

# 你的手机安全吗?



中国是世界上最大的移动通信市场,手机用户数突破了5.3亿。许多人每天已经离不开手机,但你可能不知道,当你在打手机、发送短信时却并不安全……

## ●手机成为窃听器

仅凭着一部普通的电话,记者就清晰地听到了远在楼层另一端的会议情况。原来,10分钟前,同事小井被电话通知去开会,不料,他的手机已经被安装了一款为手机定制的窃听软件。据手机安全专家、北京邮电大学网络与交换国家实验室副教授林宇介绍,这个被监听手机的后台程序会自动把这个手机作为一个窃听器,把周围的声音录制下来。

这种软件一旦被安装,就会自动隐形,而整个安装过程也不过两分钟,它开始工作只需用一个预先设置好的电话拨打被控手机,后台程序就会自动激活手机内置麦克风,收录周围环境音,然后通过语音信道回传给监听人。

除了监听外,这款软件还可以将被控手机的所有通话及短信动作一网打尽,真正实现全程监控。小井在会议进行中发送的一条短信,就已经被手机中的这种程序实时捕捉,通过网页,记者可以很清楚地看到,这条短信的收发时间、具体内容,甚至连联系人的姓名也被毫无差错地显示出来。

除此之外,更换手机SIM卡也不会影响这款软件的正常使用,被换了卡的手机刚一开机,监听方就在第一时间收到了通知短信,而发信人一栏中

所显示的电话号码,正是更改后的被控手机号码。

## ●手机黑客潜入日常生活

实际上,威胁到手机通信安全的这种软件还包括一种手机病毒。几天前的一个下午,正在办公室上班的陈锋,收到了朋友回复他的一条短信。这条短信的后面又跟了两条彩信,但是他打开彩信后看不到里面有什么内容,直到下班了,在接电话时却看见他的手机正在往外发送短信,这时陈锋才发现,虽然他并没有进行手机操作,但在他的手机发件箱里却已经堆了近百条彩信。

北京网秦天下科技有限公司工程师杨晓告诉记者,这是一款彩信病毒,类似于生物界的病菌。手机彩信病毒同样具有极强的自我繁殖及传播感染能力,因此手机一旦中毒,便将病毒自我拷贝,并每隔几秒钟就自动向通讯录中的号码随机发送带毒彩信。

手机中毒后,排除名誉上的损失,机主的荷包不保则更是必然。记者按照每发送一条彩信5角钱的标准计算,短短1小时内,用户就可能被悄无声息地消耗掉几百元的资费。更可怕的是,如果身在海外,手机还会启动漫游服务,而最终您的通信费很有可能比机票、住宿费还贵,除此之外,那些随之而来的、可能造成的隐形经济损失,就更加难以量化了。林宇认为,将来会有越来越多的黑客组织或个人,把目光、注意力集中到手机上。

## ●手机黑客地下产业发展迅速

尽管眼下手机黑客的名声还远没有电脑黑客那么大,但他们炮制手机恶意软件造成的危害已经不下于电脑病毒,实际上,现在一些手机黑客已经从单纯恶搞转向了有目的地牟取不义之财,这个地下产业形成的速度比电脑黑客要快得

多。

我们使用两部手机进行同步演示。首先,向目标手机发送一条伪装成普通手机游戏的恶意软件,马上可以看到,就在我们接收安装这一程序的同时,手机便自动向我们回复了一条短信,原来这是一个专门盗取手机通信录的木马程序。

林宇告诉记者,像通信录、短信、照片及一些数据文件都能实现远程的获取。与传统互联网黑客发展的历程相同,他们被经济利益所驱使,也已经成为这种程序大肆泛滥的原动力。时下,随着以手机为终端的银行转账、委托交易等金融运作方式的日渐兴起,一些针对该项目的恶意程序也就应运而生了。记者了解到,有一个程序在安装后会自动检测手机中是否存在炒股软件,而一旦当“同花顺”等软件启动登录后,恶意程序便会在后台自动截获键盘信息,同时将键入的用户名和密码通过短信方式,发送到事先预置的电话中。

## ●威胁手机安全之流氓软件

流氓软件是介于病毒与正常应用程序之间的一种程序,一般来说它具有一定的实用性,但同时它又会对用户造成骚扰。“强制、隐瞒、欺骗”被认为是流氓软件的最基本特征,这样的软件常被捆绑在正常应用程序下,帮助商业公司抢夺用户资料,并从中牟取暴利。

据了解,现在在手机软件开发中,确实已经出现了类似于像互联网上那种专门开发这个流氓软件的企业。

在当下手机流氓软件产业中,恶意SP正扮演着极其重要的角色。SP是电信增值服务提供商的简称,在日常生活中,我们所熟悉的通过短信服务定制天气预报、股票信息等等都属于SP业务。

由于时下许多手机恶意程序都是依靠移动网络、借助彩信等增值服务渠道进行传播的,因此中国通信企业协会增值服务专业委员会的秘书长杨萍也认为,现阶段,在各运营商的网络端,有效部署实时监控,已成为当务之急。

本文素材由央视《经济半小时》栏目提供

# 张网捕“鱼”

徐州,地处江苏省西北部,素有“五省通衢”之称,是中国第二大铁路枢纽。在交通繁忙、人潮涌动的徐州火车站,竟隐藏着一个贩卖海洛因以及K粉、麻古等新型毒品的特大贩毒团伙……

## ●高纯度毒品与神秘女人

作为京沪、陇海两大铁路干线交汇的徐州火车站,每年有600多万旅客在此进进出出,其中也有一些不法人员。2007年5月,徐州警方获悉,在火车站有一个女人在贩卖毒品海洛因。于是警方派人进行了秘密取样,经过化验,发现这批海洛因的纯度高达84.1%。

这一情况引起了徐州警方的高度重视,鼓楼公安分局立即部署警力,开始对那名出售毒品的神秘女人进行秘密跟踪。

徐州火车站情况复杂,不少平房都被改造成了小旅馆,主要为一些生活条件较差的人员提供住宿,其中也不乏不法之徒。

经过几天的跟踪,那个神秘女人被纳入警方视野。神秘女人的出现令侦查员颇为兴奋,太多的未知信息需要警方一一破解。

侦查员发现,这个神秘女人相当狡猾,每次外出都走走停停,甚至走一段路后还会回头看。但她的活动范围大概就在火车站附近一条巷子的四周。

经过一个多星期的调查,侦查员终于发现,这个神秘女人自称叫马寅,四川人,现年35岁,就居住在火车站附近巷子里的一家小招待所里。

## ●下线众多的犯罪团伙

针对毒品犯罪的特殊性,徐州警方并没有急于对马寅采取行动,而是制定了一个特殊的行动计划——“捕鱼行动”。

对警方来说,神秘女人马寅的出现还仅仅是案件侦破的开端,警方希望通过这个女人发现更多的毒品贩卖和吸食人员。侦查员对他们拍摄的监控录像进行了反复观看,发现其中一名男子行迹可疑,和神秘女人马寅见面时应该是进行了毒品交易。

很快那名男子浮出水面,他叫董建,徐州人,现年41岁,先后曾因在火车站地区扒窃和吸食、贩卖毒品被3次判刑、一次劳动教养。

在对神秘女人马寅和吸贩毒人员董建监控的过程中,侦查人员发现,董建的下面还有众多的吸贩毒人员;同时马寅的另一个下线也进入警方的视野。

那个男子叫冯明,徐州人,经常从马寅手中购买毒品海洛因。警

方在对冯明的监控中发现,他从马寅那里购买海洛因后,和董建一样,不仅自己吸食,也向其他吸贩毒人员贩卖。

## ●渐出水面的幕后头目

监控范围内的一家宾馆附近是董建和他的下线经常交易毒品的地点,警方发现,董建不只是从神秘女人马寅那里购买海洛因进行贩卖,还从一名叫“虎子”的男人手里购买冰毒、麻古等新型毒品吸食贩卖。

“虎子”的真名叫唐寅,现年33岁,徐州人。此时警方发现,网越张越大,网中的“鱼”也越来越多。

为了更好地掌握神秘女人马寅的行踪,警方派出两名侦查员化装成找工作的大学生,住进了马寅所居住的招待所的二楼,在这家简陋的招待所里,通过二楼往下看,在一楼居住的女毒贩马寅的行踪尽收眼底。

经过将近4个月的秘密监控,侦查员逐渐摸清楚了徐州这一特大吸贩毒团伙的情况,贩卖海洛因的女毒贩马寅,她的下线主要有董建、冯明二人,董建、冯明的下面还有众多海洛因的吸食和贩卖者,同时董建还在经营冰毒、麻古等新型毒品,他的上线是唐寅。此时,警方意识到该收网了。

## ●难逃法律的制裁

根据掌握的情况,警方直奔位于火车站附近的某家宾馆,在宾馆房间内将正在交易并吸食毒品的董建和他的一个下线抓获。

但当抓捕组的民警赶到冯明约定的交易地点附近时,却发现狡猾的冯明临时改变了主意。于是警方再次赶往下一个交易地点,途中发现可能为时已晚。看来狡猾的冯明可能听到了什么风声,不只是临时改变交易地点,连住所也换了。

事不宜迟,第二天,贩卖毒品海洛因的四川女人马寅在招待所内落网。在马寅的带领下,警方打开了他们在小招待所对面租的房子。马寅交代,她租用这个房子的目的是专门用来藏匿毒品和毒资的。在房间内,警方缴获部分毒品海洛因和毒资10多万元。马寅落网后,警方立即前去抓捕董建的另一个上线、贩卖新型毒品的“虎子”唐寅,1小时后,唐寅在家中落网。

根据唐寅的交代,1个月后,警方将另一名刚从外地购买新型毒品回来的犯罪嫌疑人杨尚伟在车站抓获。

本文素材由央视《法治在线》栏目提供

