

你以为已经删除的短信、照片、通讯录 ,一个软件就能 复活 手机藏隐私 不要随便卖

记者 林长凯

这段时间，iPhone 6销售正火，意味着有些市民正在使用的手机，即将沦为“二手”。眼下，电子产品更新换代越来越快，很多市民家中都闲置着一两部淘汰下来的旧手机，扔了太可惜，送人未必有人要，低价卖掉似乎是个不错的主意。

可是你注意过吗？你自认已将个人信息删除干净的旧手机，一旦落入“有心人”的手上，数据很容易就能恢复。在卖掉旧手机的同时，个人隐私也随之被卖掉了。



非智能手机回收只“值”5元

“现在旧手机拿去卖太不值钱了。”在市区某事业单位上班的陈先生告诉记者，3年来他已经换了两部手机，但从没想过“以旧换新”或者将旧手机卖掉。他觉得手机回收价格太低，而且还有可能导致手机存储的个人信息被泄露。

市场上二手手机回收情况怎么样呢？日前，记者走访了市区几家旧手机回收店了解到，大部分店铺比较青睐最近

两年出的品牌智能手机，最好是iPhone系列，根据是否维修过、是否停产等方面估价，一般在300元以内。而一些非智能手机，则没有店铺乐意回收。

“回收旧手机！”“旧手机回收！”……不少住宅小区几乎每天都能听到这样的叫声。一些回收商贩拿着扩音喇叭，走街串巷，回收旧手机。

“这种手机你收吗？多少钱？”昨日下午，记者拿着一部

索爱W810手机，叫住一名回收旧手机的商贩。对方一看，发现是一部非智能机时，立刻露出不屑一顾的眼神，“这个？给你5元钱吧，现在没人要了。”他开出的价码让人有些不可思议。“现在都是智能机时代了，这种非智能机前两年还能卖100来元，现在已经完全不值钱了，你还是留着自己备用吧。”回收商贩说。

商贩只管交易不管 隐私

从市民手中“买”到旧手机后，回收商贩又是如何处理呢？

“一二十元收一部手机，一两百元出手；一些高端机，六七百元回收，但卖给手机配件商，能卖一两千元。”一名手机回收商介绍，手机回收后，他们先进行分类，对可继续使用的，送二手市场出售；有些卖到手机修理店，翻新后继续出售；对零部件损坏的，卸下手机排线、屏幕等部件后，直接卖给手机修理店或通讯器材店；对旧得不能用或坏

手机，则直接卖给电器拆解公司回收再利用。

旧手机中的通讯录、短信等私人信息该怎么办？大部分手机回收商都表示：“这些信息卖主需自行删除，若没删除造成隐私泄露，我们不负责任。”

一位张姓回收商坦言，他们主要做手机器材生意，对个人信息和隐私并不感兴趣。但也不否认，一旦手机落到别有用心的手中，可能会造成隐私泄露。

日前就有媒体报道，有人出售了自己的旧手机，被不法分子获取手机中存留的信息，并复制手机号，盗取了支付宝账号进行消费，对原机主造成了不小的经济损失。

央视也报道称，如果被回收的手机落入有心人手里，对方有可能对旧手机中的资料进行深度技术恢复，从中找出有用的信息再详细分拣，一旦这些信息被不法分子利用，可能被用于实施违法行为，其后果不可想象。

复活 手机数据一个软件就搞定

二手手机变卖，除了手机里原有的未删除数据很“危险”之外，已被删除的数据也无法“高枕无忧”，它们也可以被不法分子“复活”。

从事手机销售十多年的赵子群告诉记者，做这种数据恢复的门槛极低，稍微懂点电脑知识的人，从网上下载一些软件就可以操作了。“我也听说过，有人专门将二手手机里的信息恢复出来，然后打包成客户信息卖出去。”赵子群说。

记者在淘宝网输入“手机”“数据”“恢复”等关键词发现，相

关的宝贝竟达800多件，大部分店铺声称，他们可以提供专业的手机数据恢复服务，服务范围包括苹果、三星等主流智能手机中被删除的通讯录、短信、照片、视频、微信聊天记录等，费用10元至200元不等。

记者随机进入了一家店铺。老板称，客户拍下宝贝，并提供一个邮箱，他们收到货款后，便会将手机恢复软件发至客户邮箱，只需按邮箱中发送的“指南”在电脑上操作即可。只要删除数据之后没有再进行刷机等操作，恢复数据的可能

性很大。记者在买家评论中看到，一个买家使用该软件后，原本285个通讯录、356条短信、587张照片等信息恢复了近一半。

实体店中是否也有相应的数据恢复业务？记者又走访多家手机维修店。多数维修店表示只负责手机维修，不提供手机数据恢复业务。但也有个别维修店提供该项业务，费用比较高。他们坦言，在恢复客户手机数据时，确实从未核实客户身份信息，也不过问恢复手机数据的用途。

用无效信息覆盖避免数据恢复

那么，市民在出售二手手机时该如何防止数据再次“复活”而造成个人信息泄露呢？

手机软件工程师曾先生说，通过简单的技术处理，就可以避免个人信息数据“复活”。他支招：在出售手机之前，先将手机格式化，再用视频、垃圾文件或

无效信息将手机的存储空间填满，然后删除信息，这样反复几次，个人数据便无法“复活”。“手机存储空间可以被反复覆盖，但数据恢复只能读取覆盖在最上层的信息。”曾先生说。

同时，业内人士也提醒，在使用智能手机时，用户应尽量

将隐私类文件放在存储卡里，其余的文件可储存在手机内置存储器里。如果手机不用了，应将存储卡取出保管好，这样才能最大限度地保护个人隐私。此外，市民也可以将手机卖给相对正规的厂家或参加官方的以旧换新活动。

明起 ,车管所内部停车场 将错时对外开放

周一至周六18:00至次日7:30 开放

周日及其他法定节假日全天候开放

每日21:00后至次日6:30前原则上不得进出

超时停车不良记录将存档 ,车辆被拖离

本报讯(通讯员 林抗 郑悦慧 记者 李心如/文 见习记者 王鹏洲/图)从明年1月1日起，市车管所内部停车场将实行错时对外开放(限小型车辆)，可供开放的停车位约为50个。市民可在周一至周六下班时间以及周日、其他法定节假日在此停放车辆。据了解，车管所停车场免费错时对外开放已于昨日试运行。

据市车管所统计数据显 示，截至12月20日，我市机动车保有量已经突破40万辆，其中汽车保有量突破27万辆。而市区公共停车泊位仅2万多个。此外，小区停车位配比严重不足，也加剧了停车难。

一边是不断增多的机动车保有量，另一边是数量严重不足的停车位，该如何深挖潜力、有效缓解停车难题？市公安局交警大队车管所在全市公共事业单位里率先推出便民措施：内部停车场实行错时对外开放。

车管所位于隆山东路政法大院核心地段，周边有几处

住宅区，距离瑞安广场、瑞安电影城、图书馆、博物馆等公共场所很近。

目前，车管所所在停车场增装了监控、提示牌，施划了标线，增装了停车场门闸等硬件设施，并制定了相关规定。

根据规定，停车场的开放时间为：周一至周六18:00至次日7:30，周日及其他法定节假日全天候开放，每日21:00后至次日6:30前原则上不得进出。

为不影响车管所白天正常工作秩序，当日为非法定节假日的，按照规定，车主应在7:30前将车开出，否则将作为超时停车的不良记录存档，车辆将被拖离该停车场。无特殊情况超时停放累计2次以上的，将取消其停车资格。

“我家就住在车管所对面的宏都小区。小区停车位有限，我一下班就赶紧回家抢车位。有时候回家晚了，就没处可停了。车管所停车场夜间对外开放，方便多啦。”车主林先生说。



明天18:00起 ,车管所内部停车场将错时开放给市民使用。

1月1日至7日 陶山镇花园路陶马路口至编织路口 路段车辆限行

本报讯(记者 陈瑞建 通讯员 董华云)昨日下午，记者从交警陶山中队获悉，陶山镇一年一度物资交流会将于元旦期间(2015年1月1日至1月7

日)在陶山镇花园村举办，届时陶山镇花园路陶马路口至编织路口路段将实行车辆限制通行。请市民遵守交通指引，合理选择出行道路。

