

H 读+关注

不少软件超范围获取用户信息，手机成为潜伏在每个人身边的“间谍”

大数据时代，是谁盯上了你？

■ 本报记者 邓钰

A 网友被“套路”盯上不胜其烦

“你的一位手机联系人在‘探探’上将你设置为‘暗恋对象’……”近日，海南大学学生许欣为突如其来“桃花”感到烦恼：“我从没用过‘探探’，为什么软件经常发短信说有人‘暗恋’我呢？”

让许欣心烦的并非这位不知名的“暗恋者”，而是软件通过什么途径获悉了她的号码：“更让我担心的是，软件是否知道我的其他信息，并以别的途径使用它们？”

和许欣有同类烦恼的人不在少数。不少海口市民反映，在生活中，时常接到莫名其妙的推广和营销信息，甚至还有诈骗电话，手机里到处都是“套路”。实际上，在大数据时代，作为网络用户，每个人每时每刻都在“分享”自己的信息，手机在不知不觉中成为潜伏的信息安全黑洞。每一次被各种信息精准定位，都让人们惊呼：“谁偷走了我的数据？”

“别说是‘探探’了，我的手机一天能接到十多条营销短信，其中有职位推荐、无息借款和各类网店促销等信息，甚至还有澳门博彩节信息。”市民黄亦光在海口一家新媒体公司上班，时常被垃圾短信轰炸，他也曾尝试拦截这些骚扰信息，但收效甚微，“拦截了一个号码，对方能用别的号码继续发，让人不胜其烦。”

不仅是短信，各类营销和骚扰电话也层出不穷。“我最近接到的骚扰电话特别多！不是卖商铺，就是卖房子的。”海口市民邹晓莹透露，自己近期有购房计划，自从去年11月份在看房软件“安居客”留下个人信息后，每天都能接到不少楼盘的推销电话，“这些人上班也打、休息时间也打，已经严重影响了我的正常生活。”

“您好，这里是福建安溪茶厂，我们有上好的茗茶销售……”“喂，您好，我们这里是贵州联合酒厂”“小王，我是你的领导，你下午到我办公室一趟……”说起自己曾接到的营销和骚扰电话，市民秦创远有些哭笑不得，这些电话没日没夜地打，即使被“拉黑”，也会换个号码打过来，但最让他不解的是：“各类营销短信、电话怎么找上了我？”

B 用户数据被明码标价、打包出售

日前，“手机百度”“百度浏览器”两款手机软件在消费者安装前，因在未告知其所获取的各种权限及目的，且未取得用户同意的情况下，获取诸如“监听电话、定位、读取短彩信、读取联系人、修改系统设置”等各种权限，被江苏省消费者权益保护委员会提起消费民事公益诉讼，目前该案已被法院正式立案。

据记者调查发现，几乎绝大多数主流软件都会超出提供正常服务所必需的合理范围，获取甚至窃

取用户信息。而近年来，多次出现大规模的网络用户隐私信息泄漏，让网友信息在网络上“裸奔”。除了相关平台“羞答答”地获取用户信息外，一些黑客还会通过木马病毒或利用系统漏洞来窃取用户信息，一些企业或“信息”贩子也会通过相关企业、平台的“内鬼”来购买用户信息。这些信息的泄露又会为不法分子开展诈骗活动提供便利。

不少人纳闷，个人信息为什么会被盯上？“最根本的原因是，这些信息很值钱。尤其在大数据时代，

络上和楼盘销售中心留下自己的个人信息和联系方式，这些数据都可被明码标价、打包销售，“一个人的名字、电话和大概年龄就是一套数据，每套数据5元起在各房地产中介间流通，部分客户的数据还能卖到10元每套，这些访客都是潜在的购房对象。”

不仅在房地产销售行业，类似事件在不同领域层出不穷，而且用户信息一经暴露，便难以完全删除。它们散落在数之不尽的网络“数据库”中，等待发掘利用之时。

C 八成网民未系统学习网络安全知识

在我们质问“谁偷走了我的数据”的同时，也需要反问自己“我是如何把这些数据交出去的”。不少专家表示，网友的不良上网习惯，如信息保护意识弱、随意连接公共Wi-Fi和多个账号设置统一的登录名和密码等，很可能是网络信息泄漏的罪魁祸首。

“在互联网大数据的时代，每一个网络用户每时每刻都以不同形式‘分享’自己的信息。”李道荣介绍，大家办信用卡需要身份证件、肖像照；网购需要银行卡号、住址和电话；APP注册需要手机号、邮

箱地址；就连订餐、打车都需要定位自己的住址……这些信息，有的变成了企业纳入档案的数据，有的变成了部分恶意程序捕获的对象。

2017年10月，360互联网安

全公司发布了《中国网民网络安全意识调研报告》。据该报告显示，82.6%的网民都没有接受过任何形式的网络安全培训，仅从电视、

网络新闻中获悉网络安全知识。同时，与严峻的网络信息泄漏情况形成鲜明对比的是，约九成网民认为当前网络环境是安全的。

专家表示，缺乏网络安全知

识，便难以看穿商家的“套路”。比

如说，许多软件会默认勾选各项隐私读取协议或用户授权，如近期沸沸扬扬的“支付宝”账单默认同意《芝麻服务协议》事件等。市民只有形成正确的网络安全意识，掌握必要的网络安全技能，才能为手机软件打好安全“补丁”，从而有效地防范各种网络信息泄漏的风险。

同时，不少网民在设置网络账号及密码时喜欢“偷工减料”，习惯在不同软件平台使用同一邮箱和密码。这样做的风险在于，一旦黑客破解一份账号和密码，就能得到

D 安全上网需练好“金钟罩”“铁布衫”

“网络信息泄露和买卖实际上已经构成违法行为，然而侵权普遍，却取证困难，维权更困难。”海南阳光岛律师事务所律师陈剑表示，很多隐私信息无法确定是否是用户默认分享，也无法查证具体是在何种渠道被泄露，不仅损失难以界定，维权也相对较困难，“更麻烦的是已经暴露出来的隐私侵权行为可以维权，但网友暗地里被窃取、利用的隐私信息却难以维权，甚至不被知晓。”

《网络安全法》明确规定，网络运营者收集、使用个人信息，

应当遵循合法、正当、必要的原则，公开收集、使用规则，明示收集、使用信息的目的、方式和范围，并经被收集者同意；且不得收集与其提供的服务无关的个人信息，不得违反法律、行政法规的规定和双方的约定收集、使用个人信息，并应当依照法律、行政法规的规定和与用户的约定，处理其保存的个人信息。

陈剑表示，净化网络空间，保

护公民隐私，除了需要政府部门加大作为，也需要广大网友拿起法律武器，主动维护自己的权利。

(本报海口1月11日讯)

海南交警向科技要“警力”，越来越多“电子警察”上岗“执法”
别乱来 这些“交警”在盯着你

■ 本报记者 徐慧玲

E 对症下药

投入高科技警务设备

“您已闯红灯，为了您的安全，请退回安全区域。”在三亚市凤凰路与迎宾路交叉路口，智能信号灯的提醒，让辽宁“候鸟”黄毅文将迈出去的脚步又收了回来；在海口，国兴大道与大英西三路路口处，违法鸣笛监管电子屏上公示的车牌号码，时刻警示着过往驾驶员，不要以为路上没交警，就可以不守交通法规……

近年来，我省交警部门着力在科技上做文章，借助“互联网+”、大数据等新技术，不断推进道路交通管理智能化、精细化，如今多种类型的“电子警察”上岗“执法”，治理交通乱象，解决管理难题，缓解了警力不足的窘境。这些“电子警察”究竟效果如何？

海口金龙路与龙华路路口，是海口国贸片区的重要交通通道。以往，一些电动车驾驶员和行人为赶时间，经常不等红绿灯，见缝插针地冲向马路对面。“除非我们逮个正着，否则根本没办法处罚。”在该路口执勤的民警说。

如今，电子监控和人脸识别系统及配套的LED实时警示教育系统投入使用，让这个路口的交通乱象有了极大的改善。当红灯亮起时，闯红灯者通过路口，监控抓拍系统立即启动，将闯红灯的整个过程记录下来，电动自行车和行人闯红灯被抓拍后，都会被实时投放显示在路口的LED大屏幕上，对交通违法者进行现场播放曝光，识别准确率超过95%。

乱鸣喇叭和滥用远光灯同样是交通管理中的“顽症”，“滥用远光灯、乱鸣喇叭查处取证困难。”省交警总队新闻发言人周平虎说，如果只靠交警用肉眼来判定这类违法行为，一些驾驶员常会立即转换灯光，或停止鸣笛，以逃避处罚。

据统计，三亚市每年因滥用远光灯造成事故多达60多起。2017年1月，三亚交警部门启用了海南省首个“智能抓拍远光灯违法系统”。三亚市交警支队科技组负责人鹿克寒介绍，通过该系统连续3次抓拍的车辆信息比对，可以

法行为之外，也强化了驾驶人遵守交通法规的意识，避免事故发生，为行人安全再加一把“安全锁”。据海口交警部门数据显示，与2016年同期相比，2017年10月，因机动车在斑马线前不礼让造成的交通事故同比下降48.49%，受伤人数同比下降58.65%，死亡人数同比下降50%，效果十分明显。

“为减轻龙昆南大转盘路口的交通压力，去年3月我们打出‘绿波带+红波带’组合拳，效果显著。”海口市公安局交警支队科技科科长陈冬说，海口龙昆南路存在明显的潮汐现象，为此交警部门通过不同时段的车流情况，制定早高峰、晚高峰、平峰多套协调控制方案，对该路段交通进行疏导，降低行车延误时间。

高科技的应用让城市交通更加顺畅。“通过去年8月与11月的数据对比，我们发现晚高峰时段通过龙昆南路主干道南往北方向的交通流量每小时增加了93辆，通行能力提高3.14%，北往南方向增加了147辆，通行能力提高5.38%。”陈冬说，2017年已在海口市44条主次干道，建设了65段干线协调控制路段，信号控制干线协调战略控制体系初步形成。

F 互联网+
推进智慧交通建设

去年9月，交通运输部制定了《智慧交通让出行更便捷行动

方案(2017—2020年)》，提出促进“互联网+”便捷交通发展，让人民群众出行更便捷。在智慧交通方面，国内不少发达地区已经进行了先行探索。如深圳市在智能交通中使用了视频检测器，检测各个路口的车流量和占有率的数据，信号控制机收到数据后计算出每个方向绿灯的时间。同时，还可通过检测到的数据系统分析行车规律、增加掉头车道、限时单行、HOV车道(多乘员车道)等，最大程度解决交通拥堵问题。

在构建智慧交通管理体系方面，我省也进行了积极探索。从多元智能斑马线系统到人脸识别对行人闯红灯交通管理报警系统、从机动车不礼让行人抓拍系统到“海燕”车辆二次分析系统，从智能违停抓拍系统到机动车乱鸣喇叭自动抓拍记录系统，再到智能抓拍远光灯违法系统……一项项高科技警务设备相继投入使用，不断推进道路交通管理更加智能化、精细化。

“当前，这些高科技警务设备主要安装在海口和三亚两地，其中，琼海和儋州也安装启用机动车不礼让行人抓拍系统。”据周平虎介绍：“下一步，我省交警部门将继续加大科技投入，把高科技警务设备向全省各个市县逐步推广，以点带面，加大治理力度，让交通管理向智能化迈进，形成系统化的高科技执法网络。”

(本报三亚1月11日电)

南海网一周热搜榜

- 1 海南天气变脸快
- 2 海口两家公司生产校服不合格被罚
- 3 海口两男子凌晨入室盗窃偷完B栋偷A栋
- 4 忘拉手刹车子滑到路中央惹众怒
- 5 “椰城市民云”招志愿者
- 6 海南3家单位销售来历不明药被罚
- 7 定安162棵树遭扒皮

H 椰视频

南海网椰视频栏目精彩推荐，扫描二维码可直接观看



海口轿车横停
马路惹众怒



知识点很多！
海南警方传授防火、
防盗、防骗等招数



故乡的榕树下·
海南IT精英回乡养
鸡带动农户致富



海口东湖宾馆
外立面改造脚手架
坍塌 初步原因查明

H 南海网·找领导

网友留言：海口琼山区一家粉汤店擅自将住宅楼改成商铺做餐饮业，油烟污染周边环境。

海口市琼山区政府办回复：经查，该店属证照齐全合法经营。已要求该店将厨房独立隔离，并在作业时关闭门窗。目前该店已将厨房独立隔离。

网友留言：海口市美兰区博爱南老街是否会棚改？

海口市美兰区政府办回复：美兰区博爱南老街并不在此次征收范围。

网友留言：海口市龙华区新坡镇新和街主道目前仍没修好，居民出行不便。

海口市龙华区政府办回复：该主道预计将于春节前实现功能性通车。

网友留言：海口市世贸文秀街金泉水美食广场一处废品处理站，噪声污染严重，影响到周边居民的生活起居。

海口市龙华区政府办回复：经核实该废品收购站属于违法经营，要求自行拆除铁皮棚、移动板房、清理垃圾物品，恢复原状。目前该废品收购站已清理完毕，下一步将继续不定时的巡查。

I 互动

【海南人如何知道冬天来了？】在冬天并不明显的海南，岛民们不看天气，而是看到以下“环境”变化时，就知道冬天来了：

1、起床时间越来越晚；
2、公交车上坐满了候鸟老人、京片儿、东北腔、四川话等在车厢内轮番上演；
3、菜市场去晚了买不到大白菜，都被大妈们卖完了；

4、清补凉商铺日渐冷清，猪肚煲鸡、椰子鸡等本地“打边炉”店铺却大排长龙；
.....

那么知道冬天来临的海南人怎么过冬？“靠一身正气！”

陆妹： 诶？不穿羽绒服

那海南人靠什么过冬？

海哥： 一身正气！



(部分取材海南在线微信公众号)

张运桐/编