

比特币是一种数字货币，可以在电脑或智能手机上进行商业交易，无需第三方金融监管机构的干预。

比特币交易流程由终端用户自动操作，称为“挖掘者”。它们分布在网络系统的所有节点(即参与流通渠道维护的所有终端)。交易时，追踪每种货币的来源，每笔交易记录一次流通信息，并在对等网络上广播，这样所有节点都有所有货币的所有流通信息。

比特币已经被全球很多地方的企业和个人所接受。但有人怀疑比特币涉及毒品赌博等非法交易。虽然它已经成为一种数字货币，但许多评论家批评比特币市场价格波动太大，供应不够灵活，交易范围太窄。

与大多数货币不同。比特币不是由特定的货币机构发行的。它基于特定的算法。比特币经济通过大量的计算，利用整个P2P网络中众多节点组成的分布式数据库来确认和记录所有的交易行为。并利用密码学设计来保证货币流通各个环节的安全。P2P的去中心化特性，可以通过制造大量的比特币来保证货币不被人为操纵。基于密码学的设计可以使比特币只被真正的所有者转移或支付。这也保证了货币所有权和流通交易的匿名性。比特币的总数是有限的，货币系统在四年内一度不超过1050万。之后的总数将永久限制在2100万。