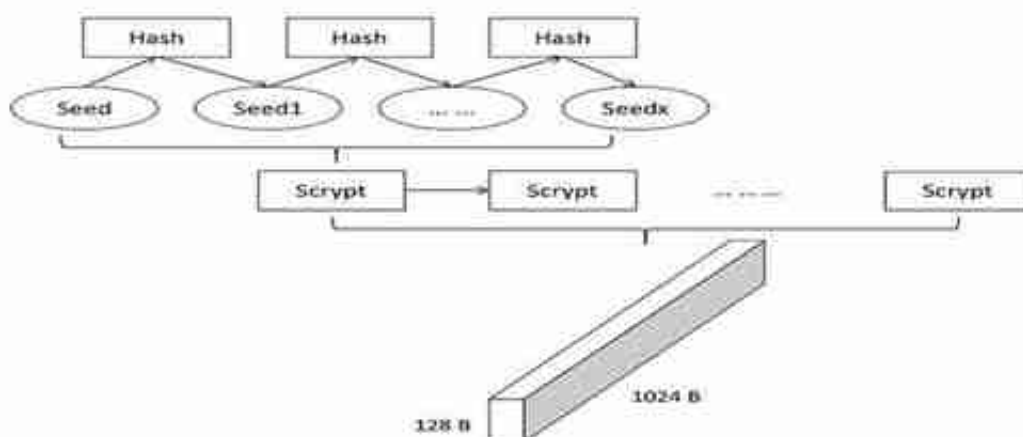


如何与原有的链挖掘算法进行比较？挖矿相对于原链的利润是多少？一般情况下，与原来的链式挖掘算法相比，使用共识算法进行计算，因为这种方法会更好，计算的结果会更准确，挖掘的数量也会更多。当然对于共识算法，还是有很多人不是特别清楚，会有很多质疑。所以，对于它的算法，大家也很疑惑，所以让“；下面就简单说一下。



为了使原链共识算法对人工智能友好，兼容所有主流AI加速设备，原链在算法选择上采用矩阵乘法运算。算法确定后，需要选择运算涉及的数据类型。选择的标准有两个：

首先。选择的数据类型需要目前所有主流的AI加速设备都支持。

二、要支持神经网络推理的主要数据类型。

综合来看，int8的数据类型符合条件。

该算法主要利用种子通过一定的变换得到一个矩阵。我们首先通过一定数量的hashes对种子进行扩展，以满足Script的输入要求，然后使用Script函数生成一个321024128的矩阵。值得注意的是我们用的Script算法就是Litecoin用的算法。

这个算法比较复杂，也是最有趣的一步。收集到的块头哈希分为四个部分，每个部分哈希一次，生成新的哈希值。新哈希值的每一位作为矩阵构造生成的矩阵切片的索引值，使切片得到一个矩形。经过以上步骤，将得到128个矩形，这些矩形进行矩阵相乘，最终得到一个矩阵。

BTM与原来的连锁开采收入相比，每天理论利润332元。

1. 开采总量为6.93亿，这是白皮书中确定的。

与原总量相比，有21亿张，其中爱欧已发行6.3亿张，

。

矿山挖了6.93亿，基金会储备了6.3亿，向往阶段投入了1.47亿。

2. 挖掘速度，平均每2.5分钟挖一个块。这个时候就是预估值，

3. 每挖掘一块奖励412.5。 ，4年减半。

每4.35天调整一次难度，难度除外。

一天1440分钟。能给576块。块奖励412。237312个硬币。一枚硬币，6元。价值1423840元。5000人平分一个人一天赚284元。第一批能挖一个月，下一批就出来了，算力上升。第一个月可以赚8543元。好的情况下，一个月原链价格翻倍。那个月回本。如果是为了矿上，收益还是很大的。卖掉代币。白滴矿工还可以无限开采，这是在原有链条上开采带来的一些具体收益。