

白帽黑客 维护正义

年少时无意间闯入网络禁地，让两名男生发现了网络世界中不为人知的“秘密通道”，看到网站上不对外的敏感资料。

好在这种“偷窥”的快感没有让他们走上歪路，反而激发了他们的正义感，成为白帽黑客（whitehat hacker），专门协助政府机构和公司企业找出网站弱点，避免黑客侵入。



在网络世界中，黄鼎耀（右）和沈择文从斯文青年，变身为正义侠客，揪出隐藏在网络世界中的“坏势力”。

回忆起首次发现网站漏洞时的情景，黄鼎耀（24岁）和沈择文（25岁）除了感到震惊外，还有些害怕。

新加坡管理大学（简称新大）法学院大三生黄鼎耀说：“那时我还是中学生，对研究软件很感兴趣，有一次上网时就慢慢找到这些网页。我知道这么做是不对的，也很怕自己的行为被发现，所以就赶快退了出来。”

同在新大修读信息系统的大三生沈择文则是在服兵役时，第一次“闯关”成功。对于使用的黑客技术，他表示很多都是自己摸索出来的。

为了避免不必要的麻烦，他们并没有透露所看到的敏感资料内容。

随着年龄增长，两人更懂得网络安全的重要，以及网络系统的脆弱。他们身边也曾有朋友的网络个人资料遭到恶意黑客的盗取。因此，进入大学后他们加入白帽黑客协会，通过更多正当管道维护网络安全。

白帽黑客是指那些使用黑客技术，来维护网络公平正义的黑客。他们一般通过测试网络系统，来判定网站是否能承受恶意黑客的入侵。

头上白帽是“双刃剑”

然而，头上这顶白帽似乎是把“双刃剑”，有时好心做好事，对方不一定会领情。

沈择文打比方说：“就好像我们看到一家店铺的后门开着走了进去，然后告诉店家你的店不安全。店家可能不觉得自己有问题，反而不喜欢你擅自闯入店里，甚至怀疑你是小偷。”

知法不犯法的黑客

黑客分为白帽、灰帽、黑帽等。其中“白帽黑客”，他们不触犯法律，做着一些非常酷的事情，许多人都向往像他们一样在互联网领域里纵横驰骋，“随心所欲而不逾矩”。

白帽黑客是指利用黑客技术测试网络和系统的性能，来判定它们能够承受入侵的强弱程度的人，他们又称白帽匿名者、白帽子等。通常，白帽黑客攻击他们自己的系统，或被聘请来攻击客户的系统以便进行安全审查，属于合法行为。

黄鼎耀也补充说，一旦发现有网安漏洞，自己通常会选择告知有关当局，而不是网站的所属公司，“因为怕他们秋后算账，如果告知有关当局，我们会受到匿名保护。”

正因如此，沈择文和黄鼎耀不会随意上网搜寻网站的安全漏洞，他们一般都会在有合约保障或由政府部门动员的情况下才这么做，例如参加“政府漏洞悬赏计划”。

破格思考 找网络漏洞

两名男生对自己的白帽黑客身份相当低调，只表示很开心能把技能用在正确的地方，帮助维护网络安全。

他们也指出，要成为一名合格的白帽黑客没有特定标准，但虚心向学和不惧失败的性格特别重要。

沈择文说：“白帽黑客除了要有正确的价值判断，还要好学，对事物充满好奇，同时要会‘破格思考’（think out of the box）。在我们成功找到某个网站的漏洞前，我们可能已经失败了99次。所以，我们需要使用不同的方法去尝试，还有不轻易放弃的精神，不然很难坚持下去。”