

大家好，今天给各位分享喵懂区块链03期的一些知识，其中也会对秒懂区块链进行解释，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. [什么是区块链技术？如何学习区块链？](#)
2. [比特币、以太坊、区块链、代币、ICO，分别是什么意思？](#)
3. [区块链时代大家都知道比特币，有没有知道莱茨狗和区块猫的？](#)
4. [区块链如此火热，国内有哪些？](#)

什么是区块链技术？如何学习区块链？

区块链技术通俗而言，可以将其看作一个互联网的分布式账本，这个账本有公开透明，去中心化，不可篡改数据和可溯源等特点，作为一个分布式存储方式，基于这些特点，提高了数据的真实性，帮助人们解决不信任的问题。

我们可以通过上网学习的方式自学区块链，目前bilibili等网站关于区块链项目的开发还是比较多的，可以依据教程开发区块链项目。

比特币、以太坊、区块链、代币、ICO，分别是什么意思？

数字货币在去年掀起了轩然大波，百倍币、千倍币层出不穷，一茬一茬信仰者、投机分子以姿态各异的面目参与其中，实现了财富自由。无数人为之癫狂，数字货币成为了一种即使你认为是一个骗局，也无法忽视的存在。而这一切的一切的开端，要从化名中本聪，至今仍然大隐于世，无人知其身份的天才发表的论文《比特币：一种点对点式的电子现金系统》说起。

比特币从09年正式出现，经历不到十年的时间，从技术宅的游戏跃然登上全球经济大舞台，其底层的区块链技术更被许多人认为是改革世界经济格局的一股重要力量。比特币到底是什么？

用最通俗的话解释，比特币就是一个不可被篡改的账本系统。这个账本系统的规则是事先定好的，通过共识机制保证其正常运转，无法改变。因此比特币通过其共识机制，保证了其总量的恒定，获得了和黄金、钻石一样的稀缺性。与争相被超发的各国货币相比，比特币永远不会“通胀”。与大众甚至部分技术派的看法不同，毒蛇博士认为比特币的本质不是货币，也不可能成为流通的一般等价物，反而更接近于大宗商品，也就是黄金、白银等贵金属。

由于其数字货币的先驱地位，比特币成为数字货币世界的基石和基础交换媒介，一哥的江湖地位不可动摇，但是其对世界的最重要的贡献还不在于此。比特币的底层的区块链技术，以及其衍生出来的各种区块链项目和思想，才是比特币精神的真正延续。区块链技术通过竞争的观念创造出了基于代码的不信任的信任。在区块链的世界里，不存在信任的问题，因为节点和节点之间既互相猜疑，又相互信任。通过博弈论精彩的应用，机制精巧的设计，激励恰到好处的放置，区块链世界中的个体从不说谎，永远诚实，服从系统既定的规则，因为他们明白这是唯一最有利于他的选择。

总结一下，比特币的核心是账本，而区块链的核心是信任。

以太坊是基于区块链技术的第二代区块链项目，其思想是信任的自然延续，既然区块链能实现不信任的信任，为什么不用来创造可被信任的app呢？传统的app都是通过法律的监管和信用的约束来取得信任的，比如说微信钱包和支付宝，如果没有马云的信用，没有国家机器的监管，谁也不敢把钱存进去，万一马云明天跑路了怎么办？以太坊搭建了一个便于程序员开发的平台，使得可被信任的去中心化的app的开发变得非常简单。

无论是比特币、以太坊还是各种去中心化的app，都必须依赖“代币”，比如说比特币本质上就是一种代币，代币或者用来实现其基础功能，或者用于激励参与者依照事先约定好的机制行事。代币因此也身居三职，既有用户用于享受服务的功能，也有系统用于奖励的货币功能，同时具有区块链项目的股权性质。

因为一般来说，代币的使用量越大，也就是说需求越大，其价格越高。同时，如果投资者对某个项目的前景更加乐观，即使没有使用代币享受服务的需求，也会购买代币用于投资。因此，区块链项目的代币具有区块链项目的股权性质。与传统创业项目不同，区块链项目常常在非常初期向大众进行众筹募资，而不是接受天使投资人、VC的投资。这种募资被称为ICO，也就是initial coin offering，通过出售代币，也就是未来的服务和股权，换取大众的投资。

如此一番解释，大家有没有对数字货币的基本概念有跟深入的了解了呢？

区块链时代大家都知道比特币，有没有知道莱茨狗和区块猫的？

莱茨狗，百度推出区块链游戏项目，提供形态各异的虚拟宠物狗供领养，每只都有独一无二的基因。每只莱茨狗被系统冠以体型、花纹、眼睛、眼睛色、嘴巴、肚皮色、身体色、花纹色这8个外貌特征，每个特征有两种不同的属性：稀有属性和普通属性。这些属性组合起来，将会决定宠物狗最终的稀有等级，包括普通、稀有、卓越、史诗、神话。百度金融区块链实验室数字狗仅在内部测试阶段，是区块链技

术应用领域的一次尝试。

领取方法如下，每人可以用自己注册百度账号领取一只，刚推出的时候可以领4只，每领到一只奖励1000微积分，莱茨狗可以通过狗狗集市进行交易，现在百度推出下载百度关键app可以多送狗

并且每领一狗奖励1000微积分，当前狗狗集市成交非常火爆，马上开通的繁殖功能也会让零代狗价值水涨船高大家千万不要错过。至于360区块猫是360集团推出的区块宠物，目前第一批5万只已经预约完毕，4月份上线，物以稀为贵，区块猫的价值可以期待！！

区块链如此火热，国内有哪些？

随着2017年区块链技术大热，以比特币、以太币、莱特币为首的虚拟数字货币更是让全世界人们趋之若鹜、为之疯狂。比特币更是一骑绝尘，去年最高涨幅超过1400%。

国内很多互联网公司和投资大佬便开始了跟风。

像什么迅雷科技的玩客币（现改名为链克），百度的莱茨狗，网易的网易星球，奇虎360的区块猫，傲游浏览器挖矿，公信宝的布洛克城，薛蛮子的INN等等都开始躁动起来。

以上哪些可以成为下一个比特币呢？

答案是：没有一个可以。

为什么呢？

1、首先比特币的意外爆红是一个偶然事件，并不是再来一次它还能这么火

①比特币因为这些因素而爆红：直接跟美元结算、稀缺性（总共2100万枚）、先入为主等；

②发明比特币以及使用是一个无心插柳的事情。

2008年全球经融危机爆发，由于对世界经济和银行都不放心、不信任，网络上有高手化名“中本聪”，提出了一个在网络上分布式记账的方式，称之为“比特币”。

比特币不受任何央行和金融机构的控制，完全是由网络节点的计算生成，谁都有可能参与制造比特币，而且可以全世界流通，可以在任意一台接入互联网的电脑上买卖，不管身处何方，任何人都可以挖掘、购买、出售或收取比特币，并且在交易过程中外人无法辨认用户身份信息。比特币是计算机生成的一串串复杂代码，每一行代码组成区块，所有区块组成链，新比特币通过预设的程序制造，随着比特币总量的增加，新币制造的速度减慢，直到2140年达到2100万个的总量为结束，目前被挖出的比特币总量已经超过1200万个。

部分同样对世界经济和银行失望的人参与进来，接着吸引了专业玩家，他们尝到了甜头，后来越来越多的人知道了并参与，到现在成了人尽皆知的事情。

③随着比特币的走俏和大量人参与，后来每个人参与的目的都不大一样。最初是好奇、兴趣，慢慢变成了很多人期望一夜暴富、发财，改变命运，还有吸引了各路不明资金进来，逐渐变味。

2、物以稀为贵，比特币刚出来的时候是个新鲜事物、稀罕玩意，自然容易吸引人，但是它也经历了将近10年才变得大热。而如今，什么人都借区块链概念来发行这种币，那种币的，又炒出来什么ICO的概念。你说你的好，他说他的正宗，东西变多了，自然就不值钱了。

3、看看国内的所谓区块链应用：迅雷做得早一点，拿着一个网络共享硬盘盒子也好意思叫区块链？而百度的莱茨狗和网易星球，区块猫等更是用游戏来混淆人们的视听。

这些都是伪区块链。

4、最后，都是炒作而已。炒币的机会已经过去了，如今再入场者就是去接盘和“享受”泡沫者。

区块链是比特币的底层技术，因为比特币这个应用火了而带热了区块链技术，但是区块链技术目前还远远不成熟，虽然在数字货币上取得了成功，但是在其他各行各业都还没有好的应用落地。

我认为虚拟币可以告一段落了，用区块链技术认认真正在其他领域整出点应用来才是机会。

以上个人观点，不喜勿喷，欢迎大家发表不同意见。

如果您觉得我讲得在理，请您动动手指关注下我的头条号“燕安”，感谢您的阅读

。

OK，本文到此结束，希望对大家有所帮助。