App乱象 轻点"同意"隐私交出去

手机应用滥用授权致信息泄露 专家建议安装前细读协议

据《北京晨报》报道,网上约车、购物、叫 外卖、导航……从早上睁眼到晚上睡觉,我们 每时每刻都在享受着手机 App 带来的便 利。但与此同时,你的微信昵称、头像、位置、 通信录、电子邮箱信息、OO账号密码,甚至身 份证号码、银行账户都"裸奔"在互联网海量 "大数据"当中。而这些隐私信息,基本上都 是自己在下载安装App时"同意授权"的。 记者下载了30多个App,其中三分之二以上 的App要求获取定位权限。猎豹移动安全 专家称,App滥用隐私权限的现象非常普遍, 建议用户在安装前仔细看授权协议,安装后 也可选择关闭部分授权。

案例: 朋友欠钱 自己收到催款短信

日前,市民李女士莫名收到以借贷宝 App为名发来的催收短信,称其朋友贷款,而 短信中不但公布了其朋友的手机号、身份证号 等个人信息,还带有大量恐吓咒骂字眼。记者 从短信中看到,内有李女士朋友,也就是借款人 的姓名、手机号、身份证号等个人信息,发短信 的人自称是"借款公司的",称借款人在借贷宝 借钱时由李女士担保,并咒骂称,如果借款人 不还款,李女士及家人将遭遇厄运。

随后记者联系到借款人,对方承认确实 从借贷宝平台上的机构借了钱,但他并没有 将李女士填为担保人,而是"手机软件会调取 通信录,向有过通话记录的联系人发催收短

记者随后也在借贷宝使用过程中发现, 软件会向用户申请读取手机通信录的权限, 在其《隐私条款》和《用户注册协议》中,也有 内容称如逾期未偿还本息,借贷宝可能与第 三方共享用户信息等。

无独有偶,市民郭先生近日也收到不少 催收公司发来的信息,因自己的一个初中同 学在借款平台上借了钱未按时偿还,催收方 就通过同学手机通信录找到了他这里。不仅 收到催款短信,郭先生还接到了许多讨债电



话,甚至传说中的"呼死你"也用上了,"响了 十几个小时,未接电话得有好几千个,但由于 号码不同,地域不同,想拦截都拦不住"。

现象:很多人下载应用并不看条款

记者调查了解到,几乎所有的手机App 在下载安装时,都需要同意应用的《隐私条 款》。比如,记者下载高德地图App后,要点 击"进入"地图,就跳出来了高德地图的隐私 条款。仔细阅读发现,这款App上可能会收 集的个人信息实在是太多了:包括位置信息、 上传的图片以及IP地址、设备信息、浏览器类 型等,在注册高德账号时,会收集账号名称、 昵称、密码、密码保护问题、手机号码等,还有 电子邮件地址、淘宝账号、支付宝账号、微信、 QQ、车辆品牌、车牌号码、车辆识别代码、发 动机号、机动车驾驶证、住宿信息、行程信息、 支付信息等。更关键的是,高德地图还会将 这些信息提供给第三方,并授权高德地图间 接向第三方获取相关信息。

但很多"手机控"在下载安装 App 时不 会注意看授权权限条款,便直接同意安装。 记者随机采访了20余位市民,竟然没有一个 人表示在下载 App 时会详细看"授权条 款"。"字太小了,而且都是一长篇,所以基本 不看。"市民李女士说。

但就是点击"同意"这么一个简单的动 作,用户的隐私就这么交出去了。

中国互联网协会理事长邬贺铨说:"只要 你的手机里安装了导航软件,无论你在哪里,我 们都能很快通过手机里App提供的数据找到 你。"在他看来,"有的App本来跟位置并没有 太多关系,可是App会强行搜索你的位置信 息,而你的位置信息根本屏蔽不了。"

数据:四成应用会申请获取位置信息

今年9月,江苏省消协工作人员通过现 场检测发现,在手机下载的100多个App中, 79个App可获取定位权限,23个App可直接 向联系人发送短信。点开"电话与联系人"一

项,有14个App甚至可以监听电话和挂断电 话,结果非常惊人。在所获取的个人信息中, "位置信息"和"读取通信录和短信"最容易被

据相关人员介绍,大多数 App 都有获取 精确位置的权限,由GPS定位可精确到10 米。各个开发企业给出的理由是需要进行一 系列社交模块建设。但在实际操作中,实现 社交功能,只需获取大致位置权限即可,根本 无需GPS精确定位。

对于"读取通信录和软件"信息,大部分 开发企业表示,App需要通过验证码避免用 户重复注册,同时起到推荐作用。这使得用 户的通信信息完全暴露在软件公司面前。

专家支招:可以关闭部分权限

对此,猎豹移动安全专家李铁军告诉记 者,手机App滥用权限的现象已经存在多年 了,而且这种现象在安卓系统更严重一些。

李铁军介绍,造成手机App滥用权限的 情况分几种,一种是大量正常App在开发过 程中,给未来留有发展空间,"这个行业的一 个特点就是用户群越来越大的时候,功能也 会无限拓展,就需要更多的权限。比如说,原 来没有要求定位的,当它有了社交功能后需 要用到定位,或者发展O2O之类的都需要定 位"。所以很多开发者为了未来规划的目标 会事先"占个坑",先把权限申请下来。还有 一种情况是,消费者可以看到的手机权限设 置,并不是全部授权。相当一部分程序在消 费者没有操作任何权限设置的情况下,软件 就已经自动安装完毕了。

不过,李铁军也表示,避免用户隐私泄露 还是有一些办法来解决,比如安卓系统在60 的时候,系统的安全管理功能会给机主提供 一个具体App的使用权限管理,用户如果发 现有些程序申请的某些权限"越权",就可以 在权限管理当中,把相应的权限关掉。

(陈琳)





平顶山市佳鑫长安汽车销售有限公司

销售热线: 3869777 24小时服务热线: 3868777 平顶山市建设路与许南路交叉口东100米路南

