

这篇文章给大家聊聊关于比特币病毒赎金，以及比特币病毒事件对应的知识点，希望对各位有所帮助，不要忘了收藏本站哦。

## 本文目录

1. [比特币的运算目的会不会是个阴谋？](#)
2. [紧急求助！如何预防比特币病毒？](#)
3. [勒索病毒是到底是个什么东西？](#)
4. ["勒索病毒"为什么只要比特币？](#)

## 比特币的运算目的会不会是个阴谋？

比特币从它出现0.35比特币、0.05比特币这样的支付币值的那一刻，它已经一文不值了。

为什么？因为比特币既不是黄金一样从古到今都公认的，也不是像美元人民币一样有国家信用做担保，其唯一号称值钱的地方，就是其自称的稀缺性，即总量一定，越来越难挖。

可是当比特币无限可分的时候，它还有稀缺性吗？

现在已经出现0.01比特币的支付了，那么0.00000000000000001比特币的支付还远吗？

所以比特币不管初衷如何，现在已一文不值。

最后一个电影情节结束，那是我极小时候看的一个电影

一群被强虏的华工坐在阴暗的船舱里，愁眉苦脸的准备去美国修铁路。这时候一个人突然惊讶的问，什么？你们是被逼迫来的？我可是花了五块大洋才买的名额啊？

呵呵，比特币现在也到了这个阶段了。歹徒们已经穷凶极恶的赚够大钱了，受害者已经上了贼船下不去了，但是居然还有人以为这是一条致富之船，被骗着拿五块大洋购买上贼船的资格.....

## 紧急求助！如何预防比特币病毒？

以支付比特币换取解密为特征的计算机病毒来势汹汹，世界多国计算机均已中毒，其中英国和中国尤为严重。昨天今天被该病毒的消息刷屏了，该病毒危害性不少，

特别是面临毕业季，很多学生的论文存在丢失的巨大风险。

首先说如何预防，我的建议是，作为个人计算机用户，首先要关闭445端口，下载微软补丁完成修复，推荐下载360提供的NSA武器库免疫工具，完成该病毒的防护，下载地址连接<http://dl.360safe.com/nsa/nsatool.exe>

此次病毒于5月12日晚在我国校园网开始蔓延。据360分析分析，该病毒是由NSA泄漏的“永恒之蓝”黑客武器传播的。“永恒之蓝”可远程攻击Windows的445端口，该端口方便用户在局域网中轻松访问各种共享文件夹或共享打印机。

用户计算机如果之前安装的2017年3月的微软补丁，则不会中招。之前由于国内曾多次出现利用445端口传播的蠕虫病毒，中国电信等运营商对个人用户封掉了445端口，但教育网并无此限制，存在大量暴露着445端口的机器，因此成为不法分子使用NSA黑客武器攻击的重灾区。

根据360公司周鸿祎的说法，目前“永恒之蓝”传播的勒索病毒以ONION和WNC RY两个家族为主，受害机器的磁盘文件会被篡改为相应的后缀，图片、文档、视频、压缩包等各类资料都无法正常打开，只有支付赎金才能解密恢复。这两类勒索病毒，勒索金额分别是5个比特币和300美元，折合人民币分别为5万多元和2000多元。

根据360针对校园网勒索病毒事件的监测数据显示，国内首先出现的是ONION病毒，平均每小时攻击约200次，夜间高峰期达到每小时1000多次；WNC RY勒索病毒则是5月12日下午新出现的全球性攻击，并在中国的校园网迅速扩散，夜间高峰期每小时攻击约4000次。

其实，针对NSA黑客武器利用的Windows系统漏洞，微软早在2017年3月已发布补丁修复。360公司已推出NSA武器库免疫工具，能够一键检测修复NSA黑客武器攻击的漏洞，对WindowsXP、2003等已经停止更新的系统，免疫工具可以关闭漏洞利用的端口，防止电脑被NSA黑客武器植入勒索病毒等恶意程序。

## 勒索病毒是到底是个什么东西？

其实，网络的发展，不仅仅给我们带来了便捷，同样的弊端就是给我们带来了勒索病毒。

勒索病毒，是一种新型电脑病毒，主要以邮件、程序木马、网页挂马的形式进行传播。勒索病毒性质恶劣、危害极大，一旦感染将给用户带来无法估量的损失。这种病毒利用各种加密方法对文件进行加密，被感染者一般无法解密。

但是，也不是没有能够解决问题的方法。就是可以下载腾讯电脑管家之类的安全软件，进行预防和查杀。

## "勒索病毒"为什么只要比特币？

文：张家明/海外财富网

自由主义一直是比特币的精神内核，无政府主义者是比特币早期拥趸，在他们眼中，天生反骨的比特币是“乌托邦世界”的经济基石，它从诞生之日起就是美联储的梦魇，未来会成为世界货币，重构全球金融体序，再造一个新世界。

今天的比特币已经破10000美元，总市值高达1600亿美元，此物一出天下反，已经不再是个口号。

### 什么是比特币？

比特币（BitCoin）的概念最初由中本聪在2009年提出，根据中本聪的思路设计发布的开源软件以及建构其上的P2P网络。比特币是一种P2P形式的数字货币。点对点的传输意味着一个去中心化的支付系统。

很多人仍然不明白什么是比特币，更不明白比特币为什么不受公权力打压，我们从“小岛经济学”上再来谈谈比特币为什么天生是个“反骨仔”。

在一个小岛上生活着一群善良的人民，他们以贝壳作为信用中介交换食物，日子过得幸福而美好。1000年过去了，岛上出现一彪形大汉，要求大家认可他家树上的叶子为唯一信用中介，试图反抗的人都被扔到海里喂鱼，善良的人民很快被驯服，慢慢以大汉家里的叶子作为等价交换物，岛民必须用物品换取叶子，再用叶子去交换其它物品。

日子一天天过去了，每个人手里的叶子越来越多，但买到的东西却越来越少，除了大汉自己，大部分人日子过得越来越紧巴。

有一天，一个聪明人发明一种新的记账方式，你只要将自己的明细提交到账本里，得到岛上6个人的认可，那么系统就认为这个账目是对的，所有的交易都在账目上用数字表示，如果这个人想去买东西，只需要在上面划账，就可以拿走商品。因为账目是公开的，每个人都可以对账单检查，除非随机6个人里面有4个人串通好。如果选择了这种方式，小岛上根本就不需要叶子。

说到这里，很多朋友应该已经明白，这个账本就是比特币，而叶子就是传统意义上

的法币（每年都在增长），大汉则像政府。虽然很多人已经习惯了暴力信用，认为叶子天生有权威，而账本只是一串虚幻的数字，但从整个人类发展历史来看，其实账本才真正回归货币本质。不管你承不承认，比特币从出生的那一天起，它就是想来取代法币的。而传统的法币体系，是整个民族国家赖以生存的底层建筑。

目前，与大多数货币不同，比特币不依靠特定货币机构发行，它依据特定算法，通过大量的计算产生，比特币经济使用整个P2P网络中众多节点构成的分布式数据库来确认并记录所有的交易行为，并使用密码学的设计来确保货币流通各个环节安全性。P2P的去中心化特性与算法本身可以确保无法通过大量制造比特币来人为操控币值。基于密码学的设计可以使比特币只能被真实的拥有者转移或支付。这同样确保了货币所有权与流通交易的匿名性。比特币与其他虚拟货币最大的不同，是其总数量非常有限，具有极强的稀缺性。该货币系统曾在4年内只有不超过1050万个，之后的总数量将被永久限制在2100万个。

比特币可以用来兑现，可以兑换成大多数国家的货币。使用者可以用比特币购买一些虚拟物品，比如网络游戏当中的衣服、帽子、装备等，只要有人接受，也可以使用比特币购买现实生活当中的物品。

比特币的诞生：

2008年爆发全球金融危机，当时有人用“中本聪”的化名发表了一篇文章，描述了比特币的模式。和法定货币相比，比特币没有一个集中的发行方，而是由网络节点的计算生成，谁都有可能参与制造比特币，而且可以全世界流通，可以在任意一台接入互联网的电脑上买卖，不管身处何方，任何人都可以挖掘、购买、出售或收取比特币，并且在交易过程中外人无法辨认用户身份信息。2009年，不受央行和任何金融机构控制的比特币诞生。或许这正是对2008年金融危机的一种绝望报复。政府已经没有办法控制自己了，货币滥发成了一种“财政鸦片”？或许比特币创立者中本聪（Satoshi）打包第一份开源代码时说了一句话：这是英国财政大臣达林考虑第二次出手纾解银行危机的时刻（这句话是泰晤士报当天的头版文章标题）。中本聪引用这个标题，正是对旧有的脆弱银行系统的冷嘲。

比特币的构成：

比特币是一种“电子货币”，由计算机生成的一串串复杂代码组成，新比特币通过预设的程序制造，随着比特币总量的增加，新币制造的速度减慢，直到2140年达到2100万个的总量上限，被挖出的比特币总量已经超过1200万个。

比特币最大的支撑是什么，是数学。一开始支持比特币的人，是信仰数学的人。它像一个猜谜游戏：在比特币节点里任何人都可以争取记账权，谁先解决一道数学题

谁就先记账。这种数学题有个特点——解起来很难，验证很容易。这是比特币应用中使用的哈希算法（RIMPED160算法），它是比特币安全体系的“安全之链”以及椭圆曲线方程。（具体参考《人类最美的54个公式》）

比特币归根结底属于数学，它天生理性且中立。虽然自由主义者认为比特币承载了“此物一出天下反”的理想，但实际上比特币仍然只是数学在互联网世界的一种延伸，无论赋予它多少荣耀与光环，它仍然只是一个工具，与TCP/IP协议、支付宝、P2P一样，最大的意义就是为人民服务，如果不能改善个人的生活，BTC最终会沦为科技先验者的实证游戏。

新鲜实用的海外投资理财资讯，尽在海外财富网HaiwaiMoney.com

想要获取更多关于全球经济的信息，请关注海外财富网微信公众号（haiwaicaifuziXun）

关于比特币病毒赎金的内容到此结束，希望对大家有所帮助。