

# 大盘点数是怎么计算的大盘点数怎么算出来的-股识吧

## 一、股票大盘的点数是如何得来的

简单地说，点就是指大盘的点数，如今天收盘是2526点。

是综合每支股票市值的变化得来的，个股（特别是大盘权重股如：工商银行、中国石化、中国石油等）上涨，大盘点数就会增加即上涨，反之就下降。

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) 简单算术股价平均数虽然计算较简便，但它有两个缺点：一是它未考虑各种样本股票的权数，

从而不能区分重要性不同的样本股票对股价平均数的不同影响。

二是当样本股票发生股票分割派发红股、增资等情况时，股价平均数会产生断层而失去连续性，使时间序列前后的比较发生困难。

例如，上述D股票发生以1股分割为3股时，股价势必从30元下调为10元，

这时平均数就不是按上面计算得出的20元，而是 $(10 + 16 + 24 + 10) / 4 = 15$ (元)。

这就是说，由于D股分割技术上的变化，导致股价平均数从20元下跌为15元(这还未考虑其他影响股价变动的因素)，显然不符合平均数作为反映股价变动指标的要求

。

## 二、股市上大盘的点都是根据什么算的

股票指数是反映不同时点上股价变动情况的相对指标。

通常是将报告期的股票价格与定的基期价格相比，并将两者的比值乘以基期的指数值，即为该报告期的股票指数。

股票指数的计算方法有三种：一是相对法，二是综合法，三是加权法。

(1)相对法 相对法又称平均法，就是先计算各样本股票指数。再加总求总的算术平均数。

其计算公式为：股票指数 = n个样本股票指数之和/n  
英国的《经济学家》普通股票指数就使用这种算法。

(2)综合法

综合法是将样本股票的基期和报告期价格分别加总，然后相比求出股票指数。

即：股票指数 = 报告期股价之和/基期股价之和 代入数字得：

股价指数 =  $(8 + 12 + 14 + 18)/(5 + 8 + 10 + 15) = 52/38 = 136.8\%$

即报告期的股价比基期上升了36.8%。

从平均法和综合法计算股票指数来看，两者都未考虑到由各种采样股票的发行量和交易量的不相同，而对整个股市股价的影响不一样等因素，因此，计算出来的指数亦不够准确。

为使股票指数计算精确，则需要加入权数，这个权数可以是交易量，亦可以是发行量。

(3)加权法 加权股票指数是根据各期样本股票的相对重要性予以加权，其权数可以是成交股数、股票发行量等。

按时间划分，权数可以是基期权数，也可以是报告期权数。

以基期成交股数(或发行量)为权数的指数称为拉斯拜尔指数；

以报告期成交股数(或发行量)为权数的指数称为派许指数。

拉斯拜尔指数偏重基期成交股数(或发行量)，而派许指数则偏重报告期的成交股数(或发行量)。

目前世界上大多数股票指数都是派许指数。

### 三、大盘点数代表什么意思 大盘点数怎么算

指数的定义：股票指数即股票价格指数。

是由证券交易所或金融服务机构编制的表明股票行市变动的一种供参考的指示数字。

由于股票价格起伏无常，投资者必然面临市场价格风险。

对于具体某一种股票的价格变化，投资者容易了解，而对于多种股票的价格变化，要逐一了解，既不容易，也不胜其烦。

为了适应这种情况和需要，一些金融服务机构就利用自己的业务知识和熟悉市场的优势，编制出股票价格指数，公开发布，作为市场价格变动的指标。

投资者据此就可以检验自己投资的效果，并用以预测股票市场的动向。

同时，新闻界、公司老板乃至政界领导人等也以此为参考指标，来观察、预测社会政治、经济发展形势。

这种股票指数，也就是表明股票行市变动情况的价格平均数。

编制股票指数，通常以某年某月为基础，以这个基期的股票价格作为100，用以后各时期的股票价格和基期价格比较，计算出升除的百分比，就是该时期的股票指数。

投资者根据指数的升降，可以判断出股票价格的变动趋势。

并且为了能实时的向投资者反映股市的动向，所有的股市几乎都是在股价变化的同时即时公布股票价格指数。

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。

## 四、大盘点数怎么算出来的

大盘点数是一种证券指数。

证券指数是这样计算出来的，选择某个时间点市场上部分或所有的股票价格水平作为基期值，基期点数设为一个常数，一般为100或1000。

后期市场的指数点参照基期标准，对部分或所有股票价格做加权平均，将得到的值除以基期值乘以基期常数。

所以大盘点数是用个股市价计算出来的，但他已经指数化了，所以以点为单位而不是元

## 五、请问大盘的点数是怎么计算出来的.为什么称为点，不称元，；是用个股的市价计算出来的还是别的计算方式?

大盘点数是一种证券指数。

证券指数是这样计算出来的，选择某个时间点市场上部分或所有的股票价格水平作为基期值，基期点数设为一个常数，一般为100或1000。

后期市场的指数点参照基期标准，对部分或所有股票价格做加权平均，将得到的值除以基期值乘以基期常数。

所以大盘点数是用个股市价计算出来的，但他已经指数化了，所以以点为单位而不是元

## 六、大盘点数怎么算出来的

大盘点数的计算方法有三种：一是相对法，二是综合法，三是加权法。

1、相对法相对法又称平均法，就是先计算各样本股票指数。

再加总求总的算术平均数。

其计算公式为：股票指数= $n$ 个样本股票指数之和/ $n$ ；

英国的《经济学家》普通股票指数就使用这种算法。

2、综合法综合法是先将样本股票的基期和报告期价格分别加总，然后相比求出股票指数。

即：股票指数=报告期股价之和/基期股价之和代入数字得：股价指数= $(8+12+14+18)/(5+8+10+15) = 52/38=136.8\%$  即报告期的股价比基期上升了36.8%。

；

从平均法和综合法计算股票指数来看，两者都未考虑到由各种采样股票的发行量和交易量的不相同，而对整个股市股价的影响不一样等因素，因此，计算出来的指数亦不够准确。

为使股票指数计算精确，则需要加入权数，这个权数可以是交易量，亦可以是发行量。

3、加权法加权股票指数是根据各期样本股票的相对重要性予以加权，其权数可以是成交股数、股票发行量等。

按时间划分，权数可以是基期权数，也可以是报告期权数。

以基期成交股数(或发行量)为权数的指数称为拉斯拜尔指数；

以报告期成交股数(或发行量)为权数的指数称为派许指数。

拉斯拜尔指数偏重基期成交股数(或发行量)，而派许指数则偏重报告期的成交股数(或发行量)。

目前世界上大多数股票指数都是派许指数。

扩展资料：股票市场中，股票点数的实质就是利用一个投资组合的收益率为标识股

市的涨跌趋势，当这个投资组合的收益率相对为正时，大盘点数就上涨；当这个组合的收益率为负时，大盘点数就下跌。

股票指数虽不是各种股票价格的一个简单平均数，但股票指数的涨跌与股票价格密切相关，特别是当权数确定以后，股票价格是股票指数的唯一变量。

当股市上所有的股票价格都上涨的时候，股票指数必然上涨，当所有的股票价格都下跌时，股票指数也必然下跌，但当绝大部分股票的价格上涨的时候，因为权数的关系，股票指数不一定上涨；

反之，当绝大部分股票的价格下跌时，股票指数也不一定就下降。

股票指数的涨跌一方面与股票价格有关，更重要的是，它决定于指数投资组合中的权数，也就是决定于权数较高的股票。

如在上海股市中，其综合指数计点的投资组合是所有的股票，并以各个股票的总股本为权数。

这样，总股本大的股票，其价格的变化对股票指数的影响就要大些。

在1993年，上海股市上市公司的平均总股本也就1亿多，而当时申能的总股本达到24亿，是上海股市名副其实的“大哥大”。

所以申能股票的涨跌就基本能左右股票指数的上涨或下跌，一些机构大户就常常利用申能股票的这种特点来操纵股市。

参考资料来源：百科—大盘指数

## 七、A股大盘点数怎么计算

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。

计算公式为：上证指数=(报告期股票市价总值÷基期股票市价总值)×100 其中：

市价总值= (某支股票市价×总股本)

即——每支股票的总股本\*股价，然后在相加求和。

这里的每一支，是在上交所挂牌交易的每一支股票，包括A股和B股；

报告期即计算上证指数的当期；

基期股票市价总值的算法

## 八、大盘点数是怎样计算出来的？

是通过加权平均得出来的。

比如上证综合指数，首先选出来一部分权重股，也是说占市场份额比较大的股票，比如“中石油”等……然后把它们的股价增长或减少的值进行量化加权平均出来，就是点数。

## 九、请问上证指数或者说大盘点数是怎么算出来的，请通俗一点？谢谢

加权指数。

大概意思就是按每个个股的盘占大盘的百分比乘以个股的涨跌幅进行累加。

### 参考文档

[下载：大盘点数是怎么计算的.pdf](#)

[《股票要多久才能学会》](#)

[《委托股票多久时间会不成功》](#)

[《一只股票停牌多久》](#)

[下载：大盘点数是怎么计算的.doc](#)

[更多关于《大盘点数是怎么计算的》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/subject/75445199.html>