

比特币是一种数字货币，不需第三方金融监管机构介入，便可在电脑或智能手机上进行商业交易。

比特币交易过程由称作“矿工”的终端用户自动运作，他们分布在网络系统的各个节点(即参与流通渠道维护的所有终端)。在交易时，对每一个货币的来源进行追溯，每进行一次交易，就多记录一次流通信息，并在点对点网络上进行广播，使得所有节点都保存有全部货币的全部流通信息。

比特币已经在全球多个地方被商家及个人所接受。但有人怀疑比特币涉及到毒品赌博等非法交易。尽管已成为一种数字货币，但很多评论家都批评比特币市场价格波动太大，供应不够灵活，交易涉及面太窄。

与大多数货币不同。比特币不依靠特定货币机构发行。它依据特定算法。通过大量的计算产生，比特币经济使用整个P2P网络中众多节点构成的分布式数据库来确认并记录所有的交易行为，并使用密码学的设计来确保货币流通各个环节安全性，P2P的去中心化特性于算法本身可以确保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，这同样确保了货币所有权与流通交易的匿名性。比特币其总数量有限，该货币系统曾在4年内只有不超过1050万个。之后的总数量将被永久限制在2100万个。