

# 股票上证指数怎么计算的.上证指数以什么时期为基点，基点为多少，用什么方法编制？-股识吧

## 一、股票的上证指数什么意思？大盘 小盘什么意思？

1、股票上证指数全称是上海证券交易所股票价格综合指数，是由上海证券交易所编制的股票指数，1990年12月19日正式开始发布。

该股票指数的样本为所有在上海证券交易所挂牌上市的股票，其中新上市的股票在挂牌的10天之后纳入股票指数的计算范围。

2、大盘：指沪市的“上证综合指数”和深市的“深证成份股指数”的股票。

大盘指数是运用统计学中的指数方法编制而成的，反映股市总体价格或某类股价变动和走势的指标。

3、小盘：流通市值在A股平均流通市值以下的股票。

一般流通股本在1个亿以上的个股称为大盘股。

5000万至1个亿的个股称为中盘股。

不到5000万规模的称为小盘股。

## 二、上证指数以什么时期为基点，基点为多少，用什么方法编制？

从开市的那一天为基点，基点100，综合平均加权法编制

## 三、上证股票指数是采用哪种算法计算的？计算公式是什么呢？

1、“上证指数”全称“上海证券交易所综合股价指数”，又称“沪指”，是国内外普遍采用的反映上海股市总体走势的统计指标。

上证指数由上海证券交易所编制，于1991年7月15日公开发布，上证提数以“点”为单位，基日定为1990年12月19日。

基日提数定为100点。

随着上海股票市场的不断发展，于1992年2月21日，增设上证A股指数与上证B股指数，以反映不同股票（A股、B股）的各自走势。

1993年6月1日，又增设了上证分类指数，即工业类指数、商业类指数、地产业类指

数、公用事业类指数、综合业类指数、以反映不同行业股票的各自走势。至此，上证指数已发展成为包括综合股价指数、A股指数、B股指数、分类指数在内的股价指数系列。

## 2、计算公式

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。

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）×100

市价总值=（市价×发行股数）其中，基日采样股的市价总值亦称为除数。

3、举例 举一个简单的例子说明：假设上海证券交易所只有A、B、C三只股票组成，总股本分别是100股、200股、300股，今日收盘价分别是1.00元、2.00元、3.00元。又假设基期股票总市值及基期指数都是100，股本平均数=（100+200+300）÷3=200

那么按照不加权（黄色曲线）的算法，得出的指数值是（1.00×200+2.00×200+3.00×200）÷100×100=1200。

而按照加权（白色曲线）的算法得出的指数值是（1.00×100+2.00×200+3.00×300）÷100×100=1400。

4、修正方法 当市价总值出现非交易因素的变动时，采用“除数修正法”修正原固定除数，以维持指数的连续性，修正公式如下：修正前采样股的市价总值/原除数=修正后采样的市价总值/修正后的除数由此得到修正后的连续性，并据此计算以后的指数。

当股票分红派息时，指数不予修正，任其自然回落。

根据上海股市的实际情况，如遇下列情况之一，须作修正：（1）新股上市；

（2）股票摘牌；

（3）股本数量变动（送股、配股、减资等等）；

（4）股票撤权（暂时不计入指数）、复权（重新计入指数）（5）汇率变动 新股上市：新股上市第二天计入指数，即当天不计入指数，而于当日收盘后修正指数，修正方法为：当日的市价总值/原除数=当日的市价总值+新股的发行股数×当日收盘价/修正后的除数 除权：在股票的除权交易日开盘前修正指数：前日的市价总值/原除数=[前日的市价总值+除权股票的发行股数×（除权报价-

前日收盘价）]/修正后的除数

撤权：在含转配的股票除权基准日，在指数的样本股票中将该股票剔除；

复权：在撤权股票的配股部分上市流通后第十一个交易日起，再纳入指数的计算范围。

5、指数的发布 上证指数目前为实时逐笔计算，即每有一笔新的成交，就重新计算一次指数，其中采样股的计算价位（X）根据以下原则确定：（1）

若当日没有成交，则X=前日收盘价（2）若当日有成交，则X=最新成交价

上证指数每天以各种传播方式向国内、国际广泛发布

## 四、股票指数怎样计算？

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。

股市指数的含义是，就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数字。

对于当前各个股票市场的涨跌情况，通过指数我们可以直观地看到。

股票指数的编排原理对我们来说是有点复杂的，就不在这里多加赘述了，点击下方链接，教你快速看懂指数：新手小白必备的股市基础知识大全一、国内常见的指数有哪些？会由股票指数的编制方法和性质来分类，股票指数有五种类型：规模指数、行业指数、主题指数、风格指数和策略指数。

这当中，最频繁遇见的当属规模指数，好比各位常见的“沪深300”指数，它体现了沪深市场中有300家大型企业的股票代表性和流动性都很好、交易也很活跃的整体情况。

再次，“上证50”指数也属于规模指数，代表上证市场规模和流动性比较好的50只股票的整体情况。

行业指数代表的则是某个行业目前的整体状况。

譬如“沪深300医药”的本质就是行业指数，由沪深300中的17支医药卫生行业股票构成，也对该行业公司股票整体表现作出了一个反映。

主题指数，则代表某一主题（如人工智能、新能源汽车等）的整体情况，那么还有一些相关指数“科技龙头”、“新能源车”等。

想了解更多的指数分类，可以通过下载下方的几个炒股神器来获取详细的分析：炒股的九大神器免费领取（附分享码）二、股票指数有什么用？看完前文，不难知道，指数实际上就是选择了市场上有代表性的股票，所以根据指数，我们就可以很迅速的知道市场整体涨跌的情况，从而可以更好的了解市场的热度，甚至预测未来的走势。

具体则可以点击下面的链接，获取专业报告，学习分析的思路：最新行业研报免费分享  
分享时间：2022-09-24，最新业务变化以文中链接内展示的数据为准，请点击查看

## 五、采用加权综合平均法来计算股价指数怎么算？

一张股指期货合约的合约价值用股指期货指数点乘以某一既定的货币金额表示，这一既定的货币金额称为合约乘数。

股票指数点越大，或合约乘数越大，股指期货合约价值也就越大。

沪深300股指期货的合约乘数为每点人民币300元。

当沪深 300 股指期货指数点为 3000 点时，合约价值等于 3000 点乘以 300 元，即 90 万元；

当指数点为 4000 点时，合约价值等于 4000 点乘以 300 元，即 120 万元。

## 参考文档

[下载：股票上证指数怎么计算的.pdf](#)

[《股票最低点是多少》](#)

[《三一股票分红需要持股多久》](#)

[《股票实盘一般持多久》](#)

[《股票定增多久能有结果》](#)

[下载：股票上证指数怎么计算的.doc](#)

[更多关于《股票上证指数怎么计算的》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/read/21673288.html>