



手机应用软件泄密隐私 工信部推“黑名单”为用户加“锁”

长沙手机应用开发商:监管技术突破有难度,应引进处罚机制

■记者 杨田风

“58%以上的手机应用(APP)都有隐私信息泄密的问题,大部分是把信息送回了软件开发商、广告商。一旦用户被窃取了支付宝、银行等信息,必将蒙受经济损失。”当央视3·15晚会上曝光了部分安卓软件泄露或者窃取用户隐私事件后,大多数智能手机用户都为自己的隐私信息捏一把汗。

中国移动互联网发展论坛近日传出好消息,工信部正在制定一份通信行业“黑名单”,意在治理恶意手机程序泛滥,保护个人隐私。

“对手机用户来说,这无疑是一桩好事。”长沙一家手机应用开发公司的相关负责人如此表态。

【现状】生活中避不开的APP

事实上,生活中谁都可能和这些APP“狭路相逢”。如路上偶遇朋友,想找家咖啡店喝个下午茶,第一时间打开“大众点评”搜索附近有哪些咖啡馆;找到后再打开百度地图,导航一下路线;到了咖啡馆,忍不住想拍些照片上传到微博秀一秀……在享受便利之时,你的信息就已经泄露了,大众点评先是知道了你的位置,百度导航知道你接下来将要去的位置,微博服务器更是“深入”到你的手机相册里,有权限读取相册信息。

很多人并不知道,在畅享便利之时,自己的隐私已经被悄无声息地收集了。

【调查】三成“越权”获取敏感信息

不少人安装APP时就有感受,就算是再正规的APP或多或少都要读取点什么,有些信息和应用功能完全不相干。譬如,想要安装“高德导航”软件,除了功能所必须的位置信息外,还要获取通话、短信、录音、拍照、SD卡储存内容等12项信息,让用户无语的是,如果想“不同意”,不好意思,这款应用你不能用了。



使用智能手机应用(APP)时谨防隐私信息泄密。 实习记者 李健 摄

DCCI互联网数据中心《2013移动应用隐私安全测评报告》显示,目前有34.5%的应用存在获取过多权限的情况,尤其是位置、通讯录、短信等用户敏感的数据被随意读取,此类“越权”APP直接威胁到用户的隐私安全。

“去年全国估计有5500万手机用户感染过恶意程序。”工信部国家互联网应急中心运行部副主任王明华透露。网安“云监测”平台的数据也显示,隐私窃取类恶意软件的感染比例也呈现明显的上升趋势,它们可以通过后台上传用户短信、通讯录、照片甚至网银密码等关键隐私信息,通过互联网或者短信外发到指定号码,导致用户隐私大规模泄露,甚至遭受财产损失。

【担忧】用户承担的风险多大?

对使用者而言,隐私泄露要承担的风险究竟有多大?

“60%的APP依旧处于行为不当的范围,构成威胁的集中在手机游戏类APP,主要是利用用户短信账户来达到定制收费的

目的,这就是‘恶意扣费’现象,这类情况比较严重。”移动互联网数据安全技术研发中心专家杨珉介绍。据360手机卫士截获的一款名为《简单计算器》的APP,被开发者恶意篡改,加入了恶意扣费代码。当用户安装后就会被恶意扣费。

知名IT法律专家赵占领介绍,当前泄露最多的是手机号码,一些基于通讯录的软件,会扫描用户的手机通讯录,而通讯录大部分都是实名且关系密切的人,如果泄露,轻则垃圾短信、电话骚扰不断,重则为诈骗等犯罪行为提供了方便。即使拿不到手机号码,一些软件开发商也可以通过分析手机用户经常上哪些网站,看哪些类别的内容,综合判断出用户的性别、年龄等,这样就可以进行精准营销。不少商家会把这些信息共享给合作公司,还有一些商家会倒卖给中介公司。

此外,隐私本身就意味着利益,尤其是随着移动互联网的发展,更多的工作内容会进驻个人手机,用户丢失的很可能是涉及商业往来的信息,尤其是支付宝、银行等信息泄露后,损失将更加难以估量。

新政

“黑名单”屏蔽恶意程序

中国移动互联网发展论坛近日传出消息,工信部正在制定一份通信行业“黑名单”,没有通过工信部认证的APP将无法通过网络下载或在手机中运行。

王明华表示,黑名单发布后,可供安全厂家、运营商等参考使用,避免其出现在用户手机终端。

“这一消息对手机用户来说无疑是好事。”长沙太阳火APP开发公司的销售经理周海波表示。不过,他认为前期执行还是有一定难度,首先得在监管技术上有突破,因为有些恶意软件会打“游击”战,政府的黑名单刚出台,它们就换个面目出现了。“此外,用户有时是主动‘泄露’自己的信息,如在需要导航时,必须暴露自己的位置。如何对其进行区别监管,这在目前的技术上也是难以操作的。”周海波建议,部门可以引进处罚机制,增加违规成本,也许可以有效遏制一些恶意程序。

提醒

如何避免隐私恶意窃取

“虽然目前应用下载渠道众多,监管也处于空白状态,但手机用户完全不必恐慌,可以采取一系列个人防范措施。”360公司副总裁李涛接受记者采访时表示,如果用户觉得APP应用涉嫌侵犯隐私,可以选择手机安全软件禁止一些不必要的权限。比如一款五子棋小游戏,如果要求访问用户通话、通讯录等信息显然是不合理的,用户应该拒绝。

同时,李涛建议,用户最好到正规的安卓市场下载应用,并安装各种手机安全应用,通过安全应用查杀手机木马、管理APP权限,阻止APP收集隐私和通过各种途径将其上传。据了解,目前的手机安全管家可全面分析用户已安装软件的隐私权限情况,用户可自主进行查看,发现与功能不相干权限的应用可进行自主卸载。

外汇牌价

外币	钞买价	外币	钞买价
英镑	907.81	日元	6.3465
港币	79.24	加元	589.9
美元	615.07	澳元	627.55
瑞郎	631.62	欧元	769.25

(截至3月27日18时,数据仅供参考)


外汇牌价由中国银行湖南省分行友情提供
 咨询电话: 0731-82580629
 中国银行网上银行提供个人结售汇业务

一个手势就能控制空调 海尔帝樽空调家博会上演“隔空互动”



隔空进行的手势操作大多是科幻电影中男女主人公用来耍帅的标准场景。在上海新国际展览中心开幕的2013年家博会现场,海尔向观众展示的一款具备智能化手势识别控制技术的帝樽空调则将科幻的场景与人们的生活紧密地联系在了一起。通过“举手、握拳、向左挥动、向右挥动”等一系列简单的手势便能实现对眼前这台帝樽空调开关机、风速调节、模式转换、温度调节等多种操作,这让现场的参展观众倍感新鲜。

“想象一下,当你坐在沙发上,

只需动动手就能控制空调,这种互动是非常有趣的”,在家博会现场,一位80后的观众表示,小到手机、iPad,大到电视、电脑、空调,在她的生活中,“智能”形影不离。而作为中国最早涉足智能家电的企业之一,海尔在空调领域一直占据着智能技术的制高点,并通过不断提高智能空调“人机对话、互动交流、智能控制”的智能化程度,为消费者带来了越来越多智能化的互动体验,成为促进家电智能化的重要引擎。

秀外慧中 帝樽空调成海尔影

响行业明星产品

一个手势就能实现交互,此次海尔帝樽空调在家博会亮相的智能新技术不仅成为参展观众互动体验的对象,其颠覆空调工业设计传统的圆柱造型也备受观众青睐,认为是科技与艺术的完美融合。

作为行业首个创新手势识别智能技术、引领从方到圆革命的产品,帝樽空调的研发为行业同质化竞争输入了新鲜血液,影响整个行业挖掘创新的“真空区”,将为用户带来差异化、个性化的全新使用体验。