

大家好，关于区块链很多朋友都还不太明白，不过没关系，因为今天小编就来为大家分享关于区块链市值排行榜的知识点，相信应该可以解决大家的一些困惑和问题，如果碰巧可以解决您的问题，还望关注下本站哦，希望对各位有所帮助！

本文目录

1. [有谁解答一下区块链是什么吗？](#)
2. [区块链科学家什么意思](#)
3. [区块链是否是骗局？](#)
4. [区块链和比特币是什么关系](#)

有谁解答一下区块链是什么吗？

区块链是什么

区块链本质上是一个去中心化数据库。是一种分布式数据存储，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。

举个例子：

比如说小明找大康借一百块钱，但大康怕他赖账，于是就找来村长做公证，并记录下这笔账，这个就叫中心化。但如果，你不找村长，直接拿个喇叭在村里大喊“我大康借给小明一百块钱！请大家记在账本里”，这个就叫去中心化。

以前村长德高望重，掌握全村的账本，大家都把钱存在他这里，这是过去大家对中心化的信任。现在，大家都担心村长会偷偷挪用大家的钱，怎么办呢？于是大家就给每个人都发了一本账本，任何人之间转账都通过大喇叭发布消息，收到消息后，每个人都在自家的账本上记下这笔交易，这就叫去中心化。有了分布式账本，即使老孔或老周家的账本丢了也没关系，因为老朱、老杨等其他家都有账本。

区块链有什么特点：

去中心化：因为区块链的去中心化，它可以帮助点对点交易，因此，无论你是在交易还是交换资金，都无需第三方的批准。区块链技术不依赖额外的第三方管理机构或硬件设施，没有中心管制，除了自成一体区块链本身，通过分布式核算和存储，各个节点实现了信息自我验证、传递和管理。去中心化是区块链最突出最本质的特征。

开放性：区块链技术基础是开源的，除了交易各方的私有信息被加密外，区块链的

数据对所有人开放，任何人都可以通过公开的接口查询区块链数据和开发相关应用，因此整个系统信息高度透明。开放性比较少被提到，但它也很重要，甚至可以说开放性是去中心化特性的保证之一。

安全：不受任何人或实体的控制，数据在多台计算机上完整复制（分发），攻击者无单一的入口点。只要不能掌控全部数据节点的51%，就无法肆意操控修改网络数据，这使区块链本身变得相对安全，避免了主观人为的数据变更。

不可篡改：信息通过密码学技术进行加密，一旦进入区块链，任何信息都无法更改。

匿名性：除非有法律规范要求，单从技术上来讲，各区块节点的身份信息不需要公开或验证，信息传递可以匿名进行。区块链的匿名性特点，在一定程度上很好地保护了用户的隐私。但是区块链的匿名性也颇具争议，因为它在人们交易、隐私方面起到了重要的保护作用，也为一些违法犯罪行为提供了“保护伞”。

区块链应用领域

金融领域

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。

首先是因为区块链的去中心化特性带来的优势。在传统的金融机构，如银行，老王想给小张转一笔钱，他需要先通过中心机构银行的确认才能把钱转到小张手中，而在区块链网络中，老王不需要通过银行就能把钱转给小张，这不仅提高了交易的效率，还在一定程度上节约了交易的成本。

目前火爆的defi，就是去中心化金融，虽然现在还在初始阶段，各方面都还不够成熟，但相比2017年的1-C-0空气，已经有了一定的落地。

物联网和物流领域

区块链在物联网和物流领域也可以天然结合。通过区块链可以降低物流成本，追溯物品的生产和运送过程，并且提高供应链管理的效率。将物流和供应链行业带入现代化将在全球范围内产生广泛影响。通过降低整体成本并允许物流流程中的实体与更多的个体代理商合作，整个物流将会有全面的改进。这些效率的提高最终将导致在流程的每个阶段节省成本。该领域被认为是区块链一个很有前景的应用方向。

公共服务领域

区块链在公共管理、能源、交通等领域都与民众的生产生活息息相关，但是这些领域的中心化特质也带来了一些问题，可以用区块链来改造。比如，对于普通企业来说，往往最难的就是去政府部门办事，不但需要各种证明文件，而且还需要跑多个部门，不同的部门要求还不一样。主要原因就是原先各个政府部门的数据都是孤立的，彼此不共享，但如果都能在信息高度安全的基础上“上链”，数据实现共享，则办事人就能实现只需在一个部门内解决多数问题。因为所有办事流程交付给智能合约后，后面就可以自动处理并流转，所谓“一网通办”并不再是梦想。

数字版权领域

通过区块链技术，可以对作品进行鉴权，证明文字、视频、音频等作品的存在，保证权属的真实、唯一性。作品在区块链上被确权后，后续交易都会进行实时记录，实现数字版权全生命周期管理，也可作为司法取证中的技术性保障。拿一首歌曲来说，如果原作人申请了该歌曲的版权，但是由于中心化机构存在存储不安全、不公开透明以及易被利益驱使的缺陷，版权可能被他人进行篡改，这样很可能损害了歌曲原创者的权益，而如果说该歌曲的数字信息及版权信息记录在了区块链上，借助区块链的公开透明以及防篡改性等优势，就能很好地避免版权信息被恶意篡改的情况发生了。

保险领域

在保险理赔方面，保险机构负责资金归集、投资、理赔，往往管理和运营成本较高。通过智能合约的应用，既无需投保人申请，也无需保险公司批准，只要触发理赔条件，实现保单自动理赔。未来区块链作为保险行业重要的基础设施及工具，将与云计算、大数据、人工智能、物联网等众多新兴技术融合，实现更多的保险行业创新应用，构建创新型、平台式的保险服务创新生态体系。在区块链的推动下，未来将出现开放保险。利用区块链技术的开放性，将可改变传统保险业中的“信息孤岛”情况。另外，区块链未来也可提升保险互信、成就保险普惠。

区块链的应用前景巨大，将彻底革新现有价值传递体系在民生的各个领域，未来在区块链都会应用的到，可以想象的是，当社会的各个领域广泛用上了区块链，它将成为信息时代的重要基础设施，能解决很多当前令我们头疼的事儿。

区块链科学家什么意思

1.意思是对虚拟货币非常了解的人。

2.所谓的币圈，即数字货币玩家天然形成的圈子。数字货币即虚拟币，排名第一的即是比特币。币圈是区块链行业中的一种说法或是概念，是一批关注虚拟加密数字货币，或发行自己数字货币筹资的人群形成的圈子，其中比特币是币圈比较重要的一种虚拟加密数字货币。

区块链是否是骗局？

所谓区块链就是资本家携手！挖掘社会财富资源！为了收割社会财富资源，除了抛出根本不可能兑现的红利分配诱饵，别无方法。因为世上绝对不会有什么资本家真心带领平民百姓致富！

区块链和比特币是什么关系

谢谢悟空问答的邀请！

区块链和比特币究竟是什么？让我从头简单先介绍一下吧：

区块链（英语：blockchain或blockchain），是指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StuartHaber于1991年提出，1992年被W.ScottStornetta修改加工。请特别注意，StuartHaber和W.ScottStornetta在当时都是美国NationalSecurityAgency(国家安全局)的。

在2008年，一位号称“中本聪”（迄今还不知道是谁）在《比特币白皮书》中，完善了“区块链”概念，并在2009年创立了比特币社会网络，开发出第一个区块，即“创世区块”。也就是说，比特币是区块链技术基础上的第一个应用。

自此之后，区块链共享价值体系首先被众多的加密货币效仿，并在工作量证明上和算法上进行了改进，比如采用权益证明和SCrypt算法。随后区块链生态系统在全球不断进化，出现了首次代币发售ICO，以及“轻所有权、重使用权”的资产代币化共享经济.....

长久关注我的网友都知道，我多年前就开始谈区块链了，已在好几本书、多个文字、音频专栏节目中，将区块链反反复复差不多谈清楚了。

不过，既然问到了，那就简单再谈几句。

正好，去年12月8日，“并购赋能，提升国家核心竞争力”2019第十六届中国并购年会在北京嘉里大酒店举办。作为本届年会的重要分论坛之一，由中国并购公会主办，中国区块链应用研究中心协办，以“即将流行的未来——区块链2020展望

”为主题的区块链高峰论坛聚焦区块链这一具有革命性的核心技术。区块链技术专家学者、投资人、创新领域的代表企业济济一堂，共同探讨区块链技术现状与发展前景。

现在区块链大家都在提，到底区块链的应用在哪里？我们行业的从业人员其实也进行了非常多的探索和尝试，像我们也进行了几十次、上百次各个行业的不同应用案例的尝试探讨，甚至直接投入、直接研发。但是我们会发现做了很多的试错工作，在于什么？在于如果说一个区块链系统，单纯的只是为一家企业进行服务的时候，它不会有太大的作用。它和企业内部的数据系统，与一个数据库系统的差别非常小。

目前，中国区块链技术做不起来的原因其实是缺少了很多因素。一项新技术必然要有它的推广者，要有它的马前卒，要有这些人它为它付出，包括有偿和无偿的付出，这里面就非常需要解决奖励机制的问题。现在我们不能用币来做激励，我们能不能通过其他方式，在监管允许的情况下采用其他方式来进行激励？这个时候我觉得会是接下来区块链应用大家要共同突破的最主要的问题。

至于比特币和区块链之不同，我之前曾反复警示，区块链和虚拟币是两码事儿，而币圈之人，基本上，不是骗子，就是傻子.....

比如，去年7月23日，孙宇晨今天突然在微博上发声称，取消了与巴菲特先生的午餐会面。对于取消的原因，孙宇晨则表示，自己因突发肾结石正于医院治疗，目前身体情况一切稳定，处于恢复期，无法接受采访，请各位原谅。

之前，还曾传出巴菲特老爷子要取消这次午餐，现在看来，也可能是他自己传出来的。这样来回几次屡上头条、不断刷屏，哪怕钱真不退回，这4,567,888美元做了这么大一个广告，也值了！不得不佩服这位90后！这波炒作太骚了，要是真和巴老爷子共进午餐，那该有多尴尬啊！

借此再次强调，币圈之人只有两类，不是骗子，就是傻子，而孙宇晨显然不是傻子.....

孙宇晨曾说过：“我永远也忘不了他（王小川）这打量骗子的眼神，他说我是骗子，肯定会失败，和我录节目是耻辱，最后甚至没法录下去.....”而王小川发文：什么叫成功？什么叫骗子？每个人有自己的定义。有的人以为是身价，有的人以为是市值。孙宇晨还在微博委屈：为什么扎克伯格发币是区块链革命，我发币是传销骗局。可有网友回怼：你心里没点儿X数儿么？

李笑来录音泄露指其是骗子时，孙宇晨发文“听说我又躺着中枪了”；王思聪在朋

友圈评论其竞拍巴菲特午餐，孙宇晨主动发博“听说王思聪骂我？”。被竞拍下的“巴菲特午餐”，已经沦为孙宇晨巨幅广告牌近两个月。

据《21世纪经济报道》记者的采访，在孙宇晨微博的留言区，有亏损投资人留言要他赔钱，更时常能听到卖房炒币结果巨亏导致妻离子散的案例.....

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！

如果你还想了解更多这方面的信息，记得收藏关注本站。