

## 什么是区块链？？什么是区块链？

区块链技术是利用块链式数据结构来验证与存储数据、利用分布式节点共识算法来生成和更新数据、利用密码学的方式保证数据传输和访问的安全、利用由自动化脚本代码组成的智能合约来编程和操作数据的一种全新的分布式基础架构与计算范式。

## 什么是区块链？

区块链类似于一个公共信息记录本，所具有的去中心化、开放性、自治性、信息不可篡改以及匿名性等五大特征，使其在金融领域具有天然优势，可以降低审核清算成本，减少对中心节点的不信任，让金融资产的流动更加透明便利。

事实上，目前区块链技术的应用的确逐渐由数字货币向“区块链+”过渡，由金融领域逐步向物联网等非金融领域延伸。

根据麦肯锡分析，区块链技术影响最可能发生在支付及交易银行、资本市场及投资银行业务的主要应用场景，在数字货币、跨境支付与结算、票据与供应链金融业务、证券发行交易及客户征信与反诈欺等五大场景中的应用则最为普遍。