

以太坊价格今年持续暴涨，以太坊挖矿的利润也超乎想象，显卡挖矿热潮已经持续了相当长一段时间。以太坊总算力从2019年1月开始一直维持在180 TH/s左右，直到一年半后，也就是2020年6月算力才开始上升。到2021年3月底，以太坊的算力在半年多的时间内已经上涨到之前的一倍多，达到450 TH/s。

不同于比特币需要专业ASIC矿机来挖，以太坊可以用市售显卡来挖。无论你是因为《赛博朋友2077》提前更新电脑配置，买了那时候4000元出头的3070显卡；还是在显卡已经成为“空气”的今天，凭借多年手速抢到一块；亦或者你的电脑上还是用着580、1060显卡，都可以在显卡闲置时参与以太坊挖矿。

专业的显卡矿机一般有专用的软件进行监管，家用电脑挖矿则非常简单，只需要运行特定挖矿程序就可以。本文就以笔记本电脑为例，按前期准备，实操挖矿，收益提现这三个步骤，讲解如何用家用电脑挖以太坊。

## 1. 判断自己的显卡是否能挖ETH

首先无论是台式机还是笔记本，都需要有独立显卡才能挖矿。对显卡的要求比较低，即使是远古显卡580，只要保证显存大于4G都可以挖以太坊。不同的显卡算力、收益和电费占比可以在鱼池网站上查询。

以目前以太坊的价格，显卡挖矿的电费占比都相当低（挖矿电费支出/挖矿总收益即为电费占比），以上海的家用电0.65元/度来计算，绝大部分显卡的电费占比不超过20%，30系显卡甚至不到10%。所以如果不计算显卡和其他硬件的挖矿折旧，即使使用家用电挖矿，也是稳赚不亏的一门生意。

不建议在家里放大批专业显卡矿机。显卡矿机需要专业的人员维护，以及放置在专业的矿场环境下。显卡矿机非常耗电，一台配备3070显卡的笔记本电脑挖矿功率95w，每天消耗 $95 \times 24 / 1000 = 2.28$ 度电。一台8卡3070专业矿机功耗1760w，是笔记本电脑的18.5倍，一天就要消耗40多度电。

在家放多台显卡矿机挖矿，除去环境不合适，风扇的噪音巨大以外，耗电量异常也很容易引起监管部门的注意，招来不必要的麻烦。如果想用专业的显卡矿机挖矿，欢迎上必挖 b.top 挑选专业显卡矿机，参与联合挖矿。

## 2. 在矿池注册账户，设置以太坊收款地址

在鱼池官网注册账号，一定要记住图中的用户名，过后挖矿会用到。

注册后跳转绑定手机号，不绑定的话无法设置ETH收款地址。

在账户设置中，添加ETH收款地址。ETH收款地址可以从钱包，或交易所个人账户里的ETH充值地址中获得（交易的充值地址务必使用ERC20格式的）。

## 1、下载&配置挖矿程序

在鱼池的帮助中心——挖矿教程中，选择以太坊（Ethereum）挖矿教程

直接选取页面中的3. 获取挖矿软件 2) F2Pool版本即可，F2Pool版本配置起来比较简单，也可以信任。

在这里选择 NBMiner\_36.1\_Win挖矿程序，下载解压。如果杀毒软件报告病毒，建议关掉杀毒软件。

解压获得这些文件，右键单击 start.bat，选择“编辑”。

将前面的testf2改成刚刚注册鱼池的用户名，这里是zkdxtest。

后面.001为矿机编号，如果有多台矿机，可以在这里修改以区别。

改完的文件如图所示。保存关闭。

点击 start.bat，启动挖矿程序，电脑开始挖矿。

这里演示的电脑是一台配有3070显卡的笔记本，算力在大约在50Mhash/s。

在电源选项里设置接通电源时——使计算机进入睡眠状态：从不，以防止机器进入自动休眠。台式机则是把“关闭显示器时间”设置为“从不”，再点击“保存修改”，这样电脑就不会自动休眠，保证算力平稳。

矿机运行一段时间后，就可以从鱼池的控制面板中看到算力和预计收益了。

**【总收益】** 即该账户挖矿的总收益，以ETH为单位

**【已支付】** 为矿池向钱包已支付的收益

**【账户余额】** 收益不足起付额（0.1ETH）时，会存在账户里，不会向设置好的地址转账。当然即使不足起付额，也可以申请小额提币。如果矿机已停止挖矿且账户余额小于最小起付额，可申请小额提币。申请后，矿池将支付账户余额到已绑定的钱包。小额提币 30 天内只能申请1次。

**【昨日收益】** 是计算矿机每天早上8点到第二天早上8点的收益。

**【今日已挖】** 是根据矿机今天的算力，对收益做出的预估。

将ETH收益提现后，可以在交易所等地方将ETH交易后换成法币提现，这一部分教程比较多，就不再赘述了。

以上就是DaDaqq.com以太坊挖矿教程 以太坊(ETH)家用台式机/笔记本挖矿教程的详细内容，更多关于以太坊挖矿教程分享的资料请关注币大师其它相关文章！

本站提醒：投资有风险，入市须谨慎，本内容不作为投资理财建议。

Tag：以太坊 挖矿 eth