

上证股票指数有什么规律--上证指数是怎么计算出来的？-股识吧

一、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。

二、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= $(100+200+300) \div 3=200$ 。

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

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

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过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

三、上证指数哪些技巧

一看多日均线；

二看趋势强弱；

三看热点板块；

四看交易量

四、“上证指数1A0001”与“A股指数1A0002”意义有什么不同？

简单地说，所谓指数是指从市场总体或某一行业内选取一定数量的公司，通过一定的方法(至于指数是怎样计算的，非专业人士无需了解)，将这些公司的股价进行加总，从而反应出市场整体或者行业的总体情况。上证指数是一个综合指数，也就是说它选取了在上交所上市的所有股票，包括了A股与B股。

而A股指数虽然也选择在上交所上市的股票，但只含A股，因此叫A股指数。

另外，我们也可以经常听到上证180，沪深300等这样的指数，顾名思义，上证180就是选取沪市300只具有代表性的股票计算出的指数，而沪深300则是从沪深两市总共挑选300只股票计算出的指数。

另外一些财经网站上还会提供它们自己选取的代表性公司计算出的指数，比如巨潮网就有专门的巨潮指数。能够被选进股指计算的公司一般都是比较大型，且在行业中比较有代表性的公司，所以通过分析指数，可以大概看出市场的走势。相信你对商业指数，工业指数这些概念也能举一反三了吧。

它们就是指从各个行业中挑选有代表性的公司来计算的行业指数。至于这些符号，只是给这些指数编的一个代码，就如同深发展的代码为000001一样，没有什么特殊意义，无需过多关注。

五、上海A股指数怎么算的？

应该是加权平均

六、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/采集样品股票数 × × (陈诉期价格/基期价格) × 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。

七、上证指数代表什么？

上证系列指数的计算 上证指数系列均以“点”为单位。

基日、基期与基期指数 基期亦称为除数 上证180指数是1996年7月1日起正式发布的上证30指数的延续，基点为2002年6月28日上证30指数的收盘指数3299.05点，2002年7月1日正式发布。

上证50指数以2003年12月31日为基日，以该日50只成份股的调整市值为基期，基期指数定为1000点，自2004年1月2日起正式发布。

上证红利指数以2004年12月31日为基日，以该日所有样本股的调整市值为基期，基期指数定为1000点，自2005年1月4日起正式发布。

上证综合指数以1990年12月19日为基日，以该日所有股票的市价总值为基期，基期指数定为100点，自1991年7月15日起正式发布。

新上证综指以2005年12月30日为基日，以该日所有样本股票的总市值为基期，基点1000点，自2006年第一个交易日正式发布。

上证A股指数以1990年12月19日为基日，以该日所有A股的市价总值为基期，基期指数定为100点，自1992年2月21日起正式发布。

上证B股指数，以1992年2月21日为基日，以该日所有B股的市价总值为基期，基期指数定为100点，自1992年8月17日起正式发布。

分类指数以1993年4月30日为基日，以该日相应行业类别所有股票的市价总值为基期，基期指数统一定为1358.78点(1993年4月30日上证综合指数收盘值)，自1993年6月1日起正式发布。

上证基金指数以2000年5月8日为基日，以该日所有证券投资基金市价总值为基期，基日指数为1000点，自2000年6月9日起正式发布。

2. 计算公式 上证指数系列均采用派许加权综合价格指数公式计算 上证180指数

上证成份指数以成份股的调整股本数为权数进行加权计算，计算公式为：

报告期指数 = 报告期成份股的调整市值 / 基日成份股的调整市值 × 1000

其中，调整市值 = (市价 × 调整股本数)，基日成份股的调整市值亦称为除数，调整股本数采用分级靠档的方法对成份股股本进行调整。

根据国际惯例和专家委员会意见，上证成份指数的分级靠档方法如下表所示。

比如，某股票流通股比例(流通股本/总股本)为7%，低于10%，则采用流通股本为权数；

某股票流通比例为35%，落在区间(30，40

)内，对应的加权比例为40%，则将总股本的40%作为权数。

流通比例(%) 10 (10，20] (20，30] (30，40] (40，50] (50，60] (60，70] (70，80] >

80 加权比例(%) 流通比例 20 30 40 50 60 70 80 100 上证50指数

上证50指数采用派许加权方法，按照样本股的调整股本数为权数进行加权计算。

计算公式为：报告期指数 = 报告期成份股的调整市值 / 基期 × 1000

其中，调整市值 = (市价 × 调整股数)。

调整股本数采用分级靠档的方法对成份股股本进行调整。

上证50指数的分级靠档方法如下表所示：流通比例(%) 10 (10，20] (20，30]

(30，40] (40，50] (50，60] (60，70] (70，80] >

80 加权比例(%) 流通比例 20 30 40 50 60 70 80 100

参考文档

[下载：上证股票指数有什么规律.pdf](#)

[《股票代码前创字代表什么》](#)

[《股票黄色数字代表什么意思》](#)

[《股票除息日在什么时候除》](#)

[下载：上证股票指数有什么规律.doc](#)

[更多关于《上证股票指数有什么规律》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/37996809.html>