

# 如何使用期权为股票保险—写出欧式看涨期权和看跌期权平价公式并给出证明-股识吧

## 一、期权帐户开通

期权是交易双方关于未来买卖权利达成的合约。

就股票期权来说，期权的买方（权利方）通过向卖方（义务方）支付一定的费用（权利金），获得一种权利，即有权在约定的时间以约定的价格向期权卖方买入或卖出约定数量的特定股票或etf。

当然，买方（权利方）也可以选择放弃行使权利。

如果买方决定行使权利，卖方就有义务配合。

1、股票期权开户流程（1）携带身份证和银行卡原件到期货公司；

（2）期货公司办理股指期货开户手续；

（3）基础知识培训和测试通过；

（4）验证资金和其他资料；

（5）代码申请通过。

2、个人投资者股票期权开通条件（1）申请开户时托管在其委托的期权经营机构的证券市值与资金账户可用余额（不含通过融资融券交易融入的证券和资金），合计不低于人民币50万元；

（2）指定交易在证券公司6个月以上并具备融资融券业务参与资格或者金融期货交易经历；

或者在期货公司开户6个月以上并具有金融期货交易经历；

（3）具备期权基础知识，通过本所认可的相关测试；

（4）具有本所认可的期权模拟交易经历；

（5）具有相应的风险承受能力；

（6）无严重不良诚信记录和法律、法规、规章及本所业务规则禁止或者限制从事期权交易的情形；

（7）个人投资者参与期权交易，应当通过期权经营机构组织的期权投资者适当性综合评估。

3、机构投资者股票期权开通条件（1）申请开户时托管在其委托的期权经营机构的证券市值与资金账户可用余额（不含通过融资融券交易融入的证券和资金），合计不低于人民币100万元；

（2）净资产不低于人民币100万元；

（3）相关业务人员具备期权基础知识，通过本所认可的相关测试；

（4）相关业务人员具有本所认可的期权模拟交易经历；

（5）无严重不良诚信记录和法律、法规、规章及本所业务规则禁止或者限制从事期权交易的情形；

(6) 所规定的其他条件。

## 二、期权考试难不难？

你指的应该是上交所的那个期权合格投资者的考试吧？其实是不难的，毕竟都是客观题，选择判断，而且题量也不多，时间非常充足。

不过期权的规定跟股票毕竟相差很大，如果一点都不了解想着靠股票经验通过考试的话基本上是不可能的

## 三、写出欧式看涨期权和看跌期权平价公式并给出证明

$C + Ke^{-rT} = P + S_0$  平价公式是根据无套利原则推导出来的。

构造两个投资组合。

1、看涨期权C，行权价K，距离到期时间T。

现金账户  $Ke^{-rT}$ ，利率r，期权到期时恰好变成K。

2、看跌期权P，行权价K，距离到期时间T。

标的物股票，现价  $S_0$ 。

看到期时这两个投资组合的情况。

1、股价  $S_t$  大于K：投资组合1，行使看涨期权C，花掉现金账户K，买入标的物股票，股价为  $S_t$ 。

投资组合2，放弃行使看跌期权，持有股票，股价为  $S_t$ 。

2、股价  $S_t$  小于K：投资组合1，放弃行使看涨期权，持有现金K。

投资组合2，行使看跌期权，卖出标的物股票，得到现金K

3、股价等于K：两个期权都不行权，投资组合1现金K，投资组合2股票价格等于K。

从上面的讨论我们可以看到，无论股价如何变化，到期时两个投资组合的价值一定相等，所以他们的现值也一定相等。

根据无套利原则，两个价值相等的投资组合价格一定相等。

所以我们可以得到  $C + Ke^{-rT} = P + S_0$ 。

## 四、股票期权是什么意思?怎么玩?

您好，股票期权指买方在交付了期权费后即取得在合约规定的到期日或到期日以前按协议价买入或卖出一定数量相关股票的权利；

目前，多数投资者都选择在线交易期权，在线交易期权方便快捷，操作简单而且回报高；

交易时只用简单的几步：1.选择方向：看涨期权-

假如你认为交易关闭时价格将高于现价就选择看涨；

看跌期权-假如你认为交易关闭时价格将低于现价就选择看跌；

2.选择投资数额；

3.确认交易；

目前在线交易期权的平台不少，要选择可靠的平台；

希望帮到您，满意请采纳，谢谢。

## 五、期权开户条件有哪些？

股票期权，50ETF合约，每张3元。

每人最多可开5个期权户。

坐标：国内某大券商在东莞的一家营业部。

欢迎私信，欢迎东莞的小伙伴来营业部咨询。

===期权开户条件如下===1、年满18周岁。

2、名下的任一沪A证券账户开立满六个月。

（注：不限券商，其他券商账户也可以）3、已经开通了融资融券账户。

（注：不限券商，其他券商的两融账户也可以）4、前20个交易日日均托管的证券市值和资金可用余额（不含通过融资融券交易融入的证券和资金）不低于人民币50万元。

5、具备期权模拟交易经历。

（完成买入开仓/平仓、卖出开仓/平仓，备兑开仓/平仓等6种操作即可开户。

除此之外，模拟行权可在开户后的最近一个行权日完成。

）6、通过交易所的期权投资者知识测试。

## 六、期权帐户开通

期权是交易双方关于未来买卖权利达成的合约。

就股票期权来说，期权的买方（权利方）通过向卖方（义务方）支付一定的费用（

权利金)，获得一种权利，即有权在约定的时间以约定的价格向期权卖方买入或卖出约定数量的特定股票或etf。

当然，买方（权利方）也可以选择放弃行使权利。

如果买方决定行使权利，卖方就有义务配合。

1、股票期权开户流程（1）携带身份证和银行卡原件到期货公司；

（2）期货公司办理股指期货开户手续；

（3）基础知识培训和测试通过；

（4）验证资金和其他资料；

（5）代码申请通过。

2、个人投资者股票期权开通条件（1）申请开户时托管在其委托的期权经营机构的证券市值与资金账户可用余额（不含通过融资融券交易融入的证券和资金），合计不低于人民币50万元；

（2）指定交易在证券公司6个月以上并具备融资融券业务参与资格或者金融期货交易经历；

或者在期货公司开户6个月以上并具有金融期货交易经历；

（3）具备期权基础知识，通过本所认可的相关测试；

（4）具有本所认可的期权模拟交易经历；

（5）具有相应的风险承受能力；

（6）无严重不良诚信记录和法律、法规、规章及本所业务规则禁止或者限制从事期权交易的情形；

（7）个人投资者参与期权交易，应当通过期权经营机构组织的期权投资者适当性综合评估。

3、机构投资者股票期权开通条件（1）申请开户时托管在其委托的期权经营机构的证券市值与资金账户可用余额（不含通过融资融券交易融入的证券和资金），合计不低于人民币100万元；

（2）净资产不低于人民币100万元；

（3）相关业务人员具备期权基础知识，通过本所认可的相关测试；

（4）相关业务人员具有本所认可的期权模拟交易经历；

（5）无严重不良诚信记录和法律、法规、规章及本所业务规则禁止或者限制从事期权交易的情形；

（6）所规定的其他条件。

## 七、京东员工股票期权如何使用

关于股票期权的问题，彩贝财经小编来为您解答。

股票期权指买方在交付了期权费后即取得在合约规定的到期日或到期日以前按协议

价买入或卖出一定数量相关股票的权利。

是对员工进行激励的众多方法之一，属于长期激励的范畴。

股票期权是上市公司给予企业高级管理人员和技术骨干在一定期限内以一种事先约定的价格购买公司普通股的权利，通常此价格低于未来市场价格。

股票期权是一种不同于职工股的崭新激励机制，它能有效地把企业高级人才与其自身利益很好地结合起来。

股票期权的行使会增加公司的所有者权益。

是由持有者向公司购买未发行在外的流通股，即是直接从公司购买而非从二级市场购买。

举个例子来说，公司承诺员工只要在公司工作5年即可，以10元/股的价格购买公司股份。

如果当时市场价格高于10元，此笔交易即是划算的，如果当时市场价格低于10元，员工可以放弃这种所谓的公司福利也没有损失。

一般公司愿意以这种激励方式来留下、捆绑员工。

而在现实中，公司通常有严格的工作年限等要求。

个人认为，这样做有点空手套白狼的赶脚，一旦从公司离职，也就算是默认放弃权利了。

即使认认真真履约获得福利，但是公司的未来是不确定的，其实也是赌一种大概率事件。

## 八、怎样用期权做股指的对冲,举一个具体例子,总沪深300指数

对冲，就是涨跌都赚钱，或者说无论沪深300怎么跌，都不制约赔钱很对，可以考虑美股，有专门做空的，在美股市场，可以购买CHAD，它是无杠杆做空沪深300的ETF，最低40美元就可以买一份，在美股市场是最主流的对冲方式。

## 九、股票期权交易的基本要素

在进行股票期权交易时，通常都是通过买卖双方之间的期权交易合同来实现，且这种合同是一种统一的标准合同，载明了交易的必备条件，诸如有效期限、数量、种类、费用、股票价格等要素。

1. 期权交易的参加者包括选择权买入者即买主，选择权卖出者即卖主，中间商、经纪人等。

2. 股票的协定价格也称期权行使价格，是指期权购买者履行选择权时的结算价格。

如果是看涨期权，期权交易的股票协定价格应比当时的市价略高；

如果是看跌期权，期权交易的股票协定价格应比当时市场略低。

3. 期权价格也称保险费。

这是选择权买方支付给卖主的一定数额的货币，即购买期权合同的价格。

其比例通常为协定价格的5~30%。

付费金额大小主要取决于以下几个因素： 期权合同中规定的时间长短。

签约日与到期履约日之间相隔时间越长，保险费相应越高。

因为期限长，期权卖方风险就大，而买方选择的机会和余地就越多。

股票协定价格，也称期权行使价。

当股票协议价格越接近股票市价时，其保险费就越高，反之，保险费就越低。

期权所指股票的活跃程度。

如果在股市中该股票的价格波动较小，甚至在很长一段时间内都没有明显变化，说明卖出期权方的风险就小些，保险费当然也低；

相反，如果股票的市价波幅很大，价格非常活跃，那么卖出期权方的风险可能加大，保险费就会相应提高。

供求关系的影响。

如果在一段时间，要求购进期权的买方增多，则卖出期权方收取的保险费也增加；反之，保险费降低。

此外，有的期权交易买卖双方到期之前可以转让其期权，那么供求关系的影响作用将更为明显。

4. 股票的种类和交易数量每份期权合同都规定具体的股票种类和一定的数量，通常是每份100股。

5. 期权合同的类别合同须规定是看涨期权合同还是看跌期权合同，或是看涨看跌期权双向合同。

6. 有效日期合同须注明选择权合同的截止日期，规定何日到期失效。

它限定期权购买者必须在此期限内行使，否则就算放弃或失效。

一般有效日期为3个月、6个月、9个月不等。

## 参考文档

[下载：如何使用期权为股票保险.pdf](#)

[《川恒转债多久变成股票》](#)

[《一般开盘多久可以买股票》](#)

[《股票改手续费要多久》](#)

[《买了8万的股票持有多久可打新》](#)

[《股票停牌重组要多久》](#)

[下载：如何使用期权为股票保险.doc](#)

[更多关于《如何使用期权为股票保险》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/book/3442868.html>