

## 世界上第一枚“虚拟货币”的诞生

比特币（英语：Bitcoin，缩写：BTC 或 XBT）是一种基于去中心化，采用点对点网络与共识主动性，开放源代码，以区块链作为底层技术的加密货币，比特币由中本聪（网名）（Satoshi Nakamoto）于2008年10月31日发表论文，2009年1月3日，创世区块诞生。



随着价格节节攀升，成为一个新的“庞氏骗局”

### “一卡难求” 扰乱正常电脑硬件市场

只要能连上网络，和有适配的中央处理器CPU、图形处理器GPU、特殊应用集成电路

ASIC等电脑设备被称之为

“矿机”，任何人都可挖矿。

所谓“挖矿”实质上是用计算机解决一项复杂的数学问题，来保证比特币网络分布式记账系统的一致性。比特币网络会自动调整数学问题的难度，让整个网络大约每10分钟得到一个合格答案。随后比特币网络会生成一定量的比特币作为区块奖励，奖励给获得答案的人，这些得到奖励的人被称之为“矿工”。

为了计算出更加复杂的数学难题，需要“矿机”的运算能力越高，随着“虚拟货币”的市场价格水涨船高，多国及地区衍生出一条依靠“挖矿”为盈利的产业链，随着“矿工”队伍的日益扩大，对于“挖矿机”的性能要求就更加苛刻，需要算法更加强健的显卡与CPU，导致的后果就是市场上出现“一卡”、“一U”难求的现象，当然这些相关电脑设备配件的价格也水涨船高，主要生产高性能显卡、CPU的硬

件厂商也是赚的盆满钵满，虚拟货币的价格节节攀升，这背后是否有这些国外硬件厂商的推波助澜呢？



用于“挖矿”的虚拟货币“市场”

## 成为网络黑客们勒索、洗钱的犯罪工具

虚拟货币普遍被用来当成勒索软件的资金流工具，手法是骇入受害者的电脑后，将受害者的电脑的文件加密，受害者在约72-96小时的时限内必须支付一定金额后，才能获取密钥解密，否则超时密钥销毁，受害者如要解开已被加密的文件将非常困难，因此，不只个人，学校、证券商、医院不等，而且还发展出以比特币为报酬的黑客攻击服务。2017年5月，一款名为WannaCry的勒索软件，造成数十万台电脑遭到感染，也是以比特币为支付工具。2017年6月，另一款名为Petya的勒索软件，也是以比特币为支付工具。

有些虚拟货币开发了强调交易隐私性，附加有自动混币或加密功能的区块链技术，这些虚拟货币通称为隐私币，市面上能见得到的包括达世币、门罗币、Zcash、PIVX等虚拟货币，这类货币极容易被不法分子当成洗钱工具。