

今天给各位分享比特币区块链分叉的知识，其中也会对比特币链分叉事件进行解释，如果能碰巧解决你现在面临的问题，别忘了关注本站，现在开始吧！

本文目录

1. [区块链的优劣在哪？](#)
2. [比特币会挖完吗？现在去挖会不会没有了？](#)
3. [区块链技术真的能解决信任危机吗？](#)
4. [比特币分叉BTT是真的吗](#)

区块链的优劣在哪？

谢谢悟空问答的邀请！

区块链（英语：blockchain或blockchain），所指的是用分布式数据库识别、传播和记载信息的智能化对等网络，也称为价值互联网。其最初概念是由Stuart Haber于1991年提出，1992年被W.ScottStornetta修改加工。

在2008年，“中本聪”在《比特币白皮书》中，完善了“区块链”概念，并在2009年初创立了比特币社会网络，开发出第一个区块，即“创世区块”。

区块链技术可用于创建一个永久的、公开的、透明的总账系统，用于编辑销售数据，通过认证版权注册来存储版权数据。不过，因其应用范围与用分布式数据库处理信息的云端运算相似，2017年6月止，不但没有任何私有链（被中心化机构控制，不具有区块链去中心化属性的软件）得到认可和使用，而且国际银行界纷纷退出所参与的项目。2017年5月，加拿大中央银行也放弃了国家私有链的开发，主要原因是与中央银行体系格格不入。

我一直认为区块链有以下的问题：

1、区块链是一种鸡肋技术

人类社会任何技术的发明应用，本质上都是为了提高社会的生产效率。而所谓区块链技术，本质不过是几种早已成熟的技术的大杂烩，冗余且十分低效，除了提高洗钱和诈骗的效率以外，对人类社会的进步毫无贡献；

2、区块链去中心化只是美丽的神话

提倡区块链的每一个人都想去掉现有的中心，想让自己变成中心，这是人性使然。

不管人类社会发展到什么程度，人性贪婪的本性永远不会改变。区块链的谎言就像“没有中间商赚差价”一样，本质都是想把其它中间商都干掉，让自己成为最大的中间商；

3、区块链技术淋漓尽致地展现了人与人失去信任之后，社会所需要付出的高昂代价，当既有信托机制崩溃的时候，阴谋家和野心家、以及诈骗犯是如何趁虚而入，疯狂收割普通大众财富的。

其实，去中心化在互联网世界中，从来都只是美丽的说辞，现实往往恰好相反。之前，传统产业至少有三四家大企业还能并立，而在互联网世界中只有尖顶的才能存在，恰恰是最中心化的。问题是谁来做中心，就像历史上的农民起义，造反的目的是自己坐江山.....

而从现实情况来看，随着算力竞争越来越激烈，挖矿难度的不断增大，门槛越来越高，算力资源正在不断向少数中心化的机构集中。比如比特大陆及其附属矿池，目前拥有的比特币算力已经约53%，如果它想篡改数据，那是轻而易举的事情。非但不能去中心化，而且相比传统世界将更加中心化。

传统的中心化机构还有政策监管、法律法规、社会舆论等来制衡、监督；而区块链世界一旦形成中心化，那就是赤裸裸的金钱游戏，谁有更多的钱买更高配置的矿机，谁就能拥有更多的算力。区块链业内一直标榜“代码即宪法，算法即法律，算力即权力”，但他们回避了一点——金钱即算力。

因此，区块链最初被赞誉的去中心化、不可篡改性等溢美之词，现在看来只是一个美好的愿望，正在逐渐被证伪。事实上，相较上一次“.COM”泡沫的“成住坏空”，这次区块链热更为诡异。

因为迄今为止，无论是银行自有转账、诈骗风险控制，还是智能合约的执行等方面，区块链所带来的利都小于弊。区块链技术已经提出十多年了，但目前还没有出现一个区块链技术大规模的应用场景。几乎所有的区块链项目只是在烧钱，烧到最后一地鸡毛。

正好最近，搜狗首席执行官王小川也谈到区块链有三个不可能解决的问题：

第一个问题对去中心化而言是用户没法放到链上去的，基本放在空中对真实世界的人你没法用自己的帐户密码去认证你拥有的链上的资产，所以最后我们每个人是拿到一个钥匙，一个密钥去访问你的比特币钱包，因此这个对大多数而言是没办法使用的，普通消费者是不能把自己跟区块链做这样的连接。如果你拿一个密钥，这个密钥再丢掉就跟你没关系了。所以区块链的技术对普通消费者是非常远的事情。

第二个问题是这种资产也很难放到链上去，以前有专家在讲这种房地产交易放到区块链上交易就会更便宜，但是没回答这个问题这个房子怎么放上去？所以就是空谈，只谈了商业，没有谈后面技术的逻辑。所以其实资产放上去也是需要很长的时间，或者有一些中心化的节点来做这样一个转化的。

第三个问题就是区块链本身的共识协议，共识协议建立之后就没办法修改或者修改比较困难，我们之前用TP、TIP协议去走互联网的，今天很难在这个上面去做调整。

区块链本身的去中心化有若干不可克服的问题需要简化，具体的做法不是去中心化，而是联盟的做法，是需要在企业之上形成大家的联合在线下经过讨论形成这样的共识，它不是一个企业或者一个国家去做的事情，是企业国家之间的联盟或者国家之上的联盟，指联盟之间他们中心化的能力去解决资产上链、解决资产认证、解决共识的问题，所以正确打开的用法是用联盟的方式去做。

启动上像互联网一样，传统的做www信息浏览的，而不是一开始跑后面的电子商务、游戏，所以今天区块链走到现在最简单的用法是做支付或者做交易，在上面去做其他更多的确权认证的东西，其实离这个时代还是蛮远的事情。

和我的观点完全一致，点到为止吧。

你对这个问题有什么更好的意见吗？欢迎在下方留言讨论！

比特币会挖完吗？现在去挖会不会没有了？

比特币的算法决定了它永远不会挖光，产量只会越来越小，想象一块饼你每次吃一半，你可以永远吃下去，这也决定了，假如比特币不涨价，挖矿就会越来越没利润，等到没人挖矿，所有的交易就无法完成，这个电子货币就会彻底完蛋。

区块链技术真的能解决信任危机吗？

区块链技术不仅能够推动实体经济发展，也可以促进民生改善，以脱贫攻坚为例，通过区块链系统计算大数据分析和人工智能新技术解决基础数据掌握不全面的问题，能够助力精准脱贫、攻坚更加高效透明公正，医疗保险领域行业的一大痛点，就是无法全面准确掌握投保人的真实健康状况，因为投保人可能去不同的医院检查治疗，也可能去不同的保险公司投保，如果能够建立一个广泛的区块链，实现保险公司和各医院在保障数据隐私性安全性可靠性基础上的数据共享，无疑将极大促进医疗保险行业的发展。

区块链在民生领域的应用场景远不止于此，理论上所有需要信任价值数据共享协同

的民生服务都可以通过区块链技术提供完善的方案。

区块链可以追溯不可篡改的技术特点，能够很好的解决数据可信问题和认证效率问题。

第一步，使用区块链和强加密的方式。创建一个可以控制完整成就和成绩记录的认证基础设施，包含证书，基本信息数字文件，收件人姓名，发行方名字，发行日期等内容。

第二步，利用私钥加密并对证书进行签名。

第三步，创建一个哈希值，用来验证证书是否被篡改。

第四步，再次用私钥在区块链上创建一个记录，证明该证书在某个时间发给谁。

当今对学生评价较为单一，一般根据几次考试成绩，除了考试之外，平常的学习积累和进步，创新较难去衡量和评估。如果学生评价体系按照一考定终身，难免会扼杀一些平时努力其他方面有潜力的学生，积极和创造力建立一个持续而科学的学生评价体系，是教育体制的改革寻找探索的重要方向。

全国首家大数据区块链教育试验区，2018年10月在河北廊坊正式启动。共同建设一个大数据平台，采集和记录学生成长轨迹数据，通过区块链的分布式，不可篡改和留痕功能，建立学生个人成长档案，以京津冀三地教育年级组为单位，建立12个区块，校长、教师和学生分数的各自的虚幻类，同时各类区块链由相互连接，通过区块链技术可以在根本上解决结束一考定终身的教育评价格局。

另一方面可以净化互联网教育环境，打破信息孤岛，让数据更加透明化。新高考背景下，通过建立个人诚信成长报告，可以扩大综合素质录取的科学性和信心，改变现在唯分数论的高考评价制度。

学术造假是一个世界普遍的问题，因为认证时间较长，成本较高，加上世界很多国家学习系统不完善，使得各用人单位的招聘员工是无法做到对每一位员工的每一项学术经历进行尽职调查。导致不少低成本的造假行为，以人才质量和学术氛围带来消极影响，技能简便，操作又能够可靠验证全世界所有学术认证真伪的平台，是每个国家和地区的刚需。

比特币分叉BTT是真的吗

关于比特币分叉之后是否有代币的问题，主要看钱包是否支持比特币分叉。众所周

知，常见的比特币钱包有两种：

一、网络版的，不需要用户下载，可以直接通过电脑、或手机登录访问钱包平台，使用比特币钱包。

二、单机版的，需要电脑下载（或手机端下端），安装之后才能使用的一种钱包。另外，还有一种类似u盘的比特币钱包（硬钱包）。作为一家比特币钱包服务平台，钱包认为：钱包中的比特币是否在分叉之后产生新的代币，主要看这种钱包，是否支持比特币分叉。因为作为比特币钱包，无论是网络版、单机版还是硬钱包，首先要对比特币分叉支持之后，才能产生新的代币；是否有新的代币产品，主要取决于用户。

好了，文章到这里就结束啦，如果本次分享的比特币区块链分叉和比特币链分叉事件问题对您有所帮助，还望关注下本站哦！