

怎样看股票里面的期权价.怎么求期权的价格？-股识吧

一、股票上涨时的看跌期权行权价格

看跌期权：如果行权价格高于标的资产当前价格，那么属于实值期权，低于标的资产当前价格，则属于虚值期权，等于标的资产价格，就是平值期权。

行权价格与权利金的价格是同向的（对于看跌期权），对于卖方来说因为权利金的定价是根据相关公式进行定价而不是主观判断的，公式包括：BS模型，二叉树模型，蒙特卡洛模拟等等。

权利金影响的参数包括：时间，波动率，无风险利率、行权价格、资产目前价格等等，

二、期权开盘价是怎么出来的

与股票交易类似，期权合约的开盘价就是当日该合约的第一笔成交价格。

开盘价通过集合竞价方式产生，如果不能产生开盘价的，就以连续竞价方式产生。

期权合约的收盘价为当日该合约的最后一笔成交价格，当日无成交的，以上一交易日收盘价为当日收盘价。

期权合约挂牌首日无成交的，以上交所公布的开盘参考价作为当日收盘价。

三、怎么求期权的价格？

期权的内在价值（Intrinsic value）是指多方行使期权时可以获得的收益的现值。

欧式看涨期权的内在价值为 $(S-T-X)$ 的现值。

无收益资产欧式看涨期权的内在价值等于 $S-Xe^{-r(T-t)}$ ，

而有收益资产欧式看涨期权的内在价值等于 $S-D-Xe^{-r(T-t)}$ 。

建议看课本，写的很详细。

四、期权如何定价

在期权运用中，大部分投资者无需知道模型的计算，不用拆解定价模型，只需要了解每个模型需要哪些因素、有什么差异、适用范围和优缺点，然后通过期权计算器上输入变量即可得到期权的价格。

期权行情软件也一般会自带期权计算器，直接给出理论价格。

但是，缺点是投资者不知道这些理论价格采用的是哪个模型，也不知道输入的无风险利率以及价格波动水平等变量是多少。

不过有些期权行情软件可以由投资者自行去设定无风险利率和波动率水平参数，另外，网上也有各种期权计算器。

在分析定价模型前，先了解一下它的原理和假设条件。

期权的定价模型源自“随机漫步理论”，也就是认为标的资产的价格走势是独立的，今天的价格和昨天的价格没有任何关系，即价格是无法预测的。

另外，市场也需要是有效市场。

在这个假设下，一连串的走势产生“正态分布”，即价格都集中在平均值周围，而且距离平均值越远，频率便越会下跌。

举个例子，这种分布非常类似小孩玩的落球游戏。

把球放在上方，一路下滑，最后落到底部。

小球跌落在障碍物左边和右边的概率都是50%，自由滑落的过程形成随机走势，最后跌落到底部。

这些球填补底部后，容易形成一个类似正态的分布。

正态分布的定义比较复杂，但我们只需了解它是对称分布在平均值两边的、钟形的曲线，并且可以找出价格最终落在各个点的概率。

在所有的潜在可能中，有68.26%的可能性是分布在正负第一个标准差范围内，有13.6%的可能性是分布在正负第二个标准差范围内，有2.2%的可能性是分布在正负第三个标准差范围内。

期权的定价基础就是根据这个特征为基础的，即期权的模型是概率模型，计算的是以正态分布为假设基础的理论价格。

但实际标的资产的价格走势并不一定是正态分布。

比如，可能会出现像图片中的各种不同的状态。

应用标准偏差原理的布林带指标，虽然理论上价格出现在三个标准偏差范围外的概率很低，只有0.3%（1000个交易日K线中只出现3次），但实际上，出现的概率远超过0.3%。

因为期货价格或者说股票价格不完全是标准正态分布。

两边的概率分布有别于标准正态分布，可能更分散，也可能更集中，表现为不同的峰度。

比如股票价格的分布更偏向于对数正态分布。

那么在计算期权价格的时候，有些模型会对峰度进行调整，更符合实际。

另外，像股票存在成长价值，存在平均值上移的过程，而且大幅上涨的概率比大幅下跌的概率大，那么它的价格向上的斜率比向下的斜率大，所以平均值两边的百分比比例会不一样。

为了更贴近实际，有些期权定价模型也会把偏度的调整计入定价。

五、怎么判断价内期权还是价外期权

价内期权 In the

Money：指执行价格与基础工具的现行远期市场价格相比较为有利的期权。

期权越是处于价内，其内在价值和价格就越高。

随着期权越来越深入价内，其Delta值将上升，期权在利润和损失方面的表现也与基础工具越来越相似。

因此，深入价内的期权的Delta值接近于1。

（深入价内指的是看涨期权对应标的的交易价格大幅高于行权价格或看空期权的标的价格大幅低于行权价格。

）虚值期权，又称价外期权，是指不具有内涵价值的期权，即敲定价高于当时期货价格的看涨期权或敲定价低于当时期货价格的看跌期权。

如果把企业的股权资本看作是一种买方期权，则标的资产即是企业的总资产，而企业的负债值可看作是期权合约上的约定价。

期权的有效期即与负债的期限相同。

六、怎么区分股票期权与认购权呢？

二者是不同的规定，股票期权与认购权：股票期权与认购权是有区别的。

认股权证是由公司发行的，允许持有者在将来一段时间内以既定价格买进一定数量的股票的证明文件。

二者的区别在于：(1)对流通股的影响。

当期权被行使时，股票只是投资者间流通，而公司的流通股股数是不会变动的；

当投资者行使认股权证时，公司要发行新股给投资者，使流通股股数增加。

(2)对股权的稀释。

股票期权不会稀释股权；

而认股权证由于流通股股数增大自然会稀释股权，它主要体现在每股收益的稀释和市场价值的稀释。

但实际上，美国公司在采用股票期权时，大部分是采用认股权证的作法。

七、同花顺怎么看股票对应的期权价格

在同花顺行情软件的左上角，点开“扩展行情”，再点击“期权”，就可以查看到所有期权的价格。

八、怎么区分价内期权和价外期权

看跌期权：如果行权价格高于标的资产当前价格，那么属于实值期权，低于标的资产当前价格，则属于虚值期权，等于标的资产价格，就是平值期权。

行权价格与权利金的价格是同向的（对于看跌期权），对于卖方来说因为权利金的定价是根据相关公式进行定价而不是主观判断的，公式包括：BS模型，二叉树模型，蒙特卡洛模拟等等。

权利金影响的参数包括：时间，波动率，无风险利率、行权价格、资产目前价格等等，

九、怎么区分价内期权和价外期权

如果买多的话，（现价）超过（购买价+手续费）就是价内期权，低于就是价外期权如果卖空的话，（现价）超过（卖出价+手续费）就是价外期权，低于就是价内期权

参考文档

[下载：怎样看股票里面的期权价.pdf](#)

[《外盘股票开户要多久才能买》](#)

[《公司上市多久股东的股票可以交易》](#)

[《只要钱多久能让股票不下跌吗》](#)

[《川恒转债多久变成股票》](#)

[下载：怎样看股票里面的期权价.doc](#)

[更多关于《怎样看股票里面的期权价》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/store/30839084.html>