

作为虚拟货币行业的人，我们常说，要挖比特币，有很多细节需要注意。你知道怎么挖比特币吗？今天就让边肖告诉你吧！

第一步：准备矿机和矿池

想挖比特币。需要准备专业的设备。目前市面上专业矿机很多，矿池也是必不可少的。你在选择矿池的时候，也要比较各个矿池的产量和收益差距，然后选择最合适的。

第二步：注册矿池账号并设置

矿池准备好后，需要注册矿池账号并设置常用邮箱。设置miner账号时，每个CPU或GPU都需要设置一个miner账号。

第三步：下载比特币挖矿机

在你注册设置好账号之后，你需要下载比特币挖矿机，而在下载挖矿机的时候，你必须选择能够让你的CPU和显卡发挥最佳作用的挖矿机。下载后，，然后设置服务器、用户名、密码、设备等等。

第四步：进行采矿

设置好采矿机后，单击“开始采矿”按钮，矿机将全速运行，矿机将自动开始开采。

挖比特币的电力成本：

挖比特币是通过高力特定的加密算法完成的，所以挖比特币的速度还是取决于你电脑的计算能力。

2018年7月以来，数字货币市场持续低迷。。比特币价格连续从9000美元跌至6000美元关口。比年初的19000美元关口低了近60%。受比特币等主流数字货币的影响，整个数字货币市场的泡沫逐渐被戳破。如果每个矿工每月消耗1000度电。，每千瓦时0.35元。

每100台矿机每月需要支付35000元，所以矿工；月利润只有36100元，需要一年才能收回购买矿机的成本。受低迷影响，矿工收入也大幅下降。。按照30天内最高比特币价格8376美元计算，每100台矿机的挖矿收入下降约4.23万元。

参考以上内容：

百度百科-比特币

(以小米手机8为例，基于Android操作系统)

首先注册一个数字钱包：在你开始挖掘之前，你需要注册一个可靠的数字钱包来存储你的挖掘结果。可以根据自己的需要使用一些支持手机的钱包工具，但是一定要特别注意安全。。目前，在最常见和最安全的数字钱包中，建议使用Huobi.com的充电地址作为数字钱包。

然后，完成注册后，找到右上角的硬币，点击进入。

最后在这里找到你需要挖的货币，点击收费。出现一长串代码，就是你的钱包地址。将其输入挖矿工具软件，挖矿收入会定期存入你的火币账户。

扩展信息：1。比特币的概念最早由中本聪在2008年11月1日提出。，并于2009年1月3日正式诞生。根据中本聪'；的思想，设计并发布了开源软件，并在此基础上构建了P2P网络。

比特币是一种P2P数字货币。比特币交易公开透明。。点对点传输意味着一个分散的支付系统。

2。与大多数货币不同，比特币的发行不依赖于特定的货币机构。它是根据特定的算法通过大量的计算产生的。比特币经济利用整个P2P网络中众多节点组成的分布式数据库来确认和记录所有交易行为，并利用密码学设计来保证货币流通各个环节的安全性。

3。P2P的去中心化特性和算法本身可以保证货币不能被人为操纵，制造大量的比特币。基于密码学的设计可以使比特币只被真正的所有者转移或支付。这也保证了货币所有权和流通交易的匿名性。。比特币的总量非常有限和稀缺。货币体系一度四年不超过1050万，之后总数将永久限制在2100万。

4。比特币挖矿是用来赚比特币的电脑。这种电脑一般都有专业的挖矿芯片，大部分都是通过烧显卡的方式工作，耗电很大。用户从个人电脑上下载软件，然后运行特定算法，与远程服务器通信，是获取比特币的方式之一。

从比特币诞生的那一天开始，2009年到2011年，比特币对挖矿设备的需求很小，甚至普通电脑都能挖出来，收入很不错。也许是一个上夜班的工程师打开软件，一

觉睡到几个比特币。但是由于比特币的价格不断上涨，想要挖矿的人越来越多，对挖矿设备的需求越来越高，比特币挖矿所需的计算能力也越来越高，所以比特币挖矿变得越来越困难。那么怎么挖比特币最快呢？挖比特币赚钱？

首先，我们要知道什么是比特币。简单来说，一个人除了一个问题，总共有X个答案，X是一个固定值，也就是比特币的总数。你需要用计算机来计算这个答案。除了对CPU要求高之外，对显卡的运行速度也有很高的要求。显卡越好，运行速度越高，所以笔记本基本告别了这个行业，因为大部分笔记本显卡都可以；还没完。而且这个答案是唯一的，也就是说，每个答案都可以；不可复制。你算出来的答案只有你自己知道，别人可以；不要重复计算。这其实是一个数字和算法的游戏。

挖矿速度，一个技术术语，叫做计算能力，是计算机每秒产生一次哈希碰撞的能力。即我们手里的矿机每秒能做多少次哈希碰撞就是功率。算力就是挖比特币的能力。越高，挖的比特币越多，得到的奖励也越多。以1080Ti显卡为例。这里用的是绝对数据，计算能力1.8GH/s。如果把挖掘出来的比特币的固定值改成1,409,968,000秒，换算成13年，就是100%可以挖掘出来的情况，也就是以后每次计算都可能算出正确答案。业内人士表示，如果想有机会挖到比特币，必须持续运行至少500天，也就是挖比特币的时间范围从1.5年到13年不等，概率非常随机。

如果算上电和机械的成本，13年挖一块钱绝对不划算，甚至亏本。。还有一点需要注意的是，随着挖到的币越来越多，剩下的比特币也越来越少，所以挖币的效率会越来越低，很可能要13年后才发现要20年才能保底。

还有一点就是显卡的价格或者矿机的价格也是一个大问题，因为计算能力和显卡的价格会越来越高，显卡可以；it'跟不上时代，这就需要更强大的矿机。而且这种矿机也是有利有弊，自然顶配的开采效率高。它；只不过一台顶级设备要20-30万元起。

挖一个比特币需要多长时间，取决于你会投入多少。基本上我们大多数人现在都很难坚持下去。而且我们想参与比特币投资。最直接高效的方式就是直接从欧亿OKE x这样的专业平台购买，不仅高效便捷，安全性也很好。

比特币挖矿就是确认一段时间内比特币系统中发生的交易。并记录下区块链上新块体形成的过程。这些矿工被称为矿工。简单来说，挖矿就是记账的过程。矿工是簿记员，区块链是总账。成功抢到记账权的矿工将获得新系统的比特币奖励。

为了保护和运行一个支付系统而消耗能源并不是一种浪费。像任何其他支付服务一样，使用比特币会产生处理成本。运行大众金融系统所必需的服务，如银行、信用

卡和运钞车，也消耗大量能源。虽然它们消耗的能量总量不像比特币那样透明和难以衡量。

比特币挖矿原理的设计使其能够通过使用特殊的硬件，随着时间的推移优化挖矿过程，从而消耗更少的能量。然而，采矿的运营成本仍然与需求成正比。。当比特币挖矿竞争变得过于激烈，收入减少时，一些矿工会选择停止活动。另外，采矿所消耗的能量最终都会转化为热能，而获利最多的矿工就是那些能很好利用热能的人。一个最优且高效的采矿网络不会消耗任何额外的能量。。虽然这是一个理想的情况，但是采矿的经济学原理是个体矿工都在朝着这个理想的情况努力。

如果你是新手，你得先下载一个软件或者手机钱包。软件钱包保存在您的计算机上。，手机钱包是安装在智能手机上的应用程序。软件 and 手机钱包都比较安全，可以免费下载，适合小额比特币。[2]

你可以去吗？在上查找可用于比特币的安全钱包列表。

有些钱包是多平台的，你可以通过电脑上的软件和手机上的应用来访问。

如果你看重比特币挖矿，那就花钱买个硬件钱包吧。硬件钱包可能要一两千元，但是比较安全。。因为没有联网，所以不容易被黑客攻击。如果你打算长期保存你的比特币，一个硬件钱包可能是一项值得的投资。[3]

Trezor和Ledger是目前常用的两种硬件钱包。。可以在网上买，也可以在卖电脑耗材和配件的实体店买。

启用钱包的所有安全功能。一旦你选择了一个比特币钱包，将其设置为最高安全级别，以妥善保护你的比特币。您可以使用双因素身份验证来保护您的帐户。。登录时，您会收到短信或电子邮件发送的验证码。您必须输入验证码才能访问该帐户。这种措施可以使您的帐户不容易受到黑客攻击。[4]

确保您选择的密码是安全的，不容易被他人猜到。。如果您的电脑或智能手机上安装了密码管理器，您可以使用它来创建加密的安全密码。

经过以上对想挖比特币的分享介绍相信你对这种挖比特币的方式有了大致的了解，想了解更多挖比特币的知识。关注我们会继续为你分享！