小心你的手机沦为远程窃听器

一端是手机静静摆在桌面上，显示锁屏状态，另一端是50米开外的电脑上“麦克风权限”被摁下，手机周围的说话内容被悄无声息地录下，存成录音文档……这一“窃听风云”式的电影场景，日前却在北京网络安全大会上真实上演。记者了解到，手机远程窃听攻击已成为近来生活中频发的真实黑客攻击案例。

“很多公共场所都有免费Wi-Fi路由器或黑客自己搭建的恶意Wi-Fi，用户连接后再使用存在漏洞的APP，便会沦为攻击对象。”奇安信代码卫士专家柳本金告诉记者，目前黑客可以在用户未感知的情况下，直接远程获取用户的前置摄像头、文件夹、麦克风、短信、通讯录等基本权限，完全掌控其手机个人信息，“普通用户在公共场所一定不要连接安全性未知的免费Wi-Fi，家庭路由器也要定期固件升级，以免中招。”

锁屏状态下摄像头也能被遥控

输入13位手机号，摁下“麦克风权限”，并在设置框里将录音时长调整为10秒钟，点击开始后，对应手机周围的所有对话内容都被完整录下，并自动存档。毫无计算机背景的市民张先生在安全专家的指导下，轻易地完成了一次“窃听攻击”，不禁目瞪口呆：“这也太可怕了，要是开个涉密会或者有个私人谈话，岂不是完全暴露？”事实上，记者了解到，被获取麦克风权限的手机，由于话筒功能被开启，黑客不但能对周围环境音录音，还能延伸到电话场景，监听手机的双方通话内容。

手机在待机状态下，黑客还能调用手机前置摄像头对周围进行偷拍。记者拿起一个锁屏手机放在桌面上，在手机没有任何异动表现的情况下，被远程拍了一张“自拍照”。值得注意的是，现场工作人员对记者表示，被黑客偷拍的“自拍照”并不会存储在手机相册里，而是直接被存储到了黑客电脑上。“通过这种方式，黑客便能轻易知晓攻击对象的性别、年龄、大致特征，甚至周围的工作、生活环境。”

此外，黑客还能调取手机的短信权限、通讯录权限和地理位置权限等。“有了通讯录，还有地理位置，你只需在这个框里输入手机号，就可以用对应的手机给他的亲朋好友发信息。”现场工作人员表示，锁屏手机沦为远程窃听器，等于该用户的个人信息几乎全部被暴露，“如果这个手机用户是政府官员或公司高管，就可以窃听国家机密和公司的商业机密；如果手机用户是一个普通消费者，黑客通过窃听可以了解他的个人信息和喜好，为后续的电信诈骗做准备等等。”

恶意Wi-Fi给攻击提供通道

通过电脑上的一个攻击软件，就可以肆意远程调取操纵一部手机的基本权限？这并非实验室才有的场景。记者了解到，这类入侵并不局限于某一型号或系统的手机，无论是Windows系统、安卓系统还是苹果系统都难以幸免。“这意味着只要市面上大部分手机被植入这类恶意软件，都可能被操控，包括苹果手机，还有电脑。”现场工作人员解释称。

记者了解到，用户在不知情的情况下连上恶意Wi-Fi，是黑客发动此类网络攻击的关键。柳本金向记者解释称，黑客往往会在机场、咖啡厅、火车站、餐馆等公共场合搭建一个恶意Wi-Fi热点或者在公共场合选择一个免费的公共Wi-Fi，攻击获取该Wi-Fi的路由器控制权限，以此来实现这类远程窃听控制手机。

“用户在这些公共场所想要访问网络时，会连接公共Wi-Fi，可能就会连接到黑客所搭建的Wi-Fi热点。正常情况下，当手机用户使用APP时，APP会向服务器发送更新请求。黑客劫持流量后，会模拟真实服务器向APP返回数据，促使APP弹出更新界面，提示升级。用户看到更新提示框后，会很自然地和平常一样点击更新，更新安装APP。这个更新安装过程实际上是黑客给用户推送木马安装并执行的过程。当木马被执行后，黑客就可以远程控制用户手机的各类权限。”柳本金解释道。

一名业内人士则对记者表示，目前黑客通过恶意Wi-Fi或公共Wi-Fi远程控制手机，既可以利用上网浏览器的漏洞或热门APP的漏洞，也可以通过诱导用户下载恶意软件来实现。事实上，热门社交APP存在漏洞也屡见不鲜。记者了解到，近日，火绒安全团队根据用户反馈，发现一起利用腾讯QQ升级漏洞植入后门病毒的攻击事件，攻击者可利用该漏洞下发任意恶意代码，QQ（包括TIM、QQ、QQ轻聊版、QQ国际版等等）都存在该漏洞。腾讯安全团队则向记者回应称，目前最新版QQ已修复相应问题。

APP偷听今年被监管治理

和朋友刚聊完想买某个东西，或点个某类外卖，点开手机就收到有关的自动推送……近来越来越多的消费者开始质疑手机里的APP是否偷听自己的日常对话。事实上，近期，苹果、Facebook、亚马逊、微软四家纷纷曝出“窃听门”。Facebook官方承认其存在人工转录用户语音记录的行为，苹果日前也在其官网上发布声明，就其此前允许承包商听取iPhone等智能平台语音助手Siri与用户间对话的行为致歉。

“APP偷听用户对话，在技术层面上是可以实现的。”在安全大会现场，一名专家告诉记者，APP运营方只要远程获取手机的麦克风权限，完全能够听到用户的对话以及环境音，再利用语音识别以及语音分析等软件，提取关键词后再推送相应的关键词给用户。“我们甚至可以根据不同用户的特点、习惯，比如热门用餐时间、热门网购时间等，去选择性录音，并非24小时监听。”

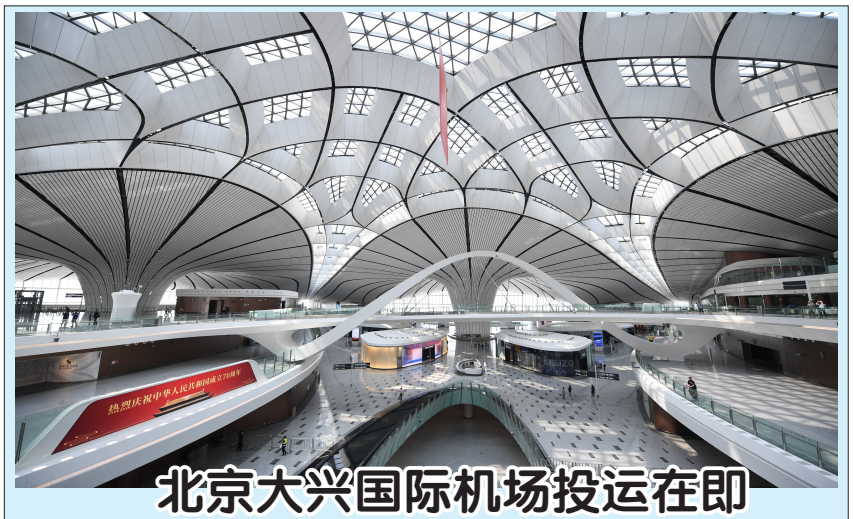
不过，记者了解到，公众无需过分担心现实中热门APP存在偷听行为。中央网信办、工信部、公安部、市场监管总局等4部门联合成立的APP专项治理工作组，从今年1月份开始多次就对存在问题的APP进行整改通报。“通过语音窃听是一种成本最高、效率最低的方法，但当APP通过社会关系、喜好习惯、Wi-Fi场景等各种方式进行定向推送，就会给民众‘遭到窃听’的错觉”。APP专项治理工作组成员何延哲表示，APP精确推送广告往往通过社会关系、喜好习惯、Wi-Fi场景等方式进行。“除非处在一个完全独立的环境中，才能给出企业‘窃听’的实锤，但这个环境极难达成。”

家里的路由器也要定期改密码

普通用户如何避免时刻陪伴自己的手机沦为黑客的远程窃听器？对此，安全专家表示，在公共场所需谨慎连接免费Wi-Fi，特别是不要连接安全性未知的Wi-Fi热点。“普通市民很难去分辨一个安全性未知的公共Wi-Fi是否真正公共，还是由黑客伪装。比如用手机搜索到一个名为‘地铁免费Wi-Fi’的界面，其实很可能是私人的，一旦连接，黑客完全可以调取你手机访问了什么页面，手机的设备型号是什么，获取一系列概要信息。”

柳本金表示，普通用户的家庭路由器要定期更新路由器的设备固件程序，定期修改Wi-Fi密码和管理员密码，尽量不要使用可能泄露Wi-Fi密码的软件。此外，用户要尽量从官方网站或应用商店等安全渠道下载手机APP。“如果从其他网站下载APP再安装，很容易被黑客中途替换为恶意软件，类似情况很多用户都在五花八门的下载站遇到过。”

“很多窃听应用通常是用户不小心主动安装到自己手机上的，安卓手机的开放性导致应用申请大量的权限，用户安装应用时很多都是不看应用申请的权限直接进行安装并对访问语音、摄像头等放开权限。就这个角度讲，普通用户不妨安装一些安全隐私保护的APP软件，并养成定时清查的习惯。”柳本金认为，想要防止被窃听，根本上还要从源头上截断。 据《北京晚报》



北京大兴国际机场投运在即

9月4日拍摄的北京大兴国际机场内部。

随着各项验收的完成，北京大兴国际机场投运在即。北京大兴国际机场是目前世界最大的综合交通枢纽，拥有全球首座高铁地下穿行的机场航站楼、全球首座双层出发双层到达的航站楼、世界最大单体航站楼。 新华社记者 **张晨霖** 摄

防控“小眼镜” 教育部、国家卫健委与各地签订责任书

新华社北京9月4日电（记者施雨岑）记者4日从教育部获悉，为全面加强新时代综合防控儿童青少年近视工作，教育部、国家卫健委与各省区市人民政府和新疆生产建设兵团签订了《全面加强儿童青少年近视综合防控工作责任书》。

责任书明确，省级人民政府从2019年起到2023年，在本省份2018年儿童青少年总体近视率的基础上，力争儿童青少年总体近视率每年下降0.5%以上，近视率高于全国总体平均水平的省份每年下降1%以上。

责任书提出，省级人民政府要加大近视防治行业监管力度，严厉打击虚假宣传、劣质产品和服务，公布本地区合规合格近视防治单位、企业目录和产品目录。

同时，责任书明确了教育部为省级人民政府提供政策指导、宣传推动、遴选认定试点地区、协调专家支持、加大人才培养力度、支持科学研究等职责任务，明确了国家卫健委为省级人民政府提供专业指导、加强机构建设、强化人才培养、制定并组织实施标准、宣传推广视力健康知识等职责任务。

你有一份国际快递？警方提醒小心“快递诈骗”

新华社南京9月4日电（记者沈汝发）近期，一些不法分子冒充外籍军人以受军人身份限制为由，要求被害人在国内帮助其收取装有财产的快递，从而实施诈骗的案件时有发生。南京警方提醒，要提高防范意识，谨防被骗。

7月，南京警方接到李女士报警称被自己的网恋男友给骗了，对方是一名外籍军人。李女士称，自5月开始两人在网上聊天逐渐产生感情，她便放松了警惕。5月25日对方告诉李女士有个很照顾他的朋友去世了，留下了许多财产给他，他要邮寄给李女士。随后便将快递单号发给李女士让其去支付国际邮费，李女士支付了4万元后迟迟未收到快递，直到7月方知被骗。

8月，胡某报警称，5月1日他收到一封邮件，对方自称是一名外籍军人，因想在中国投资，欲将自己的退役奖励金寄存至受害人处，此后，受害人多次收到所谓运输公司发来的邮件，邮件以运费、保险费等各种名义要求受害人汇款，受害人前后共汇款两次，总计汇款金额为5.7万多元。

警方分析，此类诈骗行为不法分子冒充外籍军人联系受害人，在逐渐获取受害人信任后，再假托将国外财产邮寄给受害人的名义，诱骗受害人上钩，之后以货物需要缴纳运费、保险费、税费、海关检验费、疏通关系费、免开箱检查费等各种理由，诱导受害人转账汇款，犯罪分子往往在骗取钱财后便销声匿迹。

警方提醒，在网络交友时务必仔细辨别对方身份，尤其不要和陌生人有金钱上的往来，如遇被骗情况应及时报警。

七旬老人救起13岁落水女孩

近日，一位七旬老人跳入河南滑县西湖深水区，救出13岁溺水少女的消息引发关注。2日，记者从滑县公安局处获悉，救人者名叫靳喜岭，已有70岁高龄。谈及救人的举动，老人说，“当时来不及多想，我相信大家都不会见死不救。”

70岁老人湖中救人

民警告诉记者，靳喜岭是河南省滑县道口镇西街村人，如今已经70岁高龄，常年在滑县西湖景区附近摆摊卖粽子。

老人事后回忆说，8月27日中午，他骑着电动车，正准备收摊回家吃午饭，行至西湖景区西侧跑道1900米处时，突然听到南侧有女孩的呼救声，称同伴落水了。

靳喜岭见湖边栏杆上有救生圈，立即摘下并扔给落水女孩的同伴，并嘱咐她一定要将救生圈扔到落水女孩的头部位置。

靳喜岭告诉民警，当天中午滑县西湖景区附近游客稀少，他注意北侧有3名男性游客，他就喊上3名年轻游客一起去救人。由于3名年轻男子不会游泳，70岁高龄的靳喜岭跳入湖中救人。

当时，靳喜岭从电动车上取出一根3米多长的绳子，用牙咬住绳头，来不及脱掉衣服、鞋子就跳进湖里，3名男子则在岸边帮靳喜岭拽着绳子，保证他的安全。游到落水女孩身边时，靳喜岭发现她已经没有任何反应。他托起女孩身体，让她的头部露出水面，随后从女孩背后抱着她游回岸边。

围观的人群中有人报警，滑县公安局特巡警大队西湖警务室中队长王明勇等人接警后赶到事发现场。落水女孩在众人的接力救援下，在现场脱离生命危险。

据了解，两名13岁的小女孩是滑县焦虎镇人，由于当天下雨，其中一名穿拖鞋的女孩脚上沾了泥水，去湖边洗脚时不慎滑进湖水之中，同行的另一名女孩在呼救求助时看到了骑车回家的靳喜岭。

警方寻找另外3名救人者

靳喜岭在接受当地媒体采访时称，他自幼生活在河边会游泳，“现在年龄大了些，好多年没下过水了。当时来不及多想，我相信大家都不会见死不救。”

据西湖警务室中队长王明勇介绍，与靳喜岭老人共同救人的3名男子是浚县籍游客，见落水女孩已无大碍后悄悄离去，未留下各自姓名和住址。据当地警方消息，3名浚县游客目前仍未找到，“我们正在全力寻找他们。”

记者了解到，事发后，滑县政府党组成员、公安局局长申涛已安排相关部门按程序为4人申报见义勇为奖。

本报综合消息