贻害无穷 屡治无果——

蹭网App如何根治？

■新华社记者 胡林果 黄浩苑

一到周末，放假在家的孩子们又与手机“不离不弃”了，本以为“关掉自家Wi-Fi就好”的家长发现，各种破解Wi-Fi密码的“神器”让孩子畅玩无阻。另一边，用户密码等数据被偷偷上传，隐私安全难以保障。

此类软件的恶意行为究竟有何后果？为何屡禁不止？对此记者进行了调查。

蹭网“神器”“免费午餐”危害大

“怎样屏蔽邻居的Wi-Fi”怎样防止邻居密码被破解”很多家长在网上发帖求教。讽刺的是，与家长焦虑无奈的求助相比，更多的网帖在传授如何使用App攻破他人Wi-Fi密码。

“这些破解Wi-Fi密码的软件和教程多如牛毛，让学校和家长在防治青少年沉迷手机游戏的努力付之一炬。”长期从事青少年教育的社工韩立怡说。

记者在安卓手机应用商店里以“Wi-Fi”为关键词搜索，出现上百个Wi-Fi分享类App，下载量多的过亿次，少的也有几千次。一些App直言不讳介绍功能：“采用多种破解技术对Wi-Fi密码进行破解”“真真正正能够破解别人的Wi-Fi密码，让用户随时随地都能连接到Wi-Fi网络”……根据艾媒咨询统计，关于Wi-Fi密码分享类App在各安卓市场超过500个。

隐藏在“免费午餐”背后的是数据信息的捕获。360天马安全团队负责人柴坤哲说，这类App打着免费旗号，能够在短期内扩展足够多的用户，积累Wi-Fi与密码的对应数据库，并进行其他维度的数据收集，甚至出售数据给第三方平台。

此外，蹭网App还破坏了“使用-付费”的市场原则。业内人士认为，这些“流量小偷”影响了无线网络的正常使用，造成网络堵车、下载缓慢或者网页打不开等问题，侵害了付费者的正当权益。

违法成本低 打掉一个长出一堆

这些蹭Wi-Fi神器究竟是怎么运作的？

据艾媒分析师介绍，Wi-Fi分享软件“偷密码”的方式主要有两种：第一，暴力破解密码，采用英文字符、数字、特殊符号的组合对密码逐个进行破解尝试；第二，应用未经用户许可或同意，将用户填写或储存的密码上传到服务器供其他用户调用，“也就是说，用户使用这些软件后一旦登录自己家的无线网，家里的无线网也被默认分享了。”

记者在安卓市场上搜到一款名为“万X宝”的App，介绍显示，“不仅能自动破解周围Wi-Fi，还能手动指定破解Wi-Fi、显示密码”。另外一款号称“密码查看神器”的App则在打开之后弹窗显示，可进行“云破解”，即用软件本身的密码库暴力破解他人密码。

某技术中心工程师团队对安卓市场搜索下载量比较高的部分产品进行了系统测试，结果显示，这些“神器”基本都疑似存在未经用户允许、私自保留与上传用户密码的行为。“对于被蹭网的用户来说，有数据被泄漏的风险，如果这些数据被不法分子利用会造成更大损失。”艾媒咨询CEO张毅说。

今年4月，工业和信息化部已经对此类App开展调查，对涉嫌入侵他人Wi-Fi网络、窃取用户个人信息的两款知名App依法依规进行了处理。然而，仅仅半年过去，蹭网类App又卷土重来。

爱加密CEO郭训平分析导致此类App禁而不止的原因：开发成本相对较低、开发周期短，在破解代码程序后，更改一个“皮肤”就可自行发布供人下载；此类应用需求量大，开发者可通过植入广告、窃取信息等方式获利，开发成本远远低于违法违规成本；各大应用商店对于App进入的审核标准不统一，部分App不经应用市场也能直接在网页上下载使用。

让法律长出“牙齿”让监管形成“闭环”

“密码小偷”明目张胆地破坏市场环境和公序良俗，对蹭网App的“牛皮癣”该如何根治？

“App上线目前尚未做到前置审核，从应用商店的角度来说，也更愿意多集纳新的App聚集流量。”郭训平表示，网络监管部门应加强常态化巡查，对于违法违规的企业及个人，应由多部门予以联合惩处。柴坤哲建议，各大应用市场需把好入口关，如有诱导分享等手段需对其进行整改，从渠道上给予此类软件约束。

广东省社科院现代化战略研究所助理研究员谷雨认为，在个人隐私保护和立法上需要加快推进，以法律的形式规定滥用个人信息行为的法律责任，“要让监管形成闭环、让法律的锤子能够落地。”

用户自身安全意识也有待加强。张毅等人建议，社会各界需多途径、多方式加强用户隐私意识教育，用户应对软件默认勾选使用个人信息的行为保持高度重视，不下载安全性能不高的App，尽量到正规应用商店下载使用评价等级较高的App。

分类天地

服务热线：65917777

开锁

■阿权开锁：配汽车钥匙、开换锁、开保险柜，锁具批发，正规锁匠、公安备案，联系电话：65021669。

出售

■鄱阳县产业园厂房出售：定制厂房1000-8000平方米，电话：13905776069。

婚介

■预见你婚介：优质会员众多，每位收费300元，地址：瑞安安阳开发路90号，联系电话：13806539637。

求购

■求购各种旧设备：发电机组、变压器、机床冲床、油压机、印刷包装、五金化工及其他设备等，15088589892。

厂家直销

■厂家直销：不锈钢瓦、不锈钢水沟、不锈钢C型钢，联系电话：13806842888、15168755588。

■不锈钢材料采购：上众钢联平台，方便、快捷、实惠，电话：13806842888、15168755588。

学海

■温州大学成人函授教育：专本科专业有小学教育、学前教育、会计、行政管理、土木工程等，专业齐全，本科生可申请学士学位。
瑞安教学点地址：周松中路33号
报名热线：66608185、13567755519

■春华教育常年招生：
开展财会培训、设计培训、学历进修、电商培训等。电话：66882211
地址：瑞安市安阳开泰大厦B幢1-2楼

热处理

■恒升热处理厂：乔迁新厂啦！新厂地址：仙岩工业区忠义集团内。你一个电话，我们服务到家！提供免费技术咨询，热线：13967791236。

出租

■云周工业区厂房出租、出售：出租面积约4500㎡，可分割；出售面积约12800㎡，其建筑面积18500㎡，证件齐全。地址：云周工业区，电话：13705780065。

诚聘

■瑞安董田卫生院诚聘：内科3名，儿科、妇科、影像科、综合业务各2名，口腔科、中医内科、中药师各1名，报酬面议（有中高级执业资格从优），13566159268、13587963221。

疏通补漏

■清理化粪池、马桶、下水道、阴沟，空调拆装，钻孔，提供钟点工，18205778338。

■清理化粪池，疏通马桶阴沟；空调拆装、钻孔，电话：18058884150。

■清理化粪池，高压清洗大小阴沟，疏通马桶、下水道，电话：13868820079。

■疏通补漏：高压疏通管道、抽粪，水电安装、维修，跑腿，搬家，18868269118。

■专业疏通马桶、下水道，维修水电、高压清洗、疏通管道，清理化粪池，13968936321。

■高压疏通，清理化粪池，高压清洗大小阴沟，疏通马桶，拆、装空调，13566143119。

■高压车清洗管道、阴沟，通马桶、下水道，空调拆装、修、加液，82395069。

■清理化粪池，通下水道、马桶、各种管道，价格低，15869696136。

■专车疏通马桶、下水道、高压清洗阴沟，80289800。

■专业清理化粪池，高压清洗，疏通阴沟，拆、装空调，加液等，82507177。

■疏通马桶、下水道，清理化粪池；专业制冷、空调维修、加液、钻孔，13566153846。

■疏通马桶，清理化粪池、阴沟，专业抽粪；空调拆、装、钻孔，13566153948。

■高压清洗、疏通各种管道、阴沟，拆装修空调、加液，电话：83685679。

■清理化粪池（仙降周边），高压清洗，疏通阴沟，拆、装空调，13958807122。

■专车清理化粪池，高压清洗、疏通阴沟，拆、装空调、加液等，13511484748。

■专业马桶疏通、专业抽粪、高压清洗疏通阴沟，空调拆、装、修，家电维修，搬家、钟点工等，13967736316。

■专车清理化粪池，疏通马桶、下水道、阴沟等，81908359。

■专车清理化粪池，疏通马桶、高压清洗阴沟等，65680798。

■专车清理化粪池，高压清洗、疏通阴沟，拆、装空调、加液等，81788842。

■高压疏通，清理化粪池高压清洗大小阴沟，疏通马桶，联系电话：13967778942。

■高压清洗管道、化粪池、马桶、阴沟，空调拆装，钻孔、提供钟点工，17816302188。

搬家

■居民搬家、办公室搬家、长途搬家，设备搬迁/搬运，短途拉货/搬家、钢琴搬运，家具拆装、空调移机/拆装，65621915。

■家缘搬家：专业搬家、搬运、拆迁，公司搬家、居民搬家、长短途搬家，货运车出租，空调拆装，82300793。

■专业搬家公司：居民、企事业单位搬家，长短途搬家，货运车出租，空调拆装，15306774039。

■专业搬家：公司搬家、居民搬家、事业单位搬家，长短途搬运输，货运车出租，空调拆装等，13362769032。

■瑞安百姓搬家公司：居民搬家，长短途搬家、搬运，货运出租，空调拆装等，13967736316。

清洗保洁

■鸿运保洁公司：清洗外墙、广告牌，开荒、保洁、提供钟点工，13075739288。

家政服务

■专家家政中心：精修空调、水电，疏通管道，清理化粪池，搬家，跑腿，钻孔，15356267199。

■百姓家政：专业疏通马桶、阴沟，专业抽粪，空调拆装、维修、加液，专业搬家，钟点工，空调旧机回收等，66615820。

■瑞安家政：专业搬家、管道疏通、专车清理化粪池、市政管道疏通，空调拆、装、修、加液，钟点工，18066306728。

家电维修

■空调维修、加液、钻孔；疏通马桶、下水道、清理化粪池，电话：18868264188。

■空调拆、装、修、加液、回收，安装水电，钻孔，搬家，钟点工，82388408。

■空调维修、加液、清洗、安装，回收旧机，防水补漏，提供钟点工、钻孔等，13057899533。

■空调拆、装、修、加液、清洗、旧机回收等，13353370880。

■专业制冷、空调维修、加液、钻孔；疏通马桶、下水道，清理化粪池，18958950006。

■瑞丰制冷：空调故障专业维修、鉴定机构，联系电话：18267767246。

■家电维修，空调拆、装、修、加液、钻孔，搬家，65680798。

■家电维修，空调拆、装、加液、维修等，13705788343。

■专业空调维修、拆、装、洗、加液，预埋钢管、旧机回收等，18066306728。

遗失

遗失温州市潮童文化创意有限公司开户许可证，核准号：J3339005130801，声明作废。

遗失薛晓飞由瑞安市人民医院2018年7月23日结算的浙江省医疗机构住院收费收据，电脑号：1756033116，住院号：0986310，金额：2309.96元，声明作废。

遗失薛晓飞由瑞安市人民医院2018年8月13日结算的浙江省医疗机构住院收费收据，电脑号：1575281001，住院号：0986310，金额：10513.62元，声明作废。

遗失潘小芳的护士执业证书，编号：200833048715，声明作废。

遗失温州市龙斯尔果蔬专业合作社瑞安分社2016年9月2日核准的营业执照副本一份，证号：923330381MA2862HE9K，声明作废。

遗失庄爱华由温州医科大学附属第一医院2018年9月22日结算的住院费用票据，收据号：1756738127，住院号：1512626，金额：19124.41元，声明作废。

遗失傅方熙执业医师资格证书，编码：200933141330325197409063413，声明作废。

遗失傅方熙执业医师执业证书，编码：141330381000357，声明作废。

遗失浙江瑞安农村商业银行股份有限公司湖岭支行2018年2月26日由瑞安市集镇供水有限公司开具的机打发票，发票号码：00298627，发票代码：133031636549，金额：24.2元，声明作废。

遗失浙江瑞安农村商业银行股份有限公司湖岭支行2018年2月26日由瑞安市集镇供水有限公司开具的机打发票，发票号码：00298628，发票代码：133031636549，金额：471.9元，声明作废。

遗失瑞安市小脚丫母婴用品店2018年4月13日核准的营业执照，证号：92330381MA2BTYF07K，声明作废。

遗失颜华聪2018年3月28日核准的营业执照，证号：92330381MA2CNFJB9D，声明作废。

遗失瑞安市动道肠粉店2016年5月11日核准的营业执照，证号：92330381MA2CAE9D85，声明作废。

遗失瑞安市莘塍街道董六村股份经济合作社C地块城中村改造指挥部财务专用章一枚，声明作废。

瑞安市公安边防大队公告

2018年10月10日16时许，瑞安市飞云江边防派出所在瑞安市南滨街道塘头村码头查获涉嫌无合法齐全手续买卖成品油油船一艘，船名号俞垟机201，船上载有成品油107.084吨。该所依法对查获的成品油予以扣押后，至今无人对该扣押的成品油主张权利。现根据《公安机关办理行政案件程序规定》第一百七十一条之规定，对扣押的成品油予以公告招领。若公告后六个月内无人认领的，将按无主财物处理，登记后依法变卖或者拍卖，所得款项上缴国库。（联系人：吴警官15888499907，付警官15157791799）

瑞安市公安边防大队

2018年11月9日

关于谢锡荣向我局申请不动产转移登记的公告

兹有房产权利人谢锡荣提供瑞国用(96)字第0000123号土地证、瑞安市房权证城关镇字第0030884号房产证、房地产买卖合同、完税凭证、承诺书等材料来我局申请办理不动产(土地使用权)转移登记。该房屋坐落于瑞安市玉海街道凤山巷二弄24号，土地面积为23.67平方米，建筑面积为72.16平方米。该房屋由陈雄(身份证号：330325531012023)转移给谢锡荣(身份证号：330325196310072251)并办理房屋转移登记。现公告要求陈雄在15个工作日内来我局协助办理上述房屋不动产转移登记。逾期未申请且无人提出异议的，将由谢锡荣单方向我局申请办理转移登记。

异议送达地址：瑞安市安阳街道文庄路777号行政服务中心C区

联系电话：66807656

瑞安市国土资源局

2018年11月9日