

区块链起源于比特币（BTC），2008年11月1日，网络上一位自称是中本聪（Satoshi Nakamoto）发表了一篇（比特币：一种全新的点对点的电子现金系统）文章，阐述了比特币基于P2P网络技术、加密技术、时间戳技术、区块链技术、去中心化技术等电子现金架构理念，这标志着比特币正式从理念到实践的进程。到了2019年1月3日，创世0号区块诞生，2019年1月9日，序号为的1区块产生，并与创世0号区块相连形成了链，标志着区块链的正式诞生！



区块链是分布式数据存储、点对点传输、共识机制、加密算法等计算机技术的新型应用层面。而区块链是比特币最为重要的概念。区块链本质上是一个去中心化的数据库，利用点对点技术、加密算法打造一个完成没有中心化且透明的电子现金模式。举例小李给小王100元，区块链通过密码学等技术一串相关联的数据块，里面打包了小李跟小王的交易信息，所有参与者通过电脑进行哈希算法来进行验证区块信息，通过验证后得到BTC奖励，同时再次打包区块。