

# 股票大盘指数是如何算出来的——股票指数是如何计算出来的？-股识吧

## 一、上证指数这个点是怎么算出来的？

1、大盘有上海大盘和深圳大盘，你说的2000多点指的就是上海大盘。  
2、上证指数的涨跌是由上海股票市场里面所有股票的涨跌共同作用的。各个股票按照自己的涨跌幅度和权重计算对上海大盘涨跌幅度的贡献大小，超级大盘股对指数的影响就大一些，小盘股对指数的影响就小。

比如上海股市一共有10只股票，一共有1亿股，股票甲有2千万股，那么，它对指数的影响就有20%，它的一个10%涨停板，大盘就会上涨2%，它的一个跌停板大盘就会跌2%。

3、那2000多点指的是现在的指数相对于基期的基点来说涨跌了多少。

基期就是规定指数从哪一天算起，基点就是从多少点算起。

上海指数的基期哪天忘记了，你要自己查查了。

基点应该就是1000点了。

比如说基期是2000年1月1日(我乱说的，具体哪天你要自己查)，基点为1000点，那么，就是说，2000年1月1日的上海指数为1000点，之后是多少点就看各个股票涨跌的综合了。

现在2000多点，就是说，现在各个股票的涨跌总和比基期的1000点涨了1000多点，就是说涨了一倍，如果是700点，那么就是各个股票综合比基期跌了300点。

但是，指数涨跌只是各个股票涨跌的综合，各个股票的具体情况有所区别的，比如现在2000多点，相对于基期，有些股票就涨了2、3倍，比指数强，有些股票不涨不跌，或者有些还下跌了，那就是比指数弱了。

扩展资料：计算方法计算股票指数，要考虑三个因素：一是抽样，即在众多股票中抽取少数具有代表性的成份股；

二是加权，按单价或总值加权平均，或不加权平均；

三是计算程序，计算算术平均数、几何平均数，或兼顾价格与总值。

由于上市股票种类繁多，计算全部上市股票的价格平均数或指数的工作是艰巨而复杂的，因此人们常常从上市股票中选择若干种富有代表性的样本股票，并计算这些样本股票的价格平均数或指数。

用以表示整个市场的股票价格总趋势及涨跌幅度。

计算股价平均数或指数时经常考虑以下四点：（1）样本股票必须具有典型性、普通性，为此，选择样本对应综合考虑其行业分布、市场影响力、股票等级、适当数量等因素。

（2）计算方法应具有高度的适应性，能对不断变化的股市行情作出相应的调整或修正，使股票指数或平均数有较好的敏感性。

(3) 要有科学的计算依据和手段。

计算依据的口径必须统一，一般均以收盘价为计算依据，但随着计算频率的增加，有的以每小时价格甚至更短的时间价格计算。

(4) 基期应有较好的均衡性和代表性。

参考资料：百度百科-上海证券综合指数

## 二、大盘指数是由什么决定的？指数能说明什么问题？

大盘指数是以在交易所上市交易的所有股票，按照不同权重综合加权进行计算，又称加权指数，反映的是所有股票的总体走势。由于总股本越大，对指数影响越大，指数的失真度也越大，牛市里注重的是个股走势。

## 三、上证指数是怎么计算出来的？

加权平均数的计算方法。

举个简单的例子，假设上证市场上有2只股票，分别为A和B，A占市值的90%，B占市值的10%。

A涨10%，指数涨9%；

B涨10%，指数涨1%；

都涨10%，指数涨10%。

指数是表示一个市场中所有股票的综合反应，反应整体市场的还与坏。

其中基期可以简单的理解为指数成立时整体点位，比如上证指数的基期是100点。

基日可以简单的理解为是指数成立的时间。

## 四、大盘指数是怎样计算出来的呢？

计算股票指数时，往往把股票指数和股价平均数分开计算。

按定义，股票指数即股价平均数。

但从两者对股市的实际作用而言，股价平均数是反映多种股票价格变动的一般水平，通常以算术平均数表示。

人们通过对不同的时期股价平均数的比较，可以认识多种股票价格变动水平。

而股票指数是反映不同时期的股价变动情况的相对指标，也就是将第一时期的股价

平均数作为另一时期股价平均数的基准的百分数。

通过股票指数，人们可以了解计算期的股价比基期的股价上升或下降的百分比率。由于股票指数是一个相对指标，因此就一个较长的时期来说，股票指数比股价平均数能更为精确地衡量股价的变动。

股价平均数的计算 股票价格平均数反映一定时点上市股票价格的绝对水平，它可分为简单算术股价平均数、修正的股价平均数、加权股价平均数三类。

人们通过对不同时点股价平均数的比较，可以看出股票价格的变动情况及趋势。

简单算术股价平均数

简单算术股价平均数是将样本股票每日收盘价之和除以样本数得出的，即：

简单算术股价平均数 =  $(P_1 + P_2 + P_3 + \dots + P_n)/n$  世界上第一个股票价格平均——道·琼斯股价平均数在1928年10月1日前就是使用简单算术平均法计算的。

现假设从某一股市采样的股票为A、B、C、D四种，在某一交易日的收盘价分别为10元、16元、24元和30元，计算该市场股价平均数。

将上述数置入公式中，即得：股价平均数 =  $(P_1 + P_2 + P_3 + P_4)/n$

=  $(10 + 16 + 24 + 30) / 4 = 20$ (元) 如果是新手学习炒股的话，最好买几本书自己先了解一下，我当时看书结合模拟炒股练习的，用的牛股宝觉得还不错，祝你成功

## 五、股票指数是如何计算出来的？

你好，股票指数怎么计算的?股票指数计算方法如下：(1)算术股价指数法。

算术股价指数法是以某交易日为基期，将采集样品股票数的倒数乘以各采集样品股票陈诉期价格与基期价格的比之和，再乘以基期的指数值，计算公式为：算术股价指数 =  $1/\text{采集样品股票数} \times \sum (\text{陈诉期价格}/\text{基期价格}) \times \text{基期指数值}$ (2)算术平均法

是计算这一股价指数中所有组成样本的算术平均值。

加权平均法。

是计算这一股价指数中所有组成样本的加权平均值。

通常权数是根据每种股票当时交易的市场总价值或上市总股数来分配。

世上大多数国家的股价指数是采用加权平均法计算的，好比美国标准·普尔指数、巴黎证券交易所指数、德国商业银行指数、意大利商业银行股票价格指数、多伦多300种股票价格指数以及东京股票交易所指数等等。

(4)除数修正法。

又称道式修正法，是美国道·琼斯公司为克服单纯平均法的不足，在1928年发明的一种计算股票价格平均数的方法。

此法的核心是求出一个常数除数，去修正因有偿增资、股票支解等因素造成的股价总额的变化，以如实反映平均股价程度。

具体方法是：以发生上述情况变化后的新股价总额为分子，旧的股价平均数为分母

，计算出一个除数，然后去除陈诉期的股价总额，所得出的股价平均数称为道式修正平均股价。

计算公式为：道式除数=变动后新的股价总额/旧的股价平均数道式修正平均股价=陈诉期股价总额/道式除数(5)基数修正法。

此法的用意是由于发生有偿增资、新股上市或上市废止等情况，将引起上市股数转变并导致股价总额的变动，为了使陈诉期与基期的计数口径基本相符，必须对基期的股价作相应的调解。

方法是求出上市股数转变前后的时价总额之比，将原基期股价总额乘以这个比率即为基期修正值。

其公式为：基期修正值=原基期股价总额 × 上市股数转变后股价总额/上市股数转变前股价总额。

本信息不构成任何投资建议，投资者不应以该等信息取代其独立判断或仅根据该等信息作出决策。

## 六、上证指数是怎么计算出来的？

加权平均数的计算方法。

举个简单的例子，假设上证市场上有2只股票，分别为A和B，A占市值的90%，B占市值的10%。

A涨10%，指数涨9%；

B涨10%，指数涨1%；

都涨10%，指数涨10%。

指数是表示一个市场中所有股票的综合反应，反应整体市场的还与坏。

其中基期可以简单的理解为指数成立时整体点位，比如上证指数的基期是100点。

基日可以简单的理解为是指数成立的时间。

## 七、上证指数是怎么算出来的？

就一般经验而言，投资者总习惯于关注指数的涨涨落落，涨之则认定所持个股也会涨之，相反，落之则认定所持个股也会落之。

着就好比带上救生圈的气足一些，人好似于水中的浮力就大一些，救生圈气欠一些，人好似于水中的沉力就大一些。

就这样，指数成为日常操作中所参考的一个重要指标。

人们根据指数涨涨落落而“追涨杀跌”。

有时笔者总在想，或许钱龙软件的指数领先指标的实用性就体现在这里。

但是，在一波行情中投资者又可以发现，伴随指数的涨涨落落，并非个股也涨涨落落，甚至出现一轮大行情中，指数的涨幅很大，而个股却在下跌或盘整，难怪总有人抱怨，赚了指数赔了个股。

同样也时常出现这样一种情况，在一轮调整行情中，指数大幅下挫，而个股却及逆势而上，显然这时是赔了指数赚了个股。

股市中真正的赢家只能是个股的赚取者，绝非是指数的赚取者，所以入市操作者要特别关注指数与个股的关系。

首先，确认指数与个股的关系，也就是说，确定所介入的个股与指数的相关性。

中国的指数可分为两类：一类为综合指数，一类为成份指数。

简单地讲，前者是把所有的股票即刻价格加权平均，后者是把某些有代表性的股票的即可价格加权平均。

前者有沪市的上证指数，深市的综合指数，后者有沪市的30指数，深市的成份指数。

投资者不论介入何种股票，先要确定它与股指为同步还是相悖。

若此时30指数上涨，就一般规律为30指数的个股均会有不同幅度的上涨，此时持有这样的个股投资者就要特别关注30指数的涨涨落落，特别是30指数中龙头股的走势，一旦相遇30指数的回调，这样的个股一般是难以逃脱的。

若成分指数下跌，并下跌之中各成分表现出一种抵抗性，则可以料定成指下跌有限，特别是以成指龙头股著称的深发展并没有大幅下挫以及大量的抛盘，则成指股的下跌幅度更加有限。

所以与指数同步的走势。

相反若与指数相悖的股票，则在操作中就要以个股来对待，而相应把指数对其的影响淡化一些。

## 八、上证指数是怎么算出来的？

上证指数是一个派许公式计算的以报告期发行股数为权数的加权综合股价指数：1

、报告期指数=（报告期采样股的市价总值/基日采样股的市价总值）×1002、市价总值=（市价×发行股数）比如：某日收盘总市值为5000亿，指数为1000点，那么当日基准值就是5000亿/1000=5亿。

第二天某新股计入指数，其前一天收盘市值为500亿，那么总市值变成5500亿。

而指数不应出现跳跃，仍然要是1000点，所以相应的基准值就要调整为5500亿/1000=5.5亿。

最初的基准值是制定上证指数那天定的。

此后，有新股上市/增发/退市等影响总市值事件出现时，就调整基准值以保证指数连续。

但分红除息的影响是没考虑的。

所以有股票分红时，会看到上证指数在开盘前有微小的下跌。

扩展资料：上证指数的涨跌是由上海股票市场里面所有股票的涨跌共同作用的。

各个股票按照自己的涨跌幅度和权重计算对上海大盘涨跌幅度的贡献大小，超级大盘股对指数的影响就大一些，小盘股对指数的影响就小。

比如上海股市一共有10只股票，一共有1亿股，股票甲有2千万股，那么，它对指数的影响就有20%，它的一个10%涨停板，大盘就会上涨2%，它的一个跌停板大盘就会跌2%。

参考资料：上证指数-搜狗百科

## 参考文档

[下载：股票大盘指数是如何算出来的.pdf](#)

[《股票认购提前多久》](#)

[《股票跌百分之四十涨回来要多久》](#)

[《股票摘帽多久可以恢复》](#)

[《股票改名st会停牌多久》](#)

[《股票停牌复查要多久》](#)

[下载：股票大盘指数是如何算出来的.doc](#)

[更多关于《股票大盘指数是如何算出来的》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/chapter/4533827.html>