

加密货币挖矿的兴起造成了前所未有的全球显卡短缺。这是因为挖比特币需要显卡。之所以需要显卡，是因为相比CPU的复杂计算，显卡使用的GPU是通用计算，所以很多矿工会选择显卡挖矿的方式。显卡短缺正在发生，因为高端显卡是挖掘以太坊和其他非比特币加密货币的最佳途径。一般来说，比较强大的显卡每天能产生几美元的加密货币。很多投资者想了解更多，为什么挖比特币需要显卡？



让边肖给你详细介绍一下。

挖比特币为什么需要显卡？因为相对于CPU复杂的运算，显卡使用的GPU是用于一般的计算，所以很多矿工会选择显卡挖矿的方式。然而，加密货币挖矿的兴起造成了前所未有的全球显卡短缺。如果你去当地的零售商那里，你可能会发现以前存放更强牌的空架子。在易贝和Craigslist等网站上，二手卡的价格通常远高于建议零售价，而不是以折扣价交易。这是因为高端显卡是挖掘以太坊和其他非比特币加密货币的最佳途径。随着这些加密货币的价格在最近几周上升到前所未有的高度，强大的显卡每天可以产生数美元的加密货币。因此越来越多的矿工粉丝社区抢购能得到的每一张显卡，造成其他人的缺货和高价。比特币显卡性能介绍顶级性能：英伟达RTX3090如果你在为每块显卡寻找绝对最好的挖矿哈希速率英伟达安培建筑是找到它的好地方。对于RTX

3090显卡来说，恰好在游戏性能和挖矿性能上非常出色。在RTX3090上用DaggerHashimoto算法挖矿，每秒大约能产生120-125

MH，平均功耗285瓦，考虑到一些超频和电压调整。鉴于RTX

3090的高价被GPU干旱和黄牛进一步膨胀。可能需要237到278天才能达到收支平衡，这取决于你所在地区的电力成本(假设每千瓦时0.10美元到0.12美元)。并且假设以太坊的价格不会跌破1900美元。花在这上面的游戏时间也会侵蚀你的潜在利润，但是这张卡可以运行大多数4K游戏，除了赛博朋克

2077。甚至DLSS的魔力也能帮助它获得平滑的60帧/帧。高性能：RTX 3080和镭龙VII Nvidia RTX3080仅次于RTX3090，哈希速率为每秒95-100

。MH.同样，这可以通过适当的超频、电压调整和冷却解决方案来实现，这也取决于硅彩票。然而，这个散列率范围的典型功耗是220-250瓦。像RTX

3090，价格是最大的劣势。因为它你很难在制造商那里找到它。美国建议零售价为699美元。上面挖矿在216-267天之间的任何时候都可以保本，但是

一旦到了那个点，也会快速盈利。你们中的一些人可能对镭龙七世没什么看法。这是正确的。这是AMD#039s第二次尝试让Vega架构大放异彩，但最终未能兑现与Nvidia竞争的承诺#039；RTX南部

2080。然而，由于AMD#039s使用HBM2内存，在以太坊挖矿中表现不错。。仔细调谐可以每秒产生95-100MH，消耗190-200瓦。换句话说，镭龙VII很难找到，易贝的价格目前徘徊在1500美元以上。。中等性能：RX6000系列、RX5700XT、RTX3070、RTX3060Ti、RTX3060、RTX2080Ti、RXVega

64/56正如你在我们对镭龙RX6800和RX6800XT的评论中看到的，AMD#039s大Navi在游戏性能上绝对不会让人失望，而RX

6900

。

XT只是后者的稍微加强版。但对于矿用来说，其性能还是有一些不足。AMD证实了这一点，表示他们没有计划削弱自己显卡的挖矿能力，就像Nvidia据说计划保护一些RTX

一样。

3000系列芯片。您可以预计这些卡的最大功率为每秒60-65MH，功耗为160-190瓦。如果能拿到RX

6800。那么在价格和能效上显然是三者的赢家，所以应该会产生最好的挖掘效果。假设能拿到一个，盈亏平衡的时间大概是180到236天。希望投资者通过上面的文章，明白为什么挖比特币需要显卡。。其实想要自己挖矿，选择合适的硬件并不容易，不仅仅是因为GPU的短缺。由于加密货币挖掘的工作方式，区块链开发者限制了你可以使用的东西。最好的矿用GPU需要足够的VRAM支持。而且游戏表现不一定是好的挖矿表现指标。耗电也是一大问题，因为它会直接影响你能赚多少利润。需要注意的是，加密货币的波动使得我们很难预测在不久的将来会发生什么。