

大家好，感谢邀请，今天来为大家分享一下比特币如何确定归属的问题，以及和比特币如何确定归属地的一些困惑，大家要是还不太明白的话，也没有关系，因为接下来将为大家分享，希望可以帮助到大家，解决大家的问题，下面就开始吧！

本文目录

1. [什么是比特币的去中心化？](#)
2. [比特币与区块链有什么区别](#)
3. [为什么Q币当初没有成为比特币？](#)
4. [如何查看自己电脑的无线及有线MAC地址](#)

什么是比特币的去中心化？

谢谢悟空问答的邀请！

这个问题非常好！去年比特币之所以疯狂，原因很多，而它们宣称自己的“去中心化”绝对是主因之一。

比特币的去中心化最简单的定义是：不像法币，比特币背后没有政府，是一个所谓“没有央行的货币”。

首先要注意的是：比特币其实只是一个在区块链技术至上的第一个应用，只是一个Token而已，它可以代表各种权益证明，但是，就是不可能成为货币！因为，在当代的信用法币时代，货币最终是需要国家授权的！

其实，只要稍微懂一点软件设计的人都知道，区块链技术其实根本并没有媒体传得那么出神入化。若区块链没有所谓去中化的信用支撑，其实一点儿用都没有。只是专门用来忽悠风投的包装而已。

因此，比特币不可能成为货币，所以，作为货币的去中心化根本是不存在的！

其次，退一步而言，比特币能否成为货币不谈了。就再谈一下它在技术上能否去中心化。

在这儿，引用一下美国康奈尔大学计算机系教授EminGünSirer在最近的研究。他发现，比特币非但没有去中心化，反而恰恰背后隐含着巨大的垄断：

在Sirer团队长达两年的对比特币的研究中，Sirer发现，在比特币的挖矿过程中，存在着垄断现象。

比特币需要通过用户“挖矿”才能产生，原本号称挖矿没有门槛，人人都可以成为“矿工”。但是，事实上，专业的挖矿组织已经占据了大多数资源，去中心化根本无法实现！

最后，再顺便提一下，比特币下面技术基础区块链的三大问题：延迟超高、计算成本高昂、存储空间极为有限。

结论，比特币的去中心化纯属梦想！

比特币与区块链有什么区别

区块链技术是比特币的底层技术，也是比特币的核心与基础架构。比特币一直在没有任何中心化机构运营和管理的情况下运行，后来比特币技术被抽象提取出来，称之为区块链技术，或者分布式账本技术。

区块链是比特币的核心与基础架构：

在比特币的系统中，“币”只是在这个账本上使用的记账单位，最重要的不是“币”的概念，而是一个没有中心存储机构的“账本”的概念。打个比方来说：我借给别人50元钱，这个时候我就找财务帮忙记账，记账肯定是需要报酬的，于是，我需要支付给财务工资。

因为比特币系统技术中还发明了一项奖励机制，就是相当于刚才我说的你帮我记账我给你们报酬，但并不是每一个人记账都有报酬可得。于是，区块链又设计了相应的机制——竞争机制。

竞争机制就是用哈希算法来计算判定报酬的归属，通俗的来说，就是给大家出道数学题，谁先算出来结果这个报酬就是谁的，哈希算法的计算过程就是用专业的计算机（我们称之为矿机）运用哈希算法算出的结果的过程称为挖矿。

记账最快最好的人，系统就会把他记录的内容写到账本上，并将这段时间内账本的内容发给系统内所的所有人进行备份。这样系统中每个人都有一本完整的账本，这种方式称它为区块链技术。

区块链的由来：

“区块链”这个词的由来，是比特币白皮书英文原版里的“chainofblocks”，中国市场翻译这个句子的时候，直接用了“区块链”一词，而后这个词直接就被写成了“blockchain”，成为如今全球整个区块链技术层面的专有名词。

所以，不管是什么人来解释区块链，都无法绕过比特币，这就像你要介绍汽车的历史，就绕不开卡尔本茨，要介绍飞机的历史，就绕不开莱特兄弟一样。

比特币“发明”和证实了区块链这个技术的可行性，比特币不是区块链技术的全部，仅仅是应用之一。但假设没有比特币，或比特币这个应用不成功，区块链有可能都不会出现，或至少推后很多年才能出现。因此，区块链在很长一段时间里，很难跟比特币“隔离”。

扩展资料：

区块链技术应用于数字货币的弊端：

一是“去中心化”没有流通管理机构。区块链技术本质上是个分布式数据库系统，逻辑结构为单向链表，设计模式基于P2P网络，这就决定了基于区块链技术的虚拟货币没有统一的中心管控系统。

二是数量供给难以有效调控。基于区块链技术的虚拟货币发行量是固定的，而根据费雪方程，全社会一定时期一定价格水平下的总交易量与所需要的名义货币量具有一定比例关系，而恒定的货币量显然不能满足不断增长的社会商品价格总额要求。

三是“挖矿机制”难以创造公认价值。比特币本身没有价值，也没有国家信用支撑。有观点认为，“通过不断消耗算力与能源为虚拟货币注入价值”，但为寻找一个符合要求的hash值而消耗百万亿次计算，这显然不是最有效率的选择。

四是生产者和先期持有者易获高额“铸币税”。任何一种基于区块链技术的虚拟货币，在其发展的初始阶段都为少数人持有。以比特币为例，最初比特币只是少数人游戏的产物，2010年5月发生的第一次比特币购物是1万BTC购买了25美元的比萨饼，同年7月完成的第一笔比特币交易是0.04美元/BTC。

为什么Q币当初没有成为比特币？

为什么中石油的储值（卡）没有发展成为比特币？

为什么家乐福的储值（卡）没有发展成为比特币？

答案是传统金融法规为了保护银行利益，早已经封死了不同行业、不同企业发行通用储值的路径。也就是说，相关法律规定（具体是什么，关心的朋友自己查询）：中石油的加油卡内的储值只能支付中石油的产品与服务；家乐福的购物卡内的储值只能支付家乐福的产品与服务；腾讯的Q币只能支付腾讯的产品与服务；中国联通

的储值卡内的储值只能支付中国联通的产品与服务.....这类法规就如同出租车行业规定一样（除了出租车公司，全部是黑车），哪个企业和个人也不敢破坏，只有一堆共享出行软件和大众一起颠覆（旧规则），监管部门找不到负责人（自然没有办法），旧法规自然被颠覆.....

同理，其他经济体也会有相应的保护银行利益的相关规定，否则，实体企业通过一套APP系统统一发行储值，这种通用储值和法币还有区别吗？如果没有区别？还会有企业去贷款吗？如果没有企业贷款，是不是银行会破产？

正是有这类法规存在，中本聪才不敢实名，比特币才会选择匿名！匿名让人们躲了起来（没有风险），不再害怕。不再害怕才会发现：原来牛哄哄的银行是只纸老虎。

从严格意义上看，Q币不是电子货币。因为货币是多边协议（参与者和市场之间的合约），而Q币是双边协议（用户和腾讯两方之间的合约）。多边协议可以无限次使用，双边协议只能使用1次。多边协议是非确定性合约，如人民币是中国人（Self+Others）的欠条，任何一个人获得都会保持Others的属性（Others是非确定性的，能满足每个Self一站式需求）。因此，获得者可以不断在使用。而家乐福的储值是家乐福的欠条，家乐福是确定性的，获得者只能使用1次。同理，Q币。

SO，Q币并不是电子货币。而比特币却是电子货币，比特币是所有比特币持有者的欠条，会永续保持Others的属性。

如何查看自己电脑的无线及有线MAC地址

对于自己的电脑，在办公网络中有时会用到自己的MAC地址，还有比如比较火的比特币也是用MAC地址来识别比特币的归属，那么如何查看自己电脑的MAC地址呢？

1、MAC地址对于每台电脑是唯一的，不同的电脑MAC地址不同，而对于有线上网和无线上网两种方式的MAC地址又不一样，MAC地址对于一种方式上网时唯一的，就算你重装系统之后，MAC地址仍然不会改变，按开始键（就是Alt旁边那个键）+R。

2、输入cmd并确定，这样就进入命令提示符界面，还有一种方法也可以进入命令提示符界面，省略第一步，点击开始——附件——命令提示符同样可以进入命令提示符截面。

3、在命令截面输入“ipconfig/all”并按回车。

4、这样，会出来很多的电脑专业术语，大家不用管它，我们只要找到我们想要的东西就行了，无线网的物理地址和以太网的物理地址就分别是电脑的无线MAC地址和有线MAC地址。（地址在省略号后面）

5、至于隧道适配器，大家就不用去管他，另外，通过路由器可以查看当前连接在该路由器上的电脑的MAC地址，当你知道的别人电脑的MAC地址，你就完全可以知道有哪几台电脑连在路由器上。

关于本次比特币如何确定归属和比特币如何确定归属地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。