

晴朗网络空间



网络安全真实案例

一、雅诗兰黛泄露 4.4 亿数据记录

2020 年 1 月，安全研究员 Jeremiah Fowler 在网上发现了一个数据库，其中包含“大量记录”。这个在网上公开的数据库没有密码保护，总共包含 440,336,852 条记录，连接到总部位于纽约的化妆品巨头雅诗兰黛。公开的数据库记录不包含付款数据或敏感的员工信息，数据库泄露的其他数据则包括：以纯文本格式存储的用户电子邮件，包括来自@ estee.com 域的内部电子邮件地址；内部大量 IT 日志，包括生产、审核、错误、内容管理系统和中间件报告；参考报告和其他内部文件；对公司内部使用的 IP 地址，端口、路径和存储的引用等。之后该公司称这个系统不是面向客户的，也不包含客户数据，并立即关闭了对该数据库的访问通道，对数据进行保护。

常见的网络安全

计算机网络安全中最常出现的问题为病毒，病毒是由黑客进行编写的计算机代码或计算机指令，可以对计算机中相关数据造成严重破坏。按照数据实际摧毁力度分析，可以分为良性及恶性，这两种病毒都能够进行迅速传播，具有较强的摧毁性能力，病毒可进行自行复制。现代社会计算机网络逐渐普及，病毒在网络上的传播也更加迅速，通过网页浏览或邮件传播等，都可以受到病毒影响，使得计算机系统内部收到计算机病毒攻击而瘫痪。

目前我国网络用户对安全问题没有较为清晰的认识及正确的态度，使用非法网站、下载安全风险较大的文件、不经常清除病毒、为设置安全保护软件及防火墙等问题，用户的不重视很容易让黑客对网络安全进行攻击。互联网用户使用网络时，并不能看到病毒，所以对病毒问题没有足够的重视，也缺乏相关防范意识。用户一般情况下只能看到网络带来的便利，忽视安全问题，部分用户不注重隐私保护，随意泄露隐私，所以近年来网络欺诈事件层出不穷。



网络并不能成为黑客逍遥法外的载体，在现实中有各种各样的法律规定束缚了我们的行为，在网络上也不例外，一样有网络安全法来规定了我们的行为，违反规则一样会有网警来上门请你去喝茶。所以在网络上我们也一样要自律。

我们不犯事，当然也不能被网络黑客给钻了空子，我们要熟悉各类网络相关法律，了解黑客在一般情况下作案的行为和方式，并且在日常上网中避免这类上当的发生。

现在各类网络安全事件频发的原因在我看来除了有网络黑客的违法行为，但不能否认的是其中还有很大一部分的原因就是因为现实中人们对各类网络犯罪行为不够了解，在无形

知法守法懂法

