

什么是区块链？从技术层面来看，区块链涉及到数学、密码学、互联网和计算机编程等很多技术问题。但从应用视角来看，可以越过具体的技术问题，运用“第一性原理”的思维方法，用基本的原理来思考复杂的现象。简单来说，区块链是一个分布式的共享账本和数据库，具有去中心化、不可篡改、全程留痕、可以追溯、集体维护、公开透明等特点。这些特点保证了区块链的“诚实”与“透明”，为区块链创造信任奠定基础。而区块链巨大的应用场景，基本上都基于区块链能够解决信息不对称问题，实现多个主体之间的协作信任与一致行动。