

多间虚拟货币会否带动金融业变革？还只是一个「泡沫」？



现时人们都有使用的虚拟货币，例如在网络游戏上，是以虚拟货币交易；又例如各商户所推行飞行奖励计划、信用卡的积分，都可以购买实体商品和服务。现时出现的虚拟货币除了购买商品外，更可以像真正的货币互相兑换，有买入价和卖出价。

比特币（Bitcoin）的构想，来自一个自称中本聪（Satoshi Nakamoto）的人，2008年11月1日，「他」在一个隐秘的密码学讨论群组上发表文章《比特币：一种点对点的现金支付系统》，阐述了其对电子货币的新构想。2009年，他为该系统建立了一个开放原始代码项目，正式宣告比特币诞生。

「中本聪」一直只通过电子通信与人交流，从未透露过其真实身份，2010年12月12日，当比特币渐成气候时，中本聪却从互联网上销声匿迹。

比特来自电脑的信息量单位（Bit）。比特币可以透过网上交易取得，或是透过采矿（mining），用家用电脑搜寻64位的数位组，然后通过破解一组方程式，与其他用家争取比特币。如果某位用家成功破解了一组数字，就可以得到一定数量的比特

币。最初是25个，2012年增加至50个，每到一定时期开采数量减半，到最后一个比特币被开采后，比特币数量限制在2,100万个，以防止滥发，除非改变协议增加数量，否则这安排不变。

要开采比特币，只需要简单的个人电脑和程序即可「采矿」。由于数目减少，开采越来越困难，用家只可以在网上收购，形成价值越来越高，当初的只值约0.1美元，2013年底，一枚已涨至1000美元，往年曾一度升至60000美元，去年暴跌，今年近期大约在20000美元。

比特币分为分比特（0.01个比特币）、毫比特（0.001个比特币）及微比特（0.000001个比特币）等单位。

比特币并没有一个中央银行或机构监管，它是依靠一个名为区块链网络（blockchain Network）的「分布式数据库」互相监管。

即使有黑客要将比特币转到自己名下，由于其他的用户的交易记录不符，当大家都不承认这个交易，交易就无法达成。



诺贝尔经济学奖得主罗拔·席勒 (Robert Shiller) 年初接受专访时指出，「我认为目前推动比特币的来源，和其他市场泡沫的例子相似，那就是一个『故事』。

这个故事始于其神秘的创造者—中本聪，他的真实身份仍被热烈讨论，然后我们就有了一种新形式货币...这听起来很革命性，而且包含非常聪明的加密货币使用性和区块链，因此启发年轻人与积极人士，那正是驱动市场