

什么是期权的时间价值...股票期权的时间价值是怎么计算的？-股识吧

一、什么是股票期权的价值？

股票期权价值包括两个部分：一是内在价值，二是时间价值。

1、内在价值表示为期权持有人可以在约定时间按照比现有市场价格更优的价格买入或者卖出标的股票，只能为正数或者为零。

相应地，只有实值期权才具有内在价值，平值期权和虚值期权都不具有内在价值。

2、时间价值则表示在期权剩余有效期内，标的股票价格变动有利于期权持有人的可能性。

期权离到期日越近，标的股票价格变动有利于期权持有人的可能性就越低，因此可以理解为时间价值越低，直至到期时其时间价值消失为零。

二、什么是期权的时间价值？

期权的时间价值就是距离到期的价值，离到期日越远，股票的不确定性就越大，波动就可能越大，期权的时间价值也就越大。例如，一笔多头期权的期权价格为9，敲定价格为78，当时的期货价格为75，那么，该笔期权的内涵价值为3，即 $78 - 75$ ，而时间价值为6，即 $9 - 3$ 。

期权的时间价值既反映了期权交易期内的时间风险，也反映了市场价格变动程度的风险。

在期权的有效期内，期权的时间价值的变化是一个从大到小、从有到无的过程。一般而言，期权的时间价值与期权有效期的时间长短成正比。

三、什么是时间价值请用一个实例谈谈你是如何理解这一概念的？

时间价值（Time value），也称外在价值，指期权合约的购买者为购买期权而支付的权利金超过期权内在价值的那部分价值。

本杰明·弗兰克说：钱生钱，并且所生之钱会生出更多的钱。

这就是货币时间价值的本质。

货币的时间价值（Time value of money）这个概念认为，当前拥有的货币比未来收到的同样金额的货币具有更大的价值，因当前拥有的货币可以进行投资，复利。即使有通货膨胀的影响，只要存在投资机会，货币的现值就一定大于它的未来价值。

扩展资料实际上时间价值主要受三个因素影响：标的价格的实际运动、隐含波动率和时间。

1、标的价格运动到离行权价越近，时间价值越大；

标的价格运动到离行权价越远，时间价值越小。

即平值期权附近时间价值最大，而深度虚值和深度实值期权时间价值较小。

2、如果隐含波动率上升，则时间价值增加；

如果隐含波动率下降，则时间价值减少。

3、到期期限越长，则时间价值越大；

到期期限越短，则时间价值越小。

越临近到期日，时间价值的衰减速度就会加快。

参考资料来源：股票百科-货币的时间价值参考资料来源：股票百科-时间价值

四、期权时间价值

首先你要明白的问题是，书上说的是权利金的组成由内涵价值和时间价值组成，顺序不要弄反了.虚值期权就是负的，但时间价值不可能为负，否则两个负值相加，得出的权利金也成负的了，就是说卖期权的人还得倒找给你钱，那是根本不可能的.所以，时间价值=权利金-

内涵价值，当内涵价值为负的时候，必然会有很大的时间价值.

五、什么是期权的内在价值和时间价值

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

期权时间价值 Time value：期权的时间价值，也称外在价值，是指期权合约的购买者为购买期权而支付的权利金超过期权内在价值的那部分价值。

期权价格=期权的内在价值+期权的时间价值.

六、个股期权的权利金、内在价值和时间价值是指什么？

个股期权的权利金是指期权合约的市场价格。

期权权利方将权利金支付给期权义务方，以此获得期权合约所赋予的权利。

权利金由内在价值（也称内涵价值）和时间价值组成。

期权内在价值是由期权合约的行权价格与期权标的市场价格的关系决定的，表示期权买方可以按照比现有市场价格更优的条件买入或者卖出标的证券的收益部分。

内在价值只能为正数或者为零。

只有实值期权才具有内在价值，平值期权和虚值期权都不具有内在价值。

实值认购期权的内在价值等于当前标的股票价格减去期权行权价，实值认沽期权的行权价等于期权行权价减去标的股票价格。

时间价值是指随着时间的延长，相关合约标的价格的变动有可能使期权增值时期权的买方愿意为买进这一期权所付出的金额，它是期权权利金中超出内在价值的部分。

期权的有效期越长，对于期权的买方来说，其获利的可能性就越大；

而对于期权的卖方来说，其须承担的风险也就越多，卖出期权所要求的权利金就越多，而买方也愿意支付更多权利金以拥有更多盈利机会。

所以，一般来讲，期权剩余的有效时间越长，其时间价值就越大。

七、期权为何具有时间价值？

不难理解，期权赋予了持有方在约定时间以约定价格买入或卖出标的物的权利，使持有方可能通过行权获得一定的期待收益。

因此，持有方需要支付一定的金额来获得这种权利。

具体而言，个股期权的价值可以从两个角度来理解：内在价值和时间价值。

其内在价值表示为期权持有人可以在约定时间按照比现有市场价格更优的价格买入或者卖出标的股票，只能为正数或者为零。

相应地，只有实值期权才具有内在价值，平值期权和虚值期权都不具有内在价值。

期权的时间价值则表示在期权剩余有效期内，标的股票价格变动有利于期权持有人的可能性。

期权离到期日越近，标的股票价格变动有利于期权持有人的可能性就越低，因此可以理解为时间价值越低，直至到期时其时间价值消失为零。

扩展资料投资股期权基本风险：(1)、杠杆风险 个股期权交易采用保证金交易的方式，投资者的潜在损失和收益都可能成倍放大，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)、价格波动的风险 投资者在参与个股期权交易时，应当关注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以及可能造成的损失。

(3)、个股期权无法平仓的风险

投资者应当关注个股期权合约可能难以或无法平仓的风险，及其可能造成的损失。

(4)、合约到期权利失效的风险 投资者应当关注个股期权合约的最后交易日。

(5)、个股期权交易被停牌的风险 投资者应当关注当个股期权交易出现异常波动或者涉嫌违法违规等情形时，个股期权交易可能被停牌等风险。

参考资料来源：慈溪新闻网-期权为什么具有价值

八、股票期权的时间价值是怎么计算的？

CPA给的是两种解释：1) 假设股票价值不变，高利率会导致执行价格的现值降低，从而增加看涨期权价值（价值=股价-执行价格）。

2) 投资股票需要占用投资人一定的资金，投资于同样数量的该股票看涨期权需要较少的资金。

在高利率的情况下，购买股票持有至到期的成本越大，购买期权的吸引力就越大。因此，无风险利率越高，看涨期权价值越大，看跌期权反之亦然。

参考文档

[#!NwLl#下载：什么是期权的时间价值.pdf](#)

[《转账到股票信用账户上要多久》](#)

[《三一股票分红需要持股多久》](#)

[《股票上市一般多久解禁》](#)

[《股票跌了多久会回来》](#)

[《股票订单多久能成交》](#)

[下载：什么是期权的时间价值.doc](#)

[更多关于《什么是期权的时间价值》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/read/75122944.html>

