

智能手机成了电子追踪器？郑州用户还算淡定 关闭上网功能，可防资料溜走

最近，智能手机纷纷陷入了“隐私门”漩涡，美、英等多国主流媒体称，苹果公司和谷歌公司的移动通信设备，不仅会通过内置的地图定位系统自动记录用户近10个月的行踪，还会通过同步设备自动备份到用户的电脑中。

有人对这个事情感到很不安，但是郑州的智能手机用户却觉得，这事没那么可怕。 晚报记者 祁京 见习记者 源铎



智能手机可以追踪行踪？

“这世上最遥远的距离是我俩一起出门，你去买苹果四代，我去买四袋苹果。”这个段子已充分说明iPhone4手机在国内的风靡程度，它被誉为现阶段的“街机”（街上最为常见的手机）。但近日，有关iPhone4手机窃取用户行踪的消息被曝光。根据美国媒体报道，两名安全分析师发现，苹果iPhone手机系统会自动收集用户的行踪信息，并将这些私人信息返回公司。另有德国专家分析，苹果公司使用iPhone内置照相机、地图导航等软件采集行踪信息。苹果手机系统更新时，包含行踪信息的文件被下载至电脑，并且该文件没有加密，容易造成行踪泄露。

很快，谷歌公司也承认，不光是苹果手机可以记录手机用户行踪，他们的安卓系统也同样可以实现这个功能。“这还了得啊，这个人隐私也太不保险了。”在一些论坛，不少智能手机用户表达了忧虑。

记录行踪卖给导航公司

智能手机记录了用户的行踪到底要干什么呢？郑州移动的技术人员分析说，可能是要卖给做汽车导航软件的公司。比如说，你带着智能手机开车，行踪被记录了。其中这些动态的数据，被收集后卖给导航软件公司，他们就可以根据车速、时间、距离来判断你走的是不是最佳路线。这样，他们新推出的导航仪，行车路线就成了最优化的了。

除了这些数据有助于提供查找当地企业和社交网络等有用服务，一些位置数据能帮助手机网络更有效地传输电话信号。

“签到族”对这事很淡定

对于这一点，郑州的手机用户倒不是特别担心。

王阳一直在淘宝城做生意，他的店里智能手机很多。他说，就算手机不定位他，他也要给自己定位。因为身边许多人都喜欢地图定位，除了使用地图寻找道路外，其他大多是为了娱乐性质，“比如郑州哪个地方有好玩的好吃的，可以马上和好友共享，所以记录下我行踪也没啥”。

王阳说，他现在是“签到族”，走到哪里都喜欢用手机和朋友分享，所以朋友都知道他的行踪。“我觉得对大部分手机用户来说，手机最多记录了你上班、住家、吃喝玩乐等一些大众化的信息，哪怕有机构或个人恶意收集，也没有多大应用价值，顶多就是引来垃圾广告。”对于泄露行踪的消息，王阳说，他并不担心，“再说了，就算是我媳妇要我上交手机行踪记录，我也不可能不交啊。”

关了上网功能防上传

技术人员说，这个功能现在他们也在关注，但可以肯定的是，这是手机自带的GPS模块，所以，只要你开机，就存在被定位的可能。

对此，技术人员建议，虽然定位是手机自带模块完成的，但如果您确实不想让自己被记录行踪，可以关闭了上网功能。这样，至少你的行踪信息不上传。另外，别在手机等移动设备里放太多的个人信息，比如身份证号，银行卡密码之类的，您还不如记到小本子上来得安全。

比比看

要想用手机免费发短信，那就下一个软件吧，现在智能手机最流行的这类软件，是来自美国的Hey wire、腾讯开发的微信，移动用户最爱用的飞信，还有联通正在内测的“沃联系”。这四款软件都可以在苹果、塞班和安卓这三大平台上使用，哪个更好用一点呢？ 晚报记者 祁京 见习记者 源铎

手机免费发短信 哪个软件更好使？

推荐您使用WIFI，发短信基本不花钱

使用

注册一下即可使用

这四款软件都需要注册才能使用，不过还是略有不同。

微信是腾讯推出的，所以用QQ号直接注册就可以了。飞信和沃联系都需要用手机号码进行注册，不同的是，沃联系支持所有运营商的手机号。来自美国的Hey wire需要填写账号和邮箱才能注册，相对是最复杂的一个。沃联系现在还在内测，要联通提供的邀请码才能使用，这点让很多联通的用户有些遗憾。

费用

发送免费收流量费

飞信和沃联系发短信到手机上都是免费的，最多收点流量费，这个用过飞信的人应该都知道。

微信就有点麻烦了，需要对方手机也装这个软件。它和QQ的客户端没啥区别，最大的不同是，可以互相直接发图片。觉得手机QQ不能发图片不好用的可以试试这个。

Heyw ire虽然注册起来有点小麻烦，不过功能确实最强大。它支持免费发送短信至全球任何一个号码，不插SIM卡都可以。不同的是，对方收到你的短信后，如果用Heyw ire回复，就是免费，如果直接回复到你的电话上，一条也就一毛钱，和现在一元一条的短信相比，发国际短信显然还是Heyw ire实惠。不过，需要注意的是，用Heyw ire发短信，发送时需在号码前加国家区号，如中国就是+86。

窍门

用WIFI等于免费发短信

通过对比我们发现，像微信这样的软件，更适合手机QQ的忠实用户。而跨平台的飞信、沃联系和Heyw ire显然更方便一些，不需要再安装软件，可以在手机平台之间通用，好处还是不少的。

不过需要提醒您的是，这些软件都需要联网使用，不注意的话，就成了省了短信费花了流量费。

要想省钱，就推荐您使用WIFI，用了之后基本等于不要钱发短信。如果不具备WIFI的条件，就把自己的流量包月升级成至少30M的那种，不然超出流量后，1K一毛线的费用，也着实不省了。



下载

四款软件都不大

Heyw ire的应用大小为9.5M，微信是3.5M，飞信是4.2M，沃联系是4.6M。就算你使用2G的网络，这么小的软件，也不会特别浪费流量，更不会占用太多的系统资源，让手机变得慢起来。



通信快报

郑州联通 实现2G全网翻频

郑州联通于近日成功实现2G全网翻频。

自2010年12月以来，郑州联通成立7个小组全面展开翻频准备工作。针对900M、1800M单频网进行翻频预调整，对市区所有道路进行三轮测试、调整，对郊县的城区以及乡村进行两轮测试、调整。调整内容涉及各级道路的越区覆盖类；各级道路掉话、接入失败、切换失败等的事件类；连续质差5秒的质量类；城区和县城连续5秒最强小区电平低于-85dBm，其他道路连续10秒最强小区电平低于-90dBm的弱覆盖类。争取实现整体目标降低网内自干扰5%。

此次翻频，保障了翻频过程中对网络的影响降到最小，没有出现用户大规模集中投诉。实现了6个郊县及城区41条主干道网络性能稳定、切换平滑、无掉话。

祁京 熊湘文

郑州移动 助力企业信息化发展

近日，郑州移动在天地粤海酒店成功举办2011年“动力100”助力企业信息化发展产品推介会，来自教育、政府、金融、房地产等行业的近160家企业负责人应邀参加了此次推介会。

推介会上，郑州移动利用多媒体展示，通过现场讲解、演示、互动体验等形式对包括商户管家、益客通等多种业务进行了宣传，以最直观的方式让客户体验到“动力100”信息化产品的优势，增进了对信息化产品的了解。互动环节中，与会嘉宾兴致勃勃地进行了“动力100”产品体验，现场气氛热烈，大家踊跃参与互动。通过体验与交流，集团客户对“动力100”信息化产品表现出了浓厚的兴趣，并结合单位现状对产品的具体使用情况及如何利用信息化手段提升企业竞争力等方面与工作人员进行了深入探讨。

祁京 李铨