

大家好，关于比特币最早的起源很多朋友都还不太明白，今天小编就来为大家分享关于比特币最早的起源地的知识，希望对各位有所帮助！

### 本文目录

1. [如何通俗读懂比特币？](#)
2. [比特币挖矿机是什么意思？](#)
3. [第一个比特币是什么时候诞生的？](#)
4. [比特币是怎么发行的？怎么运转？铸币权在谁手里？它和美元汇率是多少？起源于那个国家？](#)

### 如何通俗读懂比特币？

比特币近期风起云涌，再度引发关注！因为其春节期间的走势太疯狂了，涨幅接近1倍！

我们看到前期比特币受到监管政策与投资情绪的影响行情进入到下行通道，一路跌破9000美元、8000美元，直至低点跌至6000美元，但经过春节前后近两周的回暖，目前这些点位已经被追回，期间比特币价格一度上涨至11720美元，半个月以来的涨幅高达95%，简直让人大跌眼镜。

这个比特币简直就是打不死的小强嘛，几度被监管打压，又是几度原样涨回来了！不得不说比特币，太疯狂了！所以数字货币的行情起伏真的是让人捉摸不透，有如过山车！难怪有人说币圈一日，人间一年！

但至今仍然有很多人对比特币是一头雾水，那么到底什么是比特币呢？为啥引发了全世界的关注？

比特币是一种建立在全球网络上的货币，市场现在其实已经国际化了，全球各地都有交易，其交易平台也是数不胜数！

作为近十年来备受关注、争议的“投资之星”，由一堆复杂算法生成的比特币从诞生之日起就自带神秘与光环，成为数字货币的典型代表。它于2008年全球金融危机爆发之际“横空出世”，同时带着鲜明的时代烙印。

首先来简单解释下什么是比特币，比特币是一种虚拟货币，当然你可以理解为，他只是一串代码，一个数字。但问题是，你在银行的存款也只是一串代码，一个数字。而且比特币的这个数字，他要牵涉到上一笔交易，以及这一枚比特币最初是在哪里诞生的。所以你要伪造基本上不太可能。

比特币的产生就是通过消耗计算资源，获得的一个虚拟数字货币，其中是经过复杂精密的数学算法（具体是什么我还没有搞清楚），由于这种算法的特性，这个比特币产生的数量和时间受到了限制，根据网络资料中说到的，最后比特币的数量会定在2100万。

以人民币来比喻的话，比特币就是人民币的序列号，你知道了某张钞票上的序列号，你就拥有了这张钞票。

而挖矿的过程就是通过庞大的计算量不断的去寻求这个方程组的特解，这个方程组被设计成了只有2100万个特解，所以比特币的上限就是2100万。

到这里为止，比特币本质和挖矿的部分就解释完了。那么又凭什么我知道了钞票号码钱就是我的？那我把钱花出去了还记着号码不行么？

答案是：不行！！！！

因为比特币网络是一个在线系统，比特币本身作为一串数（特解）离开了比特币网络一点用处也没有，这些数只有放进比特币网络里才能正常运作。

换句话说，在这里将比特币比作下片的种子，将比特币网络比作下载用的网络，离开了下载工具，徒留你一大把种子也是毫无用处，就如播种你没有平台比如土地使得其成长一样？

而比特币网络被设计成了一种分布式存储数据库，换句话说，就像你在银行存了钱，银行将这些钱拿出去借贷了，但是你仍然能够在你的网银账户里看到钱数，其实就是银行在数据库里写下了你的账户金额。

比特币也存在这么一个数据库，但是这个数据库并不存在某个中心的服务器里而是面向所有人公开：每一个比特币钱包都是一个节点，这些节点用类似于BT下载的P2P网络相连，现在比特币钱包安装后下载的数据大约为7G，记录着全世界所有人比特币钱包里的数据。

通过网络，你可以用比特币进行自由买卖，你可以使用比特币买东西，当然，前提是该网站愿意接受比特币。越来越多的人接受他，他就朝着货币化的方向接近了一步，越少人用他，他就逐渐会走向衰退。

所以对比特币价值最通俗的理解是，比特币是虚拟世界的黄金。在人类发展历史上，一个贝壳、一根羽毛都可以担当货币的功能，但是最终只有黄金经受住了时间的考验，原因并非黄金自身有多么独特的使用价值，更主要的是因为全世界的人都认

可和接受黄金。

比特币也是如此，其自身并没有使用价值，随着越来越多的人开始认可并接受比特币，比特币的价值也就被逐渐发现和提升，从最初1万个比特币兑换两块比萨，到最高1个比特币接近20000美元，比特币在全球范围内被越来越多的人认可和追逐，其价值也就不断攀升。

社会资本对比特币大量投资，形成了一个完整的产业链。这就是比特币从无到有创造的价值，虽然有投机的因素，但是一定程度上比特币的市值反映了这个价值。

而货币的本质就是交换中介，本身是没有价值的，货币的价值是暂存在货币中的，那么市场接受一种新货币，意味着要进行价值的注入，这期间会建立起一定的市值，也正是投资电子币的机会。

就好象黄金，假设地球上没有黄金，某天陨石带来新元素黄金，那么黄金的价值就将被发现，并被认识，最终赋予它一定的价值，就这么简单。

个人观点，仅供参考！据此入市，风险自担！股市有风险，入市需谨慎！金鼎股战场欢迎您的点评！

比特币挖矿机是什么意思？

谢邀！如果你想完全了解比特币的起源，那不得不提现有的金融体系。

比特币

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

什么是比特币挖矿？

挖矿是消耗计算资源来处理交易，确保网络安全以及保持网络中每个人的信息同步的过程。它可以理解为是比特币的数据中心，区别在于其完全去中心化的设计，矿工在世界各国进行操作，没有人可以对网络具有控制权。这个过程因为同淘金类似而被称为“挖矿”，因为它也是一种用于发行新比特币的临时机制。然而，与淘金不同的是，比特币挖矿对那些确保安全支付网络运行的服务提供奖励。在最后一个比特币发行之时，挖矿仍然是必须的。

利用显卡GPU来进行挖矿

简而言之，比特币挖矿计算的是基于SHA256算法的数学难题，确认网络交易，比特币网络会根据矿工贡献算力的大小给予的等分的比特币奖励。目前，比特币挖矿经历了三个阶段，CPU、GPU、ASIC，目前，以ASIC矿机挖矿一家独大，其中，阿瓦隆矿机尤其突出，阿瓦隆矿机一直走在矿机行业的前列，是比特币挖矿行业的领头羊，目前，搭载三代芯片的矿机已进入市场，第四代芯片据说正在研发中。

比特币的挖矿的原理是什么？

任何人都可以在专门的硬件上运行软件而成为比特币矿工。挖矿软件通过P2P网络监听交易广播，执行恰当的任务以处理并确认这些交易。比特币矿工完成这些工作能赚取用户支付的用于加速交易处理的交易手续费以及按固定公式增发的比特币。

新的交易需要被包含在一个具有数学工作量证明的区块中才能被确认。这种证明很难生成因为它只能通过每秒尝试数十亿次的计算来产生。矿工们需要在他们的区块被接受并拿到奖励前运行这些计算。随着更多的人开始挖矿，寻找有效区块的难度就会由网络自动增加以确保找到区块的平均时间保持在10分钟。因此，挖矿的竞争非常激烈，没有一个个体矿工能够控制块链里所包含的内容。

比特币挖矿机

工作量证明还被设计成必须依赖以往的区块，这样便强制了块链的时间顺序。这种

设计使得撤销以往的交易变得极其困难，因为需要重新计算所有后续区块的工作量证明。当两个区块同时被找到，矿工会选择处理接收到的\*9个区块，一旦找到下一个区块便将其转至最长的块链。这样就确保采矿过程维持一个基于处理能力的全局一致性。

比特币矿工既不能通过作弊增加自己的报酬，也不能处理那些破坏比特币网络的欺诈交易，因为所有的比特币节点都会拒绝含有违反比特币协议规则的无效数据的区块。因此，即使不是所有比特币矿工都可以信任，比特币网络仍然是安全的。

### 如何通过挖矿帮助保护比特币的安全？

挖矿创造了一种等同于彩票的竞争机制，向块链连续添加新的交易区块对任何人来说都是非常困难的。这一机制可以防止任何个体获得能够冻结某些交易的能力，从而确保了网络的中立性。这一机制也可以防止任何个体替换一部分块链来降低他们自己的花费，否则这种做法可以被用来欺诈其他用户。挖矿机制使得撤销一个以往的交易变得极其困难，因为这需要重写该交易之后的所有区块。

### 比特币挖矿机是什么

比特币挖矿机是什么？经常听说比特币，比特币挖矿机。小编跟大家科普一下关于比特币的知识。比特币挖矿机，就是用于赚取比特币的电脑，这类电脑一般有专业的挖矿芯片，多采用烧显卡的方式工作，耗电量较大。

### 专门用于挖矿的比特币挖矿机

用户用个人计算机下载软件然后运行特定算法，与远方服务器通讯后可得到相应比特币，是获取比特币的方式之一。2013年流行的数字货币有，比特币、莱特币、泽塔币、便士币（外网）、隐形金条、红币、极点币、烧烤币、质数币。目前全世界发行有上百种数字货币。

### 方法

下载专用的比特币运算工具，然后注册各种合作网站，把注册来的用户名和密码填入计算程序中，再点击运算就正式开始。

### 价格及性能

比特币挖矿机的价格从一台两三百元到20万元不等。从2011年到2013年，高配置的比特币“挖矿机”从1万元涨到了30万元，但性能也比此前好了不少。据业内人

士介绍，以前的老机器100天才能挖到1个比特币，如今（2013年）的机器，100天就能挖到3.5个。

按照国内组装团队公布的矿机资料，一台售价3000元的最低配置挖矿机，按照比特币挖矿速度，30多天便可以回本。采矿速度10G/s的机器每天24小时能挖到大约0.03个比特币，而13G/s的机器按照2013年的全网算力和难度，每天24小时能挖大约0.035个比特币。

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！

### 第一个比特币是什么时候诞生的？

我记得在2005年左右，我一个朋友就对我说过他获得了两个比特币，也就是虚拟货币，因为是第一次记得这个词，所以我印象最深刻！但是现在网络上都是比特币第一次出现在2009年.....

### 比特币是怎么发行的？怎么运转？铸币权在谁手里？它和美元汇率是多少？起源于那个国家？

比特币不是依靠特定货币机构发行，他的创立是由中本聪提出的一套体系而创立。

作为p2p性质的虚拟货币，只要你想参与进来，你就可以算是发行方，每个人都可以发行，总量固定，每个人使用计算机来计算固定的解，从而获取货币。

它没有固定的铸币权，具体你了解它原理就可以明白。

它和美元的汇率并不是固定的，时高时低，这也是吸引大量投资者和投机者的原因。

起源于日本，流行于全球。

重点要说他是如何运转的。大概一万个人里你也找不出一个能详细解释它的人，只要一提到它，外人的看法就是什么骗局，远离等词汇，我在这不做投资评价，只做它运行原理的简单解释：

首先，这个游戏（比特币）有N个题目，大家每人一个账本，每个题目对应一个解，大家自己用自己的计算机去计算那个解，依次计算，比如大家先一起计算第一题，谁先计算出来了，就奖励谁50个币，那么当有人计算出来的时候，他会在自己账本上第一页记录下，我算出来了，我获得了50个币，OK，大家把他的账本抄一下，在自己的账本上也和他纪录一样的内容。之后就不要计算第一题了，开始去算第二题，然后谁算出来，谁记一下，大家抄一下，然后纪录到第二页，以此类推，形成一个账单链。每过几年，算出一题的奖励会减半，所以大家可以算很久，直到2100万个币全部奖励完。

以上就是挖矿的运行原理，那么我们可以想象到几个问题：

假设，当某人算出一个解时，大家有人漏记了或者记错了这个人获得了50个币这个事实，没关系，账单链的有效性是根据大家手中共同的最多的那个账单链为准，你自己或者有些人记乱了，记错了，不用怕，作废的。除非你可以让这个游戏的大部分人都记错，那么错的就变成了对的。（51%算力攻击）如果一共就3个人，那么就没意思了，因为其中两人串通好，就可以随意更改事实。所以参与的人越多，这个越不可能。

又假设算到第100题的时候，突然张三和李四几乎同时算出这个解了，怎么办？这币给谁？实际上并不存在完全的同时，肯定会有稍微快一点的那个，但是，这时候大家的账单上记谁都可以，你也可以记张三，也可以记李四，只是，在计算下一题，也就是101题的时候，看谁算的快了，如果101题先算出来的那个人账本里记着张三，那么后续的账本就以他为准。100题的李四，就白算出来了，无奖励。

说完挖矿，我们说交易，实际上它的运行原理就是由这两块组成。

我们在做交易时，首先要同步一下全网那个公认的账单链，然后我们就可以交易了，假设张三给李四转账了10个币，那么全网其他的人都会先验证一下，他们俩的账本是真的吗？是不是和大家的一样，如果没问题，那么OK，大家都纪录一下，这笔交易就完成了。所有参与者都会纪录下这笔交易。

由此可见，比特币的运行并不依赖任何机构，它是去中心化的，它依赖与每一个参与者，这是很公平的，除非你能左右大部分人的账单，才可以更改事实，不然它是非常安全的。

还有什么不懂的尽管问。

好了，文章到这里就结束啦，如果本次分享的比特币最早的起源和比特币最早的起源地问题对您有所帮助，还望关注下本站哦！