

大家好，今天来为大家分享比特币最大特点的一些知识点，和比特币的最大特点的问题解析，大家要是都明白，那么可以忽略，如果不太清楚的话可以看看本篇文章，相信很大概率可以解决您的问题，接下来我们就一起来看看吧！

本文目录

1. [比特币每秒只能处理7笔交易，支付宝峰值却能达到9万笔，比特币怎么成为未来的货币？](#)
2. [为什么说暗世界都在使用比特币](#)
3. [中国为什么不认为比特币具有货币属性？](#)
4. [你认为比特币有哪些优势？](#)

比特币每秒只能处理7笔交易，支付宝峰值却能达到9万笔，比特币怎么成为未来的货币？

区块链的可扩展性（scalability），一直是区块链技术的痛点，大部分ICO的区块链项目承诺的服务在现今的技术条件下，根本不可能实现。

可扩展性指的是区块链单位时间处理交易数量的能力问题。在现在的技术下，比特币每秒平均能处理7笔左右的交易，以太坊能处理大概15笔左右，而VISA平均一秒处理的交易数量高达一万笔，差异之大可想而知。

可扩展性的核心在于两个问题。一个是如果比特币区块扩容，每次允许记录的交易记录大量增加，不用很久账本就会变得异常巨大，以至于个人再也无法下载整个账本，也无法亲自验证账户中比特币的数量。二是，工作量证明本身使得记账者的算力基本都放在争夺记账权上，而没有专心在记账上，所以记账的效率必然很低。

以太坊的POS以及EOS的DPOS，在适当牺牲区块链的安全性的前提下，提出了两套方案应对这两个问题，而比特币社区则提出了两外一套完全不同的链下解决方案。由于篇幅问题，只讲比特币社区的链下解决方案——lightningnetwork。

思路很简单，如果把账本寄到链上成本这么高，不如把一次次的小帐记到链下，在链上只记录总账。实现起来却没这么简单，核心问题是如何在不上链的情况下取得各方的信任。

一个最简单的模型是双方交易模型。比如说小B常常要去星巴克买咖啡，小B希望用比特币支付，但是每次上链要等半个小时，咖啡都凉了，怎么办？

这时候，小B需要和星巴克开一个共同账户，这个账户上的钱只有星巴克和小B共

同签署的支票，才能取现。星巴克和小B先签一张一个月之后全部钱归小B的支票，这时小B就可以放心把比特币放进共同账户了，因为如果不做任何操作，比特币在一个月之后总能拿回来。

第一天，小B去星巴克买咖啡，怎么给钱？这时候小B签一张支票，上面写着一杯咖啡的比特币归星巴克，剩余的归小B。星巴克收到支票就放心了，因为它随时都可以取一杯咖啡的钱，小B不到一个月后，不可能动账户上的钱。

第二天，小B又去买咖啡，怎么办？小B这时候签一张支票，写着两杯咖啡的比特币归星巴克，其余归小B。这时候，第一张支票就自然作废了。为什么？因为星巴克没在第一张支票上签名，小B用不了第一张支票。而星巴克也不可能在第一张支票上签名，否则上到链上，星巴克只能获得一杯咖啡的钱。

到了月底，小B已经消费了25杯咖啡。星巴克手头有25张支票，但只有最后一张才是有效的。星巴克在最后一张支票上签上名，放到链上，小B和星巴克这个月的交易就算结束了。通过这种方式，就可以把25次交易缩减为1次交易。

在保证了双方信任的前提下，缓解了可扩展性的问题。

为什么说暗世界都在使用比特币

目前，比特币是最知名和最广泛使用的加密货币之一，但不能说暗世界（指非法活动领域）都在使用比特币。虽然比特币在某些非法活动中可能被使用，但这并不代表所有非法活动都使用比特币，也不能将比特币与非法活动划等号。

比特币的特点包括去中心化、匿名性（虽然交易记录是公开的，但与真实身份的关联通常较为困难）和可追溯性等，这些特点使得比特币在某些情况下可能被用于非法活动，例如洗钱、走私、勒索软件等。然而，大多数比特币的使用是合法的，许多人将其作为一种投资工具或支付方式使用。

需要明确的是，比特币的合法性和使用范围因国家和地区而异。各国政府对加密货币的监管和法规也在不断发展和调整，以应对潜在的风险和挑战。

总之，虽然比特币在某些非法活动中可能被使用，但不能一概而论说暗世界都在使用比特币。大多数比特币的使用是合法的，并且它在许多领域都有合法的用途和价值。

中国为什么不认为比特币具有货币属性？

每一个国家都有自己法定的货币，由国家信用背书。比特币是由个人或者组织发型的数字加密币，他没有强力的组织或国家给予信用支撑，容易被做空或做多，会产生剧烈的波动，能一夜暴富，也能一夜返贫，如果认定它具有货币属性实际就是鼓励去购买交易，这种剧烈的波动容易造成人民的财产损失，从而影响社会稳定。货币必须具有稳定性这一属性。

比特币存在是因为这个世界有阳面也有阴面，有些见不得光的事情，需要交易，而各个国家对这种事情都是严厉打击，比如贩毒，走私，军火交易，人口贩卖洗钱等，那么比特币的安全性，交易的便利性符合要求，所以在这些行业里使用量大。这也是各国不承认比特币并对其打击，仍然存在的基础，就是有使用的市场。简单来说我们正常的钱交易都是多点对中枢点，比如国内个人对银行，商业银行对国家银行，国家银行之间对接，然后再到商业银行再到国外个人，那么比特币的交易路线可以没有中枢点，所有点之间都能互连这样没有轨迹可循，资金来龙去脉不可查，举个例子，你要买个违禁品，正规转账方式很容易找到上下家，用比特币就找不到。虽然比特币各国都不承认合法性，但是这种安全的数字币的加密方式倒是值得借鉴的，我们国家和美国都有推出自己加密数字币的计划，一旦推广数字币，对反洗钱有很大帮助，纸币被取出来使用，就无法再对其路径监控，数字币就可以查询到流通轨迹。

你认为比特元有哪些优势？

比特元？朋友您是指的比特币嘛？如果指的是比特币那我跟您说一下。

我认为比特币的优点网上讲的很多类，您搜索一下到处是。我觉得有个缺点必须要说一下，就是它的交易确认速度慢和交易费较高。比特币交易确认速度慢也就是确认需要很长时间，一般要10多分钟以上，这样导致一些场景的即时性很难保证，交易确认的实时性更无从谈起。所以我觉得比特币要想普及比特币在支付商业应用，这个天生的缺点是很大的制约。

关于本次比特币最大特点和比特币的最大特点的问题分享到这里就结束了，如果解决了您的问题，我们非常高兴。