



哈希是根据方块里面所包含的信息来得到的。U.S.A 的方块拥有 New York, Los Angeles, 还有 Chicago 这几个城市, 所以它的哈希就是像 “NYLAC” 的东西了 (技术上其实远非如此, 但你理会精要就行了)。



比特币10分钟会产生一个区块, 每小时6个区块的速度乘以 24小时 (每天), 再乘以365天 (一年), 最后乘上4年 (一个周期), 结果是一个周期共产生21万个区块。所有区块的奖励从50到25再到12.5逐渐递减, 所以一共是 $50 + 25 + 12.5 + 6.25 + 3.125 \dots = 100$ 的奖励, 两数相乘则可以得到2100万比特币的总量。由于总数受限, 所以有点物以稀为贵的意思, 一直被炒作。

比特币是区块链技术最知名的产品了。可是随着各种ASIC矿机的出现，家庭电脑已经不可能挖出来币了。所以比特币被矿场大佬把持，寡头化了，有悖于去中心化的设计初衷。第二代明星产品以太坊吸取了这个教训。其挖矿算法对计算能力要求不高，对内存读写速度要求高。这样如果用ASIC来实现，需要开辟一大块芯片面积做存储，使得性价比不高。

4. 小维洞见

区块链技术，本身并不复杂，在开源网站有很多开源代码可以直接下载。但是在应用层面，可以说非常广泛，例如：合约、物流、支付、订单等等。凡是需要追溯源头，需要公证的场景，都可以使用区块链技术进行保证。

发现没有，区块链≠虚拟货币≠数字货币

。所以目前无论是A股上市公司还是币圈，都是在蹭概念。只有真正的有效的区块链才会被留存下来。

如何识别谁的区块链能被留存下来？区块链不是不可以造假，只要你控制51%的节点，就可以伪造数据。为了让别人加入到你的区块链，信任你，不是随随便便的阿猫阿狗都有资格创立区块链的。没有政府信用或者超大企业背书，一般创业公司搞得区块链99%是忽悠人的。

5. 结语

国家发区块链红包，还是需要了解一下基本姿势知识的。但是现在市场的炒作情况来看，我仿佛看到了“雄安第二代”。作为合格的韭菜，需要保持冷静。