

大家好，感谢邀请，今天来为大家分享一下比特币矿机交易网的问题，以及和比特币矿机交易网官网的一些困惑，大家要是还不太明白的话，也没有关系，因为接下来将为大家分享，希望可以帮助到大家，解决大家的问题，下面就开始吧！

## 本文目录

1. [怎么在网上挖矿](#)
2. [按照现在的算法，挖一个比特币需要多久时间？](#)
3. [比特币要怎么挖矿？](#)
4. [矿机去哪买](#)

## 怎么在网上挖矿

### 在网上挖矿的步骤

第一步是准备矿机、矿池；

第二步是注册矿池账号并进行设置；

第三步是下载比特币挖矿器；

第四步就可以进行挖矿了。

## 按照现在的算法，挖一个比特币需要多久时间？

您使用的是哪种挖矿硬件

您的挖矿设备生成多少哈希率

我们的挖矿机能工作多久

每10分钟就会有一块比特币被挖掘出来，由于竞争如此激烈，12.5比特币的区块奖励将根据其在这一过程中的哈希率贡献在同行之间进行分配。

大多数比特币开采都被挖矿农场和采矿池所取代，因此，为了获得一些比特币，你必须加入其中一个或另一个采矿池，并贡献你所能贡献的任何哈希率。

使用传统的个人电脑，甚至GPU平台可能需要几个月的时间才能赚到比特币，因为ASIC芯片目前在比特币开采领域占据主导地位。个人采矿已经是一个不利因素，

因为它无法与大型企业竞争，后者拥有数百台最新的采矿设备，每天24\*7小时运转

在过去的30天里，BTC的采矿难度增加了1.99%。这种变化似乎微不足道，但是当每个2016年的区块开采时（每个月或两个月发生一次），难度急剧增长。这些数据显示了2019年挖比特币需要多长时间以及2020年挖比特币所需的时间，这一数据不再具有实际意义，因为现在开采BTC要困难得多。

比特币的挖掘完全取决于您为解决这些难题而产生的计算能力。你拥有的力量越大，你开采的机会就越多。采矿难度日益增加。

由于加密货币的持续流行以及2019年加密货币的繁荣，每天新的矿工加入我的加密货币特别是比特币。因此，竞争日益增加，与块相关的拼图的复杂性也在日益增加。比特币使用基于SHA256的挖掘算法，该算法基于工作量证明（POW）算法。这意味着复杂性将非常高，如果有人使用更多的计算能力将有更多的机会挖掘比特币。

这解释了，这里挖掘任何比特币的持续时间将完全取决于第二个词中的计算能力，即所谓的哈希率。

是的，早些时候用计算机系统CPU挖掘比特币比用移动到GPU的复杂性增加更容易。但现在普通的GPU或CPU还不足以开采比特币，因此引入了新的采矿专用设备，称为ASIC（专用集成电路）。

这是专用于生成越来越多哈希功率的特殊硬件，这里哈希功能越多意味着能够更快地解决难题。如果你想快速挖掘你将产生的采矿能力或哈希将取决于很多。

——本回答为西安鼎昂数字货币智能量化（历时收益，数据核对，实况直播）公司整理。

## 比特币要怎么挖矿？

挖比特币（BTC）的矿机有好几种，下面就以神马M3矿机为例教大家如何挖矿。

一、检查挖矿设备是否完好齐全，设备包括：电源、电源线、矿机、以及管理矿机的PC一台。

准备工具：查找IP的工具

神马官方批量处理工具（下载地址可以自行百度也可以私信我）

## 二、连接矿机

拿出矿机和电源，可以看到电源的一端有10根6pin线和1根3pin线

先不要直接把神马电源接通，如下图，先把6pin线接上算力板，3pin和6pin线接在算力板上。

注意:控制板接口不能接错，否则会导致矿机损坏！

最后再接通网线即可。

## 三、查找矿机IP

将矿机连接同一个路由，和PC保持在同一局域网中。运行矿机，再打开神马官方的矿机批量处理工具，如下图。

点击“探测IP”，再点击开始按钮，此时软件会自动探测矿机IP地址。

再到矿机控制板一侧长按“IPFound”几秒，等指示灯闪烁后则表示地址上报成功。

如图，新接入的矿机IP为“192.168.2.183”。

## 四、配置挖矿参数

打开浏览器输入矿机IP地址，得到下图页面。

初此用户名密码均为:root，登录到设置界面，我们可以看到矿机的默认设置参数和运行状态。

点击“Configuration”（设置），选择“Interfaces”就可以设置参数了。

下面给出一张翻译的设置图供大家参考。

（用户名可以通过到各大矿池注册，这里就不留链接了，需要的可以私信我）填好之后击“Sace&Apply”保存应用。

## 五、重启矿机，开始挖矿

设置好参数后需要重启矿机才能生效，在顶部找到“System”，选择“Reboot”重启。

出现如下画面后点击“PerformReboot”

重启完成后，点击顶部“Status”，选择“CGMinerStatus”（挖矿状态）

打开后我们就可以查看矿机的挖矿状态了，包括算力，时间等等。

以上是比特币(BTC)的挖矿教程，多台矿机组合方法基本相同。特别提醒:现在比特币价格波动较大，请计算好成本和回本时间再作投资。

如喜欢在下的内容，欢迎关注。有疑惑的朋友也可以私信我，在线的话尽量解答各位，谢谢！

## 矿机去哪买

矿机网站。

矿机网站是国内知名的比特币矿机购买平台,该网站有着多年的运营经验,拥有诸多知名品牌的矿机供应商,产品质量有保证。但是,需要注意的是,价格相对来说会略高,适合那些追求质量和安全的用户。

好了，文章到此结束，希望可以帮助到大家。