

从古至今，物流的流通和需求的交换一直在不断发展和扩大，而货币则是为了物物交换需要以更加便携的连接而产生的媒介，货币的出现不仅提升了交易的效率而且为交易的统一衡量定下了标准。而随着网络和科技的不断发展，传统货币的地位已经有所下滑，此时，人们就把更多的目光转移到了虚拟货币上。

一提到虚拟货币，人们首要想到的自然是前些日子火遍“全国各地”的“比特币”。比特币作为全球范围最具代表性的数字货币，其有着分散发行、总数稳定、不记名交易等特点，是当前网络社会最为主要的变革，对传统货币系统也产生了很大影响。而比特币这些受人追捧的优点，它本质都离不开其核心技术——区块链。所谓的区块链（Blockchain）其实就是比特币的一个重要概念，它本质上是一个去中心化的数据库。区块链是一串使用密码学方法相关联产生的数据块，每一个数据块中包含了一次比特币网络交易的信息，用于验证其信息的有效性（防伪）和生成下一个区块。