

# 指南针

## 插件式金融信息服务平台

使用手册

MANUAL

北京指南针科技发展股份有限公司  
Beijing Compass Technology Development Co.Ltd

# 声 明

北京指南针科技发展股份有限公司提醒您：

## 金融市场有风险，请谨慎入市。

**指南针插件式金融信息服务平台**仅对您的市场决策提供参考，由于股市的复杂性及多变性，任何投资都不可避免地存在风险。指南针对投资者的决策及所面临的投资风险不承担责任。

**指南针插件式金融信息服务平台**依托互联网及公共广播系统的商业服务，其服务质量由互联网及相关媒体负责。指南针对由于通讯中断、网络异常以及其它第三方因素所造成的数据故障仅提供技术服务，但不承担连带责任。

本使用手册为**指南针插件式金融信息服务平台**的用户使用手册，其版权和解释权属于北京指南针科技发展股份有限公司。未经本公司许可，不得翻印，违者必究。

本手册仅供用户在使用中作学习、参考之用，北京指南针科技发展股份有限公司不对资料内容进行任何形式的担保。对因印刷错误或质量问题造成用户使用过程中的问题和错误，北京指南针科技发展股份有限公司不承担后果。

因软件升级或内容更新带来的变动，恕不另行通知。

北京指南针科技发展股份有限公司

2003年11月

# 目 录

概 述.....	- 6 -
第一章 系统功能 .....	- 7 -
切换子系统 .....	- 7 -
数据接收 .....	- 7 -
软件升级 .....	- 11 -
锁定系统 .....	- 12 -
背景图设置 .....	- 13 -
修改个人资料 .....	- 14 -
重新注册 .....	- 14 -
自助注册 .....	- 15 -
查看/更换服务商 .....	- 18 -
软件定位 .....	- 18 -
第二章 盘后分析 .....	- 19 -
行情浏览 .....	- 20 -
板块选择 .....	- 25 -
图线分析 .....	- 26 -
画线工具 .....	- 43 -
自动翻页 .....	- 48 -
自动翻页设置 .....	- 48 -
盘后数据设置 .....	- 49 -
数据接收 .....	- 49 -
定义板块 .....	- 50 -
自定指数 .....	- 55 -
计算全部自定义指数 .....	- 59 -

多空大看台 .....	- 60 -
模拟训练 .....	- 62 -
资金管理 .....	- 65 -
查看买卖结果 .....	- 73 -
炒股擂台 .....	- 73 -
财务分析 .....	- 79 -
财务分析数据接收 .....	- 81 -
个股财务浏览 .....	- 82 -
第三章 决策系统 .....	- 83 -
智能筛股 .....	- 83 -
个股评述 .....	- 86 -
个股决策 .....	- 86 -
个股评测 .....	- 88 -
清除买卖点信息 .....	- 89 -
信息 K 线 .....	- 89 -
保持在线接收 .....	- 91 -
浏览个股资讯 .....	- 91 -
股票变脸一览表 .....	- 91 -
无极平台——横向指标 .....	- 92 -
无极平台——外部指标 .....	- 106 -
鬼域平台 .....	- 109 -
博弈平台——指标相关分析 .....	- 138 -
博弈平台——未来 K 线 .....	- 153 -
博弈平台——板块解析 .....	- 155 -
季风平台 .....	- 157 -
季风平台——大盘分析 .....	- 171 -

季风平台——区域统计分析.....	- 174 -
指标平台 .....	- 178 -
第四章 资讯系统 .....	- 204 -
论坛系统 .....	- 204 -
历史聊天记录 .....	- 210 -
邮件系统 .....	- 211 -
论坛资讯 .....	- 219 -
主页资讯 .....	- 219 -
公司资料 .....	- 222 -
信息接收 .....	- 223 -
发送手机短信息 .....	- 223 -
查询历史发送信息 .....	- 226 -
绑定新手机号码 .....	- 226 -
手机短信服务协议 .....	- 229 -
动感社区 .....	- 230 -
第五章 实时系统 .....	- 248 -
启动实时接收 .....	- 248 -
保存分时数据 .....	- 251 -
选择历史分时 .....	- 251 -
管理历史分时数据 .....	- 252 -
转换生成盘后指标 .....	- 252 -
管理历史分时数据 .....	- 259 -
清除当日分时数据 .....	- 260 -
界面选择 .....	- 260 -
板块选择 .....	- 273 -
实时盯盘 .....	- 273 -

系统设置 .....	- 275 -
自动翻页 .....	- 279 -
外挂交易系统 .....	- 279 -
第六章 窗口 .....	- 282 -
第七章 帮助 .....	- 285 -
附录 .....	- 286 -
快捷键 .....	- 289 -

# 概 述

感谢您使用由北京指南针科技发展股份有限公司开发研制的指南针插件式金融信息服务平台软件。北京指南针科技发展股份有限公司是一家年轻的高科技企业。以金融信息咨询软件为经营方向，其主要产品应用于证券投析领域。指南针以科技为先导，倡导发明与研究，在短短几年内形成独特的指南针技术分析体系，为证券市场的繁荣与发展做出了贡献。

指南针插件式金融信息服务平台（以下简称指南针）的特别之处就是在于使用了神经网络技术。这是一种模仿人脑信息加工过程的智能化信息处理技术。神经网络最主要的特点就是自组织性和自适应性。它可以随着行情走势的变化自动学习和调整其算法。因而采用神经网络的指南针是个智能化的证券分析决策软件。它可以自动确定股票的买入点和卖出点，鲜明准确地把握一个中级行情的全程走势。指南针的另一个特点是注重监测股市中投资者的行为，特别是市场主力的行为，因而也拥有一系列与众不同的技术分析指标和分析方法。

以下我们将以各个功能菜单为顺序，向您详细地介绍软件每项功能的使用方法。

## 第一章 系统功能

系统功能顾名思义，是用来实现与系统相关操作的功能。指南针插件的系统功能操作需通过访问主菜单中“系统功能”的下级菜单来实现。

菜单如下图所示：



**切换子系统**—此功能为完成以后增加其他国家或地区的股市进行切换功能。

**数据接收**—点击主菜单“系统功能”下拉菜单中的“数据接收”可以激活信息接收对话框。该对话框



将通过用户的设定完成用户所需信息的接收。如下图所示：



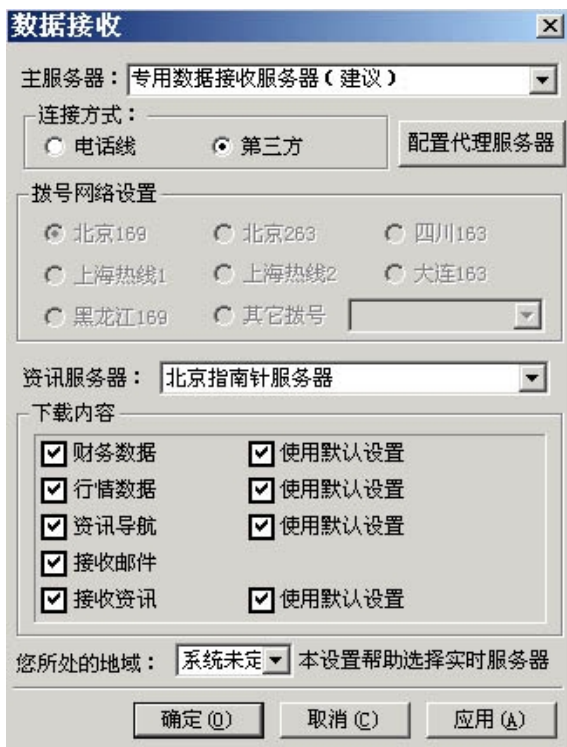
用户可以进行下载内容“行情数据”、“财务数据”、“接收资讯”的选择，每一项内容可以选择“使用默认设置”此设置为智能设置，此设置为服务器将提取的您本地的财务数据样本进行必要的校验，从而智能地判断出您的系统当前所缺的数据（和服务器保存的最新数据相比），进而只下载您必要的的数据。用户还可以进行“接

收邮件”的操作。设置完毕后点击“确定”后立即进行接收，点击“应用”保存此设置。

在连接方式上包括以下两种：

电话线

若用户选择使用“电话线”选项，那么拨号连接对话框窗口将被激活。拨号连接对话框窗口允许用户对所使用的拨号网络进行仔细的设置，也提供一种非指南针指定拨号网络使用的途径，还可以使用“其他拨号”选择用户自建的拨号网络。如下图所示：

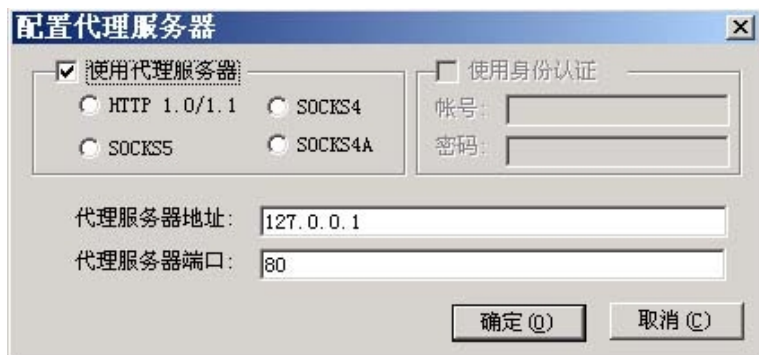


### 第三方

若用户已在 WINDOWS 中通过“拨号网络”拨号上网，那么就必須选择“第三方”方式。最后完成数据接收后必须由用户手动断开网络连接。

为了方便使用代理服务器上 网的用户，我们现在还为大家提供了代理服务器的接收方式，以方便您的使用。点击“配置代理服务器”，如下图，然后选择使用代理服务器，再根据您那里的网络管理员提供的参数进

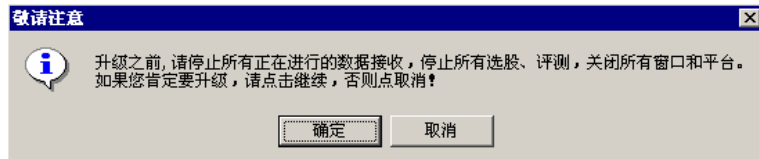
行填写即可，最后点击“确定”。



**注意：如果您的网络并未使用代理服务器功能，请一定不要选择使用“代理服务器”。**

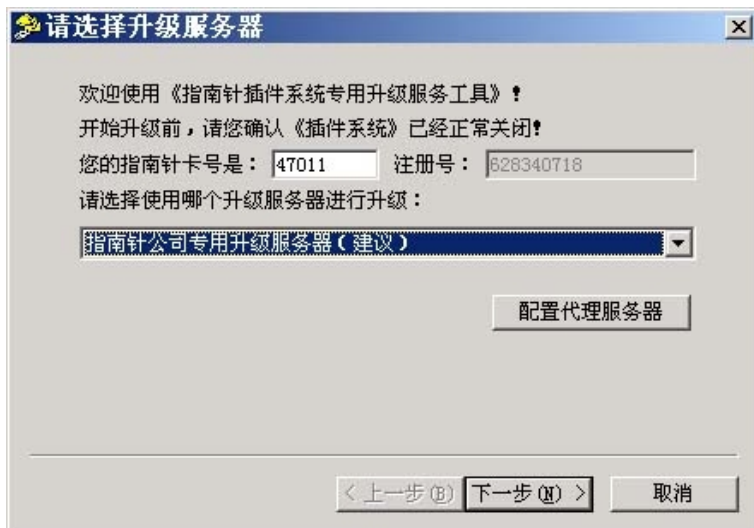
我们这里还为大家提供了“资讯服务器”和“实时系统服务器”选择的选项，您可以根据您所在地的情况选择就近服务器，也可以跨区域选择列表中您需要的任意服务器。

**软件升级**——升级之前有一个升级提示，确定要升级的话点击“确定”，如果不想升级点击“取消”。升级提示如下图所示：



指南针插件式金融信息服务平台专用升级服务工

具，如下图所示：

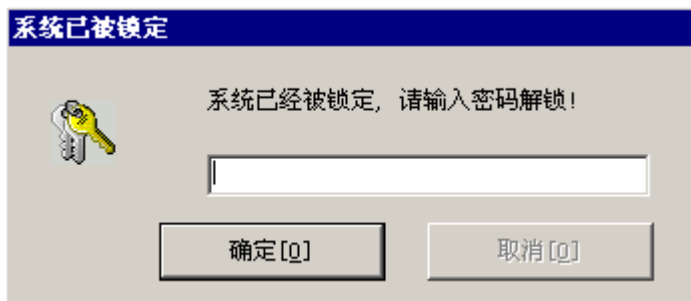


选择完毕并确认连接上 INTERNET（即上网）之后点击“开始升级”即可。

同样，这里我们也提供给您使用代理服务器的上网接收升级的服务，设置方法同接收数据时设置的方法相同，这里就不另做介绍了。

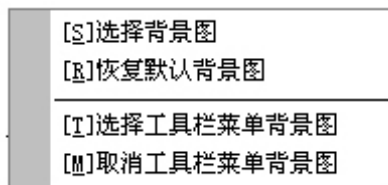
**注意：在升级的时候，我们建议您关闭其他 WINDOWS 应用程序，尤其是病毒防火墙或者网络防火墙，否则您可能会不能正常升级。**

**锁定系统**——点击该菜单项弹出如下窗口：



此时软件将锁定一切操作，必须正确输入用户密码后软件方能恢复使用，如果没有设置用户密码，直接点击“确定”即可恢复。

**背景图设置**—背景图设置子菜单一共分为四个子项，分别为：



**选择背景图**—从本机中查找“\*. bmp”格式的文件，找到文件后点击“打开”即把该图形文件设置为软件的背景图；

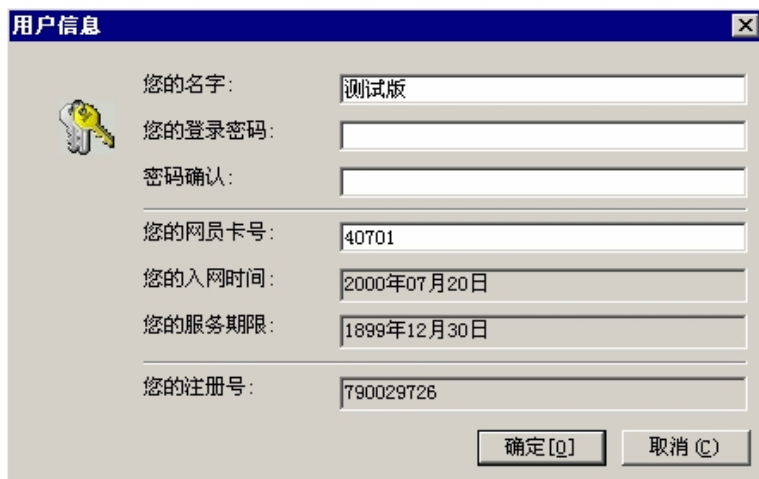
**恢复默认背景图**—设置了背景图之后，要想恢复成初始状态下的背景图点击此项即可；

**选择工具栏菜单背景图**—从本机中查找“\*. bmp”格式的文件，找到文件后点击“打开”即把该图形文件

设置为软件工具栏的背景图；

取消工具栏菜单背景图—设置了工具栏菜单的背景图之后，要想恢复成初始状态下的背景图点击此项即可。

**修改个人资料**——点击该菜单项弹出用户资料对话框：



您的名字：	<input type="text" value="测试版"/>
您的登录密码：	<input type="password"/>
密码确认：	<input type="password"/>
您的网员卡号：	<input type="text" value="40701"/>
您的入网时间：	<input type="text" value="2000年07月20日"/>
您的服务期限：	<input type="text" value="1899年12月30日"/>
您的注册号：	<input type="text" value="790029726"/>

确定 [O]      取消 [C]

用户可以对个人资料进行修改，在用户资料对话框中修改用户资料后单击“确定”新资料将立即生效。

**注意：**卡号只填最后五位数字，不必填写字母 C 和 0。

**重新注册**——该功能将通过重新注册对话框的简单操作改变用户系统的注册号。在正常情况下该功能

不会被使用到（除非我们要求用户进行重新注册），一旦使用，请您及时拨打注册电话，以便指南针及时为您提供数据服务。**指南针提醒您谨慎使用该功能！**

### 自助注册——

为了更好地服务指南针广大网员、方便网员注册使用软件，经过指南针公司开发与部分用户的反复讨论，经公司慎重研究决定，开通如下所述的“自助注册”功能。

现将该功能简要介绍如下：

#### 一、什么是“自助注册”？

就是在插件软件上增加网员在线注册功能，有限度地开放网员注册的自由度，变所有注册由各地服务商承担为大部分注册工作由网员自己完成模式。

#### 二、开通“自助注册”的意义何在？

一句话就是让网员自己可以在家里使用自己的软件完成注册。

#### 三、“自助注册”的具体操作方法如何？

简单地说就两个步骤：

1) 网员在软件上申请开通“自助注册”功能，同时设定一个注册使用密码，申请成功后打电话给服务商；

2) 服务商接到用户电话后，查看用户申请，核对身份，给予确认批准。

此后，广大网员就可以通过 1) 步骤中设定的注册密码，在软件中进行在线的注册（但对注册的次数，系



统是有限制的：一天最多一次、一周最多两次、一个月最多六次）。

另：如果网员不想使用“自助注册”功能了，需要取消怎么办？打电话给服务商，由服务商核实身份后取消。

四、如果我现在就想用上“自助注册”功能，怎么办？

请按照如下步骤：

1) 升级您的指南针软件，以获取最新的软件版本；  
2) 在“系统功能”菜单下，有一个“自助注册”功能，请按照软件的提示执行“申请开通自助注册”功能流程。在这个步骤中，我们强烈地要求您仔细阅读我们对这项功能的附加电子协议，如果您不同意该协议的内容或对协议的部分内容存有疑义，请不要继续使用该功能；

3) 成功完成申请后，您就可以在 24 小时内（请注意，一定要在 24 小时内，如果超出，系统将认为这个申请过期失效）致电服务商（软件会自动提示您电话号码），要求开通；

4) 从服务商开通您的“自助注册功能”起，您就可以使用“自助注册”功能，任意时间在需要注册的时候为自己注册。

五、需要说明的几点重要问题

1) 在这个“自助注册”的流程设计里，需要为每一个网员设置一个注册密码，这个密码由网员自行设置，我们承诺网员所设定的密码，在整个指南针系统中，

除了极个别总部工程师外，任何其他人员（包括您的服务商）都没有途径获得，所以请您自己妥善保管好密码。为了保证密码的安全性，我们未在软件中做任何形式的保存，所以如果您不慎遗忘了密码，那么只好先取消“自助注册”功能，而后重新申请，设定新的密码（这个过程至少需要打两次电话，我们强烈地希望您不要给自己以及我们的各地服务商增添不必要的麻烦）。

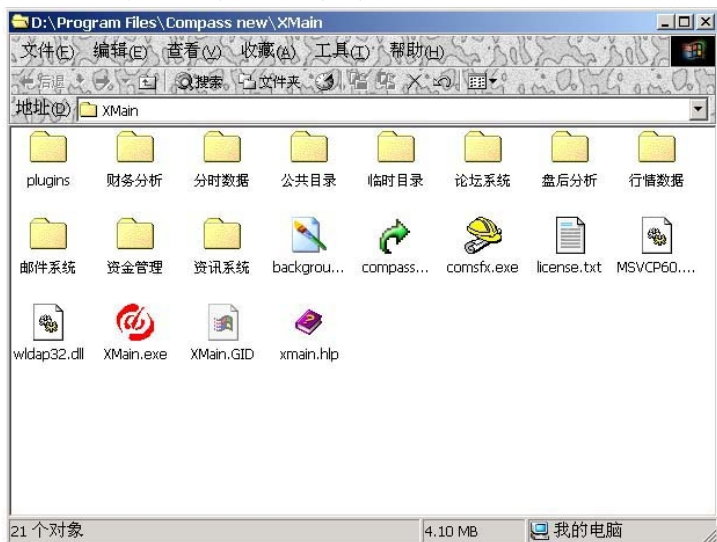
2) 如果看到这里，您依旧理解为如果每次需要自助注册，都要打一次服务商电话，那么您就错了。再强调一次，这个“自助注册”功能，将使您只需要打一个电话开通该功能，以后有限次数的注册不再需要联络服务商而由您自己完成。换句话说：一旦您开通这个“自助注册”功能，如果您将您的密码泄漏给他人，他人就可以使用这个密码注册使用软件，而您就自然失去软件的使用权限。有鉴于此，我们提醒您不要将这个密码设置得过于简单，密码被猜出的可能性与密码的长度是成反比的。

3) 最后，不得不摘抄我们对这项功能的附加电子协议中最重要的一句话：“指南针公司软件的该项功能，为软件之附加免费功能，指南针公司不承诺永久保留该项功能。指南针公司可以根据情况取消本功能。您接受指南针公司的这一声明，并不会因此向指南针公司主张任何权利”。通俗一点理解这句话是这样的：“自助注册”功能是我们为了方便您的使用而特别提供的，如果您对这项功能感到满意，我们将感到由衷的欣慰，但是如果您利用此项功能，从事您的入网协议所约定禁止的

活动以及指南针明令禁止的行为，那么我们将保留无条件取消您的该项功能的权力。棗您有权选择是否使用这项功能，而指南针公司也有权选择是否为您提供这项功能。

**查看/更换服务商**——该功能允许用户浏览指南针的加盟商列表，并可以根据需要选择自己需要的加盟商来为您提供服务

**软件定位**——该功能将为用户找到指南针的安装目录。点击该菜单项后，系统将打开一个标准的Windows 窗口。如下图所示：



## 第二章 盘后分析

这部分菜单所完成的功能是盘后数据分析，点击主菜单的“盘后分析”后将弹出如下菜单：



**行情浏览**——点击该菜单项将创建一个行情浏览子窗口。

行情浏览插件窗口，是用来给用户查看一天内所有股票的“开盘价”、“最高价”、“最低价”和“收盘价”等数据的窗口。如下图所示，它是以数据表格形式来表现的。

编号	代码	名称	开盘价	最高价	最低价	收盘价	涨跌幅	成交量	量增幅	换手率	周涨幅	月涨幅	流通盘 /	流通市值	CTES
1	0	0号指数	12856.18	13308.63	12768.15	13253.68	5.12	28.57	0.61	2.14	6.64	7.00	1332.12	0.00	
2	0A01	平均股价	9.65	9.99	9.60	9.95	3.12	28.57	0.61	2.14	6.49	6.79	13253.66		
3	000001	深发展A	10.80	11.44	10.72	11.41	5.65	1460.90	26.68	1.04	11.97	12.41	140036.20	1600802.00	
4	000002	深万科A	13.15	13.55	13.08	13.50	2.51	590.42	-25.94	1.48	8.26	6.80	38671.18	530250.94	
5	000003	平安银行													
6	000004	北大高科	22.00	22.10	21.70	21.94	-0.27	15.05	-39.77	0.36	-1.88	-1.53	4165.72	91395.96	
7	000005	世纪星源	5.35	5.90	5.30	5.90	9.46	2079.13	10.37	5.56	27.16	27.71	37394.96	220630.27	
8	000006	深基金A	11.26	11.80	11.21	11.64	3.74	299.94	-12.80	1.90	12.79	10.86	15790.60	183966.19	
9	000007	ST 达声	8.40	8.77	8.36	8.77	5.03	187.03	28.52	2.35	17.40	11.58	7956.10	69775.00	
10	000008	亿安科技	11.89	12.18	11.78	12.14	2.27	127.38	-32.43	3.61	14.96	8.68	3529.00	42842.06	
11	000009	深宝安A	5.11	5.56	5.10	5.58	10.10	3696.07	21.03	6.72	29.60	27.52	57972.66	322328.13	
12	000010	深华新	9.50	9.96	9.32	9.78	2.84	306.65	-52.19	4.55	22.10	17.69	8779.40	66302.53	
13	000011	ST深物业	7.82	8.05	7.67	8.05	4.27	205.68	-40.86	2.25	16.16	11.65	9126.28	73466.95	
14	000012	南玻科技	11.70	12.87	11.70	12.80	9.40	176.84	27.24	1.65	15.11	13.58	10717.00	137177.61	
15	000013	深石化A	9.10	9.45	8.97	9.26	1.42	231.16	-31.94	4.50	19.95	21.20	5132.00	47522.32	
16	000014	深华源A	13.24	13.68	13.07	13.51	1.81	139.14	-39.48	3.08	9.22	6.97	4522.00	61092.22	
17	000016	深康佳A	7.30	7.59	7.21	7.58	3.96	309.29	-18.02	1.38	11.80	8.91	22419.72	189941.48	
18	000017	ST中孚A	5.19	5.40	5.17	5.40	5.96	201.59	-30.00	2.64	11.11	5.47	7636.00	41234.40	
19	000018	深中冠A	12.32	12.55	12.11	12.47	1.22	109.82	-23.96	5.43	19.22	16.11	2023.00	25226.81	
20	000019	深中宝A	10.86	11.47	10.70	11.18	2.01	382.97	-21.75	9.59	25.53	21.83	3994.65	44582.53	
21	000020	深华发A	16.68	17.00	16.38	16.85	1.20	25.68	23.82	0.46	8.82	7.39	5623.96	94763.67	
22	000021	深科技A	11.00	11.48	10.93	11.40	3.64	276.85	-36.05	1.30	16.33	14.11	20059.22	228663.69	
23	000022	深赤湾A	11.37	11.84	11.28	11.70	2.90	154.33	-40.19	3.05	17.23	15.50	5060.00	59202.00	

从上图可以看到，表格横向罗列了所有行情数据的类型，除了上述的几个以外，还有“股票名称”、“股票代码”、“成交量”、“涨跌幅”、“量增幅”、“换手率”、“周涨幅”、“月涨幅”、“流通盘”、“流通市值”共计15列。在进行完行情计算后，还会增加“市场能量”、“短线盈亏”、“强弱系数”和“激活系数”等许多参数

的显示，操作方式：点击“**选择列**”后弹出的选项窗口中选择要添加的参数后点击“**确定**”即可。纵向按照不同的顺序排列着当前所有流通股股票，用户可以通过点击各列的首格而选择进行何种类型的排序，比如，若用户点击了“**开盘价**”，那么所有的股票将按照开盘价从大到小的重新顺序排列，若再点击一下，则所有股票将被反向排列，其它各列的排序操作均是如此，恕不赘述。

用户可以发现，行情浏览子窗口自身还带有部分按钮式菜单。其中：

行业板块——该功能是新版本中最新推出的。是把众多股票进行行业分类并提供给用户进行分析。您在升级软件后，每次通过“资讯导航”接收数据，就可以获取最新的行业板块信息。新行业板块的调出方式在行情浏览下点击行业板块即可。如下图：

指南针插件式金融信息服务平台-行情浏览(上证180板块180只股票)

[F]系统功能 [G]盘后分析 [H]决策系统 [I]资讯系统 [J]实时接收 [K]窗口 [L]帮助

行业板块 模块选择 行情计算 权证 逆身除权 前一天 后一天 2005年08月27日 选择列 历史数据管理

行业编码	行业名称	序号	代码	名称	开盘价	最高价	最低价	收盘价	涨跌幅	每股净资产	市盈率
	上证180板块	1	600000	浦发银行	10.50	10.50	10.27	10.33	-0.19	2.84	3.6
A	农林牧渔	2	600001	邯郸钢铁	5.16	5.25	5.16	5.22	0.77	4.63	1.1
A01	农业	3	600002	齐鲁石化	5.00	5.10	5.00	5.04	0.80	2.38	2.1
A03	林业	4	600003	东北高速	4.54	4.56	4.48	4.52	0.44	2.56	1.7
A05	畜牧业	5	600005	武汉股份	4.22	4.25	4.18	4.21	-0.47	2.19	1.9
A07	渔业	6	600006	东风汽车	11.58	11.58	11.40	11.43	-0.70	3.59	3.1
A09	农、林、牧、渔服务业	7	600007	中国国贸	6.13	6.20	6.10	6.12	-0.16	2.86	2.2
B	采掘业	8	600008	首创股份	10.07	10.18	9.96	10.01	-0.79	3.83	2.6
B01	煤炭采选业	9	600009	上海机场	11.37	11.43	11.34	11.34	-0.09	3.97	2.8
B03	石油和天然气开采业	10	600010	钢铁股份	4.58	4.58	4.53	4.54	-0.22	3.04	1.4
B05	黑色金属矿采选业	11	600016	民生银行	8.85	9.05	8.85	8.92	1.25	1.98	4.5
B07	有色金属矿采选业	12	600018	上港集团	12.53	12.71	12.50	12.63	1.20	3.03	4.1
B09	其他矿采选业	13	600019	宝钢股份	5.49	5.52	5.48	5.51	0.36	2.58	2.1
C	制造业	14	600033	福建高速	7.40	7.47	7.37	7.47	0.81	3.33	2.2
C01	电力、煤气及水的生产和供应业	15	600037	歌华有线	20.11	20.47	20.11	20.30	0.64	4.80	4.2
C03	建筑业	16	600038	哈飞股份	23.38	23.60	23.00	23.41	-0.09	3.11	7.5
C05	交通运输、仓储业	17	600052	浙江广厦	4.73	4.75	4.60	4.68	-1.06	3.13	1.5
C07	信息技术业	18	600058	龙鹰科技	9.98	10.13	9.97	10.07	0.90	3.68	2.7
C09	批发和零售贸易	19	600060	海信电器	7.87	7.94	7.80	7.82	-0.76	4.70	1.6
C11	金融、保险业	20	600062	郑棉药业	19.68	19.77	19.60	19.68	0.00	3.41	5.7
C13	房地产业	21	600064	南京高科	7.50	7.58	7.40	7.41	-1.20	3.64	2.0
C15	社会服务业	22	600066	葛洲坝	5.75	5.83	5.75	5.78	0.35	4.76	1.2
C17	传播与文化产业	23	600071	凤凰光学	5.68	5.72	5.61	5.66	-0.18	1.92	2.9
M	综合类										

上证180板块

这里以证监会上市公司行业编码标准为基础的行业编码分类。选择此信息源的原因是：（1）分类比较客观；（2）可以由软件自动维护，更新比较及时。这里请注意，行业板块的更新是通过您在接收数据的时候选择资讯导航来实现的。

**行情计算**——该功能是新版本中最新推出的。新增的“行情计算”功能使得获取参数和智能选股分离。尤其值得一提的是，该功能使得查看多日的参数成为可能，用户只需打开两个行情浏览子窗口，分别调整到所需查看的日期，然后分别进行行情计算就可以了。

**逆向除权**——该功能是以一只股票的开盘价为标准，

每次除权调整不是将过去价格变低，而是保持原来股价不变，除权后的股价提高，这样可以比较哪只股票是实际的高价股或低价股。比如“0008 亿安科技”突破 100 元大关被市场认为是最高价，但如果考虑到除权，则相对于开盘价实际价格超过 100 元的还有很多股票，做逆向除权，再按股价排序就可以找到这些股票。

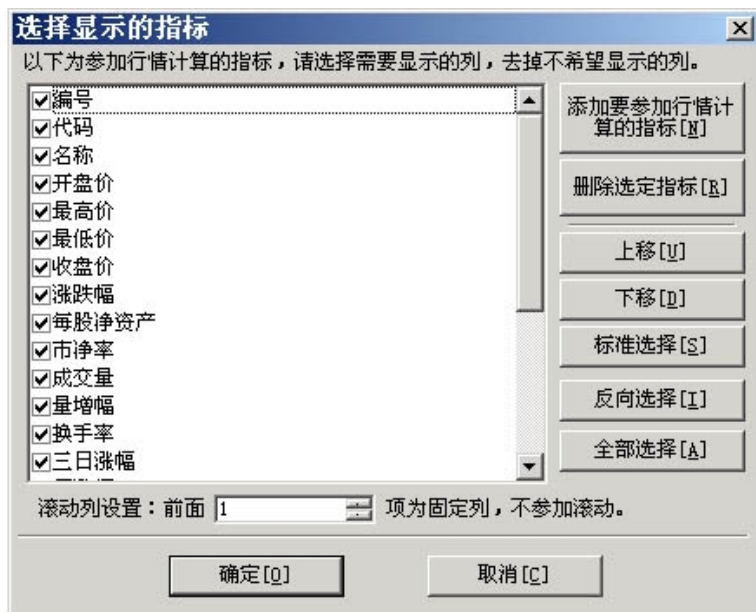
前一天—该功能将当前浏览的行情前移一天。

后一天—该功能将当前浏览的行情后移一天。

日期选择—用来选择查看的日期的日期。

选择列—点击按键后弹出一个选项窗口，用户可以通过其中的功能键对“行情浏览”窗口中的列按自己的习惯进行设置，并且可以添加及删除想要的或不想要的指标进行显示以及参与行情计算，需要强调的是“选择列”中的指标不管有无画钩（画钩与否只是用来进行在行情浏览中是否显示的选项）都参与计算，所以有些行情计算慢的用户有可能选择列中指标加载过多，进行一下清理，计算速度就应该会有所提高。





如果要选择一个选择列中未列出的系统指标或自定义指标时，点击“添加要参加行情计算的指标”从“选择要参加行情计算的指标”对话框中选取。例如：选取“核心拉力”指标，就从“选择要参加行情计算的指标”对话框中找到“核心拉力（）”，（）中需要输入参数，系统调出的该指标的参数为 10，当然也可以通过对该指标的理解输入参数。

历史指标数据管理一点击后看到的是计算完后生成的文件，窗口中显示共保存了多少天的行情数据和占用了多少 M 的磁盘空间，并且可以对计算完毕生成的文件

进行“删除选定日期[D]”的操作。

此外，用户还可以在行情浏览子窗口中通过键入股票代码、股票名称或股票名词拼音首字母这三种方式快速选择到所需查看的股票的那一行，系统在您键入代码时弹出股票选择对话框直观地查询您所需的股票。

**注意：**不得不提醒用户的是从行情浏览中看到的“周涨幅”和“月涨幅”在通常情况下是完全正确的。但是，当所计算的股票在所计算的周或月内发生了股市除权时，该相应项的数据结果就是错误的。由于所处理的数据量过大的限制，我们在权衡了程序运行速度和准确性的利弊后，做出了上述“鱼”与“熊掌”的取舍，特此提出，盼用户使用谨慎查看，以免出现错误判断。切切！

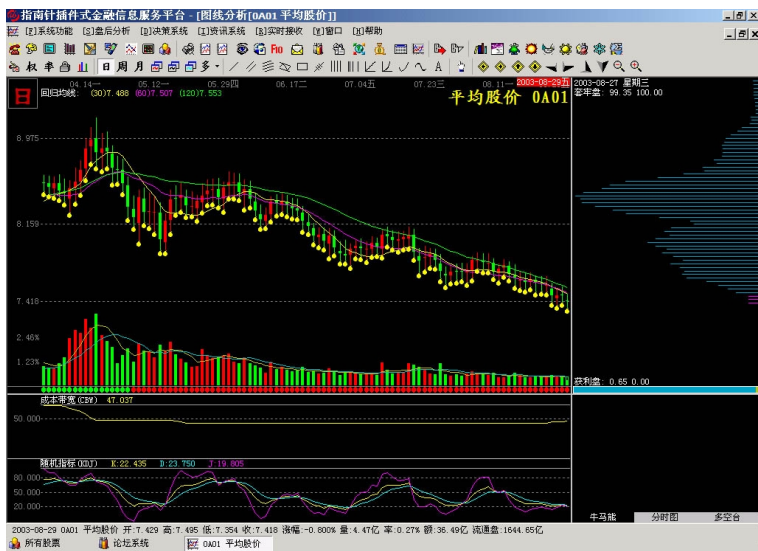
**板块选择**——是用来给用户选择所关心的股票板块的。点击该按钮，将弹出一个下拉菜单，该菜单罗列了系统内所有的板块（板块分为市场板块、特殊板块、关联板块、系统鬼选股、自定选股、自定义板块以及行业板块），选中一个板块后点击选定后行情浏览中会把选中板块所包含的所有股票显示出来。进行板块选择可以缩小关注的股票范围，有利于对行情的准确判断。板块选择对话框如下图所示：



**图线分析**——点击该菜单项将启动图线分析子窗口。

图线分析子窗口是指南针软件中最复杂、表达信息最多的一个子窗口。它是用来查看个股历史图线，并根据需要进行各种分析的。它的复杂性集中体现在几乎所有的指南针个股分析功能都可以通过该窗口完成，所以，正确地使用该窗口的功能是正确的使用指南针的关键所在。

整体上说，该窗口包括菜单、加速按钮工具栏和图线显示三部分，如下图所示（菜单包含在主窗口的菜单“盘后分析”中）：



其中工具栏加速按钮的功能按顺序依次如下：



该按钮激活“图线属性设置对话框”进行图线设置（具体操作请参考后文的介绍）。





该按钮进行数据是否除权切换。




该按钮进行成交量和换手率的切换。需要指出的是，在一般情况下，即在用户所查看的个股时间内没有发生除权，那么成交量和换手率的含义是一致的，因为换手率 = 成交量 / 流通盘，而没有发生除权流通盘就不变。而当发生了除权后，通常情况下流通盘会变化，因而此

时除权前后成交量和换手率所表达含义就不一样了。也许通过成交量你发现除权这一天是放量，而在换手率下却是缩量。

 该按钮进行CYQ锁定切换。通过鼠标左键双击CYQ显示区域也可完成该操作。

 该按钮在个股显示状态下调出该股票的“财务状况分析图”，用于查看该股票的财务状况。



 该按钮进行日线、周线和月线的切换。该按钮的快捷键是 F8。



该按钮切换到立体 K 线一。立体 K 线一又被称为等换手率立体 K 线，画法是从上市第一天开始对每天的换手率进行累加，当累计换手超过设定值时，就把从第一天到换手超过设定值这一天之间的 K 线进行合并。方法是以第一天的开盘价为合并 K 线的开盘，第一天的收盘价为合并 K 线的收盘，中间出现的最高价和最低价为合并 K 线的最高和最低。合并出第一根立体 K 线后，从下一天开始再进行换手率累积，达到设定值后合并出第二根立体 K 线，以此类推。



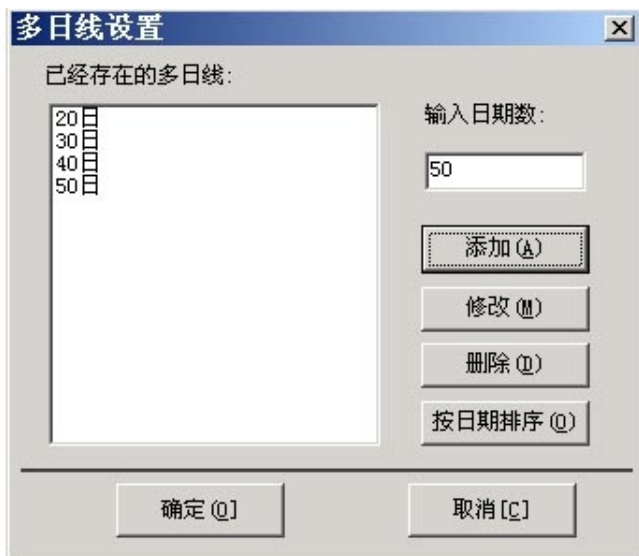
该按钮切换到立体 K 线二。立体 K 线二被称为等涨跌立体 K 线，又叫红黑线。画法是从上市第一天开始，考虑收盘价，累积涨跌幅达到一定百分比就画成一根光头光脚的阳线或阴线，线长就是设定的涨跌幅。这根立体 K 线的收盘一般不会正好等于某天的收盘价。然后从这根立体 K 线的收盘价开始算起，直到收盘价涨跌达到 10%画出一根新的立体 K 线。以此类推，形成一根根长度为 10%的光头光脚 K 线，图形很规则。



该按钮切换到立体 K 线三。立体 K 线三被称为等振幅立体 K 线。从第一天开始，计算一段时间内最高价到最低价之间的振幅，直到有一天股价向上或向下突破使振幅超过设定值，则从第一天到这一天中的所有 K 线合并成一根，以第一天的开盘价为开盘，最后一天的收盘价收盘，中间的最高和最低价作为合并 K 线的最

高和最低。以此类推，求出以后每根 K 线。横盘区宽度一般设定为 15%或 20%。

**多** 该按钮为修改多日线的设置以及变换分钟线的功能，点击该按钮后出现下拉式菜单，在下拉式菜单中有“设置”选项，点击后弹出“多日线设置”窗口。此窗口为多日线编辑窗口（把多日 K 线合并成一根 K 线），在“输入日期数”框中输入准备把多少日内的 K 线合并成一根 K 线的日 K 线数，例如：填 30 就代表 30 日的日 K 线合并成一根 K 线，填完数字后，点击“添加”后，就会在“已经存在的多日线”的空白框中多了一项“30 日”的 K 线组合项，然后点击“确定”就生成了一个 30 日的多日线。还可以对以生成的多日线进行“修改”、“删除”和“按日期排序”操作。“多日线设置”窗口如下图所示：



此按钮下还有多种分钟线，包括 5 分钟 K 线、15 分钟 K 线、30 分钟 K 线、60 分钟 K 线和 120 分钟 K 线，这些只有在接收了分时状态下的个股或大盘指数后才能看到。

下面是一组选择画线工具的加速按钮，从左到右依次为：



**直线：**使用方法是按下鼠标选取直线的起点，然后移动鼠标（注意不要松开鼠标）直到直线的终点，松开鼠标即可。



平行线：使用方法是按照画直线的方法先画一条直线，然后移动鼠标，此时有一根平行的虚线始终跟随鼠标，移动该线到你想要的位置，然后点击鼠标。

栅形线：使用方法和平行线类似。

通道线：使用方法是选取您想要画通道的起始位置，用鼠标拉出一个范围，然后松开鼠标即可。

箱体线：使用方法和通道线类似。

黄金分割线：使用方法和通道线类似。

周期线：使用方法是选取周期的起始天，按住鼠标到周期的结束日后松开鼠标即可。

神秘数字线：使用方法是点取神秘数字的起始天就可以了。

经典江恩线：使用方法和通道线类似。

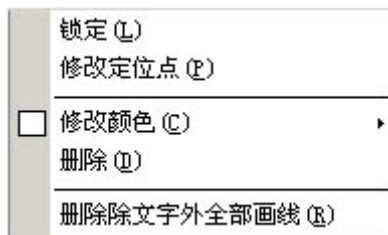
CY 江恩线：使用方法和经典江恩线相同。

抛物线：使用方法是先画一条直线，然后在移动鼠标的过程中抛物线跟随变化，到满意的位置点击鼠标即可。

正弦线：使用方法和抛物线类似。


**注意：**现在如果要修改图线上已画上的辅助线条的颜色或删除图线上已画上的辅助线条，必须要在该线条上点击鼠标右键，点击鼠标右键弹出的选项框如下（“锁定”选项启用后，除非我们再次选项中选择删除画线，否则此辅助线不能通过点击键盘的 ESC 键删除，“修改定位点”可以修改所画线型的定位坐标，“修改颜色”选项为修改一根辅助线条或一组辅助线条组的颜色，“删除”选项为删除一根辅助线条或一组辅助线条组，而“删除除文字外全部画线”为删除全部辅助线条或辅助线条

组):



“文字工具”项，这是新版本指南针增加的一个相当有特色的一个功能。此功能为提供在 K 线图中任意一根 K 线上添加说明性文字的作用。点击此按钮后，找到要添加说明性文字的 K 线，在此 K 线上单击一下，就会弹出“文字工具”项的提示窗口，在窗口中输入提示语句，点击“设置字体”可以修改字体及大小，点击“确定”即可在 K 线中显示出文字的提示，如下图所示：



 该按钮是用来拖动 K 线的，这是新版本指南针增加的一个相当有特色的功能。用户点击该按钮后，该按钮呈凹下状态，此时用户就可以在 K 线图中任意按下鼠

标，然后拖动 K 线到任意的位置，就像拥有了一双十分灵巧的“手”一样。注意，需要提醒您的是，使用完该功能后请再次点击该按钮取消该功能，否则正常的画线功能就不能使用了。

下面是一组控制图线形态的加速按钮。



- 1.视图左移，它的快捷键是 Left。
- 2.视图右移，它的快捷键是 Right。
- 3.视图上移。
- 4.视图下移。
- 5.快速左移，它的快捷键是 Shift—Left。
- 6.快速右移，它的快捷键是 Shift—Right。
- 7.横向压缩。
- 8.横向拉伸。
- 9.缩小，它的快捷键是“—”。
- 10.放大，它的快捷键是“+”。

图形分析子窗口的主要目的是绘制图线，正如用户所看到的一样，这个窗口的绘图区被分成了四个区域。

左上区域是整个图线分析窗口的核心，它用来显示个股的 K 线以及一些重要的指标。

**注意：**K 线形态红色与绿色柱状线已为大家所熟知，但此次新版本在 K 线形态中加上了紫色和蓝色两种 K 线形态表示，紫色 K 线为阳线除权，而蓝色 K 线为阴线除权。

首先，需要解释的是该窗口的坐标系统，在新版指南针软件中我们增加了一个对数坐标，它是指 K 线价格的分布是按照对数进行的。而在与此相关的坐标线上我们提供了五种选择，用户可以通过激活“图线属性设置对话框”进行这些属性的设置。

其次，在这个显示区域中，我们还可以看到在最上方，我们显示了一个日期标尺，在最左边显示了一个价格标尺，同时当鼠标在 K 线内移动时还以红色游标的形式显示了当前位置的价格和日期坐标。

再次，在显示的 K 线类型上新版指南针也设置了多样性，这个也可以通过“图线属性设置对话框”进行属性的设置。在该显示区域还可设置显示一些重要参数指标，比如：成本均线、移动均线、抛物止损线等等。这个也可以通过“图线属性设置对话框”进行属性的设置。当然，用户也可以使用定义的快捷键 F6 进行这些参数类型的循环切换。

还有，我们可以看见在该区域的下方显示的是成交量、换手率或成交额，它们之间的切换可以通过窗口上面的加速按钮（第 4 个）来实现。

最后，在该区域的最下面显示的是红绿灯指标。

左下区域用来显示指南针的参数指标，用户可以通过“图线属性设置对话框”的设置来为该区域设置最多达六个指标。同时使用快捷键 F7 可以进行当前显示参数的循环切换。这回升级又增加了直接在图线分析窗口中的参数指标区域中进行删改操作，点击此处进入此操作的详细说明。

双击该区域还可以在在该区域显示所查看的个股的公司资料。

右上区域是用来显示 CYQ 指标的。CYQ 指标是指南针指标系统中具有相当特色的一个，它揭示了股票持有者的建仓成本的价格分布状况。双击该区域可以进行 CYQ 锁定与否的切换。当然，CYQ 锁定与否也可以通过使用窗口上面的加速按钮（第 5 个）来实现。

右下区域是用来显示大盘的牛马熊指标，该项指标必须经过智能选股才会产生。此区域也可切换成分时图进行观看分时走势（要想实现此功能首先要启动实时接收或者是调用历史分时数据）。

需要指出的是：窗口上的所有加速按钮其首要目的是用来方便用户快速使用各种功能的，但是，我们知道，这些快速按钮从功能上说仅仅是指南针菜单系统的子集，换句话说，所有的这些加速按钮的功能都可以通过指南针的菜单实现。

此外，指南针还为上述所有加速按钮设计了快捷键，用户同样可以使用这些快捷键更加方便地使用指南针。所以，综上所述，在指南针软件中，完成一个功能的方法有三种：一、菜单系统，这是最完整的功能集；二、加速按钮；三、快捷键。

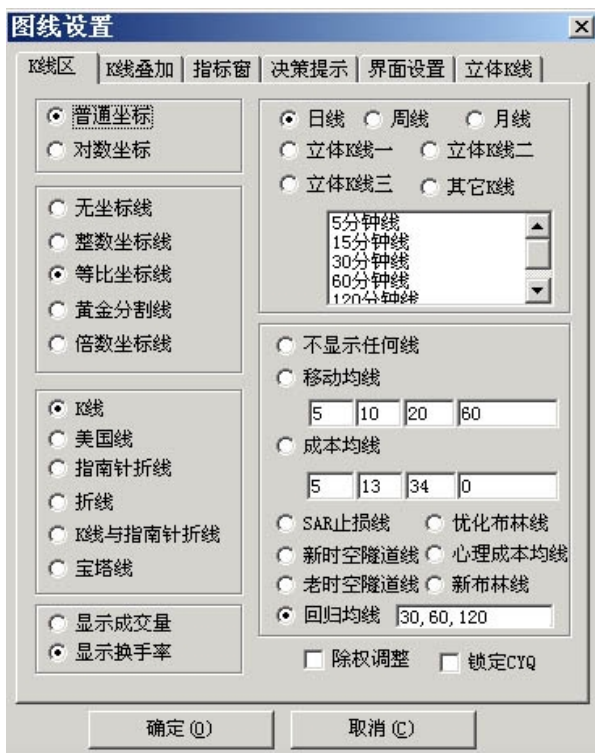
## 图线设置

图线设置对 K 线的分析具有重要的意义，在这里我们将详细地介绍。

在 K 线图的任意地方点击鼠标右键将弹出图线设置对

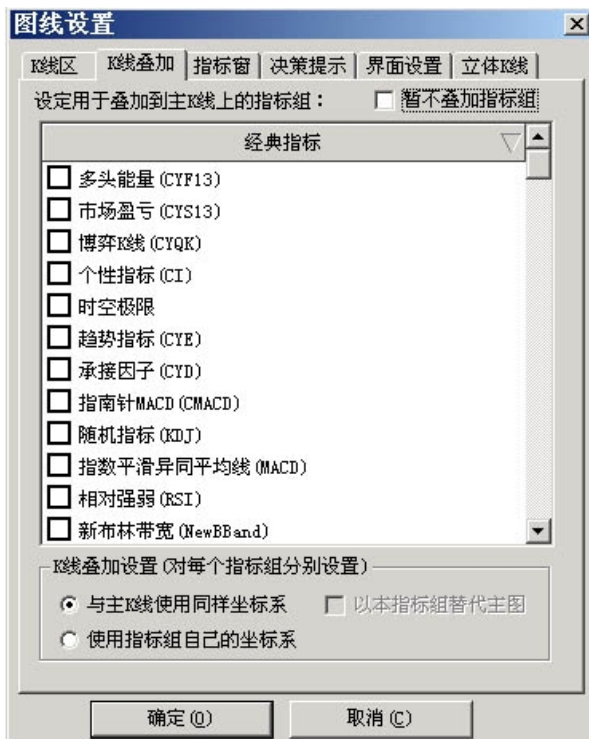
话框，我们一一给大家

1. K 线区—该窗口是用来进行图线设置的，它在图线分析子窗口中被弹出进行设置。如下图所示，该窗口分为五栏，用户可以在“K 线区”和“指标窗”中设置图线属性(这两个窗口中可以进行所有图线属性的设置)。



2. K 线叠加—该窗口是用来把系统指标以及自定义指

标组叠加在图线分析的 K 线中或者叠加在参数指标区域的指标组中进行分析操作的（此窗口中的分类与指标窗中的分类类似）。如下图所示：



3. 指标窗—新版本的参数指标组分为六组：经典指标、基本面指标、大盘指标、实验指标以及传统指标（此五类均为系统的内嵌指标组）：如 CYW 等指南针常用指标以及指南针提供给用户的固定指标。

自定义指标组：用户自己定义的指标组。

另外，由于增加参数较多，指南针特别设计了一种灵活的参数显示方式。

在每个参数的前方有两个方框，它们按以下排列组合代表不同的显示模式：

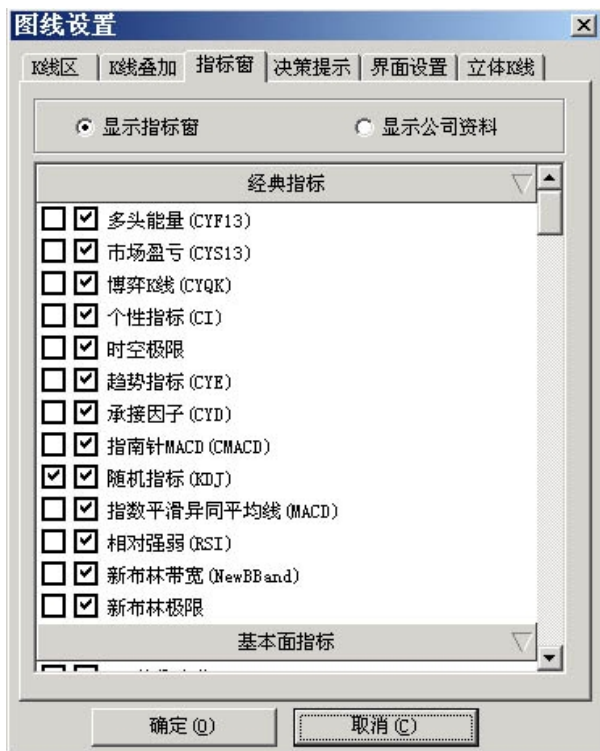
前一个方框打“√”后一个不打“√”，表示此指标固定出现在显示区，并且不参加 F7 循环；

前一个方框不打“√”后一个打“√”，表示此指标不出现在显示区但参加 F7 循环；

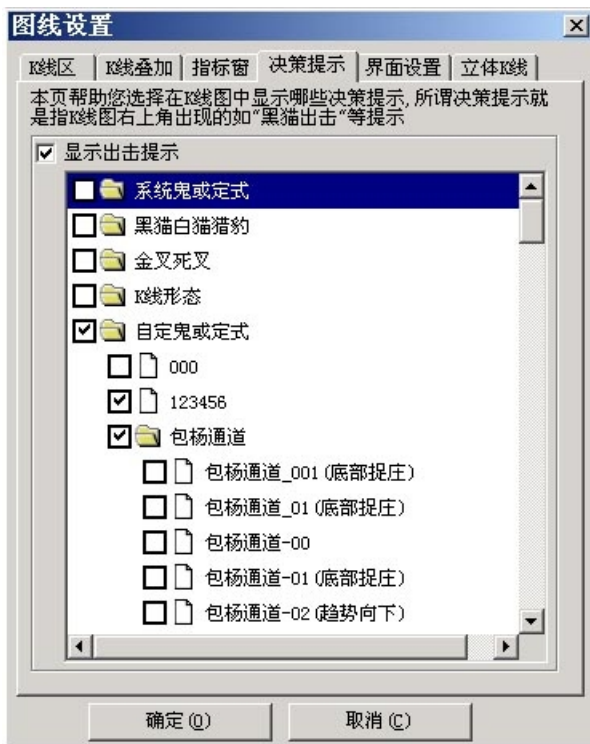
前一个方框打“√”后一个也打“√”，表示此指标不但出现在显示区并且参加 F7 循环；

前一个方框不打“√”后一个也不打“√”，表示此指标既不出现在显示区也不参加 F7 循环。

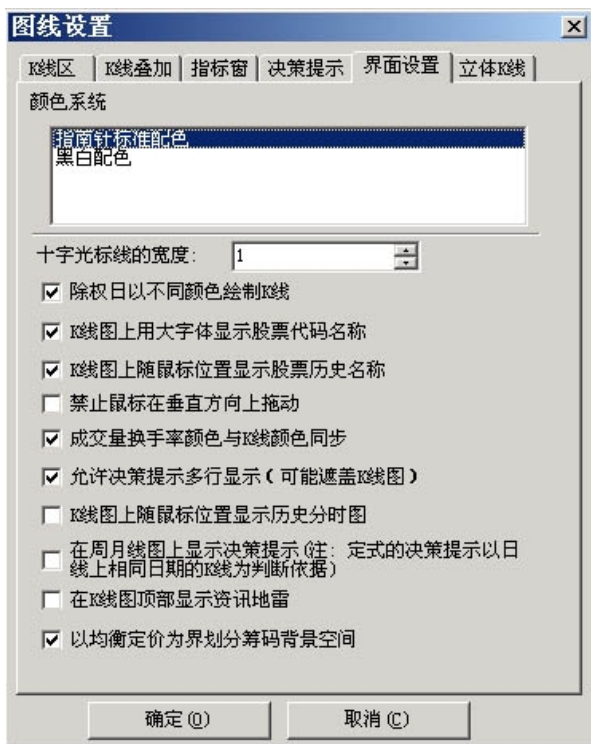




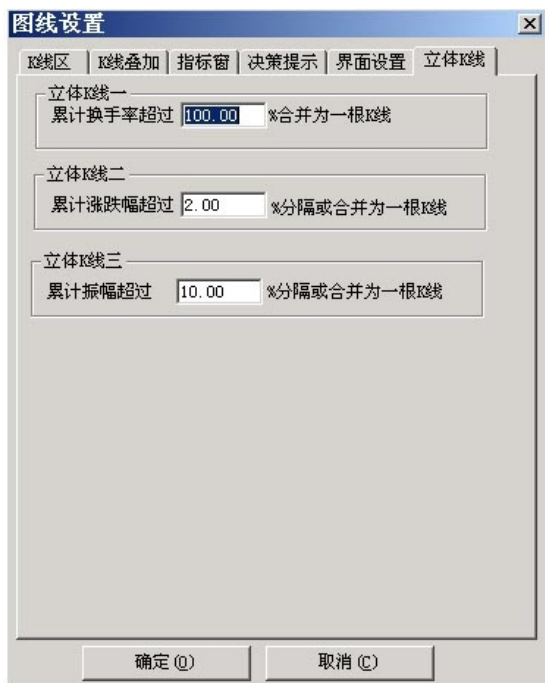
4. 决策提示—通过窗口中各个功能键的设置，用户可以在“图线分析子窗口”中得到系统鬼以及自定义鬼和定式以及季风条件的出击提示。



5. 界面设置—提供“指南针标准配色”和“黑白配色”两种色彩方式供用户选择(系统默认色彩为指南针标准配色), 下面的选择框为“选择哪些类型的画线要保留在屏幕上”。



6. 立体K线—窗中用户可以自行设置立体K线的形态。关于立体K线的含义请见“图线分析”中的相关内容。



**画线工具**——鼠标放在此处，将弹出下一级的扩展菜单，趋势理论和形态分析是股市分析技术的重要组成部分，而画线是这两个理论在实战运用当中的具体运用，学好画线，可以让我们看清楚股市的阻力和支撑，预测大盘的顶和底。

18种画线工具，基本上在画线上做到了随心所欲。画线工具功能项如下图所示：



### 1. 水平线：

水平线是直线的一种，其特点是只能画水平的直线。平时我们画水平支撑线的时候，经常画不平，水平线就彻底解决了这个问题。水平线，可以用于捕捉双底形态、三重底形态等，是一种比较有用的工具。

## 2. 垂直线：

垂直线也是直线的一种，其特点是只能画垂直的直线。

## 3. 直线段：

直线段也是直线的一种，其特点是画两点之间的线段。

## 4. 单向箭头、双向箭头：

单向箭头和双向箭头，解决了在K线上画图的部分功能，这样使一些简单的画图，不必使用其他的画图软件，在插件本身就可以实现了。

## 6. 百分比线：

在上、下两点之间画百分比分割线。从上到下，百分比比率依次是：12.5%、25%、33.33%、37.5%、50%、62.5%、66.67%、75%、87.5%。

## 7. 椭圆：

在鼠标指定的一个矩形里面画椭圆。

## 8. 连续折线：

画连续折线方法：按下鼠标左键，拖动鼠标到第二个点时松开鼠标；移动鼠标到第三个点，点一下鼠标左键；移动到第四个点……到最后一个点的时候，双击鼠标左键就可以完成画线了。如果双击

鼠标右键，折线的第一个点就会和最后一个点连起来，形成闭环。

#### 9. 速阻线：

所谓速阻线，就是画一根直线的三分之一和三分之二斜率的直线。

#### 10. 上箭头、下箭头：

这两个画线工具也是方便我们直接在插件上进行画图。

#### 11. 带回归线的通道线：

带回归线的通道线与普通的通道线的画法相同，只是上下通道线中间多了一条回归直线，也即是通道的中轨。

#### 12. 甘氏线：

甘氏线，是时间和空间的统一，其横坐标是时间，纵坐标是空间。甘氏线中间的一条线是时间和空间 1 比 1 的关系，其他的线依次是 2 比 1、3 比 1、4 比 1、5 比 1 或 1 比 2、1 比 3、1 比 4、1 比 5 的关系，并且，这些线会跟随 1 比 1 直线的移动而按照一定的比率移动。

#### 13. 匀加速线：

匀加速线是在指定的两点画平底抛物线。

14. 音阶线：

音阶线是模仿音乐音阶设计的。十二声音阶巧妙的把整比关系和等比关系结合在一起。音阶线一共有 8 条线，最下面的线是基准线，其他线与基准线都接近一个整比关系，分别为：1 比 1、9 比 8、5 比 4、4 比 3、3 比 2、5 比 3、17 比 9。这些线对于把握股票炒作的节奏有一定的帮助。

15. 螺旋历法线：

螺旋历法线是按照自然日计算，从基准日开始计算，画月球周期的 1 倍、1.41、1.73、2.24、2.83 等倍数的时间点上，每个数都是费波南列的开方。

只要起点找对了，其他计算出来的点，都代表时间上的敏感点位，股市容易产生变盘。

16. 时间黄金分割线：

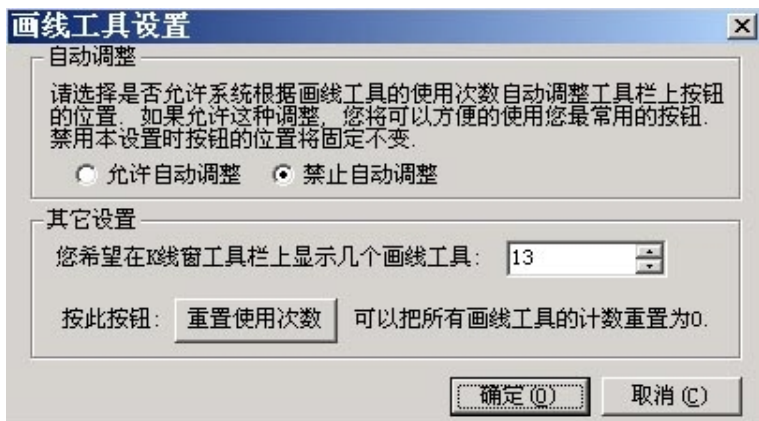
传统的黄金分割线只能在空间上画上下两点的黄金分割，时间黄金分割线能够在时间上画左右两点的黄金分割。

17. 等换手变周期线：

即每隔一定的换手率画线，两根线之间的换手率大致相等。

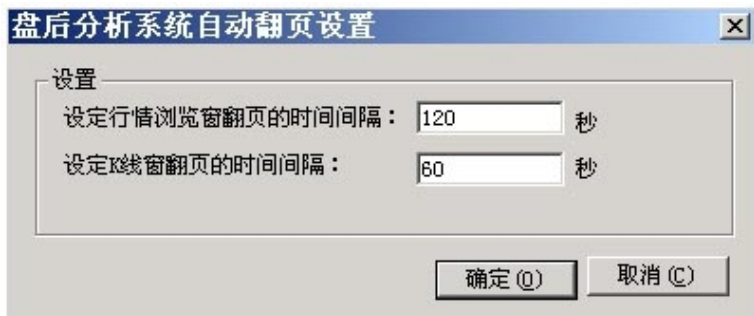


画线工具的子菜单中的最后一项还有一个“画线工具设置”项，用鼠标点击后会弹出如下所示的“画线工具设置”对话框，对话框如下图所示：

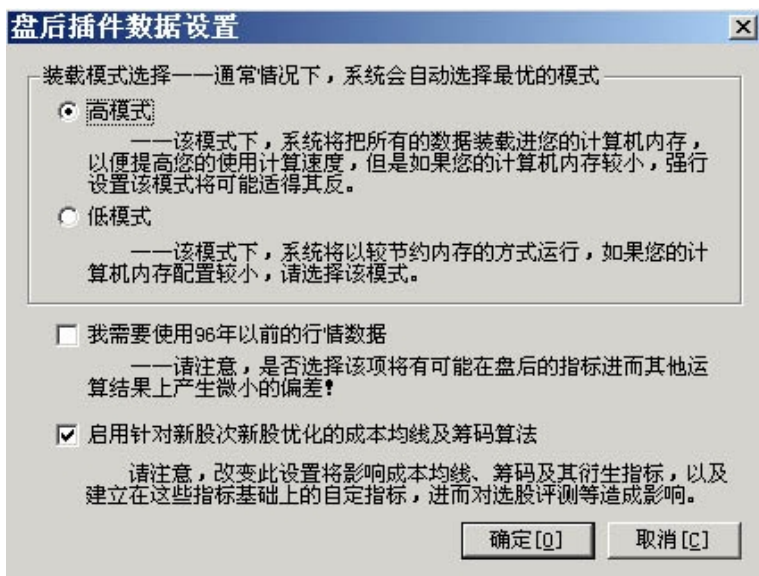


**自动翻页**——切换当前行情浏览窗或 K 线窗的自动翻页状态，用鼠标点击此项，只是在此选项前打上钩或者把打上的钩取消，打上钩的状态为启动了自动翻页功能，这样就可以实现系统每隔一段时间进行自动翻页的功能，而把打上的钩取消的状态为非自动翻页状态。

**自动翻页设置**——可以设置行情浏览窗的翻页时间间隔和图线分析窗翻页的时间间隔。系统默认的是行情浏览窗的翻页时间间隔为 120 秒，图线分析窗翻页的时间间隔为 60 秒。如下图：

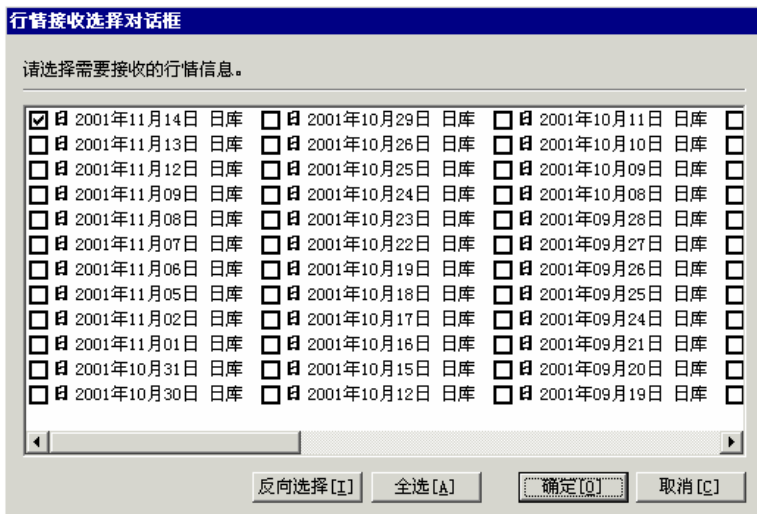


**盘后数据设置**——装载模式选择，通常情况下，系统会自动选择最优的模式。



**数据接收**——点击主菜单“盘后分析”下拉菜单中

的“数据接收”可以激活行情接收选择对话框。该对话框将通过用户的设定完成用户所需行情的接收。选择完要接收的数据（也可以进行“反向选择”、“全选”等操作）后，点击“确定”。与系统功能下的数据接收的区别在于用户可以设定接收数据的时间。如下图所示：

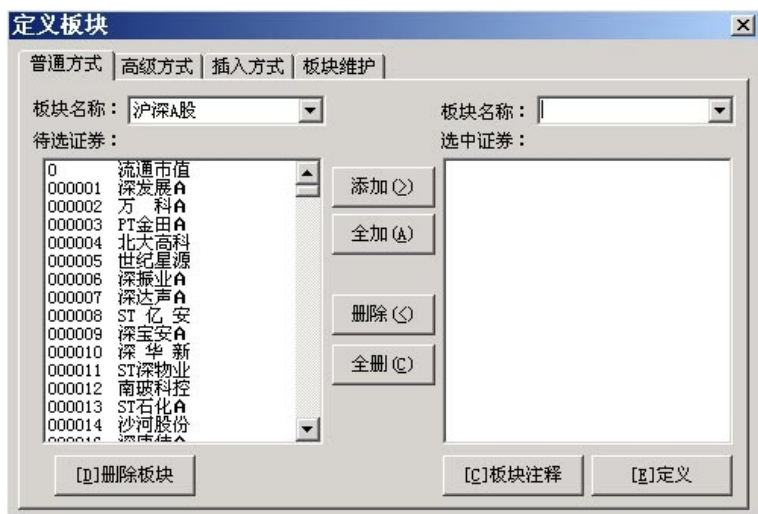


**定义板块**——激活板块定义对话框进行板块定义。

定义板块对话框用来定义用户自己所关注的股票板块。定义板块对话框的激活方法是通过点击主菜单下“盘后分析”下的“定义板块”菜单项或点击主加速按钮工具栏中的板块定义加速按钮来实现的。

以下将以四种定义方式分别进行说明：

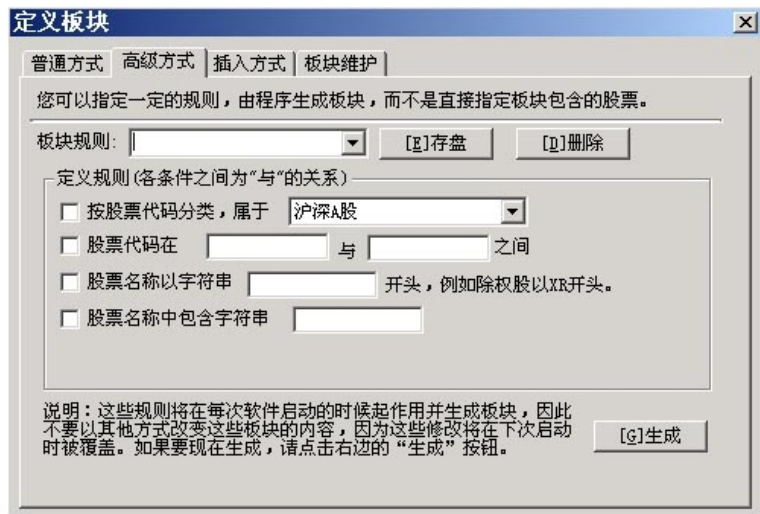
普通方式：



它的使用方法非常简单和直观。总的来说，就是从左边的待选证券的股票列表中选择用户所关注的股票通过中间的“添加”、“全添”、“删除”和“全删”这四个按钮的控制放入右边的待定义股票列表中，然后在“定义板块”中输入待定义板块的名称，在此对话框中有一个“板块注释”按钮是为板块添加说明性注释，最后点击“定义”按钮就完成了新板块的定义。此外，该对话框还可以对已有的板块进行删除，方法是在左边“板块名称”下拉框中选择待删除的板块，然后点击“删除板块”按钮即可。需要说明的是系统中的有些板

块用户是无法删除的，它们有些是系统运行时所必需的板块，有些是进行智能选股后系统自动生成的板块，即使用户将其删除，系统下次启动时也会重新生成它们，所以用户自定义的板块名称切不可和系统使用的板块名称重名，否则用户所定义的板块将很快被系统所覆盖而功亏一篑。完成所有操作后点击该对话框右上角的关闭按钮关闭该窗口。

高级方式：



在这个窗口中用户可以按自己设定的规则定义板块。

自定义的板块可以同时满足其中的四个条件，也可以只满足一个或几个条件。

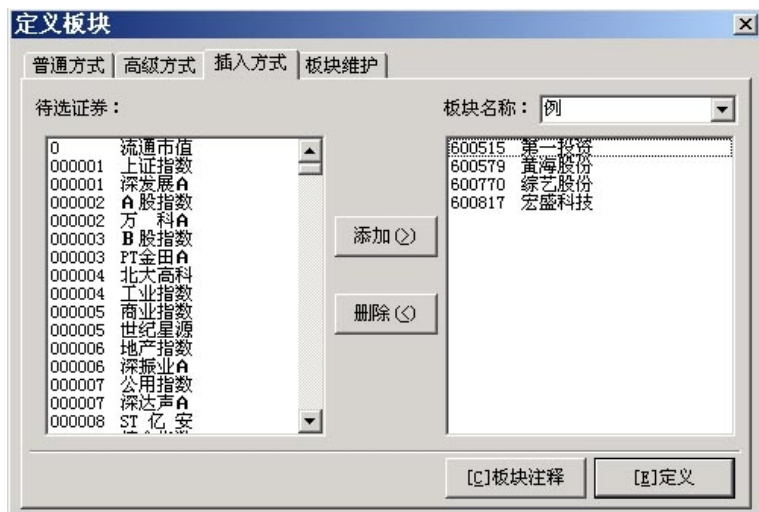
该窗口中有关功能键的用法如下：

存盘：保存定义板块的名称。

删除：删除定义板块的名称。

生成：按选中的规则选出板块。

插入方式：



该窗口的目的在于将用户当前使用图线分析子窗口查看的股票添加到用户自定义的某个板块中去。这个功能在用户需要对已经定义好的板块进行局部的添加和删除非常方便。

左侧窗口中显示的是待添加的股票，“板块名称”下拉框用来指定操作的板块，而下面的列表则是当前板块内所有的股票名称。

“添加”按钮就可以将当前的待添加股票添加到所指定的板块中去。在列表中选择某股票，然后点击“删除”按钮就可以将该股票从板块中删除。完成所有操作后点击该对话框右上角的关闭按钮关闭该窗口。

板块维护：



板块维护—顾名思义是用来完成对自定义板块以及系统板块进行维护的操作，可以把两个板块通过取并集、交集、差集或者异或等方式合并成一个板块，并且可以导出或导入指南针平台，维护对话框如上图所示：

并集：把两个板块的股票合并生成一个新板块。

例如，A 板块有深发展，深深房两只股票，B 板块有深发展，东方明珠两只股票，合并后新板块有 深发

展，深深房，东方明珠三只股票。

**交集：**把两个板块共同包括的股票提出来生成一个新板块。仍以上面的 A 板块和 B 板块为例，两个板块都包含深发展，那么作交集后的新板块就包括深发展这一只股票。

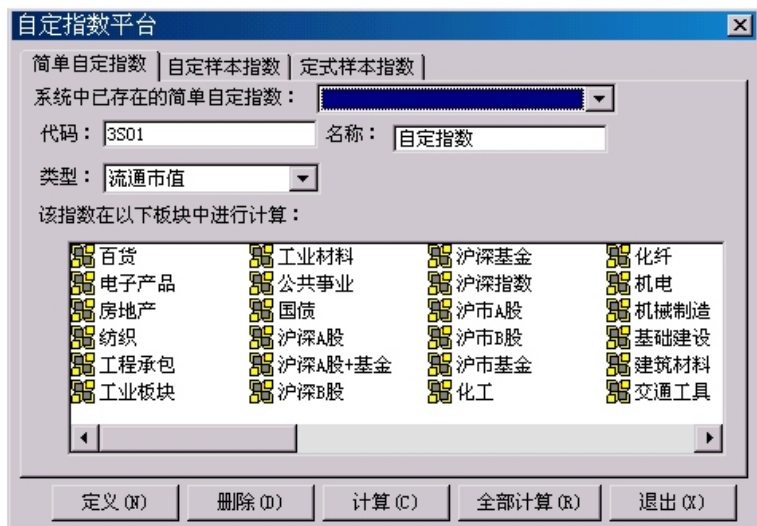
**差集：**差集是从一个板块中删除它与另外一个板块的公共部分，把删除的结果生成一个新板块。仍以上面的板块为例，A 板块减去 B 板块 ( $A-B$ ) 得到的板块将包含一只股票深深房，为什么呢？因为深发展也同时包含在 B 板块中，故被删除了。与并集交集运算不同的是：参与差集运算的两个板块的顺序是有关系的，换句话说：板块 A 并板块 B 与板块 B 并板块 A 没有区别，板块 A 交板块 B 与板块 B 交板块 A 也没有区别，但板块 A 差板块 B 与板块 B 差板块 A 是不同的。

**异或：**板块异或的含义是找出在 A、B 两个板块中没有重复出现的股票，生成一个新板块，也就是说，如果一只股票在 A、B 两个板块中出现且只出现一次，它就加入新板块，如果它出现了两次，它就不能出现在新板块中。板块异或实际相当与把 板块 A 对板块 B 的差集与板块 B 对板块 A 的差集作合并。

**自定指数**——激活自定指数对话框进行自定指数的定义。

点击主菜单下“**盘后分析**”子菜单中的“**自定指数**”可以激活自定指数对话框。





简单自定义指数对话框窗口如上图所示，它是用来给用户进行自定义指数的定义、删除以及数据计算的。

设定一个新的自定义指数的步骤如下：

1. 首先需要通过板块定义对话框完成一个自定义指数板块的定义。

2. 然后在主菜单下“盘后分析”菜单中点击“自定义指数”菜单项激活上述自定义指数对话框。

3. 在上述自定义指数对话框中输入所需定义的指数的代码和名称，在下面的板块列表中选择步骤1所定义的板块名称或系统自带的板块名称并将其选中。需要说明的是为了使用户自定义指数不至于太混乱，我们要求用户自定义的指数的代码名称必须是以“3S”开始的四字符代码，比如上面对话窗口中的“3S01”就是个合法

的自定指数代码；

4. 点击“定义”按钮即可完成用户所需的自定指数的定义。但是，需要用户理解的是，用户自定指数和我们通常所说的证券公司给出的指数（包括0号指数）有所区别：后者所有的数据都可以通过我们的每日行情传给用户，而前者因为使用的用户各不相同，显然无法由指南针总部替所有的用户完成数据计算，所以在定义完指数后很重要的一个步骤就是进行数据的计算。

5. 进行本指数数据计算只需点击“计算”按钮即可，当点击“全部计算”时对所有自定指数进行计算操作。

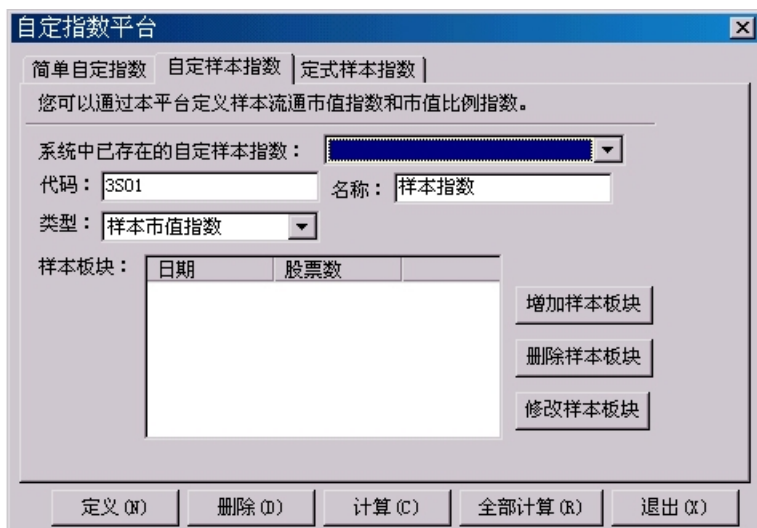
6. 需要补充说明的一点是，如若用户在2002年9月3日定义了一个指数并完成了数据计算，那么今后用户所看到的该指数的最后日期就总是2002年9月3日。换句话说，假设现在用户系统中的数据已经到了2002年9月10日，当用户查看该自定指数的时候，所看到的该指数的最后日期仍然是2002年9月3日。所以，此时用户还需进行后续日期的数据计算方可看到2002年9月10日的指数数据。

7. 通过自定指数对话框还可以完成对已定义指数的删除。方法很简单，只需在自定指数代码下拉框中选择所需删除的自定指数代码，然后点击“删除”按钮即可。

8. 最后，点击“退出”按钮关闭该对话框。

9. 有关自定指数的使用方法，请查看指南针指标系统中的“自定义0号指标”。

自定样本指数对话框如下图所示，它是用来用户对自定义板块生成自定指数的定义、删除以及数据计算的。



自定样本指数对话框中输入所需定义的指数的代码和名称或选择已经存在的自定义样本指数，选择自定义样本指数的类型（此类型分为两类样本市值指数和市值比例指数），在下面的样本板块中添加、删除或修改的板块名称后进行定义和计算操作。

定式样本指数对话框如下图所示，它是用来给用户对定式生成自定义指数的定义、删除以及数据计算的。

**自定指数平台** [X]

简单自定指数 | 自定样本指数 | 定式样本指数 |

您可以通过本平台定义定式样本流通市值指数和市值比例指数。

系统中已存在的定式样本指数：

代码： 名称：

类型：

条件定式一：

条件定式二：

板块范围：

初始计算时间：

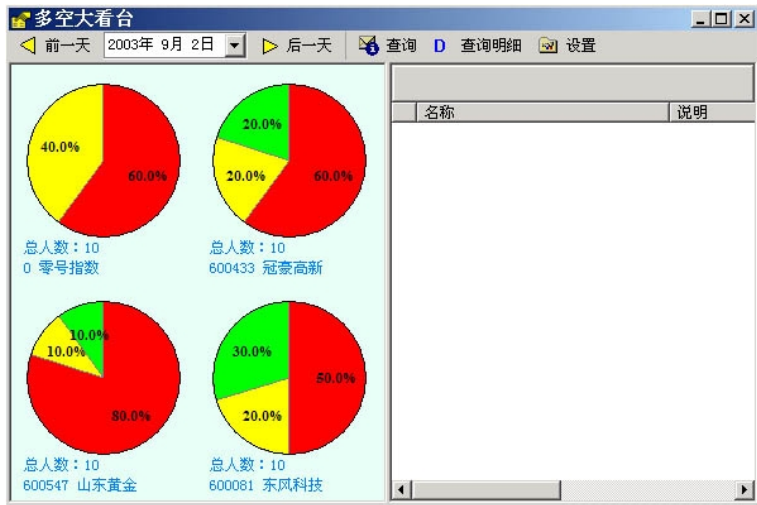
满足第一个定式买入条件的股票进入板块，以后一直保留在样本板块内，直到满足第二个定式的买入条件时退出样本板块。每天进行计算。

定式样本指数对话框中输入所需定义的指数的代码和名称或选择已经存在的定式样本指数，选择定式样本指数的类型（此类型分为两类定式样本市值指数和定式市值比例指数），在下面的选择条件定式一、条件定式二以及板块范围后，再选择初始计算时间后进行定义和计算操作

**计算全部自定义指数**——为计算所有的自定义指数的操作，这个操作是有必要的，如若用户在 2002 年 10 月 17 日定义了一个指数并完成了数据计算，那么今后用户所看到的该指数的最后日期就总是 2002 年 10 月 17 日。换句话说，假设现在用户系统中的数据已经到了 2002 年 10 月 23 日，当用户查看该自定指数的时

候，所看到的该指数的最后日期仍然是 2002 年 10 月 17 日。所以，此时用户还需进行后续日期的数据计算方可看到 2002 年 10 月 23 日的指数数据。而如果自定义指数必须多的话，一个指数一个指数的计算相对来说比较繁琐，这里提供了一个把所有自定义指数一起进行计算的功能。

### 多空大看台——基于投票统计的预测系统



其基本思路是：每个人对于股市，无论是大盘还是个股，均有各种不同的看法。如果这种看法仅仅局限于个体，那么这种看法基本上是无任何价值和意义的，那仅仅依赖于个人的能力。但是，如果能够通过有效的方法将股市中众多个体（即股市真正的参与者）的看法进

行收集和统计，形成对个股和大盘诸如：“看多”、“看空”和“看平”三类观点，分类显示，一旦样本的数量到达一定的程度，那么样本的统计结论就可能反映某些客观事实。极端地说，即使这些统计结果没有任何公信力，单就投票相对数量就反映一个客观事实即受关注程度，这个结果就是有意义的。

该功能的具体使用方法是：打开任何股票的 K 线图，在右下角，增加了一项“多空大看台”，选择这一页，即可使用该区域右上角的功能按钮对当前投票结果进行实时查询和投票。对于查询结果，系统将进行本地保存，形成历史数据积累以备后续查看使用。为了保证对样本采集的有效性，系统将在用户要求查询投票结果前，强制要求该用户首先发表对该股票的个人意见，这种设计同时也和中国厚重的人伦哲学不谋而合，在您获得并使用他人的劳动成果的时候，请不要忘记为他人做出您应有的贡献。同时，对于预测准确率极高的用户，指南针公司将在后续视情况跟踪了解，并酌情给予精神或物质鼓励，在双方自愿的条件下，共享股市研究成果，保护其个人发展的愿望。

同时，对于投票时间，系统暂时做如此安排：每交易日 9 点 10 分终止该交易日的投票预测，每交易日 11 点整打开下一交易日投票预测。

此外，为了集中体现部分人员，特别是专业技术人员的多空看法，该系统还增设了“多空大看台”功能（通过“盘后分析”的“多空大看台”菜单调出）。菜单调出）。该功能对于普通用户而言，仅仅是浏览和

查询的功能，但是为了得到有效的结果，指南针公司通过企业内部管理系统收集专业技术人士的观点并予以统计显示，为了突出观点，每天指南针公司将选取部分典型股票进行投票而不是全部股票。

特别说明的是，该功能还在继续改进之中，同时在数据积累到一定程度的时候，我们将适时地推出“预测状元榜”功能。

**模拟训练**——通过点击主菜单下“盘后分析”下的“模拟训练”菜单项激活“模拟训练”提示窗口，在此窗口中“股票代码”和“起始时间”都为隐藏项（“模拟训练”的股票是随机挑选的，所以为隐藏的）。在“不得早于”项前的白框中打上“√”就激活了调整时间项（系统默认的是“不得早于”项前不打“√”，此时调整时间项未被激活，默认的时间是1993年1月3日），此功能是“模拟训练”中随机挑选出的股票的操作时间不得早于某一时间的界定项，例如：把调整时间项调整到1997年1月1日，就是“模拟训练”中随机挑选出的股票的操作时间不得早于1997年1月1日以前。手续费也可随实际当中的变化随意调整。在下面是一段“模拟训练”的使用说明性文字。如果不想再作更改，想进入“模拟训练”，就点击“确定”键。

**模拟训练** X

股票代码:

起始时间:   不得早于

手续费:  %

说明

- 1, 本训练的股票从沪深A股股票中随机挑选,
- 2, 买卖方式为单仓位, 一买一卖,
- 3, 操作方式: F2 买入, F3 卖出, F4 看成绩 关闭K线窗即退出

需要说明的是, 模拟训练是要在图线分析子窗口中进行的, 但是为了使模拟训练具有真正模拟的意义, 在模拟训练的情况下, 图线中把和时间以及股票信息有关的显示都将被隐藏, 某些菜单项将被禁止使用, 但是用户仍然可以通过点击鼠标右键激活图线属性设置对话框进行模拟训练下的图线设置。同样, 此时也将有部分设置被禁止。在征求部分用户建议后, 在新近修改出来的版本中, 用户可以在模拟训练下通过移动鼠标查看到过去所有日期下的CYQ筹码分布指标。训练过程中, 用户可以使用F2键进行买入, 使用F3键进行卖出, 需要说明的是模拟训练中我们假设只设定一个仓位, 重复地买入将在最后结算时被忽略。需要提交训练结果时按F4键即可。给出一个训练结果统计。对于随机挑选出的股票不满意(尤其是新股)不好操作时按F5键即可



更换随机挑选出的模拟操作的股票。应用户的要求，新版本在模拟训练中加入了一个模拟训练专用工具栏，在此工具栏中放入了五个加速按钮，从左到右依次实现的功能为：

1. 重新开始，它的快捷键是 F5，即更换随机挑选出的模拟操作的股票。
2. 停止训练，它的快捷键是 F4，即给出一个训练结果统计。
3. 买入股票，它的快捷键是 F2。
4. 卖出股票，它的快捷键是 F3。
5. 显示操作记录。



直接关闭模拟训练窗口即可退出模拟训练。退出模

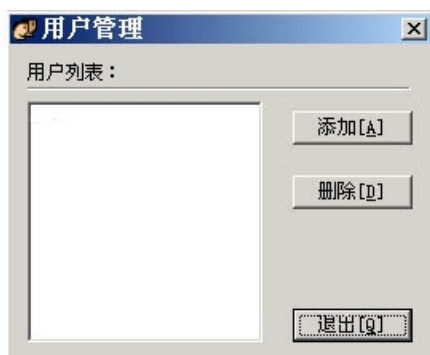
拟训练状态后图线自动恢复成一般的图线分析子窗口。

### 资金管理——分为用户登陆和用户管理

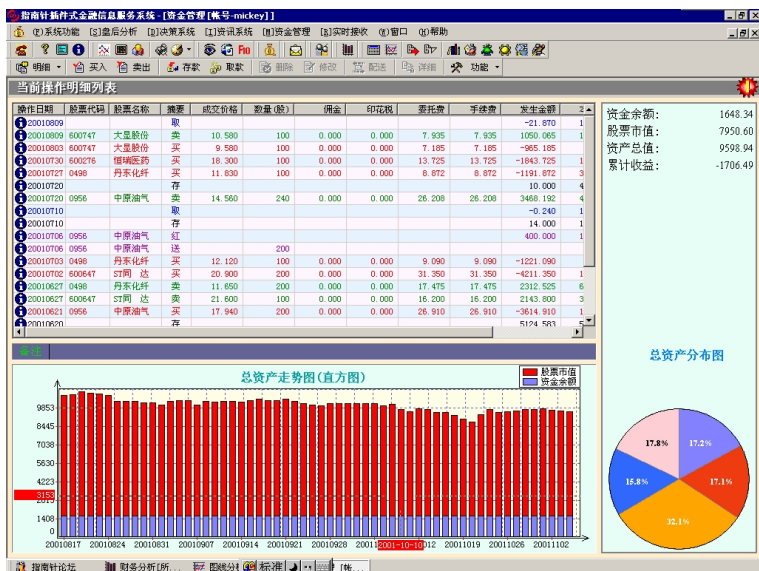
用户登陆界面如下，填入响应的用户名和密码可以进入相应的用户资料管理。（注意：用户密码是经过加密存在系统中的，一旦丢失，将无法重新找回密码，我们建议用户一定要妥善保管好自己的密码，以防造成不必要的损失）



用户管理界面如下，您可以在这里创建新账户或者是删除已存在的账户。

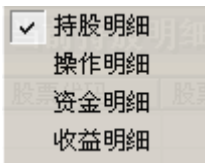


进入财务管理后如下图：



位于最上方的是系统的功能按键，该子窗口的相关操作说明如下：

“明细”一点击该按钮将弹出如下菜单（点击图中相应位置可以进入其下级菜单说明）：



“买入”一在下面弹出的买入对话框中填写买入账单。注意：第一次登录“资金管理”系统时，必须先存钱（这里是模拟存钱而不是真实的存钱，最好是按

照您真实的资金量进行存取)之后的买卖才能有效地操作。


其中,要求用户必须完整地填写完所有内容,在用户填写完买入价、获利价位和止损价位后系统将自动计算风险报酬比,同时此处填写的获利价和止损价将被记录到账务中,当某日的价格突破上述两个价位时,系统将及时地给出提示。如下图所示:

买入股票			
	买股日期:	2001年 9月20日	确定 [Q]
	股票代码:	600102	取消 [C]
	股票名称:	莱钢股份	<<
	买入单价:	9.250	
	买入数量:	1000	
价格: -		9319.375	余额: -7671.035
子帐户信息		摘要信息	
隶属子帐户: 默认帐户		摘要: 买入股票	
手续费		价位警示	
佣金:	32.375 元	持平卖价:	9.389 元
印花税:	37.000 元	获利价位:	10.328 元
委托费:	0.000 元	止损价位:	8.450 元
手续费:	69.375 元	风险报酬比: 100%	
备注: 超跌股			

“卖出”——在下面弹出的卖出对话框中填写卖出

账单。其中，要求用户必须完整地填写完所有内容，并且还可以加一些备注内容加以提示。如下图所示：

**卖出股票** [X]



卖股日期： 2001年 9月20日 [v]  
股票代码： 600276  
股票名称： 恒瑞医药  
卖出均价： 19.880  
卖出数量： 500  
价金：+ 9865.450 余额： 11513.790

确定 [Q]  
取消 [C]  
<<


子帐户信息  
隶属子帐户： 默认帐户 [v]

手续费  
佣金： 34.790 元  
印花税： 39.760 元  
委托费： 0.000 元  
手续费： 74.550 元

备注  
有风险

“存钱”——在下面弹出的存钱对话框中填写存钱账单。如下图所示：

**存入资金** X



存入日期： 2001年 9月20日 ▾

存入资金： 4000

备注： 发工资了！

“取钱”——在下面弹出的取钱对话框中填写取钱账单。如下图所示：

**提取资金** X



提取日期： 2001年 9月20日 ▾

提取资金： 10000

备注： 用指南针炒股赚钱了！

“删除”——该功能是用来删除先前输入的操作的。但是，为了确保账务的一致性，系统要求用户只能在操作明细的情况下删除最近输入的操作。

“修改”——该功能可以在先前输入的操作上进行修改。但是，为了确保账务的一致性，系统要求用户只能在操作明细的情况下修改最近一次输入的记录。

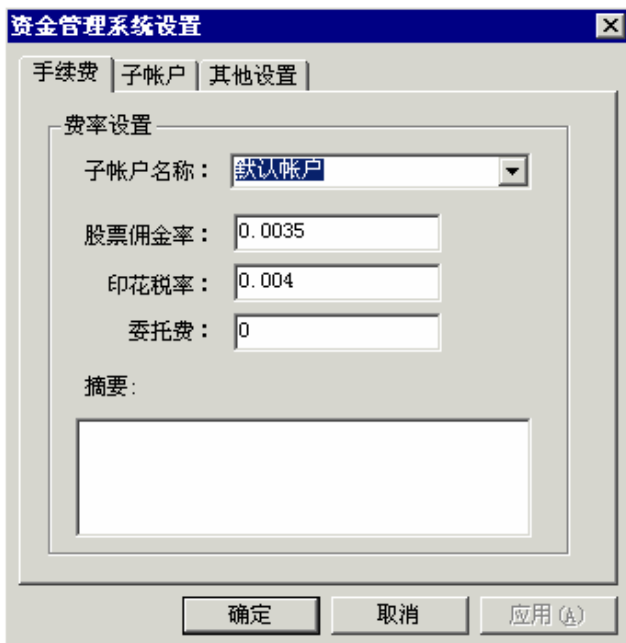
“配送”一点击该按钮将弹出如下菜单，（但是，为了确保账务的一致性，系统要求用户只能在操作明细的情况下修改最近一次输入的记录。）如下图所示：

<input checked="" type="checkbox"/> 送股: 10送	<input type="text"/>	股票代码:	<input type="text" value="600747"/>
<input type="checkbox"/> 分红: 10送	<input type="text" value="0"/> 元	股票名称:	<input type="text" value="大显股份"/>
<input type="checkbox"/> 配股: 10配	<input type="text" value="0"/>	配送日期:	<input type="text" value="2001年11月13日"/>
配股价格:	<input type="text" value="0"/> 元		
实配数量:	<input type="text" value="0"/> 股		
		确定 [Q]      取消 [C]	

“详细”一选中记录中的任意一只股票，点击该键弹出“详细记录”窗口，其中记载了该只股票的历史买卖记录。用户还可以设置某个时间段查询该股的买卖情况。但是，为了确保账务的一致性，系统要求用户只能在操作明细的情况下修改最近一次输入的记录。







手续费—设置买卖的手续费，如果开户的证交所不同，可以在此更改。

子账户—有多个账户的用户可在此添加多个子账户。

其他设置—提供修改账户登录密码的功能。

下面介绍资金管理子系统窗口界面，该子窗口的相关操作说明如下：

左上部窗口界面标题为“当前操作明细列表”，此列表以表格形式列出了持股明细、操作明细、资金明细、收益明细的内容。当功能键进行操作时，内容会随之变

化。

左下部窗口界面标题为“总资产走势图(直方图)”，此图以柱状图的形式显示持股和资金比例，蓝柱代表当日资金余额，红柱代表当日股票市值。纵坐标代表资金量，横坐标代表日期。用键盘上的左右键可以向前向后移动日期，以资金存入的第一日开始第一根柱图，当前日为最后一根柱图。

右部是总资产分布图，以饼状图代表当日资金和股票所占比例。

**查看买卖结果**——查看博鬼合一平台所有评测(包括机会评测、买卖评测和操盘评测)过的评测结果。

## 炒股擂台

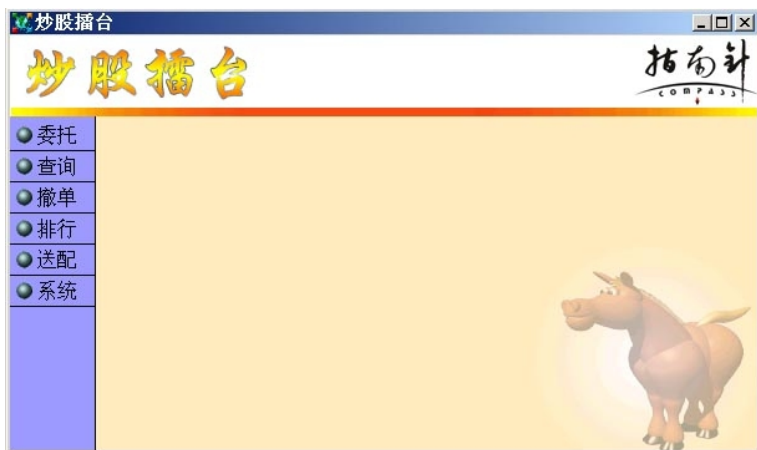
动态擂台的规则，可以说几乎和真实股市是一致的，不仅是交易费用的结算，甚至连成交、撤单时的通讯费用，我们都考虑进去了。即时成交，即时查询，不仅如此，我们还为用户提供了即时排行榜的功能，提供各种方式的排行数据。让用户知道谁在与其共舞，短兵相接。

除权，一直是模拟炒股领域中的难题，因为除权的规则复杂，因此在众多的模拟炒股软件(网站)中，除权是不予考虑的，但除权对用户来说，确实是一个影响资产变动的重要因素，因此，在新的动态擂台中，完全考虑了除权的问题。在操作中，用户只用操作配股即可，

派息、送股都是系统自动进行的，用户无需操作。同时，在配股过程中，为了与真实股市一致，也考虑了配股的时效性。另外，在相应界面上我们也提供了更人性化的操作。

总之，动态炒股擂台的诞生，实现了真正模拟实盘的炒股过程，希望通过它可以为我们缔造更多的指南针炒股高手。

如下图所示



**委托:** 参与某个交易日的委托买卖必须在当前交易日开盘以前进行，可以是上一个交易日开盘后至该交易日开盘以前的任意时刻。委托下拉菜单如下：

委托买入：

1. 在股票代码后的对话框中键入您所希望买入的股票代码，则股票名称中将自动显示出代码所对应的股票名称。

2. 在委托价格中填入您所希望的买入价格，如果您希望在一开盘就以开盘价买入此股，只需将下面的“启用开盘价买入策略”一项选中即可，此时委托价一项将不可更改。

3. 在委托数量对话框中填入您所希望购买的股票数量。

4. 当您检查填写无误后，请点击“委托买入”。系统将弹出确认对话框，选择“是”将确认委托，选择“否”将停止并返回原界面。

比如我想周四买入浦发银行（600000），那么我必须在周四上午开盘前委托买入（相当于挂单），当然必须在周三开盘后。

如果在周四开盘以后委托，那就相当于在周五买股票。

买入股票有两种方式：一种是以第二天的开盘价买入，比如我周四的时候，打算在周五的时候以开盘价买入某股票，那么我就可以使用这一功能。但是我们知道挂单是要冻结资金的，而系统在周四的时候并不知道周五该股票的开盘价多少，所以系统默认冻结资金如下：

冻结资金 = (当前交易日收盘价 \* 110% \* 委托数量) \* (1 + 印花税 + 佣金)

这一种买入方式到了周五肯定可以买入股票，除非委托的时候现有资金小于冻结资金。

第二种指定价格买入：

比如周四我打算在周五以某一指定价格买入某股票，那么我在周五开盘价都可以进行委托，然后系统会

在周五收盘后进行处理，分析指定价格是否曾经达到过，也就是指定价格是否在周五的最高价与最低价之间，如果是，则买入成功，如果不是，则委托自动取消。买入成功后的冻结资金如下：

冻结资金 = (指定价格 \* 委托数量) \* (1 + 印花税 + 佣金)

委托卖出：

1. 在股票代码后的对话框中填入您所希望卖出的股票代码，则股票名称中将自动显示出代码所对应的股票名称。

2. 在委托价格中填入您所希望的卖出价格，如果您希望在一开盘就以开盘价卖出此股，只需将下面的“启用开盘价卖出策略”一项地方选中即可，此时委托价一项将不可更改。

3. 在委托数量对话框中填入您所希望卖出的股票数量。（注：您可以通过点击“查询持股”按钮对您现在所持的股票的数量价格等内容进行查询，以利于您做出正确的决策）。

4. 当您检查填写无误后，请点击“委托卖出”。系统将弹出以下的对话框，选择“是”将确认委托，选择“否”将停止并返回原界面。

委托卖出的过程与委托买入相同。

**查询：**查询当天交易日的委托买卖是否成交必须在当前交易日收盘以后并且数据处理完毕后进行，但可以查询上一个交易日到上一个交易日以前的任意时刻，

还可以查询委托、查询持股和查询交割单。

**查询委托**—选择您所希望查询的委托业务的起始以及终止日期后点击查询，您就将在查询委托结果表中看到在您所选定的时间范围内的所有委托业务。

**查询成交**—选择您所希望查询的成交业务的起始以及终止日期后点击查询，您就将在查询成交结果表中看到在您所选定的时间范围内的成交业务。

**查询资产**—显示您当前的总资产、当前总资金且占总资产的比例、当前总市值且占总资产的比例。

**查询持股**—查询您所有的持股及其信息。

**查询送配**—查询您所有股票的详细的送配信息。

**查询对账单**—查询您所有成功买入及成功卖出的详细信息。

**撤单：**在每个交易日开盘以前，可以撤销所有的未成交的委托。

这点，跟现实中的股市有点不同。在现实中，如果委托没成交，都可以撤单，但是因为我们的系统是在收盘后结算，又为了防止作弊（比如，如果看见盘中股价不符合自己的意愿而撤单），所以，我们规定在开盘后就不能撤委托今天交易的单子了。

**排行：**下拉菜单如下：

**短线高手**—对短线操作进行排序。

**资金排行**—收盘结算完成后给出，以资金的多少来排序，并且将持有股票按照最后一个交易日的收盘价换

算成现金。

荐股排行—就是已经买入，还未卖出的股票涨幅状况排名，收盘结算完成后给出。

**送配：**当您拥有的股票有送配时才有此送配详情，并可任意选择配股数量

**系统：**系统功能下拉菜单如下：

修改密码—在原密码对话框中填入原来密码；在新密码对话框中填入要修改的新密码；在确认密码对话框中填入确认的新密码（与新密码对话框中填的新密码相同才可以），即可完成修改密码操作。

修改昵称—在新昵称对话框中填入新的昵称，点击确定即可。

退出系统—退出炒股擂台系统。

其游戏规则为，系统给每个网员分配 10 万元初始资金，并且不考虑这些资金的介入对真实股市所造成的影响。然后参与游戏者可以利用这些资金进行模拟炒股，并且由系统记录成绩。

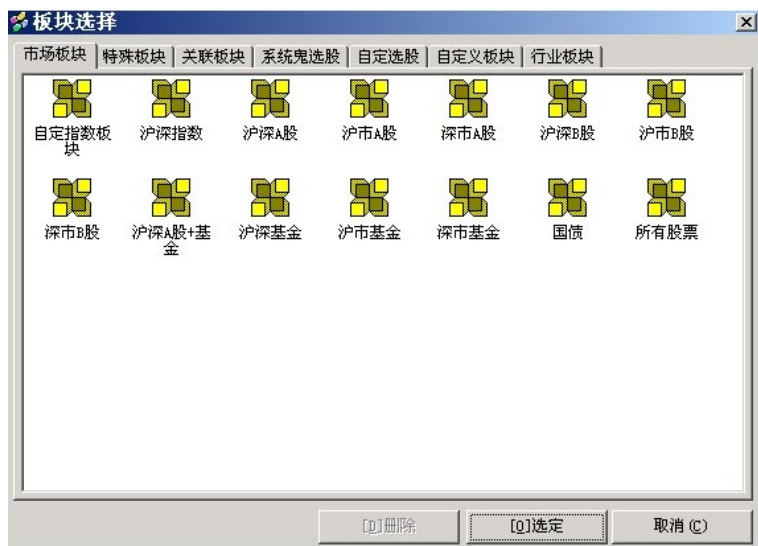
**注意：**此插件必须要在拨号上网的前提下进行操作！

**财务分析**——该菜单启动财务分析窗口，窗口中显示所有股票的财务状况。（双击个股的财务分析内容可切换到该个股的图线分析窗口）。如下图所示：

股票代码	股票名称	市盈率	净资产收益率 %	行业分类	板块分类	发行日期	上市日期	发行方式	发行价	1998年中	1999年末	1999年中	1999年末	2000
600000	浦发银行	43.304	2.309	金融	金融板块	1999-09-23	1999-11-10	同价价发行	10.000				221309.000	295
600001	邯郸钢铁	30.215	3.310	冶金	工业板块	1997-12-19	1998-01-22	同价价发行	7.500	161248.000	169629.000		216579.000	
600002	齐鲁石化	85.497	1.170	化工	工业板块	1998-03-03	1998-04-08	同价价发行	5.000	195885.000	172840.000		183424.000	176
600003	东北高速	95.332	1.049	运输服务	工业板块	1999-07-05	1999-08-10	同价价发行	4.000				163544.000	
600005	武钢股份	17.660	5.683	冶金	工业板块	1999-07-05	1999-08-03	同价价发行	4.300				164166.000	136
600006	东风汽车	24.192	4.134	交通工具	工业板块	1999-06-28	1999-07-27	同价价发行	5.100				149397.000	
600007	中国国贸	81.042	1.234	商贸	商业板块	1999-01-27	1999-03-12	同价价发行	5.460	81044.000			99935.000	
600008	首创股份	33.912	2.949	基础设施	公共事业	2000-04-10	2000-04-27	同价价发行	8.980					
600009	上海机场	46.325	2.159	运输服务	公共事业	1998-01-15	1998-02-18	同价价发行	6.410	80282.000			166656.000	
600010	钢铁股份	28.674	3.487	冶金	工业板块	2001-02-14	2001-03-09	同价价发行	5.180					
600016	民生银行	62.601	1.597	金融	金融板块	2000-11-27	2000-12-19	同价价发行	11.800					
600018	上港集团	31.598	3.185	运输服务	公共事业	2000-07-03	2000-07-19	同价价发行	11.980					
600019	宝钢股份	33.072	3.024	冶金	工业板块	2000-11-20	2000-12-12	同价价发行	4.180					
600033	福建高速	82.664	1.209	运输服务	公共事业	2001-01-05	2001-02-09	同价价发行	6.660					
600037	歌华有线	107.162	0.933	信息产业	公共事业	2001-01-04	2001-02-08	同价价发行	15.500					
600038	哈飞股份	67.161	1.489	交通工具	工业板块	2000-11-17	2000-12-18	同价价发行	7.850					
600051	宁波联合	140.222	0.713	综合	综合板块	1997-03-31	1997-04-10	同价价发行	11.780	70598.000			59916.000	
600052	浙江广厦	103.912	0.962	基础设施	综合板块	1997-04-01	1997-04-15	同价价发行	5.700	64994.000	58755.000		36566.000	
600053	江西纸业	81.574	1.226	造纸	工业板块	1997-04-03	1997-04-18	同价价发行	5.600	53337.000	43861.000		46661.000	32
600054	黄山旅游	133.861	0.747	旅游	公共事业	1997-04-17	1997-05-06	同价价发行	6.020				18755.000	
600055	万东医疗	243.796	0.410	机电	工业板块	1997-04-07	1997-05-19	同价价发行	8.540	32187.000	28749.000		27703.000	
600056	中技贸易	389.591	0.257	商贸	商业板块	1997-04-28	1997-05-15	同价价发行	7.020	30752.000	25591.000		25704.000	18

点击“板块选择”按钮，在此窗口中可以选择关注板块股票，如下图所示：

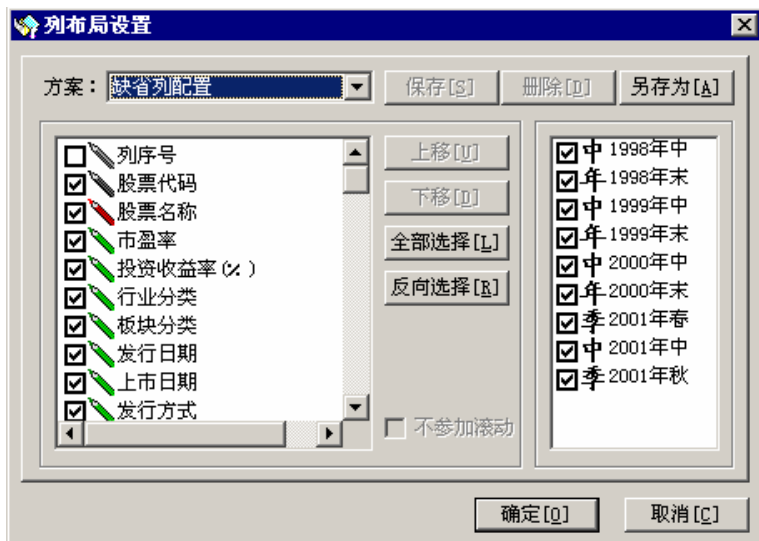




点击“板块更新”按键，可针对全部股票的内容进行资料的行更新。

点击“行更新”按键，可针对某个股一行的内容进行资料更新(必须要在财务分析窗口中点击一下某一只股票的财务分析内容后，再点击“行更新”按键才能进行行更新)。

点击“列布局”按键，就会弹出“列布局设置”窗口，在此窗口中可以进行选择性的编辑，对财务分析窗口下的内容项进行调整，方案内容选择为“缺省列配置”才可以进行编辑和调整，调整完毕后点击“保存”再点击“确定”，则财务分析窗口下的内容就可以按照调整后的方式显示内容。“列布局设置”窗口如下图所示：

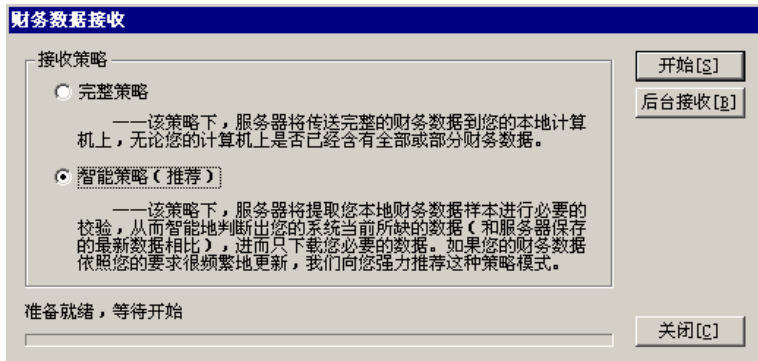


**财务分析数据接收**——点击此选项后，会弹出“财务数据接收”窗口，此中有两种接收策略：

1. 完全策略——该策略下，服务器将传送完整的财务数据到您的本地计算机上，无论您的计算机上是否已经含有全部或部分财务数据。

2. 智能策略（推荐）——此为推荐采用的策略，该策略下，服务器将提取您本地财务数据样本进行必要的校验，从而智能地判断出您的系统当前所缺的数据（和服务器保存的最新数据相比），进而只下载您必要的的数据。如果您的财务数据依照您的要求很频繁地更新，我们向您强力推荐这种策略模式。

“财务数据接收”窗口如下图所示：



**个股财务浏览**——为每一只股票历年的财务数据统计呈表格形式显示出来。如下图所示（为 000001 深发展 A 的个股财务浏览）：

项目	1998年中报	1998年年报	1999年中报	1999年年报	2000年中报	2000年年报	2001年季报	2001年
平均持股(股)	1166.937	1171.726	-----	1519.094	1402.433	1719.907	-----	-----
每股收益(元)	0.244	0.493	0.155	0.358	0.115	0.260	-----	-----
净资产收益率(%)	10.021	20.789	6.150	19.139	5.780	10.689	-----	-----
总资产收益率(%)	1.084	1.940	0.622	1.210	0.358	0.753	-----	-----
每股经营现金流量	-----	1.476	-----	3.010	0.111	0.818	-----	-----
总资产增长率(%)	-----	-----	-----	16.419	-----	46.564	-----	-----
净资产增长率(%)	-----	-----	-----	-21.101	-----	63.363	-----	-----
净利润增长率(%)	-----	-----	-----	-27.363	-----	-8.761	-----	-----
主营业务增长率(%)	-----	-----	-----	-16.203	-----	18.724	-----	-----
资产负债率(%)	89.169	90.669	89.880	93.676	93.810	92.951	-----	9
流动比率(%)	105.797	105.860	93.985	93.013	89.273	100.218	-----	10
速动比率(%)	103.164	103.658	91.758	91.415	87.768	-----	-----	-----
应收账款周转率(%)	-----	832.143	267.909	345.522	97.862	380.143	-----	-----
存货周转率(%)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
总资产周转率(%)	-----	7.549	2.905	5.555	1.994	4.769	-----	-----
股东总数	918331.000	914578.000	-----	705443.000	764125.000	810000.000	-----	-----
总股本(万股)	155184.703	155184.703	155184.703	155184.703	155184.703	194562.219	-----	194562.219

## 第三章 决策系统

决策评测是指南针软件智能化的最集中体现，点击主菜单的“决策系统”后将弹出如下菜单：

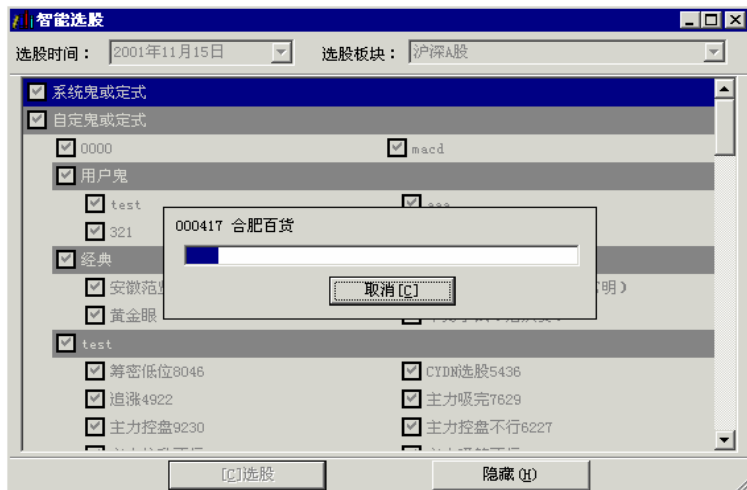


**智能选股**——该功能可以说是指南针最常用的了。

当前为两遍计算，第一遍计算为“正在准备超跌条件”，如下图所示：

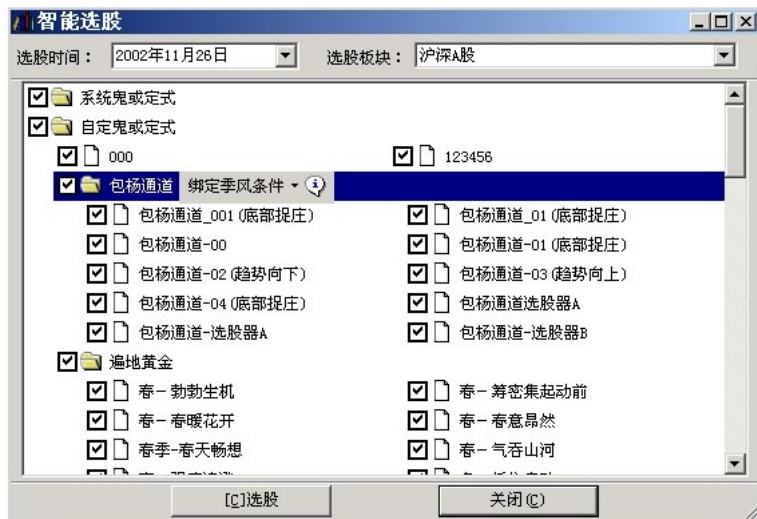


第二遍计算为分析所有股票当日的的数据，同时分析这些股票过去的历史数据，并且参考各种指标的决策建议，生成一系列智能决策板块，比如“猎豹出击”、“白猫出击”等等，帮助用户进行选股决策。如下图所示：



“绑定季风条件”功能，可以给一个定式组指定一个季风条件，只有在该季风条件成立的情况下该组内的定式才会出击。

绑定的意思，就是说，必须在季风条件和超跌定式两组条件同时达到的时候，该定式才会出击。



**个股评述**——当用户锁定个股日期后，点选该菜单项，在右方的窗口中会有软件对该股票的综合评述。

**注意：指南针公司提醒用户：个股评述仅供参考，据此入市，风险自负。**

**个股决策**——点击该菜单项后将弹出一个子菜单，通过这个子菜单项可以按照不同的策略进行个股买卖决策。需要说明的是该菜单只有在当前操作的窗口是图线分析窗口且在个股窗口中时才可用，否则将被禁止（变灰）。如下图所示：个股决策快捷键设置可以为特定的系统鬼和自定义设定快捷键，这样方便进行某些定式的个股决策和个股评测。

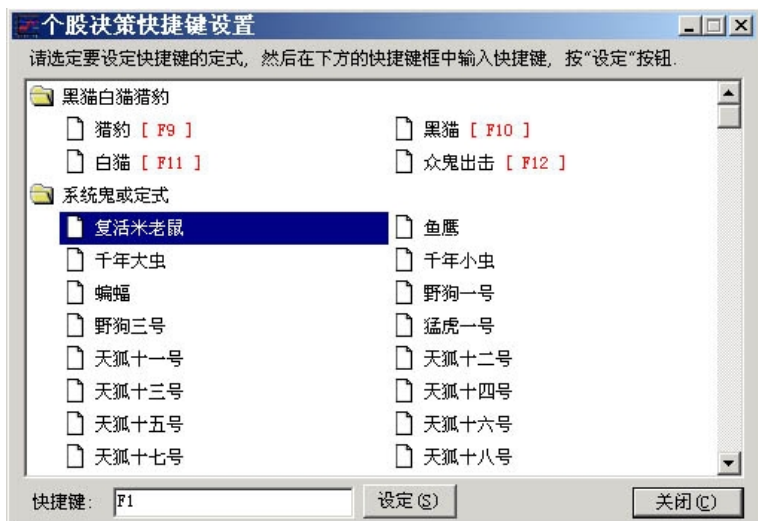
猎豹	F9
黑猫	F10
白猫	F11
众鬼出击	F12
系统鬼出击	▶
自定义鬼和定式出击	▶
快捷键设定	
清除买卖点信息	

您可以为特定的系统鬼和自定义鬼设定快捷键，这样方便进行某些定式的个股决策和个股评测。清除买卖点信息为清除 K 线窗中各种鬼和定式出击的买卖点提示信息。

个股决策快捷键设置的用法：

例如，我们要对“复活米老鼠”设置快捷键，我们可以在点击快捷键设置之后弹出的窗口中，做以下步骤。如下图：





第1步, 点“复活米老鼠”;

第2步, 按“F1”;

第3步, 点“设定”。

就完成了“个股决策”的快捷键设置, 以后如果要看“鹞鹰”的出击点, 直接按“F1”就可以了。

**个股评测**——点击该菜单项后将弹出一个子菜单, 通过这个子菜单项可以按照不同的策略进行个股买卖评估。需要说明的是该菜单只有在当前操作的窗口是图线分析窗口时才可用, 否则将被禁止(变灰)。买卖点的提示也将在图线分析窗口中给出, 买入点用向上的黄色小三角表示, 卖出点用向下的黄色小三角表示。

个股评测快捷键设置的方法与个股决策快捷键设

置的方法一样。

**清除买卖点信息**——此功能为清除各种鬼和定式出击的买卖点提示信息。

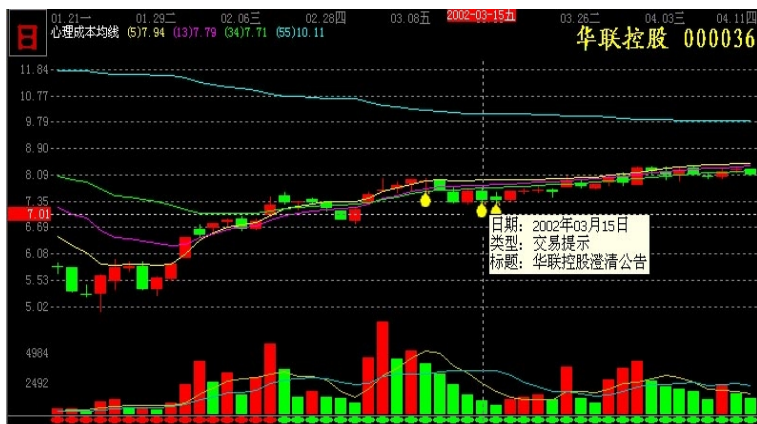
**信息 K 线**——为了提供更快捷的资讯信息服务，信息 K 线作用是在盘中和盘后提供公司动态、公司公告、停复牌提示、交易提示……这样在 K 线上就可以看到这些资讯信息，知道这天该股发生的重大事件，十分方便和有用。

它在 K 线图上以红颜色点的形式表现出来。

调出信息 K 线的方法：

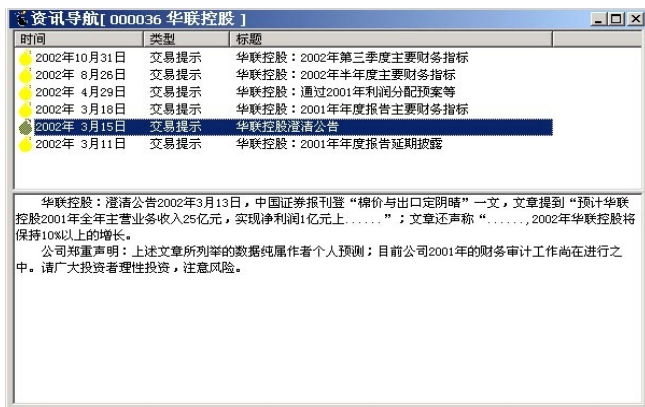
在 K 线分析窗口下，点“决策系统”，就可以看到“信息 K 线”、“保持在线接收”、“浏览个股资讯”。然后，在“信息 K 线”、“保持在线接收”前面打钩，就可以直接在 K 线上看到关于该股的各种信息。

例如：我们打开（000036）华联控股的日线图，在“决策系统”中的“信息 K 线”和“保持在线接收”前面打钩，然后就可以看到华联控股的 2002 年 3 月 15 日的 K 线下面吊着一个黄色的小圆点，这个小圆点就是信息 K 线。我们把鼠标放在这个黄色的小圆点上面，就会自动显示今天这只股票的消息内容。如下图：



如果您想查看更加详细的信息内容，可以有两个方法：

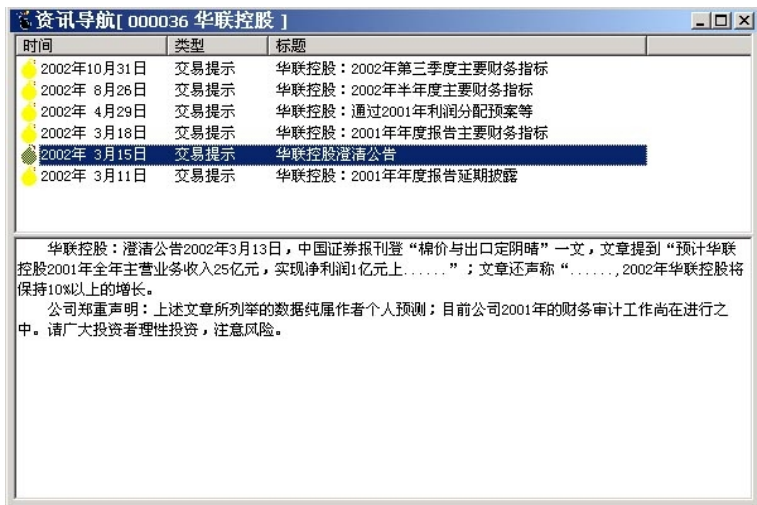
1. 直接在信息 K 线上单击鼠标左键，就会弹出一个“资讯导航”的信息窗口，里面有这个消息的详细内容。



2. 在个股的日线分析窗口，点“决策系统”中“浏览个股资讯”，也可以调出该股的“资讯导航”信息窗口。

**保持在线接收**——此功能为保持在线状态以实时接收信息 K 线上的个股资讯信息的功能。

**浏览个股资讯**——此功能为在独立窗口中浏览信息 K 线上的个股资讯信息。



**股票变脸一览表**——公司投入大量人力，收集了沪深数百只股票的改名记录，为指南针软件增加了一个很有用很人性化的功能。如果你在某个老股评上看到“泰

山旅游”怎样怎样？看一看吧！发现软件里敲不出来了，没有这只股票？

如果知道代码当然好了，不知道怎么办呢？要在以前就没有办法了，除非你知道它现在叫什么名字。

现在有了股票曾用名记录就不同了，直接输入“TSLY”，回车，噢，改名字了叫“浪潮软件”。快速向前移动K线，发现K线图上方的名字变成了“齐鲁软件”，再往前，噢，叫“泰山旅游”了。原来这只股票历史上两易其名，2000年叫“泰山旅游”，从6块钱涨到30块钱；2001年叫“齐鲁软件”，先在高位横盘，后随大盘下跌到15块钱；2002年改叫“浪潮软件”，不知又将做何表现。

点击菜单“决策系统”下的“股票曾用名浏览”，出来一个小窗口，显示了这个股票两次改名的时间。

股票曾用名浏览不仅仅能帮助你找回已经被忘记的股票，而且能够放映出股票的基本面的变化。关注海量的股票基本面资料是要花时间花精力的，而股票更名往往能放映上市公司在某方面发生了重要的变化，例如主营业务变化、大股东变更等等。以此为主线研究上市公司基本面，能够省时省力。

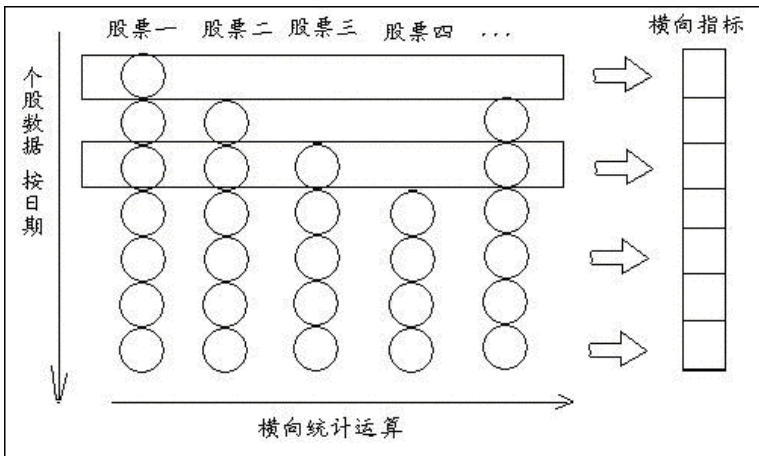
## 无极平台——横向指标

### 一、什么是横向统计指标？

所谓的横向，是相对纵向而言的。我们经常接触到的指标，例如：KDJ、均线、CYS等等，都是针对个股的指标，其计算原理也都是使用本股票的数据，由于其

设计原理主要都是基于本股票在不同历史时间的数据，因此称为“纵向”。与之不同的是，横向指标是针对同一时间的很多股票进行统计（例如：计算市场的平均股价），因此成为“横向统计”。

需要说明的是，横向统计指标是对同一时间的股票进行统计，得到该时间的一个数值。就不同的时间而言，该统计结果可能是不同的，在这一点上，横向统计指标和普通的指标完全相同。因此，横向统计指标也可以像普通指标一样，进入到指标平台或定式平台，参与编写别的指标或定式，或者通过指标组在K线窗中显示。不同的是，一个横向指标一旦被定义，每天收完盘后数据以后，您需要通过横向指标平台计算一下这些盘后指标。



二、指南针软件支持的横向指标的类型是什么？

横向统计指标可以分成两类：

一类是大盘指标，即该指标不是针对某个特定的股票的，而是针对一个市场或一个板块。例如：如果你把所有股票的流通盘简单相加得到一个指标，这就是一个大盘指标；

另一类是个股指标，它的计算原理仍然是横向统计，计算依据是所有股票或某个特定板块的股票的数据，但其计算结果是因股票而异的，通常反映单个股票在一个群体中的位置，最简单的个股指标就是排序指标，例如：可以做一个指标，反映一个股票的流通市值在所有股票的流通市值中的位置。

指南针软件目前支持的横向指标主要有以下几种：

#### （一）大盘指标类

1. 统计具有某一个特征的股票个数。例如：沪深 A 股中统计 CYS13 在—16 以下的股票个数。

2. 对某一类股票的某个特定指标求和，求和的时候可以使用另外的一个指标进行加权运算。例如：可以求沪深 A 股所有涨幅在 5% 以上的股票的总成交量。

3. 对某一类股票的某个特定指标求平均，求平均的时候选择使用另外的一个指标进行加权平均。例如：可以求沪深 A 股票所有股票的股价的简单平均，也可以用流通盘或总股票做加权平均。

4. 最大值，求某类个股票的某个特定指标的最大值，例如：可以求沪深 A 股所有股票的 CYS13 的最大值。

5. 最小值，求某类股票的某个特定指标的最小值。

随着研究的深入，我们将会逐步增加新的横向统计运算。

## (二) 个股指标类

1. 排序指标，计算一个股票的某个特定指标数值在某类股票的该指标的数值中的排序位置。

2. 排序归一化指标，同上，但计算的结果被归一化到1—100之间。

下面我们将介绍如何在指南针软件中创建，修改和使用横向指标。

### 三、如何在指南针软件中创建或修改横向指标

指南针无极版中增加了“横向统计指标平台”，使用该平台可以完成横向指标的创建、删掉、改名、修改、计算等。

下图为指南针横向统计指标平台的管理界面：



管理界面本身比较简单，上面的表格中列出了系统



中所有横向指标的名字、说明以及最后一次计算的日期。下面的几个按钮分别完成各管理功能。

用户如果是第一次使用横向指标平台，系统内没有任何横向指标，表格内是空的。这时唯一可做的事就是创建一个新的横向指标。

点击“新建”按钮，出现下图的新建横向指标对话框：

这个界面初看上去比较复杂，实际很简单，整个界面从上到小可以看成是一句话：

横向指标是什么呢？就是“对某个板块内满足某个

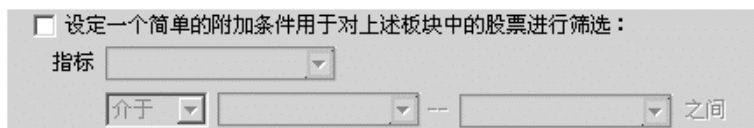
条件的股票，对其某个指标进行横向统计运算，运算结果进行一个比例变换，最后的计算结果就是横向指标”。

如果把这句话与一个需求“计算沪深 A 股超跌股（ $CYS13 < -16$ ）的平均超跌程度（对  $CYS13$  作平均）”。很容易发现：要把这个条件描述在上面的界面上体现出来一点也不复杂。

第一部分，界面的最上方，要输入横向指标的名字，选择横向指标的类型。关于类型，我们前面已经提过，只有两种类型：大盘指标和个股指标。

第二部分，是选择参与统计的股票范围，即选择板块：默认是沪深 A 股，点击“选取板块”按钮可以调出“板块选择对话框”，选取别的板块。在“选取板块”的按钮后面有个“包括指数”的选项，如果选上，则进行统计运算时将指数也参与统计，否则只统计普通股票。

第三部分，向下的三行区域，相当于一个过滤条件：



设定一个简单的附加条件用于对上述板块中的股票进行筛选：

指标

介于  --  之间

最上面的选择框是个开关，它决定过滤条件是否起作用。界面中的第一个下拉框可以选择指标，第二个下拉框有“介于”、“大于”、“小于”三个选项。界面中的第三个和第四个下拉框用以选择表示上下界的指标或常数。（注意：最后这两个下拉框与第一个下拉框不同，第一个只能选择指标，后面两个下拉框既可以

标，也可以输入常数)。

过滤条件的形式有三种：

1. 指标 A 介于指标 B (或一个常数) 与指标 C (或一个常数) 之间。

例如：CYS13 介于—100 与—16 之间。

CYS13 介于 CYS5 与 CYS34 之间。

CYS13 介于—16 与 CYS5 之间。

都是可以的。

2. 指标 A 大于指标 B (或一个常数)。

诸如：CYS13 大于 5 或者 CYS13 大于 CYS34 都是可以的。

3. 指标 A 小于指标 B (或一个常数)。

诸如：CYS13 小于 5 或者 CYS13 小于 CYS34 都是可以的。

第四部分，是设定统计运算的主要部分：

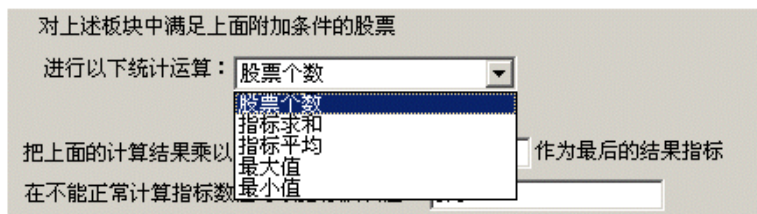
对上述板块中满足上面附加条件的股票的指标

进行以下统计运算：,

计算时使用指标  作为权重进行加权计算。

上图共有三个部分，最上方右侧的是选择指标的下拉框，界面的中心部分是选择板块运算的选择框，最下面一行是选择参与加权运算的指标。

根据选择板块运算的中心部分所选择板块运算的不同，上面和下面的指标选择框的状态也不同。



如上图，大盘运算共有五种：

运算类型	参与统计的指标	加权的指标
股票个数	无	无
指标求和	必需	可选择
指标平均	必需	可选择
最大值	必需	无
最小值	必需	无

各种运算的含义是比较简单的：

假如，在某一天在设定板块中满足条件的股票有  $N$  只，参与统计的指标是  $A$ ，各个股票指标  $A$  的数值分别为  $A_1$ 、 $A_2$ 、 $\dots$ 、 $A_n$ 。加权的指标是  $B$ ，各个股票指标  $B$  的数值分别是  $B_1$ 、 $B_2$ 、 $B_3$ 、 $\dots$ 、 $B_n$ 。则计算结果可看下表：

运算类型	使用加权时的计算结果	不用加权时的计算结果
股票个数	$N$	
指标求和	$A_1 * B_1 + A_2 * B_2 + \dots + A_n * B_n$	$A_1 + A_2 + \dots + A_n$
指标平均	$(A_1 * B_1 + A_2 * B_2 + \dots + A_n * B_n) / (B_1 + B_2 + B_3 + \dots + B_n)$	$(A_1 + A_2 + \dots + A_n) / N$
最大值	$A_1, A_2, A_3, \dots, A_n$ 中的最大值	
最小值	$A_1, A_2, A_3, \dots, A_n$ 中的最小值	

第五部分，比例因子。

有些时候，横向统计结果的数值比较大，比如计算

总市值，我们通常希望得到一个比较容易理解的数值。因此常常需要改变数值的单位。以总市值为例，如果计算公式是：统计所有沪深 A 股（股票价格\*总股本）的总和。一般来说，股票价格用“元/股”表示，而总股本用“万股”表示，计算出来的结果单位是“元/股\*万股”即“万元”，这个数值会很大，而我们通常用“亿”来表示这么大的数，因此需要把计算结果除于一万（即乘以 0.0001）。

第六部分，默认值。

在一些特殊情况下，指标不能正常计算，这时系统将把指标赋予默认值。例如：如果用户要求进行加权平均，但计算时发现某天加权指标总和为 0，即可能发生除 0 错误，这时系统就把指标赋为默认值。

修改横向指标的操作和创建横向指标基本相同，不再赘述。

下面简单说明一下“个股横向指标”的创建和修改：

修改横向指标

指标名称：  指标类型：

参与统计的板块：    包括指数

对上述板块中满足上面附加条件的股票

进行以下统计运算：

把上面的计算结果乘以比例因子  作为最后的结果指标

在不能正常计算指标数值时取指标默认值：

指标简要说明：

个股横向指标比大盘横向指标要简单很多，首先个股横向指标是针对一个板块内所有股票进行计算的，因此没有设置过滤条件。

其次，目前只支持两种类型的横向指标：个股排序位置和个股排序位置归一化。

这两种计算类型都要求用户选择一个指标作为排序依据，在计算横向指标的时候，平台首先计算该指标的数值，然后把所有股票按照该指标数值从小到大排序，最后把个股股票的位置记录下来就是横向指标的数值。

两种计算类型的不同之处是，“个股排序指标”的计算结果是一个整数，而“个股排序位置（归一化）”是把个股股票的排序位置除以股票数后再乘以 100 得到的一个在 0—100 之间的数值。

#### 四、如何在指南针软件中计算横向指标

与普通的指标不同，因为计算量比较大，计算比较耗时，横向指标需要独立进行计算。一般来说，在您新建一个指标、或修改了一个指标，或者接收了新的盘后数据的时候，应该进行横向指标的重新计算。



在创建或修改了一个横向指标后，该指标的数据时间会被设置到 0000 年 00 月 00 日，这时如果要使用该指标，必须重新计算。

另一种情况是，在每天接收了新的盘后数据后，也需要进行盘后数据的更新计算。

在横向指标平台中，可以同时进行多个指标的计算，这比一个一个计算要快一些。同时选择多个指标的方法是：

按下 Shift 键，用鼠标点上第一个指标，再点最后一个指标，必要的话可以拖动滚动条。也可以直接用鼠标把要计算的指标抹蓝。然后点击“计算”按钮就可以了。



上图即为正在计算横向指标的过程。

计算结束后，被计算的各个横向指标的更新时间也被刷新到最新的数据时间。这时就可以在 K 线中正常显示或通过定式选股了。

### 五、如何在指南针软件中使用横向指标

在指南针软件中使用横向指标和使用通过自定指标平台编制的其它指标并没有任何区别，简单地说：一



个横向指标可以在至少以下三个地方被使用：指标平台，指标组平台，定式平台。

下面这个指标“超跌股票数”是一个横向指标：

**修改横向指标**

指标名称： 指标类型：

参与统计的板块：   包括指数

设定一个简单的附加条件用于对上述板块中的股票进行筛选：

指标

---

对上述板块中满足上面附加条件的股票

进行以下统计运算：

把上面的计算结果乘以比例因子  作为最后的结果指标

在不能正常计算指标数值时取指标默认值：

指标简要说明：

在定义了这个指标并且计算后，我们可以在指标组平台中使用。



定义好指标组后，我们可以在 K 线图上显示这个指标组。下图即为该指标组在 K 线上显示的情况：



我们也可以在定式和自定指标平台中使用横向指标。因为使用方法与指标组几乎完全一样，我们就不赘

述了。

## 六、总结

到这里，我们已经把指南针横向统计指标平台的功能和使用基本介绍了。横向指标平台作为一个分析工具，为股市分析开辟了一个新的维度，使得板块统计，板块分析，证券横向对比等成为可能。

作为指南针软件的一个新的组成部分，横向指标平台还不是一个很完善的部分。无论是对指标的管理功能，使用方便性及其横向统计功能的完备性等方面都还需要加强。在后续的开发中，指南针将在这些方面继续改进。

## 无极平台——外部指标

无极平台——外部指标平台的思路是，股市中存在一些数据（如某些可量化的经济指标），客观上对股市发生作用，但没有办法通过股市本身的行情数据计算出来。所以提供这个平台，供研究人员自己输入这些数据，系统将把这些数据转换成对应的指标，用于与 K 线进行对比分析。

关于该平台的定名——从功能角度，该平台立足从现有股市研究环境中引入更多的相关维度分析，所以该功能从概念范畴属于公司推出的“无极”理念，但是考虑到该功能更侧重于“工具型”，并更多程度上依赖于用户层面的应用和数据维护，同时考虑到诸多非无极版用户的使用需求，公司经审慎研究，同意将该功能免费提供所有指南针插件版用户使用。

该功能在菜单“决策系统”下调出使用。

外部指标也是为了扩展信息维度，用户可以手工维护一套通过行情和基本面数据算不出来的指标，并在分析研判时使用。举一个最简单的例子。这次升级中有一个多空大看台功能，如果了解别人对未来走势的预期可以上这个看台看统计结果。把每天的统计结果录入就成为外部指标。

这里设了一个外部指标叫“多空台\_看多”，查到过去几天的多空台数据如上图进行编辑。然后在指标平台上编一个画图指标：



当然如果不用画图函数而用指标组显示也可以。最后的结果如图：

文件名称:	<input type="text" value="多空台"/>	默认数值:	<input type="text" value="0.000"/>	局部变量:	<input type="text"/>
输入参数:	<input type="text"/>	临时指标:	<input type="text"/>		
参数指标:	<input type="text" value="多空台_看多"/>	结果指标:	<input type="text"/>		
指标文本:					
<pre> CURVELINE(多空台_看多); SPLITTER(sptAbsolute, 33, clrWhite, 50, clrWhite, 67, clrWhite); TITLE("看多[" + 多空台_看多, "]" , clrWhite); </pre>					

效果入下图:



外部指标的收集和录入工作量比较大, 大部分人可能用不上, 但对某些掌握特殊信息源的人来说则可能非常有

用。外部指标可以是五花八门的，现在谁也说不清以后人们都会拿它怎么用，各种外部指标以及外部指标基础上的衍生指标的研究，可能将是未来某个时期的一个重要研究方向。

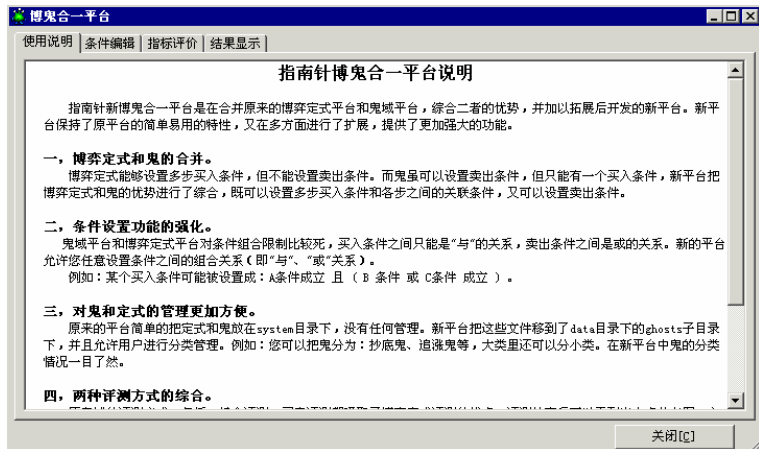
## 鬼域平台

**鬼域平台**——指南针提供给用户自行设定指标参数并能对其进行综合评测的工具。平台中所用到的绝大多数指标都是指南针专有指标，如何正确设置还需要用户对这些指标有较深的理解。

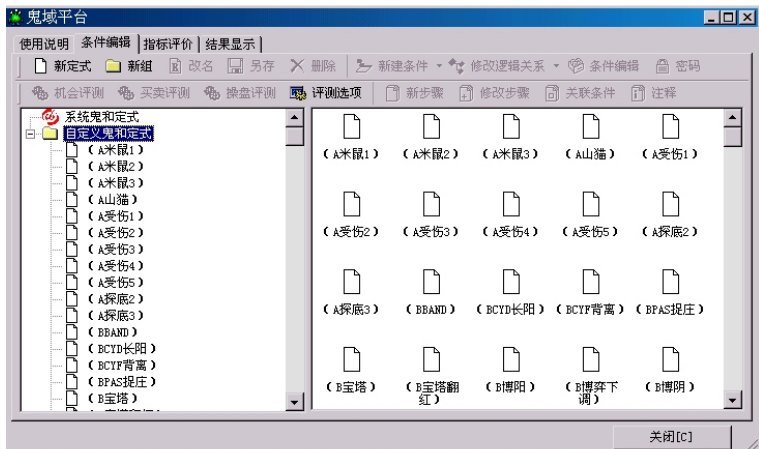
博鬼合一平台中的鬼和定式——一买一卖构成股市中的一次完整操作，买入方法加卖出方法构成一个完整的操作方法，一组条件取与构成一个买入方法，一组条件取或构成一个卖出方法。指南针将高成功率、高收益率的操作方法称之为“鬼”。当运行“智能选股”时计算机自动将满足这些特定指标参数的股票选出，用户对这些股票投资时，会具有较高的获利机率。

博鬼合一平台此次升级增加了周线、月线做鬼和定式、鬼和定式的加密以及半自动捉鬼等功能。

鬼域平台由以下四个窗口组成：



条件编辑窗口如下图：



## 功能介绍

以下介绍在“条件编辑”窗口中各按键的功能和用法。

**新定式**——建立一个新定式，在弹出的窗口中可以为新定式命名。名称可以是中文，也可以是英文。注意：自定定式的名称不要与指南针的系统鬼相同。

**新组**——建立一个新组。组的功能主要是为了将各种类型的鬼进行分类，以便查找。

**改名**——为已有的定式和组重新命名。

**另存**——将已有的定式以其它名称另外保存一份。注意：新名称与原有的不能相同。

**删除**——删除不需要的定式或组。注意：删除后不能恢复。

**新建条件**——该功能按键包括以下三个子按键。

1. “与”条件——当该步骤中所有条件均满足时该步骤起作用。

2. “或”条件——只要该步骤中一个条件满足该步骤就起作用。

3. “非”条件——当该步骤中所有条件均不满足时该步骤起作用。

**修改逻辑关系**——对每步中多个条件之间的关系进行调整。修改逻辑关系也有同新建条件相同的三个子按键。

**编辑条件**——点击后进入条件设置窗口，在此窗口下可以编辑原有条件设置。

**机会评测**——假设有无穷多的仓位和资金量，保证



可以买入每只符合条件的股票，并在符合卖出条件时卖出。

**买卖评测**——假设只有一个仓位，但该仓位的资金量足够多，在评测中保证有资金可以买入符合买入条件的股票。但在买入后必须等该股票符合卖出条件并卖出后才能再次买入下一只符合买入条件的股票。

**操盘评测**——依据“评测选项”中的设置模拟实际的买卖情况。

**评测选项**——设置某个定式的评测范围和起止时间。

**新步骤**——在定式中建立一个新的步骤。

**修改步骤**——设定定式每个步骤中的条件。

**关联条件**——设置定式的关联条件。

**显示注释**——对于每个定式可以加上描述性的文字，以说明该定式的功能。

**关联条件**——设置定式中的关联条件。

## 操作步骤

建立新定式的步骤如下：

1. 选择“新建”，在弹出的窗口中为新定式命名。名称可以是中文也可以是英文，为了方便理解和记忆，建议用户命名时与定式内容相符。“确定”后新建的定式将被加入名称列表。



2. 将定式名点蓝，就可以开始设定定式的步骤了。

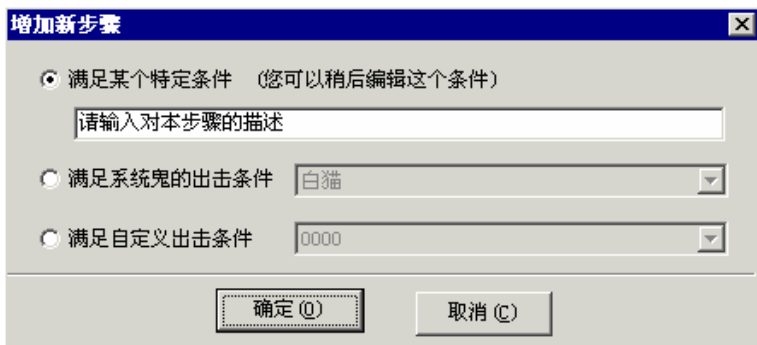
定式可以由一步或多步组成，先设定第一步。单击“新步骤”，在窗口中有三个选项，用于对步骤命名：

- 选择“满足某个特定条件”可以自己命名；

- 选择“满足系统鬼的出击条件”可以选择指南针的“鬼”作为步的名称，选定的同时系统将默认这只“鬼”的出击条件为本步的基本条件；

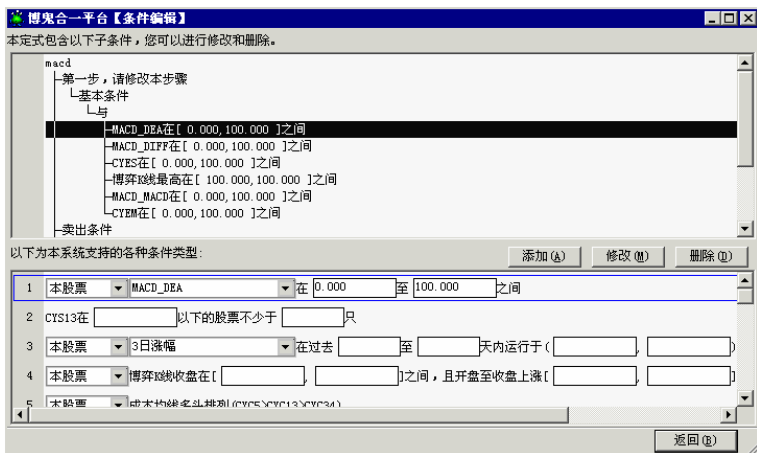
- 选择“满足自定鬼的出击条件”可以将自定义鬼作为本步的名称，并将这只“鬼”的出击条件作为基本条件。

系统鬼和自定鬼可以在下拉菜单中选择。



3. 如果选择“满足某个特定条件”必须由用户自己设置“基本条件”，方法如下：

直接用鼠标双击“第一步”或者将定式名点蓝用鼠标单击功能键“条件编辑”启动以下窗口：

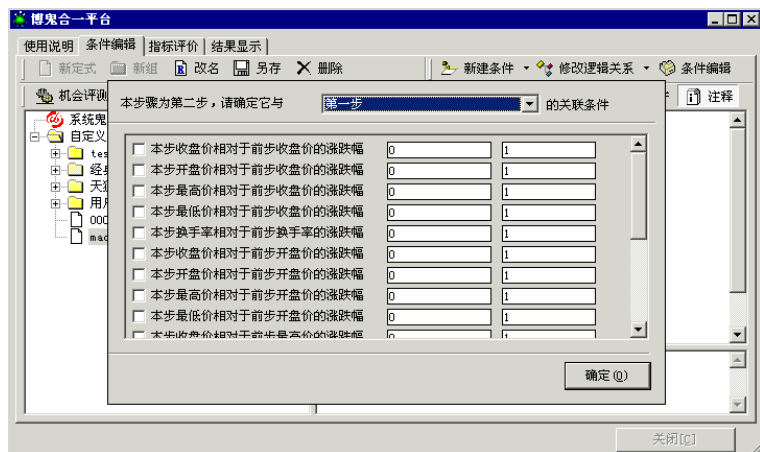


图中上半部分的白色区域显示的是该步骤已有的

条件以及步骤，下半部分为“以下为本系统支持的各种条件类型”用于设定该步骤中所含的条件，可以是一个也可以是多个。“条件类型”上方有三个功能按键“添加”、“修改”、“删除”，上半部分的白色区域如果用鼠标点中会出现一个选中的黑条，只有在点中“买入条件”下的“与”字时才能激活“添加”、“删除”这两个按键进行鬼或定式的条件编辑，只有在点中已编辑上的条件时才能激活“修改”这个按键进行鬼或定式的条件修改。

需要说明的是第一步只能设置“基本条件”而不能设置“关联条件”。

如果需要可以再设置第二步，方法与设置第一步完全相同。从第二步开始可以设置“基本条件”或“关联条件”以及间隔时间，此中“基本条件”可不用添加条件，直接点击“关联条件”可以启动该窗口：



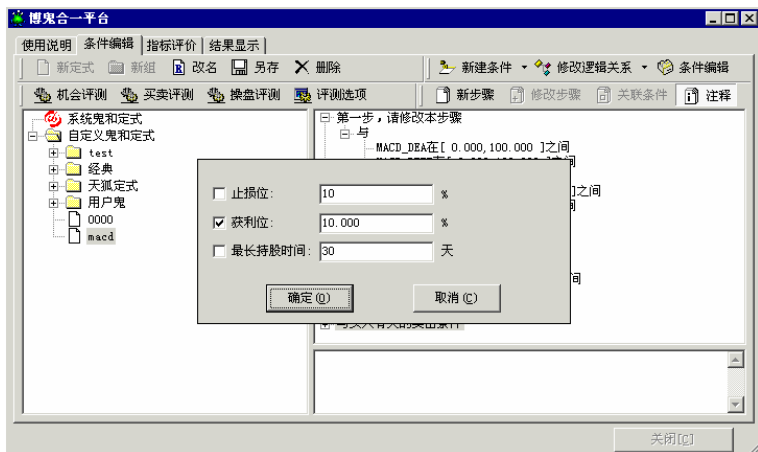
直接点击“与上一步的时间间隔在 XX 至 XX 个交易

日之间”可以启动设置间隔时间的窗口：



“卖出条件”可以不用编辑条件，如果需要加入条件，步骤与买入条件的编辑方法相同，但要注意的是，加入条件时上半部分的白色区域如果用鼠标点中会出现一个选中的黑条，只有在点中“卖出条件”下的“或”字上时才能进行“添加”、“删除”操作。

如果想要得到评测统计即在评测结果中有“成功率”、“总平均收益率”等统计数值，也就是说想要有完整的买卖操作时，必须要加入“与买入相关的卖出条件”的编辑，否则将只有买入记录而没有统计数值。“与买入相关的卖出条件”的编辑窗口如下：



4. 所有设置完成后可以对定式的成功率进行评测。评测选项  
评测之前先要看一下“评测选项”，在“评测选项”中设置起止时间和评测范围，点击“机会评测”或“买卖评测”，完毕后可以进入“条件编辑”进行条件修整及进入“结果显示”查看结果。

<p>评测范围：  <input type="text" value="沪深A股"/></p> <p>起始时间：  <input type="text" value="2002年 1月 1日"/></p> <p>结束时间：  <input type="text" value="2002年11月27日"/></p> <p><input type="checkbox"/> 买卖使用均价  <input type="checkbox"/> 不对股票刚上市以后的一段时间进行评测  <input type="checkbox"/> 卖出时忽略买入条件</p> <p>操盘评测设置</p> <p>1, 初始资金。  <input type="text" value="5"/> 份</p> <p>2, 每日最多可买  <input type="text" value="3"/> 只股</p> <p><input type="radio"/> 不进行指标评价计算  <input checked="" type="radio"/> 评价选定的指标</p> <p><input type="button" value="确定(O)"/></p>	<p>请增加或删除参与指标评价的指标：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ADRT</li> <li>ASR10</li> <li>ASR10导数</li> <li>BBO</li> <li>BBO导数</li> <li>BB1</li> <li>BB1导数</li> <li>BBAND</li> <li>BBAND导数</li> <li>BRAR_AR</li> <li>BRAR_AR导数</li> <li>BRAR_BR</li> <li>BRAR_BR导数</li> <li>CBW</li> <li>CBW导数</li> <li>CHAIKIN</li> <li>CHAIKIN导数</li> <li>CIBBO</li> <li>CIBB1</li> <li>CIBBAND</li> <li>CIRPY(10)</li> </ul> <p><input type="button" value="全选"/> <input type="button" value="反选"/> <input type="button" value="添加参与指标评价的指标"/></p> <p><input type="button" value="只评价全部系统指标"/> <input type="button" value="从列表中删除选定的指标"/></p>
--	---

在“评测选项”中“评测范围”、“起始时间”和“结束时间”为大家所熟知，而“买卖使用均价”、“不对股票刚上市以后的一段时间进行评测”和“卖出时忽略买入条件”这几个选项前方有一个方框，在方框中打“√”就代表启用该功能，而不打“√”就代表没有启用该功能。注意：这三个设置对大多数鬼的成绩都有影响。

“买卖使用均价”功能为在进行买卖操作的时候使用平均价格成交，如果不启用该功能在进行买卖操作的时

候使用收盘价成交；

“不对股票刚上市以后的一段时间进行评测”功能为不对股票刚上市以后的一段时间进行评测，刚上市股票没有什么规律，而这“一段时间”是根据换手率来确定这段时间的长短的，如果不启用该功能则对刚上市的股票也进行操作评测；

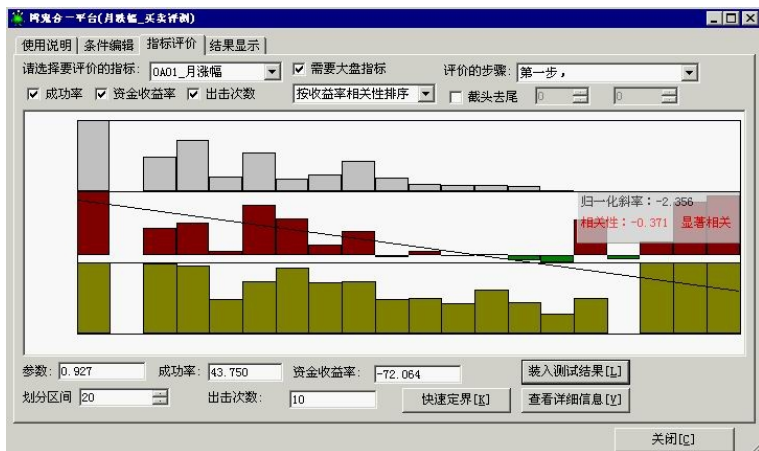
“卖出时忽略买入条件”功能为如果你希望一满足卖出条件就卖出而不管买入条件，如果不启用该功能则在进行卖出操作的时候既考虑卖出条件也考虑买入条件。

“操盘评测设置”只对进行“操盘评测”起作用。在“评测选项”右边为“请增加或删除参与指标评价的指标”。

## 指标评价使用说明

**指标评价**——功能非常强大，使用它可以很方便地从一个鬼胎出发修出一只鬼来。但使用时相对复杂一些。如下图：





先用一个待修的鬼胎做买卖评测（作为鬼胎，这个操作方法应该有更多的操作次数和较多的成功率）。评测完成后在鬼域平台中选“指标评价”项，单击“装入测试结果”，拉下右上角的指标菜单，包括“流通盘”、“换手率”、“涨跌幅”……，选择要观察的指标，此时显示出这个指标的特性曲线。曲线的横坐标是该指标的取值，纵坐标表示在指标这个值范围内的“出击次数”、“成功率”、“收益率”。观察哪个指标的特性曲线存在成功率较高或收益率较大的区间，然后可以在原鬼胎的基础上增加这个指标的买入条件，操作成绩就会提高。这样有针对性地修鬼可以大大提高修鬼的效率。

## 半自动捉鬼

指标评价的新增功能为鬼域平台的“半自动捉鬼”功能。

在这次升级中，鬼域平台中的核心武器——“指标评

价”又增加了一项十分强大的功能：半自动捉鬼功能。这个功能的设计思想是通过对指标评价出来的各个指标的收益率进行排序，把对这个定式的收益率影响最好的指标排在最前面，大大方便和简化了鬼域平台的捉鬼。

下面我们就通过一个例子来学习一下“半自动捉鬼”功能的基本用法。

### 一、先做个鬼胎

股市永远是波动的，跌多了涨，涨多了跌。股市没有只跌不涨的股票，也没有只涨不跌的股票。统计和经验都告诉我们，买跌要比买涨容易赚钱。于是，我们先做一个“跌幅鬼胎”。

第一步，跌幅鬼胎

与

本股票 月涨幅在[ —100.000, —20.000 ]之间

卖出条件

或

与买入有关的卖出条件

获利：10.00%

止损：10.00%

持股时间：30天

评测结果：

股票代码	股票名称	买入时间	买入价格	卖出时间	卖出价格	次收益率	持股时间	资金收益
000001	深发展A	1999年07月14日	17.50	1999年07月22日	19.278	8.52	6	444.
000001	深发展A	1999年07月23日	18.28	1999年08月20日	20.375	9.78	19	178.
000001	深发展A	2002年01月22日	9.51	2002年02月01日	10.520	8.97	8	363.
000002	深万科A	1999年07月20日	9.03	1999年07月21日	10.095	10.15	1	1852.
000004	北大高科	1999年04月29日	7.44	1999年05月18日	6.580	-12.88	12	-361.
000005	世纪星源	2002年01月18日	4.05	---	---	---	---	-
000006	深振业A	1999年07月14日	11.16	1999年07月27日	12.697	12.07	9	440.
000006	深振业A	2002年01月22日	8.60	2002年01月25日	9.530	9.16	3	836.
000007	ST 达 声	2001年02月22日	10.20	2001年03月09日	11.400	10.10	11	307.
000007	ST 达 声	2001年09月26日	9.80	2001年10月12日	8.320	-16.37	7	-746.
000007	ST 达 声	2002年01月17日	6.80	---	---	---	---	-
000008	亿安科技	2001年01月12日	34.55	2001年02月06日	23.520	-32.94	6	-1717.

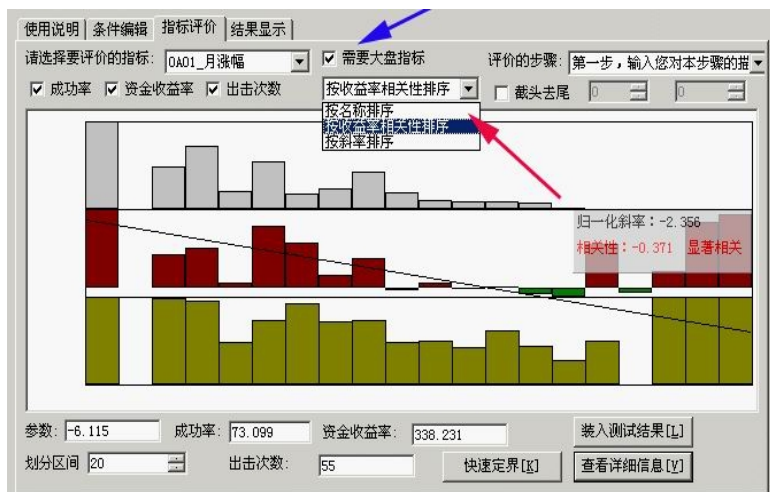
评测时间	1999年01月01日至2002年02月06日	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度
成功率	59.26	71.52	66.42	41.76	77.17
总平均收益率	0.03	3.72	2.69	-5.18	3.60
资金收益率(年)	0.76	92.80	61.16	-118.54	147.96
年可操作机会	478.30	298.26	89.78	539.17	6842.11
年可操作天数	58.24	56.52	43.56	68.33	168.42

成功率达到 59%，已经是一只不错的鬼胎了。

## 二、“半自动捉鬼”

1、打开“指标评价”功能，选择“装入测试结果”。

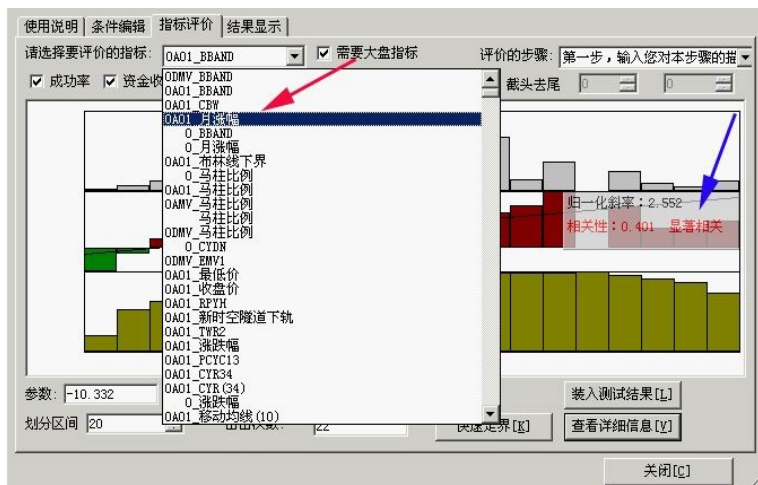
如下图：



2. 在上图中“红色箭头处”所指的地方就是这次升级新增加的功能——“半自动捉鬼”功能。这个下拉窗口由三个排序组成：“按名称排序”、“按收益率相关性排序”、“按斜率排序”。我们选择“按收益率相关性排序”，即表示按照指标对这个定式的收益率影响进行排序，排在最前面一般来说就是最好的。

3. 在上图中“蓝色箭头处”可以选择是不是需要对大盘指标进行排序。一般来说，定式中可以包括 1 到 2 个大盘指标，如果大盘指标太多了，也不太好。现在我们的“跌幅鬼胎”中还没有大盘指标，所以我们可以“需要大盘指标”前面打“钩”。

#### 4. 指标排序



拉下“指标排序”(图2中红色箭头处),我们可以发现排在最前面的几个指标都是大盘指标,他们依次是:“ODMV—BBAND”、“0A01—BBAND”、“0A01—CBW”、“0A01—月涨幅”等指标。

我们比较一下这几个指标,发现“0A01—月涨幅”的市场含义比其他几个指标要清晰一些,即0A01在一个月之中的涨幅。为了使我们做出来的鬼有明确的市场含义,也是为了保证定式的稳定性,我们选择了这个指标:“0A01—月涨幅”。

在上图中蓝色箭头处,标有指标影响定式的相关性,可以看出“0A01—月涨幅”与我们的“跌幅鬼胎”是“显著相关”的。

为了界定“0A01—月涨幅”的具体取值范围,我们打开“查看详细信息”,发现“0A01—月涨幅”的最好

取值范围是小于-13，即表示 0A01 在一个月之中跌了 13%以上。于是，我们马上就找到了一个优化“跌幅鬼胎”好条件，把优化条件加入鬼胎中，看看成绩怎么样？

第一步，反弹一号

与

0A01 月涨幅在[ -100.000, -13.000 ]之间

本股票 月涨幅在[ -100.000, -20.000 ]之间

卖出条件

或

与买入有关的卖出条件

获利：10.00%

止损：10.00%

持股时间：30 天

这个定式的含义十分清晰，即大盘在一个月中跌了 13%以上，个股在一个月中跌了 20%以上，大盘和个股同时跌幅比较大，因此有强烈的反弹要求。所以，这个定式也体现了“股市永远是波动的，跌多了涨，涨多了跌。股市没有只跌不涨的股票，也没有只涨不跌的股票”的投资理念。

由于定式的市场含义是表示“大盘和个股同时跌幅比较大，有强烈的反弹要求”，所以我们把它命名为“反弹一号”定式。下面让我们看看“反弹一号”的成绩。

评测结果：

输出到文本 生成新板块 打开结果文件 删除结果文件 结果文件改名 显示全部记录							
股票代码	股票名称	买入时间	买入价格	卖出时间	卖出价格	次收益率	
000001	深发展A	1999年07月20日	16.16	1999年07月21日	18.828	14.79	
000001	深发展A	2002年01月22日	9.51	2002年02月01日	10.520	8.97	
000002	深万科A	1999年07月20日	9.03	1999年07月21日	10.095	10.15	
000005	世纪星源	2002年01月18日	4.05	---	---	---	
000006	深振业A	1999年07月20日	10.64	1999年07月21日	12.178	12.74	
000006	深振业A	2002年01月22日	8.60	2002年01月25日	9.530	9.16	
000007	ST 达声	2002年01月18日	6.23	2002年02月01日	7.230	14.32	
000008	亿安科技	2001年08月01日	17.46	2001年09月13日	17.650	-0.42	

评测时间	1999年01月01日至2002年02月06日	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度
成功率		90.77	96.03	74.49	95.61
总平均收益率		8.47	9.89	3.12	10.10
资金收益率(年)		294.16	537.25	46.70	583.64
年可操作机会		432.79	30200.00	1639.29	15777.78
年可操作天数		4.26	200.00	10.71	200.00

从评测结果我们已经可以发现，“反弹一号”是一只十分不错的反弹鬼。

通过鬼域平台的“半自动捉鬼”功能，我们很快就对“跌幅鬼胎”进行了很好的优化。有了这个功能，捉好鬼已经变得十分容易。

### 指标评价举例说明

为了让用户尽快掌握指标评价系统的使用方法，以下举例说明。

**注意：**由于软件版本的改进，数值可能与用户的略有不同，仅供参考。

下面用一个例子说明指标评价系统的使用方法。

假设这个鬼胎的条件是：CYS 在过去 1 到 7 天保持在 5 到 10 之间，突破次数最多 0 次。再设卖出条件为止损

10%，获利 10%，做买卖评测，结果为：

评测时间：19970102 到 20000526

成功率：62.73%

总平均收益率：2.60%

年可操作机会：45 次

平均持股天数：27

资金收益率：35.74%（年）

最大亏损：—22.55%（代码：0040）

平均亏损：—13.27%

最大收益：28.70%（代码：600840）

平均收益：12.03%

风险报酬比：78.59%

建议分仓数目：2

建议持仓比例：161.84%

这个条件的成功率 60%以上，已够做鬼胎的条件了，但是操作机会一年 45 次，稍嫌少了一些。这样最后捉出来的鬼可能操作机会太少，最好能有将近 100 次的年出击次数，最后捉出来的鬼操作机会多一些，统计有效性也强一些。

将条件改为：过去 1 到 8 天 CYS 保持在 4 到 12，突破次数最多 0 次。测试结果为：

成功率：57.57%，

年操作次数：82 次，

资金收益率：15.11%

将条件再扩大为：过去 1 到 8 天 CYS 保持在 4 到 14，突破次数最多 0 次。测试结果为：



成功率：55.89

年操作次数：87 次

资金收益率：16.85

成功率下降了两个点而操作次数增加得并不多。我们不在基本条件方面寻找，而是以“CYS 保持在 4 到 12”为出发点用指标评价系统修一个鬼出来。

把以上条件填入，卖出条件选止损 10%和获利 10%，做买卖评测，评测完成后点鬼域平台中的“指标评价”、“装入测试结果”，在中间的白框中就会出现一个柱状图。横坐标是各参数的数值，可以通过上端右侧的下拉式菜单选择要观察的指标，或按“上下箭头”在可选指标中循环。纵坐标可以通过改变上端左侧的选项控制。选成功率则柱状图纵坐标是成功率；选日收益率纵坐标是每段区间的平均日收益率；选操作次数则纵坐标是每段指标区间的操作次数；也可同时选成功率、收益率和操作次数，这时将出现三个柱状图。根据柱状图可以找到有效指标。

选纵坐标为成功率，依次检查各个指标的效果。第一个是流通盘指标，可以发现，当流通盘达到 3 亿多以上时，成功率都是 100%。为了进一步确定范围，可以改变左下侧的按\_\_\_划分区间，加大划分密度。软件默认的划分数是 20 个，改为 40 个，这时就可以看出 3.2 亿以上的操作都是 100%成功的，3 亿到 3.2 亿之间没有操作。2.7 到 3 亿之间成功率 25%，2.4 到 2.7 亿之间成功率是 100%。可见，3 亿以上有一个高成功率区，选择这个区间，测试结果：

成功率：87%

资金收益率：503%

年操作机会 2 次

这已经是一个满足指南针研究部的开发要求的鬼了。下面分析一下这个鬼的原理：基本条件 CYS 连续 8 天在 4 到 12 之间，表示短线有一定获利而价格能在这个区间稳住，表明有一种潜力在托住市场，现在进去就是希望这股潜力下一步能发挥出来把价格推上去。为什么加入流通盘比较大的条件成绩就能有大幅提高呢？显然，流通盘越大越不容易控盘，小盘股控在短线获利位置还有较多变化的可能，大盘股持续控制在这个位置就不容易了，其背后托起股价的力量一定更厚重更稳定，未来的趋势当然也更明确。

结合柱状图和查看详细信息功能依次检查每个指标，可以发现以下区间是高成功率的：

套牢盘：57—64

CYS34：0—5

CYS 无穷：44—57

CYE(S)：3.5—3.8

CYE(M)：—0.16 到 0.22 或 2 以上

ASR：76—86

……

还有很多和大盘有关的条件，这里就不一一列举了。从上面的条件中选几个测试一下。

如第一个条件，套牢盘 57—64

测试结果：

成功率：90.9%

年操作机会：2次

资金收益率：73.59%

再比如 CYS34 0—5

测试结果：

成功率：80%

年可操作机会：4次

资金收益率：57%

这两个鬼的成功率很高，但资金收益率不太理想。用查看买卖结果的功能观察一下，发现它出击的很多股票处在成本均线附近，处于盘整状态，涨得比较慢，所以成功率虽高但资金收益率不太高。

再测一下 CYE(M) 2 以上

测试结果：

成功率 73.33%

年可操作机会：6次

资金收益率：122.9%

这个鬼操作机会较多，成功率虽然不太高，但资金收益率较高，经常能找到快速上涨的股票。它的市场含义是这只股票有较强的中线上涨趋势，同时股价能在短线获利位稳住，既有大趋势又有上涨潜力，结果是有较快的上涨速度。它与前面两组条件捕捉的机会性质完全不同。它的成功率略低但已经快达到指南针对鬼的要求了。

前面三次操作解析围绕着 CYS 在获利位置横盘的模型捉了几只鬼。所用的方法都是在这个模型的基础上直接

利用指标评价系统找到高成功率的区间，最后形成的鬼都是“基本模型+一个指标条件”这样的简单结构。下面我们尝试换一个思路，用两个指标优化基本模型，做出高成功率的鬼。

第一步还是做原始模型的买卖评测。“过去 1 到 8 天 CYS 保持在 4 到 12 突破次数最多 0 次，正负 10% 卖出”评测完后用指标评测系统挑选第一级的优化指标。与前面的方法不同，这次不是直接找单一指标的成功率就在 80% 的指标区间，而是找一个比较宽的指标区间，成功率较别的区间有一定提高，但不要求达到 80% 以上，只要能达到 70% 左右就可以了，同时一个比较重要的条件是要求这段区间中能保持足够多的操作次数。

观察的结果发现 CYF 指标在大致 5 到 15 的区域，成功率略微抬高，把这个条件加入原鬼胎，做一遍买卖评测，结果为：

成功率：67.26%

年操作机会：22

资金收益率：28.54%

成绩提高了大约 10%，同时仍有比较多的操作机会。在这个基础上做指标评价，观察别的指标的效果。可以发现，此时再寻找成功率 80% 以上的指标区间已经比在原鬼胎基础上找要容易得多了，顺手就可以找到好多。

我们从中选两个比较好的空间，标准是连续一段区间的成功率都比较高，中间没有大的波动，且这段区间中的出击机会也比较多。

一、CYD(S) 在 200 到 500 之间，测试结果：

成功率：78.38%

年操作机会：8

资金收益率：68.15%

二、CBW 80 以下

成功率：84.62%

年操作机会：5

资金收益率：75.2%

这两个鬼的成功率都相当不错，共同缺点是资金收益率偏低，毛病出在持股时间长。用“查看买卖结果”观察出击的股票，发现持股时间长的股票卖出后经常还有一段相当大的涨幅，结果由于10%卖出的限制，刚一启动就跑了。看来这组基本条件比较偏向于抓中线潜力股，涨得比较慢，但成功率高，上涨空间也比较大。如果在卖出条件上再做修改，争取扩大获利空间，成绩可能会有提高。

另外，这两个鬼的共同优点是操作机会比前次用单指标优化出来的鬼多。这是多级指标捉鬼的一个明显优势。如果选用另一个指标做第一级捉鬼的工具，那么最后优化出来的鬼又会完全不一样，而出击的股票也将完全不同。可见，从一个有比较高的成功率同时操作次数也比较多的条件出发，用各种优化方法最终能找到多只高成功率鬼，故把它们叫做鬼胎。

希望经过以上讲解能帮助用户尽快掌握“指标评价”的用法。

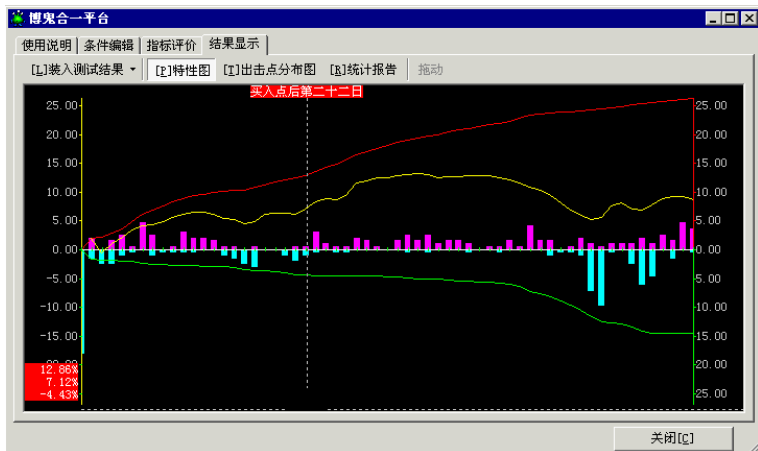
结果显示

在“装入评测结果”的下拉菜单中选择需要进行结果分

析的定式名称系统。“结果显示”分为“特性图”、“出击点分布图”和“统计报告”三种显示方式。

## 特性图

选择“特性图”，如下图所示：



图中两侧的纵坐标是涨跌幅；横坐标为时间，从第 1 天到第 60 天。

红线为平均最大盈利，表示在评测时间内所有出击股票买入后在最佳卖点卖出得到的平均获利，也就是按这种方法买入一段时间内所能获得的最大机会。例如：第 20 日的红线值为 10%，其含义为买入选出的所有股票后，分别在买入后的 20 日内卖出，并且是按这 20 日内该股出现的最高价卖出，所得收益的平均值为 10%。绿线与红线类似，为平均最大亏损，代表买入后一段时间内所承担的最大风险。红线数值较高而绿线数值较小，表示机会大于风险；反之，绿线数值较大而红线数值较

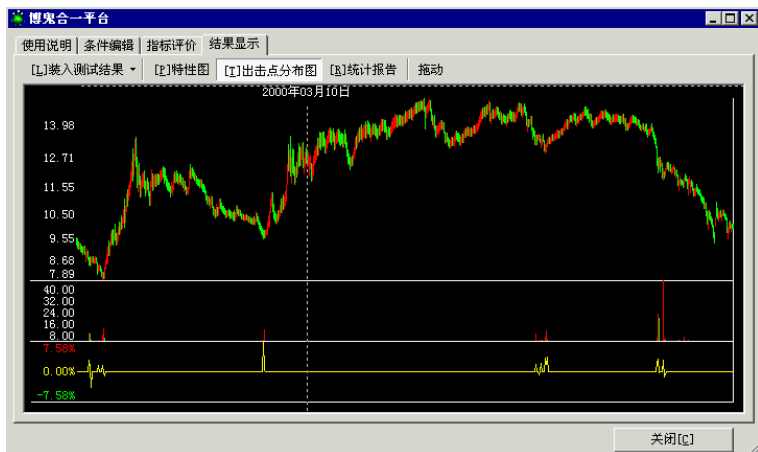
小表示风险大于机会。红线数值越大越好，绿线数值越小越好。

黄线为持股盈亏，如果 20 日持股盈亏为 5%，表示买入后一直持股，到第 20 日卖出的平均成绩。黄线数值可正可负，当黄线为正值时，表示持股这段时间卖是盈利的，当黄线是负值时，持股这段时间是亏损的。黄线最大值出现的位置代表最佳持股时间，如果不能抓住每只股的最高价，而按固定持股时间卖出的方法操作，选择最佳持股时间卖出可以有最好效果。

紫色的柱状条表示最大盈利点分布，蓝色最大亏损点，各有 60 条。是统计所有满足定式条件的股票的最高点和最低点出现的时间形成的。紫色柱线长表示在这几天出现最高价的股票多，蓝色柱线长表示在这几天出现最低价的股票多。此图可以作为选择最佳卖点的参考。

#### 出击点分布图

如果了解该定式在什么时间出击，点击“出击点分布图”。



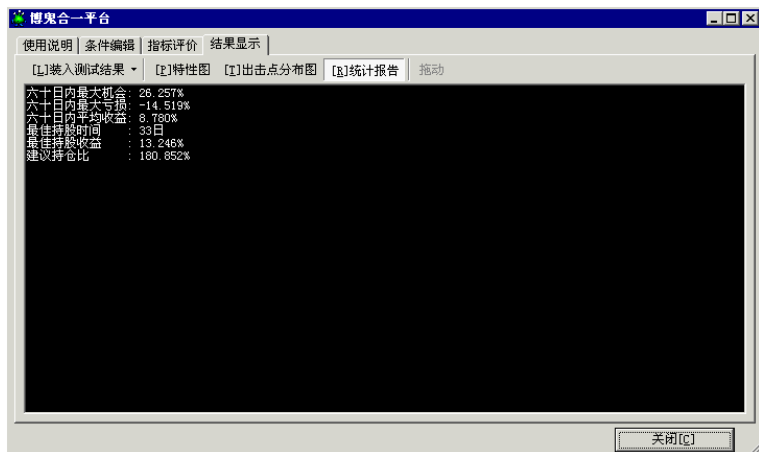
图中的K线为0A01指数，表示当前定式在大盘各个时间段的出击情况。由于在一个窗口中不能完全显示所有年份的K线，用户可以通过“拖动”功能调看以前出击的状况。并且可以看出定式在何种大盘形态下出击以及出击的分布。如果出击点过分集中则说明定式不具有代表性。

0A01指数K线图下有两个指标窗口，红、绿色柱状图代表该鬼或定式在该天出击次数的累计图，如果当天比前一天出击次数多，柱状图的柱线就长且显示为红色，如果当天比前一天出击次数少，柱状图的柱线就短且显示为绿色；黄线代表该鬼或定式在该天有出击的时候，该天所有出击的总的平均收益率。

### 统计报告

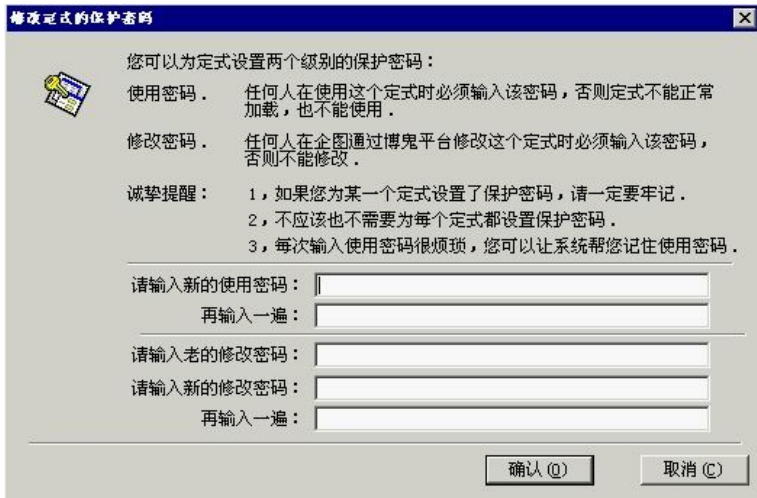
“统计报告”可以查看统计结果。





## 鬼和定式的加密功能

为了加强鬼和定式的保密性，我们提供了对鬼和定式的加密功能。



这个加密功能包括两个加密级别：

### 1. 使用加密。上面的加密方式

这是最高级别的加密，经过加密以后，在没有密码的情况下，既无法看到里面的条件内容，也无法进行智能选股，即无法使用，所以称为“使用加密”。

如果您想把自己的定式完全加密，可以用这个加密方法。

### 2. 修改加密。下面的加密方式

这是低一级别的加密，经过加密以后，在没有密码的情况下，可以评测和智能选股，即可以使用；但无法看到定式的内容，也无法修改定式，所以称为“修改加密”。

如果您想把自己的定式发给朋友使用，但又不希望别人看到定式的具体内容，可以用这个加密方法。

注：修改加密中的“请输入老的修改密码”是“空”，所以直接在下面的“请输入新的修改密码”和“再输入一遍”中输入您的新密码就可以了。

输入密码以后，再重新启动一下指南针软件，定式的加密就完成了。启动的时候，系统会提示您已经加密的定式。您可以直接输入密码，也可以取消，然后到博弈平台里选择该定式再输入密码。

为了区分“使用加密”和“修改加密”的定式，加密的定式采用两种符号表示：

- 1、经过“使用加密”的定式，会有“×”的黄色符号。
- 2、经过“修改加密”的定式，会有小锁的黄色符号。

## 博弈平台—指标相关分析

指标相关分析基本功能是通过两个指标把沪深 A 股的股票分列于一个平台上，通过对其分布进行研究获取股市中的相关信息，该功能在菜单“决策系统”下调出使用。

打开软件，单击菜单上的“决策系统”，可以看到二级子菜单上多了许多东西。请找到“博弈平台—指标相关分析”，点击进入，您会看到一个新的窗口被展开。窗口是黑底色，上面画着横竖两个坐标轴。显而易见，这就是相关分析窗口了。在窗口的上方，有一个工具条，其每一个项目的含义见下图。



用户可能提出的第一个问题是，这个分析平台为什么叫相关分析呢？统计学上的相关，是指两个或多个参数之间的关联性。关于这个问题以后会详细解释。通俗地说，这个平台研究的是个股群体在两个技术分析指标上呈现出的性质和规律。为了尽快让各位进入状态，请按以下步骤完成一次新功能的初步浏览。

### 第一步：建立一个分析预案

什么是分析预案呢？简单说就是一个分析计划。这个平台要涉及到不同的两个指标，如果用户在每次分析时都要到指标列表中去寻找两个指标出来，那么用户就要在这些无意义的劳动上浪费时间。所以，预先将需要做的分析制成一个计划，每次分析时只需要调出这个计划，系统便会按照计划的要求做相应的事情——这就是分

析预案。

点击工具条上的“新建”，一个制作分析预案的窗口就会弹出来，见图 2。工具条上还有三个功能和分析预案有关。其中“修改”功能，是用来修改一个当前正在执行的分析预案，点击“修改”就可以重新设置预案中的各个项目。点击“打开”则是选择一个已经存在的分析预案，当然，“删除”的意思就是让一个分析预案从电脑中彻底消失。

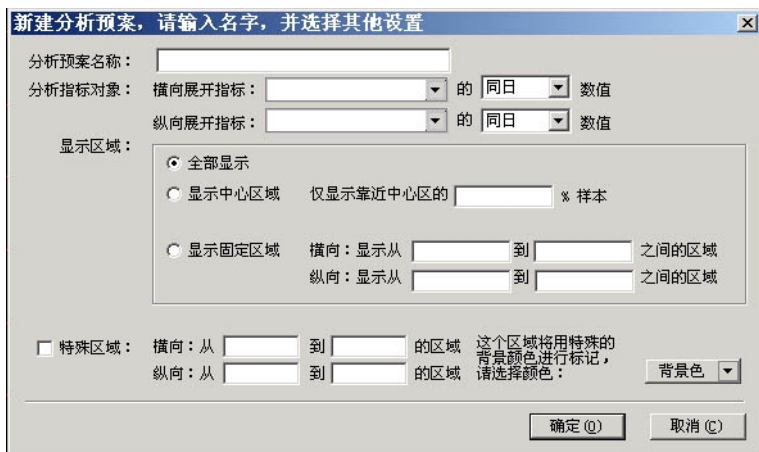


图 2 制作和修改分析预案的窗口

从图 2 中可以看到，一个分析预案包括三个方面的设置：分析对象、显示区域和特殊区域。暂时不用去理解后面的两项内容。实际上，只要分别输入两个指标的名称，一个基本的分析预案就大功告成了。但在此之前，需要为分析预案先取个名字。为一个分析预案取个好名字是必要的，因为一个好的名字可以揭示某个分析的

市场含义，让自己更清楚地领会将这两个指标放在一起的意义。即使时间过去了很久，再看到这个名字，也会记起当初所做的工作和所获得的知识。如果一时还不能理解某个分析的市场含义，也可以用两个指标的名称作为分析预案的名称。

举例，我们使用 CYF34 和 CYEM 这两个指标。CYF34 起源于成交量，可以认为它表达了市场的中线量能。CYEM 代表的是股价在中线上的趋势，其市场含义相当于平均日涨跌幅。于是，把 CYF34 和 CYEM 放在一起分析，就可以叫做价能分析。其中“价”指的是股价趋势，“能”指的是量能。当然，叫量价分析也可以，也可以将“CYF34—CYEM”作为预案名称，直观明了，一看就知道要做什么。

把“价能分析”键入到名称栏内，把 CYEM 输入到“横向展开指标：”右边的空栏内，当然也可以用其右边的小三角选出这个指标，效果是一样的；这个标列窗的右边，还有一个小一些的表列窗，如果你点击它的小三角后，可以看到“同日、前一日、前两日……”我们选择“同日”。软件的默认值是“同日”，如果你看到了“同日”字样，这一项就不用做了。设置完横向展开指标后，再做纵向展开指标，分别在其各自的位置选择或输入“CYF34”和“同日”。这样，一个分析预案就设置好了。这个窗口的其他项目不用设置，使用系统的默认值，请检查一下您的输入与图 3 是否一样，如果有不同的地方，请调整一下。一切无误后，请点击“确定”。

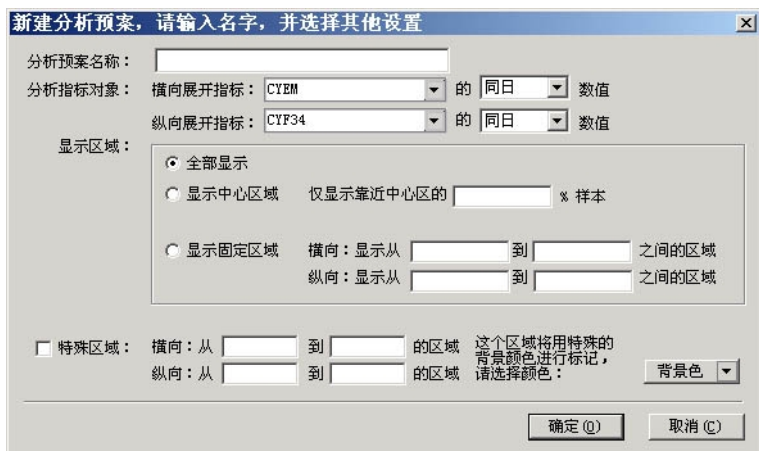


图3 一个基本的分析预案，价能分析

## 第二步：二维“散点图”

在点击“确定”后，系统除了把这个分析预案存储起来之外，还自动启动了这个预案，您会看到系统进行了一次计算，随后系统把这样的一幅图画在了屏幕上：

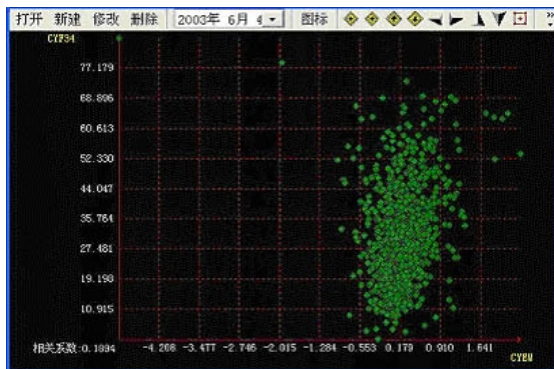


图4 沪深A股在CYEM和CYF34构成的二维空间上的分布

这张图把沪深两个市场的所有股票画到一个二维平面上了。其上面的每一个小圆点表示的是一只股票。个股在横坐标上的位置是它的 CYEM 值。显然，股票的 CYEM 越大，它就越靠近右侧，最右边的就是中线上涨速度最快的那只股票。2003 年 6 月 4 日，这只股票是“\*ST 常柴 A”，不信您打开这只股票的 K 线，看看是不是这么回事。在纵轴上，个股依从 CYF34 展开，越靠上，则 CYF34 越大，也就是说中线平均量能最高，或者说是资金聚集最多。在这张图上，这只股票是正虹科技。看正虹科技在横坐标轴和纵坐标轴上的位置，就会发现它位于图中的左上角。这是什么地方呢？翻译成市场语言是：交易最活跃、下跌最迅猛。请您打开这只股票的 K 线，体会一下这是什么感觉。这只股票从 2003 年 5 月 20 日开始放巨量，股价从 15 元左右向下跌了 6 个跌停板，几乎一天一个。买入这只股票的投资者当然很惨。他们为什么要买这只股票？是纯粹地投机还是消息的作用？是基本分析做错了还是技术分析做错了？是必然还是意外？这些问题，恐怕一时很难琢磨清楚。

这是不是意味着在价能图左上角的股票不能买？目前这仅是个假设。因为我们不能看见一个案例就定义一个规律，至少需要把近三年内相同情形的 100 个以上的案例进行一个统计。这是个研究，也作为一项作业，委托每个网友都做一下。

我们把这种位于图形边缘的另类股票叫做“边缘股票”，这样以后称呼它们就方便了。



或许您会问，怎么知道左上角的那个小绿点是正虹科技？很简单，用光标指向这只股票，它的名称就会自动弹出来。还有个小秘密：用光标双击任何一个代表股票的小圆点，则系统会进入这只股票的 K 线图。把 K 线图关闭，又可以回到相关分析窗口。

还有个办法知道图上的绿点是谁。按住鼠标左键不要松开，然后拖动鼠标，这样就可以在画面上拖出一个方框。松开鼠标左键后，系统就会显示出这些股票的名称，试试看。

图 4 的分析日期是 2003 年 6 月 4 日，估计今天的图和这天的差别不大。但如果想看 6 月 4 日的状况，只需要重新设置分析日就可以了。选择分析日的功能在图上方的工具条上，上面显示的日期和图中的个股数据是对应的。如果要改变分析日期，即研究历史状况，只需要点击上面的小三角，并选择一个新日期就可以了。

由于正虹科技在这一千多只股票中过于特殊，从而将整图都压向右侧，好像有些失重的样子，这张图就不大好看了。如果您不关心这些边缘股票，希望图中只显示处于常规状态下的个股，则可以通过设置中心区来解决这个问题。什么是中心区呢？中心区就是图中最密集的部分。如果想忽略掉正虹科技等极少数边缘股，可以让这个中心区包含市场 99% 的个股。完成这个设置需要如下步骤：1. 点击“修改”，这样就重新进入分析预案的编辑窗。2. 点击显示区域中的“显示中心区域”，并在这一行右边的输入窗内填上 99，再点“确定”，事情就搞定了。其设置如下图：



图 5 设置显示中心区域

这个设置生效后，就形成了图 6 的模样，看起来舒服多了。

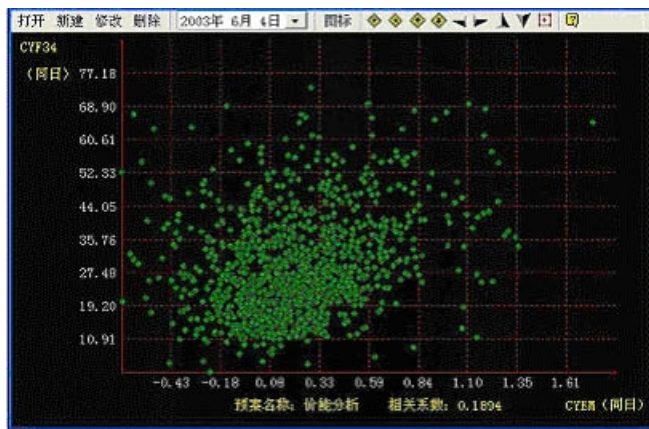


图 6 使用“显示中心区域”模式后的效果

但是，如果系统只显示中心区域，可能在实战分析中忽略掉一些特别重要的边缘股票。这些股票往往会万众瞩目，似乎这些热闹不能不看。系统为此提供了另一个方便。在您的电脑键盘上有一个“TAB”键，它一般位于电脑的左上角，字母“Q”的左边，上面有 TAB

三个字母，并且还有分别指向左右的两个箭头。只要敲一下这个键，画面就回到“全部显示”模式。再敲一下，则画面又再回到方才的模式。实际上，这个键在相关分析窗口中实现的是在“全部显示”模式和另外两个模式中的切换。现在我们使用的是“显示中心区域”模式，如果当前模式是“显示固定区域”模式，则 TAB 键实现的就是“全部显示”同后者的切换了。

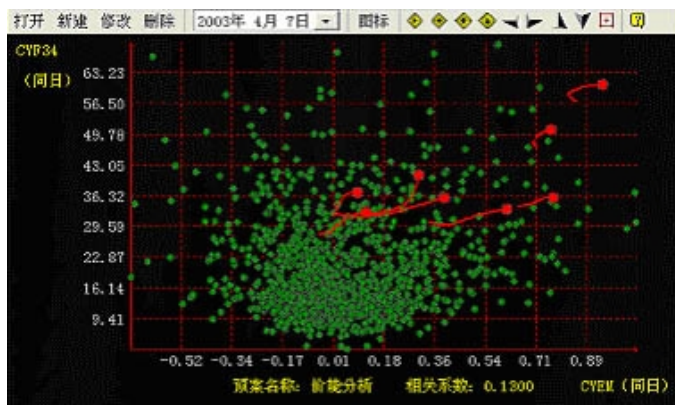


图 7：使用运动图标显示出的板块运动特征

“板块标记”的出笼来源于我们头脑中的一个假定性想法，科学上叫做假设。在寻找市场龙头板块的过程中，我们一直思考一个问题，即作为一个被整体炒作、并最终可以引领市场的板块，它们应该具有技术上的某种共同特征。为了解决这个疑问，需要找到一种方法，让板块的技术特征显现出来。于是，就有了“板块标记”。

在使用板块标记之前，需要先给股票“定性”，即把自己关心的股票，按照类别做成板块。当然指南针中

有许多由交易所定制的板块。但现实的投资中最好使用自己做的板块。板块的划分对投资结果是有一定的影响的。就如这次炒作的汽车股，其实只是汽车产业股票的一部分。请诸位将下面几只股票做成一个板块，并以“民用汽车”作为这个板块的名字：

000625 长安汽车

000800 一汽轿车

000927 \*ST 夏利

600104 上海汽车

600372 昌河股份

600609 金杯汽车

600686 厦门汽车

600715 \*ST 松辽

这权且算做板块标记的范本。

另外，也可以再做一个港口股板块。股票由大家自己去找，其上市公司的主营业务与船舶、港口、码头等有关就可以了。

做完板块后，重新进入“博弈平台 — 指标相关分析”窗口，并打开上次已经做好的价能分析的预案，再点击工具条上的“标注”，可以看到一个新的窗口：



图 8 设置板块标记的对话框

系统支持同时运用 6 个板块标记。就是说，用户可以通过“选择”功能键挑选最多 6 个板块。如果要清除一个板块标记，可以使用“清除”键。为了照顾投资者对颜色的特殊爱好，系统允许用户使用自己指定的颜色来表示一个板块。在图 8 中，民用汽车和港口板块被选中。点击“确定”后，我们就可以在电脑上看见这两个板块了。

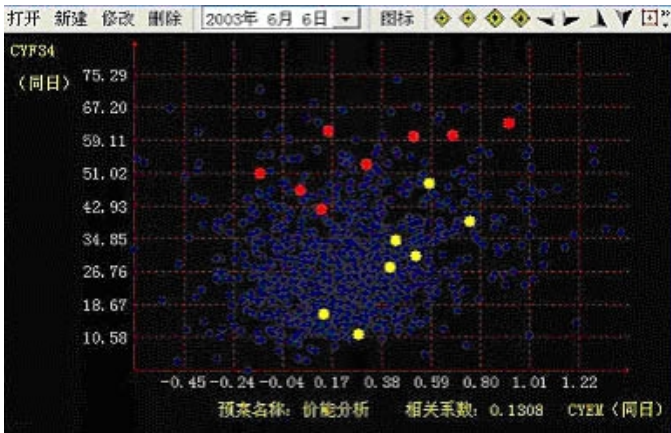


图9：2003年6月6日的民用汽车和港口板块。

在这张图中，红色的是汽车板块，黄色的是港口板块。看到这张图，我们至少会有一个简单的结论：这两个板块有非常明显的技术差异。实际上他们的差异已经是尽人皆知的。只是放到图上看，则更明显地看到他们处在不同的地方，于是如果哪一天它们南辕北辙，各走各的路，没人会觉得奇怪。简单一些说，所谓板块标注，首先是利用醒目的颜色和形状，把已经设定在板块中的个股充分地表现出来。在这张价能分析图上，我们可以看到民用汽车的特别之处，即它们均处在图形的上方。这个地方的指标含义大家很清楚，这是高量能的地方。在横轴方向上，它们分布得较为分散。我们可以得到的结论是汽车股占用了大量资金，但其趋势与资金不同步。在操作上意义不大。仅就一个资金的集中并不能断定未来的涨跌。但在指导分析上有意义，它提示你应

该注意一下它们，因为它们是当前的几个局部战场之一，需要对此进行一定的评估。观察图 9，可以定义这样一组概念：中心区和外围区。中心区是指图中密度最高的区域。外围区则是股票相对稀疏的地带。当然中心区和外围区没有非常明确的界线，这只是个粗略的划分。这里有一个假设，即假如股市只有少数板块可以上涨，那么这些板块至少应该在一个技术特征上与其他股票有区别。当然，这仅仅是假设，需要做大量的统计工作，以获得对假设的肯定支持。

如果把日期回到去年这个时候，然后通过它们在图上位置变化，去感受一下，板块运动在量价关系上的演变过程，会看到民用汽车板块原先是在价能图的中心区内，而后逐渐地走向外围区。同样的过程也发生在金融股和钢铁股上，图 10 是 2003 年 4 月 10 日，当时的三大龙头的板块标记。其中红色的是民用汽车，黄色的是金融板块，白色的是钢铁大军。

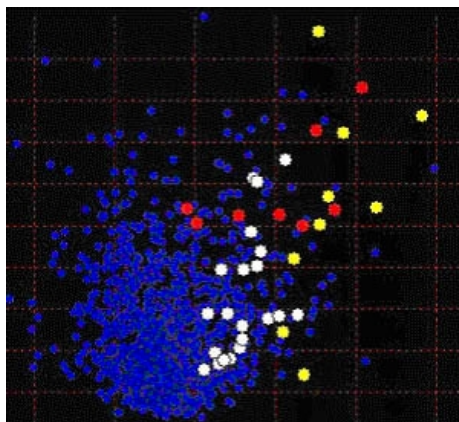


图 10 2003 年 4 月 10 日，活跃中的三大龙头板块

从图中可以清楚地看出，三大龙头总体上是处在图中的右上方的位置。这个地方用市场语言去描述是放量上扬。一个板块整体上处在同样的位置，或许不是一种偶然。

于是我们又需要定义另一对概念：无效板块和有效板块。其中有效板块指的是被主力整体运作的板块，反之是无效板块，虽然无效板块在客观上是存在的，但在选股上作为板块是没有意义的。那么，一个股票板块在价能图上集中分布在外围区的右上部分，可以说明这个板块是有效的，至少今天是有效的。

值得一提的是，板块的有效与否与其后续涨跌可能没有必然的联系。板块有效与分析预测的关系，则是需要深入研究的。



另外，大家注意到图 10 中的钢铁板块，实际上这个板块的大部分股票处在中心区里面。这可能说明这个板块可能没有被整体炒作。它只是某些个股混在了其他两个板块中，挤进了三大龙头的位置。当然这仅仅是价能图上的结论。如果人家在其他的指标组合中显示出特殊性，也可能说明他们是整体有效的。上面的几个观察是我们得到板块标记功能之后，对这个工具使用的第一个印象。上面所做的分析目前只能是假设。还不能作为结论成为知识。

板块标记还有一个功能，就是它支持临时性的标记功能。

其方法是：在散点图上键入任何一只股票的代码或名称缩写，则这只股票就以和板块标记同样的形式显现出来。这个临时标记至少有一个用途，当您接触其他公众媒体，比如您在报纸上看到、或是听电视台推荐某个个股时，可以随时把它们标在图上，将它们列入您狩猎的圈子。

可能大家已经注意到，在图 9 中，股票们的颜色跟以前也不一样了，这说明未标注的个股的颜色也是可以改变的。系统支持每一位用户选择颜色来代表股票，不管它是已标记股票，还是未标记股票。如果您愿意在使用板块标记时，为自己的股票选择您喜欢的颜色，请点击“图标”，重新打开图 8，您可以在工具栏中找到关于选择颜色的说明文字，对于已经标记和没有标记的股票，均可以进行设置。另外，系统还支持显示被标记的各个股票的名称，其设置也在这个窗口上。





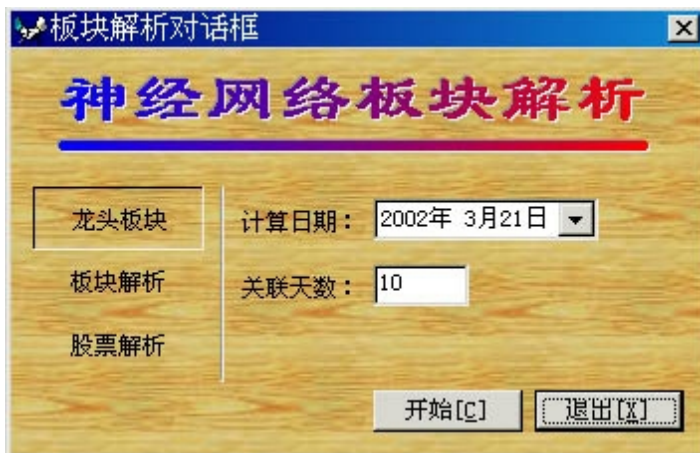
用户可以根据自己的判断选择一种最有可能的 K 线走势形态，并且可以用 K 线编辑功能进行微调。

先选择一种 K 线走势形态，左侧窗口中显示出相关日期，右侧窗口中列出可以微调的参数。点击某个日期，在右侧的参数中可以对该日的 K 线形态进行微调。可以将参数框中的数值直接删除后重新输入新数值。所有修改完成后点击“修改或添加”，该日数值和 K 线均会按输入的数值重新显示。想删除某日 K 线，选择该日期后点击“删除”即可。如果想全部删除所有的添加 K 线时直接点击“全部删除”即可。如下图：



## 博弈平台——板块解析

神经网络板块解析平台（龙头板块、关联板块、股票解析）如下图所示：



神经网络板块解析平台主要包括三个分析功能：龙头板块、关联板块、股票解析。

### 龙头板块

用法：点击“龙头板块”，然后选择“关联天数”（系统默认的天数是 10 天），然后点“开始”，系统就可以通过计算选出“龙头板块”。计算结果在“板块选择”中查找。

龙头板块里的股票，一般来说，都是近期走势比较强劲的股票，也是市场上的热点所在。因此，龙头板块是发现市场中的热点股票和热点板块的好武器。

### 板块解析

板块解析的主要功能是用来找到互相关联的板块。

用法：点击“板块解析”，然后选择“关联天数”（系统默认的天数是 10 天）和“使用换手率”，然后点“开始”，系统就可以通过计算选出“关联板块”。计算

结果在“板块选择”中查找。

## 股票解析

股票解析的主要作用是用来分析某一只股票与哪个“关联板块”最相关。

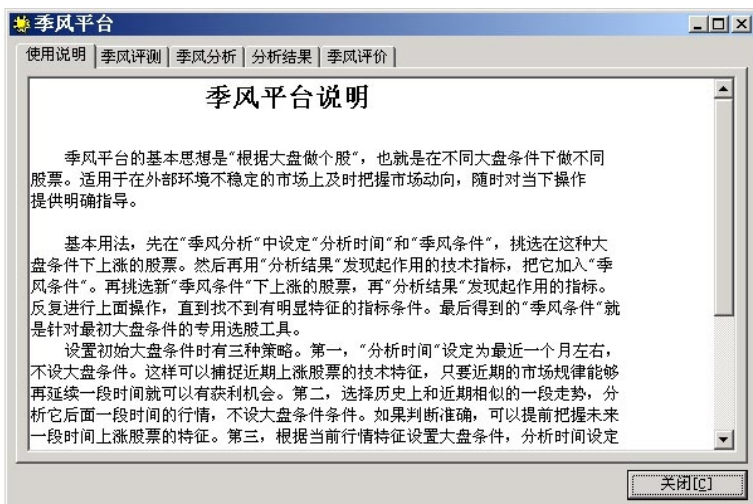
用法：点击“股票解析”，然后选择“关联天数”（系统默认的天数是10天）和“使用换手率”，然后输入您要分析的股票代码，最后点“开始”，系统就会计算出这只股票与板块解析中的哪个“关联板块”最相关。计算结果在“板块选择”中查找。

## 季风平台

在不同的大盘条件下个股的操作思路也不一样。至今，指南针已经发布了众多系统鬼和定式，也存在更多的用户自定义选股条件。为了验证这些鬼和定式在不同大盘条件下的表现，更好地帮助用户在千变万化的股市中把握机会，指南针推出了在基于指南针季风指标的评测平台——季风平台。

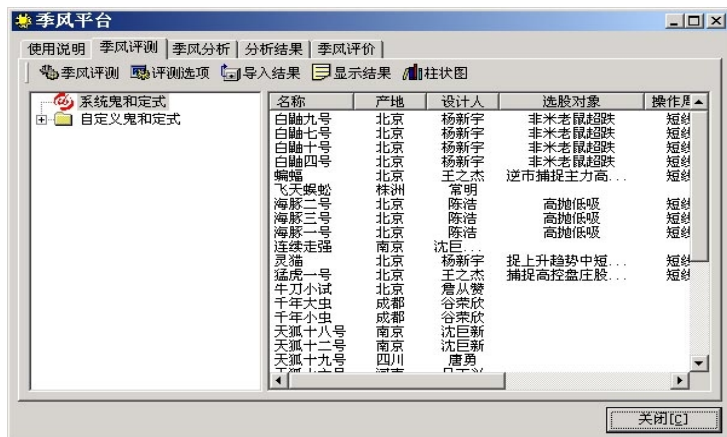
指南针季风指标参照自然规律，把股市的状态分为春夏秋冬四个季节，其中春季是庄家建仓的季节，夏季是庄家拉升股价的季节，夏末秋初庄家开始获利出货，到了冬季庄家韬光养晦，开始寻找下一个目标。

季风平台结合指南针四季理论清晰地反映出每个鬼与定式在不同季节的成功率、资金收益率和出击次数等信息，让用户能够结合大盘形势编写更加准确的选股条件。



## 季风评测

季风评测窗口如下图：



以下介绍在“季风评测”窗口中各按键的功能和用法。

季风评测是对鬼或者定式进行季风评测，所谓季风评测就是评测鬼或者定式在不同大盘环境下的成绩。

打开季风评测菜单出现如上图所示的界面。可以对系统鬼和定式进行评测，也可以对自定义鬼和定式进行评测，但是因为季风版没有自定义“鬼和定式”的功能，所以对自定义鬼和定式进行评测指的是博弈版和鬼域版。但是，季风版可以引用博鬼版本的鬼和定式。

季风评测一共有 5 个子菜单：

季风评测：在选定鬼或者定式后，点击它开始进行季风评测。评测前系统会提示输入评测结果文件名。

评测选项：评测选项有评测范围、起始时间及买卖选项等，可以自己设定，也可以采用系统默认值。（评测选项中的各选项的具体含义可参看博鬼合一平台的条件编辑中的相关内容。）



评测范围：  
沪深A股

起始时间：  
1999年 1月 1日

结束时间：  
2002年 3月20日

买卖选项

买卖使用平均价  
不对股票刚上市  
以后的一段时间  
进行评测

卖出时忽略买入  
条件

确定 [O]

导入结果：指的是将曾经保存过的季风评测结果导入进季风平台，以便分析。

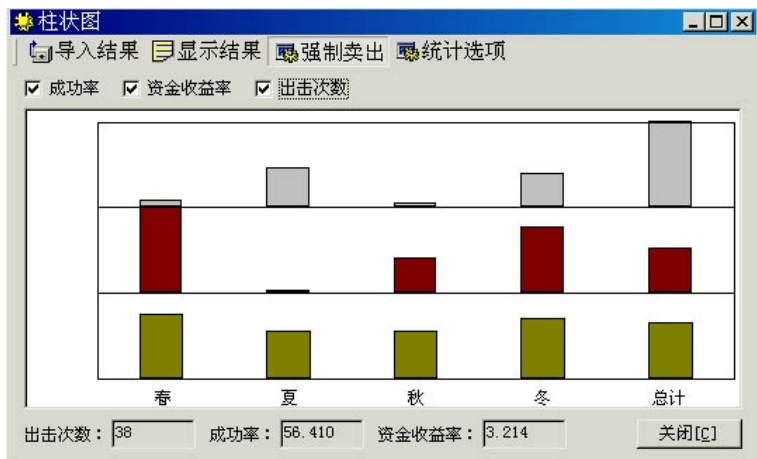
显示结果：指的是显示季风评测结果。“显示结果”如下图所示：

季风评测结果浏览 - 天狐十二号						
显示全部记录 强制卖出						
季节	成功率 (%)	平均持股票时间 (天)	平均收益率 (%)	日平均收益率 (‰)	年平均收益率 (%)	出击次数
春	75.556	43.698	7.867	113.753	415.200	72
夏	55.689	67.306	0.242	29.427	107.408	373
秋	56.410	65.051	3.214	28.848	105.295	38
冬	70.699	57.347	6.113	49.204	179.595	321

	股票代码	股票名称	季节	买入时间	买入价格	卖出时间	卖出价格	本次收益
▲	000002	万科A	冬	2001年 2月22日	13.136	2001年 3月23日	14.815	0.111
▼	000002	万科A	冬	2001年 9月10日	14.700	2001年12月11日	13.600	-0.089
▲	000003	PT金田A	冬	2000年 1月12日	5.900	2000年 2月22日	6.800	0.135
▲	000003	PT金田A	夏	2000年 3月 7日	6.150	2000年 3月16日	7.000	0.121
▼	000005	世纪星源	夏	2000年 8月23日	7.906	2000年11月23日	7.193	-0.104
▼	000007	ST 达 声	夏	2001年 7月 9日	14.160	2001年10月 9日	9.300	-0.353
▲	000011	ST深物业	冬	1999年 4月29日	6.200	1999年 5月12日	7.210	0.146
▲	000011	ST深物业	夏	2000年 3月17日	7.080	2000年 3月21日	8.250	0.148
▼	000012	南玻科控	夏	1999年 7月 7日	7.705	1999年 9月30日	6.661	-0.148
▲	000013	深石化A	冬	2000年 1月12日	9.200	2000年 2月17日	11.000	0.178
▼	000013	深石化A	夏	2000年11月27日	13.810	2001年 3月 7日	12.290	-0.123

柱状图：指的是评测结果在不同大盘环境下的统计分析结果。以柱状图显示。统计指标有：成功率、资金收益率、出击次数。在“导入结果”的下拉菜单中选择需要进行结果分析的定式名称系统。“柱状图”如下图所示：

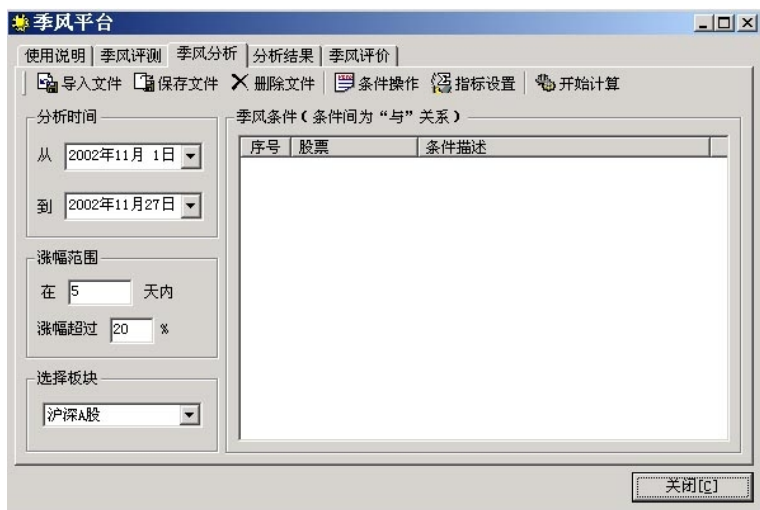


## 季风分析

季风分析的设计思路是从结果到条件。即把上涨的股票先挑出来，然后再统计分析这些股票上涨的启动点满足什么条件。季风思想，可以用一句话来概括：“根据个股看大盘，根据大盘做个股。”而季风分析，主要就是用来体现这种季风思想的。季风思想之一，就是要在不同的大盘环境下，用不同的思路来做个股。而股市里永远不变的就是变化，所以大盘环境也总是在不断变化之中。“在一定的或当前的大盘环境当中，做什么股票最好？”这就是季风分析功能要回答的问题。

也可以说，季风分析，对于研究离我们最近的一段时间的股市规律，有很大的帮助作用。以前，有人提出这样一个问题：“定式的评测成绩都是依据历史数据得出的，对于现在还会不会起作用？”而季风分析，比较

圆满地解决了这个问题。因为季风分析的数据可以采用离现在最近的数据，所以季风分析出来的规律也是反映最近一段时间里股市的“规律”的。而根据“规律”有一定的延续性的特点，应该说，季风分析的结果，对于我们在未来一段时间里的选股是有很大大参考价值的。打开季风分析菜单，出现如下界面图：



季风分析有六个子菜单：导入条件、保存条件、新建条件、修改条件、删除条件、开始计算。

导入条件—该功能可以调出保存在系统中的季风条件。

保存条件—该功能用来保存新建的季风条件。

新建条件—该功能用来新建一个季风条件。

修改条件—该功能用来修改当前调用的季风条件。

删除条件—该功能用来删除选定的季风条件。

开始计算—对设定的条件进行统计计算。

下面我们就来一起学习一下季风分析的使用方法，在学习季风分析功能之前，我们必须先分清楚季风分析里面的三个概念：评价点、出击点、出击比例。

所谓“评价点”，就是在一段时间内的交易日的数量与评测股票数量的乘积。例如，时间段如果是 10 个交易日，参加评测的股票是 100 只，那么软件系统要评价的点一共是  $10 \times 100 = 1000$  个。

所谓“出击点”，就是在评测时间段里面，满足评价条件的评价点。通俗一点说，就是评价点里面出击成功的点，所以，“出击点”也可以理解为“成功点”。

所谓“出击比例”，就是出击点（成功点）/评价点 \* 100%，所以“出击比例”也可以理解为“成功率”。

如果我们明白了以上三个概念，再来学习季风分析功能，就容易多了。

下面我们通过一个例子来讲解季风分析的使用方法。为了研究近期的市场规律，我们把分析时间调为从 2001 年 11 月 1 日到 2001 年 12 月 5 日。

大家都知道，大盘从 10 月 23 日暂停国有股减持以来，已经是见底了，近期的走势也证明了这一点。那么，在大盘见底的时候，我们应该做什么股票最好呢？

如果按照我们的博弈思维，在大盘刚见底的时候，应该可以做两类股票：

一种是超跌股。因为超跌股抛压很小，只要大盘反弹，个股就会跟着反弹。

一种是低位放量逆势吸筹股票。这种股票，由于主力的大肆吸筹，也会有不少的涨幅。这种股票有一个很明显的特征，就是成交量放大，所以 CYF 会比较活跃。

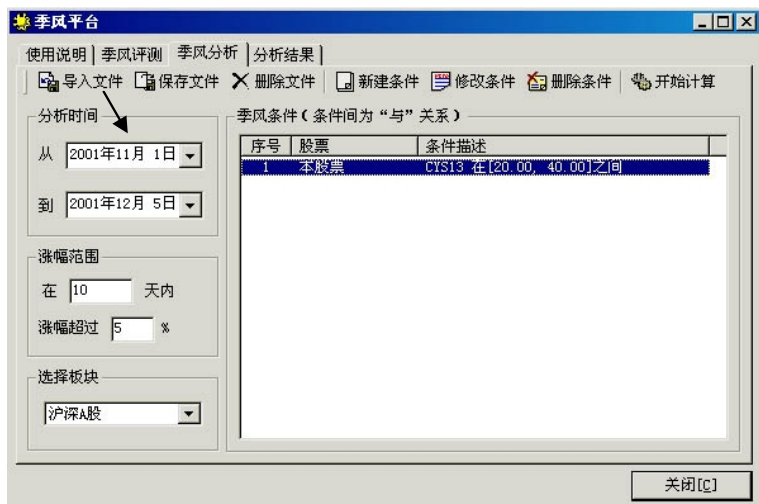
下面我们就以“低位放量逆势吸筹股票”为例，来学习一下如何具体使用“季风分析”功能。先打开季风分析平台。

第一步，我们把“分析时间”调为“从 2001 年 11 月 1 日到 2001 年 12 月 5 日”。（这样设置有两个原因：一是我们要研究的是最近时间大盘处于底部区域的市场规律；二是因为时间段如果太长，那么系统的“评价点”太多，会导致系统无法进行评测。）

第二步，把“涨幅范围”设置为“在 10 日内涨幅超过 5%”。

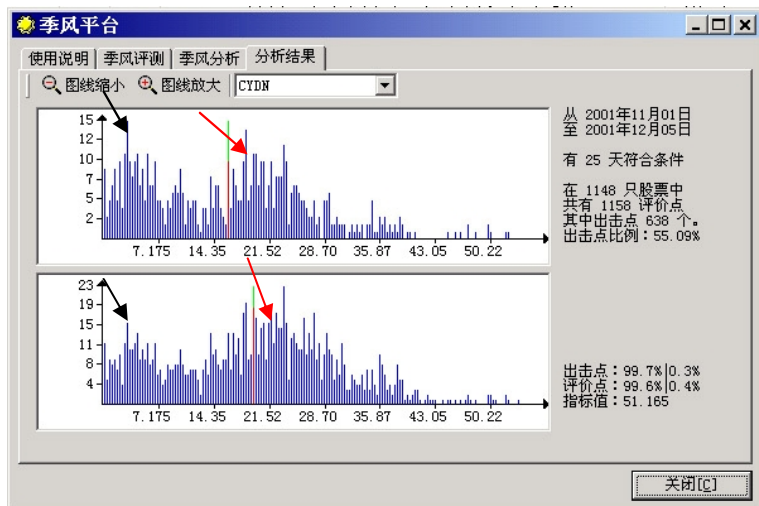
第三步，我们再点“新建条件”，在条件里面，设置“本股票 CYF13 在 (20, 40) 之间”。（这个条件是表示个股比较活跃，也可以把它看做是一个“鬼胎”，这样做是为了使我们做出的定式有明确的市场含义，这样做有点像“博弈捉鬼”。当然如果你不想研究低位放量的股票，也可以不做任何设置，那样做的定式可能市场含义不会很明确，有点像“数理捉鬼”。）如下图：

第四步，点击计算。



## 分析结果

等计算完了之后，点击“分析结果”，通过分析结果里面的两张指标分布图，来找出好的指标条件。结果如下图所示：



看懂这张指标分析图是用好“季风分析”的关键。下面我们来详细学习一下。

上图一共有上、下两张图，上面的图是“出击点”分布图，下面的图是“评价点”的分布图。

“出击点”分布图的纵坐标是“出击次数”，“评价点”的分布图的纵坐标是“评价点次数”。两图的横坐标都是指标的取值范围。

指标栏的指标选项，系统已经自动进行了排序，排在前面的指标是两张图的统计差异比较大的，排在后面的指标是统计差异比较小的。

之所以这样排序，是因为“两张图的统计差异比较大”的指标，对我们设定的选股“鬼胎”起的作用最大。

如何来理解这句话呢？我们举个例子来说明。



我们点开指标栏，可以发现排在最前面的是一些大盘指标，我们把大盘指标忽略。发现排在最前面的个股指标是“CYDN”指标，所以我们先看这个指标。

现在指标窗口是“CYDN”指标，那么这两张图就是“CYDN”指标的“出击点”分布图和“评价点”的分布图。

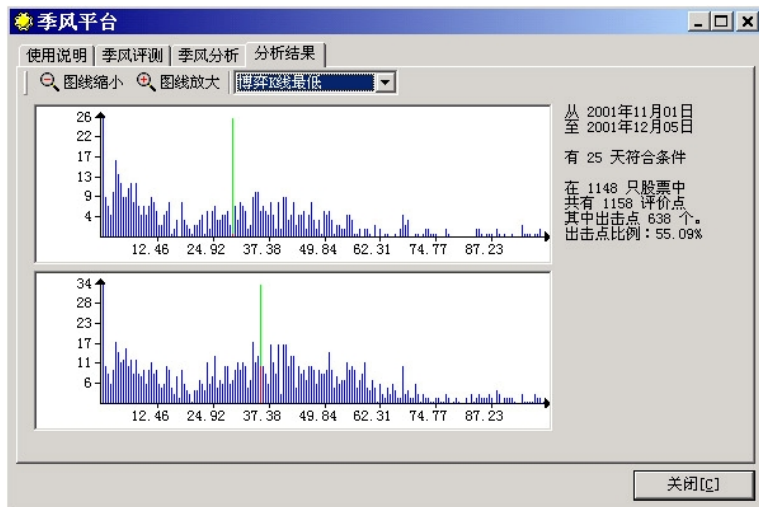
请看图上左边的两个黑色的箭头处，是“指标值”等于 2.952 的地方。通过图上的观察，我们可以发现，此时“出击次数”大概是 15 次，“评价点”大概是 15 次。那么，这个地方的“出击点比例”或者说“成功率”就是  $15/15*100\%=100\%$ 。

而我们再来看图的右边的两个红色箭头处，这个地方的“出击次数”大概是 10 次左右，但“评价点”大概是 15 次左右，那么“出击点比例”或者说“成功率”就是  $10/15*100\%=66.7\%$ 。

所以，很明显，“CYDN”指标的取值，左边的成功率比右边的成功率要高。如果把这种成功率的差异直接用图形表示出来，就是通过两张图的对比来发现—两张图的左边的形态相差较大。“两张图的统计差异比较大”就是这个含义。通过差异，我们就可以发现高成功率的指标和指标取值范围。

系统自动把“两张图的统计差异比较大”的指标排在前面，这样我们发现对“鬼胎”起主要作用的指标就容易多了。所以说，季风分析，已经实现了智能化分析功能，它能根据市场规律的变化及时发现市场的新规律。

通过对上图的观察，我们可以发现，“CYDN”指标的取（0，14）之间的时候，“出击点比例”会比较高。于是，我们回到季风分析里面，点“新建条件”，把“本股票 CYDN 在（0，14）之间”这个条件加入。然后，点“开始计算”，重新再进行一次计算。计算完之后，点“分析结果”。



通过“分析结果”图，我们发现，现在的“出击点比例”是 74.93%，也就是说，在 11 月 1 日到 12 月 5 日按这个条件买入，74.93% 的情况下 10 天内会给一个 5% 涨幅的机会。

季风分析统计涨幅时用的是最高价，所以这个机会可以在盘中获取。如果 12 月初以后的行情特征和 11

月这段时间的行情特征相比变化不大，则这个条件将在一段时间内有效。

当然，我们还可以继续对这个季风选股条件进行优化，比如，加入上面图中的“博弈 K 线最低在 (0, 13) 之间”，然后再计算一下。这个大家可以自己试试，成功率应该会有进一步的提高。

最后，做好选股条件之后，在退出平台之前，请记住一定要点“保存条件”，否则，下次打开季风分析平台的时候，您的选股条件就会丢失。

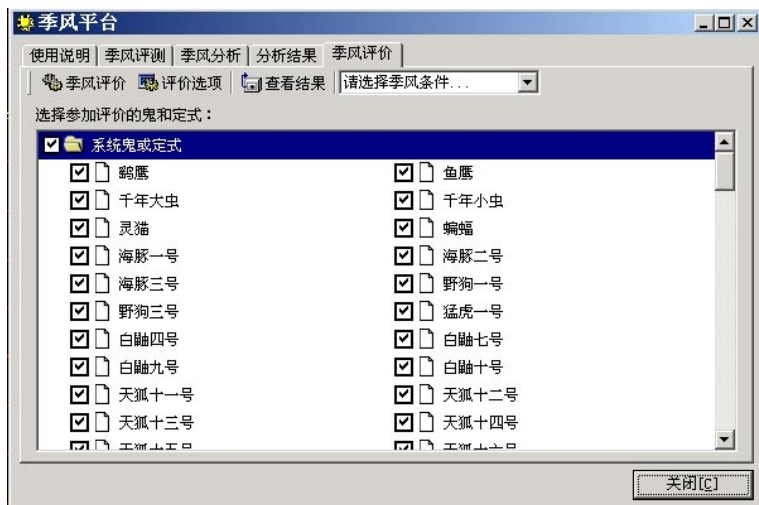
保存好条件之后，就可以到“智能选股”里面，对今日的行情进行智能选股了。

通过学习季风分析的使用方法之后，大家可以依照自己的思路做出许多自己的“季风选股条件”出来。

## 季风评价

在季风平台上可以对所有的系统鬼或已经有的定式，设置在某一时间和季风大盘条件下进行对比评价，可以找出在这段时间里和某一特定的大盘条件下，各个定式中成功率或收益率最好的定式。

这个功能主要的作用是可以对多个鬼、定式在一定时间范围或者一定大盘条件下进行横向比较，有利于发现某一时间段内或某种大盘条件下什么鬼或定式表现更佳。如下图所示：



**季风评价：**在选定季风条件或者空条件后，点击它开始进行季风评价。如果空条件评价前系统会提示是否进行季风评价的提示。

**评测选项：**评测选项有评测范围、起始时间及买卖选项等，可以自己设定，也可以采用系统默认值。（评测选项中的各选项的具体含义可参看博鬼合一平台的条件编辑中的相关内容。）

**查看结果：**指的是显示季风评价结果。

## 季风平台——大盘分析

大盘分析是指南针软件里一个相对比较成熟和实用的工具系统。

指南针的“大盘分析”功能都是在一个专用窗口里

完成的。这个窗口称为大盘分析界面或大盘分析窗口。该窗口分为 4 个区，如下图：



大盘分析窗口由工具栏和四个子窗口组成。

工具栏的左半部分是画线工具，用于在左上方的 K 线子窗口中画线。右半部分有两个下拉式选择框，左侧的选择框能对右上方子窗口中的指标进行转换，右侧的选择框能对左上方子窗口中的指数进行选择。

左上方的子窗口是 K 线窗口，通过工具栏右侧的选择框可以在其中显示各种指数的 K 线图。

右上方的子窗口是大盘指标分析窗口，黄色线为坐标，灰色竖线图为当前大盘形式下个股分布累积图，红色竖线图为当前单个指标处于灰色柱装图中的位置，竖线的

高度代表当前选定指标是该数值的股票累积量。

左下方的子窗口显示与大盘状态相关的牛熊比例（CYB）、总获利分布（GPD）、总获利盘（GPV）、大盘相对位置（GRP）、牛马熊柱曲线图（BHB）、牛马熊柱曲线比例图（BHB%）、四季七个指标。牛熊比例（CYB）为所有股票的牛马熊的百分比指标；总获利分布（GPD）为获利盘分布统计的描述，即为所有股票获利情况的统计描述的指标，一般当此指标到达—90 以下，基本上可以判断此为大盘的中级低部；总获利盘（GPV）为描述大盘总获利情况的指标，此指标范围在 100 和 0 之间，当此指标到达 20 以下的时候，基本上可以判断此为大盘的中级低部；大盘相对位置（GRP）为综合各股股价相对于过去一年价位区间的相对位置求得大盘整体的相对位置，这是预示大盘见顶的指标，到达 90 以上时 GRP 显示股价整体偏高大盘有见顶回落风险；牛马熊柱曲线图（BHB）为牛马熊柱状的曲线图；牛马熊柱曲线比例图（BHB%）为牛马熊柱曲线图的数值的百分比指标的图线表示；四季分为：冬天、春天、夏天、秋天。右下方子窗口是行情计算窗口。可以任意定义一段时间进行计算，选定时间后单击“计算[C]”，只有计算后右上方的大盘指标的分析窗口才能显示出看到的图形，下面的“历史指标数据管理[M]”点击后看到的是计算完后生成的文件，可以对其进行“删除选定文件[D]”的操作。

## 季风平台——区域统计分析

**区域统计分析**，英文叫做 Area Statistics Analysis，简称 ASA，所以这个平台又叫做 ASA 平台。

在我们的软件里，有个行情浏览功能，能把具体某一天的各个指标的情况列出来，以便分析。但是，如果我们需要把某一段时间内的各个指标的具体情况列出来，那么就只能用 ASA 平台。

### 一、何谓区域统计分析（ASA）

区域统计分析是针对一只股票在给定区域内（主要是时间区域）进行各项指标统计，对股票在这一段时间内的各种指标进行统计分析。

统计指标有：区间成交量、区间成交均价、区间换手率、区间涨跌幅、区间振幅以及单日指标等等。

### 二、作用

利用区域统计分析平台能够清晰地了解某个时期内股票的各个指标属性，特别是对股价或成交量在该区域内发生异动的股票有较为全面的把握，并且能够清晰看出跟大盘的比较结果。比如如果个股在区间内的涨跌幅明显高于同期大盘，则该股处于超涨或超跌状态，后期可重点进行关注。

区域统计分析平台界面如下图：



此平台为区域统计分析平台，所以使用之前得先确定一个时间段。

时间范围有两种表示方式，一种是起止日，一种是按最近交易天数。

起止日就是从开始日期到结束日期，比如我想分析从10月22日到11月2日这段时间内的股价运行情况，我就选中起始日期，然后将日期选在2001年10月22日，然后再选中结束日期，将日期选在2001年11月2日。如果我想统计分析最近一段时间内的情况，比如最近5天的，那么我就选中“统计最近”，将时间改为5。

股票范围指的是要分析股票的范围，一般用沪深A股，当然也可以自己选定，甚至可用自定义板块。然后再点击分析。分析结束后就出来分析结果。如下图所示：



* 区域统计分析 2001年10月22日 - 2001年11月02日									
所有股票 连续上涨 连续下跌 秃头阳线 秃头阴线									
	股票名称	股票代码	涨跌幅	振幅	换手率	均价	日均涨跌幅	最大单日涨幅	最小单日跌幅
1	平均股价	0A01	7.658	17.713	9.017	10.060	0.766	4.899	0.024
2	0号指数	0	7.827	17.713	9.017	13065.799	0.783	4.899	0.024
3	上证指数	000001	7.561	15.187		1624.909	0.756	3.204	0.013
4	深证成指	399001	7.701	15.701		3304.300	0.770	3.014	0.010
←									
	股票名称	股票代码	涨跌幅	振幅	换手率	均价	日均涨跌幅	最大单日涨幅	最小单日跌幅
1	深发展A	000001	6.918	15.262	6.391	13.140	0.692	4.054	0.020
2	深万科A	000002	7.085	18.152	13.814	12.835	0.709	3.795	0.015
3	PT金田A	000003							
4	北大高科	000004	-1.026	18.191	1.943	19.165	-0.103	2.660	0.020
5	世纪星源	000005	11.066	18.201	3.753	5.260	1.107	4.603	0.018
6	深振业A	000006	7.150	18.681	5.167	10.550	0.794	9.790	0.015
7	ST 达声	000007	13.276	23.333	10.471	8.685	1.328	5.128	0.000
8	亿安科技	000008	8.891	19.104	12.383	13.320	0.889	6.132	0.022
9	深宝安A	000009	13.969	19.639	4.876	4.830	1.397	3.386	0.018
10	深华新	000010	12.009	21.908	9.528	9.240	1.201	3.769	0.018
11	ST深物业	000011	17.183	26.815	11.938	7.685	1.718	4.869	0.000
12	ST深纺织	000012	0.000	20.937	6.667	13.410	0.000	3.073	0.016

如上图，最上端有 5 个选项，分别是：所有股票、连续上涨、连续下跌、秃头阳线、秃头阴线。

接下来有两个用来显示股票的区域，上面是显示大盘，有平均股价，0 号指数，上证指数等，下面是用来个股的。中间还有好多指标。

“所有股票”是用来显示所有的股票（当然，这有个值得注意的问题，它并不一定表示所有股票，而跟在区域统计分析界面下的股票范围（统计板块）有关，如果股票范围选了沪深 A 股，那么统计分析结果里只有所有的沪深 A 股），“连续上涨”是用来显示最近 10 天内连续上涨的股票，“连续下跌”是用来显示最近 10 天内连续下跌的股票。“秃头阳线”显示的股票如下：把最

近 10 天的 K 线合并成一根 K 线（类似周 K 线的合并方法），这根 K 线为秃头阳线：是阳线，并且没有上影线），“秃头阴线”也好理解。

下面再介绍指标栏。

前两个是“股票名称”和“股票代码”，“涨跌幅”是指近 10 天的涨跌幅，也就是 11 月 26 日的收盘与 11 月 12 日收盘相比的涨跌幅。“振幅”指的是这 10 天中的最高价与最低价之间的幅度。“换手率”指的是这 10 天的总换手率。“均价”指的是 10 天的收盘价的平均价。

“日均涨跌幅”就是涨跌幅除以 10。“最大单日振幅”就是每一只股票这 10 天的振幅分别先求出来，然后再求出最大值。最小值即为“最小单日振幅”。“最大单日换手率”即为每只股票 10 天内换手率最大那天的换手率。最小那天的换手率为“最小单日换手率”。

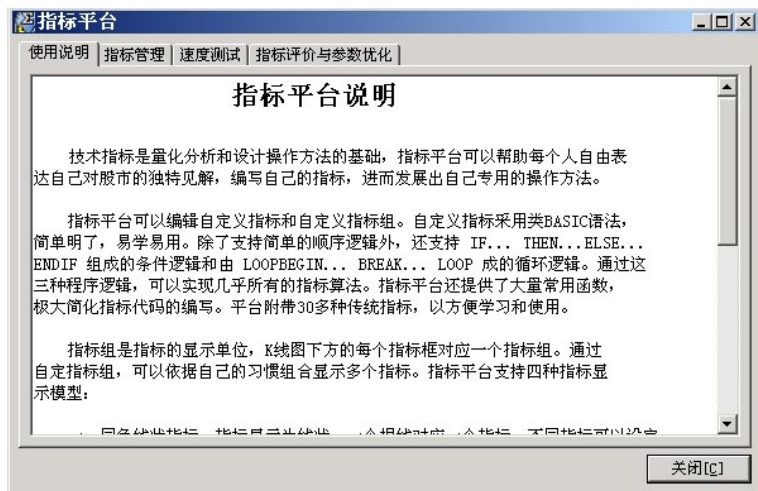
然后就可以对不同的这些指标进行排序。比如我想了解这 10 天内涨得最快的股票，那么我就按照“涨跌幅”排序，就可以发现这 10 天内涨得最快的股票为内蒙宏峰（000594），比如想了解这 10 天交易比较活跃的股票，就可以按照“换手率”进行排序，可以发现中通控股（000957）的 10 天内换手率高达 80%多。

当然，还可以对其他的指标进行排序，发现许多有用的事实。

另外，还可以结合大盘进行分析。

## 指标平台

指标平台的主界面如下图：



如上图所示，指定指标平台分为“使用说明”、“指标管理”、“速度测试”，“指标评价与参数优化”四种显示窗口。

## 指标管理

指标管理的主界面如下图：（它由自定义指标、自定义指标组、查找三部分组成）

自定义指标：

以下介绍在“自定义指标”界面中各按键的功能和用法。目录管理—自定义指标目录的管理项，下拉菜单中有三项子功能项，功能如下：

1.新建目录—建立一个新组。组的功能主要是为了将各

种类型的自定义指标进行分类，以便查找。

2.删除目录—删除不需要的组。注意：删除后不能恢复。

3.目录定位—该功能将为用户找到指南针自定义指标目录的 Windows 窗口。点击该菜单项后，系统将启动一个 Windows 的资源管理器。



**文件管理**—自定义指标文件的管理项，下拉菜单中有三项子功能项，功能如下：

1.新建指标—用于打开新建自定义指标的编辑对话框。

2.编辑指标—此按键对已存在的自定义指标进行修改和进一步编辑的操作。

3.删除文件—删除不需要或不理想的指标。注意：删除后不能恢复。

**注：**在指标名称前的方框内打钩代表加载此指标。

**加密指标**—此按键对已存在的自定义指标进行只读加密或者是读写加密的操作。

加密级别分为两级：只读加密和读写加密。

拥有“只读密码”的用户可以使用该指标，但是不能看到指标的内容，也不能改写指标的算法。

拥有“读写密码”的用户既可以使用该指标，也可以查看和修改指标的算法。

开始查找—在下面的查找项中设置了查找条件后点击该按钮进行查找操作。

导出文件—此按键对已存在的自定义指标进行备份存储的操作。

速度测试—对所有自定义指标进行快速速度测试，仅对3只股票做计算。

## 自定义指标编辑对话框

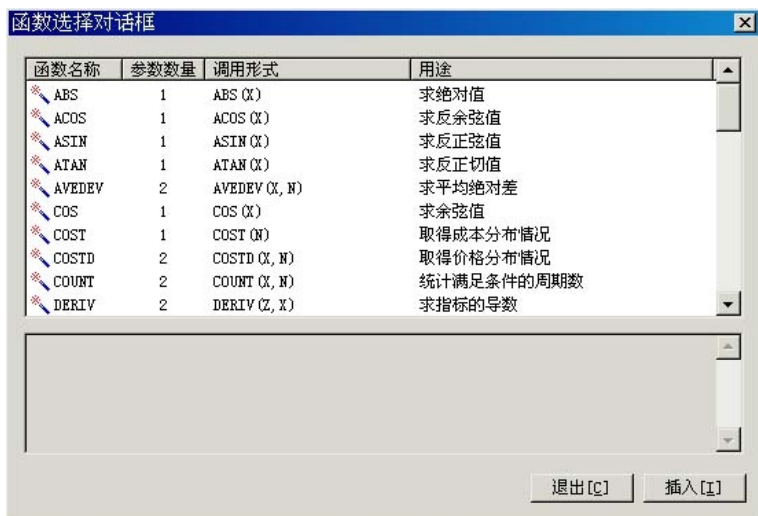
指标编辑界面如下图：



以上界面中各按键的功能和用法如下：

**加载指标**——该按键被按下显示为“加载指标”，没有按下显示为“不加载指标”，当“加载指标”时，做完自定义指标保存后进行“行情计算”时直接参与计算，当“不加载指标”时，做完自定义指标保存后进行“行情计算”时系统将不计算该指标。

**插入函数**——在插入函数的界面中选中一个函数，点击插件按键后可以快速加入到“指标文本”框中。插入函数的界面如下：



预编译——当自定义指标编辑完成后先进行预编译，如果有语法或格式错误此系统会有报错提示，提示中会提示哪一行有错，直到预编译完成提示“成功编译指标”后才可以“保存退出”该指标。

保存退出——当“预编译”提示“成功编译指标”点击此按键保存并退出自定义指标编辑对话框。

取消编辑——当放弃编辑的时候用此按键退出自定义指标编辑对话框。

自定义指标编辑对话框中填写内容说明：

### 1. 指标名称

指标名称是用户为这个指标文件定义的名称，一般保存指标文件时，会把指标名称作为文件名。

### 2. 指标注释

用户可以写入自己认为必要的指标的注释，这部分不影

响指标的使用和保存；

### 3. 默认数值

输入如果指标计算不成功时希望返回的指标数值，例如一个指标 A 计算时需要用到前一天的收盘价，则当计算 K 线中最早一天的指标 A 数值时必然失败（因为没有更前一天的收盘价），此时指标数值将会是用户设置的默认值。如果用户没有设置默认值，则指标平台将自动把默认值设为 0。

### 4. 输入参数

指南针自定义指标可以让用户在编写指标文件时定义一些可变的参数，同一个指标文件在参数不同时可以成为不同的指标。如指南针 CYF 系列指标，通过设置不同的参数可以有 CYF5、CYF13 等指标。“输入参数”栏中应该填写在指标文本中代表参数的变量名，如：M、PAR1、PAR2、等等。如果需要定义多个输入参数，参数变量名中间应该用逗号（半角）分割。

### 5. 临时指标

指南针自定义指标可以让用户在编写指标文件时定义一些指标，而该临时指标不作为自定义指标单独使用，只是在自定义指标中起作用。

### 6. 局部变量

在指标文本中，用户可以用局部变量存储计算时的中间结果，“局部变量”栏中应该填写在指标文本中代表局部变量的变量名，如：M、VAR1、VAR2、等等。如果需要定义多个局部变量，局部变量名中间应该用逗号（半角）分割。



## 7. 参数指标

参数指标是自定义指标需要用到的其他指标。用户在指标文本中用到的指标名称需要先在参数指标栏中声明，声明时应该写出指标文本中用到的指标的名称，如 CYF、CLOSE 等。如果需要定义多个参数指标，参数指标名中间应该用逗号（半角）分割。

## 8. 结果指标

结果指标是用户编写的指标文件中能计算出来的指标。结果指标栏中应该填入这些能计算出来的指标的名称。一个自定义指标文件可以计算出一个或多个指标，所以结果指标可以有一个或多个。如果有多个结果指标，结果指标中间应该用逗号（半角）分割。

## 9. 指标文本

指标文本是自定义指标的计算代码。

### 指南针自定义指标语法

指南针自定义指标语法：

自定义指标的语法以语句为单位，每个语句都需要以“;”（半角）结束。在自定义指标的语法中，有三种语句：赋值语句、条件跳转语句和循环语句。

注释部分

在自定义指标文本中，可以使用注释来标识某些语句的具体意义。注释以“//”开始到本行的结束。在指标文本窗口中注释以绿色字体显示。

指标的引用：自定义指标中需要引用其他指标。指标的引用分为两类：

## 1. 作为参数的指标引用（出现在等号右边的指标）

这类引用包括引用参数指标和结果返回指标。

引用参数指标时的一般形式是：指标名称[引用日期](参数列表)。引用日期是指需要引用当前天往前几天的指标数值，如果为 0 则表示引用当前天的指标数值，1 则表示当前天往前 1 天的指标数值，依次类推；参数列表则标示所引用的指标的参数，如果所引用的指标没有参数则不能写该项，如果指标有多个参数，则中间用逗号（半角）分割。例如需要引用前两天的 CYF22 的值应该表述为：CYF[2] (22)；需要引用当前天的收盘价则是：CLOSE[0]或者 CLOSE。

引用结果返回指标的一般形式是：指标名称[引用日期]。注意此时不能有参数列表，因为指南针自定义指标的语法中默认引用结果返回指标时的参数列表就是“输入参数”栏中标识的参数列表。

## 2. 保存结果的指标引用（出现在等号左边的指标）

这类引用只能是引用结果返回指标。而且引用时只能出现结果返回指标的名称，不能出现引用日期和参数列表，一般形式是：指标名称。

### 赋值语句

赋值语句的语法非常简单，没有关键字。型如“ $a = b + c$ ”的语句都是赋值语句，赋值语句中的“加、减、乘、除”分别用“+、-、\*、/”表示（注意都是半角的）。

### 条件跳转语句

条件跳转语句有 4 个关键字：IF（表示如果）、THEN（表示则）、ELSE（表示否则）、ENDIF（表示条件语句结束）。

条件跳转语句的形式是：

```
IF 条件
    THEN
        语句 1;
        语句 2;
        .....
    ELSE
        语句 1;
        语句 2;
        .....
ENDIF
```

“条件”的形式是型如 “ $a > b$ ”、“ $a < b$ ”、“ $a = b$ ” (注意这里的 “=” 是相等而不是赋值的意思)，也可以用与和或把简单条件串连起来，型如：“ $(a > b) \& (b > c)$ ”、“ $(a = b) | (b < c)$ ”。

“语句 1”、“语句 2”可以是任何语句，包括赋值、条件跳转或者循环语句。

注意条件跳转语句必须包含“THEN”分支，但是可以没有“ELSE”分支，型如：

```
IF 条件
    THEN
        语句 1;
        语句 2;
        .....
ENDIF;
循环语句
```

循环语句有 3 个关键字：LOOPBEGIN（表示开始循环）、LOOP（表示返回上一个 LOOPBEGIN 处继续执行）、BREAK（表示结束循环）。循环语句的一般形式是：

```

LOOPBEGIN
    语句 1;
    语句 2;
    .....
LOOP;
```

循环语句一般是在满足一定条件时退出循环，所以循环语句一般都需要和条件语句组合使用，型如

```

LOOPBEGIN
    IF 条件
    THEN  BREAK;
    ENDIF;
    语句 1;
    语句 2;
    .....
LOOP;
```

一个例子

下面结合 ABCR 指标说明指南针自定义指标的语法。

指标名称：ABCR

指标注释：（空）

默认值：0

输入参数：M

局部变量：V1, V2, V3, V4, V5, V6, AV, I

参数指标：开盘价，最高价，最低价，收盘价

结果指标：AR, BR, CR

指标文本：

---

V1 = 0;

V2 = 0;

V3 = 0;

V4 = 0;

V5 = 0;

V6 = 0;

I = 0;

开始循环;

    如果 I = M

    则 结束循环;

    //////////////////////////哈哈

    结束如果;

V1 = V1 + 最高价[I] — 开盘价[I];

V2 = V2 + 开盘价[I] — 最低价[I];

    如果 最高价[I] > 收盘价[I+1]

    则 V3 = V3 + 最高价[I] — 收盘价[I+1];

    结束如果;

    如果 开盘价[I] > 收盘价[I+1]

    则 V4 = V4 + 开盘价[I] — 收盘价[I+1];

    结束如果;

    AV = (最高价[I+1] + 最低价[I+1]) / 2;

    如果 最高价[I] > AV 则

        V5 = V5 + 最高价[I] — AV;

结束如果;

如果  $AV > \text{最低价}[I]$  则

$V6 = V6 + AV - \text{最低价}[I];$

结束如果;

$I = I + 1;$

循环;

$AR = V1 / V2;$

$BR = V3 / V4;$

$CR = V5 / V6;$

文本的开始是 7 条赋值语句, 分别把 7 个局部初始化为 0;

$V1 = 0;$

$V2 = 0;$

$V3 = 0;$

$V4 = 0;$

$V5 = 0;$

$V6 = 0;$

$I = 0;$

接下来是一个循环体, 这个循环体一直到 I 等于参数 M 时结束

开始循环;

如果  $I = M$

则结束循环;////////////////////////////////////哈哈

结束如果;

.....

## 循环

在循环体中有 4 条赋值语句和 5 条条件判断语句我们举例说明：

$V1 = V1 + \text{最高价}[I] - \text{开盘价}[I]$ ;

是说把当前天往前第 I 天的最高价和开盘价的差值加到局部变量 V1 中。

$V2 = V2 + \text{开盘价}[I] - \text{最低价}[I]$ ;

是说把当前天往前第 I 天的开盘价和最低价的差值加到局部变量 V2 中。

如果  $\text{最高价}[I] > \text{收盘价}[I+1]$

则  $V3 = V3 + \text{最高价}[I] - \text{收盘价}[I+1]$ ;

结束如果;

是说如果当前天往前第 I 天的最高价大于第 I+1 天的收盘价, 则把当前天往前第 I 天的最高价和第 I+1 天的收盘价的差值加到局部变量 V3 中。

$AV = (\text{最高价}[I+1] + \text{最低价}[I+1]) / 2$ ;

是说把前天往前第 I+1 天的最高价和最低价的平均值赋给局部变量 AV;

$I = I + 1$ ;

注意, 这句话是让局部变量 I 加 1, 这句话是控制循环的次数用的, 如果没有这句话, 指标将会变成死循环, 无法退出。

最后是三句赋值语句, 分别给三个结果返回指标赋值。

$AR = V1 / V2$ ;

$BR = V3 / V4$ ;

$CR = V5 / V6$ ;

## 指标组编辑

自定义指标的界面如下图：



**文件管理**—自定义指标文件的管理项，下拉菜单中有三项子功能项，功能如下：

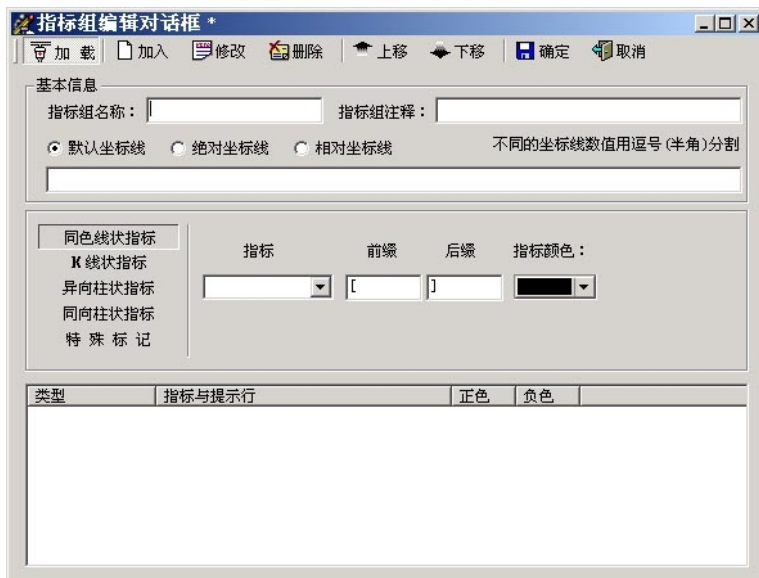
- 1.新建指标—用于打开新建自定义指标组的编辑对话框。
- 2.编辑指标—此按键对已存在的自定义指标组进行修改和进一步编辑的操作。
- 3.删除文件—删除不需要或不理想的指标组。注意：删除后不能恢复。

**注：**在指标组名称前的方框内打钩代表加载此指标组。



## 自定义指标组编辑对话框

指标组编辑界面如下：



以上界面中各按键的功能和用法如下：

**加载**——该按键被按下显示为“加载”，没有按下显示为“不加载”，当“加载”时，做完自定义指标组保存后可直接进入图线分析调出该指标组进行分析。当“不加载”时，做完自定义指标组保存后进入图线分析不能调出该指标组（好像该指标组并不存在），只有在“加载”之后才可看到该指标组。

**加入**——把当前编辑的指标加入指标组。

**修改**——重新编辑当前指标组中一个选定的指标项。

删除——删除当前指标组中一个选定的指标项。

上移——向上移动当前指标组中一个选定的指标项。

下移——向下移动当前指标组中一个选定的指标项。

确定——保存当前编辑的指标组并退出。

取消——放弃当前编辑的指标组退出。

自定义指标编辑对话框中填写内容说明：

1. 指标组名称：

指标组名称是用户为这个指标组文件定义的名称，一般保存指标组文件时，会把指标组名称作为文件名。

2. 指标组注释：

用户可以写入自己认为必要的指标组的注释，这部分不影响指标组的使用和保存。

3. 坐标线类型：

此为设置坐标线，设置坐标线类型为默认坐标线、绝对坐标线、相对坐标线这几类，并且可以在下面的空白框中填写备注及说明性文字。

4. 指标下拉框：

用户可以在指标下拉框中选择需要加入指标组的指标。如果指标需要参数，下拉框中的指标项会自动加入括号，用户在选择后还需要设置指标参数的具体数值。如主图中选择了CCI\_CCI 指标，这个指标有一个参数，用户需要手动设置这一个参数的具体数值。

5. 前缀和后缀：

前缀和后缀声明在 K 线窗中显示该指标组时的指标数值提示。例如主图中 CCI\_CCI 的前缀和后缀分别是“[”和“]”，则在 K 线窗中的指标数值提示是“[指标数值]”。如果前缀和后缀都为空则在 K 线窗中显示指标图线时不给出指标数值提示。

#### 6. 指标颜色：

设定在 K 线窗中显示该指标时的颜色。

#### 7. 下面空白框的显示内容：

显示已加入指标的显示类型、指标与提示行、正色、负色等。

## 指标显示类型

指南针自定义指标组中，支持 4 种指标显示类型：同色线状指标、K 线状指标、异向柱状指标和同向柱状指标。

#### 同色线状指标：

同色线状指标的设置界面如下图：



同色线状指标中有一个指标，这个指标在 K 线窗中以线状显示，只有一种颜色。

#### K 线指标：

K 线状指标的设置界面如下图：

同色线状指标	指标	前缀	后缀	正值颜色：
	开：	[ ]	[ ]	
	高：	[ ]	[ ]	负值颜色：
	低：	[ ]	[ ]	
K 线状指标	收：	[ ]	[ ]	
异向柱状指标				
同向柱状指标				

K 线指标一共有 4 个指标，分别代表 K 线的开、高、低、收。指标的表现形式如 K 线，指标的正值颜色标示开大于收的颜色，负值颜色代表开小于收的颜色。

异向柱状指标状指标：

异向柱状指标的设置界面如下图：

同色线状指标	指标	前缀	后缀	正值颜色	负值颜色
		[ ]	[ ]		
K 线状指标					
异向柱状指标					
同向柱状指标					

异向柱状指标和同向柱状指标中均只有一个指标，在 K 线窗中显示时分别是同向柱状线和异向柱状线（如 CYW）其中正值颜色和负值颜色分别是指标数值大于 0 和小于 0 时的颜色。

同向柱状指标：

同向柱状指标的设置界面如下图：

同色线状指标	指标	前缀	后缀	正值颜色	负值颜色
<b>K 线状指标</b>	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
异向往状指标					
同向往状指标					

特殊标记：

特殊标记图线类型主要用于实现类似出击提示的效果，特殊标记图线的设置页界面如下：

同色线状指标	当指标	[ ]	大于等于1时
<b>K 线状指标</b>	在	[ ]	[ ]
异向往状指标	画在	[ ]	[ ]
同向往状指标	颜色	[ ]	[ ]
<b>特殊标记</b>			<a href="#">关于位置设置的解释</a>

主要设置：

### 1. 选择指标

当选择的指标数值大于等于 1 时，出现特殊标记，如果小于 1，则不显示特殊标记。

### 2. 设定特殊标记显示位置

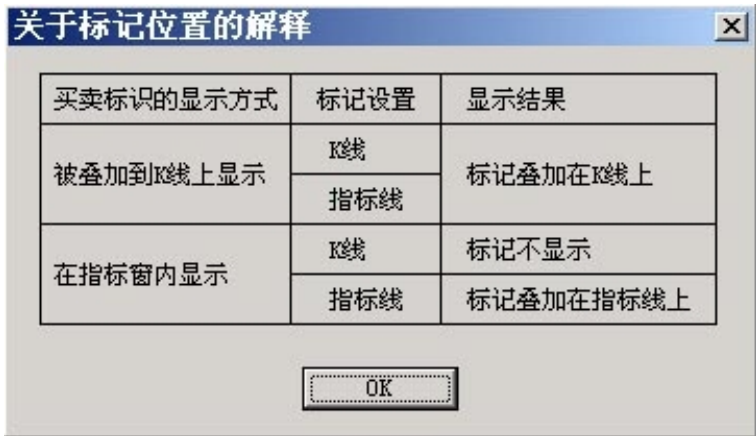
特殊标记可以显示在 K 线上，也可以显示在指标线上；可以显示在指标数值位置的上方，也可以显示在下方。

当设定显示在 K 线上时，如果指标组处于指标窗单独显示状态，则不显示特殊标记；如果指标组处于 K 线叠加状态，则在 K 线上的相应位置（由设定的“上方”或者“下方”决定）显示特殊标记。

当设定显示在指标线上时，如果指标组处于指标窗

单独显示状态，则在指标数值位置显示特殊标记；如果指标组处于 K 线叠加状态，则还是在 K 线上的相应位置显示特殊标记。

具体使用时可以点击"关于位置设置的解释"按钮获得帮助：



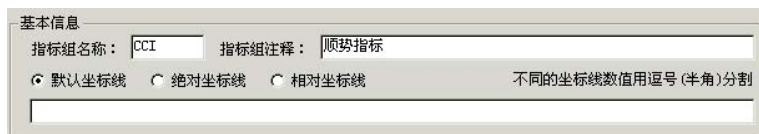
### 3. 设定显示内容

特殊标记的类型分为图标和文字，显示的图标可以通过下拉窗口选择，文本则由用户输入。

#### 4. 设定特殊标记颜色

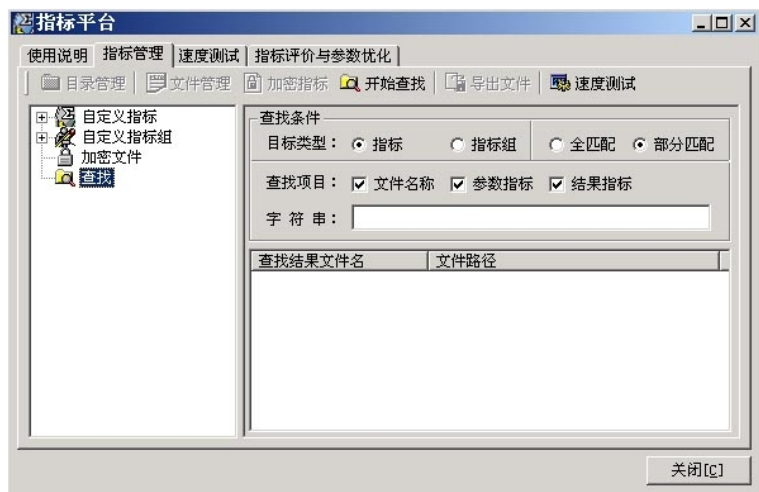
这部分和指标组其他部分的颜色设定步骤类似。

基本信息如下图：



此为设置坐标线，设置坐标线类型为默认坐标线、绝对坐标线、相对坐标线这几类。

**查找**—通过目标类型、查找项目、字符串等查找条件进行查找自定义指标或自定义指标组，查找界面如下所示：



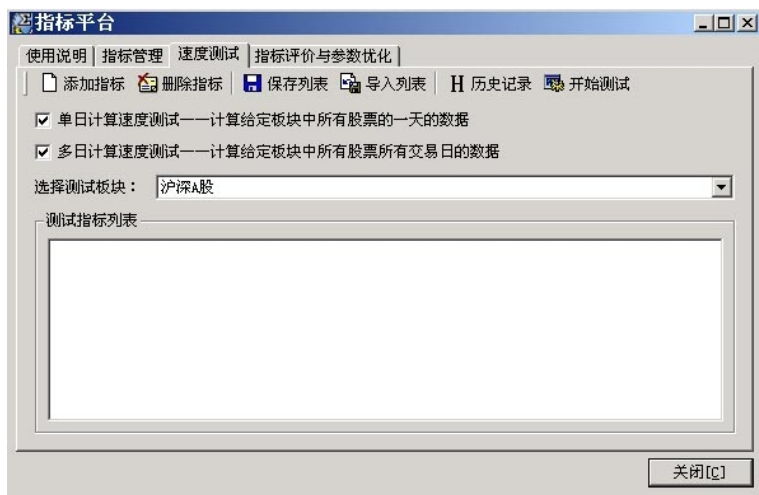
**速度测试**—是用指标速度测试提高指标计算速度

自定义指标的代码越复杂，计算速度就越慢。而那些实现复杂、计算速度极慢的自定义指标是系统速度的

瓶颈。找到这些指标，对指标代码进行优化，甚至在必要情况下不加载这些指标，往往可以极大提高系统速度。而自定义指标平台中的“速度测试”功能则是找到这些“龟速指标”标的利器。

可以在“速度测试”功能中的“添加指标”中加入一个或者几个指标，但是最方便的方法是使用“添加指标”中的“所有自定义指标”按钮，加入系统中的所有自定义指标进行测试，虽然测试速度会慢一些，但是可以对自己的所有自定义指标的速度有一个综合了解，能够更好地做取舍。

速度测试界面如下图所示：



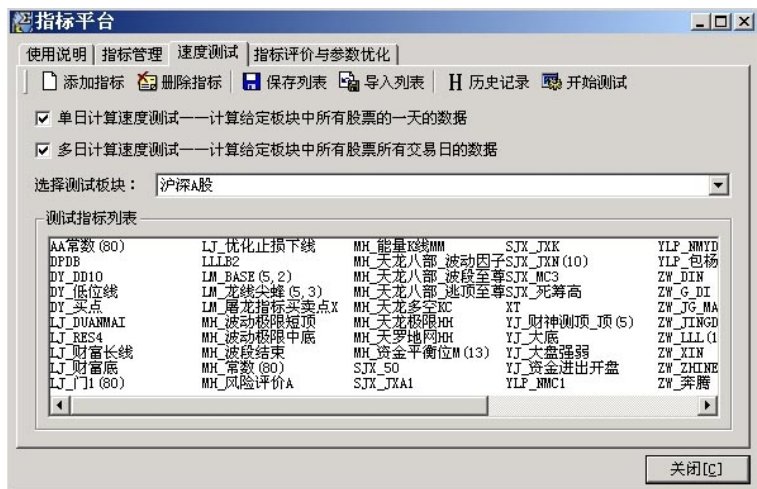
以下介绍在“速度测试”界面中各按键的功能和用法。

**添加指标：**要想进行速度测试首先点击添加指标，添加进要进行速度测试的指标，界面如下：





在选项单中可以选择一个或多个指标，选择完毕后点击确定，选项单下有专门的选择“所有自定义指标”按钮，选择完的指标直接添加到测试指标列表中，如下图所示：



**删除指标：**对某个指标或多个指标不想参加速度测试时，在测试指标列表中选中该指标点击删除指标（此删除只是从测试指标列表中删除指标名称并不是真的删除了该指标）。

**保存列表：**把测试指标列表进行保存的操作。

**导入列表：**把已经保存的测试指标列表导入进平台。

**历史记录：**调出历史测试记录进行分析。

**开始计算：**选择完毕后点击开始计算进行运算。

功能键下面还有两个选项分别为（可以一起选择，也可以分别选择）：

单日计算速度测试—计算给定板块中所有股票的一天的数据；

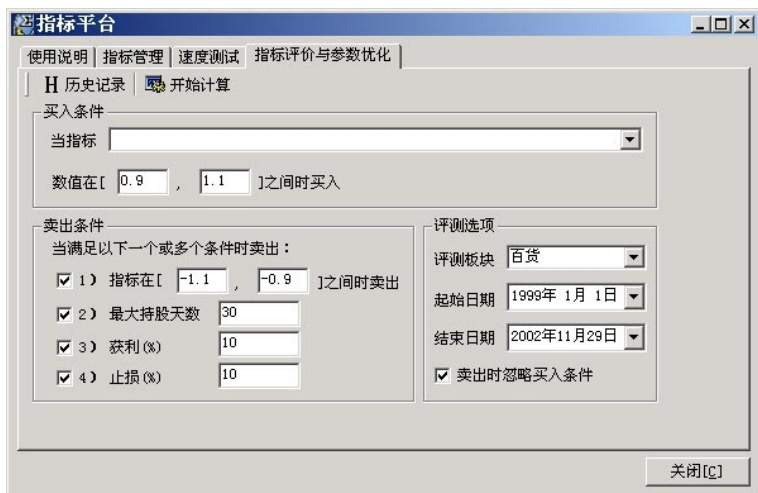
多日计算速度测试—计算给定板块中所有股票所有交易日的数据。

下面还可以进行选择测试板块，如果希望加快测试速度，可以选择股票数量较少的自定义板块。

## 指标评价与参数优化

单一指标评价与参数优化

单一指标评价与参数优化界面如下：



指标评价功能相当于一个简单的鬼—指标数值在某个范围时买入，符合一定的条件时卖出。

参数优化则可以同时对一个指标的多个参数进行指标评价。指标的多参数输入方法有两种：1) 用空格分割，例如上图 CIKDJ\_D 的第一个参数。用空格分割时，可以输入任意多个希望评价的参数数值，每个参数数值用一个或者多个空格分割即可，上图中第一个参数一共有 3 种可能取值：8、9 和 10；2) 用“起始值：步长：

终止值”的格式输入，例如上图 CIKDJ\_D 的第二和第三个参数。此时参数的取值个数是：

$(\text{终止值} - \text{起始值}) \div \text{步长}$  向下取整 + 1

上图中第二、三个参数都有三种可能取值：2.5、3 和 3.5。

上例中，一共有  $3 \times 3 = 27$  种参数组合，相当于有 27 个指标。系统会对这 27 个指标逐一进行评价并给出评价报告，评价报告如下：

指标评价结果浏览 - CIKDJ_D [1999年01月01日~2002年10月22日] 共有27个指标参数组合							
显示全部记录		强制卖出	保存结果文件	删除结果文件			
指标	成功率 (%)	平均收益率 (%)	日平均收益率 (%)	年平均收益率 (%)	最大收益 (%)	最大亏损 (%)	出击次数
IJ_D(8.00,2.50,2.	39.568	-0.642	-3.095	-11.296	30.900	-25.669	2140
IJ_D(9.00,2.50,2.	40.147	-0.556	-2.694	-9.834	30.900	-25.669	2120
IJ_D(10.00,2.50,2.	40.114	-0.571	-2.780	-10.147	30.900	-25.669	2119
IJ_D(8.00,3.00,2.	40.482	-0.504	-2.399	-8.755	30.391	-25.669	2035
IJ_D(9.00,3.00,2.	40.296	-0.579	-2.767	-10.098	30.391	-25.669	2023
IJ_D(10.00,3.00,2.	40.775	-0.662	-3.196	-11.666	30.391	-25.669	2042

	股票代码	股票名称	买入时间	买入价格	卖出时间	卖出价格	本次收益率 (%)	持股时间
▲	600082	ST海泰	1999年01月04日	6.81	1999年02月03日	7.11	3.305	30
▲	600082	ST海泰	1999年02月04日	7.19	1999年03月08日	7.42	2.099	32
▲	600082	ST海泰	1999年03月09日	7.69	1999年04月08日	7.86	1.111	30
▲	600082	ST海泰	1999年05月11日	6.80	1999年05月26日	7.70	12.135	15
▲	600082	ST海泰	1999年07月12日	8.20	1999年08月11日	8.49	2.437	30
▲	600082	ST海泰	1999年08月12日	8.38	1999年08月24日	9.85	16.442	12
▲	600082	ST海泰	1999年08月25日	9.63	1999年09月10日	11.70	20.395	16
▲	600082	ST海泰	1999年09月13日	11.27	1999年09月22日	12.40	8.927	9
▼	600082	ST海泰	1999年09月23日	12.14	1999年10月19日	10.50	-14.609	26
▼	600082	ST海泰	1999年11月09日	11.50	1999年12月07日	10.30	-11.535	28

## 实时警示条件

实时警示条件中的功能按键以及编辑界面及使用方法与自定义指标相同。

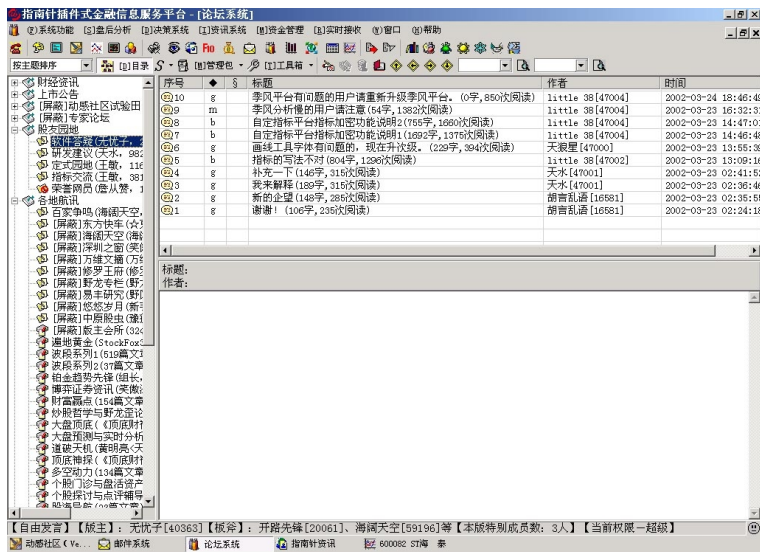
## 第四章 资讯系统

资讯系统—点击该菜单项将出现如下图所示菜单：



### 论坛系统

软件论坛的主界面如下图：



各个功能键用法如下:

**按主题排序:** 在下拉单中可以针对发布的帖子进行按主题排序、按时间排序、按摘要排序(只读)和按精华排序(只读)。

**目录:** 列出了所有论坛中的栏目或者隐藏栏目操作。

**工具箱:** 用于对用户个人的操作管理。点击后弹出的窗口如下所示:



工具箱功能如下：

**刷新整个界面：**此操作可及时看到新发布的帖子，快捷键为 F5。

**设置字体：**对论坛系统内的字体进行改变设置的操作。

**设置消息声音提示：**设置当收到在线短信息时的声音提示的操作项。

**用户个人信息：**对于在论坛内参与讨论时的个人信息的修改。

**查询文章作者信息：**对于文章发布者的信息显示。

**查询网友：**通过网友卡号、昵称或签名档来查询网友的

功能。

发信息给：发给在线网员短信息的功能项。

发信给作者：对于文章有质疑可直接通过此项发邮件给文章作者。

好友管理器：添加或删除好友的功能项。

标记所有的文章为“已读”：把未读文章的标记不通过阅读直接消除的功能项。

申请本版的高级权限：在当前所在讨论区申请板斧等高级权限。

进入精华区：进入当前论坛区的精华区进行阅读。

关于本版的版主声明：查看版主的声明。

关于电子公告版的用户许可协议：请仔细阅读此协议。

用户在各个栏目中发表文章快捷方式：



：发表新文章。



：对别人的文章发表议论。



：删除自己发表的文章。



：刷新该栏目。



：显示第一页。



：显示前一页。





: 显示后一页。



: 显示最后一页。

后面的按钮是对发帖子的编号及发帖子的卡号查询。

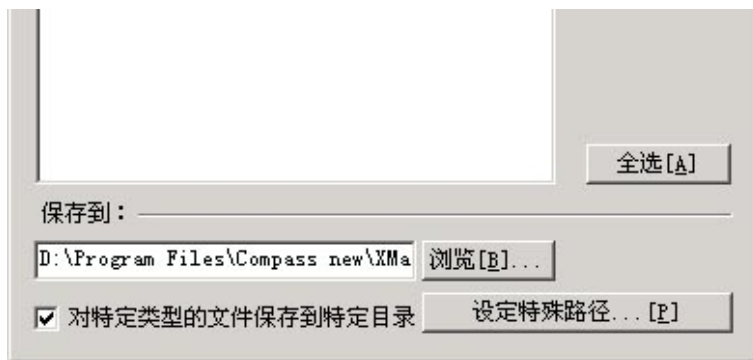
为了方便大家保存附件方便，邮件系统、论坛系统增加了特殊附件文件的自动定位保存路径设置功能。插件系统已经自动提供了一些盘后文件如定式(game)、鬼(ghost)、季风条件(sxc)、指标(zbt或ezbt)、指标组(zbg)的默认保存路径，如果需要对特殊类型的文件保存到特定目录时必须要在保存附件对话框中在“对特殊类型的文件保存到特定目录”项前打上钩即可（系统默认的是打上钩的）。

除了上面这些文件的保存路径可以自动定位，我们还可以根据自己的需要设置新的文件的自动定位保存路径。例如：用博鬼平台评测完的“评测结果文件”的后缀是“nsa”，如果您的朋友通过邮件发了一个评测结果文件给您看，您就可以自己设置自动定位保存路径。设置以后，其他人再发“评测结果文件”给您，系统就可以自动保存到相应的目录下面，不用每次都人工浏览定位这么麻烦了。这个功能对保存附件，十分方便。

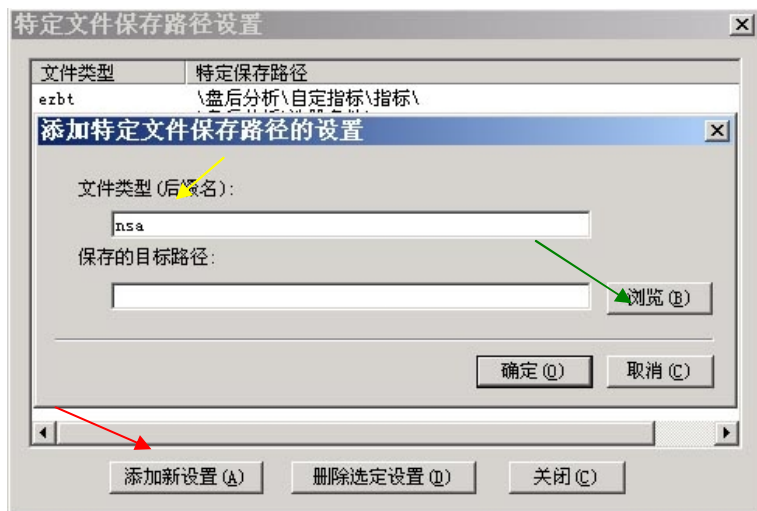
设置自动定位的步骤如下：

(1). 如果您的朋友通过邮件系统或在论坛上，发给您一个附件后缀是“nsa”的“评测结果文件”。第一步，请先点“保存附件”，就会弹出下面这个窗口。如下

图：



(2)、点击上图中红色箭头处的“设置特殊路径”，就会弹出以下窗口，如下图：



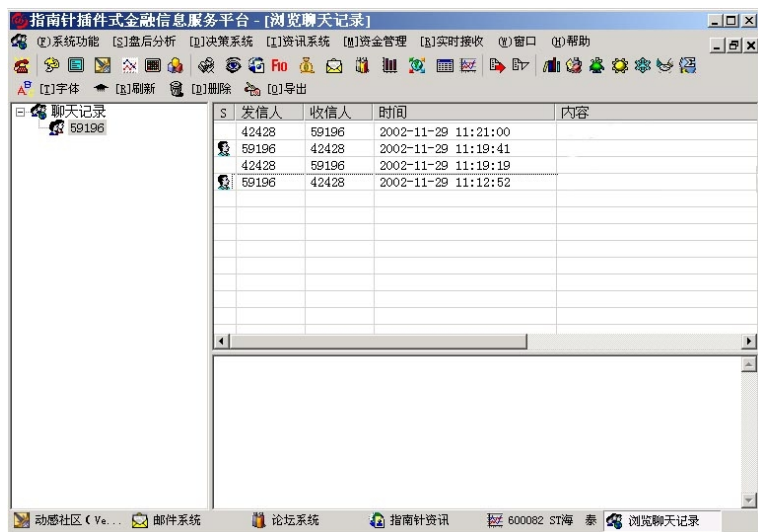
(3)、先点击上图中的“红色箭头”的“添加新设置”，然

后在“黄色箭头”处的“文件类型（后缀名）”填上您要设置的文件后缀名“nsa”，然后再点击“绿色箭头”处的“浏览”，找到评测结果文件的路径。一般的路径是“C:\Program Files\Compass\XMain\盘后分析\评测结果文件\”，然后点击“确定”，就完成了。

以后凡是后缀名为“nsa”的文件，都会自动保存到“评测结果文件”之中，十分方便。

## 历史聊天记录

在线短信息的信息记录。



各个功能键用法如下：

点击字体按键：对历史聊天记录内的字体进行改变设置。

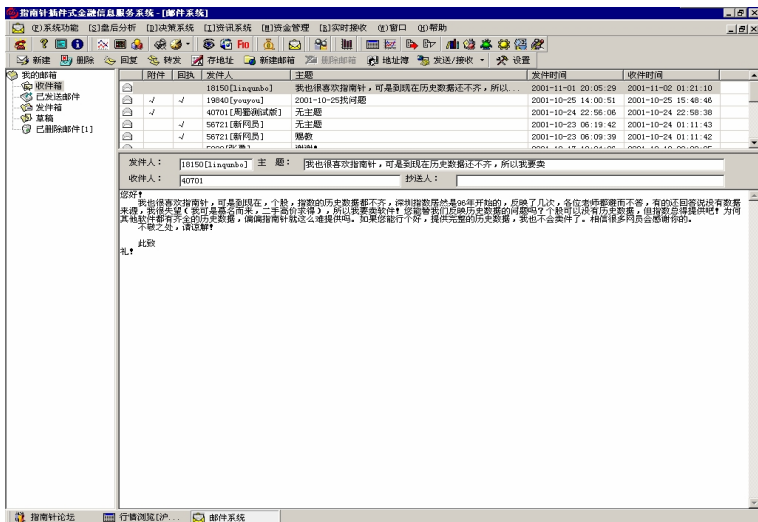
刷新按键：最新更新历史聊天记录。

删除按键：删除历史聊天记录。

导出按键：将聊天内容导出为文本。

## 邮件系统

**邮件系统**——是指南针为您提供的免费电子邮箱，此电子邮箱与其他网站的电子邮箱不同，是**指南针网**——包括所有版本合法的网员以及各代理和指南针总部所有人在内的**指南针网**，也可称之为指南针人之间的探讨、交流所用的电子邮箱，即只在正版指南针软件上才能互相发送邮件的电子邮箱。如下图所示：



邮件系统的功能键如下：

点击“新建”按键，为新建新邮件。

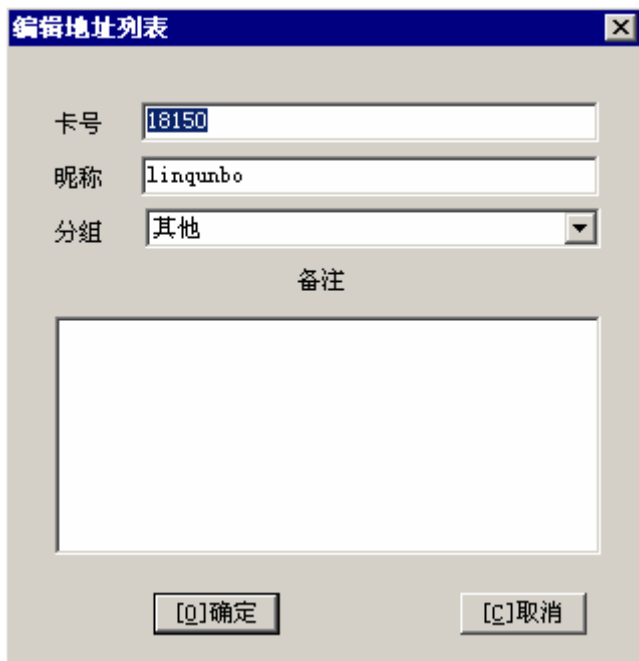
下面的功能按键中“删除”、“回复”、“转发”、“存地址”这些按键只有在收件箱、已发送邮件、发件箱、草稿、已删除邮件以及自己新建的邮箱中已存在邮件并且选中其中邮件的情况下才被激活。

点击“删除”按键，为删除邮件的按键。

点击“回复”按键，为选中欲回复的邮件点击此按键打开回复窗口。

点击“转发”按键，为选中欲转发的邮件点击此按键打开转发窗口。

点击“存地址”按键，为选中欲存地址的邮件点击此按键打开“编辑地址列表”对话框，点击确定即可存入地址簿。“编辑地址列表”对话框的如下图所示：



编辑地址列表

卡号 18150

昵称 linqunbo

分组 其他

备注

[Q]确定 [C]取消

点击“新建邮箱”按键，为新建一个自己的邮件箱。点击此按键先弹出一个输入新建邮箱名称的对话框，输入完毕点确定，自己的邮件箱就新建完成了，还可以新建多个自己的邮件箱。输入新建邮箱名称的对话框的如下图所示：

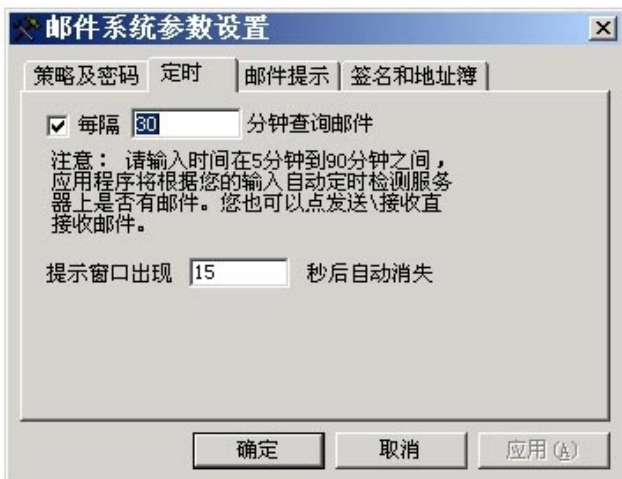
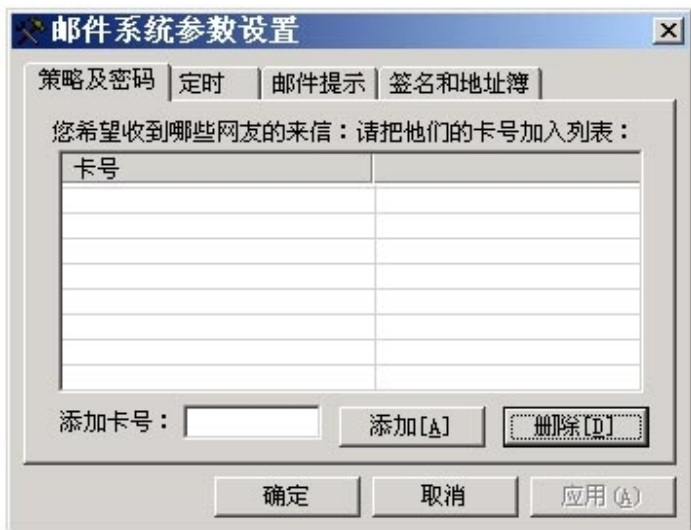


点击“删除邮箱”按键，为删除已经存在的自己的邮件箱。只有在已经建立了一个自己的邮件箱并且选中该邮件箱时才被激活，当点击该按键时会弹出提示框并且问讯“真的要删除该邮箱吗？”，点击确定时该邮件箱就被删除了。

点击“地址簿”按键，对发送邮件对象的地址进行分组管理、编辑、添加、删除等操作。如下图所示：



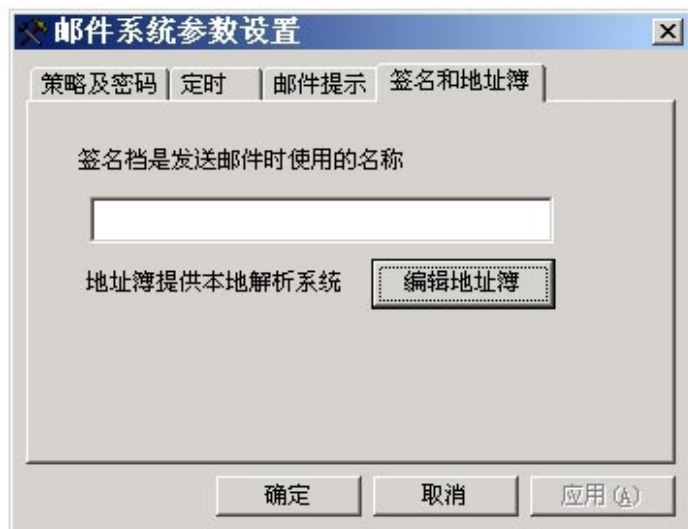




定时: 在这里您可以设定时间对邮箱中的新信件进行检查, 如果有新的邮件那么软件将自动对您产生提示。注意: 次功能只能是用户在线的时候使用。

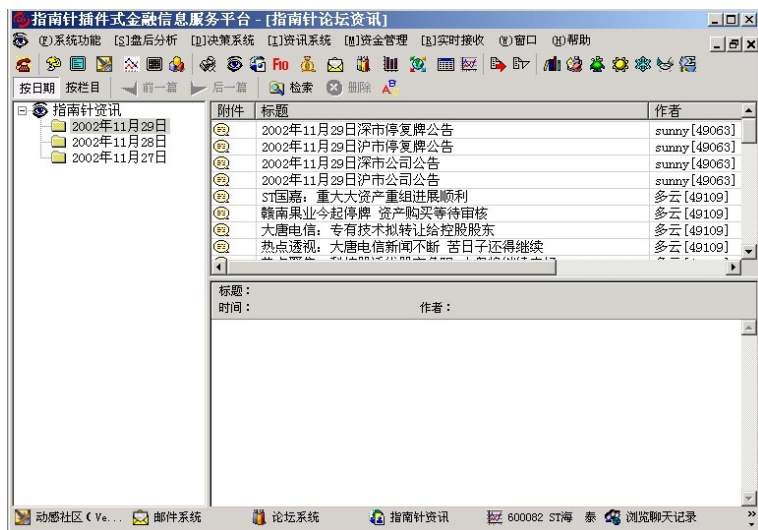


邮件提示: 您在这里可以根据您的爱好选择您喜欢的个性化邮件到达的提示音。



**签名和地址簿：**在这里写入您的个性化签名，对方收到邮件的时候，除了会显示卡号外还会显示您的这个签名，关于地址簿，我们在前面已经有了说明，这里就不再讲解了。

**论坛资讯**——是给用户 提供软件论坛下的财经资讯和上市公告中的当天上传的文章，进行接收后下线阅读，避免了要看论坛经典内容必须要上网的问题。如下图所示：



**主页资讯**——资讯阅读窗口是用来显示指南针证券资讯的窗口。如下图所示，资讯阅读窗口是采用网络上通用的超文本格式传输、显示和保存的。由于在设计上嵌入了 Microsoft Internet Explorer 浏览器，所以新版指南针至少要求用户的计算机系统支持 Microsoft Internet Explorer 5.0 浏览器以上的版本（即 WIN98 以上的版本）。资讯阅读窗口如下图所示：

指南针插件式金融信息服务平台 [指南针资讯]

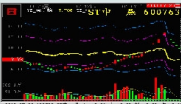
系统功能 盘后分析 交易系统 资讯系统 实时接收 窗口 帮助

日期 按栏目 检索 前一页 后一页 返回 字体 打印 另存 保存天数

新指 2003/07/24 星期四

◆ 操作解析: 新指标升级介绍(四)——亮价格(杨新宇) ◆ 学习园地. 精通奥城平台  
◆ 《投资A视点》之一《揭秘QFII》: 依贝尔点评(上) ◆ 指标研究: YXY\_新布林极限的辅助指标——YXY\_新布林乾坤图(1)

**操作解析: 新指标升级介绍(四)——亮价格(杨新宇)**



蓝田的价格不象别的庄股那样被炒到远离均衡定价的位置, 而是一直老老实实的呆在均衡定价附近, 问题是它的业绩是假的。业绩造假的事情被揭出来后, 股价就跌破均衡定价一路下跌, 起跌点是2001年8月27日。后来还有一次连续跌停板跳水, 时间是2001年10月9日。到2002年1月又有一次跌停板跳水。我没有蓝田案的历史, 不知道伴随这几次跳水的是什么事件。不过在上图中看得很清楚, 当业绩造假使均衡定价失去作用后, 下跌的目标位是哪呢? 是图中下边一根横线, 这是亮价格指标。它的含义是……>>>全文浏览

**《投资A视点》之一《揭秘QFII》: 依贝尔点评(上)**

[编者按]在QFII到来的时刻, 我们很了解中国投资者的真实想法。经过了十年的磨炼, 经历了从高峰到低谷的跌者, 他们对此是如何反应呢? 于是我们进行了一次网上调查, 同时聘请投资界的资深人士依贝尔先生参与, 并对网友的意见进一步点评, 在此编发, 以给读者。

2003年6月23日上午10点27分, 依贝尔先生首先提问: 我想搞一个QFII的专题研究, 从现在开始, 7月下旬可完成。问题是, 大家都关心什么? 请给我提一些需求和问题, 我去找答案。发表时间: 2003-06-23 10:27:09……>>>全文浏览

**指标研究: YXY\_新布林极限的辅助指标——YXY\_新布林乾坤图(1)**

杨博士在六月初升级培训中向大家介绍了新指标YXY\_新布林的制作, 再由YXY\_新布林做成升级指标YXY\_新布林极限。这个指标受到喜欢做短线投资者的热烈欢迎。YXY\_新布林指标编辑如下……>>>全文浏览

【返回】 【回顶部】

该子窗口的相关操作说明如下:

按日期和按栏目—下拉资讯阅读目录结构, 分为按日期排列的和按栏目排列的。

检索—对于文章在这里可以通过关键字进行检索。

前一天和后一天—用户在使用资讯浏览窗口的时候, 使用前一天和后一天按钮可以方便地浏览查询用户正在浏览的页面前后几天的资讯信息。如果您想查看任一天的资讯信息, 建议您使用按日期方式的下拉框进行选择。

返回—转到最新一天信息。

字体—设置字体的大小。但是如果用户的 Windows 系统不支持 IE4.0, 那么该功能不能使用。

保存天数—设置系统中保存资讯信息的天数。

打印—打印当前浏览页。在该按钮的下拉菜单中可以进行打印设置。该功能也要求 IE4.0 支持。

另存—只有在按日期显示的情况下才被激活，功能为把当前页另存到用户指定的位置。

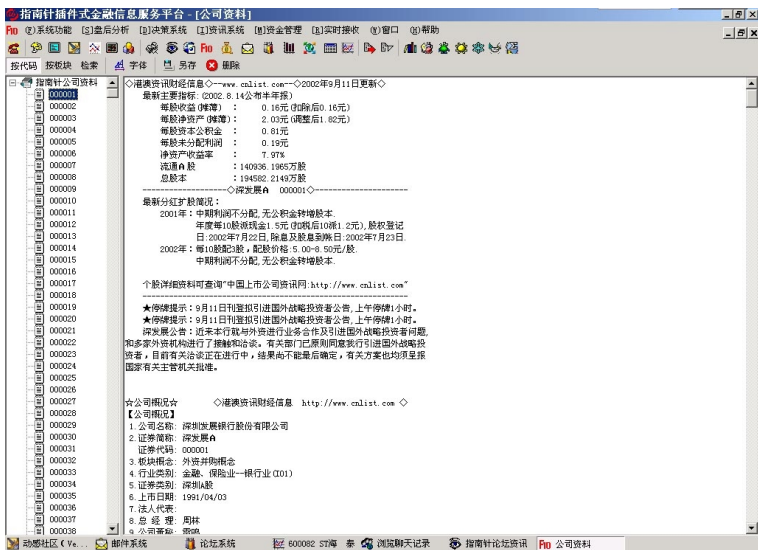
删除—也是只有在按日期显示的情况下才被激活，功能为把当前页删除掉。

保存天数—根据自己硬盘空间自行调整保存主页资讯的天数。

左边窗口显示的是资讯目录。资讯目录是以树形方式显示的。+表示该项可展开，-表示该项已展开。选中某项，然后点击鼠标右键，可弹出一个菜单，进行删除或刷新。注意：删除后的信息将无法恢复。

右边窗口是资讯显示部分。这是一个 Windows 标准 Web 浏览器，用户可以像使用普通 Web 浏览器那样使用该浏览器。它的主要功能可以通过在该浏览器内点击鼠标右键所弹出的菜单来实现。

## 公司资料—用来显示公司资料的窗口。



该子窗口的相关操作说明如下：

按代码和按板块—下拉公司资料目录结构，分为按代码排列的和按板块排列的。

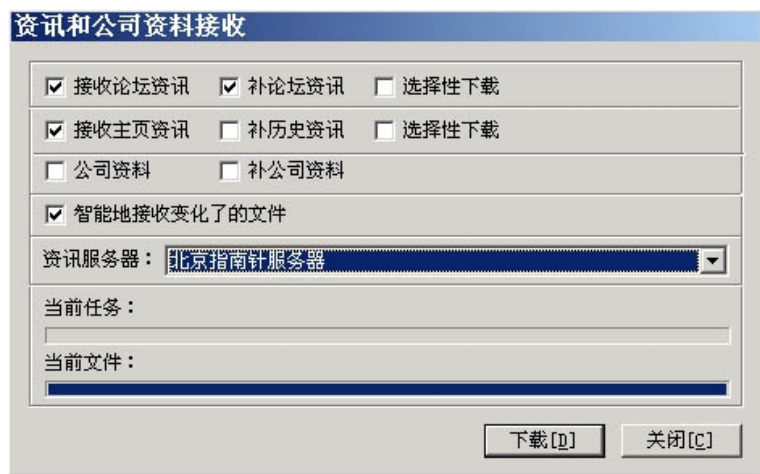
检索—对于文章在这里可以通过关键字进行检索。

字体—设置字体的大小。但是如果用户的 Windows 系统不支持 IE4.0，那么该功能不能使用。

另存—只有在按代码显示的情况下才被激活，功能为把当前页另存到用户指定的位置。

删除—也是在按代码显示的情况下才被激活，功能为把当前页删除掉。

**信息接收**—点击“信息接收”按键后，会弹出“资讯和公司资料接收”窗口，此中可以进行“接收论坛资讯”、“补论坛资讯”、“选择性下载”、“接收主页资讯”、“补历史资讯”、“选择性下载”、“公司资料”、“补公司资料”等操作。下面有一个“智能地接收变化了的文件”选项，此选项为服务器将提取您本地财务数据样本进行必要的校验，从而智能地判断出您的系统当前所缺的数据（和服务器保存的最新数据相比），进而只下载您必要的信息数据。信息接收如下图所示：



## 发送手机短信息

发送手机短信息之前，您必须同意《指南针短信息服务器条款》，否则表示您放弃使用短信插件的权利且绑定新手机号码后才能进行短信息的发送。



注意：短信息插件是一个集成在指南针软件中能够向手机用户发送自编短信的工具。目前此项服务只限于中国移动用户范围内使用。移动到联通用户的短信发送均无效。

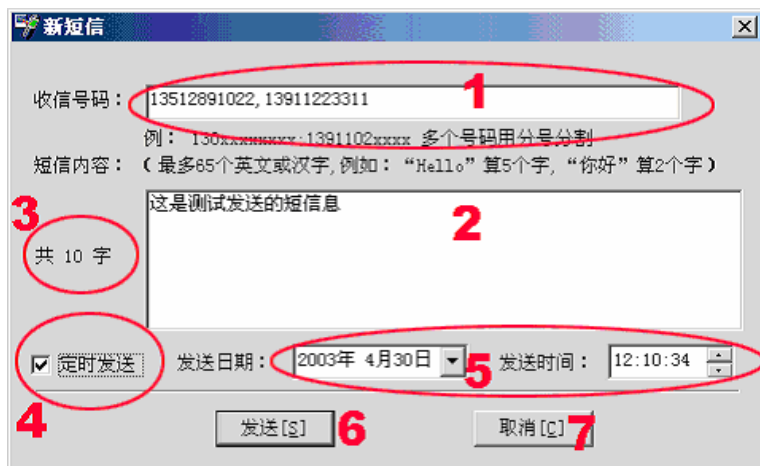
手机号码绑定成功以后，您就可以使用指南针提供的方便快捷的自编短信功能了。

在收信栏中填写接收短信的手机号码，多个手机号码之间用逗号或分号隔开；普通用户最多可以同时将同一条短信发送 2 个手机号码。

短信内容最多包含 65 个汉字或者英文字符，超出部分将被忽略，在您输入短信的同时，系统会提示您当前输入的字数，如下图 3 所示。

您还可以设置定时发送的选项，如下图 4 所示。如果选中定时发送，那么您需要设置定时发送的时间。定时发送的范围是未来一周以内，超出范围的短信将自动被系统抛弃。如果定时发送的时间小于当前时间，那么定时无效，系统会视为立即发送信息处理。点击发送按钮，您的短信将立刻提交到服务器发送队列。

发送手机短信息界面如下图：



特别提示：用户不得传输任何非法的、骚扰性的、中伤他人的、辱骂性的、恐吓性的、伤害性的、庸俗的、淫秽的信息；不能传输任何教唆他人构成犯罪行为的信息；不能传输涉及国家安全的信息；也不能传输任何不符合当地法规、国家法律和国际法律的信息。如发现用户违反此规定，指南针有权随时删除该等信息或采取其他合理措施。

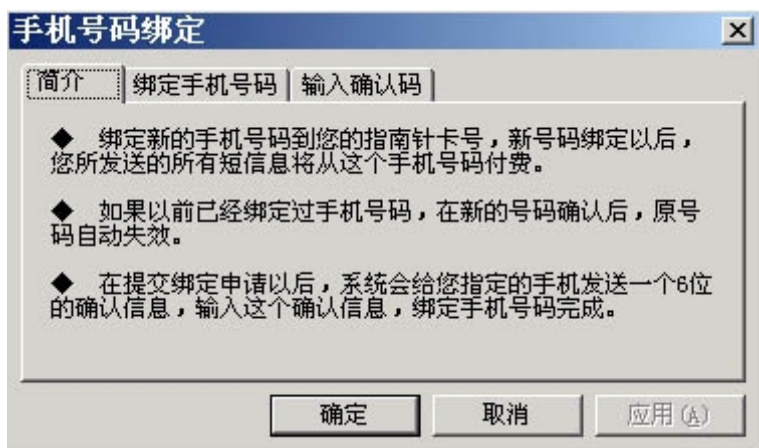
用户需对自己在网上的行为承担法律责任。用户若利用指南针提供的短信息服务散布和传播反动、色情或其他任何违反国家法律法规的信息，或进行其他任何非法活动，指南针的系统记录有可能作为用户违反法律的证据。

用户制作、传播反动、色情或其他任何违反国家法律法规的信息，或进行任何其他非法活动，导致的一切



将从已绑定的手机中缴费。

点击插件系统的主菜单“资讯系统”—>“绑定新手机号码”，您会看见下边的界面：



进行绑定手机号码操作前仔细阅读绑定新手机号码简介。进行绑定操作界面如下：

手机号码绑定

简介 绑定手机号码 输入确认码

请输入您要绑定的手机号码：

提交绑定

取消已经绑定的手机：

解除绑定

确定 取消 应用(A)

请您输入您所持有的合法的手机的号码，目前仅限于中国移动的手机，输入时不需要填写国家代码或地区代码前缀，否则绑定可能不成功；例如：“86139xxxxxxxx”将不被接受，输入错误或者无效的手机号码，将无法收到确认码，请仔细按照图中的格式填写。

提交绑定以后，指南针插件系统会向用户绑定的手机发送一条包含6位数字确认码的短信息，输入这个确认码，手机绑定完成（如下图所示）。注意：请不要故意绑定他人的手机号码，指南针如接到他人投诉，经查实后，将永久关闭该用户的短信插件的使用权利。输入确认码界面如下：

手机号码绑定

简介 | 绑定手机号码 | 输入确认码

请输入您收到的确认信息码：

提交确认

确定 取消 应用(A)

## 手机短信服务协议

在使用短信插件的任何功能之前，您必须同意《指南针短信息服务器条款》，否则表示您放弃使用短信插件的权利。手机短信服务协议界面如下：

## 短信协议

## 指南针短信息服务条款

## 1、服务简介

指南针短信息服务是由北京指南针科技发展股份有限公司（以下简称指南针）与移动运营商为联合手机用户推出的收费短信息收费服务（以下简称“服务”），指南针短信息业务的所有权和运作权归指南针。

## 2、服务对象

短信息业务仅限于指南针的正式用户，（其他非正式用户包括测试用户，免费用户等不包括在其中），且必须具备下列条件：

- (1) 是移动通讯运营商的合法手机用户（目前限于中国移动手机用户）；
- (2) 其移动通讯运营商已经同意并实际能够为其提供短信息服务；
- (3) 完全同意此《指南针短信息服务条款》；
- (4) 完成指南针短信息业务的相关注册程序。

## 3、特别提示

指南针将根据实际情况推出各种短信息服务，用户在订购指南针提供的短信息服务之前，应当确认自己接受的手机能够正常接收和显示其所订购的指南针短信息，如因用户手机问题而不能正常接收和显示指南针发送的短信息的，指南针不承担任何责任。（例如：目前指南针提供的短信息服务主要是中文短信息服务，因此用户的手机

同意

不同意

## 动感社区

## 动感社区使用方法

动感社区是为了体现一个“动”字，因为我们在设计她的时候，引入了动态字体，图片，声音等等！

使用概念，动感社区，使用了类似 WEB 网页的 IE 界面，在操作上，类似操作网页一般简便。

## 1、了解动感社区的框架

首先让我们了解动感社区的主界面

后退 动态社区 用户信息修改

指南针 COMPASS 社区首页 主题总数: 349196, 帖子总数: 50083  
今日论坛共发帖: 117, 总共访问人数: 4882766

动态社区

板块名称	主题数	发帖数	版主	最后发表信息
『 大盘剖析 』 见树不见林，只见森林；看大盘，洞悉趋势；研判今天，联接明天；相约今天，期待明天！	9830	9830	识梅	主题: 发现 作者: 求实 日期: 2003-9-27 23:28:22
『 板块解析 』 兵未动，粮草先行；股未动，板块先行；一场暗战中，找寻路标；一场博弈中，透析先机！	737	737	沉睡森林	主题: 对均线流的几点认识 作者: 海天竹 日期: 2003-9-27 12:32:52
『 个股看板 』 一叶落，知天下秋；一花荣，晓万物春；你说，我说，自圆其说；看涨，看跌，看个究竟！	2866	2866	40027	主题: 有爱国的朋友请为长... 作者: 浪晶屏 日期: 2003-9-27 21:35:36
『 财富战略 』 秋冬相宜其实是个收获与耕耘并重的季节，秋作物进仓，冬小麦入土，看似沉寂的大地中已经孕育着明年的收成。	7605	7605	45202	主题: 你切不要抱什么希望! 作者: 文媛 日期: 2003-9-27 22:50:31

测试反馈区

社区的层次，层次是按照 分类—> 板块 —>文章—> 回复的次序来划分。

分类：是指该板块所属的类别，例如：“测试反馈社区”是指一个分类，而“贴图灌水”则是一个板块。

## 2、浏览文章

点击板块的名称，可以进入一个板块，进入板块后显示文章列表，这里的文章列表只显示根主题，（什么叫根主题呢，根主题就是一篇新帖子的根，这个主题第一次发表的那篇帖子；凡是回复他人发表的帖子，都属于子主题）序号都是根主题的。



8561	<input type="checkbox"/>	投资心理学 [1 2 3 4 5 6 7 8 9]	东方	44/1260	2003-9-27 8:34:36	跑得快
8699	<input type="checkbox"/>	险并没有真我们远去 [1 2 3]	农夫	14/420	2003-9-27 8:10:36	军舰的帆
8694	<input checked="" type="checkbox"/>	【转帖】我的胆战 [1 2 3 4]	农夫	16/595	2003-9-27 7:11:26	玄玉
8695	<input type="checkbox"/>	★人民网特别策划：中国股市需要进行第二次... [1]	忘心	2/214	2003-9-27 7:05:05	玉
8683	<input checked="" type="checkbox"/>	不可不知的十条定律 [1 2]	彩虹	6/208	2003-9-26 22:30:54	吴艺
8664	<input type="checkbox"/>	领会陈浩新思维，重温形态分割，二者殊途... [1 2 3 4]	九灵狐	17/1409	2003-9-26 19:39:56	潇潇
<input checked="" type="checkbox"/> 全选 <input type="checkbox"/> 反选		请小心操作，点击右边按钮删除你选定的条目				<input type="button" value="确定"/>
1 2 3 4 ... 254		第一页 [上一页] [下一页] [最后一页] 后退 后退2页 后退3页				

图 (3)，是文章的根主题，要浏览这条帖子和其子帖子，点击这个标题就可以进入。

图 (4)，是该文章的作者，将来点击作者的名称能查看用户的信息等功能。

图 (5)，是该根主题的回复/点击的次数；

图 (6)，是该主题最后更新的时间，发表新主题时该项目是主题的创建时间，如果该主题有子主题，该项目是最后子主题发表的时间。

图 (7)，是最后回复人的信息。

图 (1) (8) CHECK BOX，这个选择框只有拥有管理权限的用户才能看见，普通用户没有权限看到这些功能。

图 (9)，是该板块的分页定位，直接点击连接，就可以进入响应的页面，也可以输入响应的页号，点击 (GO) 按钮进入。

图 (10) 文章的序号。

图 (11) 文章主题的类型，普通主题、投票主题、固定主题等等。

后退 动感社区 用户信息修改

指南针 COMPASS

1 社区首页 2 主题总数: 349223, 帖子总数: 50082  
3 财富战略 [财富战略最后一次打开的页面] 今日论坛共发帖: 154, 总共访问人数: 4883285  
3 投资心理学

[ 1 2 3 4 . 9 ] [第一页] [上一页] [下一页] [最后一页] 当前页是1/9 后退 后退2页 后退3页

1. “投资心理学”

401105  
东方

用户等级: 初级用户  
用户财产: 500  
用户经验: 445  
用户魅力: 3769  
发帖总数: 2014

5

隐藏用户信息 4 回复 删除 8

引言  
在当今, 谈论投资技巧、投资理念的书籍多如牛毛且不断涌现, 大量变幻莫测的炒股理论和投资建议吸引投资者趋之若鹜。然而真正了解股市的人, 大都会告诫你: 如果你真想从股市胜出, 那么你必须管理好资金的同时, 控制好自己的情绪。是的, 对许多人来说, 情绪将左右他们的一举一动, 甚至决定他们的命运。

因此认同控制情绪才是投资过程的主角, 你才能迈向成功的第一步。

我们投资的基本方法包括起步、选股、卖出、持股, 即在牛市的高点或者熊市的低点采取适当的行为。但我们还必须了解, 情绪因素总是隐藏在這些基本因素的背后的。

当我们买入一只股票之后, 认同的心理程序开始起作用, 并且对后期行为产生影响。于是你必须懂得寻找一种正确的心理模式来指导你的投资, 最后达到盈利的目的。

投资心理学就是这样的一门学科 6

benjamin graham (本杰明 格雷厄姆)

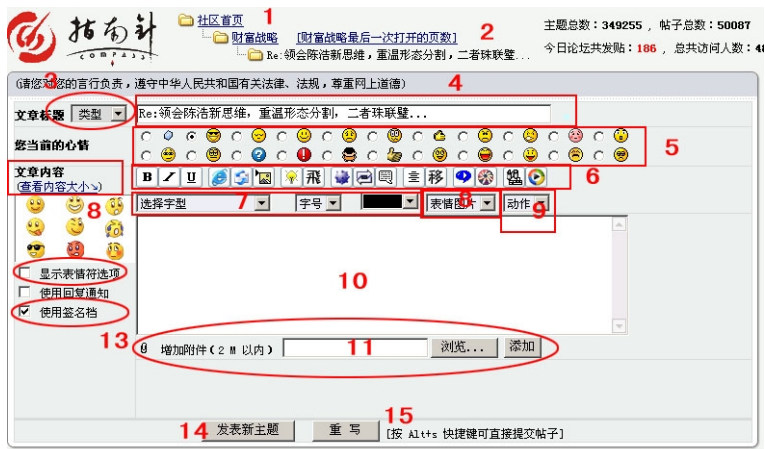
7  
回帖时间: 2003-9-14 19:10:38

参见图中序号, 图中序号 (1) (2) (3) 对应的是社区的导航区, 分别是社区总目录、板块、文章主题, 点击可以进入响应的栏目。序号 2 是后退, 可以快速退到前一个浏览页面。浏览帖子, 可以通过导航区回到上一级目录。图序号 (4), 是快速回复按钮, 点击它可以快速滚动到页面底部, 进行快速回复。序号 (5) 所在区域是发表文章的用户信息, 显示了用户的卡号、昵称, 以及用户的等级, 用户的几分策略, 分为财产、经验、魅力, 财产是将来用户的文章被转贴到精华区时, 自动增加, 经验是取决于用户发表的文章数, 魅力取决于该用户发表的文章被阅览的次数。序号 (6) 是文章的正文区, 序号 (7) 所在的位置是用户的签名档, 和发表

文章的时间。序号（8）这个按钮是提供删除功能的，用户可以删除自己发表的文章。如果发表的文章已经被别人回复过，那么这篇文章将不能被删除。版主可以删除其管辖范围内的任何帖子。区长和系统管理员可以删除任何板块的任何帖子。

### 3、发表文章

发表文章有两种情况，一种是发表新文章，一种是回复文章，两种情况比较类似，只不过，在回复发表的情况下，有一种快速回复的简便操作方法。

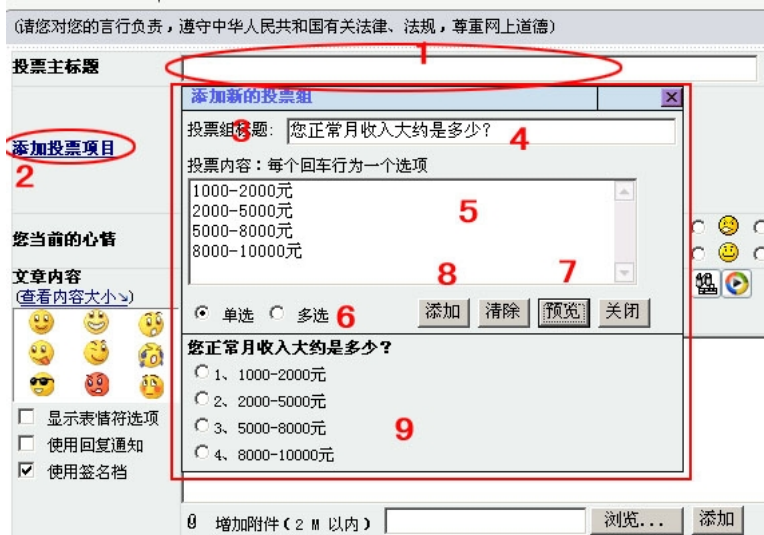


按照图中的序号，一一讲解，（1）是总目录。（2）是上级目录，告诉你，你正在哪个板块发表文章。（3）文章的类型，可选项目，提示文章的类型。（4）是要发表文章的标题，必须填写，否则，别人无法浏览你的文章。

(5) 为发表的主题选一个 FACE，该区域的图标有两个功能，其一是浏览主题，显示在主题前的图标，其二是点击它，可以在发表的文章中插入那个图标，类似于表情 ID。(6) 工具栏，这里提供一系列工具用来修饰正文，能在文章中添加链接、图片、字体特效等功能，我会在字体风格和 UBB 代码中详细讲解。(7) 是选择字形。(8) 是选择表情符号，注意 (8) 有两个区域，功能是一样的，表现形式不同罢了，都是在文中插入一个图标。(9) 是显示动作，插入一行带有图片的文字，让文章变的生动有趣。(10) 是文章的正文区。(11) 添加附件，这一节，我们单独讨论。(12)扩展的表情符号，点 CHECKBOX，可以关闭这个区域。(13) 表示，显示文章的时候是否使用签名档。(14)发表主题，(15) 重写主题，重写主题会将所有已插入的附件一起删除。图中查看文章大小，点击可以出现已经填写的文章大小，文章的大小限制在 8000 个字。

#### 4. 发表投票

发表投票相当于一个扩充功能的发表文章，相同部分的功能，在这里不再赘述，这里只谈谈如何发表投票。



图中序号(1)是投票文章的主标题, 这里为什么不用投票组标题呢? 因为投票组可以有多个, 单选的, 多选的等, 而投票文章主题是唯一的, 例如: 社会问卷调查, 投票组标题是每个投票组的标题。提示着一组投票的项目。点击(2)处的链接, 可以显示“添加投票组”对话框, 通过这个对话框可以添加投票组, 图中是一个单选的投票组例子, (4)是投票组的标题, (5)是投票的项目, 每个回车行为一个项目, 不用添加序号, 系统会自动添加序号 (6)是投票组的类型, 单选或者多选, (7)写完了, 可以试着预览一下, 看看有没有错, (8)是添加投票组到页面, (9)是预览效果。同样的方法, 我们再添加一个多选投票组, 添加完毕, 效果如下图所示。

投票标题	您正常月收入大约是多少?
<a href="#">添加投票项目</a>	您正常月收入大约是多少? <input type="radio"/> 1、1000-2000元 <input type="radio"/> 2、2000-5000元 <input type="radio"/> 3、5000-8000元 <input type="radio"/> 4、8000-10000元

投票完成以后，点击发表。

## 5. 回复文章

回复文章，有两种方法，一种使用快速回复，另一种使用高级模式回复，类似发表功能。

(请您对您的言行负责，遵守中华人民共和国有关法律、法规，尊重网上道德)

快速回复主题：	Re: 领会陈浩新思维，重温形态分割，二者珠联璧... <span>(高级模式)</span> <span>返回顶部</span>
<input type="checkbox"/> 使用回复通知 <input checked="" type="checkbox"/> 使用签名档	<div style="border: 1px solid gray; height: 40px;"></div>
<input type="button" value="回复主题"/> <input type="button" value="重写"/> <span>[按 Ctrl+Enter 快捷键可直接提交帖子]</span>	

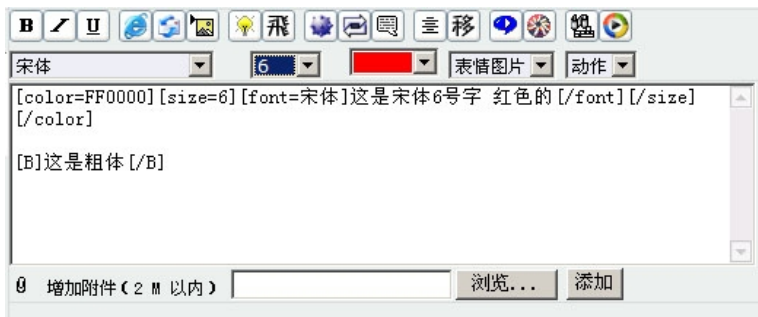
填写上要回复的内容，点击回复主题即可，如果需要贴图，对回复的文章润色，添加附件等，可以使用高级模式，也可以点击返回顶部，直接回到导航区。

## 6. 删除文章

任何人都可以删除自己发表的文章，版主可以删除隶属于该板块的文章，区长可以删除任何文章，删除文章后，发表该文章获得的经验值将同时被减去。版主以上权限的用户可以直接在文章列表中删除多个帖子，这里删除

的帖子，将根帖子以及其所关联的子帖子全部删除。

## 7. 使用字体风格



动感社区中采用了 UBB 扩展信息描述语言来描述发表文章的字体，字形、字号、颜色、风格。

图中序号 (1) 所示的地方是文字的字体，如果你用过 WORD 等文字处理软件，这里的操作大同小异，都是先选中要改变风格的字体，然后点击下拉框选择你想指定的字体，这里列举的都是标准的字体。(2) 是字体的字号大小。(3) 是字体的颜色，将来会提供更多种颜色供大家选择。(4) 中的 [ ] 内的文本都是系统生成的，这些是 UBB 控制符，如果你不理解，最好不要去手工改动他们。当然你如果是高手，你可以直接写出这些代码，而不用点击工具栏上的下拉框，按钮什么的，所有的脚本功能，都可以用语言写出来。下图是上述脚本被解释后的显示例图。

 隐藏用户信息  回复  删除

---

这是宋体6号字 红色的

这是粗体

---

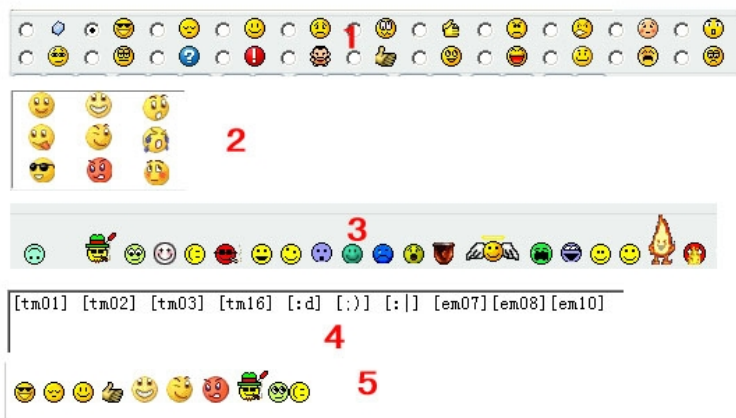
-----

---

当然也不用费尽心机的写什么 JAVASCRIPT, HTML 发表, 因为我们对这些代码都做了屏蔽, 以免由此带来安全漏洞。

## 8. 使用表情图标






为了提高趣味，体现个性，我们提供了表情图标，可以在文章中插入这些符号，图中序号（1）（2）（3）都是表情符号，点击这些图标，就可在文本区输入对应的符号，如图中序号（4）所示，最终文章发表的结果是图中（5）的结果。

## 9. 使用动作




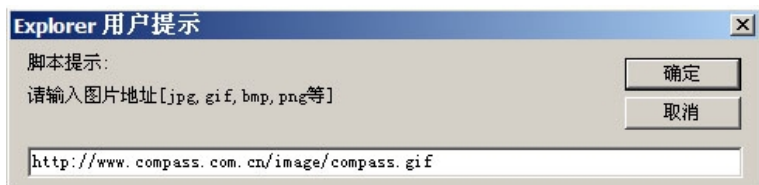
【动作】Winnie 逢人就打招呼：大家好，今天是我大喜的日子！请吃糖！请吃糖！

动作提供了一系列有趣的文字和图片供大家选择的，只需在下拉框中选择响应的动作，就能自在发表的文章中显示对应的语句，例如选择了“灌水”则发表后出现上述的效果。

## 10. 贴图

贴图有两种方法，第一种方法是，贴网上的图片，这些图片是其他网站上有的，你只需要贴一个链接就可以

了，在发表工具栏上点击这个图标 ，出现下边的提示框。




这里输入一个网上已经存在图片链接，然后点击确定。千万不要输入本机地址，例如：c:\photo\myphoto.jpg，这样的化，尽管你发表后能看见，但也只有你自己能看见，别人的这个c:\不一定有这个目录，更有可能没有这个文件的，因此这点要注意。

第二种方法是贴本地图片，也就是将本地图片上载到服务端，即可，这中方法比较常用，方法同附件上载。不同之处是，如果是图片文件（后缀为，JPG,JPEG,GIF,PNG）的文件会自动显示。使用方法请参见添加附件。

## 11、贴链接

贴链接可以是 HTTP 链接，FTP 链接，或者是一个 EMAIL 地址，例如你找到了一个好的软件的下载地址，你可以把这个地址贴出来，其他人只需要点击这个链接就可以下载到那个软件，而不用再把这个地址粘贴到浏览器中。

如图，左边的那个 IE 图标，是贴链接，右边的那个图标是贴 EMAIL 地址，步骤都是两步，第一

步贴链接地址，第二步贴链接的名称。对于 EMAIL 来说，第一步贴邮件地址，如“[tase@mail.compass.com.cn](mailto:tase@mail.compass.com.cn)”第二步，贴链接的名称如：“阿甘的邮件”。

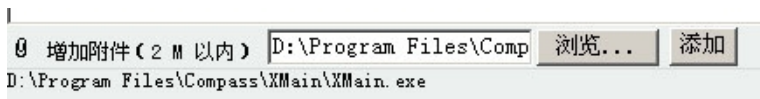
## 12. 贴 FLASH

贴 FLASH, MEDIA PLAY, MID 文件都类似，都是直接贴网上的链接，这些都是流媒体文件，但有一种窍门可以贴本地文件，那就是先把本地文件当作附件上载，然后贴这个上载的文件的 HTTP 地址。直接上载的 FLASH 文件是不能自动播放的。

## 13. 添加附件

这点是比较常用的，这里我详细讲解一下如何使用上载器。

动感社区的上载界面如下：



首先选定你要上载的文件，点击浏览，可以选择你想要的文件，注意，选定以后一定要点“添加”，因为，指南针的上载器一次可以上载多个文件，点击“添加”后，添加的文件显示在 (3) 区，一次最多可以上载 10 个文件，所有文件大小的总和不能大于 4M，这是网上所有

论坛中限制最宽的了，据我所知，几乎没有论坛开发 1M 以上的上载权，只听说 FTP 有大文件上载权。

图片文件，会在上载后自动显示，附件会自动产生链接，提供下载地址。

上载建议，图片文件尽可能保存称 GIF、JPG、PNG、BMP 格式的图片不受欢迎，因为，对于上载者，浏览者、以及网络服务商（我们）都不利，其他文件建议用 ZIP，RAR 压缩以后再上载。

#### **14. 使用签名档和个性头像**

可以在社区的控制面板中选择自己的头像，我们提供了 700 个头像供用户选择。也可以使用签名档设计器来设计你自己特有的签名。

The screenshot shows a signature design tool interface. On the left, there are instructions for '个人照片' (Personal Photo) and '签名' (Signature). A link '使用签名档设计器' (Use Signature Design Tool) is highlighted with a red box and labeled '1'. The main area contains a '地址' (Address) field, a toolbar with icons for bold, italic, underline, and insert image (labeled '3'), a '文本' (Text) field containing '指南针动感社区' (labeled '2'), a '演示' (Preview) area showing the text '指南针动感社区' (labeled '4'), and a '代码' (Code) field containing HTML code for the signature (labeled '5'). There are also '清除' (Clear) and '拷贝代码' (Copy Code) buttons at the bottom.

点击（1）处的链接，可以出现右边的签名档设计器，签名档设计器在别的论坛中是极其罕见的，我们考虑到方便用户专门设计了这个签名档设计器。（2）是你的签名文本。（3）这个图标可以显示颜色选项。（4）是所见即所得的预览区。（5）是签名代码，签名档中可插链接，插图片，如果你想把自己的照片放在签名档，可以先上传你的照片，然后在这里插入照片的链接即可。

## 15. UBB 语法简介

UBB 是一种比 HTML 更安全的网页代码。你可以参照下面的格式来使用它，大多数情况下不需要手工输入 UBB 代码，点击工具栏，它会帮您生成这些代码。

### UBB 标签

`[url]http://www.huijiala.com[/url]`

<http://www.huijiala.com>

[url=<http://www.huijiala.com>]温大 97 计算机

[/url]

[温大 97 计算机](http://www.huijiala.com)

[email=[yxjyq@yeah.net](mailto:yxjyq@yeah.net)]写信给我[/email]

[写信给我](mailto:yxjyq@yeah.net)

[email=[yxjyq@yeah.net](mailto:yxjyq@yeah.net)]/[email]

[yxjyq@yeah.net](mailto:yxjyq@yeah.net)

[b]文字加粗体效果[/b]

**文字加粗体效果**

[i]文字加倾斜效果[/i]

文字加倾斜效果

[u]文字加下划线效果[/u]

文字加下划线效果

[color=red]改变文字颜色[/color]

改变文字颜色



[img]<http://www.huijiala.com/img/logo.jpg>[/img]

以上列表中的颜色可以是 R G B 值，也可以是英文代码，如可以如下表示：

[color=red]彩色文字 [/color]

以上的"red"可以是：

Black	#000000	黑色
Silver	#C0C0C0	银色
Gray	#808080	灰色
White	#FFFFFF	白色
Maroon	#800000	茶色
Red	#FF0000	红色
Purple	#800080	紫色
Fuchsia	#FF00FF	紫红
Green	#008000	绿色

Lime	#00FF00	亮绿
Olive	#808000	橄榄
Yellow	#FFFF00	黄色
Navy	#000080	深蓝
Blue	#0000FF	蓝色
Teal	#008080	青色
Aqua	#00FFFF	浅绿



## 第五章 实时系统

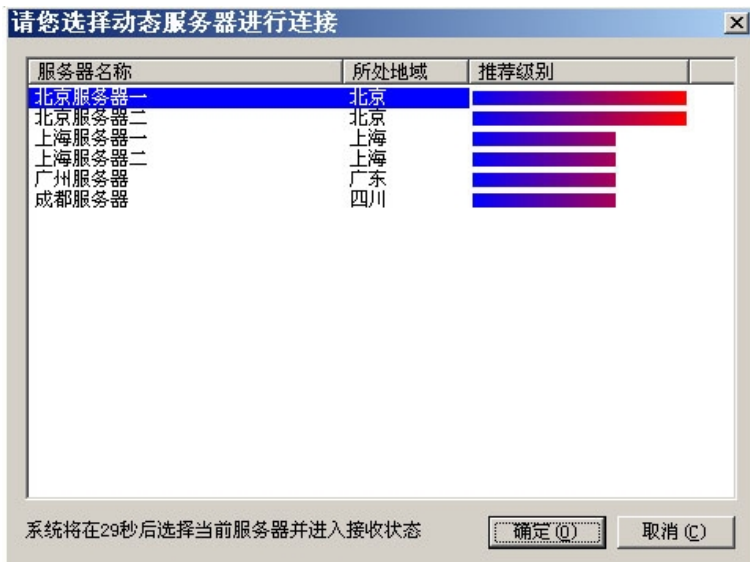
实时接收是用户用来接收实时行情的模块，在该模块中用户可以通过插件提供的各项功能了解股价的最新动态和实时走式。点击实时接收弹出的下拉式菜单如下所示：



**启动实时接收**—点击该按钮启动实时接收系统(现在是老的分时数据接收方式与新的及时雨宽带广播接口并行时期，老的接收方式启动实时接收后连接到服务器接收到数据后接收界面会自动隐藏，不用再做其他的选

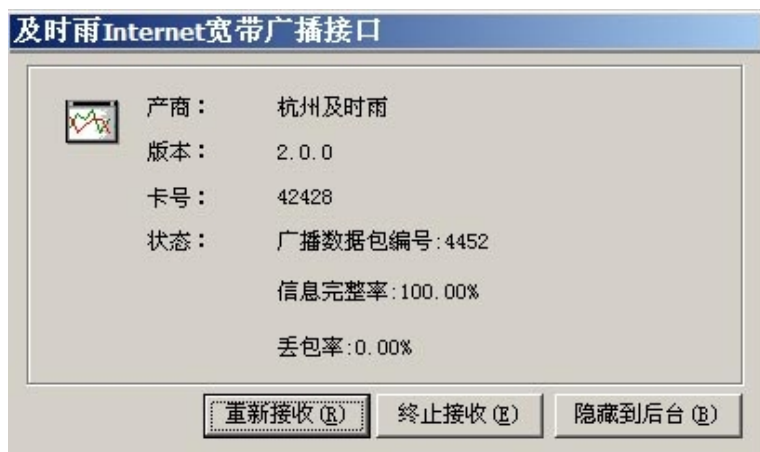
择)。

以下做及时雨宽带广播接口的介绍,当升级时选择“及时雨 Internet 广播版”进行升级完毕后,点击启动实时接收时弹出“请您选择动态服务器进行连接”如下图所示:



为提供此项服务,指南针公司和及时雨公司特增设了如图中的六台专用服务器(北京两台、上海两台、广州一台和成都一台)。此界面中的服务器将会逐渐增加,且每个服务器后面都有一个推荐级别,推荐级别的彩色条状图越长说明使用的用户越少效果越好速度越快,选择完毕点确定后进入接收状态。如果在行情中接收先会补充接收一遍成交明细数据包,补充过程中分时界面会

有一定的闪动属于正常，接收完毕后接收框不会自动隐藏，需要点击一下隐藏到后台。补充界面如下图所示：



注：此接收方式，收盘后进行收盘作业后可以保存所有股票的成交明细和行情走势图，不像老版本那样需要看过股票才能保存，这就是数据广播方式优势之一，只要网速足够快可以达到与图文卡相同的效果。

此接收方式的最显著优点在于——该行情报价系统是一个面向沪深两市所有证券行情的广播式互联网报价系统。经过及时雨公司技术上的不断优化和革新，经反复测试验证，其技术的应用平台已不仅仅满足宽带用户，即使是使用普通电话 Modem 的窄带用户也可以较好地享受到该技术所带来的良好全行情广播品质。且由于该系统拥有了良好的行情传送优先级调度机制，基本上可以认为：使用效果的优劣将基本取决于个人用户的网络接入状况，我们在接收界面提供了“信息完整率”和

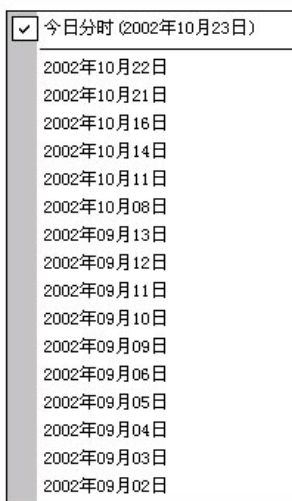
“丢包率”两项接收参数，供您判定自身的网络品质（“信息完整率”是指您当前所接收的信息占全天完整信息的百分比；“丢包率”是指由于网络品质导致的信息丢失占全部信息的百分比，需要指出的是，即使丢包情况存在，在系统良好的补数机制下，丢失的信息也将最终得到补充）。

**保存分时数据**—启动保存分时窗口，激活“分时数据保存对话框”。

**选择历史分时**—可以在今天分时图和历史分时图（必须用户对历史分时进行了“保存分时数据”的操作）之间进行切换。

在菜单中可以进行今天和历史分时图（必须用户对历史分时进行了“保存分时数据”的操作）的立时切换。

其中，菜单项前打钩是因为该子窗口是当前所操作的活动的子窗口。选择历史分时选项如下图所示：



**管理历史分时数据**—激活“分时数据管理对话框”，由于每天分时图需要占用较大的硬盘空间，可以在此窗口下删除过去的分时图，还可以在此对话框中“导入分时数据”以前保存过的历史分时数据进行分析。

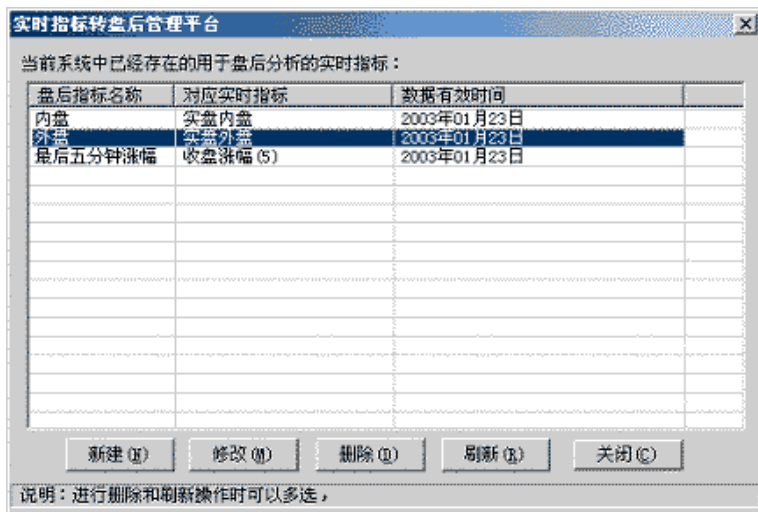
### 转换生成盘后指标

“转换生成盘后指标”平台即为“实时指标转盘后”平台是本次升级后在实时系统中增加的一个新功能，设计这个功能的目的是要解决这样一个问题：如何才能地把分时图中的信息有效地应用到盘后分析之中。

就平台功能而言，“实时指标转盘后”平台是一个非常简单的平台。但是，要想真正把这个平台用起来并不容易，需要两个“苛刻”的条件：一、用户要能够把

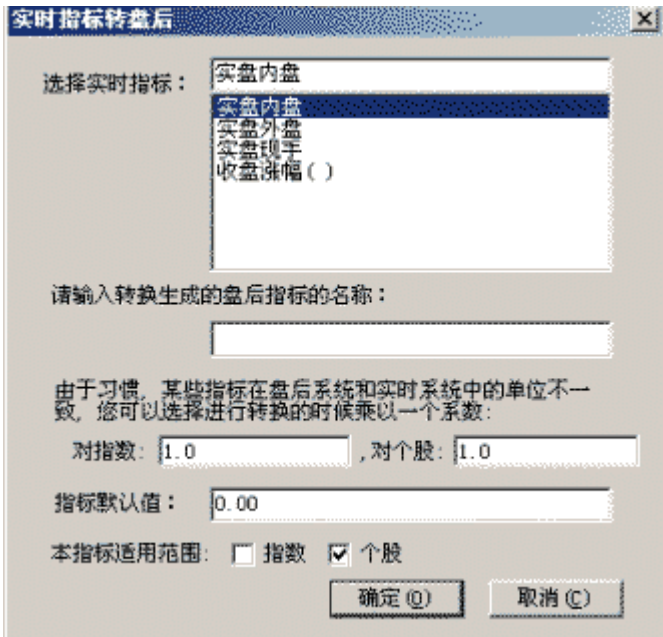
自己希望的分时形态用实时“指标”表现出来；二、用户机器上应该有一天完整的分时。

下面就来学习如何使用这个平台：

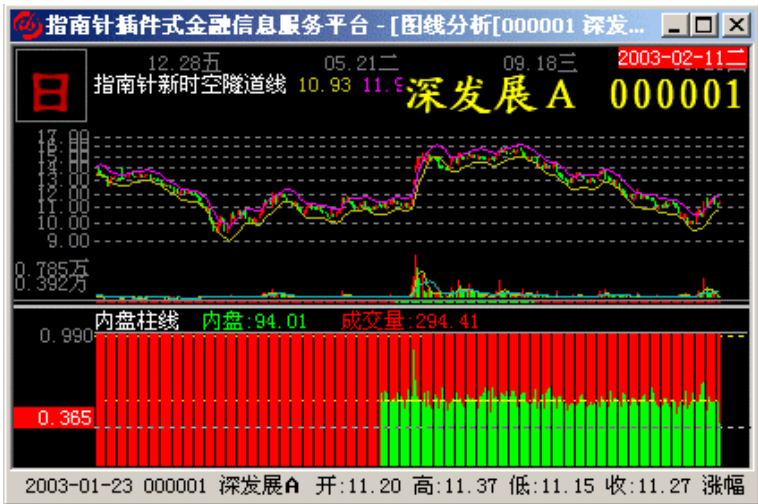


平台本身的界面很简单，“新建”和“修改”按钮用于创建或修改指标，“删除”按钮用于删除选定的指标，删除操作支持多选。“刷新”按钮用于计算指标，也支持多选。

点“新建”按钮，调出新建指标对话框：



这个界面很简单，用户需要从上面选择一个实时指标，然后在下面输入一个盘后指标的名称，再输入转换时的比例因子和指标默认值就可以了。真正复杂的工作在于用户需要通过自定指标平台编写出一个实时“指标”来描述自己期望的分时图形态或记录分时图信息。软件本身带了三个实时指标：内盘、外盘和现手。现手转盘后实际是没有什么意义的。下图是内盘转盘后在K线图上显示的情况：

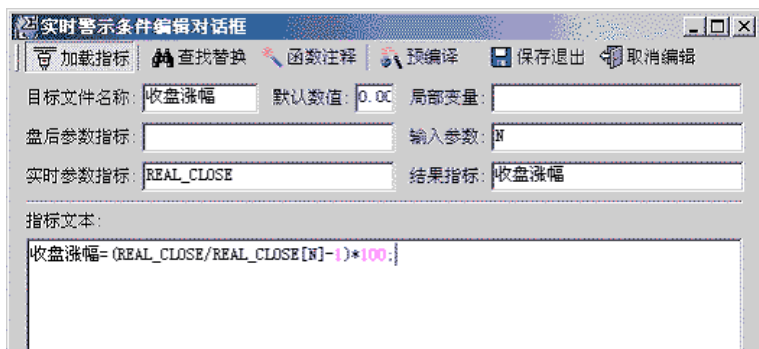


因为机器上有 2002 年 6 月以后分时数据，所以生成的内盘指标也只有 2002 年 6 月以后的数据。图形不是显示内盘本身，而是显示内盘占全部成交量的比例。为了更好的说明此平台的使用方法特在此举以上简单的例子加以说明。

下面通过一个简单的例子说明如何通过指标平台获取分时图中的信息。通常认为，分时图最后五分钟拉抬可能有特殊含义，那么我们就可以把股票最后五分钟的涨幅做成盘后指标进行分析。

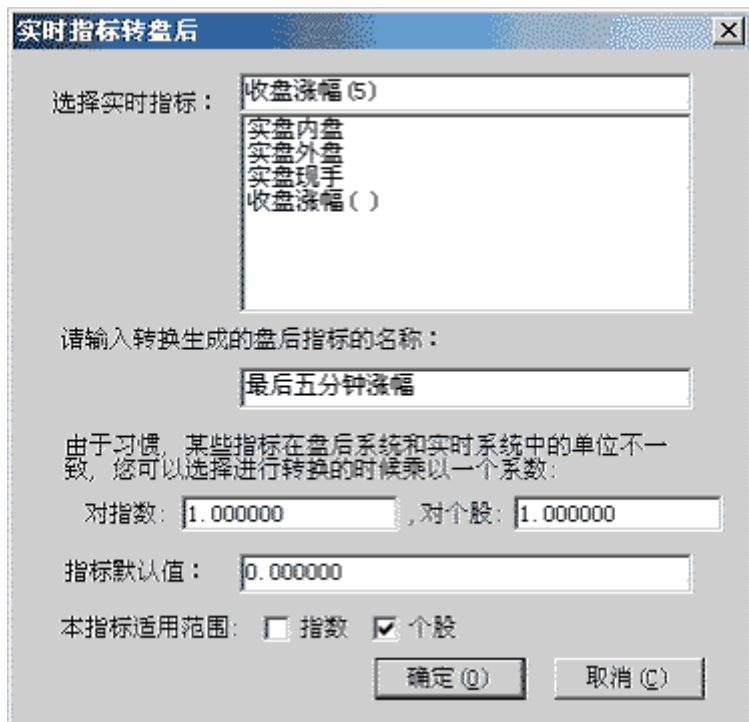
首先我们来做一个指标，描述五分钟涨幅，打开指标平台的“实时警示条件”，选上它，然后点“文件管理新建”，创建一个新指标：



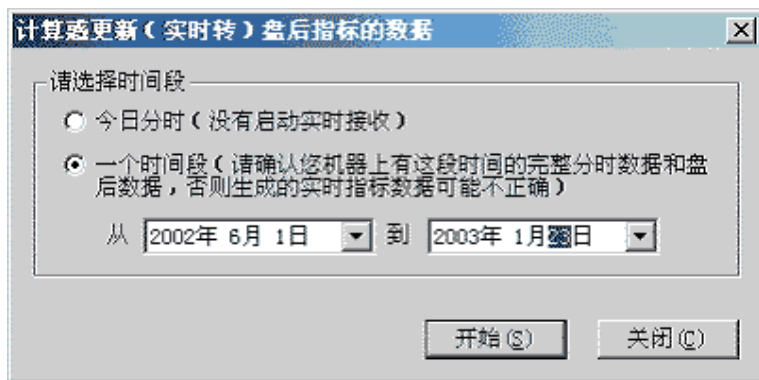


附带说明一下，这里定义的公式，不仅可以用于实时指标转盘后，也可以用于实时系统中的实时盯盘系统。

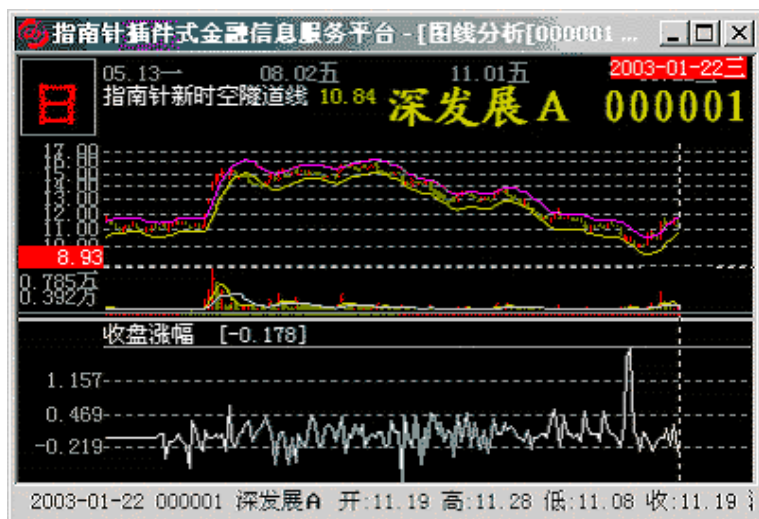
然后通过实时指标转盘后平台建立一个盘后指标“最后五分钟涨幅”，对应的实时指标选择“收盘涨幅”，参数为5，如下图：



点“确定”，这个指标就定义好了。下一步就是计算这个指标，在实时指标转盘后平台中点“刷新”按钮，出现下面的对话框：



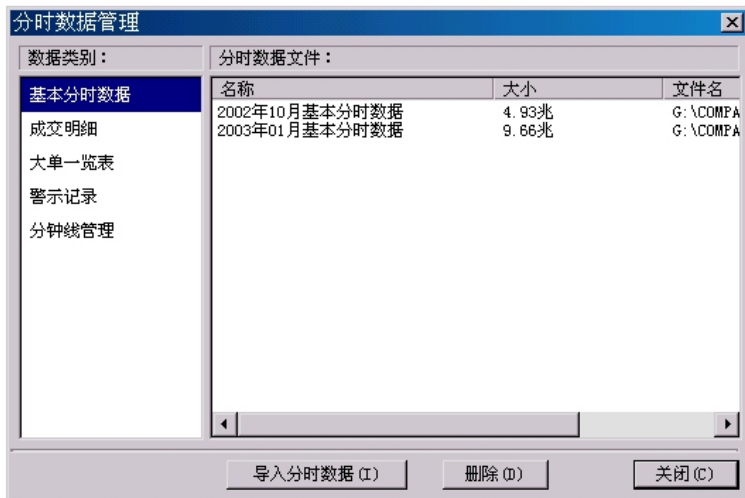
一般来说,如果是第一次计算某个指标,时间应该从你机器上安装最早的分时开始,如果不算第一次计算,只要计算最后一天就可以了。



上图是最后的计算结果，通过一个指标组显示了出来。

到这里，实时指标转盘后平台基本介绍完了。实时指标转盘后平台本身是一个比较简单的平台，但它与指标平台中的实时警示条件编辑联合使用将发挥巨大的威力，尽管在一些细节方面还需要加强（比如：成交明细的利用上），但它也将成为指南针无极思想的一个重要部分，指南针软件中的又一个利器。

**管理历史分时数据**—激活“分时数据管理对话框”，由于每天分时图需要占用较大的硬盘空间，可以在此窗口下删除过去的分时图，还可以在此对话框中“导入分时数据”以前保存过的历史分时数据进行分析。



## 清除当日分时数据

这个功能允许用户在发现今日分时数据由于各种原因造成损伤时，手动地删除当日的分时数据，然后可以重新接收。

## 界面选择

界面选择是用户在实时行情下进行操作的功能项，鼠标移动到界面选择会弹出下一级子菜单。界面选择下一级子菜单如下所示：

	[H]行情浏览	02
	[F]分时图	
	[M]多股同列	07
	[C]连续分时图	08
	[T]个股全景图	09
	[B]大单一览表	10
	[S]综合排名	81-88
	[W]实时监控记录浏览	11

## 行情浏览

股票代码	股票名称	前收	开盘价	最高价	最低价	成交价	成交量	成交额	涨跌	涨跌幅	买入价	卖
900957	波云B股	0.575	0.579	0.595	0.570	0.587	5135手	30.1万	0.012	2.09%	0.587	0
900956	东信B股	0.535	0.536	0.557	0.534	0.546	3829手	20.8万	0.011	2.06%	0.543	0
900956	莱钢B股	1.035	1.060	1.090	1.035	1.077	858手	9.1万	0.042	4.06%	1.070	1
900953	凯马B股	0.501	0.502	0.525	0.500	0.514	1.834万	94.1万	0.013	2.59%	0.513	0
900952	御桥B股	0.504	0.508	0.537	0.504	0.521	1.045万	54.2万	0.017	3.37%	0.521	0
900951	大化B股	0.525	0.529	0.550	0.520	0.537	5941手	32.0万	0.012	2.29%	0.536	0
900950	ST新城B	0.508	0.506	0.524	0.500	0.513	1.202万	62.0万	0.005	0.98%	0.515	0
900949	东电B股	0.583	0.588	0.605	0.581	0.595	2.174万	129.2万	0.012	2.06%	0.595	0
900948	伊藤B股	0.598	0.596	0.619	0.595	0.609	8634手	52.3万	0.011	1.84%	0.609	0
900947	振华B股	0.839	0.847	0.865	0.840	0.858	2213手	18.9万	0.019	2.26%	0.855	0
900946	ST轻骑B	0.381	0.386	0.398	0.381	0.391	2.186万	85.2万	0.010	2.62%	0.390	0
900945	海航B股	0.652	0.650	0.679	0.650	0.664	9752手	64.4万	0.012	1.84%	0.661	0
900943	开开B股	0.630	0.630	0.649	0.628	0.638	3345手	21.4万	0.008	1.27%	0.634	0
900942	黄山B股	0.617	0.620	0.638	0.617	0.629	4646手	29.1万	0.012	1.94%	0.628	0
900941	东信B股	0.755	0.756	0.780	0.756	0.774	5138手	39.6万	0.019	2.52%	0.772	0
900940	华鑫B股	0.511	0.510	0.530	0.510	0.521	9453手	49.4万	0.010	1.96%	0.520	0
900939	汇丽B股	0.632	0.632	0.654	0.630	0.645	2412手	15.5万	0.013	2.06%	0.645	0
900938	天海B股	0.518	0.518	0.540	0.512	0.531	8566手	45.3万	0.013	2.51%	0.531	0
900937	龙电B股	0.496	0.499	0.512	0.488	0.501	1.579万	79.6万	0.005	1.01%	0.501	0
900936	鄂城B股	0.730	0.732	0.752	0.725	0.742	8375手	62.1万	0.012	1.64%	0.742	0
900935	金泰B股	0.872	——	——	——	0.872	——	——	——	——	——	——
900934	新亚B股	0.618	0.618	0.640	0.615	0.627	1.354万	85.4万	0.009	1.46%	0.627	0
900933	华新B股	0.538	0.540	0.556	0.536	0.540	5857手	32.1万	0.011	2.04%	0.540	0

从图中可以看到，表格横向列出了“股票名称”、“前收”、“开盘价”、“最高价”、“最低价”、“成交价”、“成交量”、“成交额”、“涨跌”、“涨跌幅”、“买入价”、“卖出价”，共计 12 列。纵向按照不同的顺序排列着当前所有流通股，用户通过单击各列的首格进行排序，并且可以根据“△”的尖头方向判断排序类型。比如，用户单击“开盘价”，若“△”尖头朝上那么所有的股票将按照开盘价从小到大的顺序重新排列；再次单击，“△”尖头朝下，则所有股票将被反向排列，其它各列的排序操作均是如此。用户可以按此操作。一旦用户选定了排序方式，软件将动态地根据最新数据的变化重新对股票排序，因

此各个股票的位置可能是不固定的。(只有在按“开盘价”等某一项从小到大或从大到小的顺序排列时,深沪的所有股票包括指数才能全部显示,当用“Page Up\Page Down”可以切换股票。)

用户可以在窗口中通过键入股票代码、股票名词拼音首字母这两种方式快速选择到所需查看的股票的那一行,系统在您键入代码时弹出股票选择对话框直观地查询您所需的股票。还可以输入指标的名字并快速切换到K线图中查看该指标。

用户可以通过双击某只股票从而切换到这只股票的K线图。如想退回实时报价窗口只需单击菜单栏的“报价”或按F2键。

## 分时图

分时图窗口分为四区域。

首先介绍左上区的分时显示窗口。横坐标是时间,从上午9:30开盘直到下午15:00收盘。纵坐标是价格,左侧显示价格,右侧显示百分比。左侧显示的红色柱状图表示该价位区间曾经出现的所有买单总数,绿色柱状图表示该价位区间曾经出现的所有卖单总数。随着股价的涨跌红、绿柱会不断变化。需要说明的是由于证交所不提供撤单情况,所以该红、绿柱仅反映的是当日曾经出现的买、卖单。

左下区成交量(手)、成交额(万)、累计成交量(手)、累计成交额(万),以F6键进行滚动切换。

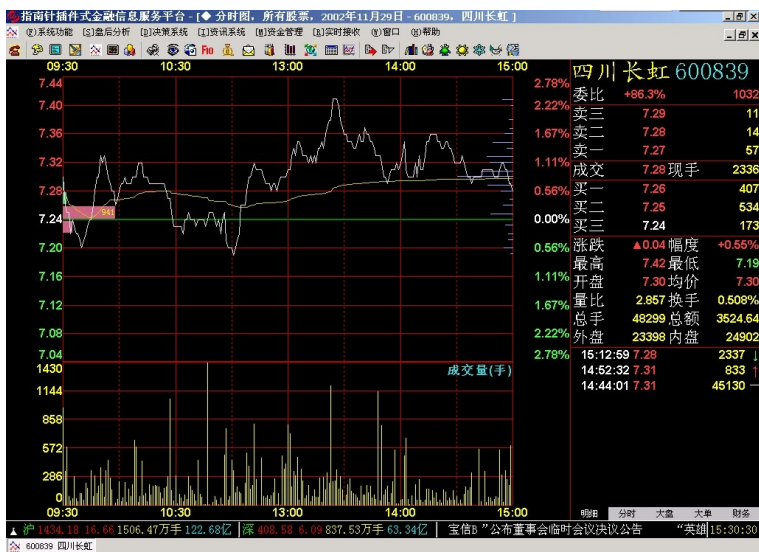
右上区通过“Enter”键切换三个窗口。

窗口一：显示该股当日开盘价、最高价、最低价等信息；  
窗口二：显示当前时间所有的买卖单。同样是撤单无法显示。

右下区显示的是各个时间成交明细。

按“F5”键或“05”可以在“K线图”和“分时图”之间切换。

分时如下图所示：



分时图动态 8 系列，如下图所示（此图为动态 81 的结果图即为沪市 A 股综合排名）：



指南针插件式金融信息服务平台 [沪市A股综合排名,2002年11月29日]																	
今日涨幅排名				五分钟涨幅排名				今日委比前六名									
兰州民百	5.67	10.10%	伊力特	10.61	4.43%	四川金顶	6.49	100.00%	世茂股份	10.73	10.05%	上柴股份	14.82	2.21%	上柴股份	14.82	100.00%
新宇软件	11.17	10.05%	耀皮玻璃	14.95	1.77%	世茂股份	10.73	100.00%	北方股份	10.30	10.04%	平高电气	17.25	1.71%	ST中燕	6.26	100.00%
四川金顶	6.49	10.00%	中软股份	24.49	1.62%	兰州民百	5.67	100.00%	西藏天路	8.38	9.97%	多佳股份	8.98	1.47%	新宇软件	11.17	100.00%
今日跌幅排名				五分钟跌幅排名				今日委比后六名									
厦门汽车	10.63	-1.12%	基金金元	0.76	-1.30%	康美药业	27.70	-97.74%	福耀玻璃	9.18	-1.08%	基金泰和	0.82	-1.20%	林海股份	7.78	-96.35%
国药股份	12.15	-1.06%	基金裕阳	0.82	-1.20%	三峡水利	10.03	-95.25%	太极集团	26.07	-0.99%	太极集团	26.07	-0.87%	天香集团	8.43	-94.67%
金宇集团	15.78	-0.94%	大红鹰	11.70	-0.85%	天利高新	12.22	-93.04%	广汇股份	12.65	-0.94%	厦门汽车	10.63	-0.84%	钱江生化	12.94	-90.62%
今日振幅排名				今日量比排名				今日总金额前六名									
北方股份	10.30	12.29%	基金裕元	0.90	28.31	中国联通	2.97	39301.61	电器股份	11.49	11.77%	安琪酵母	14.37	15.59	用友软件	59.97	33841.87
上海港机	11.14	11.29%	东软股份	14.66	12.77	广电电子	8.91	23405.19	世茂股份	10.73	11.28%	航天中汇	6.75	12.69	广电信息	12.49	21229.84
广电电子	8.91	11.12%	创兴科技	8.89	11.21	国药股份	12.15	19066.77	上柴股份	14.82	11.04%	福日股份	8.20	10.08	兰州民百	5.67	18540.07
沪 1434.18 15.66 1506.47万手 122.68亿   深 408.58 6.09 837.53万手 63.34亿   东大会决议公告 “苏福马”公布董监事会临时 15:30:30 沪市A股																	

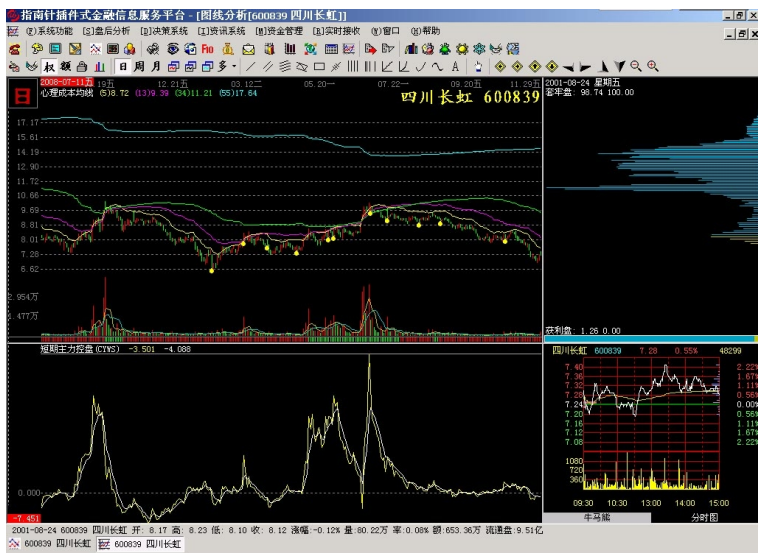
此图中分为今日涨幅排名、五分钟涨幅排名、今天委比前六名、今日跌幅排名、五分钟跌幅排名、今日委比后六名、今日振幅排名、今日量比排名、今日总金额前六名等。

动态 8 系列分为：81 沪市 A 股综合排名、82 沪市 B 股综合排名、83 深市 A 股综合排名、84 深市 B 股综合排名、85 沪市国债综合排名、86 深市国债综合排名和 88 沪深 A 股基金综合排名。目前还加入了 01 功能键，01 为可以进行一个全窗口的成交明细和分价表的浏览。

## K 线窗内的分时图

为了方便查看分时图，在 K 线窗内有查看分时图的

功能，位于右下角的“牛马熊”柱状图的位置，可以与“牛马熊”柱状图进行切换。如图：



## 五分钟、十五分钟、三十分钟、六十分钟、一百二十分钟线

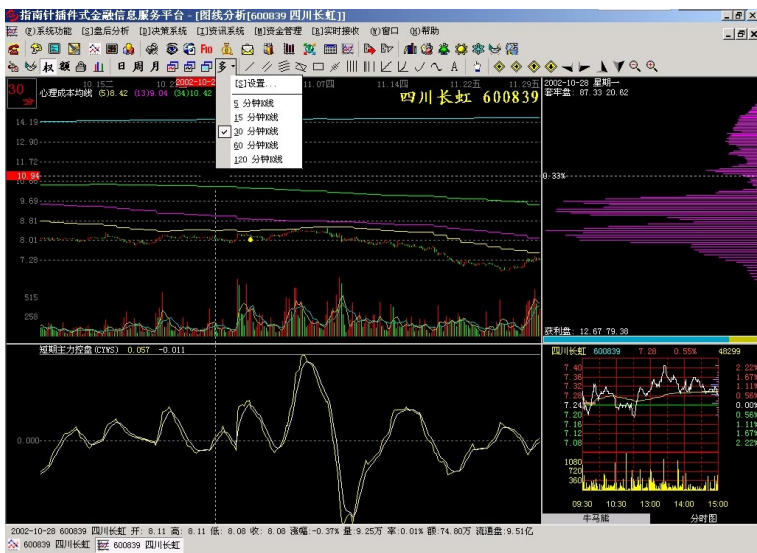
在 K 线分析窗口，我们可以看到一个“多”的功能按钮，它的作用是自定义多日 K 线，即可以自己定义比 1 天时间还多的 K 线。如：3 天合成一根 K 线，8 天合成一根 K 线……

这次升级，我们又加入了比 1 天时间还短的时间周期 K 线，这就是五分钟、十五分钟、三十分钟、六十分钟、一百二十分钟线。

### （一）调用短周期 K 线的步骤：

调用短周期 K 线之前必须先接收分时图，具体来说，可以有两种方法：

1. 启动实时接收—打开分时图—按 F5 切换到日线—点“多”功能键选择所要的短周期线就可以。
2. 启动实时接收—在日线分析窗口下，把右下角的“牛马熊”柱状图和“分时图”小窗口切换为“分时图”—点“多”功能键，选择所要的短周期线就可以。



### （二）短周期 K 线的主要作用：

五分钟、十五分钟、三十分钟、六十分钟、一百二十分钟 K 线主要有两个作用：

1. 短线。短周期 K 线的增加，极大地方便了喜欢

做短线的朋友；

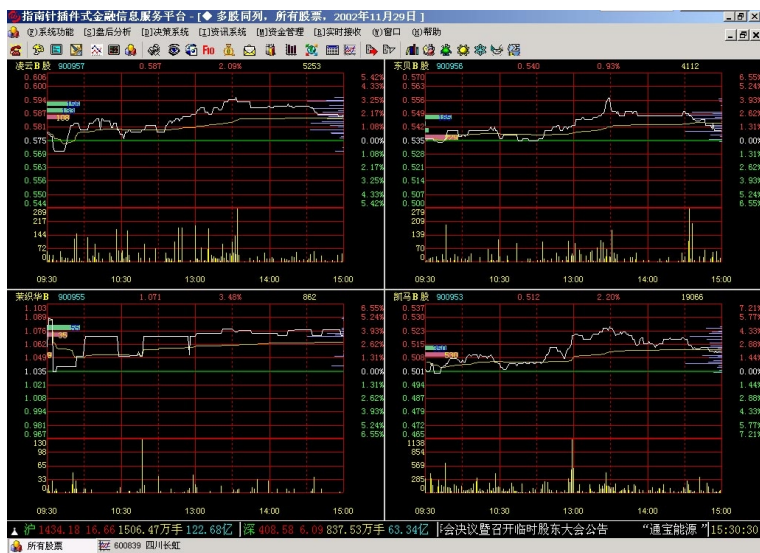
2. 逃顶。大家如果学习了近期资讯上的特训班文章，应该已经明白了一个原理：“逃顶晚一天不如早一天，抄底早一天不如晚一天。”而短周期 K 线功能的增加，则十分有利于我们在逃顶的时候早走一步。

**多股同列**—用户可任意单击多个窗口中的一个使其成为焦点窗口(有蓝色边界包围)，并且能通过键入股票代码、股票名称或股票名词拼音首字母这三种方式快速选择到所需查看的股票。

如果不希望有焦点窗口,可以按键盘上的“Esc”键。在没有焦点的情况下,当用“Page Up\Page Down”可以同时改变多个窗口的显示。

在多个窗口中任意双击其中一个都可切换到分时图窗口。调出多股同列也可用快捷键 07 操作来实现。

多股同列的显示如下图所示：



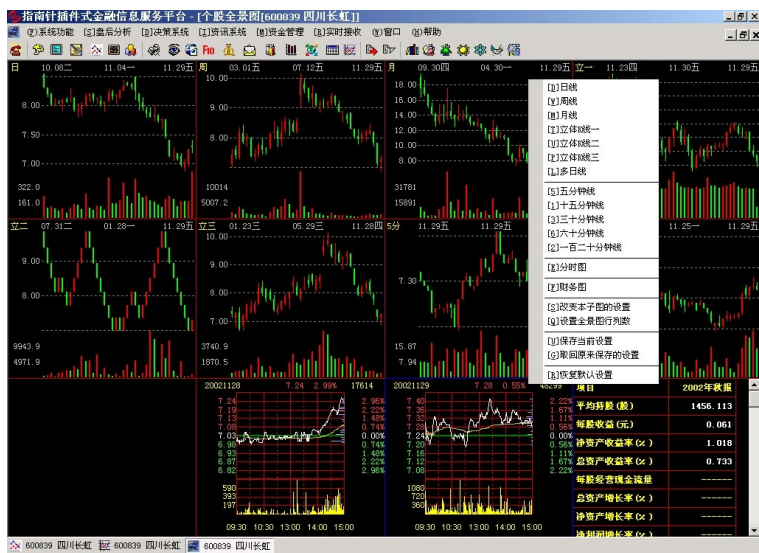
**连续分时图**—这个功能可以在同一屏幕上显示当前选择个股或指数的当前交易日以及此交易日前的三个交易日的分时图，并可以通过在连续分时图窗口的左侧上面、左侧下面或右侧上面的“前一日”、“后一日”进行调用联系分时图的连续日期的调整，分时图将依次前移或者后移，在分时图上点击鼠标右键可以选择“处权处理”、“和保留停盘日”的选择，调出个股或指数的连续分时图也可用快捷键 08 操作来实现。连续分时图如下图所示（此图为上证指数的连续分时图）：



可以用键盘上的“<、>”来扩展或者缩短天数

**个股全景图**——这个功能可以在同一屏幕上显示个股或指数的日K线、周K线、月K线、立体K线一、立体K线二、立体K线三、5分钟线、60分钟线、以及本交易日前的三个交易日的分时图和公司财务报告。调出个股或指数的个股全景图也可用快捷键 09 操作来实现。个股全景图如下图所示（此图为上证指数的个股全景图）：





在此修改菜单中可以针对本子图(如在立体K线一窗口)进行修改,可修改成日K线、周K线、月K线、立体K线一、立体K线二、立体K线三、多日K线、五分钟线、十五分钟线、三十分钟线、六十分钟线、一百二十分钟线以及分时图和财务图等,还可针对分时图的子图中“改变本子图的设置”,针对整个个股全景图进行“设置全景图行列数”,以及“保存当前设置”、“取回原来保存的设置”并且还可“恢复默认设置”等。

**大单一览表**——这个功能可以看到本交易日内的所有个股大单情况的所有相关信息。如果您保留了历史的大单资料,可以通过屏幕的右侧上面、右侧下面或者



左侧上面的“前一天”、“后一天”来选择其他交易日的大单交易情况。调出大单一览表也可用快捷键 10 操作来实现。大单一览表如下图所示：

编号	成交时间	股票代码	股票名称	成交手数	成交金额 (万)	该大单平均成交价	成交后的股价	等价换手率 (%)
2084	14:13:21	600888	用友软件	131 ↓	79.83	60.94	60.90 -	0.0524
2083	14:13:15	000919	金鹰药业	900 -	139.39	15.49	15.50 +	0.1125
2082	14:12:58	000626	如意集团	178 ↑	31.32	17.60	17.60 +	0.0527
2081	14:12:58	600496	长江股份	342 ↑	40.92	11.96	11.96	0.0855
2080	14:12:46	600888	用友软件	149 ↓	90.82	60.97	60.99 +	0.0596
2079	14:12:46	600188	兖州煤业	1012 ↑	87.00	8.60	8.60 +	0.0562
2078	14:12:35	000809	第一纺织	426 ↓	35.28	8.28	8.27 -	0.1217
2077	14:12:35	600888	用友软件	138 ↓	84.23	61.04	61.00 -	0.0552
2076	14:12:24	600888	用友软件	160 ↓	98.02	61.15	61.00 -	0.0641
2075	14:12:06	600637	广电信息	1040 -	132.46	12.74	12.71 -	0.0510
2074	14:12:06	600888	用友软件	200 ↑	122.08	61.04	61.10 +	0.0890
2073	14:12:01	000855	太光电信	112 ↑	26.96	24.02	24.02	0.0510
2072	14:12:01	000028	一致药业	336 -	30.84	9.19	9.22 +	0.0611
2071	14:12:01	000014	沙河股份	350 ↑	37.05	10.58	10.58	0.0774
2070	14:11:55	600888	用友软件	209 ↑	127.72	61.11	61.10 -	0.0836
2069	14:11:43	600845	宝信软件	100 ↑	15.80	15.80	15.80	0.0758
2068	14:11:38	000875	吉电股份	1923 ↑	98.74	5.13	5.14 +	0.0506
2067	14:11:38	600888	用友软件	131 ↓	80.08	61.13	61.10 -	0.0524
2066	14:11:26	600888	用友软件	182 -	111.22	61.11	61.15 +	0.0728
2065	14:11:26	600270	外运发展	522 -	88.44	16.94	16.90 -	0.0565
2064	14:10:46	000034	深信泰丰	461 ↓	34.77	7.54	7.54 -	0.0545
2063	14:10:40	600888	用友软件	132 ↓	80.54	61.01	61.00 -	0.0528
2062	14:10:40	600498	烽火通信	500 ↑	74.40	14.88	14.88	0.0568
2061	14:10:40	600270	外运发展	574 ↑	97.49	16.98	16.99 +	0.0621
2060	14:10:34	000010	深 孚 新	371 ↓	33.02	8.90	8.90	0.0547

综合排名——与 81—88 系列快捷键实现的功能相同，而直接点击“实时接收”下拉菜单中的“综合排名”项时出现的是 81 的功能即调出沪市 A 股的综合排名。

实时监控记录浏览——为进行查看实时盯盘时监控记录，如下图所示：

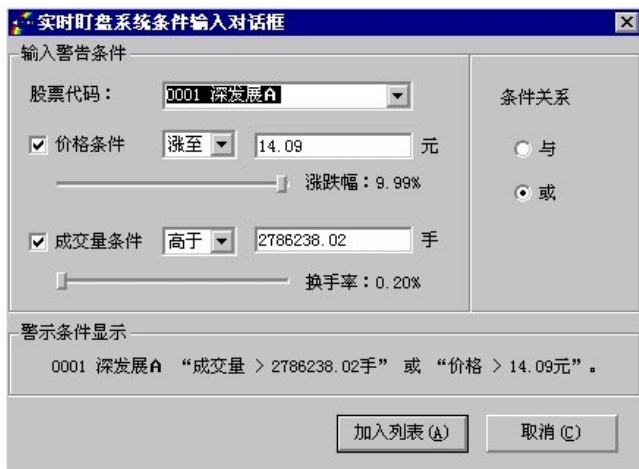


**板块选择**——是用来给用户选择所关心的股票板块。点击该按钮，将弹出一个下拉菜单。该菜单罗列了系统内所有的板块（有系统自动生成的，有选股后生成的，当然也可以是用户自定义的板块）。进行板块选择可以缩小关注的股票范围，有利于对行情的准确判断。

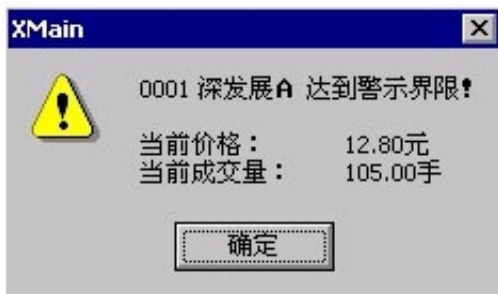
**实时盯盘**—点击“实时盯盘”按键后，激活“实时盯盘警告列表对话框”。如下图所示：



点击“加入”，激活“实时盯盘系统条件输入对话框”，如下图所示：



在此对话框中，股票代码中填入关注的股票，对关注的股票可以以“价格条件”或“成交量条件”进行提示，“价格条件”或“成交量条件”前的方框中打“√”（可以分别选择“价格条件”或“成交量条件”，也可以一起选择。一起选择时，可以选择条件关系，分为“与”和“或”关系），当选择“价格条件”时选择涨、跌方式后输入价格，当选择“成交量条件”时选择高于、低于方式后输入成交量，完毕后点击加入列表即可。如果计算机中配有声卡和音箱，当该股达到输入的价位或成交量时会自动进行音乐提示并且弹出提示框。当股票达到输入的价位或成交量时弹出的提示框如下图所示：

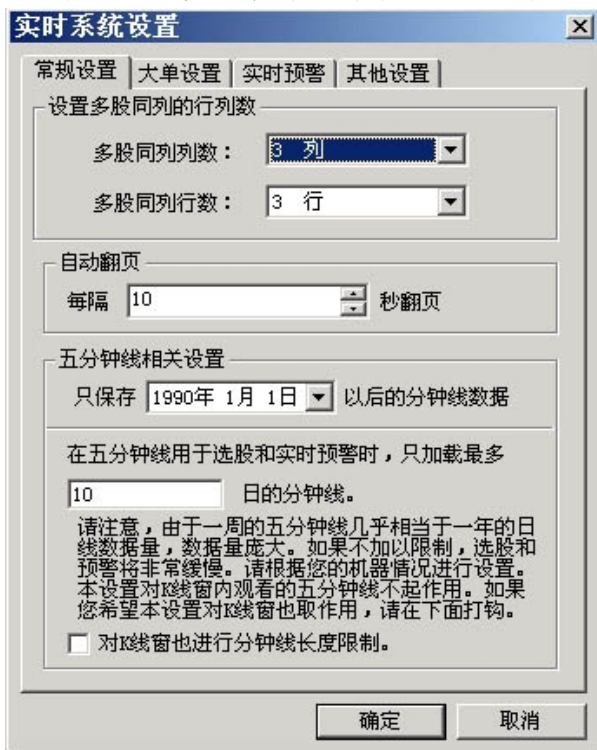


## 系统设置

### 常规设置

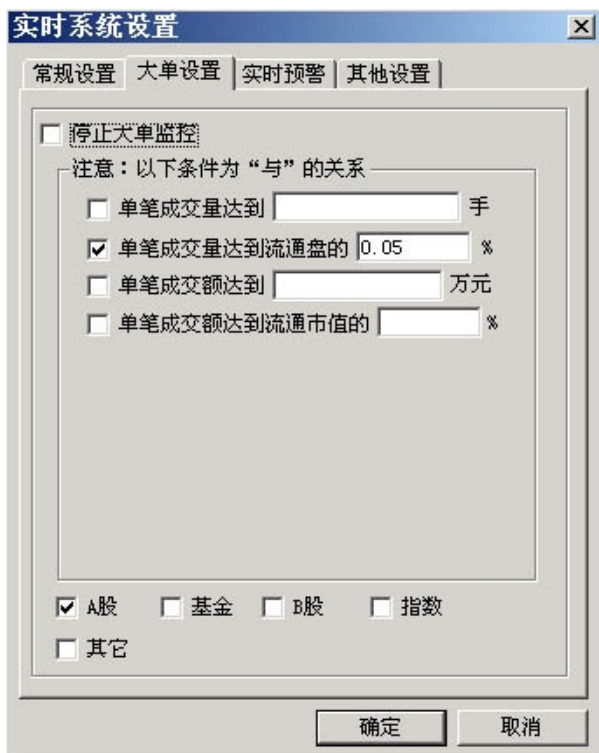
点击“系统设置”进入“实时系统设置”对话框，初始进入的是“常规设置”，还可以切换到“大单设置”项，在“常规设置”可进行设置多股同列的行列数设置

（“多股同列列数”最多可设置 7 列，“多股同列行数”最多可设置 6 行），还可以设置实时接收下的分时图窗的翻页时间间隔（系统默认的是分时图窗的翻页时间间隔为 10 秒）以及实时警示提示音的设置。如下图所示：



## 大单设置

可以自行调整大单的条件选项，大单监控设置如下图所示：



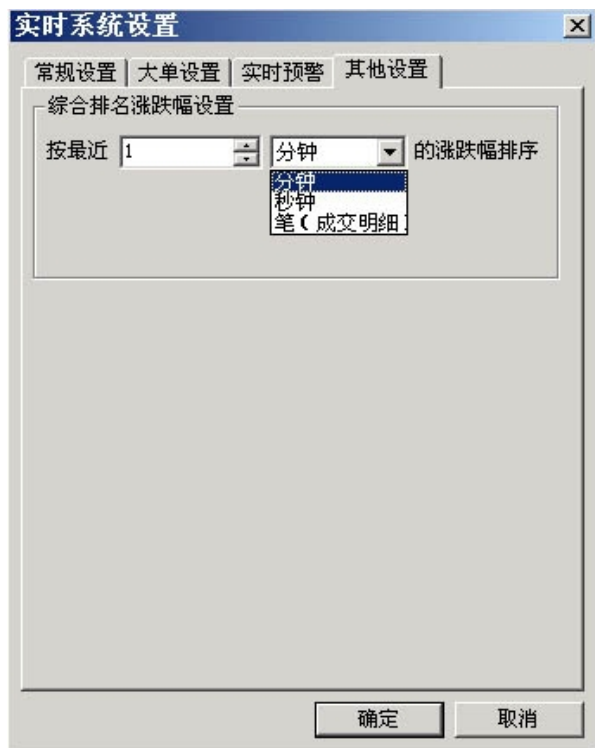
## 实时预警

实时警示提示音的设置，提示音文件存储的路径是在软件的根目录下的公共目录中的音乐文件目录下。实时预警如下图所示：



## 其他设置

允许用户设置最接近分钟（秒钟，笔）的涨跌幅排序。



**自动翻页**—在分时图窗口或多股同列窗口状态下，点“实时接收”下的“自动翻页”，使“自动翻页”前面有一个小“钩”，这样就可以实现系统每隔一段时间进行自动翻页的功能。

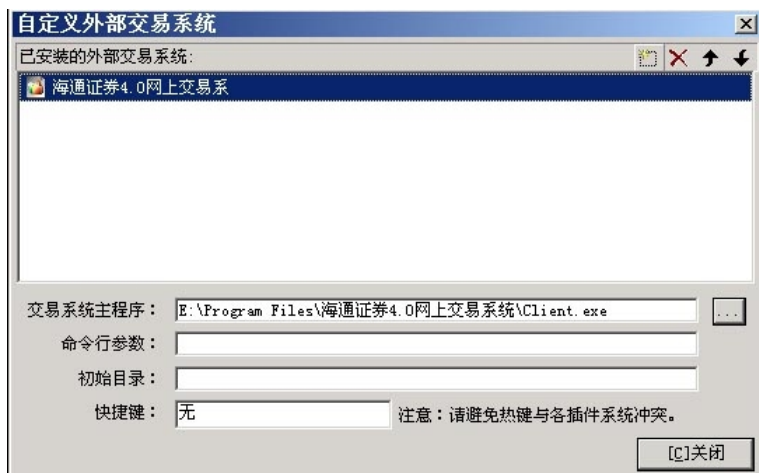
**外挂交易系统**—随着互联网的迅猛发展，现在越来越



越多的人使用网上交易系统。为了满足这方面的需求，在这次升级中我们在“实时接收”的菜单下添加了“外部交易系统”的设置，以方便一些使用网上交易软件的用户启动其交易系统。

具体的连接方法：

1. 点击“实时接收”的菜单下的“外部交易系统”菜单，就会弹出“自定义外部交易系统”窗口。如下图：



2. 先点击图中的红色箭头处的“增加一个新的外挂系统”。

3. 在上面的空白框处输入您使用的交易系统的名称。例如：我使用的是海通证券 4.0 网上交易系统，就输入“北京证券网上交易系统”。

4. 最后点击黑色箭头处，浏览寻找您电脑上安装的网上交易系统主程序的路径。找到以后，点“关闭”

就设置完成了。(“命令行参数”和“初始目录”可以不填。)

完成之后，在插件里面就可以很方便地启动网上交易系统了。所以，这个功能主要是起到一个连接和快捷的作用。当然，要使用这个功能，必须先可以在可以进行网上交易的证券公司开通网上交易服务，然后下载其证券公司的网上交易软件，才能外挂在指南针插件下面。

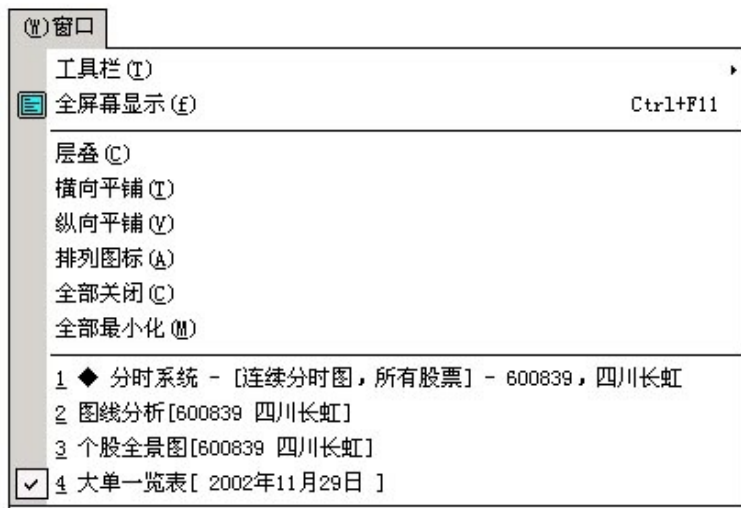
外挂连接，是一个十分开放的功能，它可以同时外挂多个软件，您甚至可以把自己经常使用的其他非证券类软件挂在指南针插件下面，这样可以方便您平时的使用。

## 第六章 窗口

窗口控制是一个 MDI 子窗口的管理系统。通过这一菜单所提供的菜单命令可以很方便地进行窗口管理。

如下图所示，就是指南针运行的某一状态时的“窗口”下拉菜单的内容。

程序当前一共开启了五个 MDI 子窗口，分别是“图线分析”、“行情浏览”、“分时系统”、“指南针资讯”和“公司资料”，点击这五个菜单项就可以简单地进行窗口的切换(其实 Windows 系统定义了 Ctrl—F6 这一快捷键，按下该快捷键就可以进行所有已打开的 MDI 子窗口的循环切换)。



自上而下各菜单项的功能如下：

工具栏项有下一级菜单，此中菜单项是对所有种类的工具栏进行显示或隐藏的选项窗口，其中最后一个菜单项“工具栏自动隐藏”，此菜单项显示或隐藏所有菜单项和加速按钮工具栏，打“√”表示当前窗口加速按钮工具栏是可见的，否则则是隐藏的。当工具栏处于隐藏状态，需要的时候把鼠标移动到窗口上方，菜单项和加速按钮工具栏就会出现，鼠标移开后工具栏会自动隐藏。下一级菜单如下图所示：



将当前窗口显示扩展到全屏幕，快捷键为 Ctrl+F11。

将当前打开的所有 MDI 子窗口层叠起来显示。

将当前打开的所有 MDI 子窗口进行横向平铺。

将当前打开的所有 MDI 子窗口进行纵向平铺。

将当前已打开并被最小化的所有 MDI 子窗口图标进行重新排列。

关闭当前打开的所有 MDI 子窗口。

将当前打开的所有 MDI 子窗口最小化。

立即切换到已打开的图线分析子窗口。

立即切换到已打开的行情浏览子窗口。

立即切换到已打开的分时系统子窗口。

立即切换到已打开的指南针资讯子窗口。

立即切换到已打开的公司资料子窗口。

其中,菜单项前打钩是因为该子窗口是当前所操作的活动子窗口。

## 第七章 帮助

指南针软件的在线帮助主要包括四个部分。



其一，是关于指南针插件式金融服务系统（插件版），显示版本的版权及公司。

其二，就是指南针系统在线手册。用户可以通过点击主菜单下“帮助”子菜单（如下图所示）中的“查看帮助文件”菜单项启动该在线手册。

其三，为阅读软件许可协议。

其四，为指南针公司网站，通过互联网直接连接到指南针公司网站 [www.compass.com.cn](http://www.compass.com.cn)

## 附录

### 快捷方式介绍:












为了配合菜单的使用, 使用户的操作更加快捷简便, 指南针软件从菜单中选择了最常被用户所使用的若干个功能, 将它们集中设计成了快捷按钮工具栏的方式。

指南针的快捷按钮系统主要包括主窗口快捷按钮和各子窗口加速按钮。各子窗口快捷按钮将在讲述各个子窗口时详细讲述(最典型最复杂的当属图线分析子窗口和资讯浏览子窗口的加速按钮), 这里只详细讲述主窗口快捷按钮。



如上图所示它们的功能从左到右依次为:

1.  数据接收
2.  检索新版本软件并升级
3.  将窗口显示扩展到全屏
4.  浏览财务数据
5.  启动动感社区

6.  发送新短信息
7.  显示分时图
8.  报价系统
9.  多股同列
10.  启动实时接收系统
11.  浏览指南针论坛资讯
12.  浏览指南针主页资讯
13.  浏览F10公司资料
14.  邮件系统
15.  启动论坛系统
16.  订购商品
17.  炒股擂台
18.  资金管理



19.  打开行情浏览窗口
20.  打开图线分析窗口
21.  定义您自己的板块
22.  定义您自己的板块指数
23.  智能筛股
24.  无极平台—横向指标
25.  鬼域平台
26.  博奕平台—指标相关分析
27.  进行关联板块分析
28.  进行季风评测与分析
29.  大盘分析
30.  进行区域统计分析
31.  定义您自己的指标和指标组

## 快捷键

为了进一步方便用户的操作，指南针还设计了数量不少的用户操作快捷键。这些快捷键根据它们所对应的操作窗口和程序所处的不同状态配合菜单和加速按钮的使用将使用户的操作变得更加简捷。

现将系统可能使用的快捷键总结如下：

F1—启动帮助文件。

F2—模拟训练时买入操作。

F3—模拟训练时卖出操作。

F4—模拟训练时提交操作。

F5—图线分析子窗口中切换“K线图”与“分时图”。

F6—图线分析子窗口中切换K线指标（成本均线、移动均线、抛物止损线等）。

F7—图线分析子窗口中切换参数窗指标（CYW, CYF、CYS等）。

F8—图线分析子窗口中切换日线、周线和月线。

F9—个股决策—>猎豹出击。

F10—个股决策—>黑猫出击。

F11—个股决策—>白猫出击。

F12—个股决策—>所有鬼出击。

Shift —F9—个股评测—>猎豹出击。

Shift —F10—个股评测—>黑猫出击。

Shift —F11—个股评测—>白猫出击。

Shift —F12—个股评测—>所有鬼出击。

Shift—Left—视图快速左移。

Shift—Right—视图快速右移。

Shift—“<” —横向压缩。

Shift—“>” —横向拉伸。

Ctrl—B—行情浏览子窗口。

Ctrl—N—智能选股。

Ctrl—A—关于该软件。

Left—视图左移。

Right—视图右移。

Up—视图上移。

Down—视图下移。