比第一个时间晚多少月。当 K 为 3 时返回第二个之间比第一个时间晚多少日。例如：COUNTTIME（20000808，19990606，2）其返回值为-2。注意：这里返回值有正负号。

（七）算术函数：

1、绝对值：求绝对值。

用法：ABS(X)返回 X 的绝对值。例如：ABS(-34)返回 34。

2、介于：介于两个数之间。

用法：BETWEEN(A,B,C)表示 A 处于 B 和 C 之间时返回 1，否则返回 0

例如：BETWEEN(CLOSE,MA(CLOSE,10),MA(CLOSE,5))表示收盘价介于 5 日均线和 10 日均线之间。

3、最大值：求最大值。

用法：MAX(A,B)返回 A 和 B 中的较大值。例如：MAX(CLOSE-OPEN,0)表示若收盘价大于开盘价返回它们的差值，否则返回 0。

4、最小值：求最小值。

用法：MIN(A,B)返回 A 和 B 中的较小值。例如：MIN(CLOSE,OPEN)返回开盘价和收盘价中的较小值。

5、求模运算：求模运算。

用法：MOD(A,B)返回 A 对 B 求模。例如：MOD(26,10)返回 6。

6、求逻辑非：求逻辑非。

用法：NOT(X)返回非 X，即当 X=0 时返回 1，否则返回 0。例如：NOT(5>3)返回 0。

7、范围：介于某个范围之间。

用法：RANGE(A,B,C)表示 A 大于 B 同时小于 C 时返回 1，否则返回 0。例如：RANGE(CLOSE,MA(CLOSE,5),MA(CLOSE,10))表示收盘价大于 5 日均线并且小于 10 日均线。

8、求相反数：求相反数。

用法：REVERSE(X)返回-X。 例如 REVERSE(CLOSE)返回-CLOSE。

9、余弦值：求余弦值。

法：COS(X)返回 X 的余弦值。

10、正弦值：求正弦值。

用法：SIN(X)返回 X 的正弦值。

11、平方根：开平方。

用法：SQRT(X)为 X 的平方根。例如：SQRT(CLOSE)收盘价的平方根。

12、上穿：两条线交叉。

用法：CROSS(A,B)表示当 A 从下方向上穿过 B 时返回 1,否则返回 0。例如：CROSS(MA(CLOSE,5),MA(CLOSE,10))表示 5 日均线与 10 日均线交金叉。

13、维持：两条线维持一定周期后交叉。

用法:LONGCROSS(A,B,N)表示 A 在 N 周期内都小于 B,本周期从下方向上穿过 B 时返回 1,否则返回 0。例如：LONGCROSS(MA(CLOSE,5),MA(CLOSE,10),5)表示 5 日均线维持 5 周期后与 10 日均线交金叉。

14、空：判断是否为空。

用法：ISNULL(A)表示如果 A 为空（即没有数据）则返回 1,否则返回 0。

15、幂：求幂。

用法：POW（X,Y）。求 X 的 Y 次幂。例如：POW（2,3）为 8。

（八）统计函数：

1、标准差：求标准差。

用法：STD(X,N)为 X 的 N 日估算标准差。

2、商品数据：求与具体某种商品相关的数据。

用法：INDEXDATA(“N”，&X，K)。N 为商品代码。X 为数据项。K 为周期数（可以不加）。INDEXDATA(“1A0001”，&LOW，3)为 3 天前上证指数的最低点位。

3、线性回归斜率：求某个数据的线性回归。

用法：SLOPE(X,N)为 X 的 N 周期线性回归线的斜率。例如:SLOPE(CLOSE,10)表示求 10 周期线性回归线的斜率

4、线性回归预测值：以某个数据的线性回归斜率向后延伸一个周期得到的数值。

用法：FORCAST(X,N)为 X 的 N 周期线性回归预测值。例如:FORCAST(CLOSE,10)表示求 10 周期线性回归预测本周期收盘价。

5、总体标准差：求总体标准差

用法：STDP(X,N)为 X 的 N 日总体标准差。

6、估算样本方差：求估算样本方差。

用法：VAR(X,N)为 X 的 N 日估算样本方差。

7、总体样本方差：求总体样本方差。

用法：VARP(X,N)为 X 的 N 日总体样本方差

七、基本公式

这里的各种公式都是一些用于设置“长城证券网上交易闪电版”各种表格曲线的公式，我们预先写好您直接调用就可以了。当然您也完全可以根据个人爱好自己编写。

注意：基本公式是用于编写配置用的，即只有高级版用户才能看到这个目录。

这里主要有如下几类公式：板块统计、区间统计、报价公式、分时公式、技术分析、文本浏览、期货公式、筹码分布、大单公式、曲线标志、其他。

板块统计：

这里有 4 个用于统计板块数值的公式。

1、板块均价。

BLOCKPRICE，用于计算板块最新的平均价。

2、板块最低价。

BLOCKLOW，用于计算板块的最低价。

3、板块最高价。

BLOCKHIGH，用于计算板块的最高价。

4、板块总手。

BLOCKVOL，用于计算板块的板块总手。

区间统计：

这里面是各种用于区间统计的公式，在做区间统计表格的时候，要将这里面的公式拖到表格里，而不能用普通的行情数据项。

报价公式：

一般实时数据都是由交易所直接发过来的。那些需要计算得出来、且周期为实时的数据并不多，都是一些与大盘统计相关的公式，放在这个目录下。

大盘目录：EQUALCOUNT（平盘家数）、DaPanWeiCha（委差）、DaPanWeiBi（委比）。

这三个函数都是直接调用不附带参数。其值分别为大盘指数对应的股票的平盘家数、所有对应的股票的委差之和、及以此计算的委比。

分时公式：

5ZSZBH（五分钟总市值变化）、FiveRiseCount（五分钟涨跌）、FiveRise（五分钟涨幅）。

这三项都是统计与 5 分钟相关的几个数据。

FenShiVolClass（分时成交量颜色），这是用来显示分时成交量颜色的公式。点修改，可以看到这个公式的输出为“黄”、“阴”、“平”三个曲线标志。在“输出方案设置”里面我们知道，当“输出颜色设置”选择“其它数据的颜色表示涨跌色”，而当其它数据输出为“曲线标志”时，则显示其标志的颜色。所以，这里通过三个“曲线标志”的颜色来显示分时成交量的颜色。

技术分析：

这里前 5 项都是与 K 线相关的数据项。

VolColor（成交量颜色），其原理与上面介绍的“分时成交量颜色”类似，用于显示 K 线的成交量的颜色。

文本浏览：

这里是用于建文本窗口的公式。如，用于 F10 页面的“个股资料”。

期货公式：

用于建期货页面的公式。这里的公式都是用“期货数据”编写的。

筹码分布：

这里是筹码分布和火焰山公式。其详细含义、用法参见《筹码分布及火焰山》。

大单公式：

这里放有做各种不同“大单表”的公式。

曲线标志：

这里是各种用于画在曲线上的标志图形，使用时将其拖到窗口里面就可以了。如，除权标志。

还有几个最常用的曲线，如 K 线、分时走势、均线、及其成交量的柱状图等。在“技术指标”下面的“曲线”目录里面

八、条件选股

条件选股是根据提供系统或用户编制的条件选股公式进行选股选定一个条件选股公式或多个组合条件后，计算机自动帮您选出当时或历史上某一段时间内满足条件的所有股票，列在行情显示窗口，同时可保留成板块。

实时预警根据投资者设定的条件监控整个股票市场的动向，帮助投资者发现可能忽略或者不能注意到的风吹草动！投资者可以自己定义涨跌幅度、量比、绝对价位、成交量异动、指标突破价位、封停和打开停板等一系列的预警条件，系统将在条件满足时提醒投资者有异动的股票及其异动的特征。

这里放置各种用于选股及预警的公式。

条件选股公式的编写方法与其它公式编写方式相同。选股条件公式的核心内容为一个条件判断语句 SELECT 语句，其运算结果为“0”或者“1”即“不满足条件”或者“满足条件”。当然一般的公式也能用于选股，依结果为“非 1”或者“1”来判断，即只有运算结果为“1”时才能选出来。参见“智能分析”

九、技术指标

技术指标是在 K 线图中用于分析股票走势的曲线。这个目录下含有“长城证券网上交易闪电版”为您提供的 200 多种技术指标。参见“技术指标简介”

技术分析的基本观点是：所有股票的实际供需量及其背后起引导作用的种种因素，包括股票市场上每个人对未来的希望、担心、恐惧等等，都集中反映在股票的价格和交易量上。由此在“价与量”的基础上，依照一定算法计算出“技术指标”，从而在一定程度上反映股票的走势状况。“长城证券网上交易闪电版”提供了大量的技术分析指标，分为“反趋向指标”、“趋向指标”、“能量指标”、“大盘指标”、“压力支撑指标”等十大类，共有近两百种。让您方便地根据自己的需求寻找到合适的分析工具。详细用法和说明参见附录：“常用指标说明”。（声明：指标只是一种工具，具体的操作您还需自己仔细考虑。而且对于这种工具的用法可谓见仁见智，这里我们只提供一般的用法。）

十、交易系统

交易系统就是设定某种买卖条件，当满足条件的时候就在 K 线上画出买入、卖出的提示箭头，用于分析买卖策略的一种工具。从某种意义上说交易系统也是一种绘图曲线，也是通过编写公式完成的，这里列出了“长城证券网上交易闪电版”提供的各种交易系统。

编写交易系统的方法与编写一般曲线类似，是不过一般曲线是连续的输出，而交易系统是满足买卖条件的时候输出买入、卖出的曲线标志而已。输出曲线标志用“:>”。 例如，MACD 交易系统的公式内容如下：

```
DIFF= EMA(CLOSE,SHORT) - EMA(CLOSE,LONG);
DEA = EMA(DIFF,M);
MACD1 = 2*(DIFF-DEA);
IF (CROSS(diff,dea))
  a :> "buy";
IF (CROSS(dea,diff))
  b :> "sell";
```

十一、五彩 K 线

五彩 K 线是依照一定规则将普通 K 线标成多种不同的颜色，以突出某种 K 线形态的曲线公式。这里列有早晨之星、黄昏之星、十字星、长十字星、红绿灯等各种五彩 K 线。

五彩 K 线的编写方法与一般 K 线类似。只是一般 K 线公式以开盘价、收盘价为颜色判断的依据，而五彩 K 线则采用各种不同的形态为颜色判断依据。下面列出普通 K 线公式与“三红兵”五彩 K 线公式：

普通 K 线公式：

```
IF(CLOSE>OPEN)
  RETURN "阳";
ELSE IF(CLOSE<OPEN)
  RETURN "阴";
```

```
ELSE    IF(CLOSE==OPEN AND OPEN>=CLOSE[1])
  RETURN "阳";
ELSE    IF(CLOSE==OPEN AND OPEN<=CLOSE[1])
  RETURN "阴";
```

“三红兵”五彩 K 线公式：

```
IF(CLOSE[2]>OPEN[2] AND CLOSE[1]>OPEN[1] AND CLOSE>OPEN AND
  CLOSE[1]>CLOSE[2] AND CLOSE>CLOSE[1])
{RETURN BACKSET("colorred",2);}
ELSE RETURN "colorgreen";
```

附录六 常见问题解答

一、网上交易初步概念

1、 问：什么是网上交易？

答：通常认为通过因特网获取证券交易所实时行情并且利用因特网把自己的交易指令传至证券公司营业部的这种交易方式称为网上交易。

2、 问：网上交易与其他交易方式的区别及有何优缺点？

答：网上交易与其他交易方式相比通常有以下区别：

（1）、用户不受地域限制可以在任何能接上因特网的计算机或其他个人信息终端来浏览行情及下达交易指令，省去了用户在营业部与家中来回奔波的麻烦。

（2）、网上的行情源比较丰富，用户可根据实际情况切换行情较快的行情源。并且无需在客户端机器上保留大量的盘后数据，随时上网，随时获取。

（3）、交易委托在添加了适当的加密协议后，非常安全快速。

（4）、可充分利用因特网的优势以获取更多的资讯信息及可同时进行更多的网络应用，如电子邮件、网上视频、网上聊天。

3、 问：要进行网上交易我该准备哪些条件？开户步骤如何？

答：要进行网上交易需准备一台能上网的 PC 机及若干上网设备，如调制解调器、电话线或宽带网等。开户步骤通常如下：

新入市股民：去证券登记公司或其代理机构开设股东帐户卡à去证券公司营业部开立资金帐户à凭身份证、股东帐户卡及资金帐户直接到证券公司营业部办理开通网上交易手续à跟证券公司签订《网上交易委托协议》à证券公司工作人员帮你开通网上交易à开户完成。

已入市股民：凭身份证、股东帐户卡及资金帐户直接到证券公司营业部办理开通网上交易手续à跟证券公司签订《网上交易委托协议》à证券公司工作人员帮你开通网上交易à开户完成。

4、 问：网上交易的费用如何？

答：股票交易的费用各公司 大致相同，并且不种的证券品种会有不同的费用情况，详情请询问您的开户营业 部。此外网上交易用户还需负担上网的费用，如拔号上网费、宽带上网费等。

5、 问：网上交易安全吗？

答：网上交易的委托指令在进行了高强度的加密后（如采用核新公司的 SSL 客户端代理程序），辅以 CA 证书、防火墙等其它防抵赖、安全机制后，以交易安全性比其它的交易方式更高。

6、问：“长城证券网上交易闪电版”与其他网上交易软件的区别及优点有哪些？

答：（1）、“长城证券网上交易闪电版”采用全开放的设计理念，客户可对整个软件从窗口布局、颜色字体、功能热键。报表格式等全方位的 DIY。使得一套软件实现多套其它软件的功能成为现实。

（2）、“长城证券网上交易闪电版”支持多种金融品种的实时行情在同一客户端浏览，如证券、期货、外汇等。

（3）、提供了附加功能异常强大：板块股与自选股的智能识别输入，全新的强大的资讯中心与信息雷，全面丰富的财务数据及表现方式，真正支持多用户、真正实现自定义费的核新理财通，兼容天网 3.0 快速 稳定的委托下单系统，核新聊天即时通等等。

7、问：“长城证券网上交易闪电版”与《泰阳 2003》、《金通 2003》…是同一个程序吗？有什么区别？

答：“长城证券网上交易闪电版”是继长城证券网上交易普通版后核新软件推出的重量级分析系统，《泰阳 2003》、《金通 2003》是在核新软件在“同花顺”的基础上根据券商的一些个性化需求作些改动后为券商定制的。程序内核及功能基本相同。

8、问：“长城证券网上交易闪电版”哪里有下载？

答：下载网址为 http://www.cgws.com。

9、问：“长城证券网上交易闪电版”有高级版与低级版之分吗？它们之间有什么区别？

答：“长城证券网上交易闪电版”没有把程序分为高级版与低级版。所有普通用户手中使用的都是同一个版本---标准版而 这些标准版所使用的一些功能、界面方案、热键等等是由“长城证券网上交易闪电版”的可设置版本完成的，券商会利用 可设置版本作上述设置后，把完成的配置文件交给标准版使用

二、“长城证券网上交易闪电版”的安装与启动

1、 问：“长城证券网上交易闪电版”支持哪些操作系统？

答：目前支持 Win95、Win98、WinMe、WinNT、Win2000、WinXP，其它平台正在考虑中。

2、 问：“长城证券网上交易闪电版”能与《泰阳 2003》、《闽发 2003》…能同时安装使用吗？

答：只要安装目的路径不是同一个，原则上可以安装。

3、 问：“长城证券网上交易闪电版”支持自动升级吗？怎样升级？

答：支持。通常在客户端某一模块版本号低于主站端提供的升级级模块版本号，则客户端连上主站时，客户端会自动提示询问是否要升级。

4、 问：“长城证券网上交易闪电版”的帮助文件为什么找不到？如何安装？

答：“长城证券网上交易闪电版”的帮助文件因文件容量较大，没有放到标准安装包中。而在论坛的网页上提供了帮助文件安装包。下载安装包后，直接安装即可，该安装包会自动安装到“长城证券网上交易闪电版”的安装目录中。

5、 问：我已下载了“长城证券网上交易闪电版”我如何来安装呢？

答：找到下载的安装包文件如“长城证券闪电版安装.setup”，双击该文件即开始安装。

6、 问：安装时提示“本系统即将卸载“长城证券网上交易闪电版”，请选择是或否？”时该怎么办？

答：可能是您上次安装的文件安装记录仍在系统注册表中，安装系统不允许同一个文件安装两次，因此安装新版本前必须卸载原安装文件。另建议在卸载完后连安装目录也一起删除，以便在下次安装时引起不必要的麻烦。

7、问：安装时总是装到 C 盘去了，我如何才能安装到 D 盘、E 盘…呢？

答：在安装文件的过程中系统会提示是否默认安装到 C 盘，此时单击右侧的[浏览]按钮后可选择安装目录，如 D 盘、E 盘。

8、问：终于安装好了，但如何启动“长城证券网上交易闪电版”呢？

答：双击桌面上的““长城证券网上交易闪电版”” 图标或从程序组中进入，即沿着“开始”→“程序”→“长城证券网上交易闪电版”，也可进入本系统。

9、问：原来程序安装时放在桌面上的“长城证券网上交易闪电版”图标找不到了，怎么办？

答：找到安装目录中的长城证券闪电版文件后，右键单击该文件并选择右键菜单的“发送到”à“桌面快捷方式”即可，这样桌面上的图标就回来了。

10、问：启动桌面上的“长城证券网上交易闪电版”时提示“找不到该快捷方式对应的程序文件”时该如何处理？

答：可能是安装目录被手工移动目录过了或安装目录被手工删除，第一种情况建议按前一个问题的办法处理，后者建议重新安装程序。

11、问：我原来把“长城证券网上交易闪电版”装到 A 电脑的 C 盘，现在想装到 B 电脑 D 盘，怎么做才能以最快的速度、花最小的代价“克隆”一个呢？

答：在 A 电脑把自选股数据及历史数据导出备份后，在 B 电脑的 D 盘上安装好程序，之后把备份的自选股数据及历史数据导入到 B 电脑的“长城证券网上交易闪电版”目录中

三、主站、通讯及初始化数据

1、问：为什么连接主站时，总是不成功并且总时弹出对话框提示“连接行情主站失败，可能是下面的原因：A…B….”？

答：这个对话框正告诉你为什么你的客户端连不上行情主站的可能的几个原因，此时可对照上面的提示逐条检查自己的网络、用户设置等问题。

2、 问：我想换一个行情主站浏览行情，怎么换？连接该主站用户名与密码是多少？

答：在行情主站登录对话框中有一行情主站列表，点击主站名称右侧的三角形下拉按钮即能选择行情主站，程序的配置已为每个主站设置了可连上该主站的用户名与密码，通常大多数主站的用户名及密码均为 guest。

3、 问：行情主站名称前的“c”、“d”等字母有什么用？

答：为便于用户在主站列表中快速查找到行情主站，我们在主站名称前加上了该主站的第一个汉字的拼音简称的第一个字母，如要定位到浙江证券主站时，只要在主站列表活动状态下按几下 z，此时列表会在第一个字母带 z 的主站间切换，留意一下可以迅速的找到浙江证券主站。

4、 问：我手头的程序只有少量的几个行情主站地址，而我知道很多的行情主站地址，怎样把这些地址加到主站列表中，以让我有更多的选择？

答：在主站登录对话框中点击[通讯设置]按钮或在“工具”à“系统”设置对话框中点击[行情主站设置]按钮也能进入添加主站的对话框，并在“通讯设置”对话框中点击添加按钮后即开始添加主站信息。

5、 问：券商通知我行情主站的地址改了，我该怎么办呢？

答：在“通讯设置”对话框中，点击主站列表下拉框下面的[修改]按钮，可以在修改对话框

中直接修改行情主站的 IP 地址及端口号等信息。

6、 问：我们单位里上网是通过代理来访问的，请问“长城证券网上交易闪电版”能通过代理来看行情吗？支持哪些代理呢？如何设置？

答：能通过代理程序来浏览行情。目前支持 socks4、socks5、http 代理。不同的代理程序会有不同的设置方法，详细方法请联系网络的网管或代理程序开发商。

7、 问：我们单位里的公网出口处装有网络防火墙，该如何设置才能正常使用“长城证券网上交易闪电版”来浏览行情、资讯及委托下单？

答：“长城证券网上交易闪电版”主站端监听端口通常为 TCP socks 8601 或 8001，资讯的监听端口通常为 HTTP 的 80 或 81 端口，下单通常为 TCP socks 8002 端口，但个别主站的端口也会有些不同，在连不上主站时，可到“通讯设置”对话框中[修改]或[查看]按钮来查看连接该主站时所需的端口。

8、问：我的机器上装有《诺顿防火墙》或《天网防火墙》等，我一连主站时每次都会跳出来问我一下“只否允许该程序访问网络…？”，烦死我了！该怎样设置才能正常使用“长城证券网上交易闪电版”？

答：这是因为没有正确设置这些网络软件防火墙的“规则”引起的。通常在“长城证券网上交易闪电版”客户端程序第一次连接主站时，防火墙软件会跳出对话框来询问，此时只要“允许”并且指定“下次访问按此规则执行”即可。

9、问：我们单位里只有一台电脑能上网，但老王要通过“长城证券网上交易闪电版”来看期货行情、小李喜欢清新自然的界面风格、而我关注自选股内容及持仓情况不想让别人知道，怎么办？要装多套“长城证券网上交易闪电版”吗？

答：不用安装多套“长城证券网上交易闪电版”。因为“长城证券网上交易闪电版”本身支持多用户使用，并且为每个用户都准备一个个人文件目录，所有与该用户有关的东西都会放到该目录中，如自选股情况及持仓情况、主站名称、界面风格等完全独立。并且可为用户设定密码，在启动时如密码不对则无法进入该用户对应的文件夹。

10、问：我注册时的用户密码当时没考虑太多，设置的太简单了，现在怎样修改我的注册密码？

答：在“工具”à“系统工具”设置对话框中选中当前登录用户后点击[修改]按钮，对修改用户对话框中可修改用户密码。

11、问：怎样注销我注册的用户及清空与我有关的内容？

答：在有多用户情况下，可用其它用户名登录，然后在“系统设置”对话框中选中要删除的用户名，点击[删除]按钮后输入该用户的密码，这样该用户会从用户列表中消失，其用户目录及下面的内容也会被清空。

12、问：为什么有时连接主站时初始化行情速度很快，有时很慢？

答：在打开实现写盘的情况下会比不打开实时写盘速度要慢。当天第一次连情速度一盘比断开后重连的速度要慢。

13、问：我连的上一个主站的实时行情数据有错误，换一个主站后仍然这样，怎么办？

答：如果后一个主站的初始化数据与前一个主站的初始化数据日期是一样的，则客户端不会重新请求初始化数据了。此时建议点击“工具”à“重新初始化”。

四、常规页面操作问题

1、 问：“长城证券网上交易闪电版”有哪些有特色的行情分析页面呢？

答：大盘对照页面、多周期图页面、个股全景页面、K 线+分时页面、大字报价报表、多窗看盘页面、主力大单页面、两股对比页面。

2、 问：“长城证券网上交易闪电版”的这些页面有些地方我觉得不舒服，我自己能修改吗？

答：您可以把您的要求告诉长城证券或登陆 http://www.cgws.com。网站来发表您的想法与建议。我们觉得合适的话可以在升级时加上这些功能。

3、问：在分时页面下“长城证券网上交易闪电版”有哪些特有的功能？

答：分时页面下能画图、分时页面中能区间统计、可查看分时的连续走势图、分时下能叠加股票、叠加指标。

4、问：分时页面下能统计某一时间段的交易情况吗？如何操作？

答：能。在分时走势窗口中按住鼠标右键向前或向后拉出一虚框来，松开手指后即会弹出一区间统计窗口来。

5、问：分时页面下能进行画图操作吗？如何操作？

答：能。点击右侧工具条上倒数第三个“铅笔”图标即能调出画图工具条来，直接在工具条上选取画图工具即可。

6、问：别的股票提供了浏览历史分时曲线的连续浏览功能，“长城证券网上交易闪电版”提供吗？如何操作？

答：能。在分时页面下按“↓” 箭头键能显示出上一日的分时走势来并且与当日走势一起显示，连续按能连续显示。按“↑”箭头键能减少一天。

7、 问：分时页面下能进行叠加股票与叠加指标吗？如何操作？

答：能。分时页面下选中右键菜单中的“叠加股票”与“叠加指标”即能完成。

8、问：分时页面与技术分析页面下的信息地雷如何来查看？

答：将鼠标光标移至地雷标志上，此时会有地雷内容的标题显示出来，鼠标左键双击该标志会弹出信息地雷窗口来。在该窗口中点击上面的标题，下面的正文内容也会跟着切换。

9、问：在技术分析页面下的主图坐标中如何切换主图 K 线的类型，如切换到美国线等等？

答：在主图 K 线窗口中选取右键菜单中的“常用指标”中的美国线即可。其它主图指标也类似操作。

10、问：在技术分析页面下的主坐标中如何进行交易系统提示及五彩 K 线显示？

答：在主图 K 线窗口中选取右键菜单中的“叠加指标”，在随即弹出的对话框中可选择相应的交易系统或五彩 K 线。

11、问：在技术分析页面下如何快速修改均线及技术指标参数？

答：方法一、双击窗口上方的指标指示值，即可弹出参数修改对话框。方法二、选中指标后选取右键菜单的“修改指标参数”。

12、问：分时页面及技术分析页面中的“所属板块”功能如何利用？

答：所属板块表明了该股票目前属于哪些板块。点中该菜单后在弹出的所属板块对话框中双击某板块名称即能调出该板块报价表来。

13、问：如何快速的把当前股票加入到盘中预警的股票列表中？

答：选中右键菜单中的“设置报警条件”菜单即能快速的把当前股票加入到盘中预警的股票列表中。

14、问：如何在技术分析页面中快速切换分析周期？提供哪些热键？

答：方法一、按热键 F8（08）可顺向切换周期，Shift+F8 可逆向切换周期。方法二、选取右键菜单中的“分析周期”菜单可直接切换到指定周期。

15、问：除复权功能的热键是什么？

答：选取右键菜单中的“复权”菜单后，下面的一些子菜单能完成除复权功能，向前复权的热键是“Ctrl+Q”，向后复权的热键是“Ctrl+B”。再次按上述热键即为除权。

16、问：如何快速切换技术分析页面中副图指标中的指标类型？

答：方法一、直接点击副图窗口中的指标标签或按“Home”、“End”键来切换标签。方法二、在键盘精灵中输入常用指标的名称如“MACD”、“KDJ”之类的也能切换。方法三、选取右键菜单中的“常用指标”菜单下的指标也能切换。

17、问：在技术分析页面中除了标签中提供的这些坐标外，“长城证券网上交易闪电版”还提供了哪些技术指标？如何来调用这些技术指标？

答：方法一、其它指标可在右键菜单的“常用指标”下选择“更多指标”。方法二、按“Ctrl+F”调出功能树后，在技术指标中双击某指标也能把这些指标调出来。

18、问：在删除叠加股票后，我的技术分析坐标系改成了百分比坐标了，看上去不舒服，如何切换回我原来的坐标？

答：选取右键菜单中“坐标类型”下的普通坐标即可。

19、问：“长城证券网上交易闪电版”有否提供无需手工干预的“自动翻页”功能？如何实现？

答：有。在分时页面、技术分析页面、报价表等页面下，按“Ctrl+A”即开始翻页。

20、问：“长城证券网上交易闪电版”的技术分析页面下有否提供查看历史分时走势功能？如何实现？

答：有。光标移至某日 K 线上敲回车键或在该日 K 线上双击鼠标左键后右下角的分时内容即会显示出来。

21、问：技术分析页面右下角的历史分时窗口太小了，能否放大一些呢？

答：此时按“Ctrl+2”热键或左键双击该小分时窗口能放大该窗口。

22、问：从通常的技术分析页面下只有三图组合，如何才能快速的切换到多图组合页面下，以便能看到更多的指标组合画面？

答：方法一、分别按“Alt+1”、“Alt+2”、“Alt+3”、“Alt+4”、“Alt+6”分别切换到一图、二图、三图、四图、六图组合画面中。方法二、选择“分析”-“画面组合”菜单来切换。

23、问：多图组合画面中的指标除最下面的图可以用标签切换外，其它窗口中的指标如何实现切换呢？

答：方法一、在用鼠标左键点击某指标窗口来激活该窗口后，选择右键菜单中的“常用指标”菜单来切换。方法二、在用鼠标左键点击某指标窗口来激活该窗口后，在键盘精灵中直接输入指标名称如 MACD。

24、问：常规报价表与排名表中的总手内容超长了，报表中显示不全，如何才能看清总手值？

答：此时将鼠标光标移至该列表头标题的左、右侧边界时，光标的类型为变成左右可移式的样子，此时按住鼠标左移向左右移动后即能改变该列的大小。

25、问：在报价表与排名表中，如何利用下面的标签来切换到其它板块中？

答：点击下面标签名称右侧的三角形按钮后会弹出菜单来，选择菜单中的板块即可。

26、问：“长城证券网上交易闪电版”有否为老年股民提供较好的显示方式？如何从报价表及排名表中快速的切换到“大字报价”页面？

答：“长城证券网上交易闪电版”在报价表的情况下提供了“大字报价”显示方式。从普通报价表切换到“大字报价”表按热键“Ctrl+F6”即可。

27、问：在“主力大单”页面中如何改变大单条件？

答：双击该大单表的股票列表表头，即会弹出窗口来有大单条件可供选择。

28、问：在进入常见的报表分析页面如“阶段统计”、“板块分析”时为什么为提示“是否需要刷新行情…”之类的话呢？

答：因为为确保此类报表的正确性，因此需要从服务器端刷新一把所有股票的最新行情

五、自选股与板块股问题

1、问：如何在常见的分析页面中快速的将当前股票增加或剔除出自选股板块中？
答：在常见的分析页面中快速增加自选股可用“Ins”键将当前个股选入自选股。在常见的分析页面中若当前个股是属于自选股则按“Del”键后可将该股剔除出自选股板块。

2、问：自选股板块的查看热键是什么？
答：按 F6 热键或在键盘精灵中输入“06”均能调出自选股板块。

3、问：自选股报价表中某股票的排列顺序在第一次输入之后能改变吗？如何快速改变？
答：能。利用菜单“工具”à“自选股”进入自选股对话框后，选中要改变的股票后，单击对话框中间的“↓”、“↑”按钮后即可改变排列顺序。

4、问：自选股设置对话框中股票前的红、黄图标代表什么含义？
答：红的图标代码该股票是上交所上市的，黄的图标代表该股票是深交所上市的。

5、问：在自选股设置对话框中如何增加自选股或删除某选中的自选股？
答：一、在该对话框中增加自选股：在对话框左侧的股票中选中某股票后双击即可加入到自选股板块中。二、双击该对话框右侧的某股票即可将该股票剔除出自选股。

6、问：自选股在删除时能否连续或不连续多选以便快速的删除？
答：不提供该功能。

7、问：在某网页上或文章上看到推荐的股票列表，如何才能快速的把这些股票加入到自选股报价表或某一板块股中？
答：在打开“监视剪贴板”功能的情况下，选中这些股票列表后按“Ctrl+C”后即会弹出智能输入对话框来询问是否要将这些股票代码加入到自选股板块或某一板块中。

8、问：在板块股设置对话框中我想对某些板块进行删除或改名操作时总是提示“该板块或分类是系统保留…”之类的提示，这是为什么？
答：原因是这些板块在系统中属于系统保留板块，不能修改。

9、 问：板块股设置对话框中的分类与板块有什么区别？
答：在分类下面能新建分类与板块，而在板块下不能新建分类与板块，而只能直接放置股票。它们的关系类似树根与树枝的关系。

10、问：新建或修改好的板块的内容可以在哪里验证或查看？
答：可在常见的报价表或排名表中通过选择板块标签来验证新建或修改好的板块有否真的更新了。

11、问：自定义板块下的板块 1-板块 8 有否用于快速调用的热键，是什么？
答：有。板块 1~板块 8 的热键分别是 51~58。

12、问：自定义板块下的板块 1-板块 8 既然属于自定义，没什么不能修改板块名？
答：因为这些“板块”已被定义为系统板块。虽然不能改名，但下面的内容仍能更改。并且用户仍能在自定义板块下新建其它板块

六、数据下载与数据维护问题

1、问：为什么我在下载完数据离线或重启程序后不连主站的话，则仍看不到下载的数据？
答：可能在下载前没有打开实时写盘功能。

2、问：为什么在下载数据对话框中点击“下载”后程序无反映？
答：可能您没有选择下载任务。此时请用右键菜单来选择下载任务。

3、问：为什么显示的数据时间段是 2002/5/1—最近收盘日，其他时间段的数据呢？
答：因为系统默认显示上一次下载完后的时间到昨收盘的时间段，此时双击时间字段即会弹出对话框来询问下载时间段。

4、问：“长城证券网上交易闪电版”的历史数据从 2002/5/1 到最近收盘日怎么会有 200 多 M，而 XX 股软的数据只有十几 M？是不是数据结构不合理才导致这么大？
答：若选择了这个时间段的一分钟 K 线、五分钟 K 线及日 K 线的话，则文件长度是有这么长，如果只选择这个时间段的日 K 线，则数据大概是 4M~5M 之间。

5、问：我的硬盘上的数据基本上是完整的，因此我在收盘后的任务工作只是下载当日的 K 线数据，有没有简单的办法进入下载窗口后，一键就能搞定？
答：有。在当日数据节点下选择右键菜单的“设成默认任务”，之后每天打开数据下载窗口后，因为默认任务已设为“下载当日数据”了，所在此时点击[下载]按钮或敲回车即搞定了，实现了一键搞定。

6、问：为什么我在设置了 2002/5/1—最近收盘日的资讯数据后，并加入下载列表后，在文件长度列中看到为 0K？
答：可能是该主站的资讯数据没有提供下载。

7、问：为什么以前的《天网 2002》版在下载、导入完数据后有数据转换功能，而现在的“长城证券网上交易闪电版”没有这一功能了呢？
答：因为“长城证券网上交易闪电版”客户端已经可以利用基本 K 线数据（包括日 K 线与 5 分钟 K 线）能计算出其他周期下的 K 线数据来，因此导入后直接可以用了不需要再转换成其他周期数据了。既节省了空间又节省了时间。

8、 问：什么数据下载后，还需要导入数据，数据不是已经在本地硬盘上了吗？
答：因为客户端从服务器端下载的数据是一种“数据中间交换格式”，这种格式具有压缩率高，便于在磁盘间的复制、交流，但不不能直接用于浏览行情的特点。因此需要导入一下，即解压缩。

9、 问：我下载数据至一半时，突然掉线了，请问我下载的数据仍有效吗？如何处理？
答：有效。因为“长城证券网上交易闪电版”程序支持下载过程的断点续传功能，原下载的数据仍保存在硬盘上，下次进入下载窗口时系统会提示“有未完成的下载任务，是否继续”的提示，此时按“确定”即开始断点续传。

10、问：我单位里的机器上的数据是比较全的，但家里的机器数据缺的比较多，我能从单位里的机器上来补数据至家里的机器上吗？具体怎么做呢？
答：能。可以在单位机器上安装的“长城证券网上交易闪电版”上导出要补的数据，然后把这些数据利用移动存储设备或电子邮件带至家里的机器上，然后利用导入数据功能把这些数据补到“长城证券网上交易闪电版”上。

11、问：我的机器上的历史数据最近发现某些个股的数据有误，我不想重新下载数据，有否直接修改这些数据 的办法呢？
答：有。 可以利用“数据维护”功能来对本地这些错误的数据进行删除或修改。

12、问：为什么我在历史数据中设置下载的截止时间为今天，但下载后浏览时发现并没有今日的数据，为什么？
答：可能是因为在下载数据时没有打开实时写盘功能。在下载以后如发现找不到数据，则此时打开实时写盘后也解决问题。

13、问：“为什么下载了今日数据中的一分钟数据后，仍看不到当日走势图？”
答：当日走势数据属于分时数据，而今日数据中的一分钟数据属于 K 线数据，两种数据并不是同一种，因此会有这种现象。

14、问：在下载了历史数据后，为什么不在离线后进行除复权操作？

答：可能没有下载完整的“财务数据”。

15、问：我在选择了一些下载数据后，下载到到一半时我能否取消尚未开始下载的数据？如何操作？

答：可以。可以这样来操作：用鼠标右键选中未开始下载的数据对象，选择右键菜单中的“暂不下载”后，该数据对象前的图标会变成红色状态。

16、问：我能选择个别股票来下载吗？

答：目前不能选择个别股票来下载。且提供按板块来下载的功能，此功能需要主站的支持。

17、问：我能在盘中下载数据吗？

答：可以。“长城证券网上交易闪电版”的所有主站都提供了在盘中下载数据的功能，但盘中下载数据时“今日数据”节点下的数据会是前一收盘日的数据。

18、问：为什么在浏览行情时能看到某股票的某日 K 线，而下载后却看不到该日的 K 线了？

答：可能是该服务器上的供下载的数据不全，而供浏览用的数据是全从而导致这个现象。

19、问：为什么在盘中和通常 3：20 之前今日数据中的数据是上一收盘日的数据呢？

答：因为在这个时间之前服务器尚示完成收盘工作，此时客户端去下载数据的话必然是上一收盘日的数据

七、程序、配置升级的问题

1、问：我在连接一些主站的时候总时提示有升级文件让我升级，但我不想升级又不想看到这个对话框，该怎么办？

答：此时选中该对话框中“一周内不要提醒我”后，点击[取消]按钮即可。

2、问：我怕券商莫名其妙的给我升级一些东西，我能看一下要升级什么内容后，再决定是否下载吗？

答：可以。在升级对话框提示中点击[确定]按钮后会弹出升级程序的清单对话框来，点击对话框中的某升级模块后，右侧的升级说明栏内的提示也会跟着变化。看过后若不喜欢可选择放弃升级。

3、问：我在自动升级下载至一半时突然掉线了，请问该怎么办？

答：没关系。因为“长城证券网上交易闪电版”程序的自动升级下载数据时与下载历史数据功能一样具有断点续传功能。若下载时断线了，下次在下载时会从断点从开始下载的。

4、问：我在 A 券商处下载了一半后想换到 B 券商处去升级，这样是否可行？

答：不建议这样做。因为通常不同的券商发布的升级包含不同的模块，即使是同一个模块可能也会有不同的功能。

5、问：为什么我在 A 券商处升级完成后，连到 B 券商处仍会提示我升级呢？

答：前一个问题已经回答了不同的券商有不同的升级模块。

6、问：我的板块股内容已经比较旧了，能否通过自动升级来实现板块股的更新呢？

答：可以。券商可以设定专人来定期更新板块股及新建一些合适的“新鲜的”的板块。这些板块文件可以放到行情主站上，当用户登录时就会提示用户进行自动升级。

7、问：为会什么在连接券商主站进行自动升级时提示“您使用的客户端无法通过此主站升级，请从券商指定的服务器进行升级”？

答：因为该券商限制了别的版本的客户端程序不允许从自己的服务器上来升级。因此会该提示。

8、问：自动升级后发现新版本我不是很满意，此时我能退回升级前的版本与状态吗？

答：目前没有提供该功能。但券商可放置功能没有问题的或用户满意的版本放到服务器上供

用户继续升级。

9、问：我能下载升级包到本地后，手工升级吗？

答：升级包在下载完后通常由程序自己完成升级。因此没有提供该功能

八、资讯、资料与财务数据问题

1、问：为什么有些主站能看到信息地雷，而有些主站看不到信息地雷？

答：因为有些主站的信息地雷设置的类型与客户端程序内置的信息地雷类型不一致，从而只有为这些信息地雷定制的客户端程序才能看到而其他客户端却看不到。

2、问：为什么有些主站的信息地雷与别的主站的内容不一致？

答：因为不同的券商的行情主站的的信息地雷类型可能不一样，如 A 券商购买了港澳资讯而 B 券商购买了万德资讯，而这两种资讯的内容可能不一样。

3、问：为什么有些主站的信息地雷的形状与出现的位置不一致？

答：为区别这些信息地雷，我们在定制客户端程序时把这些不同类型的信息地雷的形状及位置特意设置的不一样。

4、问：分时与技术分析页面中的信息地雷的如何来查看？

答：将鼠标的光标移至信息地雷上后双击鼠标左键，则信息地雷窗口就弹出来，在该窗口中点击上面的标题后该标题对应的正文也会改变。

5、问：为什么有的主站的个股资料内容带索引功能，而有的主站没有索引功能？

答：因为不同的主站对个股资料的处理方法不一样。

6、问：个股资料索引框右侧的“查找”输入框有什么用？如何使用？

答：在该输入框内输入要查找的文字后，程序会在当前个股资料页面中查找包含这些文字的地方。

7、问：个股资料索引框右侧的“查找”功能与“资料搜索”功能有什么区别？

答：“资料搜索”功能是指对本地保存下来的文本资料数据进行搜索，而个股资料索引框右侧的“查找”功能是指搜索当前正在浏览的资料页面中的有否符合要查找的字符串。

8、问：新开发的资讯中心与内置浏览器相比有什么优点？

答：新开发的资讯中心是一个完整的以 IE 作为内核的浏览器，具有完全独立的窗口，因此不会与行情分析页面产生冲突：能同时浏览行情及资料。而内置浏览器在浏览时就不能查看行情了。

9、问：资讯中心里左侧的资讯树内容怎样来查看？

答：双击资讯树的节点就可以展开下面的内容，在无节点可展开时，双击“叶”节点时，右侧的窗口中会显示出该节点的正文内容。

10、问：在浏览过资讯中心的内容后右边的标签越来越多，太多的时候会影响浏览顺序，如何关闭这些标签呢

答：鼠标左侧双击这些标签即可关闭。

11、问：资讯中心支持查看历史资讯吗？如何查看？

答：支持。在资讯中心窗口右侧浏览资讯时，注意一下资讯内容上面有否一日期选择框，选择该框中的某一日期即可浏览历史资讯。

12、问：资讯中心支持浏览时的返回功能吗？如何使用？

答：支持。 右键菜单中有返回功能。

13、问：在内置浏览器及资讯中心中浏览过的信息能在离线后查看吗？如何实现？

答：能。 打开“实时写盘”后，所有在资讯中心中的浏览过的信息在离线后仍能看到。

14、问：在最小化资讯中心窗口后，不知资讯窗口跑哪里去了？如何再次打开或放大？

答：最小化资讯中心后，资讯中心会缩小到“长城证券网上交易闪电版”程序状态栏中，在状态栏最右侧时间框的左边那个图标，双击该图标即能放大资讯中心窗口。

15、问：为什么有些个股股票明明在有些主站中能进行除复权操作而在别的主站中不能进行除复权了？

答：可能这些主站缺少该股票的财务数据，发现这种情况时，请及时与我们联系，我们会尽快补全数据、解决问题的。

16、问：财务数据中的内容这么多，要在离线后进行简单的除复权操作需要下载哪些数据呢？

答：下载财务数据中的“权息资料”就够了。

17、问：查看财务数据的页面有哪些？用什么热键来调用？

答：这些页面有：在分时页面下按“F11”来调用“基本资料”页面。在“基本资料”页面下再按“F11”可以调用“财务图示”页面。输入“41”后敲回车来调用“股本结构”报表。输入“42”后敲回车来调用“财务数据”报表。输入“43”后敲回车来调用“财务指标”报表。输入“45”后敲回车来调用“股东变化”报表。

九、预警、选股及测试平台问题

1、问：为什么我的预警铃铛不出来？

答：铃铛是用来通知您有新的预警结果出来。当“盘中预警”对话框处于显示状态的时候，系统认为您正在看最新的预警结果，所以铃铛就不会跳出来。

2、问：为什么“启动我的预警”之后，预警系统没有正常工作？

答：首先选中条件（注意不是在前面打勾，而是用光标选中），然后在下面的股票列表框里打勾将相应的股票和条件绑定在一起。最后在需要预警的条件前面打勾，启动我的预警就可以了。

3、问：如何方便地查看预警结果里面股票的即时走势？

答：在相应股票上双击，就会在后面的页面里面显示相应的分时走势图。

4、问：系统预警的结果较多，我只想看几个特定的股票怎么办？

答：在“系统预警结果”对话框点击“预警股票”，这样就会按代码将所有的股票排序，您就可以轻松查看特定的股票了。

5、问：为什么我用“智能选股”的结果不正确？

答：您应该补全您的下载数据，然后再选股。

6、问：如何添加自己编写的选股条件？

答：先在“系统”菜单“新建” 里面编写一个选股条件。然后在“智能”目录下 “选股平台”里选择“自定选股”目录下的“高级选股”里找到刚才建的选股条件，点击“设为智能”则将此条件移动到“智能选股”目录下，并出现在“智能选股”的选股条件对话框里面。

7、问：一次用多个条件同时选的时候怎么看选股结果？

答：选股完成后双击选股结果列表中的条件，则会在后面页面里面显示这个条件所选出来的股票。

8、问：如何用 5 分钟、30 分钟、60 分钟 K 线选股？

答：首先在“数据下载”里面下载 5 分钟 K 线，然后在“分析周期”里将周期从“日线”改成您需要的周期即可。注意，如果默认周期是实时或者分时，则不能改。

9、问：如何选出同时满足多个条件的股票？

答：分别选中那几个条件，点击“组合条件管理”里面的“添加”将其添加为组合条件。然后执行选股即可。做好的组合条件还可以保存在“组合条件”目录下，以方便下次选股。

10、问：选股的时候要设定所有的条件吗？

答：不用。这里选出的是同时满足列出的所有条件的股票，而所有条件的默认值都设得较大，即相当于没有加任何限制。您在选股的时候只用在您感兴趣的那几个条件的对话框中加上您的限制条件就可以了。

11、问：为什么选出来的股票与条件不符？

答：刷新最新的行情数据，并确保下载了最新的财务数据，然后再次选股。

12、问：为什么测试结果与在 K 线图里看到的结果不一致？

答：请下载最新的行情数据。并且保证测试时指标的参数与看 K 线时所用的参数一致。

13、问：如何方便地在众多数据中查询各项结果？

答：测试结果列表的各个数据列都可以排序，您只用点击该列的标题就可以排序，再点一次将倒排该列。这样就可以方便地查询测试结果了

十、公式、指标的日常使用问题

1、问：公式编译出错，但自己检查觉得没有错误，怎么办？

答：编写公式关键字和符号要用半角输入。可检查是否用了全角输入。

2、问：“引入公式”和“插入函数”有何区别？

答：在“引入公式”里面引入一个公式时，会将该公式的参数、公式内容、用法及参数说明全部加进来，并且将现有的内容替换掉。“插入函数”仅在函数编辑框里面加入一个函数名，使得当前的公式能调用该函数而已。

3、问：如何实现同一公式在分钟 K 线和日线、周线时用不同的参数？

答：选择“技术分析”周期，然后选择子周期，如“5 分钟”。将“5 分钟”K 线的参数默认值设好。改变子周期，如改成“日线”，改变参数默认值。最后按“确定”保存就可以了。

4、问：我以前用《分析家》知道某一公式的算法，但在《“长城证券网上交易闪电版”》中的语法与《分析家》有些出入，我怎 样来查看一些基本公式的语法呢？

答：选择公式编辑窗口的“插入函数”按钮，在此处可查看一些基本公式的语法情况。

5、 问：我在键盘精灵中为什么有时输入一些指标的名称后可以直接调出这些指标来，而有些指标就是调不出来，这是为什么？

答：因为那些调不出来的指标没有被设为“常用指标”，凡是被设为“常用指标”的那些指标，在右键菜单的“更换指标”菜单中能直接看到，这些指标同时也能在键盘精灵中直接调用，反之不能调用。要把某指标设为“常用指标”则需要在功能树中找到该指标后，选择该指标右键菜单的“设为常用”即可。

6、 问：功能树中的指标这么多，我如何能快速的找到我要的某一指标？

答：选择功能树中的“公式”板块，选择右键菜单的“查找…”，在随即弹出的查找窗口输入要查找的关键字，程序会定位到含第一个含关键字的公式处，要查看下一条按“F3”继续查找。

7、 问：我的朋友也是用核新的“长城证券网上交易闪电版”他有一个比较好的公式，但公式比较长，输入到我的系统中的比较麻烦，我该怎么办？

答：在“长城证券网上交易闪电版”v4.10.01 版以后，程序提供了公式的导入、导出公式文件功能。让你的朋友在功能树中选中该公式后，利用右键菜单的“导出”功能，把公式导出成存盘文件如“独孤九剑.hxf”并把该公式复制或发邮件给你，收到后你可以利用功能树中右键菜单中的“导入”功能来导入该公式。这样一来该公式就到了你的机器上。

8、 问：我能否把《分析家》的某公式“XXX.fnc”文件导入到“长城证券网上交易闪电版”中？

答：目前还不行，但以后会提供的

十一、个人理财相关问题

1、 问：个人理财中心在第一次使用时为什么要注册用户？
答：因为个人理财中心是真正支持多用户，多帐户的。不同的用户需要有不同的数据文件来存放其交易记录及持股情况。注册用户后这些数据便会保存到以用户命名的数据文件中。

2、问：我想重装系统或为预防在升级时把我的个人理财数据破坏掉，我想把我的这些数据先备份起来，装好程序后再把数据还原，这个功能能实现吗？如何操作呢？
答：可以实现。可以利用个人理财中心提供的数据备份功能来实现，利用数据备份功能可以把数据备份到硬盘的其它位置或移动存储设备中，如利用菜单“用户/帐户”—“备份当前数据”来备份数据。若要使用时，则利用“用户/帐户”à“使用指定文件”来还原备份数据。

3、问：我在个人理财中心中为 A 股、沪 B、深 B 分别开了资金帐号，但在输入 B 股的交易记录时总时报“币种不匹配，请重新输入”，为什么？如何解决？
答：因为当前欲买入的股票与当前资金帐户的币种类型不一致引起的。此时切换资金帐户类型到当前需要的币种类型即可。

4、问：我想为不同的交易方式设定不同的交易费率，并能在输入交易记录时能通过选择交易方式来实现不同的交易费率功能，能否实现？如何实现？
答：可以实现。在个人理财中心窗口右侧的“交易费率设置表”中每个市场的不同交易方式的不同交易费用。之后在交易流水录入窗口中可选择交易方式，此时不同交易方式的费率会随之变化。

5、问：我们这里的券商按交易的笔数进行固定的收费，如对每笔成功的交易收费 10 元，对于这种费率如何体现到交易费率设置中？
答：这种费率在“长城证券网上交易闪电版”中可以用自定义费率功能来解决。例如在“交易费率设置”对话框中最后一栏的“自定义费率”中设置“10D”即可，关于自定义费率的说明请点击说明按钮来查看。

6、问：“长城证券网上交易闪电版”提供的个人理财中心中的佣金费率设置最多可到小数点后几位？
答：小数点后 8 位。

7、问：我在证券公司的历史交易记录能否下载到我的个人理财中心中，这样一来可以省去我很多输入交易记录的时间及输入时可能产生的失误？如何实现？
答：可以实现。在券商的核新网上交易后台服务端程序开通该功能的前提下，点击个人理财中心中的工具条的“数据下载”按钮后点击“通讯设置”，此处的设置与委托下单中的设置一样，设好后从券商处下载数据即可。

8、问：为什么 A 股的股票的价格金额显示成三位小数？
答：为了兼容到沪 B 股票的三位小数需要，其它市场的股票的价格金额也显示成了三位。

9、问：个人理财中心工具条上的“刷新行情”与“交易记录表”右上角的“刷新”按钮有什么区别？
答：工具条上的“刷新行情”是用于刷新当前持仓股票的行情及市值，而交易记录表右上角的“刷新”按钮是用于刷新该报表中的记录内容，以防止出现在别处更新记录中的内容后，该报表中的内容仍未刷新的问题。

10、问：证券持仓表中的股票行情刷新速度太慢了，能调整刷新速度吗？何处调整？
答：可以调整。 在菜单“理财助手”à“系统设置”中可以调整刷新行情的时间间隔。

11、问：在单独启动了“程序组”中的“个人理财中心”后，证券持仓表中的股票行情

一直不刷新是什么原因？如何解决？
答：因为核新个人理财中心通常是通过“长城证券网上交易闪电版”客户端程序来获取并刷新持仓股票的行情，如果没有启动“长城证券网上交易闪电版”并且当前的个人理财中心没有连上券商的委托主产上的话，则持仓股票的行情当然不能刷新。解决办法也是两种：方法一、先关闭独立启动的个人理财中心，在启动“长城证券网上交易闪电版”并连上行情主站后再启动“长城证券网上交易闪电版”“工具”菜单中的个人理财中心。方法二、将独立启动的个人理财中心连上券商的委托主站也可以，注意不能连券商的行情主站。

12、问：为什么我在“证券资金流水”中插入一个交易记录后要等许多时间才能完成？
答：在个人理财中心 1.00.39 版以前的程序是有这个问题，但在该版本以后的程序已经没有这个问题了，如发现这种情况请检查您所使用的个人理财中心程序是否是 V1.00.39 版以上的。

13、问：为什么在“证券持仓”表中的股票行情不能刷新？在“长城证券网上交易闪电版”客户端连上主站后，点击个人理财中心工具条上的“刷新行情”后，还是不能刷新？
答：1.01.01 版以前的个人理财中心有这个 BUG，请把个人理财中心及时升级时 1.01.01 版以上。

14、问：核新个人理财中心能同时实现人民币、美元、港币资金帐户的理财操作吗？如何实现？
答：可以。在帐户表中分别为人民币、美元、港币新建资金帐户，在输入交易流水记录时需要切换资金帐户。

15、问：股票交易输入窗口中的“说明”栏内有什么用处？
答：此处用于在输入交易流水记录时为这笔记录写一些注释与说明。这些注释会显示在“证券资金流水”表的“备注”字段中。

16、问：“证券资金流水”表中已输入完的交易记录能手工修改吗？如何操作？
答：能。在要修改的交易记录上用鼠标左键双击一下，即会弹出修改窗口来，在里面直接修改完毕后点击“保存”按钮即可。

17、问：“证券市值成本比较表”中的“资金分布表”与“股票成本分布表”这两个饼图如何实现放大显示？
答：点击“分布表”右上角的“放大” 按钮，此时光标类型变成放大镜，把“放大镜”移至要放大的饼图上方，单击左键即能放大该饼图

十二、其它杂七杂八的问题

1、问：当前浏览的页面能否输出保存成图片格式文件？如何操作？
答：可以。 准备保存该图片时按“Ctrl+M”热键，即会弹出对话框来询问保存的文件名及文件路径。

2、问：当前浏览的页面内容能否输出到打印机上？如何操作？
答：可以。 在准备将当前页面输出到打印机上时，点击菜单“系统”à“打印”，之前建议先“打印预览”一下。如有不合适的地方可 以利用“页面设置”来修改。

3、问：为什么打印出来的页面颜色方案与看到的不一样？怎样才能使得两者一致？
答：这时因为默认的配置方案中设置的显示颜色方案与打印颜色方案不是同一个方案，通常为了节省用户的打印成本，把打印方案中的背景色改成白色了，其他颜色也都调成浅色调的。如需设成一致，只需在“系统工具”的“颜色字体”中把打印方案改成与当前显示方案一样就了。

4、问：资料搜索窗口中的搜索功能支持多重条件搜索吗？如何实现？

答：支持。 只需在多个条件之间用空格隔开即能实现。

5、问：全屏显示后如何实现返回？

答：全屏显示后有两种方法可以实现返回：方法一、按“Ctrl+W”热键能实现返回，再按一下又能实现全屏。方法二、点击全屏窗口中左下角的“菜单”按钮后选择“窗口模式”后也能实现返回功能。

6、问：全屏显示后右下角的“菜单”按钮有什么作用？

答：这个“菜单”按钮类似“Windows”操作系统的“开始”按钮，点击该按钮后，下面的菜单与非全屏显示的菜单结构类似。

7、问：实现菜单及工具条的“自动隐藏”功能后，要取消该功能如何实现？

答：要取消菜单及工具条的“自动隐藏”则再次点击“自动隐藏”即可。

8、问：自动翻页功能比较好用，但有时我想调整翻页的频率及翻页的方向，不知能否实现？如何实现？

答：可以实现。 在菜单“工具”－“系统工具”中可设置自动翻屏的时间间隔及翻页方向。

9、问：有时无意中按了“Alt+Z”后把整个程序快速隐藏了，如何才能在误按后给出提示来让我知道呢？

答：可在菜单“工具”à“系统工具”中去掉“隐藏时，不给出提示”前的选中符号。

10、问：因对现有的颜色搭配不满意，在几经改动后我又想改回原来的颜色方案，能否让我还原呢？如何实现？

答：可以。 可在菜单“工具”à“系统工具”à“颜色方案”中点击“恢复缺省”按钮，系统安装时默认的颜色方案即能还原。

11、问：“个股备忘”功能是个好工具，但时间不能修改，如何实现修改时间的功能呢？

答：直接修改时间的功能目前还没实现，但可以通过拉动图标的横坐标位置来实现修改时间的目的。直接修改时间的功能以后会加上去的。

12、问：我是上班一族了，做短线，常关心一下自己的自选股，能否提供始终在桌面最前面的浮动式报价表？如何操作？

答：可以。 只需启动菜单“工具”à“跑马灯”即可。此时若不想看到“长城证券网上交易闪电版”的主窗口，则可以利用“快速隐藏”功能把主窗口隐藏掉而跑马灯窗口仍会显示。

13、问：跑马灯中的内容有时想改变一下报表内容或调整一下滚动速度，如何实现？

答：点击跑马灯窗口的左侧第一个“设置”按钮，在设置窗口中，滚动内容、滚动速度等都能在此处设置。

14、问：如何在查看某个股行情时进入其上市公司主页？

答：此时可以选择菜单“工具”-->“公司网页”即能打开操作系统的浏览器并转至该上市公司的主页上去。

15、问：我的帮助菜单为什么是灰色的，是否是安装时程序没装好？怎样才能调出帮助文件呢？

答：灰色的原因可能是没有安装帮助文件，因为帮助文件与程序文件是分开安装的。若确认是没有安装的话则从 http://www.10jqka.com.cn 上下载帮助文件的安装文件后再安装，安装完毕后调用“帮助”菜单的“帮助主题”即可。

16、问：如何查看当前安装的“长城证券网上交易闪电版”程序的版本号？

答：点击“帮助”菜单的“关于”选项。

17、问：“长城证券网上交易闪电版”能否在分时及历史分时的连续页面中进行画线？

答：可以。

18、问：“长城证券网上交易闪电版”对于画好的线能否进行修改，比如修改颜色、粗细、线型之类的？如何实现？

答：可以。 用右键菜单选中画好的线，选择右键菜单中的“属性”菜单即能调整该线的属性。

19、问：如何把我碰到的问题反映给长城证券公司，并能得到他们的反馈？

答：您可以访问 www.cgws.com 网页上的在线客服，或者拨打长城证券客服电话：0755-33680000，400-6666-888。