

欧式股票期权平价什么意思——美股交易常说的买 Call 和卖 Call 有什么区别-股识吧

一、某交易员买入一个欧式看涨期权，同时有卖出了一个欧式看跌期权。期权具有同样的标的资产、行使价格及期

根据欧式期权平价理论（put-call parity）的公式： $C + Ke^{-rT} = P + S_0$ C是看涨期权的价格，P是看跌期权的价格，K是行使价格，S₀是现在的股价， e^{-rT} 是折现系数

。由此可以看出，当且仅当 $Ke^{-rT} = S_0$ 时，才能得到 $C = P$ 。所以应该是当现在的股价等于行使价格的现值的时候，看涨期权的价格等于看跌期权的价格。

二、对于同一股票的欧式看涨期权及看跌期权的执行价格均为20美元，期限都是3个月，两个

这是一个错误定价产生的套利机会，可以简单的用Put Call Parity来检验（ $C + PV(x) = P + S$ ）。

只要等式不成立，就说明存在定价错误。

（现实中当然是不可能存在的，）具体的套利方法如下：期初以无风险利率借19美元，买入一只股票。

同时卖出一个看涨期权（收到3美元），买入一个看跌期权（支付3美元），期权总成本为0。

这种期权的组合被称作Synthetic Forward Contract（合成远期合约），无论到期日标的股票价格是多少，都会以20美元卖出，相当于一个远期合约。

持有股票一个月以后收到1元股息。

持有股票三个月后，无论股价是多少，都以20元卖出，收到20美元。

（高于20，卖出的看涨期权被对方行使，需要以20美元卖给对方；

低于20，则行使买入的看跌期权，以20美元卖给看跌期权的卖方）归还本息（三个月利息大约 $19 * 10\% * 3/12 = 0.475$ ），大约19.5左右，剩余0.5美元，加上之前收到的1美元股息，一共有1.5美元的收益。

这期间无论股票价格如何变动，收益都是固定的，期初也不需要任何成本。

三、如何理解期权 Sell Put

SELL, BUY指的是客户买入期权还是卖出期权。

SELL

PUT, 就是客户卖出一个期权, 其交易对手到期可按约定的价格卖出股票的权利。

到期时如果交易对手选择行权, SELL

PUT客户就需要按实现约定的执行价格买入股票。

一: 期权, 是指一种合约, 源于十八世纪后期的美国和欧洲市场, 该合约赋予持有人在某一特定日期或该日之前的任何时间以固定价格购进或售出一种资产的权利。

期权定义的要点如下: 1、期权是一种权利。

期权合约至少涉及买家和出售人两方。

持有人享有权利但不承担相应的义务。

2、期权的标的物。

期权的标的物是指选择购买或出售的资产。

它包括股票、政府债券、货币、股票指数、商品期货等。

期权是这些标的物“衍生”的, 因此称衍生金融工具。

值得注意的是, 期权出售人不一定拥有标的资产。

期权是可以“卖空”的。

期权购买人也不一定真的想购买资产标的物。

因此, 期权到期时双方不一定进行标的物的实物交割, 而只需按价差补足价款即可。

3、到期日。

双方约定的期权到期的那一天称为“到期日”, 如果该期权只能在到期日执行, 则称为欧式期权;

如果该期权可以在到期日及之前的任何时间执行, 则称为美式期权。

4、期权的执行。

依据期权合约购进或售出标的资产的行为称为“执行”。

在期权合约中约定的、期权持有人据以购进或售出标的资产的固定价格, 称为“执行价格”。

二: 期权交易是指在未来一定时期可以买卖的权利, 是买方向卖方支付一定数量的权利金后拥有的在未来一段时间内或未来某一特定日期以事先商定的价格向卖方购买或出售一定数量标的资产的权利, 但不负有必须买进或卖出的义务。

期权按照行权方式分为欧式期权和美式期权。

三: 期权主要可分为买方期权 (Call Option) 和卖方期权 (Put

Option), 前者也称为看涨期权或认购期权, 后者也称为看空期权或认沽期权。

具体分为四种: 1. 买入买权 (long call) 2. 卖出买权 (short call) 3. 买入卖权 (long put) 4. 卖出卖权 (short put)

四、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。

五、公司要上市了，我有公司一百万股的期权，价格是0.014美元。等上市后，我会不会赚钱啊？

你拥有的是买入期权（Call option）还是卖出期权（Put option）？默认你拥有的是买入期权吧，也就是说你拥有以0.014美元/股的价格购买公司股票，如果公司上市后股价超过0.014美元/股，比如说0.5美元/股，那么你就赚钱了，选择行权，以每股0.014美元买入股票，再以每股0.5美元在市场上卖出，每股获利为0.5-0.014美元。

但是如果公司的股价没有涨到0.014美元，那么你就不会选择亏本行权。

因为期权是一种权利（可以选择在指定时间以指定价格行权与不行权的权利）而非义务，所有如果行权不赚钱自然就不会去选择行权。

另外一个需要注意的是，期权是有时间限制的，即规定持有人必须在未来某个时点行权（欧式期权）或者是在未来某个时点及以前行权（美式期权），欧式期权只能在规定的那一天，比如2022年12月21日，选择行权与不行权，而美式期权则可以在期权生效后至到期日之间的任何一天选择行权与不行权。

公司上市一般有股票锁定期，建议你根据股票的流动性限制和期权的时效时间合理选择。

六、美股交易常说的买 Call 和卖 Call 有什么区别

买入股票看涨期权 (buy call) 股票的看涨期权赋予了期权买家在到期日之前按约定价格 (俗称行权价) 购买特定数量 (1手=100股) 的该股票的权利。

(期权买家可以执行权利 , 也可放弃权利) 。

例如 , 买家购买了一手6月6日到期的行权价格为每股的XYZ看涨期权 , 代表说买方有权在期权合同到期前 , 以每股60美元的价格购买100股XYZ股票。

潜在的利润 : 随着股票价格上涨 , 收益无限。

潜在的损失 : 期权权利金卖出看涨期权 (sell call) 投资人卖出一个看涨期权的合约 , 则代表他不具有履约的权利 , 但有履约的义务 , 通常被称为期权的 “ 卖方 ” 。

期权买家行权时 , 期权卖方有义务以行权价卖出标的。

例如 , 期权卖方卖出了一手6月6日到期的行权价格为每股75美元的XYZ看涨期权 , 代表期权卖方被买方向行权时 , 有义务在期权合同到期日前 , 以每股75美元的价格卖出100股XYZ股票。

潜在的利润 : 期权的权利金潜在的损失 : 随着股票价格上涨 , 损失无限。

买入股票看跌期权 (buy put) 股票的看跌期权赋予了期权买家按约定价格 (俗称行权价) 在到期日之前出售特定数量 (1手=100股) 的该股票的权利。

(期权买家可以执行权利 , 也可放弃权利) 。

例如 , 期权买家购买了一手6月6日到期的行权价格为70美元每股的XYZ看跌期权 , 代表说买家有权在期权合同到期前 , 以每股70美元的价格卖出100股XYZ股票。

潜在的利润 : 正股价格大幅下跌而获利潜在的损失 :

期权的权利金卖出看跌期权 (sell put) 投资者卖出一个看涨期权合约 , 则代表他不具有履约的权利 , 但是有履约的义务。

期权买家行权时 , 期权卖方有义务以以行权价买入该股票正股。

例如 , 投资者卖出了一手6月6日到期的行权价格为每股80美元的XYZ看跌期权 , 代表期权卖家被行权时 , 有义务在期权到期日前 , 以每股80美元的价格买入100股XYZ股票。

潜在的利润 : 期权的权利金潜在的损失 : 随着正股价格下降 , 出现损失。

期权的优势 : 保护持有的正股头寸投机收益倍增投机风险可控获取定期额外收益期权成本比直接购买股票低

参考文档

[下载 : 欧式股票期权平价什么意思.pdf](#)

[《跌停的股票多久可以涨回》](#)

[《股票账户重置密码多久生效》](#)

[《买了8万的股票持有多久可打新》](#)

[《股票解禁前下跌多久》](#)

[《股票开户许可证要多久》](#)

下载：[欧式股票期权平价什么意思.doc](#)

[更多关于《欧式股票期权平价什么意思》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/16991778.html>