

在第一节中，我们主要讲了股票的基本概念。实际上，我们可以在各种新闻中看到，当上海或深圳证券交易所所有新的公司上市的时候，用的都是“挂牌上市”一词。

而其他所谓交易所，一般只会用“挂牌”二字，并且它们会用“进军资本市场”等模糊词语。这种用词，挑不出任何毛病，但是对小白而言，具有足够的误导性。这也是他们挂牌的真正目的。

比如上海股权交易转让中心，在那里就叫挂牌。它的意义是提供一个中介场所，让想投资别人公司的人，有猎物可选。实际上，这种交易基本是没有价值的。任何人、任何公司都可以去挂牌，比如你开个婚庆公司，或者开个养猪场，也可以去挂牌。

我们今天的课程，从下载股票软件开始。

在深圳证券交易所和上海证券交易所上市的股票统称为 A 股，这是大家平时经常听到的。其实还有一类，统称为 B 股，那是要用美元才能买的，也是在这 2 个交易所上市交易。这类股票我们在今后的课程中都不会谈及，因为它是特殊历史背景下的

特殊产物。有兴趣的同学可以自己去查一查。

查看 A 股的行情，是免费的，不管你是否投资过股市，都可以查看行情。

也许有人不太理解这句话，为什么我要单独把这事拿出来讲呢？因为海外很多市场的行情软件，并不是免费的，比如香港股市。你要查看实时行情，就必须付费。免费的，就会有 15 分钟以上的延时。

看行情，用任何软件其实都是完全一样的。这就像你上网查一个东西，不管用什么电脑，查出来的结果都是一样的。

除了证券公司提供股票行情软件外，还有很多第三方公司也有行情软件。比如：东方财富、大智慧、益盟等。这些公司基本都诞生于 2007 年前后。他们开发出了比证券公司更直观的行情软件，功能更多一些，然后以收费形式卖给大家。

不过它们也是有免费版的，功能同样多于证券公司的行情软件。在今后的课程中，我们都用东方财富的软件作示范。

有必要解释一下证券公司和证券交易所的关系。证券交易所就相当于农贸批发市场，证券公司

就相当于批发市场上的一个个铺位。而投资者，就相当于市场上的顾客。

投资者必须通过在证券公司开户，才能买卖股票。在这个过程中，证券公司实际上就是一个中介。任何人无法直接绕过中介，无法直接在交易所开户交易。所以如果你要做股票，那么首先就要找证券公司开一个户头。开户是不收任何费用的。

没有电脑的人可以直接用手机下载“东方财富”软件。主要内容是一样的，只是界面布局有所不同。

电脑版软件是这样下载的：

我们先登录东方财富网 www.eastmoney.com 打开首页收，我们点击“行情”，如下图：



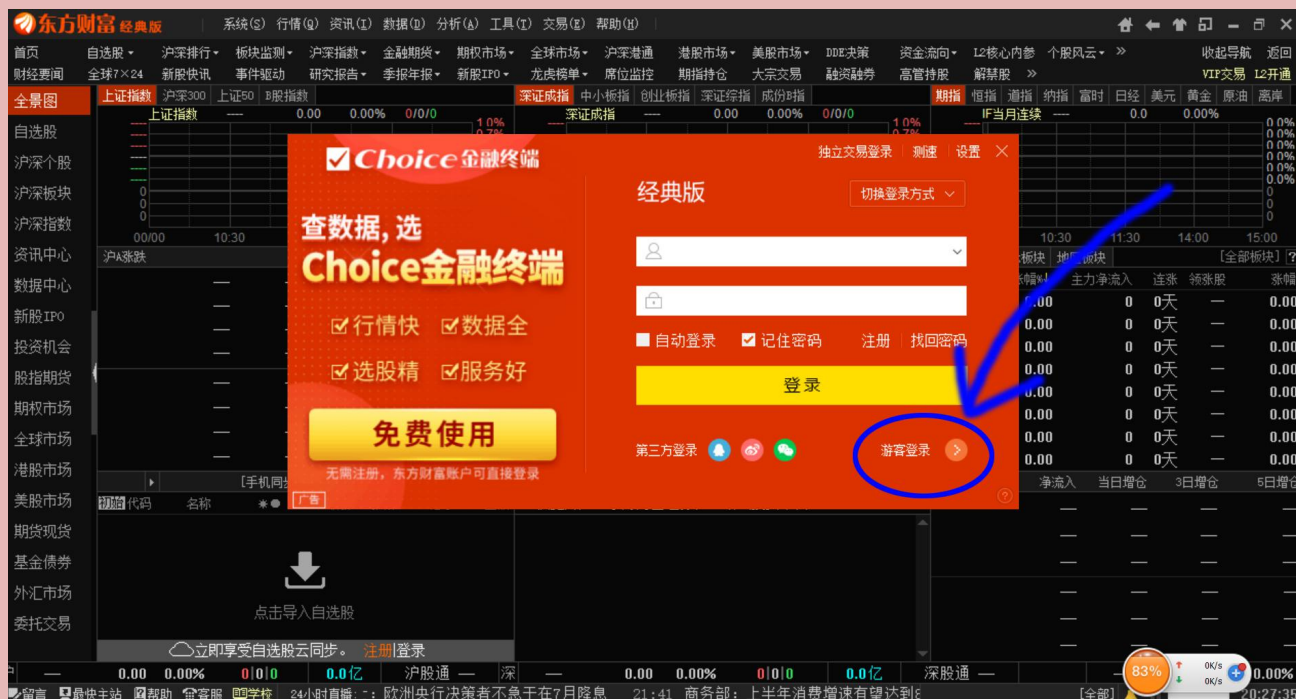
接着我们再点击“客户端”。



然后根据自己电脑选择不同版本下载就可以了。没有电脑的可以直接在手机市场下载“东方财

富”。

安装完成之后，我们运行软件。



登录框跳出后，我们可以选择注册，但也可以不注册。我通常都是直接点击“游客登录”。

如果你从来没有做过股票，那我建议你还是注册一下，因为注册后你可以参与模拟交易。所谓模拟交易，就是不用真金白银，让你体验真实的市场氛围。这对小白而言非常重要。

登录后，默认的首页是这样的：



图 888

首页上的每个细节，值得你花 2 周左右的时间细细研究，因为这些功能都是平时随时会用到的。如果不熟悉，那怎么可能用好呢？

画面上几乎每个字都是可以点开的，所以对初学者而言，可能信息量过于庞大。我先介绍一些常用的基本操作。

如上图，我用红色方框圈出来的 2 个小窗口可以让我们方便地观察上证指数、沪深 300 指数等等指数的走势。你可以点击这些不同的名字，下面相应的“曲线图”会自动切换。

这是非常重要的，这个窗口可以让你俯视整个市场，了解市场的基本动向。

那什么叫上证指数？什么叫沪深 300 指数？什么叫上证 50 指数？什么叫 B 股指数？

首先要搞清楚，什么叫指数？

所谓指数，可以理解为“指标性数据”，也就是说，这个数字是具有指标意义的。

比如我们衡量一个省份的强弱，最常用的指标就是 GDP，它是一个省全部经济产值的总和。如果 GDP 太抽象的话，我们也可以换一个例子。比如一个班里谁最聪明，我们通常用期末考试的总分排名来衡量，在这里，考试总分就是一个指标性数据。

目前 A 股上市公司一共有约 3800 只。注：这个数据并不十分精确，因为还有已经退市的，代码还在软件里。这么多股票，如果没有一个指标性数据作为参考，你如何一览众山小呢？如何对整个市场作出总体性判断？

市场每一秒都在发生变化，你不可能在极短的时间内将这些股票全部浏览一遍的。所以指数就成了最好的帮手。

我怎么知道市场一共有多少只股票呢？在哪里

看呢？

在软件顶部菜单点击“沪深排行”，再点击沪深A股。所有的股票就都出来了，左边有序列号，拉到最下面就是总数了。

指数可以分全局性的、局部性的、行业性的、概念性的等等。比如上证指数，它就是全局性的，是描述上海证券交易所所有A股股票的一个指数。

比如沪深300指数，它就是局部性的，是描述从上海和深圳市场挑出来的300只股票的一个指数。

再比如银行板块指数，它就是行业性的，是描述所有银行股总体态势的一个指数。

概念性指数是比较特殊的，不是每一个股票软件里都有，也不是每一个股票软件里都一样。原因在于：概念性指数并没有官方认可的版本。比如雄安新区概念，它究竟包含哪些上市公司呢？不同的证券公司会给出不同的答案。这并不是水平差异，而是各自有各自的理解，本身就不存在标准答案。既然包含的上市公司不同，那么编制出来的指数自然也就不同。

指数是怎么产生的呢？这是只有学过高等数学的人才能真正明白的问题。比如上证指数，它是由所有在上海证券交易所上市的 A 股股票形成的，构成这个指数的这些股票就被叫做“成分股”。成分这个词是比较形象的，比如我们吃的保健品或者药品，上面都有成分列表，意思就是含有哪些东西。在股市里，这个概念也是一样的。

在指数计算过程中，每个成分股的“权重”是不一样的。

什么又是权重呢？举个例子吧：

春节前夕，单位里搞了一场家庭运动会，你们一家三口都去参加了。其中有一项比赛是家庭拔河赛。

如果你是工会主席，会如何设计这项比赛？

人与人之间的力量差异非常大，如果每一场比赛不能做到“势均力敌”，两三秒就分出了胜负，那么比赛的可看性就会很差，也就失去了家庭运动会的娱乐性、趣味性目的。

所以如何分组是关键。

作为工会主席，这时候你就必须综合考量每个家庭的“力量”。比如胖子，相对来说力气大；比如30多岁的人，力量普遍大于50多岁的。但是在家庭内部呢？女人相对来说力量要小于男人，即使夫妻俩体重是完全一样的。

这时候，计算家庭整体力量的时候，女性的权重就小于男性。假设夫妻俩体重都是80公斤，年龄都是30岁，你会将这两口子视作2个80公斤的男人吗？

脑子坏了吧？谁会这么干呢？

正常人都会在估算女性力量的时候在男性基础上打个折。比如男性可以拉动300斤，那么女性也许只能拉动200斤，而小孩可能只有50斤。这就是权重的差异，在我们估算家庭整体力量时，我们赋予每个人不同的权重。

理解了权重，你就不难理解为什么经常会看到

这样的新闻：中国石油尾盘大涨，指数勉强翻红，逾 800 只个股跌停，市场一片惨淡。

原因就在于；中国石油作为一只 A 股股票，在上证指数中所占的权重实在是太大了，它对指数的影响明显大于大多数股票。

那么问题来了：2019 年 9 月 3 日，上证指数是 2930.15 点，深证成指是 9633.68 点。这是否说明深圳市场的股票明显强于上海市场的股票呢？

答案是否定的！这种比较是完全没有意义的，是错误的比较方法。

原因在于，编制指数的目的，是观察市场的变化，因此指数的数值大小只能跟自己比，跟别人比是没有任何意义的。

举个例子吧：

有家酒店办了一场员工运动会。酒店不像学校，没有大操场，所以很多项目都开展不起来。于是他们结合自身条件，搞起了登高比赛。顾名思义，就是爬楼梯比赛。

可是大家都知道，楼道相对而言是比较狭窄的，如何才能让大家展开比赛呢？

酒店经理想到了一个好办法：把参赛人员安排

到不同的楼层。比如，一部分人从 1 楼开始向上爬；另一部分人从 20 楼开始爬；剩下的人从 40 楼开始爬。反正酒店总共有 100 多层，足够爬了。最后的终点设在起跑线以上 20 层。也就是说，如果你从 40 楼开始爬，那么爬到 60 楼就是终点了。

在这个例子中，楼层就相当于一个指数。假设 A 是从地面开始起跑的，B 是从 20 楼开始起跑的。开赛后 30 秒，A 爬到了 6 楼，B 爬到了 22 楼。这时候你拿 6 和 22 作对比，是不是毫无意义？

这时候你应该怎么比？实际上 A 爬了 5 层，B 爬了 2 层，这么比才是有意义的！

股票指数也是一样的道理。实际上，在指数计算时，所有的规则都是用来统计指数变化幅度的，因此指数的起点基数完全不重要。

什么意思呢？假设上证指数从 100 点开始计算，那么按照我们的计算规则，今天指数涨了 5%，则变成 105 点；但是如果我们从 1000 点开始计算，同样涨 5%，就变成了 1050 点。我们也可以从 10000 点开始，反正我们观察的是指数变化的幅度，这套数学计算公式也是计算变化幅度的。

恰巧，1990 年 12 月 19 日上海证券交易所发布上证指数的时候，起始点位就设置在了 100 点；而

1994年7月20日发布的深圳成指,起始点位是1000点。

起始点是多少,完全是人为的,设置多少都不影响指数的准确性。实际上,在中国,这就是由领导的心情决定的。这不是什么坏事,在外国也是一样的。

这里边有一个问题。实际上从指数覆盖的范围而言,深圳成指和上证指数对比也是没有意义的。

前面说过,有些指数是局部性的。深圳成指就是一种局部性的指数,它代表的是在深圳证券交易所上市的最具代表性的500家上市公司,而不是代表深圳市场的所有股票。

那这500家上市公司是怎么选出来的呢?

也是人为定的,不是计算出来的。而这些成分股并不是永远不变的,通常而言每年都会调整一次。当然,调整的幅度是很小的,只会有极小的一部分被剔除,然后换入新的成分股。

代表所有在深圳上市股票的指数是深圳综指。2019年9月3日,它是1625.56点。但是拿这个指数和上证指数对比,也没有意义。为什么呢?

上一课咱们讲过,A股上市公司分主板、中小板和创业板。其中上海市场只有主板(目前科创板

并未纳入上证指数)。

在不同板上市的公司，其规模、盈利能力等都是完全不同的，所以其上市的审核标准也是不同的。

深圳综指覆盖了主板、中小板和创业板的所有公司，而上证指数覆盖的上海股票都是属于主板，两者覆盖的上市公司质量参差不齐，这么比你觉得有意义吗？

光看指数还是远远不够的，我们还需要一个更加直观的观察方式，那就是分时图和K线图。

我们以上证指数为例，我们在“上证指数”下面对应的“曲线图”的任何位置双击鼠标左键，于是就出现了下面这张图：



我说的是日线。如果是5分钟线呢？大家可以自行观察一下，下次再详述。

红圈圈出来的黄色的线是什么意思呢？

之前反复讲过，构成指数的所有成分股，所占的权重是不一样的。有人觉得这样不公平，所以黄线是不考虑权重的，所有的股票地位都是一样的，即不考虑股票盘子的大小，而将所有股票对指数影响看作相同而计算出的大盘指数。这个指数只是在交易时用来参考和观察的，所以在各种新闻里我们是看不到它的。

正因为这样，所以如果黄线在白线的上面，就意味着所有的股票都在普涨，而不是权重大的股票在唱独角戏。所以民间有一句谚语：黄线在上，民心所向。

如果白线在黄线上面，那就是通常我们所说的：赚了指数没赚钱。也就是说，指数看起来是涨的，可是手里的票就是没涨。

我们常说，以史为鉴可以知兴替。所以只观察当天的走势，仍然是不够的，我们还需要了解以前的走势，通过历史数据对比预知未来。怎么看呢？这就牵涉到K线，也是大家常常听说的。

问题总是一个接一个。一口气吃不成胖子，我

们下次接着讲吧。

以上内容大家需要细细体会、多多动手实践。哪天你可以不用稿子直接这样教你的家人时，就说明你真正掌握了。记住：光看懂文字是远远不够的！因为你需要的不是看懂，而是记住，并且学以致用。

有的同学可能没有电脑，不要焦虑，通过电脑学习更方便一些，用手机学习也不是不可以。当你学完之后，其实用哪个都一样可以交易。只不过手机的功能不是全部有，所以有些内容你可能无法跟着操作，这是没办法的。