

股票的波动率怎么看的~股票价格基本按照几何布朗运动，但如何确定它的波动率呢？-股识吧

一、如何计算股票历史波动率 详细 0 3

实际波动率，度量波动率的方法，是指对期权有效期内投资回报率波动程度的度量，大体上可分为参数法和非参数法两类。

要明确实际波动率，首先要从波动率的概念入手。

波动率（Volatility）：是指关于资产未来价格不确定性的度量。

它通常用资产回报率的标准差来衡量。

也可以指某一证券的一年最高价减去最低价的值再除以最低价所得到的比率。

业内将波动率定义为价格比率自然对数的标准差。

波动率的种类有：实际波动率，隐含波动率，历史波动率等等，实际波动率便是波动率的一种。

波动率指数：1、实际波动率实际波动率又称作未来波动率，它是指对期权有效期内投资回报率波动程度的度量，由于投资回报率是一个随机过程，实际波动率永远是一个未知数。

或者说，实际波动率是无法事先精确计算的，人们只能通过各种办法得到它的估计值。

2、历史波动率历史波动率是指投资回报率在过去一段时间内所表现出的波动率，它由标的资产市场价格过去一段时间的历史数据（即 S_t 的时间序列资料）反映。

这就是说，可以根据 $\{S_t\}$ 的时间序列数据，计算出相应的波动率数据，然后运用统计推断方法估算回报率的标准差，从而得到历史波动率的估计值。

显然，如果实际波动率是一个常数，它不随时间的推移而变化，则历史波动率就有可能成为实际波动率的一个很好的近似。

3、预测波动率预测波动率又称为预期波动率，它是指运用统计推断方法对实际波动率进行预测得到的结果，并将其用于期权定价模型，确定出期权的理论价值。

因此，预测波动率是人们对期权进行理论定价时实际使用的波动率。

这就是说，在讨论期权定价问题时所用的波动率一般均是指预测波动率。

需要说明的是，预测波动率并不等于历史波动率，因为前者是人们对实际波动率的理解和认识，当然，历史波动率往往是这种理论和认识的基础。

除此之外，人们对实际波动率的预测还可能来自经验判断等其他方面。

4、隐含波动率隐含波动率是期权市场投资者在进行期权交易时对实际波动率的认知，而且这种认知已反映在期权的定价过程中。

从理论上讲，要获得隐含波动率的大小并不困难。

由于期权定价模型给出了期权价格与五个基本参数（ S_t ， X ， r ， $T-t$ 和 σ ）之间的定量关系，只要将其中前4个基本参数及期权的实际市场价格作为已知量代入期权定

价模型，就可以从中解出惟一的未知量，其大小就是隐含波动率。因此，隐含波动率又可以理解为市场实际波动率的预期。期权定价模型需要的是在期权有效期内标的资产价格的实际波动率。相对于当期时期而言，它是一个未知量，因此，需要用预测波动率代替之，一般可简单地以历史波动率估计作为预测波动率，但更好的方法是用定量分析与定性分析相结合的方法，以历史波动率作为初始预测值，根据定量资料和新得到的实际价格资料，不断调整修正，确定出波动率。

二、股票价格基本按照几何布朗运动，但如何确定它的波动率呢？

想计算波动率，先要计算收益率。
我悄悄告诉你，我是从云掌财经获得的答案

三、有哪位高手知道如何用大智慧软件看股价历史波动率啊？

VL或BDL 再按确定就OK了

四、江恩股票波动率是怎么算的？举例说明

指标中roc就是算波动的其公式是ROC：100*(CLOSE-REF(CLOSE, N))/REF(CLOSE, N)；
MAROC：MA(ROC, M)

五、如何计算股票历史波动率 详细 0 3

财富创业板技巧：下面以计算股票的历史波动率为例加以说明。

- 1、从市场上获得标的股票在固定时间间隔(如每天、每周或每月等)上的价格。
- 2、对于每个时间段，求出该时间段末的股价与该时段初的股价之比的自然对数。
- 3、求出这些对数值的标准差，再乘以一年中包含的时段数量的平方根(如，选取时

间间隔为每天，则若扣除闭市，每年中有 250 个交易日，应乘以根号 250)，得到的即为历史波动率。历史波动率是基于过去的统计分析得出的，假定未来是过去的延伸，利用历史方法估计波动率类似于估计标的资产收益系列的标准差。在股票市场中，历史波动率反映标的股价过去的波动。然而，由于股价波动难以预测，利用历史波动率对权证价格进行预测一般都不能保证准确，但是由于目前我国内地没有权证市场，因而无法获得权证价格，也就无法计算隐含波动率。因此权证发行商不投资者在权证发行初期只能利用历史波动率作参考。

六、股票的波浪线是什么，怎么看呢？

一、日K线是用红绿颜色分别表现股价的开盘，最高，最低和收盘价格的图线。

1.阳线（红色）：表示收盘价高于开盘价。

2.

阴线（绿色）：表示收盘价低于开盘价。

3.上影线：当K线为阳线时，上影线为当日最高价与收盘价之差；当K线为阴线时，上影线为当日最高价与开盘价之差。

4.下影线：当K线为阳线时，下影线为当日开盘价与最低价之差，当K线为阴线时，下影线为当日收盘价与最低价之差。

5.实体线：表示当日收盘价与开盘价之差。

二、周K线表示每周开盘价收盘价的图。

三、月K线是表示每月开盘价收盘价的图。

四、关于均线：目前K线图上能显示5条均线，用不同颜色的线分别表示5日、10日、20日、30日、60日均线。

不同软件颜色有所不同，但在K线图上方应有各均线的价格，上方均线价格用的颜色与图中均线色是相同的。

七、如何看股票一年的波动

看股票一年的波动的方法：1、

白色曲线：表示大盘加权指数，即证交所每日公布媒体常说的大盘实际指数。

2、黄色曲线：大盘不含加权的指标，即不考虑股票盘子的大小，而将所有股票对

指数影响看作相同而计算出来的大盘指数。

参考白黄二曲线的相互位置可知：A) 当大盘指数上涨时，黄线在白线之上，表示流通盘较小的股票涨幅较大；

反之，黄线在白线之下，说明盘小的股票涨幅落后大盘股。

B) 当大盘指数下跌时，黄线在白线之上，表示流通盘较小的股票跌幅小于盘大的股票；

反之，盘小的股票跌幅大于盘大的股票。

3、红绿柱线：在红白两条曲线附近有红绿柱状线，是反映大盘即时所有股票的买盘与卖盘在数量上的比率。

红柱线的增长减短表示上涨买盘力量的增减；

绿柱线的增长缩短表示下跌卖盘力度的强弱。

参考文档

[下载：股票的波动率怎么看的.pdf](#)

[《股票通常会跌多久》](#)

[《只要钱多久能让股票不下跌吗》](#)

[《股票合并后停牌多久》](#)

[《大股东股票锁仓期是多久》](#)

[下载：股票的波动率怎么看的.doc](#)

[更多关于《股票的波动率怎么看的》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/chapter/22979803.html>