

大家好，如果您还对区块链技术特性不太了解，没有关系，今天就由本站为大家分享区块链技术特性的知识，包括区块链技术特性包括的问题都会给大家分析到，还望可以解决大家的问题，下面我们就开始吧！

本文目录

1. [区块链技术适合的场景具有的特征](#)
2. [一张漫画看懂区块链的特点](#)
3. [谁能通俗的解释一下区块链及具体应用？](#)
4. [你怎么看待区块链技术？](#)

区块链技术适合的场景具有的特征

根据区块链特性来定义场景，比如分布式记账可以让区块链不可篡改，比如区块链要求所有操作需要token，让区块链的token可以作为代币等等。

一张漫画看懂区块链的特点

- 1.去中心化:去中心化是区块链最基本的特征
- 2.全球流通:区块链资产首先是基于互联网的，只要有互联网的地方，区块链资产就可以进行流通。
- 3.匿名性:别人无法知道你的区块链资产有多少，以及和谁进行了转账，这种匿名性是不分程度的
- 4.公开透明：区块链系统是公开透明的，除了交易各方的私有信息被加密外,数据对全网节点是透明的
- 5.信息不可篡改:区块链系统的信息一旦经过验证并添加至区块链后,就会得到永久存储,无法更改
- 6.自治性：区块链采用基于协商一致的规范和协议

谁能通俗的解释一下区块链及具体应用？

什么是区块链？从科技层面来看，区块链涉及数学、密码学、互联网和计算机编程等很多科学技术问题。看完后，你还是一脸懵逼，对于外行人来说区块链怎么理解呢？区块链通俗解释的答案有很多，只是出发的角度不同，总的来说离不开以下几

点。

首先从应用角度来看，简单来说，区块链是一个分布式的共享账本和数据库，具有去中心化、不可篡改、全程留痕、可以追溯、集体维护、公开透明等特点。这些特点保证了区块链的“诚实”与“透明”，为区块链创造信任奠定基础。而区块链丰富的应用场景，基本上都基于区块链能够解决信息不对称问题，实现多个主体之间的协作信任与一致行动。区块链就是一种去中心化的分布式账本数据库。这种分布式账本的好处就是，买家和卖家可以直接交易，不需要任何中介。人人都有备份，哪怕你这份丢失了，也不受影响。

区块链通俗解释：要理解区块链并不难，它简单来说就是一个账本，每个人都有一个，且每个人的账本都一样。至于为什么都一样，怎么来更新这个账本，由谁来更新这个账本，就是区块链技术的一些细节了。区块链技术就是为了保证这个账本大家都有，大家都有权利去更新，而且更新以后每个人的账本还是一致的。

区块链起源的第一个是应用于比特币，是比特币的一个重要概念，它本质上是一个去中心化的数据库，同时作为比特币的底层技术，是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批次比特币网络交易的信息，用于验证其信息的有效性和生成下一个区块。

区块链在国际汇兑、信用证、股权登记和证券交易所等金融领域有着潜在的巨大应用价值。将区块链技术应用在金融行业中，能够省去第三方中介环节，实现点对点的直接对接，从而在大大降低成本的同时，快速完成交易支付。

区块链开发的应用主要是联盟链类型的，应用领域以版权管理、供应链管理和跨国转账为主。我国一些银行已经开始测试使用区块链技术进行转账了，和原来的方式相比更加安全和快速。供应链的应用更多了，京东和苏宁的生鲜产品供应链都用了区块链技术。百度、亚马逊、微软这些公司都有区块链云平台，可以直接把原有业务切换到区块链上。

区块链技术目前可用于软件商城的app开发、区块链交易所、区块链钱包、游戏支付系统、小程序开发等等。

你怎么看待区块链技术？

区块链的本质是一个去中心化的信任机制，通俗来说，区块链相当于一种全民记账方式（分布式数据库），所有系统的背后都有一个数据库，数据库就类似一个大账本，每个人都可以来记账，所有人共同选定一份最好的记录正式写入账本（共识机制），并将账本的内容发给系统中所有的人进行备份；不存在保密的高级中心账本

，自然也就不存在暗箱作弊修改/丢失遗漏数据的情况；每个人都有相同的账本，记录过程都是公开透明的，所以高度安全；同时无须第三方中介则大大降低成本，也能提高效率；存储在区块链上的交易信息是公开的，但是用户身份信息是高度加密的，只有被数据所有者授权后才可以访问该数据（非对称加密和授权技术），从而保证了数据的安全和个人的隐私。

好了，文章到这里就结束啦，如果本次分享的区块链技术特性和区块链技术特性包括问题对您有所帮助，还望关注下本站哦！