

你只是个“手电筒” 干吗偷窥我手机通讯录？

手机软件开发商玩起“无间道”

如今,安卓手机用户下载一款手机软件,被迫开放的权限越来越多。近日,央视《每周质量报告》栏目指出,一旦用户在安装软件过程中,“默认”获取手机号、访问联系人、读取位置等等权限,就会出现通讯录被违规上传,个人偏好、交际特点被“监视”。

手机软件开发商的“无间道”很厉害,根本不给用户选择的权利:要么开放权限,要么取消安装。为求证手机隐私泄露可能造成的严重后果,记者与网友、手机安全专家测试了一把。



“手电筒”竟然要求开放 7 项权限

记者使用安卓手机下载了多款不同类型的软件。

在“91 助手”内,“58 同城”安卓客户端被分为生活类。记者试着下载了这款软件。在安装时,提示需要开放个人信息、地理位置、网络通讯、账户信息等 15 项权限。这 15 项权限中,地理位置用于同城定位、网络通讯用于网络连接及访问,这些权限的开放,确实是功能所需。但其中一项个人信息的权限开放,却标明要查阅敏感日志数据。

记者还下载了一款“手电筒”软件,这种仅需访问手机闪光灯的软件,在安装时也提示需开放 7 个权限,其中包括读取通讯录通话状态 and 身份,以及拍照和视频功能。

网友“奶粉姐姐”也做了同样的实验,除了发现相同的问题外,“奶粉姐姐”还表示,安装这些手机软件时,用户根本没有权利选择开放哪些功能。“在软件下载完成后,安装界面没有提供勾选开放或关闭某些权限的功能。只能默认全都开放,或者干脆取消安装。”

记者共实验了 10 款手机软件,包括生活、购物、影音娱乐、聊天社交、地图出行等多种类型,其中要求开放权限最多达到近 20 项,多数权限与软件功能无关。

你的通讯录,后台看得很清楚

权限被开放后,我们的隐私到哪儿去了?记者请 360 手机安全专家潘巨敏做了一番实验。

“要看到我们的隐私到哪儿了,必须通过后台代码来分析!”为了清楚地看到隐私的去向,潘巨敏首先将手机连接上电脑,同时开始下载软件。他找了一款名为“内置软件卸载”的软件,并进行下载安装。下载完成后,该软件的安装界面提示需要开放 6 个隐私权限。

软件安装完成后,潘巨敏发现,后台立即显示出一连串代码数据,其中包括通讯录中的手机号码、手机固件等数据。“安装运行完成后,这款软件就开始

偷偷在后台上传跟功能丝毫不相关的手机号、手机固件等信息,这些信息最终的去处是远端的黑客服务器。”

潘巨敏告诉记者,远端的黑客服务器在得到这些数据后,可以在用户不知情的情况下,下载更多恶意软件。“远端的服务器上可以任意查看你的信息内容,包括银行账号、密码等等。”

应用开发商:“开放的是必要权限”

以 58 同城网为例,记者使用一款安卓手机下载并安装该应用,其间提示需要获取包括读取通讯录、地理位置、图片、录音等 14 项手机权限。为此,58 同城网技术无线事业部黄炜解释,这些都是必要的权限,会在安装时明确告知用户。

黄炜称,58 同城并不会查阅“敏感日志数据”,但会读取个人资料数据,根据个人的浏览记录做智能推荐,进行服务优化。“比如用户再次打开 58 同城时,页面就会出现上一次的足迹功能”。

专家支招:下载软件要从正规渠道

面对开放权限中各种防不胜防的“陷阱”,普通用户如何保护自己的隐私不被侵犯?360 手机安全专家朱翼鹏指出:1.不要随意下载安装应用程序,特别是山寨软件,涉及隐私泄露的最多,应该通过正规安全渠道下载安装应用。2.手机安全软件可以对权限进行关闭,用户可以定期使用安全软件对手机进行检测,及时对应用程序申请的不必要权限进行管理限制。

朱翼鹏介绍,目前我国安卓系统的手机应用软件已经接近 70 万个,涉及隐私权限也达 30 多项。

“一般泄露出来的个人信息会被用来分析,当然不排除通过地下产业进行流转,用于推广或发送广告信息等。”朱翼鹏告诉记者,一旦涉及用户隐私的权限对某个应用放开,就等于把隐私毫无保留地贡献给应用开发商。一些流氓软件,可能直接卖掉用户手机里的资料,或者榨取更隐私的信息,比如银行账户等。

大渝网

面对开放权限中各种“陷阱”,普通用户如何保护自己的隐私不被侵犯?1.不要随意下载安装应用程序,特别是山寨软件,涉及隐私泄露的最多,应该通过正规安全渠道下载安装应用。2.手机安全软件可以对权限进行关闭,用户可以定期使用安全软件对手机进行检测,及时对应用程序申请的不必要权限进行管理限制。

地理知识
化作绕指柔情

曾几何时,网上流传着数学系、化学系、物理系的同学用外人难懂的专业语言写下浪漫的情书,为“不会表达爱”的理科生正名。如今,地理系的同学也加入这一行列,“你是摩尔曼斯克,我是北大西洋暖流,你该被抱紧,有风我来顶”……地理知识化作绕指柔情,配上浪漫的背景图,美哭了不少网友。

“你在北极,我在南极,相隔一万九千九百九十八千米,我顺着地轴的方向,只为走到你心里。你是东半球,我是西半球,我们在一起就是整个地球。你是暖气团,我是冷气团,遇到你,我止不住地流泪。”近日,这条微博让不少网友直呼美cry了。网友@Ming-猪比觉得,这么有深度的情诗,一定出自地理学霸之手。也有网友觉得这是学习地理知识的好机会,如果地理课上都这么教,同学们的地理还能学不好?“这些东西不不只是浪漫,还能让那些学生们更好地学地理啊!我怀念我的高中生活了。”

地理系同学的柔情

你是摩尔曼斯克,我是北大西洋暖流,你该被抱紧,有风我来顶。

你是我的北极星,告诉我前进的方向。

除了冷锋就是暖锋,希望我们的关系,可以变成准静止锋。

你是塔里木盆地,我是太平洋的水汽,我长途跋涉竭尽全力地去靠近你,却永远无法到达你的心里。

一直向西走,越过晨昏线,越过日界线,回到初识你的那一天。

如果你是陇海线,我就是兰新线,我这一生最幸福的事,就是替你延伸到沙漠的边缘。 搜狐

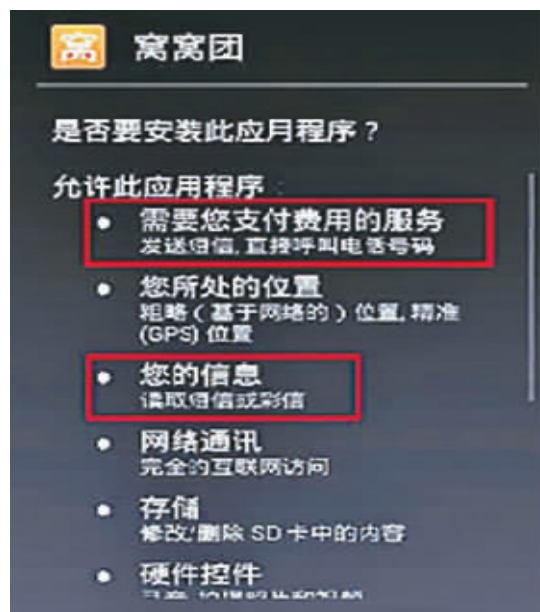
热词报

违反网瘾:在父母越是严加管束孩子上网行为时,由于达到一定年龄的孩子具有逆反心理,采取对抗行为,更加沉迷于网络,由这种现象造成的网瘾称之为违反网瘾。违反网瘾的戒除不可用强制手段进行,而是要通过各种疏导的方式去戒除。

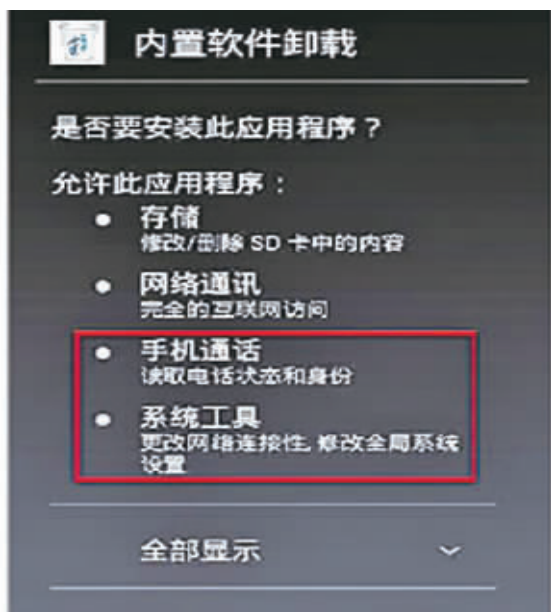
拍照效应:人们都习惯用相机记录时间,但是一位心理学家指出,人们拍的照片越多,他们感受和体验的就越少,对拍照目标的细节也记得越模糊。这就是“拍照效应”。“按下快门的那刻,就好像是你把自己的记忆力外包给了相机。每当我们使用这些记忆设备时,就会减少自己的思想认知,从而不能帮助我们真正记住事物。”

学术鸡:对于研究生们来说,最忐忑的时候恐怕就是把很烂的论文交给老师然后等待成绩发布的时候,国外对烂论文有个英语说法,就是 academic chicken,翻译成中文就是“学术鸡”。

互动百科



安装团购客户端“窝窝团”时,连信息、彩信都被暴露读取。



一款“软件卸载”软件,却要求开放手机通讯录。手机截图