

权力下放的想法并不总是一个全新的想法，但在货币领域很少听到。盛行于舞台上的传统经济组织被认为是臭名昭著的集中化。

实际上，正是加密货币的出现引领了一代去中心化金融。

2008年10月28日，中本聪(Satoshi Nakamoto)

发布了一份白皮书，这一决定至今仍是影响力巨大的。该论文提到了一种点对点的数字硬币机器，它允许在没有货币中间人的情况下进行事件之间的交易。这个数字现金小工具就是“比特币”。

世界几乎没有意识到这篇论文将彻底改变金融业并在几年后开始一个全新的领域。

比特币，就像它之后出现的大多数加密货币一样，将去中心化作为其定义功能之一。

但比特币的去中心化程度如何?还有其他一些外汇比比特币更分散吗?

什么是去中心化?

在金融环境中，去中心化是指在没有第三方中介机构监控交易的情况下执行金融交易的能力。

对于去中心化的加密货币，它需要具有以下特征：

没有中央机关

不可能有中央机构来管理货币或其运作的区块链。相反，货币由分布式计算机网络维护，并且该网络对所有人开放。

数据也是如此，去中心化货币没有中央存储或数据服务器。这些信息是公开可用的并存储在分布式网络中，使其非常安全和高效。

不仅消除了网络攻击的风险，而且还增加了用户之间的信任层，用户可以随时轻松访问信息。

决策

关于去中心化货币的维护和未来升级，决策基于考虑到网络中每个人的共识机制。

参与区块链的利益相关者网络可能包括开发人员、矿工、研究人员、交易员、投资者、企业家等。

发行

去中心化货币的发行通常由其一开始就起草的定义参数决定。它的美妙之处在于它不能被操纵或篡改。

这意味着在任何给定时间只有固定数量的货币在流通。

与中心化法定货币(其发行和价值很容易被政府机构操纵)相反，去中心化货币遵循建立它们的协议。

采用

使用去中心化货币无需批准、身份检查或地域限制。它对全球所有人和任何人开放。

而且这种开放访问不仅限于用于执行交易，甚至新硬币的发行也对公众开放。只要遵循为该货币设计的指定协议，几乎任何人都可以开始为去中心化货币发行新硬币。

最去中心化的货币是什么？

为了回答这个问题，让我们来看看一些长期存在的顶级加密货币：

比特币

比特币 [BTC] 被广泛认为是最去中心化的区块链，尽管有一些反对意见。

大多数比特币节点使用

比特币核心

作为他们运行区块链的客户，在客户使用方面使其高度集中。

此外，比特币网络的任何更新/更改都由少数开发人员贡献，使其成为一个集中的生

态系统。

就比特币节点而言，虽然它们分布在全球各地，但它们在美国和德国的集中度相当高，各占近 12%。

比特币使用工作量证明 (POW) 共识机制，该机制以耗能著称，需要使用专门的硬件。

创建新比特币以及处理交易的过程称为挖矿。尽管在纸面上这是一个独立且对所有人开放的过程，这意味着任何人都可以成为矿工(只要他们拥有必要的硬件)并开始铸造比特币，但在现实世界中并非如此。

挖矿是一个极具竞争性的过程，小矿工被选中开采区块的机会很少，这迫使这些独立矿工将其采矿权交给大型矿池。

这将采矿权集中在少数几个现在对网络拥有巨大控制权的采矿巨头身上。

类似的事件发生在 2014 年，当时一个矿池设法集中了 50%

以上的比特币算力，使网络容易受到攻击和操纵。值得庆幸的是，没有发生任何此类事件，但它确实在比特币社区引起了警觉。

截至去年，没有一个矿池能够获得超过 15% 的算力。

毫无疑问，随着越来越多的矿工加入网络，它变得更加去中心化。但硬进入壁垒确实对其去中心化性质提出了质疑。

BTC 在交易所的交易量为 340 亿美元，在 24 小时内按交易量计算的顶级加密货币中排名第二。

虽然目前 BTC 地址总数为 919k，但过去 3 年的曲线相当平坦，表明变化不大。

虽然所有加密货币都被设计为去中心化的，但随着时间的推移和人们对它的使用，总有一些方面经常变得中心化。

在开发结构方面，比特币与分布式开发者网络和匿名创建者中本聪一起领先。其次是门罗币、莱特币，最后是以太坊。几乎所有人都使用集中式客户端来运行他们的区块链。

同样，BTC 在活跃地址方面处于领先地位，但 ETH 在过去 3 年中的地址稳步上升，使其比 BTC 更加去中心化。

但是，当我们查看挖矿结构和进入区块链网络的进入壁垒时，情况就会发生变化。以太坊凭借其 POS 升级和 Eth 2.0

的推出在图表中领先，使代币比以前更加分散。

从整体上看，比特币似乎是最分散的硬币，平衡了开发和采矿网络，为用户提供更轻松和开放的访问。