

【说说以太币】

近期比特币大火是一件众所周知的事情，比特币已经一举突破了20000元人民币大关。但其实除了比特币大火之外，实际目前还有两个币种相当火热，一个是之前我们做N卡挖矿教程所提到的零币ZEC。另外还有一个大热，是目前第二大币种，以太坊（ETH），又称以太币。

为何这个币种这么火，我们先了解下以太坊，首先它的算法接近于比特币，但是在多个虚拟币交易平台，可以通过以太坊提币方式提取到另外的平台赚取差价。在以太坊提币到其他平台，以太坊从中赚部分手续费，并且拥有以太坊账号的用户还能获得对应的以太坊币种分红。

如果说比特币是通过进行不正当的洗黑钱等价交易导致比特币很火的话，那么以太坊算是正规交易火起来，原因正是跨平台提币交易，目前能这样多个跨平台提币交易只有比特币莱特币还有这篇介绍的以太坊。

那么怎样获得以太坊这个虚拟币种，一种就是通过挖矿平台挖出该币种，另一种是通过交易平台购买挖矿用户该币种，先说第二种，第二种正确来说是用来纯粹商业炒作达成一种炒币模式，但炒虚拟币的风险也很高，第一种，风险小，回本周期相对慢一点，只有挖矿难度和币种汇率相应影响回本速度。

最后说说币值，在6月11日，ZEC和ETH汇率同时达到2400元人民币/个，一个月涨了300%，说明当前这两个虚拟币种非常火热，同时币种获得难度也在相应地提升。

。

【如何挖以太币】

介绍这么多，那么怎样搭建对应的挖矿主机去挖以太坊这个币种呢？下面先说说什么平台和显卡搭配适合。目前挖取以太坊这个币种算力比较高的是A卡，为了做这个教程，我们特别选用了RX580显卡，同时使用六张同步挖矿，所组成的挖矿平台。

。

既然采用了A卡了，再加上目前锐龙架构的CPU效能这么高，可以在挖矿平台上考虑3A平台方案。

主板采用7项供电，加上CPU我只是用一个双核的APUA6-9500，而且挖矿不怎么耗CPU资源，所以7相供电足以两个核心发挥。

用挖矿的主板安装多卡，就必须要有这么多根显卡延长线

电源方面是正好笔友手上有一款鑫谷昆仑KL-1080电源，额定为1080W，因为其奇特的额定设定，加上这款产品为鑫谷2017年旗舰级产品，重金打造，所以余量方面一定是做好了充分的准备，加上80PLUS白金认证，所以在质量和品质方面也应该不错，所以采用这款产品做实测。

矿机安装完成，气势还比较强大的

【矿机设置】

开机先进入BIOS，进入Chipset界面，把MiningMode设置为6x VGA

之后进入Advance界面，选择CSM Configuration子菜单

进入界面后，选择CSM Support

之后如果安装好所有系统驱动程序，就可以下载对应的挖矿工具，下面是挖矿工具的下链接：

ETH挖矿工具下载：<http://pan.baidu.com/s/1jHCXLDO>

如果没有对应的挖矿钱包，请到云币网注册账号，点击我的账户，找到ETH的充值钱包

之后获得钱包地址

下载后请解压，进入挖矿工具文件夹，找到“单挖ETH.bat”文件，之后右键编辑把刚刚设置钱包的地址复制到该文本中，下图的蓝色选择就是我已经复制到的钱包，编辑完成后，可以直接保存关闭

之后双击“单挖ETH.bat”，就即可挖矿

一般通过<http://pool.ethfans.org/>可以查找监视这半小时的挖矿状态，下面是小编的24小时挖矿状态

【平台功耗】

本次测试不单单只有显卡算力方面，同时也考验着电源的峰值稳定性能，目前实测的情况平台功耗在900W-1200W上下浮动，平均在1100W左右。

【计算盈利情况】

6张RX580的平均算力大概在139左右，本教程制作中，一共挖了两天的ETH，获得0.25个ETH，一天大概0.12个ETH，但是先说明一下，ETH必须要挖到1整个ETH，你的钱包才能收到收益，这么算下来，大概8.5天就有1个ETH币。1个ETH币目前各交易平台大概在1300-1500左右浮动，

【昆仑KL-1080实用反馈】

挖矿最担心的就是死机，因为毕竟不是人能一直在旁边立即解决问题，而一台稳定的矿机因此就特别重要，经过24小时的测试，鑫谷昆仑电源一直保持稳定状况，所以笔友预计其真正额定应该在1100以上，但是也不会高达到很高，因为在测试的使用笔友启动的该款电源的i-

Stop(风扇智能启停功能)风扇一直保持着全速运转，所以已经确定在峰值附近了，

在此笔友还是在此声明，还是建议矿主们在挖矿时请选择挖矿专用的电源产品，其专用电源是针对挖矿进行优化，同时在价格方面也比高端电源要有优势。