

大家好,今天小编来为大家解答以下的问题，关于虚拟货币技术是什么，什么是虚拟货币？这个很多人还不知道，现在让我们一起来看看吧！

## 本文目录

1. [什么叫虚拟货币？虚拟货币的本质究竟是什么？](#)
2. [区块链是什么？新技术？新概念？还是虚拟货币？](#)
3. [区块链技术的定义是什么？比特币是应用了区块链技术吗？](#)
4. [什么是虚拟货币？](#)

## 什么叫虚拟货币？虚拟货币的本质究竟是什么？

这个问题说的虚拟货币，我姑且认为是数字货币吧，因为严格意义上虚拟货币的定义更宽一些，游戏币之类的也算虚拟货币，但是并不具有广义的“货币”属性，比如除了在游戏中之外不可作为正常的支付手段。数字货币算是一种特殊的虚拟货币，它是价值的数字化表现，不由央行或当局发行，但由于被公众所接受，具备“货币”的特征，可作为支付手段，也可以以电子形式转移、存储或交易。也就是说它是有价值的，在某些情况下可以像真实货币一样作为交易媒介，最典型的数字货币就是比特币。

要谈到虚拟货币（数字货币）的本质，首先要看货币的本质是什么？货币从表面上看是物品交易的媒介，其本身并不具备价值，正是由于货币的发明，人类社会摆脱了物物交换的繁琐，使得商品交易变的极为方便，因此促进了经济的繁荣，进而极大的促进了社会的发展。这些其实还都是表面现象，我们接着想，货币的形式由贝壳-金属-纸币-电子转账持续发展，越来越便捷，但是也越来越脱离价值属性。原来比如以贵金属作为货币，那么货币本身就是有价值的，这时候用它来换东西好理解，可是后来到了纸币阶段，问题就玄妙了，凭什么你拿着一张特殊的纸就能换来想要的商品呢？要知道虽然纸币要耗费一定的成本，但是相比商品是极低的，那么它为什么能充当价值媒介的呢？

这就要涉及到货币的本质了，货币的本质就是一种社会信用的体现，背后是国家政府，央行在为这种信用背书，使得国民相信“这种特殊的纸”就是钱，能用来买东西，这叫货币的“法偿性”。但像有些国家战乱，国家信用缺失，相应的那些纸币真的就是纸了！

接着我们就看数字货币的本质，它也是一种信用体现，只不过这种信用不是由某国政府背书，它是通过技术手段实现的天然信用，这种底层技术就是区块链技术，区块链技术是一种分布式记账技术，具有多节点，去中心化，不可篡改性，因此保证了这种信用体系的牢固。（区块链实现信用保障的问题过于庞大，不在这里展开）

。比特币就是最早应用这种技术发行，目前也最成功的一种数字货币。但是市场上也有很多披着数字货币外衣的空气币，建议非专业人士不要轻易尝试投资类似项目。

但是我们也应该看到，由于数字货币去中心化，非政府发行的特性，现在很多国家政府并不予承认，也受到很多国家的一些限制，其中就包括我国。而很多国家央行也都在积极研究自己的数字货币，比如，我国的数字货币已经开始在某些地区试点。有兴趣的自己可以连着这个问题往下探究。

区块链是什么？新技术？新概念？还是虚拟货币？

您好，很高兴回答您的问题，请关注我的头条号，用通俗的语言告诉你区块链的知识。

区块链

其实区块链是计算机科学领域的一门新的技术，该技术并不是单独被创造出来，是因为2008年一个大神创造出了比特币系统，随着比特币的火爆，其背后的技术——区块链技术也被关注起来。因此可以说区块链是源于比特币系统的新技术。更多关于区块链的知识请关注我的头条号。

比特币

比特币是使用区块链技术构建的一个去中心化的货币系统，可以说比特币是区块链技术的产物，所以区块链并不代表比特币，也不代表任何数字货币。好比我们可以用铅笔画一幅风景画，我们不能说铅笔就是风景画，因为铅笔还能画人物写真。

区块链技术的定义是什么？比特币是应用了区块链技术吗？

说到区块链，很多人会自然而然联想到比特币。二者混为一谈，并不是没有道理。受到比特币的影响，区块链技术逐渐受到市场的重视，成为近期火爆的投资热点。但概念的混淆，很容易让大家对区块链和比特币产生误解，比如看空比特币的，会认为区块链理应也是骗局。

比特币只是区块链技术的一种，之所以价格会出现大起大落，能用于市场炒作，就是运用了区块链技术。同样的道理，ICO，莱特币等虚拟货币背后所使用的技术正是区块链技术，或者我们可以理解为它们都是区块链技术诞生的产物。

对于区块链技术而言，最大的特点在于去中心化。其本身是一串使用密码学相关联

所产生的数据块，每一个数据块中包含了多次比特币网络交易有效确认的信息。能够实现信息点对点传输，并确保信息传递真实有效。在节约信息传递成本，提高传递速度的同时，也能有效解决被中心化代理控制的风险。

简单来说，区块链主要解决了信任问题和安全问题。在区块链系统里，所有的交易都以加密的方式记录存储，并且可以追溯，杜绝了伪造货币和同一货币支付多人的可能。而因为技术的极其复杂，也使得黑客攻击区块链系统变得非常困难。

换个说法，在区块链系统里，A可以不需要通过中心，直接把钱借给B，而所有人的账本上都会记录下这笔交易，也就是说，你们的借贷行为，这笔交易全世界都可以为你证明。用技术解决了大家的信任问题，也提高了社会效率。

除了数字货币领域，区块链在其他领域的应用场景也在不断拓展，暴哥认为这是一项真正具有代表性，值得投资者共同关注的前沿技术。

## 什么是虚拟货币？

什么是虚拟货币？

虚拟货币是指非真实的货币。它既包括腾讯公司的Q币，网络游戏内的点券、元宝，也包括目前流行的数字货币，比如比特币、莱特币、以太币等等。

虚拟货币合法吗？

虚拟物品,因其虚拟性,不是有体物,不受物权法保护.2009文化部、商务部联合出台了《关于加强网络游戏虚拟货币管理工作通知》，通知指出，网游的虚拟货币，发行方跟交易方不能是同一企业，也就是你买虚拟币点券可以，但是交易却不能与游戏公司交易。游戏丢了虚拟币怎么办？去找游戏公司，国家不会管。

对于数字货币ICO，2017年9月，央行等七部委发布文件称ICO是未经批准非法融资行为。

OK，关于虚拟货币技术是什么和什么是虚拟货币？的内容到此结束了，希望对大家有所帮助。