

大家好，区块链高峰论坛 8btc相信很多的网友都不是很明白，包括泛美区块链高峰论坛也是一样，不过没有关系，接下来就来为大家分享关于区块链高峰论坛 8btc和泛美区块链高峰论坛的一些知识点，大家可以关注收藏，免得下次来找不到哦，下面我们开始吧！

本文目录

1. [区块高度越高说明什么](#)
2. [区块链安全吗？](#)
3. [区块链为什么会成为2018年商业的最大风口？](#)
4. [什么是区块链，区块链的价值在哪里？](#)

区块高度越高说明什么

区块高度越高越安全。区块链简单讲就是一个个账单系统，比特币每十分钟会把所有的账单打包成一个记录交易的区块，每一个区块连接到上一个区块，形成了区块链。

而区块高度就是指生成了多少个区块，区块高度用来丈量某一个区块到第一个区块之间的距离，通过区块高度可以准确地了解到某一区块在链上的位置，相当于给区块定位了一个坐标。

？

制度须知

区块有两个标识符，一是区块头的哈希值，二是区块高度。区块头的哈希值是通过SHA256算法对区块头进行二次哈希计算而得到的数字。区块哈希值可以唯一且明确的标识一个区块。

任何节点通过简单的对区块头进行哈希计算都可以独立地获取该区块哈希值。但由于区块高度只是区块链中的位置，所以区块高度不是唯一的标识符，因为同一时间创造的多个区块可能是同一个区块高度。

区块链安全吗？

前段时间传闻某交易所被盗，起因居然是黑客采用了并不技术的方法。据路透社报道，比特币公司周三表示，黑客从全球最大的加密货币交易所之一Binance窃取了价值4,100万美元的比特币，这是全球加密货币交易所发生的一系列盗窃案中的最

新一起。的网络安全公司CiptherTrace表示一项研究显示，去年，从加密货币交易所和钱包等基础设施服务中被盗的加密货币达9.5亿美元，比上一年增长了近260%。研究发现，日本和韩国的交易所在去年的盗窃案中占58%。

很多人鼓吹区块链比特币最安全，其实就是扯蛋。有矛就有盾。币圈交易所都是骗子而已

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域链，2018年区域链会不会成为互联为的下一个风口，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，区域链是一个共享账本，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。

什么是区块链，区块链的价值在哪里？

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，除了自成一体的区块链本身，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。

如果你还想了解更多这方面的信息，记得收藏关注本站。