

前段时间英伟达遭受黑客攻击一事经过不断发酵，如今已经招致满城风雨。

作为GPU行业的龙头企业，在此次事件中，英伟达不仅因为黑客入侵导致大量机密资料被窃取，同时也因为在危机中的种种表现引来群嘲，可谓是赔了夫人又折兵。

这次攻击英伟达的黑客组织LAPSUS\$使用软件勒索英伟达，目的是逼迫英伟达解除其产品对虚拟货币挖矿的限制。事实上，围绕着显卡的游戏玩家和虚拟货币“矿工”之间的冲突由来已久，以英伟达为代表的显卡制造商则夹在这二者之间左右为难。

。



CPU虽然在复杂计算上具有很大的优势，但其绝对算力相对较低。这使得用CPU进行“挖矿”的效率和收益不高。因此虚拟币世界的“矿工”们八仙过海，纷纷尝试用其他的设备挖矿，GPU就是其中一种。

虽然GPU进行复杂计算的能力较弱，但是拥有较高的绝对算力，其挖矿的效率和收益都比CPU挖矿大大提升。如今，虚拟币“挖矿”大军已经形成了GPU、ASIC、FPGA三分天下的局面。

其中GPU挖矿虽然

在效率上不及ASIC，在成本上也高过

FPGA，

但GPU具有较高的可编程性，在结束GPU的“矿机”生涯后还可以挪作他用，甚至可以作为二手物品出售给游戏玩家。这使得GPU挖矿备受“矿工”欢迎，这开启了虚拟货币和显卡的孽缘。

缺卡引发玩家不满，英伟达祭出“杀招”打击“矿工”

近年来，入局虚拟货币的玩家愈来愈多，甚至埃隆马斯克等富商巨贾也参与其中。这使得虚拟货币的价格一路上扬，导致更多人参与到“挖矿”大军中想分一杯羹。

挖矿人数的急剧增加，使得市场上开始出现“一卡难求”的盛况。英伟达等厂商生产的GPU本是为游戏玩家而设计，而实际上却大量流入了虚拟货币市场。

与此同时，许多显卡经销商察觉到了市场上GPU供不应求的商机，开始囤积居奇，致使市面上显卡价格一路飙升。

这种情况的持续使得游戏玩家和“矿工”的矛盾日益加深，而英伟达作为GPU市场的龙头厂商，在玩家和“矿工”之间陷入了进退两难的局面。

游戏玩家和虚拟币“矿工”的冲突全面爆发是在2017年。在这一年游戏公司蓝洞发布了风靡全球的游戏《PUBG》，该作通过游戏直播等方式迅速传播，获得了全世界玩家的关注。由于该作对电脑配置要求较高，在当年掀起了游戏圈配置升级的热潮。同时，2017年虚拟货币比特币、以太坊的价格也持续走高。游戏玩家和“矿工”都对获得新的显卡有着强烈需求，这终于使得显卡的价格到达了一个不合理的位置。

一直深受玩家喜爱的英

伟达显卡成为了这场冲突中的焦点。

一块满足《PUBG》最低游戏要求的GTX1060显卡，在2017年价格被炒到了3000元，而这款显卡的官方售价不过2000元。