

大家好，今天来为大家分享比特币7月扩容的一些知识点，和比特币7月扩容了吗的问题解析，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. [比特福是什么意思](#)
2. [比特币为什么这么稀有？](#)
3. [比特币跌幅惨烈，“触底反弹”的时候到了吗？](#)
4. [中本聪有多少个比特币？](#)

比特福是什么意思

1.比特福是一种虚拟货币。2.比特福是由比特币分叉出来的一种加密货币，它采用了与比特币相同的区块链技术，但在某些方面进行了改进和优化。比特福的诞生是为了解决比特币在交易速度和扩容方面的问题。3.比特福的出现延伸了区块链技术的应用领域，使得加密货币的交易更加便捷和高效。同时，比特福也引发了对于区块链技术的更多研究和探索，推动了区块链技术的发展。

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所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——以太坊(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！

比特币跌幅惨烈，“触底反弹”的时候到了吗？

抱歉，我不看好眼下的比特币，这是个泡沫巨大得投机品，可以把它和美国股市及美元对应看，结合贸易战可能带来金融冲击的避险投机品得思路出发，就我个人而言眼下还不至于崩盘，仅此而已。

中本聪有多少个比特币？

揭开中本聪的神秘面纱。从他第一次发布论文至今已有十年，他的名字人尽皆知，但他的身份依旧是个谜；至今为止没有人见过他，而他的事迹更像一个传奇：创造了全新的货币系统概念——去中心化，并把一种革命性的货币交易系统呈现在世人面前，他就是比特币之父，中本聪。

他的才华

早在2008年10月，全球经济危机发生不久，一个自称为中本聪的人在密码学邮件组发表了一篇关于点对点电子现金系统的文章，当时引起了不小的轰动。三个月后，他发行了第一版比特币软件，同时加密货币——比特币问世了。

最初，比特币在密码学界并不被看好。因为在此之前，如Beenz、Flooz等等的虚拟货币不计其数。在密码学货币领域，众多前辈都尝试过，但他们无法克服系统中中央服务器被攻破的信用风险。而这次，在大家眼中，也不过是一个年轻后辈为自己画的宏伟愿景，最终由于技术无法实现不了了之。

然而09年1月，在他们看到论文的三个月后，比特币软件推出了。这次发行看似轻松，其实并不简单。中本聪从07年就开始编写代码，为吸取前辈的失败经验，他加入了一个全新的概念：去中心化。

有别于之前中心化的组织结构，去中心化降低了中央服务器在系统中的重要性，而把信息分散储存到系统的每个节点中，提高了信息安全的稳定性。

“我希望人们能感受到一种区别：‘我是第一次知道我们在尝试一个以无信任第三方为基础的系统’。”

这个理念尤为新颖，更是让比特币得到了第一位粉丝，他也是比特币最早的参与者，哈尔·芬尼。由于对密码学的热爱，哈尔格外看好比特币的发展，通过加密邮件，他联系到中本聪并对比特币系统提出意见。在哈尔的反复测试和中本聪对系统的不断修正后，比特币系统终于可以通畅运行了。

“他很聪明也很真诚，我很幸运能认识这样才华横溢的人。”在合作之后，哈尔这样评价中本聪。而对中本聪而言，哈尔则是他的“沃森”，正所谓英雄之间惺惺相惜。

在比特币小有名气之后，中本聪开始打造他的核心团队，而众多比特币核心团队的研究者都是慕名而来，其中也包括加文安德烈森，后来的比特币首席科学家。

这个核心团队对比特币进行了新的定义，并在中本聪的框架基础上，对系统代码进行扩充。事实证明，中本聪的密码学造诣十分精湛，许多曾经被认为是冗余设计的错误，后来被证明都是正确的。

直到2010年，在核心团队逐渐壮大之时，中本聪称自己有新的项目，选择了隐退。随后他把团队交给了后来的领导者，他非常信任的加文。

他的神秘

虽然他的出现不过短短三年，但中本聪对加密货币领域的改变远远超过了这些。无论他是否隐退，对币界和媒体而言，最为神秘和好奇的必定是他的真实身份。

起初媒体的猜测颇为丰富，有比特币的先驱尼克·萨博，基于他对分散化货币的狂热和喜欢用假名的癖好；有日裔美国人多里安·中本聪，一个物理学家，曾参与机密国防项目和金融信息服务系统的工程设计；还有另一位加密学先驱哈尔·芬尼，曾坦言十分欣赏中本聪，并与之一起合作完成早期系统修正的加密爱好者。然而这些疑似中本聪的学者纷纷对媒体坦诚，自己并非中本聪。

直到2016年5月，一名澳大利亚学者，克雷格·史蒂芬·赖特，在自己的博客上公开承认自己就是中本聪。随后他也给出了诸多解释。

他所用的名字，中本聪，源于17世纪的一位日本哲学家和商人：Tominaga Nakamoto，这个日本人开创了当时对循规蹈矩的批判思潮，并支持自由贸易。

在这个时间点选择公开，是因为公众的猜忌已经严重影响到了他的家人、员工以及他身边的一切，而且他希望能打破人们关于比特币的负面看法和误解。

通过与比特币团队领导者加文·安德烈森，和比特币基金会前负责人乔恩·马孔尼斯进行加密信息的核对，克雷格得到了他们的支持，这加深了部分人对克雷格的信任，但同时更加大了质疑者对他的怀疑。

事实上很多细节表明，他有撒谎的嫌疑。他所说的博士学历与其真实学历不符，他所提到的合作者大卫·克莱曼于13年过世无法作证，他提供的加密邮箱与事实也有微妙的差别，很多中本聪的相关线索更是模棱两可或是被拒绝提供。

随着大家的质疑声越来越高，几天后，克雷格删除了他所有的博客文章，并以一个“对不起”告终，而这段身份的证实过程也草草收尾。

他的选择

在克雷格之后，再没有人主动承认自己是中本聪。大家纷纷猜测，也许中本聪所提倡的去中心化就是没有绝对的领导者，也许他是害怕手中那100万比特币会受到不法分子的觊觎，也许他是不敢面对数字货币未来的众多不确定性因素。他依旧是个谜，或许会变成一个永远的谜。

但于中本聪而言，这个选择必定有更多因素的考量。他深知，加密货币系统所打破的是传统的银行体系，在这里没有中央银行或者美联储，货币也不存在通胀的风险，更没有不同国家的汇率差异。而这现阶段比特币仍只是个实验，没有监管的保障，更不会被各类政府所接受。这个身份的隐瞒会避免很多不必要的政策上的困扰。

其次，媒体的舆论也将是一个可怕的冲击，即使身份不曝光，那些疑为中本聪的学者依旧受到了不同程度的骚扰。连生命垂危的哈尔也被剥夺了最后的宁静时光。再看承认自己是中本聪的克雷格，证实自己身份的同时，他更是遭受着不同程度的质疑。无论是骗子还是中本聪本人，他的出现也侧面证实，站出来并不是最佳选择。

于是他最终选择了模糊自己的真实身份。而世人眼里，在这些真真假假背后，“中本聪”的真实身份真的还重要吗？

有人说，中本聪不只是一个人，而代表了一个方向。他给年轻学者指了一个方向，敢于尝试、敢于创新，也给世人指了一个方向，一个不断追求公平和自由的全新的货币交易系统。

关于比特币7月扩容，比特币7月扩容了吗的介绍到此结束，希望对大家有所帮助。