

# 股票期权波动率是什么意思—股票术语：波动率 什么是实际波动率-股识吧

## 一、期权交易的特点是什么 其风险有哪些

特点：与股票、期货等投资工具相比，期权的与众不同之处在于其非线性的损益结构。

正是期权的非线性的损益结构，才使期权在风险管理、组合投资方面具有了明显的优势。

通过不同期权、期权与其他投资工具的组合，投资者可以构造出不同风险收益状况的投资组合。

风险：对于期权交易者来说，买方与卖方部位的均面临着权利金不利变化的风险。这点与期货相同，即在权利金的范围内，如果买的低而卖的高，平仓就能获利。相反则亏损。

与期货不同的是，期权多头的风险底线已经确定和支付，其风险控制在于权利金范围内。

期权空头持仓的风险则存在与期货部位相同的不确定性。

由于期权卖方收到的权利金能够为其提供相应的担保，从而在价格发生不利变动时，能够抵消期权卖方的部份损失。

扩展资料：期权的杠杆作用可以帮助投资者用有限的资金获取更多的收益。

如果市场出现不利变化，投资者可能损失更多的权利金。

因此，投资者要注意，无论期货还是期权，杠杆作用都是双刃剑。

如果期权期满是价内期权，投资者将获得他投入资本的60%至80%收益。

另一种情况，如果是价外期权，他们将损失大部分单笔投资金额。

期权可以为投资者提供更大的杠杆作用。

特别是到期日较短的虚值期权。

与期货保证金相比，用较少的权利金就可以控制同样数量的合约。

下面以平值期权为例，与期货作一比较。

参考资料来源：百科-期权交易

## 二、股票期权是什么东西啊?

股票期权是众多金融期权的一种形式，它属于最基本的衍生金融工具。

这种期权交易合同是指股票交易的买方在向卖方支付一定的保费之后呢可以获得在规定时间内按照合同约定的价格购买或出售一定数量的股票的权利。

股票期权可一般分为买入期权（看涨期权）和卖出期权（看跌期权）两种，运用于套期保值或进行投机。

这和其它金融期权一样。

例如，投资者预期股票价格上涨时可按较低的协定价格购进股票，等到市场价格上涨则抛出，从中获利。

若市场价格没有像预期的上涨反而下跌，那该投资者也可以选择放弃合同的执行，这时候只损失期权的保费。

同样，如果预期股票价格将下跌，那么投资者则可买入看跌期权，然后再以下跌市场价格购进，从中又可以获取利益。

### 三、金融衍生工具中期权是什么意思

股票期权相当于为投资者所持有的标的资产上一份保险。

比如现在持有甲公司的股票，虽然现在情况还不错，但是担心股价下跌，造成亏损，就可以通过买入认沽期权为自己的股票上一个保险。

这就相当于支付一笔权利金，获得了未来以约定的价格卖出甲公司股票的权利，如果将来股价下跌了，仍可以按照原来约定的价格卖出股票，规避了股价下跌的风险。

值得注意的是，个股期权交易还具有杠杆风险、价格波动风险等特定风险。

1、杠杆风险，个股期权交易采用保证金交易的方式，投资者的损失和收益都可能成倍方法，尤其是卖出开仓期权的投资者面临的损失总额可能超过其支付的全部初始保证金以及追加的保证金，具有杠杆性风险。

2、价格波动风险，投资者在参与个股期权交易时，股票现货市场的价格波动、个股期权的价格波动和其他市场风险都可能造成损失。

### 四、股票术语：波动率 什么是实际波动率

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 $\sigma$ ）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 $\sigma$ ，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。

## 五、股票的波动性是按什么指标算的

你所说的波动性实际上是要求股票的某一段时间波动率来判断其中波动性最大及最小的股票股票的波动性，股票上的所谓波动率实际上就是统计学上所说的离散系数。

## 六、衍生品是什么

7月21日 02:12 金融衍生产品种类繁多，结构复杂，而且不断有新的衍生产品出现，根据金融衍生产品的基础资产，可以划分为货币衍生产品、利率衍生产品和股票衍生产品，其中货币衍生产品包括远期外汇合约、外汇期货、外汇期权、货币互换等；

利率衍生产品包括远期利率协议、短期利率期货、债券期货、债券期权、利率互换、互换期权等；

股票衍生产品包括股票期权、股指期货、股指期权、股票期货、认股权证、可转换债券等。

美国作为金融衍生产品的发源地以及当今世界规模最大、创新最为活跃的衍生品市场，引领着世界各地衍生品的发展趋势。

目前，相当比率的衍生品种都诞生于美国，因而考察美国交易所衍生品的发展路径以及经济环境，能够较为准确地把握发达国家衍生品的推出顺序和条件，对我国推出衍生品的品种也有重要的参考意义。

[\\*17519\\*.cn/wzgl/htm/jg/w19/02-24-51447.htm](http://*17519*.cn/wzgl/htm/jg/w19/02-24-51447.htm)

## 参考文档

[下载：股票期权波动率是什么意思.pdf](#)

[《市净率是什么意思高好还是低》](#)

[《潍柴动力股票怎么老跌啊》](#)

[《所以什么是股票期权》](#)

[《为什么要把股票做空》](#)

[《资源股份包括哪些方面》](#)

[下载：股票期权波动率是什么意思.doc](#)

[更多关于《股票期权波动率是什么意思》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/63478698.html>