

对任何对挖掘加密货币感兴趣的人来说，第一个问题是独自挖掘还是加入“矿池”。支持和反对矿池的理由有很多。然而，如果比特币网络上的哈希速率分布还过得去(事实也确实如此)，那么大多数矿工都会选择加入这个池。

。这是你需要知道的。

利弊

如果你决定要不要加入矿池，把它当成一个抽奖团可能会有帮助——利弊完全一样。独自做意味着你不会；不一定要分享奖励，但是获得奖励的几率会大大降低。

。虽然矿池有更好的机会解决障碍并赢得奖品，但奖品将在所有矿池成员中分配。

因此，加入矿池会创造稳定的收入来源，即使每次付出相对于总回报(目前为25XBTC)来说是适中的。

值得注意的是，对于挖掘池，重要的是不要超过网络哈希容量的51%。如果一个实体最终控制了加密货币网络50%以上的计算能力，理论上可能会对整个网络造成严重破坏。2014年初

许多人对GHash.io比特币矿池接近这一门槛表示担忧，并敦促矿工离开矿池。

货币困难

以比特币为例，目前的难度水平如此之高，以至于单人几乎不可能盈利。

。当然，除非你碰巧在北极有一个装满ASIC的车库。如果你是新手，加入矿池是短时间内获得小奖励的好方法。事实上，矿池是鼓励小规模矿工继续参与的一种方式。

我该怎么做？

当然，比特币不是唯一的货币——很容易找到所选加密货币的矿池列表。

挖掘比特币的一种方法是“合并挖掘”。这是一个比特币解决方案块，可用于使用相同工作证明算法的其他货币(例如、namecoin和devcoin)。合并挖掘的一个有用的类比是把它想象成把几组数字输入到几张彩票中。

缺乏特别强大硬件的初矿工，要注意比特币的假币——尤其是基于scrypt算法而不是SHA256的货币。这是因为比特币计算的难度对于常规PC中的处理器来说太高了。

如果您不确定要开采哪种货币，将会有有一个名为“多池”，这将自动切换您的采矿硬件之间最有利可图的假币。Multipool每30分钟更新一次，随着时间的推移，你会看到多种替代货币的均衡增长。必要时，池允许您仅在一种替代货币上修复硬件。

然而来自nut2pools.com的马克谈到了这种类型的转换池：忠实的硬币追随者讨厌他们，因为一旦硬币的难度降低，他们的盈利能力就会增加。然后所有的多功能旋转，几个小时把难度推过屋顶，然后再离开。

。它使得忠实的硬币追随者不得不在很低的利润率下重新发现他们的困难。”

矿池奖励

在决定加入哪个矿池的时候，你需要权衡每个矿池如何分摊它的支付和它扣除的费用(如果有的话)。

资金池有多种方案来分摊付款。其中大多数包括“分享”由矿工以“工作证明”股票是一个棘手的概念。记住两点：第一，挖掘是解决加密问题的过程；其次，挖掘有难度。。当矿工“解决障碍”，解决方案有相应的难度级别。把它作为衡量质量的标准。如果矿工的难度等级’s的解高于整个货币，它是加到区块链的货币和硬币的奖励。

另外，，挖掘池设置1和货币难度之间的难度等级。如果一个矿工返回一个难度等级在该池难度等级和该货币难度等级之间的方块，该方块被记录为“共享”。这些共享块没有任何用处，但是作为工作证明记录下来，说明矿工在努力解堵。它们还表明它们为池提供了多少处理能力——硬件越好，产生的份额就越多。

以这种方式划分付款的最基本版本是“每股费用”(PPS)模式。。这一变化限制了每股支付的利率；比如分享最高每股收益(ESMPPS)或者均衡分享最高每股收益(SMPPS)。这个资金池可能会也可能不会优先支付矿工；最近提交的共享：例如，最近分享的每股最高工资(RSMPPS)。更多例子可以在比特币维基上找到。

另一个要考虑的因素是，该池将从您的采矿付款中扣除多少。典型值范围从1%到10%。不过有些矿什么都不会扣。

开始用矿池开采

It；是时候决定开采哪种货币和使用哪种货币池了。你需要在游泳池的网站上创建一个帐户，就像注册任何其他web服务一样。有了账号之后

，您需要创建一个“工人”。您可以为要使用的每个采矿硬件创建多个工作器。大多数池的默认设置是分配一个数字作为它们的名称和一个“X”作为他们的密码，但你可以改变这些你喜欢的任何东西。