

挖矿一直是币圈流行的获取数字货币的方式。虽然开矿要准备的设备很多，甚至前期矿工都无所适从，但还是吸引了大量的人选择这种开矿模式，这是众所周知的。不是币圈所有的数字货币都可以通过挖掘获得，所以如果要挖掘，首先要看数字货币是否支持挖掘模式。比如比特币和本文提到的以太坊都是支持挖矿的，所以很多以太坊爱好者会利用挖矿来获取以太坊。不过有些用乙醚币挖矿的矿工很好奇。用乙醚币挖矿合法吗？下面小编就为大家分析一下这个问题。

以太坊是当前投资市场的热门话题，许多投资者想知道用以太坊采矿是否合法，欧盟数字经济与社会委员会表示。在这个问题上，欧盟一直坚持认为用以太坊采矿是完全合法的。据专家MariyaGabriel称，欧盟委员会已经确认正在关注加密货币开采导致的电力消耗增加所带来的问题。

根据欧洲议会官网上的通知，加布里尔回答了提交给议会的问题。

Gabriel指出，欧盟数字经济和社会委员会已经意识到加密货币和区块链技术整体功耗的不断增加已经引起了社会发展的关注。

这个问题在以太坊的开采中尤为重要，因为以太坊的开采活动主要集中在中国。尽管三分之二的采矿活动是在中国进行的。然而，根据一些预测，其他地区的采矿活动有所增加。

声明指出，欧盟内部没有禁止或限制能源消费的法律依据。但是，由于用电是一项经济活动，因此受欧盟法规的约束，适用于能源效率、电力工业和温室气体排放。欧盟排放交易体系涵盖了电力行业的温室气体排放。

这种说法指出了加密货币挖掘可以给加密货币带来高估值。。功耗和成本的增加可能会提高加密货币的价值，减缓不断增长的市场需求。

委员会没有挖掘任何手段来追踪加密货币开采活动，因为这并不违法。然而，委员会将审查活动对能源需求的影响。

当然，矿工在用乙醚币采矿的过程中偷电肯定是违法的。

## 一、准备

ETH挖矿主要使用显卡挖矿。需要配置一台PC运行挖矿程序，主要硬件包括：显卡、主板、电源、CPU、内存、硬盘(建议60GSSD)、延长线、转接线等。其中显卡决定了矿机速度，主板和电源很大程度上决定了矿机的稳定性。

## 二、硬件准备

主板建议：显卡挖矿不需要很大的PCIE带宽，主板上的PCI-E1X就能满足带宽需求。一般主板上会有3-5个PCI-E1X接口和1个PCI-E16X接口。另外主板有一个大的4PIN电源接口，一定程度上提高了稳定性。PCI-E1X需要淘宝购买1X到16X延长线。

推荐型号：

## 三、钱包准备：

获取钱包地址：(钱包，交易网站)；

图形钱包：

命令行客户端Geth

Exchange:Pnet

## IV.挖掘设置

### 1. 系统和驱动器[XY]

win764位系统最好，官方原厂系统用于建设。最新版本的驱动速度很差，因为挖矿软件没有优化。建议用15.11版本驱动一张卡。确保所有显卡都被识别。

### 2. 采矿软件

采矿软件包括ethminer和StratumProxy。Ethminer以getwork和mines的方式获得任务。StratumProxy将getwork协议转换为Stratum协议。，连接矿池，为局域网矿机提供稳定快速的getwork连接。每个局域网只需要运行一个层代理。

StratumProxy可以减少丢包和延迟，为矿池提供备份设置。，增加10-20%的收入。因为ETH每16秒阻塞一次，而且挖矿软件还不完善，通过StratumProxy的拒绝率在4-5%，getwork协议在10%以上。

首先修改eth-proxy.conf中的采集地址、离线报警邮箱、矿池地址；跑eth-proxy.exe；

编辑ETHminer文件夹中的wakuang.bat ,

ethminer-farm-重新检查400-G-cl-local-work64-cl-global-work16384

-Fhttp://代理的局域网地址(eth-proxy.exe):8080/MinerNo。

Farm-Recheck:软件强制更新任务周期的单位为MS ;

cl-local-work:操作位宽 , 可以是64 , 128 , 256 ;

cl-global-work:显卡的操作线程数 ;

Miner:仅支持较小的字母和数字。你不&#039 ; t不需要在矿池中建造

然后双击wakuang.bat开始采矿。

其实对于想拥有以太币的投资者来说 , 选择直接兑换购买更方便。毕竟挖矿需要准备的东西很多 , 比如以太坊矿机的配置。如果你不&#039 ; 不懂这些东西 , 很容易掉坑 , 但是直接买就简单多了。投资者只需要在正规可靠的以太坊交易平台购买即可。因此 , 边肖建议 , 如果没有基础 , 直接买以太坊相对更合适。

用比特币挖矿合法吗？以太坊采矿过程具体教程的详细内容 , 请关注Dadaqq.Com (www.dadaqq.coM)其他相关文章了解更多以太坊采矿过程。 !

本站提醒投资有风险 , 入市需谨慎。此内容不作为投资理财建议。

标签 : 用比特币挖掘数字货币。