

你的手机,安全吗?

5大手机传言,你信过吗?

# 你手机60%流量可能是被广告“吃掉”的

360互联网安全中心发布的报告吓坏网友  
国家网信办将出台APP管理办法

“

近日,360互联网安全中心发布《2014年APP广告插件安全研究报告》显示,针对当前安卓平台1000款热门应用中,最流行的10款正规厂商广告插件,进行了一次全面的安全性分析。研究数据显示,10款APP广告插件均涉及收集用户隐私信息、滥用隐私权限的情况,此外,还有强推广告、干扰用户、消耗流量、躲避检测等不良行为。

现代快报记者 李宇龙



太可怕了!

## APP广告插件变追踪器

《报告》显示,在分析的10款广告插件中,有8款会收集用户的地理位置信息,7款会收集WiFi列表信息,4款会收集安装应用列表信息,3款会收集电话号码信息。

所有广告插件均会收集用户的5类个人隐私信息、敏感隐私信息、手机唯一标识、联网相关信息、手机硬件配置信息和软件环境信息。也就是说,部分手机APP广告插件变成了跟踪器,手机用户的地理位置、手机号码、应

用列表、手机联网方式以及硬件软件信息都会被插件厂商获取。

据360安全中心对某插件获取位置信息的代码检测,该插件收集的地理位置信息包括坐标、坐标获取的时间、来源、精度等。通过这些信息,手机用户经常活动的时间、地点、频率等均会被广告插件记录,一旦信息泄露,很可能给用户带来不必要的困扰,甚至危及人身财产安全。

该怎么办?

## 软件安装时注意软件权限

与此同时,报告测试的10款广告插件共使用了26项权限,最多的一款使用了13项权限,平均每款插件使用了9.6项权限。

100%的插件使用了读取电话状态的权限,70%的插件使用了获取用户地理位置的权限,20%的插件使用了拨打电话的权限,10%的插件使用了发送短信的权限。

所以,从某种程度上说,目前市场上的所有主流广告插件,都存在隐私权限滥用的问题。

对于这些问题,《报告》建议,应用程序要合理使用隐私权限,并注意保护手机用户的隐私数据。

同时,手机用户应尽量从安全可靠的应用市场下载手机软件;安装软件时,注意观察软件权限。此外,用户还应使用手机卫士等具有恶意广告拦截功能的手机安全软件对广告插件进行管理。

你知道吗?

## 流量大部分被广告插件消耗掉

《报告》还指出,某些广告插件除了在应用中显示各种类型的广告外,还通过私自添加浏览器标签和短信记录、私自创建快捷方式等方法强制向用户推送广告。手机广告插件主要通过系统插屏广告和频繁推送通知栏广告干扰用户。用户在下载带有广告插件的应用时,需要为广告插件消耗的流量买单,运行带有广告插件的应用时,广告插件下载

广告数据会消耗手机流量。

《报告》显示,某款手电筒的安装文件大小约为2.9M,而将该应用所有广告插件都去除后,重新生成的文件仅为1.1M,二者相差了1.8M,有广告插件的手电筒应用是没有广告插件的手电筒应用的2.6倍。换个角度来看,也就是说当用户去应用商店下载这款手电筒程序,实际上大约62%的流量都浪费在了广告插件上。

## 管理措施

# 国家网信办将出台APP管理办法

昨天,记者从全国网信办主任座谈会上获悉,国家网信办将出台APP应用程序发展管理办法。近年来,智能手机产业的蓬勃发展催生了APP应用程序行业的兴起。然而,在提供便捷服务的同时,病毒、窃取用户信息等问题也时有发生,APP安全问题日益凸显,行业乱象备受关注。

10月25日,中央网信办主任鲁炜在推进网络空间法治化的座谈会上透露,我国将加强互联网立法,依靠严密的法律网来打造规范的互联网。根据国务院授权,国家网信办负

责网上内容管理和网上执法。

中国政法大学传播法中心研究员、副教授朱巍对记者表示,在当前情况下,国家网信办对APP管理进行立法是非常必要、非常及时的。“目前APP发展的速度非常快,进入门槛也很低。技术没有道德性可言,只有法律能赋予其道德性。”

他对记者介绍,目前很多APP客户端存在着抓取用户个人信息和通讯录的行为,而这实际上侵犯了用户的个人信息权,会造成一些没有使用该APP的信息也会被暴露。

朱巍认为,一些手机APP类似

自媒体,进入门槛低而影响大,但是缺乏规制。“比如其内容只为吸引眼球,没有维权途径;一些APP只重视用户的增加,忽视对内容的监管。”

此外,北京网信办主任佟力强在会上透露,北京正在研究制定《北京市APP应用程序公众信息服务发展管理暂行办法》、《北京市即时通信工具公众信息服务发展管理暂行规定实施细则》、《北京市互联网新技术新业务审批暂行办法》等系列法规。

据新京报

“没SIM卡也可以打110?”“按\*3370#可以启动手机隐形电池?”“手机一格电时辐射增千倍”……网络上流传的这些手机传言,你相信吗?最近,“@人民日报”的一条辟谣微博,让不少人“恍然大悟”。昨天,现代快报记者请教了这位业内人士,“这些传言基本上是错误的,或者被夸大了。” 现代快报记者 王颖菲

## 手机一格电时辐射增千倍? 错,信号弱时辐射才大

### 1 手机里藏有“隐形电池”?

从很早以前开始,一条类似于“有多少手机功能你没有用到”的微博,就在网上流传。其中一条指出,如果手机电量不足,还可以按“\*3370#”,手机会重新启动,电量也会增加50%。

真相:果壳网电子领域达人“eggcar”告诉记者,拆开任何一部手机,大家都会发现,“隐形电池”是不存在的。至于这一串符号和数字,其实是在老塞

班系统中打开“全速率语音编码”功能的命令,运行它不但不能增加电量,反而会增加耗电量。现在大部分的手机系统中,已经没有了这一条指令。

### 2 没有SIM卡也能“紧急呼叫”?

由于不少手机都没有紧急呼叫功能,很多人认为,即使没有SIM卡、没有信号,用手机拨打全球共同的紧急救援号码112,手机也会自动搜索所有可用的网络并建立起紧急呼叫。

真相:在完全没有信号的情况下,无法拨出;在有信号无卡的情况下,在一些国家可以拨打,但在国内大多数情况下没有实际用处。“eggcar”解释,“紧急呼叫”是由手机直接向网络发送紧急呼叫指令,不依赖于运营商的限制。因此即使在自己手机所属运营商没有覆盖的区域,也可以通过别的在此有

网络的运营商进行紧急呼叫。如果在海外遇险,在有信号、无卡的情况下,可以尝试用这种办法求救。在国内,尽管几家运营商及苹果售后都表示可以接通,但当记者取下苹果手机的SIM卡,拨打110、120、119时,是无效的。不过有网友称,中国电信天翼手机全线支持110等号码的无卡紧急呼叫。

### 3 手机一格电,辐射增千倍?

“手机只剩一格电的时候或是充电的时候最好不要打电话,因为此时的辐射会增加千倍。”这则微博消息,一直在网上盛传,同时让人紧张不已。不少人也认真实践,“快没电了,不说了,辐射大。”

真相:手机的辐射强度和剩余电量没关系,只和信号强度有关。果壳达人“天蓝提琴”表示,手机的辐射强度是由基站控制的。如果某个手机的信号太弱,造成通话无法正常进行,基站就会发出指令让这部手机

增大辐射强度。他指出,当手机信号只剩一格,接通电话时,产生的电磁辐射可能比在信号最好的地方接通电话时产生的电磁辐射增加1000倍。但大家也不用担心,即使在最高辐射功率下使用,也是符合国家标准的。

### 4 手机连线,可以远程开车锁?

曾有传言称,大家如果有一天将车用遥控器落在车里,而备用遥控器在家里,则可以用手机拨通家里人的手机,将手机拿在离车门不远的地方,同时家里人拿着遥控器在手机旁按遥控器上的开锁键,这边你的车门就打开了。

真相:“这是毫无根据的臆想。”“eggcar”表示,汽车遥控器发射的电波频率大多集中在315MHz和433MHz附近,而无论是2G手机

还是3G手机,使用的电波频率都高于这个数值(比如GSM手机是900MHz和1800MHz),可以说两者“语言不同”。

### 5 关机,也会泄露行踪?

很多人曾看过这样一条“警告”:手机即使在关机状态,只要有电池,远程的程序就能激活它,暴露你的坐标。万全的办法就是将手机的电池取出,彻底断绝手机的电源。

真相:“eggcar”表示,普通手机不具备这种功能。他介绍,手机关机后,确实不是所有部件都切断了电源,但音频解码器、无线模块及处理器的电源等,

都由手机内的电源管理芯片切断,不再具有发送和接收信号的能力。不过,不排除市面上有某种技术可以做到手机窃听。