

大家好，今天给各位分享国家整顿区块链的一些知识，其中也会对国家对区块链进行解释，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. [区块链就是虚拟货币吗？](#)
2. [区块链为什么会成为2018年商业的最大风口？](#)
3. [老公想靠搞区块链之类的发家致富，这现实吗？](#)
4. [如果央行正式发行数字货币，其他区块链产品钱途何在？](#)

## 区块链就是虚拟货币吗？

区块链（Blockchain）&比特币（Bitcoin）是两个不同的东西，比特币是介于区块链的技术生产出来的一种“虚拟货币”。区块链是分布式数据存储、点对点传输、共识机制、加密算法等计算机技术的新型应用模式。所谓共识机制是区块链系统中实现不同节点之间建立信任、获取权益的数学算法。

### BlockChain区块链

我们知道如何存文件、图片，在手机上，或是在电脑上。如果习惯了用苹果你可能根本不知道，也无需知道那些数据，图片，文件，到底物理上存在哪里。反正是在手机里，电脑里，或者云上就是了。

在我们到底层编程的时候，数据是以一个固定大小的“块”block写入存储器的，磁盘或闪存盘，又叫固态硬盘。当然有写就有读，我们管这个叫blockIO。不过，这还不是最终的物理存储，物理存储还要细分到page。一个闪存盘的page可以是2K或4K。磁盘原本是要小一些。就到“块”好了，区块链的“区块”是怎么来的？那么，到了80年代后期，90年代初期，计算机开始用于商业，尤其是金融业，对于数据安全越来越重视。如果，数据单搁在一个盘里，万一这个盘故障了，坏了。这个数据岂不是丢了？如果数学计算还无所谓，重算好了。如果正在做银行交易，你的钱转丢了，你的账户里面少了钱你能干吗？银行赔得起吗？

于是，存储界就开始发展一种叫做容错磁盘阵列技术。这个英文叫RAID，独立冗余磁盘阵列这些英文词的首字母拼成。

RAID到底是啥意思呢？就是，例如RAID3，有3个磁盘组成一个阵列，总容量大约是接近两个盘那么大。但是，其中任何一个盘故障，损坏，整个阵列的数据丝毫不会丢失。也不会自动“变更”（注意这个特性，对照想想你的区块链）。那么此时

操作人员会被系统报警，提示你哪个磁盘坏了，你可以在不掉电的情况下，撤换掉这个坏盘。系统在不停机的情况下会自动恢复这个坏盘层面，靠特别的算法，chain链接的算法来完成的。

之后，RAID还发展出了RAID5...RAID7，一直到RAID50，RAID53.....，算法更细致精密，阵列更可靠，分布化（网络化），存储效率更高等等。比特币（Bitcoin），是一种全球通用的加密电子货币且完全交由用户们自治的交易工具。比特币是一种P2P形式的数字货币。点对点的传输意味着一个去中心化的支付系统。比特币的概念最初由中本聪在2009年提出。与大多数货币不同，比特币不依靠特定货币机构发行，它依据特定算法，通过大量的计算产生，比特币经济使用整个P2P网络中众多节点构成的分布式数据库来确认并记录所有的交易行为，并使用密码学的设计来确保货币流通各个环节安全性。货币系统曾在4年内只有不超过1050万个，之后的总数量将被永久限制在2100万个。

比特币的底层技术是采用区块链，一串使用密码学方法相关联产生的数据块，每一个数据块中包含了一次比特币网络交易的信息，用于验证其信息的有效性（防伪）和生成下一个区块。

狭义来讲，区块链是一种按照时间顺序将数据区块以顺序相连的方式组合成的一种链式数据结构，并以密码学方式保证的不可篡改和不可伪造的分布式账本。广义来讲，区块链技术是利用块链式数据结构来验证与存储数据、利用分布式节点共识算法来生成和更新数据、利用密码学的方式保证数据传输和访问的安全、利用由自动化脚本代码组成的智能合约来编程和操作数据的一种全新的分布式基础架构与计算范式。未来区块链将会在整个世界金融范围内产生巨大的影响。

风帆整理编辑，如果觉得对你有用请点赞，谢谢！

## 区块链为什么会成为2018年商业的最大风口？

区块链为什么会成今年商业最大风口？

区块链最近比较火热，成为2018年科技行业最大的一个风口。

记得2017年，迅雷率先发起玩客云，之后很多互联网企业先后加入区块链，2018年区块链会不会成为互联网的下一个风口，我们拭目以待。

目前，虚拟货币有点紧张，政府部门扶持力度较小，区块链是一个共享账本，这个用人与人之间的关系来记账。我们都知道，最早的互联网是机器和机器之间来传递信息，目前，机器和机器之间已经进入信任的关系。

区域链目前的发展状态是什么样呢？

我们都知道，区域链是由比特币开始的，比特币是一种信任机器，现在已经连接经济，社会，商业，工业，金融各个方面的信任信息，让普通老百姓，各行各业，企业之间都有一种非常强大的信任感。未来我们的钱是否存在银行，这是未来区域链的一个认知。

具体来看区域链能否增加公司的价值，比特币集中化的问题，私自操纵的问题，各项措施还不够完善，机制等问题还待完善。一个完美的区域链。不管它能否在现实中存在，都应该实现去除中心化为目的。企业应用区域链应该抱有乐观的心态，真的可以带来无限的前景。

对于区域链，你有什么想说的吗？欢迎留言，互动！

以上是我的个人观点，了解更多手机技巧，科技资讯，欢迎关注【策策学长】，你们的留言，点赞，关注是我最好的支撑！策策学长狗年正月初八整理发布。

老公想靠搞区块链之类的发家致富，这现实吗？

你应该为有一个这么超前意识的老公而高兴，很多人目前还不相信区块链这东西，认为是骗局，是传销，目前国家已经为区块链证明，是一种新的经济模式，将来必定大行其道高速发展！你不是阻止，而是大力投入，今年是最后的获利窗口，明年你恐怕买不起一个币了！！！！

如果央行正式发行数字货币，其他区块链产品钱途何在？

首先，可以确定的是，如果央行正式发行数字货币，其必然会产生爆点，进而削弱其他区块链产品的吸引程度，进而使其他区块链产品价值下降。

毕竟央行这种行为就代表了国家行为，其示范效应是巨大的。很多其他区块链产品只是由一个小团队发布出来的，甚至一些名人都去发布区块链产品，这其中很多都只是噱头。

做个简单的对比就可以看出差距，我们能记住的甚至爆炒的很多都是互联网巨头公司发布的产品，比较新的网易星球，百度莱特狗等（虽然不能直接变现，但却真有黑市交易）。

那由国家队发行的数字货币一定会得到更大范围内的认可。

好了，本文到此结束，如果可以帮助到大家，还望关注本站哦！