

这篇文章给大家聊聊关于虚拟货币节点建设，以及虚拟货币钱包中一个节点保持24小时在线，是什么意思对应的知识点，希望对各位有所帮助，不要忘了收藏本站哦。

## 本文目录

1. [为什么虚拟货币一定要通过挖矿来获取？](#)
2. [比特币数量固定2100万，那虚拟货币的品种也是固定的吗？](#)
3. [虚拟货币钱包中一个节点保持24小时在线，是什么意思](#)
4. [fil成为一个节点要什么条件](#)

## 为什么虚拟货币一定要通过挖矿来获取？

要讲挖矿，那就针对的是区块链1.0来说的，也就是比特币这类，前面有人说过，挖矿的本质是为了共识验证，什么是共识，比如你反清复明就是一种共识，反清复明的人集中起来是不是就有了红花会，但你吃我红花会的用我红花会的，假如你是敌特，做些与共识违背的活却用着红花会的钱那岂不是对其他人不公平，所以我需要验证你是否是真的共识一致。怎么验证，现实社会红花会为了验证，会给你安排活干，会派人监督你，但是网上呢？那就是你愿意为共识付出努力，付出牺牲，那就是说明你共识一致。这就跟和珅为了救济灾民在粥里撒沙一个道理，用较低的成本甄别出目标人群。

当然为了共识消耗能源是一种浪费，但如果你看到后面隐藏的价值你就觉得值得。一个中心化的支付系统，需要运营部、安全防护部、市场部、财务部、审计部多部门合作，需要几个集散的数据存储中心，每年都需要投入几十甚至上百亿在人力、物力、维护以及升级中，即使这样依然存在监守自盗的或者bug存在的可能。但比特币，只有一个简单的去中心化程序，不需要中心化的维护、存储，只是用了一定的算力就稳定运行了十二年。

最后说下，区块链技术也在完善，从1.0到2.0到现在，pos的尝试，L2的应用，零知识证明的逐步应用，扩展了现实使用场景，减少了资源浪费，终有一天你会发现，是区块链、AI、物联网、元宇宙带来了人类新一次的工业甚至体制革命。

## 比特币数量固定2100万，那虚拟货币的品种也是固定的吗？

虚拟货币只是区块链技术的产物而已。区块链技术可以理解成分布式数据库，普通人自愿成为节点，虚拟货币就是给作为节点的普通人的奖励。作为初衷来说，虚拟货币是有意义的。

但是炒作的的人越来越多，一部分虚拟货币的价格已经超出了原来技术所能承载的实际价格，所以也就出现了泡沫。

当然泡沫大小还是需要人为自己界定的。就像我们也知道楼市有泡沫，但是房子依然要买。

## 虚拟货币钱包中一个节点保持24小时在线，是什么意思

一般节点都是要24小时在线同步区块链数据的，因为区块链每一分一秒都在产生新的区块，所以节点必需实时在线同步数据。

## fil成为一个节点要什么条件

您好，要成为一个节点，fil需要满足以下条件：

1.拥有足够的存储空间：fil是一个基于存储的加密货币，节点需要有足够的存储空间来存储和处理网络上的文件和数据。

2.拥有足够的计算能力：fil网络是一个去中心化的网络，节点需要有足够的计算能力来处理 and 验证网络上的交易和数据。

3.稳定的网络连接：节点需要有稳定的互联网连接，以便与其他节点进行通信和同步数据。

4.遵守网络协议：节点需要遵守fil网络的协议和规则，包括验证和处理交易，存储和传输数据等。

5.保持在线状态：节点需要保持在线状态，以便与其他节点进行通信和参与网络的共识过程。

6.维护安全性和隐私：节点需要采取必要的安全措施来保护自己和网络的安全，同时尊重用户的隐私。

需要注意的是，以上条件可能会根据fil网络的具体实现和版本而有所不同，因此具体要求可能会有所变化。

关于虚拟货币节点建设到此分享完毕，希望能帮助到您。