

深证指数,与上证指数是如何计算出来的

深证指数和上证指数是中国股市的两个重要指数，它们分别代表深圳证券交易所和上海证券交易所的股票市场表现。下面是它们的计算方法：

1.深证成指

深证成指是由深圳证券交易所选取一定数量的样本股票，按照市值加权平均的方式计算得出的一个指数。具体来说，深证成指的计算公式为：

$$\text{深证成指} = \sum[\text{股票市值} \times \text{股票个数}] \div \text{样本总量}$$

其中，“股票市值”是指该股票在最近交易日的收盘价乘以该股票的总股本数，而“股票个数”则是指在样本池中包含的所有股票的数量。样本总量则是在每个交易日确定的，一般为当天最后一个交易日收盘时的总市值。

1.上证指数

上证指数是由上海证券交易所选取一定数量的样本股票，按照市值加权平均的方式计算得出的一个指数。具体来说，上证指数的计算公式为：

$$\text{上证指数} = \sum[\text{股票市值} \times \text{股票个数}] \div \text{样本总量}$$

其中，“股票市值”的计算方式与深证成指相同。不同的是，上证指数的样本池包括了所有在上海证券交易所上市的股票，而不仅仅是深圳证券交易所上市的股票。因此，上证指数更能反映整个上海股票市场的表现。

指数怎么来的

指数，根据某些采样股票或债券的价格所设计并计算出来的统计数据，用来衡量股票市场或债券市场的价格波动情形。有了这些指数，才有这些指数基金的。

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。

股票指数是怎么计算的，数值代表什么意思比如深指，沪指，道琼斯指数等等

每一个指数有自己的定义，总体差别不大。

以沪指为例，最初是100点，每一时刻都会按照沪市所有股票的价格波动的加权平均值按比例计算沪指指数。假设某一天的所有股票的加权平均波动时-1.5%，则沪指下跌1.5%。

现在沪市是三千多点，可以认为现在的股市比最初开市时总体涨了三十多倍。

但是请注意，由于有新股上市，老股退出，虽然在计算方法上已经尽量降低这些冲击了，但实际上影响依然很大。

深指最初的点数不是100点，但意义基本相同。

道琼斯指数一般好像指道琼斯工业指数，和我们的沪深300差不多，就是挑选了一批股票，并定义一个最初数值（如100，1000等），然后按这些股票的价格波动来每时每刻计算这个指数。

指数的数值本身仅仅象征着总体的状况（波动等），与金钱没有直接联系。

上证指数是怎么算出来的

1、上证指数系列均采用派氏加权综合价格指数公式计算。

2、上证180指数、上证50指数等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=（报告期样本股的调整市值/基期）×1000其中，调整市值=Σ（股价×调整股本数）。上证180金融股指数、上证180基建指数等采用派式加权综合价格指数方法计算，公式如下：报告期指数=（报告期样本股的调整市值/基期）×1000其中，调整市值=Σ（股价×调整股本数×权重上限因子），权重上限因子介于0和1之间，以使样本股权重不超过15%（对上证180风格指数系列，样本股权重上限为10%）。

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（%）	加权比例（%）
≤10	10
（10，20]	20
（20，30]	30
（30，40]	40
（40，50]	50
（50，60]	60
（60，70]	70
（70，80]	80
>80	100

3、上证综合指数等以样本股的发行股本数为权数进行加权计算，计算公式为：报

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=Σ（股价×发行股数）。成份股中的B股在计算上证B股指数时，价格采用美元计算。成份股中的B股在计算其他指数时，价格按适用汇率（中国外汇交易中心每周最后一个交易日的人民币兑美元的中间价）折算成人民币。

股市大盘指数是怎么计算出来的

大盘指数是由其成分股加权平均得出来的，它能很直观地反映整个股票价格走势等，如果大盘指数上涨，那么指数中多数成分股在上涨，如果大盘指数下跌，那么指数中多数成分股在下跌，要注意的是权重股对大盘指数的影响较大。