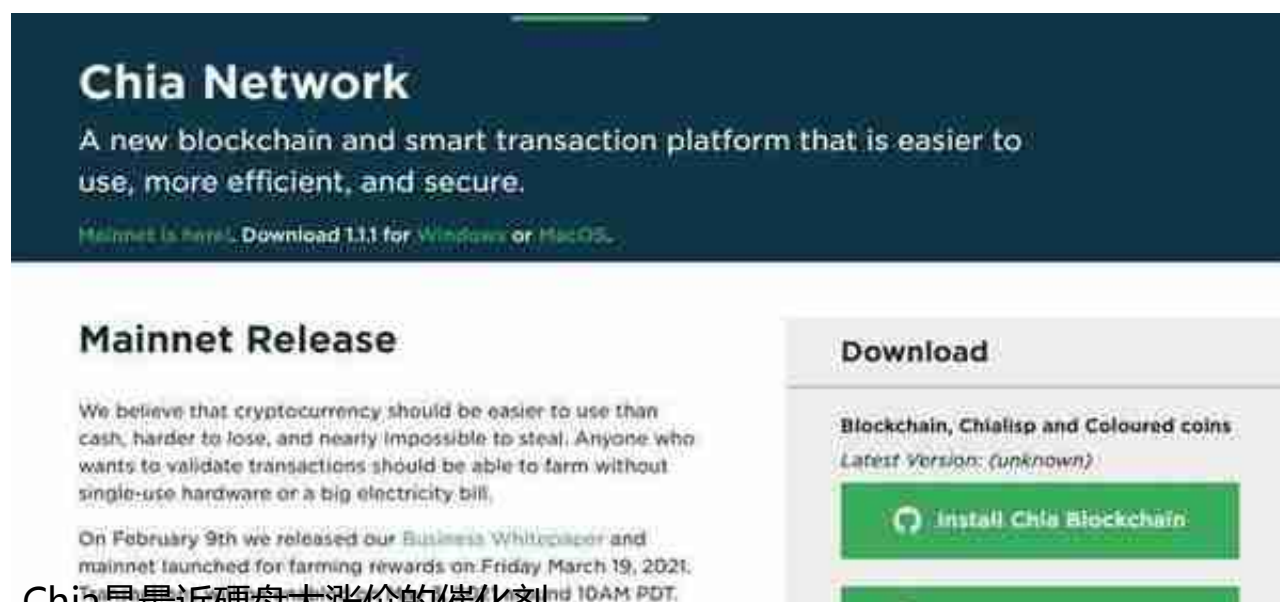


[PConline 杂谈]今年对于DIY玩家来说，算得上是噩梦般的一年。比特币为代表的加密货币价格暴涨，带动了挖矿大潮，接而显卡被矿工们哄抢，时至今日仍一卡难求。然而，遭殃的不仅仅是显卡，现在连硬盘也被矿工盯上了！近日，出现了一种用硬盘挖矿的加密货币，无论SSD还是HDD都出现了缺货涨价的行情。这到底是怎么回事？这会对DIY产生怎样的冲击？简单来聊聊吧。



Chia是最近硬盘大涨价的催化剂

比特币、以太坊等大家熟知的数字货币，依靠使用算力进行类哈希算法挖矿，算力越高挖矿能力越强，因此矿工对高算力的硬件如ASIC矿机、GPU有着极大需求。但Chia却很不一样，Chia的挖矿算法高度依赖硬盘空间来进行，它的算法类似于将加密文件写入到硬盘中，然后在这些文件中找出特定的数据。因此硬盘的容量越大，能放置的加密文件越多，挖矿能力越强，硬盘一下子成为了矿场的当红炸子鸡。



Chia全网算力不断上涨

那么Chia会带来怎样的影响？

首先，必然会导致硬盘的涨价。容量越大的硬盘，挖矿速度越快，而硬盘容量小也无所谓，多装几块硬盘就可以了。在此背景下，无论何种容量大小的硬盘都遭到了

抢购，硬盘价格极速上扬。

其次，Chia会导致一大批不健康的二手SSD的诞生。和HDD不同，SSD是存在写入次数寿命的，目前Chia算法中产生一个Plot就会产生1.4T的数据写入，根据推算如果一块SSD的设计写入次数是5000的话，那么仅需100天左右这块SSD就会寿终正寝。在Chia挖矿潮下，大量SSD被投入其中，那么矿工压榨完这批SSD后、让其流通到二级市场，会不会有不明真相的玩家中招？可能性很大。



Chia的挖矿门槛很低，但不建议用家用电脑进行

炒币有风险，投资需谨慎。

Chia在四月下旬诞生，目前尚未在主流加密货币交易所开启交易，当前能有如此大热度，很大程度上是由于“不想错过第一班车”的心理。加密货币交易的风险极大，大家切勿冲动投资。

后话

毫无疑问，币圈对DIY硬件行情的冲击的一目了然的，而这一切背后的原因，又是货币的滥发。美元在去年印发了历史上所有币值的23.6%，大家都需要买资产保值，这就给了加密货币一个炒作的理由。希望经济能够慢慢恢复常态，让DIY市场重回理性吧。