

在过去的几个月中，世界各地的矿工一直非常活跃，这可以通过哈希率的飙升看出来，而恰恰是加密货币价格的大幅上涨。在2020年初，以130美元的价格可以购买以太（ETH），而现在，ETH已达到500美元。加密货币之王比特币（BTC）价格上涨了将近10,000美元。

那么，用户如何与行业互动？一段时间以来，显而易见的是，单轨采矿并不是行之有效的方法。对于比特币，以太币和所有主要山寨币而言，区块链的构建方式使得查找区块的复杂性不断增加，这意味着一对GPU卡的功能不足以生成一个区块。

关键并不在于该钻机的能力不足以开采以太币，而是在数学上是不可能的。一个钻机可以坐在那里寻找一个区块几个月。如果我们正在谈论在ASIC上挖掘比特币，那将花费更多时间。在设备和电力上破产要比单独开采加密货币容易。计算很简单：将以太的总哈希率除以您的哈希率，得到找到一个区块平均需要的秒数。

因此，矿工涌向矿池似乎是合乎逻辑的，尤其是在今天，因为即使非矿业公司也开始推出此类产品。例如，Binance最近为Ether推出了自己的采矿池。

加入矿池之前要了解的内容

矿池是一台服务器，结合了所有与之连接的参与者的计算能力。矿工通过互联网加入池，将其硬件重新分配给池。他们联合执行数学解决方案，以查找特定加密货币的区块。当池找到一个障碍时，池会从其他网络参与者那里获得共识，然后获得奖励。该奖励根据提供的哈希率的数量在池的所有成员之间共享。

选择池之前，重要的是要知道池的大小。当池增长时，发现障碍的机会增加。但是加入该池的人越多，每个参与者获得的利润就越少。这是一把双刃剑：少量但频繁的付款，或较大额的付款，但不那么频繁。

在加入该池之前，用户需要找出最低付款额，这是将其发送到用户钱包之前必须开采的最低加密量。如果最低付款额很高，那么用户将必须在很长一段时间内成为池中的一部分，然后才能获得任何收入。

值得一提的另一件重要事情是，参加任何聚会都不是免费的。用户为参与支付其收入的一定百分比。通常，这种佣金从1%到3%不等。通常，参与任何一个池不需要大量的投资和知识，如果用户已经组装好钻机，那么就不难弄清选择哪个池。不管开采的加密货币如何，以下是在选择池时要注意的事项：

- 池中的参与者数，这会影响个人收入。
- Ping时间或时间延迟，这是用户计算机需要将信息传输到池的结果。Ping

时间取决于领土距离-Ping越低，时间延迟越短，数据传输越快。较高的ping不适合，因为在加密货币网络中的区块更改之间存在暂停，而使用较高的ping，用户的计算机可以越过旧区块的值并徒劳地挖矿。通常，舒适的ping可达10毫秒；

- 最低付款额的大小不能太大，否则付款可能会持续很长时间。
- 有许多欺诈性池或大量收入池。用户需要事先了解池的声誉。

建造完钻机后，该选择采矿池了。当然，大多数池都可用于比特币或以太坊挖矿。以下是一些用于挖掘前两种加密货币的最受欢迎池。对于比特币而言，几乎所有主要资源池都位于中国，这并不奇怪，因为该国生产大多数的比特币采矿硬件。

F2泳池

F2Pool成立于2013年，是中国最古老的游泳池之一，它是比特币矿工的主要兴趣所在。该矿池几乎占开采的BTC总量的五分之一。矿池使用“按份额支付+”或“PPS +”作为支出模型，在这种模式下，矿工会为矿池接受的每份股票获得奖励，而与矿池发现的区块无关。该池将网络复杂性，奖励，阻止时间和池自身的能力考虑在内，独立确定每个共享的成本。

除了比特币，该泳池还开采40多个硬币。佣金取决于硬币，范围为1%至5%。对于比特币，池采取奖励，以赚取佣金的2.5%，并支付每天一次提出。用户必须在90天内提取所赚的钱，否则该资金池将保留该笔钱以用于服务的开发。

普林

Poolin是母公司Blockin于2017年推出的一个池。该池在比特币矿工中很受欢迎。Poolin提供了很多硬币供您选择：以太币，比特币现金（BCH），比特币SV（BSV），莱特币（LTC）等。佣金不固定；相反，它们分别为每种加密货币设置，BTC收取2.5%的费用。

付款模式取决于所选硬币：PPS或每股全额支付，称为FPPS。在后一种方法下，该池还可以在矿工之间分配交易费，从而使他们的收入增加10%至20%。此方法用于支付比特币挖矿的费用。

Poolin的一个显着功能是在Nvidia和AMD的ASIC和GPU上进行挖掘。开发团队每两周定期更新一次软件，以确保服务的稳定性。

BTC.com

BTC.com是最大的国际加密货币挖矿池之一。它由著名的采矿设备制造商Bitmain控制，该公司生产Antminer品牌的ASIC矿机。中国平台于2013年启动。

池中开采的每个区块的佣金设置为4%。除了比特币，还可以通过BTC.com开采许多其他加密货币，包括比特币现金和Litecoin。矿池代表保留其用户收入的记录。

蚂蚁池

AntPool是一个中国项目，于2014年启动。就像BTC.com一样，该池由Bitmain控制。除BTC之外，AntPool还可以挖掘另外七个加密货币，包括面向隐私的硬币Dash和Monero (XMR)。

每天付款，该服务的佣金低，有些付款费用为零。在AntPool中，付款主要使用标准方法“按每最后N股付款”或PPLNS进行，在该方法中，用户根据池的运气获得最后一股的付款。

使用这种方法，没有固定的份额付款，主要问题是找到区块的速度。当池使用PPLNS方法时，付款来自搜索两个区块之间的“时间偏移”。这意味着，如果很长一段时间都找不到该块，则付款会逐渐增加。

池的一个显着特征是能够以“独奏”模式工作，但不是字面意义。该游泳池使通过共同努力进行“独奏”采矿成为可能。这意味着其钻机已发现该区块的用户将收到付款。

火花池

SparkPool在中国注册并于2018年1月启动，半年后，该池已进入以太矿业的领导者名单。此外，SparkPool还允许挖掘Nervos的公共知识库 (CKB)，Grin和Beam等硬币。

采矿使用Ethash算法进行，而付款使用PPS+方法进行。每天都会根据新加坡标准时间付款，并且最低付款金额为0.1 ETH。如果余额超过0.0105 ETH，则每月的28号会自动提取资金，并且提取费用为1%。

向池注册是可选的。用户可以匿名进行挖掘，但是如果这样，则并非池的所有功能都可用。

乙胺

Ethermine是致力于Ether采矿的最受欢迎的矿池之一。该池是以太坊最大的池。池服务器位于欧洲，亚洲和美国。

该池使用PPLNS支付模型。最低付款金额为0.5 ETH，最高金额为10 ETH。没有提款的佣金，如果区块链网络稳定，付款将立即到账。该池仅用于在GPU处理器上挖掘加密货币。

蜘蛛池

SpiderPool是一个有五年历史的中国项目，仅支持四个硬币：ETH，BTC，BSV和BCH。尽管如此，该池在以太矿工中还是很受欢迎的。

对于非中文用户，没有太多可用的信息，但是池的佣金为2%。最低支付金额取决于硬币，但是用户每周可以申请一次低于最低阈值的金额。否则，每天自动付款一次。

纳米池

Nanopool专门研究大多数使用GPU卡开采的硬币。当前，支持以太坊，以太坊经典（ETC），Zcash（ZEC），Monero，Ravencoin（RVN）和Pascal（PASC）挖掘。该池不仅允许用户挖掘单个加密货币，而且还可以同时挖掘两种不同的加密货币，并在它们之间按比例分配功率。与其他任何采矿池一样，Nanopool会根据其用户的收入收取费用。池使用PPLNS付款方式。

当达到最低支付金额（0.05 ETH）时，会在Nanopool中自动从矿工的账户余额中提取以太币至其钱包。

Nanopool没有明确的付款时间表，但是付款在一天内分多个阶段进行。矿工的帐户余额一旦超过设定的最小值，便会在下一轮付款中支付。

挖还是不挖？

选择游泳池时，每个人都应注意可用硬币的列表，以确保他们选择的硬币在列表中。另外，请考虑支付和佣金模型，因为最好使用提供最低佣金并为交易付款的池。另一个问题是池服务器的接近性：服务器越近，挖掘过程将越稳定。

相关：顶级加密采矿显卡为您带来巨大的收益

通常，可以说，无论用户选择哪种硬币，使用矿池时都不会输掉。F2Pool联合创始人

人王春 (Chun Wang) 表示，整个采矿业目前正在崛起：

“比特币和其他加密货币的开采与去年一样，正在继续增长。得益于DeFi，过去几个月来，ETH网络中出现了一段高额的交易费用，导致ETH采矿收入远高于平时。人们被吸引购买相关的采矿机器来开采ETH。随着采矿收入的下降，最近矿工对ETH采矿参与的热情逐渐减弱。但是BTC和其他代币的价格快速上涨使采矿业更有利可图，现在更多的人愿意参与采矿。”