

图说“区块链”

今年世界经济论坛的精英们并没有特别关注金融危机和监管改革的讨论，而是金融科技将如何彻底改变金钱世界，比如区块链 (blockchain)。

摩根大通 (JPMorgan) 的高管预计，该行将在未来几个月开始使用区块链技术——这种数据区块技术可以应用在电子支付中——处理贷款交易。

但这个热度远超《巴塞尔协议 III》的科技产品是什么？对于这种无纸化信用货币的争论有哪些？



概念 → 是比特币的核心技术，是一个非集中的、分散式的电子分类账，追踪记录谁拥有多少比特币，由世界各地所有的比特币用户共同维护。

特点 → 去中心化存储、信息高度透明、不易篡改

价值 → 削减银行成本（跨境支付基础设施建设、证券交易和监管合规）

什么是区块链

“区块链”已经开展的尝试与实践

开发了相应的玻璃屋模型，例如花旗集团创建了花旗币 (Citicoin) —— 一种正在其实验室里测试的数字货币，其利用了区块链分布式记账技术。



专家投资 由高盛领投，一笔 5000 万美元的资金已投资于 Circle (Circle Internet Finacial, 专注于利用比特币处理消费支付)。Visa、纳斯达克、花旗风投投资了一家旧金山区块链初创公司 Chain，涉及融资金额达到 3000 万美元。



寻找合作伙伴 澳大利亚联邦银行 (Commonwealth Bank of Australia) 已经和开源软件 Ripple 合作组队，创建了一个在其子公司之间互相支付转账的区块链系统。根据普华永道的说法，正在研发如何让区块链能更好地为金融服务工作的区块链创业公司大约有 300 个。这些公司大部分位于美国和英国。许多这些公司由大银行的前高管建立。



主要有三种模式

10月：除了中国之外，已有 25 家顶级银行加入 R3 组织 (金融技术公司领导的区块链组织)，这意味着银行之间在金融层面，对于如何利用区块链，支撑比特币技术，达成共识。

2015

1月到9月：根据 Coindesk (一个比特币交易媒体) 的说法，风险资本已经投入到区块链领域，估计有 4.62 亿美元的相关投入，与 2014 年同期相比，投资增长 100%。

2008

某人以中本聪为化名，发表了“一个新的电子现金系统”的白皮书发明比特币。

2009

比特币开始在一个开源的区块链上运行。

2012

瑞波 (Ripple) 发布，其作为数字货币，利用区块链转移各国外汇。

正方 “区块链”大有可为

IBM 全球企业咨询服务部副总裁 保罗·布罗迪：物联网解决方案的核心就是区块链技术，它是比特币的底层技术。比特币区块链与物联网，数字领域的完美结合，可以让设备自我管理，可以减少 99% 的管理成本。

达沃斯论坛关于“区块链”的争论

国际货币基金组织 (IMF) 总裁 拉加德 (Christine Lagarde)：虚拟货币，以及其之后的技术是金融领域的重大进步，借助它们，我们可以提高效率，提高金融准入率，但是这些技术同样也可被用来洗钱，恐怖组织融资和逃税。

反方 谨慎防范风险