

# 被“蹭网神器”蹭进法网的IT精英

## ——上海新型网络犯罪揭秘(上)

◆ 刘翔

随着互联网的发展,利用高科技手段网络犯罪的案例也不断“推陈出新”,当我们解剖这些犯罪背后的模式,或许能练就一双识别真伪的火眼金睛,增强安全防范意识。

### 一周密码被盗一百多万条

如今的人们是须臾离不开wifi的,尤其是免费wifi热点软件因其能快速搜索和连接周边免费网络的功能,已成为时下“手机一族”的必备软件。为此,如果市场上一旦出现能够获得免费wifi流量的软件,肯定会受到广大“手机一族”的青睐和追捧。于是,一些嗅觉敏感的软件公司随即瞄准市场的脉搏,看准“手机一族”对免费wifi的狂热需求,迅速推出了一些能够搜索和连接公共场所附近wifi热点的APP软件。某软件公司就开发出了这么一款免费wifi热点软件。刚一问世就受到了广大“手机一族”的热烈追捧。

谁知,正当该软件公司的高层为能开发出这款软件,并迅速占领了市场的制高点而兴高采烈之时,一个不祥之兆出现了,他们发现自己公司开发的这款软件密码数据库的服务器出现异常,被一个称之为“蹭网神器”的软件恶意攻击,仅一周内wifi密码就被盗100多万条,经济损失近百万元。这下公司的领导层慌了,他们知道如果按照现在这样的趋势发展下去,必将给公司带来巨额的经济损失,后果不堪设想。于是,他们立即向杨浦公安分局报案。

### 顺藤摸瓜找大本营

接到报案后,杨浦公安分局网安支队在市公安局网安总队的具体指导下,立即抽调精干警力组成专案组开展缜密侦查。虽然网安支队的侦查员经常与各类在互联网上作案的犯罪嫌疑人打交道,可是,类似运用“蹭网神器”之类的强盗软件作案的案件还是第一次遇到。尤其是其中还涉及到不少IT行业的高端技术。当务之急是,他们首先必须弄清楚嫌疑人作案的路径。

经过市局网安总队和相关软件专家的多次技术会诊,侦查员基本掌握了犯罪嫌疑人的作案手段与路径。接下来必须立即着手的是将作案证据固定下来,因为和传统的刑事案件不同,网络作案留下的痕迹和证据随时都可能一瞬间被删除,同时侦查员还马上根据相关的证据来追踪嫌疑人的作案轨迹。侦查员迅速赶到杨浦区国定路某号一家计算机网络有限公司,对托管在此处的那家软件公司的数据库服务器进行核查。统计下来,每天大约有30万次非法访问记录,截止到案发,至少有150万组以上用户共享的wifi连接密码被盗。而所有被盗数据均通过数千台“肉机”(即黑客通过电脑程序控制的远程电脑,而电脑用户自己却不知道电脑已被控制)发往了位于江苏省南京市的一家科技公司的数据库后台。根据大数据分析,侦查员对整个案情的排查,有了实质性的突破。“这家科技公司应



该就是秘制‘蹭网神器’的大本营,具有重大作案嫌疑。”

专案组指挥员决定收网,为防意外,他特意调配分局的特警队员和侦查员一起,赶赴南京市抓捕嫌疑人。

当晚,在坐落于南京市雨花区小行路某号的一家网络科技公司内,侦查员依法对该公司进行了搜查,当场扣押了一台涉案的黑色笔记本电脑和一台台式电脑主机。随即,侦查员将嫌疑人吴某、李某等嫌疑人传唤至南京市公安局湖南路派出所。

### IT精英研发“蹭网神器”

现在不妨暂且把时空转换到2014年5月的一天。这天下午,吴某在对自己公司研发的一款安装

在智能手机上的上网软件做市场分析时,发现上海一家软件公司开发出的同样软件,不仅在同类软件市场占有率是最高的,而且其拥有的wifi热点的密码数量也是最多的。由此,给该公司带来了巨额的广告收益。作为竞争对手,想到自己也是吃这碗饭的IT精英,公司的技术力量也很雄厚,人家能搞得这么大,赚了这么多钱,而我们为何就不行?

于是,他迅即招来公司技术研发团队的负责人李某:“现在交给你一个重任,希望你能在最短的时间里也搞出同类的软件,现在该是你大显身手的时候啦!”

李某接到老板指令后,脑袋顿时就大了。他知道,这款软件的开发不是仅仅依靠技术的支撑就能做得下来的,更需要的是大量的wifi数据资源啊!第二天一早,李某来到公司后,立即找到技术总监,让他“研发”出一种木马病毒,来大规模攻击上海那家软件公司的数据库,然后再来窃取、使用对方掌握的wifi热点密码。

经过多次测试后,这款被吴某、李某等嫌疑人赞誉为“蹭网神器”的软件终于“研发”成功了。随即,十几万使用该软件的用户的电脑也就沦为了被他们所操控的“肉机”,先后大肆入侵至上海那家软件公司数据库,疯狂盗取高达500多万条的wifi热点用户名和密码数据。这样一来,他们不费吹灰之力就迅速占领了手机应用市场的制高点,随之而来的是滚滚而来的一笔笔巨额的

广告费。

此案侦破后,侦查员指出,涉案的犯罪嫌疑人均是拥有IT专业知识的科技型自主创业青年才俊,其中吴某曾是国内某知名网站的副总裁。但是,这些“IT精英”实在是太任性,他们原本可以在IT领域大展宏图,然而却以身试法,采取非法手段大肆盗取他人数据库的密码,触犯了法律,最后被自己“研发”的所谓“蹭网神器”一脚“蹭”进了法网。

案件成功告破后,上海那家软件公司特地专程派员来到杨浦公安分局网安支队,送上印有“执法尖兵,雷霆出击”大字的锦旗,表达了对侦查员快速破获此案,为该公司挽回巨额经济损失的感激之情。

随着移动互联网产业发展势头的迅猛,尤其手机APP应用软件被广泛应用,相关的网络安全问题也层出不穷。各大电商、APP开发商要定期检测相关数据应用安全状况,不断完善网站及应用软件的安全防护措施,进一步提升安全防护能力。根据360安全中心2015年3月16日发布的《中国wifi安全绿皮书》显示,目前国内wifi热点数量至少达2.29亿个,其中80%可被轻易破解,使接入者面临个人信息被泄密的风险。为此,广大市民尤其是年轻人,在公共场所上网最好优先选择有密码保护的公共网络,尽量不要使用来源不明的wifi,尤其是免费又不需要密码的wifi,以免在尽情享受“免费午餐”的同时,不知不觉中给自己的个人信息的安全留下隐患。

## 细说孙中山家族

沈飞德



提琴过去。我们在这边远远看着。

那位大哥哥给孙老太太接连拉了几首曲子,还坐下陪孙老夫人谈了一阵。回来时他捧来了不少点心水果。孙老太太就跟普通老太太一样,没有架子,和蔼可亲。我小时候就这样见过孙老夫人,第二天她就下山走了。

卢慕贞在澳门很受人们的尊敬,被视为“国母”。已故杂文家林帆先生曾向我谈起对卢慕贞的童年印象,还写过《花样童年在澳门》一文。他写道:“回首童年,雪泥鸿爪道不尽;纸短情长,可能挂一漏万。不过,有一个细节不能漏,那是关乎慈祥和蔼的卢太夫人(孙科生母)的印象。她家居在‘新花园’的马路对过,和我家隔一个街口。因为她是特殊人物,每天上午必坐一辆锃亮铺绒的私人人力车,叮叮当地经过家门。每次相遇,我必用石岐话叫‘阿姨早晨好’,她也微笑向我道谢。这样我们就成了打招呼的‘忘年交’。有一次她停下来,把准备好的一包糖果塞到我的手中:‘小乡里,你真乖!’仅此一次,但我觉得是我一生中最高贵的奖赏,至今仍铭记心中。”

卢慕贞与孙中山离婚后,孙家上下仍把她视为家族中的一员、可尊敬的长辈。孙中山健在时,卢慕贞的生活费用由他供给。卢慕贞虽然有固定的生活来源,但孙公馆的经济并不十分宽裕,抗日战争时期,卢慕贞的经济显得拮据,孙公馆雇佣的三位工人,车夫兼厨师徐康成、负责清洁和杂务的阿兰和阿玉的工资,都非常低微。由于卢慕贞善良诚朴的心和不凡高尚的人格感召,这三位工人安贫乐道,心甘情愿在孙公馆工作了数十年,他们把孙公馆当作自己的家,阿兰和阿玉终身未嫁,徐康成自从1952年卢慕贞去世后,不再拉车,仍住在孙公馆,直到1995年去世,享年90岁。

卢慕贞勤俭持家在亲友中有口皆碑,传为美谈。孙科自美国留学回国后,历任要职,公务十分繁忙,所以尽管他侍母至孝,但相聚的日子毕竟不多。据说有一次,卢慕贞与孙科及另一晚辈吃饭,餐毕,盘中尚剩些许鱼汤,她见了感到弃之可惜,就索性端起盘子来喝汤,盘底正好朝着那位年轻的客人。孙科素知母亲节俭的习惯,见状风趣地叫那位年轻的客人仔细看盘底的标识,看那盘子到底是康熙时制造的,还是乾隆年间制造的。

### 39.世事难料

转眼间,又迎来了一个冬天。那天,嘉毅很早就到办公室了,听到有人敲门,赶紧开门,只见一个和自己年龄相仿的男子,他西装领带笔挺,戴着手套,提着一个黑色的手提箱,一见嘉毅就热络地叫道:“沈校长,我的老同学,好久不见了。”那人见嘉毅不知所措的样子,马上自我介绍起来,“我是历史系的何麒。我们是同一届的,我们有一个共同的朋友,罗小微,那年夏天还一起去杭州玩过。”这时,嘉毅总算想起来了。

一阵寒暄后,何麒步入正题道:“我知道你现在主持新建校区的工作,我作为老校友想出一份力。”说着递上名片。嘉毅一看,名片上印着一家建筑公司的名称和“何麒总经理”的字样,心里已经对他的来意明白由一大半,就直道:“虽然学校决定由我主持这个工作,但一切都是基建处在操作,而且都是通过招投标进行,你要不与基建处联系一下吧。”

何麒胸有成竹地笑道:“基建处当然我会去的,重要的是首先要得到你的首肯,我才能去联系。至于招投标的事情嘛,凡事都是人操办的,都可以解决。”接着何麒拿起那个漂亮的手提箱放在书桌后面嘉毅的靠背椅上,说,“这是一点心意。”嘉毅看到他的这个动作,赶忙问:“这是什么?”何麒淡淡一笑说:“一点心意。”嘉毅打开箱子,上面是两包茶叶,下面全是人民币,就板着脸说:“你这样就叫我为难了,让我把这个交给校长好吧?还是交给学校的纪委好?”说完把箱子推回到他面前。何麒这时变得有点尴尬,拿着箱子离开。

新年元旦一过,招投标结果公布了。在中标的名单里,何麒的那家建设公司的名称赫然在目,这时嘉毅似乎有些明白了,校长为什么让他负责这个项目。他猜要么校长利用自己没经验,又不会贪污受贿,要么看中自己的偷懒,不爱管事的性格,或者两者兼而有之,让自己当一个摆设。

寒假已经放了一个多礼拜,明天就是除夕了。嘉毅掏出手机,接通予兴,问他是否有时间一起吃晚饭。予兴豪爽地邀他去黄莺的料理店共进晚餐。那天晚饭后,嘉毅和予兴

喝了好多酒,直到不能再喝了才作罢。嘉毅回到家里已是凌晨了,烂醉如泥,倒头就睡,即便第二天早上小田来家里为他打扫卫生和做菜,弄出的声响也没有吵醒他。到下午四点多钟,嘉毅勉强睁开眼睛,想起今天是大年夜,按照家里的约定,全家在佳敏那里团聚吃年夜饭。

吃年夜饭时,姐姐们劝他快点找个女朋友结婚,否则就要孤老终生了。回到家里,他睡不着,拿出一瓶洋酒,半躺在沙发上,对着电视继续喝了起来。第二天中午,他醒来时,发现自己是和着衣服躺在沙发上睡着的。他感到肚子有些饿,心里有点发愁,大年初一市面上的饮食店都不开门的,到哪里去吃饭?他打开冰箱,发现冰箱里堆放着满满的现成菜肴。心想这些都是小田为他做的,心里一阵激动。

过完节,嘉毅的作息又恢复了朝九晚五的节奏。那天是第一天上上班,嘉毅的脑子里又出现了小田的影子,他便提前回家了。到了家里,看到小田还没离开,正在为他做晚饭。他很想和她聊聊,可一时有点张不开这个口,只是向她简单地问候了新年好,径直去了自己的房间。小田却跟在他后面进了房间,说:“我有一件事情想跟你商量。”嘉毅正好顺水推舟说:“有什么事说吧。”小田支支吾吾:“我和老上海合租的房子到期了,我老今年又没来上海,我一个人租不起那房子,现在我没有地方住了。我想能不能住在你家,最外面的那间,我会付房租的,可以吗?”嘉毅爽快地答应道:“没事,你就住吧。”

第二天早晨,嘉毅起床后,在厨房的桌子上看见放着早餐。嘉毅吃着这样的早饭,感到有一种家的温暖,似乎又回到了奶奶和母亲还在的年代,在他的心里和小田的距离又近了一层。

自小田入住以来,嘉毅过得特别地心情舒畅,有了家的感觉,每天按时下班,回家吃晚饭。他和小田两人从外表看几乎像夫妻,可嘉毅心里清楚,他和小田的感情几乎还停留在:彼此心里有对方,却在言语上没有任何的表示,也许都在观察对方。

## 七九届高中生

宋坚雷

