

NETWORK SECURITY

网络安全

网络社会法治社会，

网络空间网警保卫。

防范措施

NO.1 FACEBOOK 数据泄密，五千万用户数据遭滥用

2018年3月中旬，《纽约时报》等媒体揭露称一家服务特朗普竞选团队的数据分析公司 Cambridge Analytica 获得了 Facebook 数千万用户的数据，并进行违规滥用。3月19日，消息称 Facebook 已经聘请外部公司对相关数据公司进行调查。3月22日凌晨，Facebook 创始人马克·扎克伯格发表声明，承认平台曾犯下的错误，随后相关国家和机构开启调查。4月5日，Facebook 首席技术官博客文章称，Facebook 上约有 8700 万用户受影响，随后剑桥分析驳斥称受影响用户不超 3000 万。根据告密者克里斯托夫·维利的指控，Cambridge Analytica 在 2016 年美国大选前获得了 5000 万名 Facebook 用户的数据。这些数据最初由亚历山大·科根通过一款名为“this is your digital life”的心理测试应用程序收集。通过这款应用，Cambridge Analytica 不仅从接受科根性格测试的用户处收集信息，还获得了他们好友的资料，涉及数千万用户的数据。能参与科根研究的 Facebook 用户必须拥有约 185 名好友，因此覆盖的 Facebook 用户总数达到 5000 万人。

NO.2 WannaCrypt 病毒全球大爆发，超 10 万机构组织被攻陷

WannaCrypt(永恒之蓝)勒索蠕虫是从 2017 年 5 月 12 日开始突然在全球爆发的勒索蠕虫攻击，包括英国医疗系统、快递公司 FedEx、俄罗斯内政部、俄罗斯电信公司 Megafon、西班牙电信都被攻陷。WannaCrypt(永恒之蓝)勒索蠕虫利用的是泄露的 NSA 网络军火库中的永恒之蓝攻击程序，这是 NSA 网络军火民用化的全球第一例。波及范围有多广？从媒体关于此事的报道可见一斑。



五大预防措施：不要随便浏览陌生的网站，目前在许多网站中，总是存在有各种各样的弹出窗口，如：最好的网络电视广告或者网站联盟中的一些广告条。

安装最新的杀毒软件，能在一定的范围内处理常见的恶意网页代码，还要记得及时对杀毒软件升级，以保证您的计算机受到持续地保护；

安装防火墙，有些人认为安装了杀毒软件就高枕无忧了，其实，不完全是这样的，现在的网络安全威胁主要来自病毒、木马、黑客攻击以及间谍软件攻击。防火墙是根据连接网络的数据包来进行监控的，也就是说，防火墙就相当于一个严格的门卫，掌管系统的各扇门（端口），它负责对进出的人进行身份核实，每个人都需要得到最高长官的许可才可以出入，而这个最高长官，就是你自己了。

及时更新系统漏洞补丁

不要轻易打开陌生的电子邮件附件，如果要打开的话，请以纯文本方式阅读信件，现在的邮件病毒也是很猖狂，所以请大家也要格外的注意，更加不要随便回复陌生人的邮件。

网络安全法

第一条 为了保障网络安全，维护网络空间主权和国家安全、社会公共利益，保护公民、法人和其他组织的合法权益，促进经济社会信息化健康发展，制定本法。

第二条 在中华人民共和国境内建设、运营、维护和使用网络，以及网络安全的监督管理，适用本法。 第三条 国家坚持网络安全与信息化发展并重，遵循积极利用、科学发展、依法管理、确保安全的方针，推进网络基础设施建设和互联互通，鼓励网络技术创新和应用，支持培养网络安全人才，建立健全网络安全保障体系，提高网络安全保护能力。

第四条 国家制定并不断完善网络安全战略，明确保障网络安全的基本要求和主要目标，提出重点领域的网络安全政策、工作任务和措施。 第五条 国家采取措施，监测、防御、处置来源于中华人民共和国境内外的网络安全风险和威胁，保护关键信息基础设施免受攻击、侵入、干扰和破坏，依法惩治网络违法犯罪活动，维护网络空间安全和秩序。 第六条 国家倡导诚实守信、健康文明的网络行为，推动传播社会主义核心价值观，采取措施提高全社会的网络安全意识和水平，形成全社会共同参与促进网络安全的良好环境。

