

[原址](#)

区块链教程

区块链（Blockchain）技术源于比特币。在比特币中，为了保证每笔交易可信并不可篡改，中本聪发明了区块链，它通过后一个区块对前一个区块的引用，并以加密技术保证了区块链不可修改。

随着比特币的逐渐发展，人们发现区块链本质上其实是一个分布式的，不可篡改的数据库，天生具有可验证、可信任的特性，它不但可用于支持比特币，也可用于数字身份验证，清算业务等传统的必须由第三方介入的业务，从而降低交易成本。

虽然区块链近年来越来越火，各种概念和商业模式满天飞，但基于区块链底层技术的研究却很少。本教程从零基础开始，从底层开始研究区块链，彻底掌握区块链密码学原理、安全机制、共识技术与工程实现。最大的特色是：

零基础入门区块链，还能写代码！不仅掌握理论，还能写代码实现，这样就可以轻松识别真假区块链，同时对未来技术的发展有清晰的认识。

本教程代码主要用JavaScript编写，可在线运行，学习方便，省时省力！