

差不多今天凌晨的时候，有几个筒子在编辑部的群里发了这么一条消息：

“英伟达要开始打击挖矿了，我们终于有机会买到新显卡了！”

Geforce 属于玩家，CMP 为挖矿而生 ▼

缘由就是英伟达上面图里发布的这篇公告，差评君稍微给大家概括一下：

大概意思就是，英伟达理解玩家们买不到新显卡的心情，并且宣布从即将发布的 RTX3060 显卡开始，会加入挖矿程序的检测。

当检测到挖矿算法运行时，会将显卡的性能减半。

相当于英伟达打算通过软件阉割的形式打消矿老板们对显卡的兴趣，好让普通玩家们能买到游戏显卡。

同时，英伟达也新开了一条名叫 CMP 的产品线，专门用于虚拟货币挖矿。

鉴于有些差

友平时课业和工作繁忙

，网上冲浪的时间可能比较少，

差评君在这里稍微把挖矿相关的前情提要再给大家说说：

( 对挖矿这事已经了解的小伙伴就麻烦往下滑滑了嗷 )

可能是由于疫情的关系，今年不少资本都从实体经济流向了虚拟货币，导致比特币、以太坊之类的虚拟货币价格一路暴涨。

光是过去两个月里，比特币的价格就翻了两倍。

目前，一枚比特币的市值是 52,670 美元，约合 34 万人民币！

一枚币就是一辆车，十枚币就是一套房！

正好，英伟达发布了新一代的游戏显卡，叫 RTX 30 系列。

由于大部分虚拟货币都是拿显卡挖的（具体原理这边就不赘述了），所以显卡价格起飞了。

原本定价 5499 元的 RTX3080 显卡一路涨到了七千多、八千多、一万多。。。

就这样还得靠抢，还有可能抢不到。

一万多买块显卡打游戏，相信没几个玩家能承受得起，这事也绝对不正常。

但就是这么不正常的事已经持续小半年了，普通玩家们连显卡的影子都看不到。

而昨天晚上这条消息，则是代表着英伟达官方在蹲了半年之后，终于决定出手了。

相信看到这里之后，差友们已经搞明白了前因后果，也搞明白群里的筒子们为什么这么激动了。

那些等了半年买不上显卡的小伙伴们，终于能喘口气了。。。

吗？

不不，这一次差评君可能要给大家泼一盆冷水了：

即便英伟达限制了显卡挖矿，情况可能依旧不会有什么变化。

原因有几条，我们一个一个说。

---

## 驱动程序

## 是可以被破解的

英文比较好的小伙伴在看前文的时候可能发现了，英伟达是通过显卡驱动程序的方式降低了显卡的挖矿效率。

但是稍微在图吧里逛过些帖子的小伙伴可能就会知道，显卡驱动是可以破解和改写的。

比方说，几年前英伟达推出过一款名为 P106 的挖矿运算卡，本质上是一块 GTX1060，但是割掉了显示器的输出接口，只能用于运算。

但是这块运算卡硬是被大佬成功破解，植入了正常 1060 显卡的 BIOS 和魔改过的笔记本显卡驱动，从而可以当作正常的显卡使用。

所以，虽然英伟达表示通过驱动程序对挖矿做了限制，但是这个限制能有多牢固，就不好说了。。。

毕竟破解之后就能让效益翻倍，那么差评君觉得显卡驱动被破解，不是有无的问题。

而是早晚的问题。。。

而且吧。。这个限制对于已经发售的显卡型号来说，其实是限制了个寂寞：

既然是在新的驱动里加入的限制，那我不更新显卡驱动不就完事了？？？

## 什么

### 只有我以太坊被针对了？

当然了，我们也可以稍微假设一下，新的显卡驱动没有人破解，矿老板们也都乖乖升级了最新的显卡驱动。（虽然这是绝对绝对不可能的）

但是这并不代表英伟达的显卡就不能挖矿了。

因为具体到细节来说，英伟达这一次只是限制了虚拟货币“以太坊”对应的挖矿算法而已。

这里差评君稍微插一句，除了以太坊（ETH）之外，流行的虚拟货币还有类似 ETC、VTC、ZCoin、RavenCoin、狗狗币等等。。。

哦对了，还有最出名的比特币（BTC）。

每款虚拟货币的挖矿算法各不相同，而英伟达并没有对其他货币的挖矿算法进行限制。

虽然英伟达表示，其他币种的体量太小，没必要进行限制。

但同样是小币种的狗狗币都能被马斯克一句话给捧上了火箭，下一个小众币距离爆火还会远吗？

---

## 矿老板

### 会听话买 CMP 吗？

最后，我们再来聊聊开头提过一嘴的 CMP 产品线吧。

按照英伟达的说法，CMP 是屏蔽了图形输出功能的挖矿专用芯片，不影响普通游戏显卡的产能。

相当于说，英伟达除了“堵”之外，还做了“疏”，把矿老板从游戏玩家的赛道上挪走了。

但是矿老板们真的会乖乖听话吗？

差评君特意查了一下英伟达这次发布的四款 CMP HX 系列产品，结果发现：

不论是能效比还是单纯的挖矿速度，CMP 产品都毫无优势。。。

而且虽然这次英伟达还没宣布，但是按照之前英伟达的 P106 矿卡来看，CMP 产品线的保修期可能会很短。

但对于 7x24 小时运行的挖矿卡来说，把卡用坏简直是家常便饭。

假如是游戏显卡的话，矿老板稍微清清灰之后还能拿去骗个保，用旧了之后还能挂某鱼来一发“九成新少女自用”。

但要是换成了 CMP 产品，性能不到位不说，用旧了还难脱手。。。

说的难听点，除非这个 CMP 产线能卖出电子垃圾一般的价格，矿老板根本没有理由放弃购买传统的游戏显卡。。。

那么根据以上三条信息，我们就可以进行一番合理推断了：

最坏的情况下，包括 3060 在内所有的显卡继续保持抢不到的状态。

最好的情况下，已经发布的 3080、3070、3060 Ti

依旧抢不到，即将发布的 3060 则可以正常购买。

但需要小幅加价。

别看英伟达给 3060 的官方定价是 2399 元，但现在比它性能差不少的 1660 Ti 显卡都涨到 3299 了。

你说它能保证 2399 元稳定供应？反正我不信。。。

游戏玩家们，你们可能要再等等了。