



# 比特币热潮藏三大风险

## “挖矿木马”每月新增近万个

### 一万台高配电脑“挖矿”，每月可制造上百比特币

比特币是一种网络虚拟货币，主要基于一套密码编码、通过复杂算法产生，任何人都可以下载运行比特币客户端参与制造比特币，这个过程也被形象地称为“挖矿”。比特币“挖矿木马”，就是由黑客通过木马控制大量肉鸡电脑，为其制造比特币的恶意程序。

假设按黑客木马控制了1万台装配AMD HD6990等高配显卡的家用电脑，每天“挖矿”12小时估算，黑客每个月大约可挖到100个比特币。参考比特币最新行情，其价

值约为人民币40余万元，对木马黑客来说收益不菲。

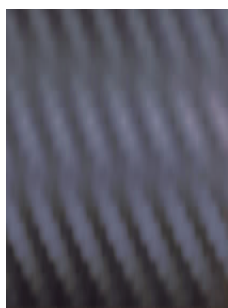
生产比特币需要电脑联网长时间运算，而显卡GPU的挖矿效率又远高于电脑CPU，因此配备独立显卡的电脑成为比特币“挖矿木马”的重点攻击目标。此类木马普遍具备三个特征：

第一，检测中招电脑是否有独立显卡，优先使用显卡GPU“挖矿”，如果没有则使用CPU“挖矿”；第二，检测中招电脑是否已安装了比特币客户端，如存在比特币电子

钱包密钥文件，则直接窃取发送到黑客服务器；第三，木马将自身设置为开机启动项，或利用流行软件漏洞加载运行，使其能够在电脑开机联网后就开始“挖矿”。

被植入比特币“挖矿木马”的电脑，系统性能会受到较大影响，电脑操作会明显变慢，散热风扇狂转；另一个危害在于，“挖矿木马”会大量耗电，并造成显卡、CPU等硬件急剧损耗。

近日，比特币行情上演“过山车”，而比特币投资热潮下潜伏的黑客风险也日益显现。根据360安全中心发布的信息，比特币投资者正面临比特币“挖矿木马”、投资账户盗号以及交易市场沦陷三类威胁；而没有投资比特币、甚至完全不了解比特币的网民，也存在被木马控制电脑“挖矿”的风险。最新数据显示，比特币“挖矿木马”家族正在急剧膨胀，最近一个月木马变种已达近万个。



### 投资比特币需警惕交易市场沦陷和盗号风险

比特币具有匿名属性，其交易过程也是不可逆的，被盗后根本无法查询是被谁盗取，流向哪里，因此也成为黑客的重点窃取对象。黑客除了以木马和僵尸网络控制大量电脑“挖矿”外，往往还会直接瞄准比特币投资者甚至交易市场。

目前常见的黑客攻击手段是直接攻击比特币交易市场，国外已出现多起比特币交易市场宣告被黑客攻破的案例，很多投资者托管的比特币血本无归。另一种风险在于，比特币交易市场没有任何保障，全凭信用吸引投资者开户，也不能排除卷款跑路的可能性。

不久前，香港比特币交易市场GBL网站无法进入，首页显示黑客敲诈留言。消息一经发布，大部分投资者认为这是一场GBL自编自导

的骗局，并迅速组织起维权QQ群，试图对GBL开展详细调查，但迄今也没有追讨回损失。消息显示，GBL的500名受害者损失超过2000万元，因此也被网友称为“国内第一起大规模虚拟货币诈骗案”。

在世界范围内，比特币的交易流通等环节没有任何相关法律法规和政府监管，比特币交易市场也没有任何门槛。国外已发生了多起比特币被盗和交易市场卷款跑路的事件，最多者损失高达上千万美元。但比特币损失发生后，受害者通常得不到任何赔偿，只能自认倒霉。

此外由于比特币拥有高度匿名的特点，很多交易市场都是不绑定手机号的，只需要登录密码和支付密码即可转账。专家建议，比特币投资者，特别是在论坛、交易市场上比

较活跃的投资者，应注意为交易账户设置独立的密码，以免其他网站密码泄露导致比特币交易市场账户被黑客破解。

对于如何防范由比特币引发的诸多安全风险？专家建议，比特币“挖矿木马”通常伪装成热门电影、游戏外挂进行传播，网民下载文件时应注意先杀毒再运行。如果电脑异常卡慢，应安装安全软件，全盘扫描查杀“挖矿木马”。

而对比特币交易者和挖矿者而言，要注意及时将交易市场内的多余比特币提取回自己的比特币钱包，交易市场账号设置独立的复杂密码，不与其他任何网站的账号密码相同；此外，比特币钱包最好用U盘或可靠的电子邮箱进行备份，以免文件丢失无法找回。（综合）



京江晚报 微文联播

京江晚报 V  
http://weibo.com/u/264270710

◎郭德纲笑话精选：地铁很挤，旁边有个哥们聊微信，好奇看了两眼，应该是和他女朋友聊天。女的这样说的：“亲爱的，昨晚玩通关了！”……估计是讨论游戏，只见那哥们立马飞速打上：“我早就通关了！”……犹豫了一下没点发送，而是删了重打：“真的啊，这么厉害，改天带我玩？”

◎爱心主义：【人字的五种写法】1.一笔写前进，一笔写后退，不恋顶峰的人更可贵。2.一笔写逆境，一笔写顺境，逆境是人生的最好熔炉。3.一笔写付出，一笔写收获，失去的说不定不美丽。4.一笔写朋友，一笔写对手，对手是走向成功的陪练。5.一笔写前半生，一笔写后半生，前半生枝繁叶茂，后半生收获储藏！

◎您一定会笑喷：今早见到最狠的一句话是：“异地恋？算了，不过是养个手机宠物而已。”

◎触动心坎的话儿：佛法四个字：一是缘。世间万物皆有机缘，缘是机遇，缘是达观。二是空。四大皆空，空是境界，看破红尘，放眼世界。空是智慧，包容宽恕，虚怀若谷，海纳百川。三是悟。悟为慧根，启发心智，世事洞明皆学问。四是善。心怀悲悯，心存感恩，积善行，帮助别人！

◎热门搞笑排行榜：狮子看见一条疯狗赶紧躲开，小狮子说：爸爸，你敢和老虎猎豹争雄，为何躲避一条疯狗？雄狮问：孩子，打败一条疯狗光荣吗？小狮子摇头。“让疯狗咬一口倒霉不？”小狮子点头。“既然如此，干嘛去招惹一条疯狗？”不是什么人都配做你的对手，不要与那些没有素质的人争辩，微微一笑远离他，不要让他咬到你。

### 4岁男孩不肯戴眼镜 网友传“四眼”照鼓励



据英国《每日邮报》和美国福克斯新闻网2日报道，美国一名4岁小男孩诺亚因为视力下降必须戴眼镜矫正，然而他却因为怕被嘲笑抗拒戴眼镜，无奈的妈妈只好到网上求助，热心的网友们纷纷上传了自己的“四眼”照鼓励小诺亚，告诉他戴眼镜也可以“很酷”。

事实上，戴上眼镜的小诺亚看上去仍然非常可爱，但是他自己并不这么认为。诺亚的妈妈林赛说，儿子一听说要戴眼镜就哭起来，担心“所有的人”都会嘲笑他。林赛灵机一动，在Facebook上开通了一个名为“诺亚的眼镜”(Glasses for Noah)的账户，希望网友们能够上传最酷的戴眼镜照片给诺亚看看。

网友们果然非常热心，目前已有数千用户上传“四眼”照鼓励诺亚，此外还有数万人点“赞”支持。

最终小诺亚终于心甘情愿地戴上了眼镜。林赛上传了儿子开心戴眼镜的照片，并对热心网友们表示感谢。（中国新闻网）

## 各省市人民标志性气质热传 江苏人被称“才气”

常常听人们聊起哪里人怎么样，但是我国如此多的省份，在每个人眼中他们又有着不同的代名词。究竟我国各省市人民有什么气质代名词呢？近日在网上流传了网友评价的各省市的标志性气质，或者可以让你参考一下。

### 上海——精气

上海人的精明，反映在日常生活中，既包括谋取个人利益的行为，更包括对个人权益、利益的维护，该得到的，他们一分也不让，从来不会假装大方，反倒活得潇洒自在。

### 陕西——大气

陕西人性格豪爽，说起话来铿锵有力，做起事来有板有眼带着自信。陕西人憨厚诚实，甚至有时让人觉得

憨厚得令自己感到羞愧，但他们毫不在乎，不怕吃亏，有着成竹在胸的胸襟和气度。两个字“大气”！

### 江苏——才气

江苏人给人以阳光般明媚清爽的感觉，聪明伶俐，有人情味，很少会有锋利的棱角和别人发生摩擦，同时胸怀宽广，志存高远，生活中的他们含蓄低调，圆滑处世，博百家之所长，才能蕴藏无穷的希望。

### 四川——秀气

四川人外形清秀，谈吐悠扬，才思敏捷，心思细密。四川人讲究吃喝玩乐，自古就有“少不入川”的说法，这也酝酿了四川人沉着、灵活的品格，铸造了四川人乐观、顽强的品质。

### 山西——灵气

山西人节俭却不吝啬，达观却不市侩，喜欢精打细算、细水长流，做起事来总是井井有条，显得很有头脑。山西女人更是自古就赫赫有名，武则天、杨贵妃、穆桂英、貂蝉，哪一个不惊天动地。正是文化与习俗使得山西人民生性聪明，稳扎稳打，灵气逼人。

### 重庆——烈气

和举世称赞的重庆火锅一样，重庆人脾气火辣，性子刚烈，以耿直著称，快意恩仇不喜忍辱负重，觉得对的就会出来力挺，觉得不对的就会用拳头解决问题。

### 江西——矜气

江西人一定程度上思想比较保

守，中庸为尚，忠诚守信，他们内敛含蓄的性格总能左右逢源。矜持、谦逊，他们矜持有道的周到令人心悦诚服。

### 河南——淳气

自给自足的小农生活造就了古朴淳厚的民风 and 自然亲切的乡情。河南人朴实无华，朴实到不懂得如何包装自己，朴实到遭人诟病却也无可奈何。他们勤奋刻苦，吃苦耐劳。他们做人做事简单利落，不拘小节，不讲究过多的繁文缛节。

### 山东——义气

看似粗犷不羁其实非常有道，孔孟之乡文化传统源远流长，水浒好汉一样侠义为先的山东人，出来混都讲究“义”字当头，精通世故而深明大义，敢作敢当因而仗义执言。（新浪）