

挖矿，在传统行业中就是用大型的挖掘机去挖稀缺资源，在区块链虚拟货币就不一样了，挖矿就是解密哈希值。有意思的是，还有一些矿工之称，有趣吧。

之所以叫做矿工，其实是将一段时间内比特币系统中发生的交易进行确认，并记录在区块链上形成新区块的过程，可以理解成做苦力记账。挖矿其实就是记账的过程，矿工是记账员，区块链就是账本。其中成功抢到记账权的矿工，会获得系统新生的比特币奖励，挖矿就是生产比特币的过程。

前几年用普通电脑就可以挖矿了，现在呢，基本是不可能的，由于比特币的运算机制是越来越难，家用的普通电脑的性能有限，解密不了比特币的难度，现在就有了市场上的新机器，专业挖币的机器，称为矿机。

如果你现在想要获得比特币，就必须用这种矿机来运算，这类电脑一般有专业的挖矿晶元，里面多采用烧显卡的方式，耗电量较大。用有特点的算法，算出后即可得到相应比特币，是目前比特币的方式之一。

---

作者【探道科技】