蚁池以太坊挖矿教程

**Q： 以太坊挖矿用什么矿机？**

A： 与比特币的ASIC矿机不同，以太坊使用显卡矿机挖矿，显卡矿机文末有介绍。

**Q： 以太坊挖矿用什么软件？上哪下载？**

A： 以太坊挖矿需要挖矿代理程序（主要是eth-proxy.exe）和挖矿程序（以蚁池提供的start-eth-miner.bat为例）；另外还需要一个以太坊钱包地址，从软件钱包或交易所网站均可获取，文末有介绍。

**Q： eth-proxy怎么配置？**

A： 用记事本编辑eth-proxy.conf，找到以下项目并修改为对应设置（推荐从蚁池下载挖矿软件，默认项均已改好）：

挖矿方式设置

ENABLE\_WORKER\_ID = True （默认）

MONITORING = True  （默认）

MONITORING\_EMAIL = "你的挖矿子账户"   ——注意这一项不要填成邮箱！

矿池地址与端口设置（默认均已改好）

POOL\_HOST = "stratum-eth.antpool.com"

POOL\_PORT = 8008

POOL\_FAILOVER\_ENABLE = True

POOL\_HOST\_FAILOVER1 = " stratum-eth-b1.antpool.com"

POOL\_PORT\_FAILOVER1 = 8008

POOL\_HOST\_FAILOVER2 = " stratum-eth-usa1.antpool.com"

POOL\_PORT\_FAILOVER2 = 443

POOL\_HOST\_FAILOVER3 = " stratum-eth-hk1.antpool.com"

POOL\_PORT\_FAILOVER3 = 25

**Q： start-eth-miner怎么配置？**

A： 用记事本编辑start-eth-miner.bat，可以看到配置代码中有这一句：“<http://eth-proxy运行的局域网地址:8080/workID>”

按提示修改eth-proxy地址，同时把“workID”改为一个编号，比如第1台矿机的workID改成001，第2台改成002，以此类推。这样在蚁池的矿工管理中便能看到矿机列表，方便管理。

**Q： 配置完之后如何使用？**

A：先运行eth-proxy.exe，待其正常运行后再双击运行start-eth-miner.bat。祝贺你，你已经开始挖矿了。

蚁池网页左上角默认显示一个“Bitcoin”图标，点击可切换到“Ethereum”，即可查看以太坊挖矿情况，点设置即可输入收款钱包地址。

**Q： 如何仅通过钱包挖矿？**

A： ETH挖矿有一种做法是不用账号和注册，直接使用钱包地址挖矿。其设置和步骤如下：

eth-proxy挖矿方式设置

ENABLE\_WORKER\_ID = True （默认）

MONITORING = False

挖矿地址与端口设置同上文

钱包地址设置

WALLET = "XXXXXX" （填入你获取的以太坊钱包地址）

start-eth-miner.bat设置同上文

然后运行代理和挖矿程序即可。

通过钱包地址挖矿的矿工可访问以下地址来查看挖矿情况和矿工列表：

<https://www.antpool.com/eth.htm?wallet=XXXXXX> （将XXXXXX改成你获取的钱包地址）

**Q： 显卡矿机的介绍**

A： ETH挖矿主要是使用显卡来挖矿。需要配置一台PC来运行挖矿程序，主要硬件包含：显卡、主板、电源、CPU、内存、硬盘（推荐 60G 以上 SSD）、延长线、转接线等。其中显卡决定了挖矿的速度，主板、电源很大程度上决定矿机运行的稳定程度。

主板建议：显卡挖矿不需要很大的 PCIE 带宽。主板上具备 PCI-E 1X 即可满足带宽要求。一般主板上具有3-5个PCI-E 1X 接口，1个PCI-E 16X接口，此外主板上具有大4PIN供电接口对稳定性有一定的提升。PCI-E1X需要淘宝购买1X转16X延长线。

系统以win7 64位最佳，建设使用官方原版系统。最新版本的驱动由于挖矿软件尚未优化，速度较差。A卡建议15.11版本驱动。确保识别所有显卡。

推荐型号：

Intel 1151    Intel1150    Intel1155    AMD FM2/FM2+

华擎B150A-X1    华擎 H81 Pro BTC    华擎H61 Pro BTC    华擎FM2A58+BTC

华擎 H170A-X1    映泰H81A        华擎FM2A88M+BTC

显卡:280，280X，290，380，380x，390；4G 及以上显存；N卡GTX 950及以上。

**Q： 以太坊钱包地址获取**

A： 软件钱包

图形钱包： htts://github.com/ethereum/mist/releases

命令行客户端 Geth:https://github.com/ethereum/g -ethereum/releases/

交易所：

国内：云币 https://yunbi.com/

国外：交易量最大的P网 https://poloniex.com   (注册时需翻墙获取验证码 )

新手用户建议去云币网注册账号 ，然后生成一个充值地址，即可使用这个充值地址作为钱包地址。