

孔子曰：学而不思则罔，思而不学则殆。

这句话的意思是：一味读书而不思考，就会因为不能深刻理解书本的意义而不能合理有效利用知识，甚至会陷入迷茫。

而如果一味空想而不去进行实实在在的学习和钻研，则终究是沙上建塔，一无所得。

在开始今天的课程之前，我们先提出一个问题：为什么股价明明是涨的，但是K线却是绿的呢？不都说A股是红色代表涨、绿色代表跌吗？

如果回答不上这个问题，建议你先回去复习一下之前的课程。大家不要急，我一开始就反复强调。不是你今天把所有课程全部阅读完，就能上市场赚钱的。我再强调一遍：要细细地理解透每一个知识点。

下面开始第4讲：浅谈指标的作用，以换手率为例。

问你一个问题：截止到今天，沪深股市总共有多少家A股上市公司？

不要去百度，即使百度出来也是错的。因为这个数据，每周都要变动好几次。

实际上答案就在股票软件里。我们先打开东方财富软件，然后进入到首页：



图 04-1

如上图所示，我们选择“沪深A股”，然后再点击“沪深A股”，这时候两市所有的A股上市公司，只要是没退市的，就都在里边。

有心的同学会问，在图 04-1 中，那菜单上“沪深A股”字样后面的“60”是什么意思呢？

你有没有问自己这样的问题？

不仅仅是“沪深A股”后面有数字，菜单页中很多地方都有这样的数字。实际上它是快捷键的代码。每个不同的软件，其快捷键代码不尽相同。

所谓快捷键，就是大家可以直接在首页输入“60”，然后按回车键(Enter)。最后出来的界面和之前点击菜单栏的效果是完全一样的。

请看下图，右下角圈出来的方块本来是在右上角的，我们把它拉到最下面，这时就可以看到排在最下面那只股票了，在它左边的“3785”就是序号，代表它是第 3785 只股票。所以在我写这篇稿件的时候，两

市总共有 3785 家上市公司。(略有误差，因为有一小部分代码其实是已经暂停上市的公司)



序	代码	名称	最新	涨幅%	涨跌	总手	现手	买入价	卖出价	涨幅%	换手%	金额	市盈率	所属行业	最高	最低	开盘
3764	000068	华控赛格	4.34	-6.26	-0.29	29.7万	9388	4.33	4.34	0.00	2.95	1.32亿	-38.18	环保工程	4.53	4.32	4.45
3765	300306	远方信息	10.08	-6.32	-0.68	16.8万	5610	10.07	10.08	-0.59	11.41	1.73亿	54.90	仪器仪表	10.55	10.08	10.50
3766	002741	光华科技	12.95	-6.43	-0.89	31.3万	2179	12.95	12.96	-0.15	14.08	4.40亿	84.08	化工行业	15.22	12.95	15.22
3767	600671	天目药业	14.25	-6.50	-0.99	16.6万	3083	14.25	14.26	-0.07	13.60	2.38亿	-231.40	医药制造	14.98	13.89	14.98
3768	300260	新莱应材	12.89	-6.59	-0.91	7.90万	1089	12.88	12.89	-0.08	6.23	1.03亿	56.57	材料行业	13.45	12.70	13.36
3769	603617	君禾股份	18.50	-6.66	-1.32	11.5万	2044	18.49	18.50	-0.48	26.57	2.16亿	29.86	机械行业	19.50	18.50	19.23
3770	300240	飞力达	6.53	-6.71	-0.47	15.3万	1468	6.53	6.54	-0.15	4.18	1.01亿	113.03	交通运输	6.90	6.51	6.81
3771	002552	宝鼎科技	8.06	-6.71	-0.58	10.3万	3333	8.05	8.06	0.00	5.14	8477万	41.53	船舶制造	8.65	8.05	8.56
3772	300630	普利制药	43.00	-6.79	-3.13	9.13万	994	42.98	43.00	-0.02	6.15	3.96亿	42.19	医药制造	46.07	42.57	46.07
3773	603118	共进股份	9.27	-7.11	-0.71	20.2万	1797	9.27	9.28	-0.11	2.98	2.20亿	21.11	电子信息	9.92	9.24	9.87
3774	300343	联创股份	3.68	-7.30	-0.28	61.2万	6994	3.67	3.68	0.55	7.72	2.29亿	29.44	电子信息	3.87	3.65	3.83
3775	002162	悦心健康	3.55	-7.31	-0.28	22.8万	9311	3.55	3.56	-1.11	2.67	8298万	-100.76	玻璃陶瓷	3.73	3.55	3.72
3776	002104	恒宝股份	6.96	-7.57	-0.57	32.8万	5173	6.95	6.96	0.00	5.44	2.35亿	47.82	电子信息	7.47	6.95	7.46
3777	600458	时代新材	9.18	-7.92	-0.79	24.3万	1268	9.18	9.19	0.00	3.03	2.27亿	57.21	材料行业	9.92	8.98	9.88
3778	600844	丹化科技	4.78	-8.00	-0.42	38.7万	1.04万	4.78	4.79	0.00	4.70	1.89亿	-18.18	化工行业	5.17	4.68	5.00
3779	603603	博天环境	13.43	-8.39	-1.23	4.74万	656	13.43	13.44	-0.07	2.02	6439万	60.83	环保工程	14.30	13.40	13.81
3780	300402	宝色股份	10.77	-8.73	-1.03	19.2万	1731	10.77	10.78	0.00	22.20	2.12亿	132.37	专用设备	11.60	10.62	11.60
3781	002008	大族激光	28.55	-9.11	-2.86	62.0万	3416	28.55	28.56	0.04	6.24	17.9亿	47.40	机械行业	30.20	28.27	30.00
3782	300576	吉大感光	20.70	-9.49	-2.17	12.7万	3063	20.70	20.71	0.00	31.84	2.75亿	65.01	化工行业	22.46	20.59	22.12
3783	300088	易成新能	6.06	-9.55	-0.64	14.1万	1471	6.05	6.06	0.17	2.81	8804万	-121.62	材料行业	6.65	6.03	6.65
3784	002135	信隆健康	5.35	-9.93	-0.59	51.8万	1479	—	5.35	0.00	14.05	2.84亿	-67.64	文教休闲	5.80	5.35	5.70
3785	000977	浪潮信息	21.38	-10.02	-2.38	89.8万	2181	—	21.38	0.00	6.96	19.5亿	74.66	电子信息	22.28	21.38	22.00

图 04-2

上图是以股价涨跌幅排名的。注意看中间那个红色圈圈，涨幅二字后面有一个向下的箭头，代表涨幅高的在最上面，后面依次排序。你可以用鼠标在那个地方再点一下，箭头就会变成往上方向，这时候排序正好相反。

与“涨幅”并排的那行字都是这样的，通过点击鼠标都可以进行排序。赶紧去试一下吧，否则你还是掌握不了的。

为什么我要介绍沪深两市所有股票的列表呢？原因在于，对大多数人而言，你让他闭着眼报出 10 个上市公司的名字都困难，那你买什么呢？

股价波动依循 2 条逻辑：要么是基本面，要么是技术面。有时候

人们还会加上一条，那就是消息面。比如某条新闻披露说，我国的航母用钢板 70%是来自于鞍钢，那么对鞍钢而言，这就是一条可以刺激股价上涨的消息面因素，因为之前人们并不知道这条消息。

技术面因素左右了上市公司 90%以上时间的股价，所以绝大多数时候我们需要的不是读研报，而是看技术面，一个一个股票去看。

也许你会觉得看几千只股票的工作量实在太大了，没关系，所有的股票软件里都有“条件选股”功能。我们还是以东方财富行情软件为例，“条件选股”功能在这里：



图 04-3

当你选择“条件选股”的时候，软件会跳出来一个提示，问你要不要下载数据，要下载哪些数据。如果第一次下载的话，大概需要 30-60 分钟时间。

之所以出现这个提示，是因为平时我们打开行情软件所看到的行情数据，都是在线阅读模式，数据本身不在我们的电脑，而是在交易

所的服务器的服务器里。但是当我们“条件选股”的时候，我们自己的电脑必须对所有的数据展开计算和比较。这就像我们用 EXCEL 软件在全校学生中找一个成绩最好的一样。

条件选股功能对我们会有非常大的帮助，比如：我现在想找出某段时间内连续上涨 10 天以上的股票。你自己找，能找得出来吗？能找全吗？但是通过系统自动分析，结果就很容易得到。

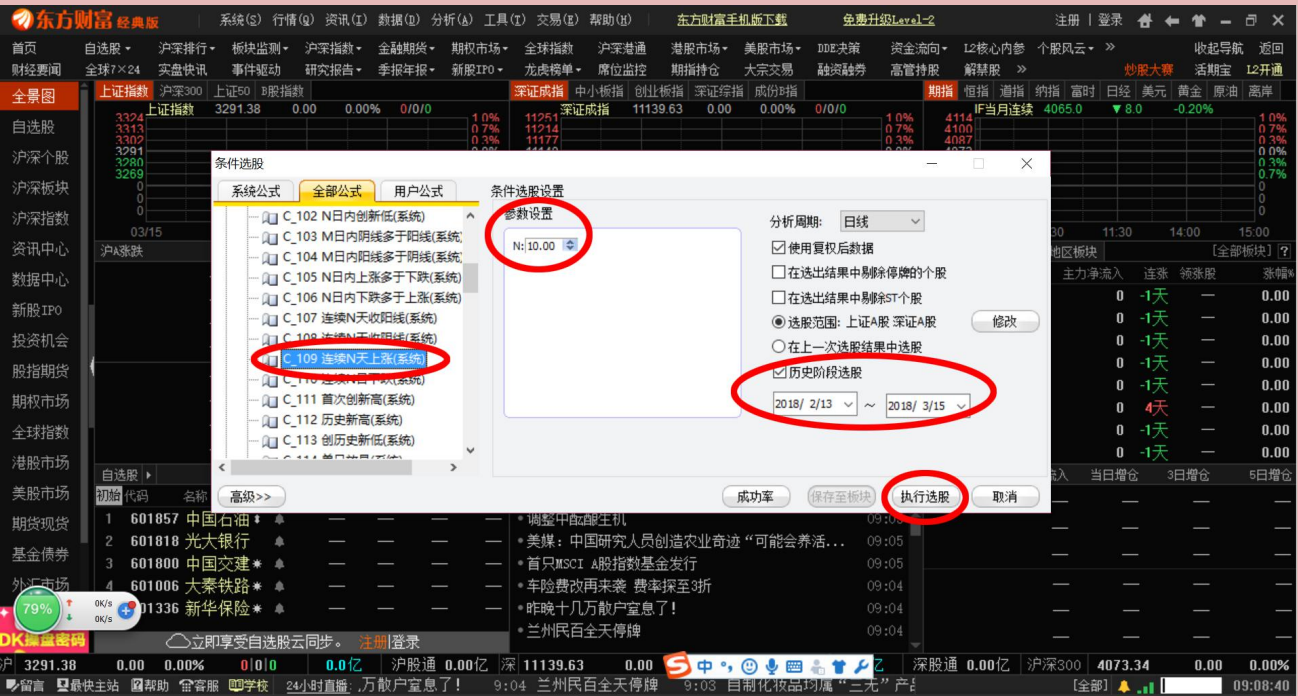


图 04-4

我举的这个例子是大家比较容易理解的，还有更多的参数，也都是有用的，所以我们必须耐心学习这些看似枯燥的内容。这些东西不真正掌握，如何能够一步登天呢？

现在我们随便打开一个股票，认识一下交易时段的界面。我们以 000001 为例：

依序我们再来看下面那个方框，我圈出来的是“卖一”和“买一”，这是我们在做交易时主要盯住的 2 个价格。

假如我想买，那当然是希望价格越低越好，“卖一”就是目前所有想卖的人报出的最低价。“买一”则是目前所有想买的人报出的最高价。

我们仍然以上面这张图为例，“卖一”显示的是 11.77 元，意思是 11.77 元每股。它右边白色数字“6887”代表 11.77 元的卖出量是“6887 手”。1 手=100 股。100 股是股市的最小交易单位，买卖股票的交易量必须是 100 的倍数。

接着往下看第三个方框，它写的是“均价 11.78”，这个数字也是不断变化的，意思是当前平均成交价格。这个数字，是给投资决策做辅助参考的。

我们看左边的曲线图，如果均价不断抬高，通常是走势强势的表现，这实际上和人们最常见的楼市均价是一个概念。通过对均价的观察，我们可以发现趋势的变化。只是，股票一天之内均价的变化，往往是无法让我们发现它未来趋势的。

当天均价的变化，是我们买卖的辅助参考之一。比如白线在黄线下面，如果离得很远的话，就说明它目前的价格是非理性的，离均价实在太远了。那么如果你想买的话，这就是一个介入的良机；但是如果你想卖的话，就应该等一等。

注意，参考指标非常多，不能只看一个指标，那样做出的决定是没用的。也许你暂时还不习惯，这是一种思维方式，慢慢就会培养起来。我们要做的，是在诸多不确定因素中找出相对确定的元素。

这就跟天气预报员要做的工作一样，世界风云变幻，任何一个专家都无法做出百分之百的预测。

再看下面那个红框，上面写的是“换手 0.22%”。这个指标平时不用看，但是当你买的股票不停地上涨，涨得你不知道要不要卖的时候，它就是一个很重要的参考指标了。

换手率的定义： $\text{股票成交数量} \div \text{流通总股数} \times 100\% = \text{换手率}$

也就是说，在全部可以买卖的股票中，有多少比例被人交易了。

补充一个概念，之所以写的是“流通总股数”，是因为有很多股票还有禁售股。所谓上市公司，就是把公司所有的资产变成股份，这些股份可以在交易所进行自由买卖。

但是和股民不同，公司的创始人本来就拥有大量的股份，如果他的那些股份一上市就全部卖掉，也就是我们所说的套现，那股民不是遭殃了吗？

这是有可能的。因为在折算股份的时候，企业创始人所持有的股份价值，不是按照上市第一天的价格折算的。

比如我是上市公司创始人，原来拥有公司价值 3000 万元的股份，但是上市之后，我这些股份的价值就远不止 3000 万元了，可能是 3 亿元了或者更多。为什么会这样呢？股民不是吃亏了吗？

全世界的股市都是这样的，这并不是坑人。投资上市公司，不是买它的现在，而是买它的未来。因为上市公司业绩很好，今天 10 亿的公司，5 年后可能会变成 100 亿，所以大家争先恐后去买它。这是投资的基础理论。

正因为这样，今天价值5元钱的股份，还能5元钱卖给你吗？如果大家都认为它未来很有前途，那市场自然会抬高价格。

如果不禁止上市公司创始人和原始股东（上市前的股东）一上市就卖股票，那么这家上市公司还有前途吗？本来是要等到5年、10年后公司才能真正做到100亿的规模，这些原始股东才能赚到大钱，但是上市之后，不用等5年、10年了，他们手里的股票今天就能赚到这笔大钱了。那他们还有动力把企业干好吗？所以上市后的前几年，公司股票并不是全部可流通的。

回到“换手率”的问题。前面说了，当天的换手率是可以直接在页面中看到的，那么历史上的换手率怎么看呢？我们在图04-5的基础上按“回车键”，也就是键盘上的“ENTER”键，进入到日K线页面。



图 04-6

我们把鼠标放在任意一根K线上，这时候就会跳出上面这个画面。在图中，我用红色方框圈出的，就是当天的换手率。

有时候我们会遇到牛股，它每天都大涨，每天成交量都很大，而且它也不是一字涨停，这时候拿在手里是很煎熬的。

所谓一字涨停，就是全天都是涨停，因此它的股价曲线就变成了一根直线横着。

当很煎熬的时候，观察换手率变化就非常直观有用（非连续涨停情况下）。通常，换手率如果在上涨过程中一天比一天高，那没问题，再涨都别害怕。但是当你发现哪天的换手率突然不再升高了，明显降低了，不管股价有没有马上跌下来，你都该卖了（涨停除外）。

注意，不是简单的数字对比，比如昨天换手率 13.1%，今天 13%，那今天要不要卖？不用卖。但如果今天只有 6%了，那就要卖。

原理在于，这意味着没有足够的资金继续进来击鼓传花，那么股价还怎么保持疯涨？

这么做，无法让你卖在最高价，但是能让你卖个好价钱，也不会让你卖早了而后悔不已。

学习需要思考，学习更要消化。文字谁都能看懂，但这并不意味着你就掌握了。今天留给大家一个思考题：换手率和成交量之间有什么关系？为什么有时候要看成交量，有时候又要看换手率？