

大家好，今天给各位分享零和游戏 股市的一些知识，其中也会对股市并不是零和进行解释，文章篇幅可能偏长，如果能碰巧解决你现在面临的问题，别忘了关注本站，现在就马上开始吧！

本文目录

1. [什么叫零和博弈](#)
2. [零和博弈最经典例子](#)
3. [股票为什么叫零和游戏](#)

一、什么叫零和博弈

股市短期（小于一个分红周期）是零和博弈市场，股市中长期是正和博弈市场，所以股市既是零博弈市场也是正和博弈市场。

零和博弈（zero-sum game），又称零和游戏，与非零和博弈相对，是博弈论的一个概念，属非合作博弈。指参与博弈的各方，在严格竞争下，一方的收益必然意味着另一方的损失，博弈各方的收益和损失相加总和永远为“零”，双方不存在合作的可能。

博弈理论之所以重要，是因为它在现实的生活中到处都可见，我们看到这样的实例：在商品交易中，一个人的支出等于另外一个人的收入，短期来看收入方战胜了支出方，收入方提高了售价跟买方博弈获得更多的金钱。（假设没有其它相同产品的卖家）

在股票市场的交易也是如此，股票价格的不确定性短期始终是在随机不规则运动中。那么一个人的买入和一个人的卖出，必然导致一个人赚钱一个人亏钱，而亏的钱一定等同于赚的钱（剔除交易成本）。

我们假设A,B,C,D四个股民，期初A，B两人手上各有100元，C,D每人手上各有100股（每股市值1元），交易过程中：C标价1.1元/股卖出10股，A接手C的股权。D标价0.9元/股卖出100股，B接手D的股权。

我们来看整个交易结束后他们各自手上的现金和股权：A(11股，现金89元)，B(100股，现金10元)，C(90股，现金11元)，D(现金90元)，最后C赚了1元，A亏了1元，B赚了10元，D亏了10元，汇总起来：C+B赚的钱刚好等于A+D亏的钱。

在

短期内股权价值没有发生变化，但交易却发生了，财富没有增值仅仅是发生了转移而已

短期内股权价值没有发生变化，但交易却发生了，财富没有增值仅仅是发生了转移而已

所以以短期来看股票市场就是一个零和博弈市场，

只要是基于短期利润的盈亏为基准的金融市场都是零和博弈市场，都不会改变零和博弈的本质

只要是基于短期利润的盈亏为基准的金融市场都是零和博弈市场，都不会改变零和博弈的本质

我相信每一个投资者来到这个市场都不是为了亏钱的。但由于上述短期股票市场的本质是零和游戏，导致绝大部分人是输家的话，那么中长期投资的股票市场会不会让大部分人都成为赢家呢？

正和博弈亦称为合作博弈，是指博弈双方的利益都有所增加，或者至少是一方的利益增加，而另一方的利益不受损害，因而整个社会的利益有所增加。

我们还是列举上面的实例：在商品交易中，一个人的支出等于另一个人的收入，那获得商品的这个人，用这个商品创造出更多的价值出来，然后再换取更多的收入。

而获得收入的人，用这个收入购买建筑材料建造了一座房子，卖建筑材料人的收入又买了原先商品创造出来的价值货物等等.....循环往复，价值就在一次次交易流通中产生了。

而这个过程必然也是长期交易循环下去才有效的。

回到股票市场，

购买一份公司的股权，你决定把自己的钱给到更会赚钱的人手上，更赚钱的人因为你的钱而更容易扩大生产规模，生产更多的商品，提供更多的服务，而使赚的钱越多，赚的钱越多，你的钱也就得到了增值。

购买一份公司的股权，你决定把自己的钱给到更会赚钱的人手上，更赚钱的人因为你的钱而更容易扩大生产规模，生产更多的商品，提供更多的服务，而使赚的钱越多，赚的钱越多，你的钱也就得到了增值。

或许因为你是这家公司的股东，那怕是最小的股东，你都有可能去消费这家公司的产品和服务。

而

上市公司因为像你这样成百上千的小股东在消费他们的产品和服务，他们的收入自然就会上升，收入的上升会伴随着盈利的增加，公司又可以通过盈利分红等形式，回馈给你，形成了一个正向循环体系。

上市公司因为像你这样成百上千的小股东在消费他们的产品和服务，他们的收入自然就会上升，收入的上升会伴随着盈利的增加，公司又可以通过盈利分红等形式，回馈给你，形成了一个正向循环体系。

而无论金钱的增值还是体系的循环，都不可能在短期内完成，都必须经过一个长期的过程，这个过程可能是一个季度，一年，三年，或者十多年才得以实现。

所以在中长期的正和博弈市场上愿意同公司一起成长的股东，我们称之为投资者。所有的投资者都笃信买股票就是买公司。

那么在短期的零和博弈市场上频繁交易者，我们称为投机者或者叫交易者。投机者和投资者的差别就是地狱与天堂的差别。

曾经有这样一个故事：“有人问一位传教士天堂与地狱有什么区别，教士把他领进一间房子，只见一群人围坐在一口大锅旁相互叫嚷着，虽然他们每人都拿着一把汤勺，但因勺柄太长他们无法将盛起的汤送到嘴里，所以都只能眼睁睁地看着锅里的珍馐饿肚子。

教士又把他领进另一间屋子，同样的锅和同样的勺子，但所有的人却都吃得津津有味，原来他们是在用长长的汤勺喂着对方吃。

教士此时回答说：‘刚才你看到的那里就是地狱，而这里便是天堂。’

或许你会说，既然短期是零和博弈市场，那就让交易者短期内不能交易，杜绝投机者，但现实是无数个短期汇集而成，才形成中长期。

而且

短期投机者是市场组成最重要的一部分，他们提供了价值发现的渠道和提供了资产的流动性，资产正因为有人交易才有价值

短期投机者是市场组成最重要的一部分，他们提供了价值发现的渠道和提供了资产的流动性，资产正因为有人交易才有价值

当然频繁的交易自然会造成价格的剧烈波动，会有很好的流动性，但这也不利于价值的发现

对于所有的参与者都要明确自己的定位，自己是交易者（投机者）还是投资者，千万不要用投资者之名，行投机者之事。

投机者在中国市场往往是个贬义词，但实际并不是这样，投机一词是个中性词，没有好坏之分，只是我们的文化对这一词存在的偏见。

当然还是希望多一些投资者少一些投机者，毕竟散户在A股是占了绝大多数，散户投机者是比不过机构投机者的，这个毫无疑问。

如果我们的关注点是在随机、无序的价格波动上，我们想要博取的是价格波动的差价，那么毫无疑问我们是在参与一场零和博弈甚至是负和博弈。

如果我们的关注点是企业内在价值的成长，我们获得的是企业长期价值增长的收益，那么恭喜你，你已经从零和博弈的市场进入到了正和博弈的市场。

而在正和博弈的市场中，多是赢家，少有输家！

二、零和博弈最经典例子

1、零和博弈的经典例子是“囚徒困境”。囚徒困境是一种特殊的博弈，两个被捕的囚徒需要决定是否合作供认或者背叛对方来获得自己的利益。

2、在这个例子中，如果两个囚犯都保持沉默，那么他们将都会获得轻判；如果一个囚犯供认而另一个保持沉默，那么沉默者将被判重刑，而供认者则不被惩罚；如果两个囚犯都供认，那么他们都将获得较轻的判决。

3、在这个例子中，两个囚犯的利益是相互冲突的，一方的收益必然意味着另一方的损失，因此这是一个零和博弈的典型例子。

三、股票为什么叫零和游戏

1、零和游戏是博弈论的一个概念。指参与博弈的各方，在严格竞争下，一方的收益必然意味着另一方的损失，博弈各方的收益和损失相加总和永远为“零”，双方

不存在合作的可能。

2、许多参与股票市场的人，都在说股票市场本身是一个零和游戏，你赚的钱就是别人亏的钱，双方都在进行着一件损人利己的事情，把自己的幸福建立在别人痛苦之上，或者说本身这个市场并没有创造价值，那么真是这么回事儿吗？如果不能把这个问题思考清楚，那么你进入市场的初衷就会出现出问题，你也很难赚到市场的钱。

3、客观的人，股票市场有零和游戏的性质，但显然也不完全是这个性质，要看你如何来应对市场，或者说你打算做什么样的投资者，是短线，还是长线，是价值投资还是技术分析，这决定了股票市场的性质。

END，本文到此结束，如果可以帮助到大家，还望关注本站哦！