MODAN家庭矿机

介绍：

MODAN是一款可以挖FIL的智能路由器。通过远程集群部署，MODAN家庭矿机可接入MODOPOOL矿池，完成Filecoin的文件存储与封装，并向主节点提交证明，从而获得奖励。MODAN采用服务器级的主板及CPU，64GB DDR3内存及8TB的企业级存储盘，完全满足Filecoin的挖矿标准，是目前市面上唯一的家庭FIL矿机。

Logo：

图片包含 游戏机, 建筑

描述已自动生成

场景图：



硬件配置参数：

CPU：英特尔至强E5-2660 V3 8核心16线程

存储：8TB希捷企业级氦气盘

内存：32G DDR3

尺寸：150mm（长）\*150mm（宽）\*200mm（高）

网络：1\*1000Mbps WAN口 3\*1000Mbps LAN口

USB：2\*USB 3.0

WI-FI：双频千兆

（高级版额外配置）

接口：1\*HDMI 4K（机顶盒功能）

内存：额外32GB DDR3（共64GB）

游戏加速芯片

大功率WI-FI信号天线

Q&A

Q：家庭矿机能挖矿么？

A：Filecoin的初衷就是整合全球的零散存储资源成为一个去中心化的云，而非搭建专业的机房挖矿，那样很不去中心化。FIL挖矿中有两种矿工，一种是出块矿工，一种是工作矿工，相当于主仆的关系。MODAN参与的部分是存储与复制证明提交，出块的部分由性能强悍的MODOPOOL主节点机器完成。MODOPOOL主节点挖到矿后在分给所有提供贡献的矿工。

Q：家庭挖矿的优势在哪里？

A：家庭挖矿的优势在于省去了托管费的成本，家庭带宽多半时间是闲置的，即便使用也不会占满所有的带宽。使用闲置带宽去挖矿，是一件非常划算的事情，而且这也更加符合Filecoin去中心化的宗旨。

Q：家庭挖矿的收益将如何计算，该如何提高挖矿效率？

A：MODOPOOL将计算所有接入矿机的工作量（即提交的封装空间大小），按照比例发放。MODAN官方建议家庭需要有千兆网络。

Q：为何MODAN的形式是个路由器？

A：家庭挖矿的难点在于内网穿透（NAT），MODAN内置了路由主板，并自行研发了NAT穿透硬件加速卡，保证客户不需要进行额外操作。MODO的路由功能将超越绝大部分市面上2000以内的路由器。你可放心将家庭原有的路由器替换成MODAN。

Q：家庭矿机需要我有技术么

A：完全不需要，MODAN甚至比一般的家庭路由器都更好安装。插上网线启动机器，通过MODAN APP可以轻松进行配置。开机即自动挖矿，MODAN APP会实时显示你的收益，并支持一秒提现。

Q：这个家庭矿机还能有什么功能

A：基础版的功能有路由和挖矿，高级版的功能可以添加：智能家居、TV BOX、私有NAS云等。

Q：如何购买？

A：我们将于2020年3月15号开始预售，预售金额基础版6000元/台，限购1000台。第一批预售矿机将在6月1号前全部发出。