

上证指数，道琼斯指数，标普500指数等等指数是如何计算的呢

上证指数，道琼斯指数，标普500指数都是属于综合股价指数，是由证券交易所编制的股票指数。国内外普遍采用的反映股市总体走势的统计指标。基日提数定为100点。在国内，上证指数，通常代表着的是中国股票市场，也就是所谓的股市、A股，上证指数的上涨下跌，也就是说中国股市上涨了若干好多，下跌了若干好多，相称于一个权衡的标准。

由于股市里的个股数量实在太多，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，优劣混杂，所以通过选取一定数量的优质上市公司来进行一个指数的确立，有利于给投资者进行有效的参考，同样的可以起到一个所谓的门面的作用！并通过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。

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。

不过由于现在的美股和中国股市体量太庞大，所以单一的上证指数，道琼斯指数，标普500指数已经不能反映出整体的一个状况！因此从大板块来看，增添了上证50，深证成指，创业板，纳斯达克等新型指数，以便投资者更好的参考和操作！简单来说，光看单一指数投资的时代已经结束，格局分化，走势分化的时代已经开始！

股票中的指数是什么意思怎么算出来的

这是查尔斯道首先发明的。在此之前，还没有一种能够反映股市整体行情的指标，大多数还是以一些龙头企业作为标杆来参考。

查尔斯道创办了《华尔街日报》，并开始以道琼斯工业指数作为标杆指标来指示总体行情，他也称之为：股市的晴雨表。

这是道氏理论的基本内容之一——股票指数包含一切。

最原始的方法十分简单，就是把样本公司的股价进行平均，称为算术平均。后来又引入了加权平均，就是以市值作为权重来衡量指数，现在加权指数平均是最常用的计算方法：

$E[\text{市值} \times \text{价格}] \times \text{基数}$

上证指数如何算出来

上证指数是由上海证券交易所计算的综合股票指数，它是以一定的比例加权计算当前上海证券交易所的A股市场中的所有股票的价格。

被纳入计算的股票数量和比例是由上海证券交易所决定的，它主要反映了中国股市的整体走势和市场情况。上证指数是中国股市最重要的指数之一，也是国内外投资者对中国股市走势的重要参考指标之一。

上证综合指数是怎么算得

上证综合指数是以上海证券交易所挂牌上市的全部股票为计算范围，以发行量为权数综合。上证综指反映了上海证券交易所市场的总体走势。

计算公式为：报告期指数 = (报告期成份股的总市值 / 基期) × 基期指数 其中，总市值 = \sum (股价 × 发行股数) 。

上证指数是如何计算的

上证指数系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第二天纳入股票指数的计算范围。

该股票指数的权数为上市公司的总股本。由于我国上市公司的股票有流通股和非流通股之分，其流通量与总股本并不一致，所以总股本较大的股票对股票指数的影响就较大，上证指数常常就成为机构大户造市的工具，使股票指数的走势与大部分股票的涨跌相背离。

上海证券交易所股票指数的发布几乎是和股票行情的变化相同步的，它是我国股民和证券从业人员研判股票价格变化趋势必不可少的参考依据。

上证指数计算公式为：本日股价指数 = 本日股票市价总值 ÷ 基期股票市价总值 × 100

具体计算办法是以基期和计算日的股票收盘价(如当日无成交，延用上一日收盘价)分别乘以发行股数，相加后求得基期和计算日市价总值，再相除后即得股价指数。遇上市股票增资扩股或新增(删除)时，则须相应进行修正，其计算公式调整为：本日股价指数=本日股票市价总值÷新基准股票市价总值×100式中：新基准股票市价总值=修正前基准股票市价总值×(修正前股票市价总值+股票市价总值)÷修正前股票市价总值。