

作为虚拟币行业人士而言，我们经常都会说到个人电脑挖矿时有很多细节是需要注意的。你知道个人电脑挖矿软件？今天就让小编跟你们说说吧！

1、要了解家用电脑挖矿这个问题，首先得解释清楚挖矿。在比特币出来以后，由于大家共同保存一个一模一样的记录交易的账本，因此需要一个一锤定音有决定权的人来负责记录这个账本。谁来记录呢？通过一道题目来决定，谁的计算机先算对了，那么它就拥有记账权，记录这个区块的所有数据，这就是挖矿的通俗解释。而奖励这个记账的人，获得了额外的一笔钱，这个就是挖矿的奖励，奖励给贡献了足够计算力来解题的人，也是我们为什么要去挖矿的原因，币就是钱，为了赚钱。

2、比特币挖矿最开始只是CPU的事，下面，为了更多的钱，技术人员们研发出来显卡的、fpga的、ASIC芯片的，越来越快的记账方法。这里请注意，只是比特币的记账方法，比特币是sha256算法，只是适用于这种的，也只能在这种算法下进行挖矿。后来陆续出现了更多的算法Ethash、KawPow、CryptoNight、Zhash、X16R、Randomx.....，列不完的哈。

3、注意这里几个概念，算法（上面的一堆），设备（CPU、显卡、fpga、ASIC）他们是相辅相成的，一个币种可能有多个算法或单一算法来记账，同一设备也可以运行不同算法获得不同的奖励，区别只是记账效率的高低，赚钱的快慢。所以比特币可以用CPU、显卡、fpga、ASIC任何一种去挖，只是ASIC效率和性价比最高。下面回归主题，家用电脑能挖什么？家用电脑=CPU+显卡CPU比较合适的就是Randomx算法下的monero，显卡的话，则适合nicehash的自动选择。

我们今天主要是以用显卡挖以太坊为例（原因是显卡挖矿以太坊目前收益稳定性性价比最高）

物理前提以及主流显卡对应挖矿ETH算力表：

N卡要求显卡RTX1060 6G....

A卡最低要求RX470，480..

其实但凡是爱玩游戏的小伙伴都应该轻松超越这个物理前提，那么我们显卡配置没问题下一步我们该怎么做呢？怎么去挖呢？

一：注册收币的钱包（挖什么币就注册什么币钱包）

注册一个以太坊的钱包，简单粗暴百度直接搜索ETH（以太坊）、

?注册什么钱包类型看个人，也可以选择网页版的；安装官网提示注册好钱包后拿到你的钱包地址，保存好备用，如果遇到困难可以后台私信大罗。

## 二：下载矿工软件选好矿池准备开挖

作为新手的我们最快捷的是用市面上的矿工软件，当然这些软件多多少少都是有限制的，限制内容可以分为收取部分手续费、提现挖矿所得币有最低提币限制，新手可以先尝试使用“轻松矿工”据我所知卡巴新手司机们大多都是用轻松矿工入门的，对于新矿工来说，轻松矿工很友好，操作很简单，做的教程也算完善，从专业矿工的角度来说，轻松矿工的确实抽水比较严重。但如果贪图简单快捷，那确实人家抽水也是应该的，不嫌麻烦可以看看mineros,开源矿工等，一般家庭矿工比较偏好开源矿工，基本没有抽水；大罗建议可以先试试简单的轻松矿工，后面有兴趣的小伙伴可以自行到各大视频网站了解其他的矿工软件，教程也是不少的。

安装好矿工软件设置好超频参数后，可别忘记了在收币地址栏填写上我们前面注册好的以太坊钱包地址，曾经有过这么一个段子：新手矿工看UP视频抄作业顺带把UP主的收币地址也抄了进去，那问题就大了。说到这里前期挖矿准备工作就差不多了，可以运行矿工软件加入矿池，让显卡开始健身。

码字不易，如果您有帮助望采纳~有什么问题也可继续联系我

独立显卡还分N、A两派，因为A卡对OpenCL接口的适用更强，所以在很长一段时间挖币上一直碾压N卡，N卡由于有自家的CUDA插口，对OpenCL一直没怎么上心，在早期挖币潮中错失了机遇，让AMD赚了个盆满钵盈。之后出现适用CUDA计算的挖币程序流程，而且N卡还在近些年自己把薄弱点补了上去，所以现在每一个卡都被买到挖币了。比特币的总产量2100万枚，因此越挖越小，后边也会越来越难挖。

早期挖币用普通显卡就可以，现阶段必须专业的处理芯片挖矿机机器设备才可以挖出，并且也面临越挖越低的问题。随着时间的推移，很有可能现在市面上比较普遍的挖矿设备在以后也会挖不到了，自己就会有多台挖矿机在去年还挖出小数点后面三位数的BTC，而现在却只能挖出小数点后面四位了，因此如果想要添加比特币挖矿机一定是越早越好。虚拟币和以太币如今全是通过专业矿机挖币。显卡挖基础理论还是可以的，可是算率小，可能几百年都挖不了一个。

其他的货币像ETH,ETC,ZEC,XMR等虚拟币是可以显卡挖矿的。挖毕BTC主要靠GPU其实就是独立显卡里的解决处理芯片，家用台式电脑集显的根本不能挖，独显的假如是英伟达显卡处理芯片那也基本上要凉由于算率最多也就160M/S。依照收益比计算机器算率在8G/S (8192M/S)下列连水电费都不够，用家用台式电脑挖一个

月收益撑死了十几块，因此没意义，假如真想挖建议买挖矿机。挖币其实不是很难，找一台的闲置的计算机（尽可能是有独显）免费下载哈鱼挖矿，即可开始挖币。

挖宝全过程造成的收益会自动进入你的钱夹中（手机号码等同于钱夹），不用你懂一切挖币的知识，就已经开始挖币，从挖币的过程中来渐渐地学习培训挖币。在挖币前你需要对目前市场上的数字货币开展初步的掌握，对发展潜力、买卖商品流通、编码方法、安全系数、服务平台尺寸、步骤水平、销售市场接受度等信息进行摸底调查。最好将需调查获得的信息根据表格的形式纪录，最终形成账表，对各种优点和缺点展开分析，最后挑选出自己心仪的数字货币。

笔记本电脑当然可以挖矿。

主要信息：

笔记本电脑（Laptop），简称笔记本，又称“便携式电脑，手提电脑、掌上电脑或膝上型电脑”，特点是机身小巧。比台式机携带方便，是一种小型、便于携带的个人电脑。通常重1-3公斤。

当前发展趋势是体积越来越小，重量越来越轻，功能越来越强。

为了缩小体积，笔记本电脑采用液晶显示器（液晶LCD屏）。除键盘外，还装有触控板（Touchpad）或触控点（Pointing stick）作为定位设备（Pointing device）。

笔记本电脑和台式机的区别在于便携性，它对主板、CPU、内存、显卡、硬盘的容量等有不同要求。

当今的笔记本电脑正在根据用途分化出不同的趋势，上网本趋于日常办公以及电影；商务本趋于稳定低功耗获得更长久的续航时间。

家用本拥有不错的性能和很高的性价比，游戏本则是专门为了迎合少数人群外出游戏使用的；发烧级配置，娱乐体验效果好，当然价格不低，电池续航时间也不理想。

目前，全球市场上有很多品牌的笔记本电脑。依次为（不按顺序排列）：苹果（Apple）、联想（Lenovo）、惠普（HP）、华硕、宏碁（Acer）等。注：笔记本电脑的品牌分三线，一线、准一线、二线和三线。

关于个人电脑挖矿和个人电脑挖矿软件的介绍到此就结束了，不知道你从中找到你

需要的信息了吗？如果你还想了解更多这方面的信息，记得收藏关注本站。