

# 网络世界单极独霸 山姆大叔为所欲为

# 如何遏制美黑客攻击“夜路狂奔”

张保淑

## 美国政府成世界网民公敌

“我只能说，美国政府一直在试图通过逮捕，甚至杀害我来掩盖那些秘密，但真相会不断揭开。”美国前中情局雇员斯诺登在流亡中的这段自白展现了其舍生取义的决心，赢得了广大网民的尊敬和支持。一时间，世界各地纷纷举行各类谴责美国政府滥用网络霸权、声援斯诺登的集会和游行，奥巴马政府和他本人的形象遭受沉重打击，支持率大跌8个百分点。

“你不能在拥有100%安全的情况下，同时拥有100%隐私和100%便利。”奥巴马面对国内强大舆论压力祭出的这句“至理名言”听起来非常雄辩，但是，仔细探究起来，不难发现这句对美国国民颇带威胁口吻的说辞，实际上既论证了政府在保障国家安全名义下侵犯个人隐私的合法性，又模糊了侵犯隐私的度。言下之意，侵犯你的隐私是为了你的安全，不同意侵犯你，政府就无法履行保护你安全的职责，至于侵犯的度先不谈，反正你必须为安全付出隐私代价。

问题恰恰就在侵犯隐私的程度上。在遭受“9·11”恐怖袭击后，在维护国家安全的旗帜下，个人权利至上的美国迅速通过了《爱国者法》，赋予政府监听美国公民电话的权利。之后通过的《保护美国法》规定，无需经过对外情报检查特别法庭批准，可窃听和检查境内居民的国际通信以及境内设备转接的国际电话和电子邮件，权利扩大到了互联网领域。“棱镜门”事件及相关信息表明，美国政府已发展到直接进入美国国际网络公司的中心服务器里挖掘数据、收集情报的地步，并与微软、雅虎、谷歌、苹果、思科、脸谱等数千家国际网络公司合作搜集、窃取网络信息，并发起黑客攻击，可谓无孔不入，网民一举一动都在监视之下，毫无隐私可言。如果这就是安全的代价，那么人们不免要质疑这样得来的安全还有多大意义，美国建国之父们当年喊出的口号可是“不自由，毋宁死”。黑客攻击打着“爱国主



义”的旗帜，但爱国主义最终无法给黑客流氓行为提供最后的庇护所。

一向奉行多重标准的美国政府，对掌握

器，从微软的视窗操作系统到谷歌的搜索引擎等等。

更为重要的是，这些IT巨头和它们的产品在世界贸易组织促进货物和服务贸易自由化、便利化的口号下，进入并垄断国际市场。它们往往遵从美国政府和军方的指令，或为其提供侵入网络的“后门”向其开放服务器，使其能监控网民的邮件、即时通话及存取的数据。“棱镜门”清楚地表明了这一点，让世界网民也认识到，那些以创新精神赢得尊敬的美国网络巨头实际上在另一方面龌龊不堪，沦为美国政府和军方为恶的工具。难怪有人这样一针见血地评价：“硅谷的真正老板就是白宫、五角大楼和国会山里的人。”

## 实施国家信息安全战略

让人们忧虑的是美国政府在“棱镜”曝光后仍一意孤行，越走越远。在其网络霸权滥用的阴影中，如果说本国网民和组织继续受到的是隐私被侵犯的威胁，那么其他国家则时刻生活在不对称的全面网络战争威胁之下。种种迹象表明，美国政府和军方已做好发起新的更大规模网络战争的准备，对有些国家甚至已不宣而战。

“棱镜门”堪称“网络9·11”，将深刻改变世界。经历过其洗礼，人们更能理解未来学家阿尔温·托夫勒那段著名的预言：“世界已经离开了暴力与金钱控制的时代，而未来世界政治的魔方将控制在强者手里，他们会使用手中掌握的网络控制权、信息发布权，利用英语这种强大的文化语言优势，达到暴力与金钱无法征服的目的。”美国无疑是托夫勒忠实的信徒和预言实践者。

面对网络信息安全威胁，我们要加快制定实施国家网络信息安全战略。中国工程院院士、中科院计算所研究员倪光南表示，我国关于国家信息安全的

顶层设计和战略规划落后于发达国家，而“棱镜”事件无疑将加快国家级网络信息安全战略的制定实施步伐。中国工程院院士沈昌祥认为，国家要建立一个全方位的信息安全保障体系，它不是简单地对计算机病毒和黑客入侵进行防范，而是要提升到国家与国家、国际恐怖与犯罪等的层面上，将保护国家基础设施和国民经济稳定发展作为主要目标。他强调建立这个体系3分靠技术，7分靠管理，具体来说要建立国家信息安全保障基础设施和国家信息安全技术保障体系，信息安全法制体系，国家信息安全组织管理体系，当然，我们还要建立国家信息安全经济保障体系，信息安全人才培养体系，信息安全评测标准体系等。

“棱镜”折射出美国互联网巨头的帮凶角色，鉴于此，北京邮电大学教授曾剑秋强调加快进行“国家信息基础设施和关键业务网络核心产品进口替代”的迫切性。实际上，以中兴和华为为代表的本土公司多年来一直在开展网络产品和服务自强运动，在互联网领域软硬件方面开始初步具备了抗衡国际网络巨头的实力，实施进口替代的时机已成熟。如果把“棱镜”事件与美国以“莫须有”罪名对华为进入其市场百般阻挠联系起来，我们必须深刻反思：对深陷“棱镜门”的思科等外资网络巨头，中国是不是太过开放，以致垄断横行，自身网络安全门户大开。对此，网络安全专家、中国工程院院士方滨兴提出“尽快成立国家信息安全审查委员会”，对进口网络设备和软件进行安全审查，并制定贸易管制规则。

## 同一个网络唯一的霸主

做一个“地地道道”的黑客流氓其实“门槛”很高，除了要置道德法律于不顾之外，还有一个实实在在的指标：高超的能力。而对美国政府来说这个指标可轻松满足，因为它是网络世界唯一的霸主。其霸主地位的基石在于两个方面。

一是全国互联网服务器绝大部分在美国（全球共有1个主根服务器，12个辅根服务器。其中前者和后者中的9个都在美国），因为根服务器是全世界网络中的基础服务器，是互联网运行的“中枢神经”，谁控制了它，谁就控制了整个互联网。而所有根服务器均由美国政府授权的互联网域名与号码分配机构ICANN统一管理，负责全球互联网域名根服务器、域名体系和IP地址等的管理，也就是说美国政府是国际互联网根服务器的实际控制者。

控制互联网根服务器的美国远比一般的黑客流氓可怕得多，因为它能做的不只是偷看隐私或窃取资料的小把戏，而是可以随时发起一场针对一个国家的网络战争。通过根服务器屏蔽一国的域名，该国IP地址将无法解析出来，这些域名所指向的网站就会从互联网中消失，在一个生产生活高度依赖互联网的社会，这多么可怕。在伊拉克战争期间，美国就在网络战上对伊大打出手，终止对伊拉克顶级域名“.iq”的解析工作，所有以“.iq”为后缀的网站从互联网消失，伊拉克被从网络世界除名。

二是美国拥有全球最强大的互联网产业并垄断着世界市场。美国在以互联网技术为代表的现代信息技术革命中拔得头筹，拥有一批IT巨头企业和主导产品，从思科的交换机到英特尔的处理器



## 谷歌：抓取网民隐私的章鱼

为谷歌搜索引擎建立可搜索的索引。它就是一只不知疲倦的小蜜蜂，一直不停地“品读”和收录数十亿的网页。

4. 网站分析。谷歌分析是目前最受欢迎的网站分析工具，它功能强大，只要在网站的页面上加入一段代码，就可以提供丰富详尽的图表式报告。在为你提供分析服务的同时，谷歌当然会了解到你分析了什么和分析的结果。

5. 广告服务。Adwords谷歌关键词竞价广告是其财务成功的基石之一，为其提供了大量有价值的数据。网民点击了哪些广告，广告主在竞争哪些关键字，哪些关键字最值钱等等。这些信息都是谷歌赚钱的宝贝。

6. 电子邮件。谷歌邮箱占据全球很大份额，而其邮件内容，包括发送内容和接收内容，都是可以解析和分析的。谷歌邮件安全服务Postini也是重要的搜集信息平台，它通过海量电邮用户，收集到包括垃圾信息、恶意软件和邮件安全趋势数据，捕捉到网络安全最新态势。

7. 推特。“你所有推特消息都是我们的”，这用来解释早期的网络快速传播现象。谷歌和推特达成协议后，它可以直接访问推特上所有的信息，很多都涉及网民隐私。

8. 谷歌应用服务(文档、电子表单和日

没有导演、没有剧本，但是跌宕起伏、扣人心弦的剧情，帅气神秘的男主角美国中情局前雇员斯诺登及其火辣的钢管舞女友，友情出演的美国网络司令部司令亚历山大中将和奥巴马总统等，使正在上演的《棱镜门》这部国际互联网大片成为传奇剧中的经典。经典就意味着载入史册，的确，当斯诺登以地球村网络公民的名义喊出“美国通过‘棱镜计划’监控全球互联网”时，他已经在互联网安全史上写下了自己浓墨重彩的一笔。

从一定意义上来说，斯诺登其实只是那个敢说真话的孩子，“美国监控全球互联网”正如“皇帝其实什么也没穿”一样是众所周知的阳谋，斯诺登童真之言的可贵之处在于，他第一次在世界网民面前，生动真切地讲述了

## 致敬殉道者

张保淑

美国政府肆无忌惮地实施网上监控、窃取、攻击的细节和内幕，让人们真切看到“网络自由”卫道士自居者、伪善说教者在冒天下之大不韪的丑行暴露在光天化日之下的窘态。

如何遏制世界上最强大的政府实施黑客攻击的“夜路狂奔”，斯诺登挺身而出，做出了他的选择。虽然有人质疑其别有他图，但是大部分可能还是更倾向于相信，他以“明知山有虎，偏向虎山行”的勇气凭借一己之力挑战世界上最强大的政府，为的是捍卫互联网个人隐私权不可侵犯的价值观。斯诺登认为自己既非“叛国者”也非“英雄”，他以生命为代价的就是想说出真相：“我愿意牺牲一切的原因是，良心上无法允许美国政府侵犯全球民众隐私、互联网自由……我的唯一动机是告知公众美国以保护他们的名义所做的事以及对他们所做的事。”看来，他给自己的定位应该是“捍卫网络公民隐私权的殉道者”。

作为网络世界公民的我们，是否应该向这位殉道者献上自己的敬意！



本报电 由中国卫星通信广播电视用户协会、中国少数民族文化艺术基金会、北京星光电视节目制作基地等单位联合建设的“星光空中课堂”，于近日正式启动。“星光空中课堂”活动旨在利用当今先进的网络通信和实时双向互动的传媒技术，为打工子弟、农村留守儿童和偏远地区学校学生提供教育，提升学生综合素质。(刘一荻)

## 创新打造运输节能品牌

本报电(记者张永恒)交通部“十二五”全国重点推广公路水路交通运输节能产品(技术)评审会日前在京闭幕，由南宁能旭商贸有限公司生产的宝利物系列润滑油产品顺利通过评审，被交通部授予“十二五”全国重点推广公路水路交通运输节能产品，列入交通部节能产品目录。

