

各位老铁们好，相信很多人对比特币网站出现拥堵都不是特别的了解，因此呢，今天就来为大家分享下关于比特币网站出现拥堵以及比特币网站出现拥堵怎么办的问题知识，还望可以帮助大家，解决大家的一些困惑，下面一起来看看吧！

本文目录

1. [为什么比特币近期一直疯长？](#)
2. [比特币的未来取决于闪电网络是否崛起吗？](#)
3. [比特币为什么这么稀有？](#)
4. [usdt区块拥堵怎么办](#)

为什么比特币近期一直疯长？

比特币价格出现了连续四周的大幅上涨，目前的价格已经超过4000美元/个，国内报价最高触及28000元/个，再创历史新高。比特币最近两周分别大涨了30%和26%。去年这个时候，比特币价格还不到4000元/个，一年时间大涨了超过7倍。

比特币此次大涨，与整个数字货币市场资金池有关，全球数字货币市场近一年来飞速发展，市值从不到200亿美元，上涨到了现在超过1000亿美元，整体吸引资金的能力增强，对于发展较早，属于数字货币龙头的比特币来说，资金聚集效应更加明显。

另外，最近比特币价格的飙升，跟自身一些技术层面的变化有很大的关系。

简单的来说，之前由于比特币交易量的增大，各个节点无法及时确认数据，导致比特币交易过程中出现了延迟，比如你给对方发一个比特币，有可能需要好几天才能得到确认。

交易确认时间过长，引发了一个重要的问题，就是过程中的能耗增大，整个比特币的交易成本翻了好几倍。这就相当于，货船越来越多，而码头容量有限，搬运工得加班加点干活，装卸货成本持续升高在所难免。

按照目前比特币的发展方向，比特币本身就已经在脱离原有的价值在运行，技术性的分歧，导致一些本应该贡献在比特币市场的资源，遭到分裂，已经出现了类似BC C这样的真假比特币。

如果比特币交易量持续增大，要想解决更大容量和更低成本的交易，就必须摆脱比特币的去中心化，把很多交易数据转移到第三方来做见证，实际上就是在比特币原有基础上，成立一个中心化的确认中心，这导致的后果，就是比特币将朝着一个完

全失去初衷的方向发展，而放弃了自己最具优势的部分。

比特币的未来取决于闪电网络是否崛起吗？

感谢邀请！比特币的未来并不是完全取决于闪电网络，而是各国监管力量对比特币的认可。对于当前的神经网络只是比特币实际应用路程中的一个里程碑而已，换句话说如果没有闪电网络比特币的实际应用路程还会继续走下去，只不过会绕一些远路而已。

可能有一部分人不理解什么是闪电网络换句话说，如果将当前的比特币用于实际支付领域，正是因为它的底层设计是去中心化的，所以它不像普通的手机转账或者支付宝微信转账实时到账，会经过一系列的第三方网络节点进行确认从而会消耗一定的时间。

而闪电网络就是加速这个过程，但无论如何去中心化的顶层设计在短期内是无法比你中心化的数据运算处理结果。所以即使当前比特币闪电网络已经成熟也无法做到转账之间的实时性，所以它的崛起和闪电网络没有必然的关联。

现在是各国政府对于比特币的定义，依旧属于一个虚拟货币或者大宗货币，完全不将它定义为正常的货币属性，比特币当前也确实做不到这一点，后边的路看比特币如何选择而已目前还是安心炒作就好，因为99%的人是丝毫不关心未来比特币是否归零，只是希望通过它达到一夜暴富而已，因为之前比特币的造富神话大家有目共睹。

比特币为什么这么稀有？

1、比特币起源

想完全了解比特币的起源，不得不提现有的金融体系。

众所周知，货币本身是不存在价值的。起初人类采用以物易物的方式进行交易，但有诸多不便，很难换到自己所需要的物品。于是货币应运而生，通过货币这一中介，可以将不同物品按稀有程度进行定价，简化交易流程。

虽然货币交易好处多多，但也有一个致命的缺点，那就是中心化。全世界现有货币100%是国家央行发行或者废除，普通人无法参与货币发行亦或者是央行帐目。如果央行不断的发行货币，将会将人们手中的货币不断稀释，降低货币购买力。

这绝不是危言耸听，世界上一些国家已经发生过此类事件。

比如津巴布韦，近年来政府大量超发货币导致津巴布韦经济接近崩溃，最后不得不将美元引入成为当地法定货币。现在津巴布韦经济学家们正在考虑比特币替代方案。

比如印度，印度官方在2016年11月8日突然宣布，面额为500卢比(价值7美元)和1000卢比(价值15美元)的钞票9号凌晨废除，此举导致印度民众手中的85%财产瞬间变为废纸。

为了解决此问题，比特币之父中本聪于2009年提出去中心化概念，也就是说将货币发行在开源软件以及建构其上的P2P网络，打造一个去中心化的支付系统。很多读者看到这又不明白了，什么是去中心化?什么是P2P网络?

我们以国内流行的微信支付举例，微信虽然和比特币同为虚拟支付系统，但微信的每一笔交易都要在银行系统中进行，银行便是微信支付的中心。去中心化即是点对点交易，不受任何其他因素影响。

P2P网络更好理解，P2P是peer-to-peer的缩写，就是“伙伴对伙伴”，也称之为对等网络。比如你通过爱奇艺下载一个电影，就是从爱奇艺服务器将电影传输至你的电脑;而如果你从P2P资源下载一个电影，便是从其他已有此电影资源的P2P用户电脑中下载，并且如果其他P2P用户需要此资源，也可以从你的电脑里下载。

比特币就像这部电影，它不是像央行一样存在中央服务器中，而是存在于世界上亿万电脑之中。自发行后，理论上没有任何人可以控制比特币数量，也无法通过大量制造比特币来人为操控币值。基于密码学的设计可以使比特币只能被真实的拥有者转移或支付，安全性极佳。

不过比特币并不完美，有一个致命缺陷导致它无法成为法定货币，这点我们下文会讲到。

2、比特币是怎么产出的?

首先我们来了解一下“区块链”，比特币的核心原理是“区块链”，每一个区块对应一个帐单，将所有的区块链接起来就是区块链，任何交易信息和转账记录都记录在区块链中。要注意的是区块链存在于整个互联网中，所以任何比特币持有者都不担心比特币遭受损失。

每隔一个时间点，比特币系统会在系统节点上生成一个随机代码，互联网中的所有计算机都可以去寻找此代码，谁找到此代码，就会产生一个区块，随即得到一个比特币，这个过程就是人们常说的挖矿。计算这个随机代码需要大量的GPU运算，于

是矿工们采购海量显卡用以更快速的获得比特币获利，这也是近期显卡缺货的重要原因。

有人说那这样比特币不就会越来越多，最后完全没有价值了吗？中本聪当然也想到这个问题，这里比特币系统还有一个机制：那就是比特币具有总量有限，前4年总额将产生10500000BTC，每隔4年产出数额减半，在第4年至第8年会产生5250000BTC，第8至12年则只有2625000BTC，如此类推。到最后，总共产生的比特币数量为接近21000000BTC。

目前一个1个比特币基于目前的数据结构被分割到8个小数位，也就是0.00000001BTC，矿工们挖到比特币最小的单位就是0.00000001BTC。

通俗点说，比特币好比是一座由总量为2100万个金币组成的金山，想要得到它，就需要玩家们利用电脑的运算能力，根据现有的算法计算出一组符合特定规律的数字。

当然，这些数学题随着现有比特币的增加正变得越来越难。

3、比特币为何能产生价值？有何弊端？

其实这个问题本身就是错误的，上文也曾提到，任何货币本身是不存在价值的，只有足够数量的人相信货币，才会使货币产生“价值”，并且这个“价值”是带有引号的。但现在很多人相信比特币可以为他们带来财富，所以比特币才产生了“价值”。

让我们来回顾一下比特币的特点。

- 1、总量有限，只有21000000BTC
- 2、任何人都可以发行比特币，但发行难度越来越大
- 3、相对央行货币更安全，几乎无法被盗
- 4、交易过程完全匿名，不能追踪

基于以上优势，越来越多的人开始愿意将他们的财富转换成等值比特币，同时取消这些财富的法币代表权，所以比特币价格才开始不断的上涨。相信比特币的人越多，比特币价格涨势便会越凶猛。当然，前几日比特币暴涨21000元又跌落至17000元事件属于投机炒作行为，比特币长期的优势是不能被投机所左右的，最终比特币

一定会相对稳定在它真正代表的财富总值上，但现阶段，比特币的价格波动还是太剧烈了。

从现阶段比特币的表现来看，比特币流动性水平较低、流动性风险较高，因此无法有效履行货币的交易媒介、计价单位以及价值储藏三项基本职能，无法成为真正的货币。

再加上比特币总数量有限，通缩现象会变得越来越严重。试想若用比特币取代全球货币，如果一人拥有10,500,000BTC，今后的岁月里，他将拥有世界上半的财产!并且要注意这份财富是永久的。所以比特币想完全取代货币，是完全不可能的。

4、挖矿收益分析

最后我们来谈谈挖矿收益分析，挖矿成本主要包换：矿机(也可以是普通家用电脑)、电费、房屋租金。由于比特币算力太过复杂，ZOL评测室的电脑工作数月也可能毫无进展，所以这里我们以——以太币(一种类似比特币的虚拟货币)挖矿为例，为大家进行了主流显卡挖矿收益实验。

对于挖矿来说，显卡是核心，其余都是辅助配件，考虑到每个人使用平台各不相同，这里考量的挖矿成本就只包含显卡价格、电费，电费我们参考北京的阶梯电价第二档0.5383元/千瓦时。

具体测试成绩如下：

【RadeonRX580显卡】

整机功耗：243W

计算力：22.4M

显卡售价：1999元

每24小时挖ETH数量：0.015

每24小时产生收益：24.48元

预计回本时间：81.66天

【RadeonRX470显卡】

整机功耗：159W

计算力：24.3M

显卡售价：1599元

每24小时挖ETH数量：0.017

每24小时产生收益：27.9元

预计回本时间：57.31天

【RadeonRX480显卡】

整机功耗：171W

计算力：24.4M

显卡售价：1999元

每24小时挖ETH数量：0.017

每24小时产生收益：27.87元

预计回本时间：71.73天

【RadeonRX560显卡】

整机功耗：97W

计算力：9.2

显卡售价：999元

每24小时挖ETH数量：0.006

每24小时产生收益：10.09元

预计回本时间：99.01天

【GeForceGTX1060显卡】

整机功耗：175W

计算力：22M

显卡售价：1999元

每24小时挖ETH数量：0.015

每24小时产生收益：24.86元

预计回本时间：80.41天

【GeForceGTX1070显卡】

整机功耗：220W

计算力：25.7M

显卡售价：2899元

每24小时挖ETH数量：0.017

每24小时产生收益：28.84元

预计回本时间：100.52天

综上所述可以发现，RadeonRX470显卡回本速度最快，仅需57.31天。而GeForceGTX1070整体效率最差，需要100.52天才能回本。

不过各位读者请注意，本次测试回本时间仅以显卡价值计算，并未计算平台成本以及场地成本。挖矿机实际运行中突然情况非常多，比如宕机、硬件损坏，停电等等。所以打算挖矿的读者们还请慎重考虑，若非有极低成本电力，挖矿很难盈利。

写在最后：

随着无现金社会的有序推行，纸币必然将随着时间的流逝消失在历史的长河中。而未来的数字货币相信会和比特币类似，但绝不是有限供给。

而是当人类的生产财富的能力完全可以由计算机的计算能力匹配的时候，电子货币的发行速度和计算机计算速度成正比或者略微超出一定比率以制造温和通胀，在未来挖矿的同时也是在创造价值而不是现在的浪费电力。

最终数字货币实现生产力的微小变动和计算能力难度所匹配，这或许就是人类货币的最终形态吧！

usdt区块拥堵怎么办

这种情况下用户一是只能等因为去中心化的系统就是高冗余除了等没别的办法二是usdt分为onmierc20trc20等一条公链堵了换另一条

对于矿工来说拥堵就可以收取更高的gas费是一个好事

解决的方法，无非有如下几种。

第一种扩容，我们提高处理能力。

第二种截流，限制区块链包的数量，同一时间只能有这么的区块链的包在上面跑。还有一种截流的方法，就是交易压缩，将没用的信息去掉，节约每笔交易的空间，好让区块里能存放更多的交易。

我们说第一种，目前市面已有的探索，通过一些研究，目前已经有一些新方法提出来解决此问题，比如闪电网络、侧链。闪电网络是一个去中心化的系统，它无需信任对方以及第三方即可实现实时的、海量的交易网络，也有一些人提出了新的解决方案比如DAG技术。

第二种，一般大部分区块链应用还会对内存池中的交易排列优先级进行处理，比如愿意花更多交易费的事务会优先处理等，这将使得使用成本越来越大，对于普通用户的交易，手续费低的就很难排上了。从目前的情况来看，要想交易顺利完成，比特币用户应该选择合适的手续费，通过定义合适的费用来交易。

还有的是，通过将上述两种方法进行综合，悉尼大学研究者研发了一种新型的区块链系统，其在100台机器中能够实现每秒44万笔交易的吞吐量，而Visa每秒的交易处理器是5.6万笔。相比之下，比特币每秒的交易限制在7笔，以太坊区块链则为20笔。

作者：爱你的向阳

链接：<https://www.jianshu.com/p/a9a8e7c90dc2>

来源：简书

简书著作权归作者所有，任何形式的转载都请联系作者获得授权并注明出处。

关于本次比特币网站出现拥堵和比特币网站出现拥堵怎么办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。