

安全提醒 •



隐私“刺客”无孔不入 如何避免信息裸奔

最近，话题“注销手机号等于出卖自己”一度冲上热搜榜。仅凭实名手机号，就能顺藤摸瓜，查到一个人几乎所有的私密信息。

除了随手注销手机号带来的隐患，用手机拍的照片，也可能暴露位置信息；和别人聊天提起的内容，手机App很快就会进行相关推送……大家的隐私是如何泄露的？大数据时代，该如何避免信息裸奔？

手机号难断“前缘”

近日，安徽省铜陵市公安局民警“徐督督”发布科普视频表示：“注销手机号等于出卖自己，随手注销的手机号很可能造成财产损失。注销的手机号会被运营商重新投入市场，下一个用你手机号的人，可以用手机验证码登录你的支付宝、微信等各类App，后果不堪设想。注销手机号时不妨多做一步，将绑定此手机号的App统统解绑，银行卡预留的手机号也一定要修改。”

被注销的手机号，真的会重新回流市场吗？运营商均表示，根据国家规定，所有号码都是循环利用的，但用户的手机号注销后，会有90天的冻结期。期限过后，才能被重新投放“号码池”，用户的手机号注销超过90天便无法再找回。

不过，手机号注销后，与其绑定的银行卡或软件并不会自动解绑。所以，新用户有可能登录原手机号没解绑的软件、银行卡或支付宝等，危及原主人的利益和安全。

以微信为例，如果你设置了可以通过手机号添加微信，那么不管是拒绝还是通过好友申请，对方都可查询到用户的微信昵称，并且很多人的习惯是，所有社交账号都是同一套用户名和密码，所以，只要解锁一个，就有可能获得“个人信息套餐”。

“一键解绑”功效几何

如何查询本人名下有多少个号码？业内人士提醒，既可在运营商App里搜索“一证通查”进行查询，也可由本人携带身份证件到营业厅查询。

如何查询手机号过往绑定的业务？

答疑解惑 •

镜头膜贴得太牢 怎样取下来

如果手机镜头膜贴得太牢，难以取下来，以下方法或许有用。

使用吹风机 将吹风机调至热风档，对准镜头膜轻轻吹热风，这样可以使镜头膜稍微软化，有助取下。

使用酒精 用棉签蘸取一些酒精，轻轻涂抹在镜头膜上，等待几分钟，让酒精渗入镜头膜和手机之间，使其分离。

使用专业清洁剂 有些手机清洁剂也可以帮助减弱镜头膜的粘性，使其更容易取下。

需要提醒的是，如果不确定如何安全地取下镜头膜，最好寻求专业人士的帮助。 □小草



用户可通过工业和信息化部微信公众号“工信微报”“工信部反诈专班”，“中国信通院”微信公众号及支付宝“一证通查”小程序等，查询名下手机号关联的互联网账号。

如果发现本人手机号关联的互联网账号与查询结果不一致，可在“一证通查”页面点击“解绑与明细查询”按钮，如果对查询结果存在异议，可以拨打客服电话咨询。

专家表示，虽然有关方面推出了“一证通查”功能，并提供解绑服务，但“一证通查”目前只覆盖了主流App，并未覆盖所有App。

如果用户忘了解绑手机号，真的会出现财产损失吗？答案是，有可能，但也不必过于担心。

目前，很多常用App，像微信和支付宝，当账号在一台从未登录的手机上登录时，都需要进行双重验证。微信需要用原手机扫描二维码或找微信好友来验证。支付宝需要输入身份证号后四位。

大部分银行客户端采用的登录方式是“用户名+密码”，而不是简单的“手机号+验证码”，这些措施对个人财产安全也有一定保障。

App能否“偷听”用户聊天

你是否有过这样的经历，刚刚和别人谈论完某事，不一会儿，手机就会给你推送相关内容。无论聊什么，手机好像都能“听到”，这让不少人担心：手机App真的会“偷听”吗？

清华大学人工智能国际治理研究院副院长梁正表示，目前“聊什么推什么”，主要还是基于大数据的用户画像，比如能让商家摸清你爱吃辣还是吃酸，并通过算法，把更符合你口味的餐厅排序靠前。

为防患于未然，用户可在手机操作系统的权限设置里，找到麦克风权限，检查目前有哪些App被授权使用麦克风，根据需要关闭对App使用麦克风的授权。所以，在最初安装App时，不要贸然给App授权，如读取通讯录、短信、相册、位置信息等。

输入法、剪贴板也能泄密

一些输入法在安装时，会要求根据收集到的信息，向用户提供定制内容，展示个性化的内容或广告，从而造成个人信息泄露。

因此，建议用户使用手机原装输入法。如果使用第三方输入法，可以关闭其智能推荐和个性化推荐功能。

在玩手机时，用户有时会使用复制或剪切功能。手机剪贴板就像一个中转站，在使用这一功能时，接触一些隐私信息是不可避免的，比如账号密码、收货地址、聊天记录等，这就让一些App和第三方软件有机可乘，导致信息泄露。建议用户定期删除剪贴板中的内容；或者在剪贴板设置中，关闭其中的记录功能。

另外，现在许多支付软件都有免密支付功能，虽然可节省时间，但也增加了账户被盗刷风险，建议关闭免密支付功能，确保账户安全。

很多人在网上发图片时，喜欢以高清原图方式发送。但是，手机拍摄的原图会带有很多信息，包括手机型号、拍摄时间、地理位置等，都可能被他人获取。所以，拍摄照片时，用户可以关闭手机定位，这样原图就不会再存有位置信息；在网上发图片时，不要勾选“原图”选项，发送压缩图片即可。

据《齐鲁晚报》

玩转App •

给好友发定位 只需“12345”



相信很多老年朋友会遇到这样的情况，约好友去一个地方吃饭，想要告诉对方具体位置，但有时却说不清，此时微信的“发送定位”功能就能派上用场了。

1. 打开微信，进入与好友聊天页面，点击页面下方输入框右侧的“+”按钮。
2. 找到并点击“位置”按钮。
3. 点击“发送位置”按钮。
4. 在列表中勾选相关位置信息。
5. 点击页面右上方的“发送”按钮。

□肖科

火眼金睛 •

走路能赚钱？ 别美了



近日，一位老人来到公安部门报案：“民警同志，我报案，这个月我的手机银行里的钱莫名其妙少了400多元，我一个月退休金才3000元啊！”

通过交谈，民警得知老人姓张，今年70岁，儿子儿媳都在外地居住。闲暇时喜欢看智能手机，看到有趣又能赚钱的App就下载。其中有一款App称每天走路就能赚钱，引起了他的兴趣。于是张大叔赶紧下载。然而，令他没想到的是，一个月下来，他不仅分文没得到，反而手机银行里的钱少了几百元。

民警从张大叔的手机中发现了问题，原来这种“走路赚钱”App下载后需要成为会员，每周要支付90多元会费，而且到期会自动扣费。

该App设定的兑换比例为，10000个金币可以兑换1元人民币，提现额度为1元起。用户每天可通过步数换取金币，也可以通过完成各种任务获取金币。金币的兑换比例大约为10比1，即走10步可兑换1金币。简单来说，就是“走得越多，金币越多”。不过，根据该比例换算，用户每天想通过走路提现1元的话，需要步行10万步。张大叔每天走的步数远远达不到App规定赚钱的步数，于是一个月下来张大叔不仅未赚分文，反而被App扣了400多元。

由于张大叔下载App时只想着赚钱，没注意到需交会费等条件，稀里糊涂地点击了协议中的“确认”，而后就掉进了圈套。

民警在征求张大叔同意后，将他手机中下载的不少疑似套路软件进行了清理，同时提醒老年朋友：现在智能手机上的不少“赚钱”App就是套路，老年朋友识别不容易上当受骗，切记“网络圈套多，赚钱是诱饵，牢记不下载、不确认，就不会上当”。 □高伟 卢贻斌

玩机心得 •

频繁升级可致电池不耐用

随着智能手机的发展，手机电池的续航能力成为选购手机必看的一项。一般来说，手机电池的毫安数越大，续航能力就越长。有些用户表示，即使毫安数再大的电池，在使用一段时间后，充电次数也会越来越频繁，越来越不耐用，此时是不是说明电池已经老化了？还是说自己充电不当，已经损坏了电池？

电池老化是原因之一

其实，手机电池不耐用，电池老化仅仅是其中的一个因素，毕竟随着使用时间的增长，电池充放电次数的增多，电池老化在所难免，续航能力也就随着电池的老化而降低。不过需要注意的是，如果不是自己刻意损坏电池，或者是严重使用不当，手机使用一两年左右，电池的老化不会特别严重。

和频繁升级系统也有关

相信很多朋友都遇到过这种情况，



之前电池续航能力还算不错，能够坚持一天充一次电，但是自从升级手机系统之后，电池突然不耐用了，原本一天充一次电，变成一天两次，甚至三次。造成这种现象的原因，不是电池老化的问题，而是系统更新的问题。

如果手机使用超过三年，各方面的配置已经落后，这时选择升级手机系统，就容易造成手机反应卡顿，功耗变大，以至于电池的电量越来越不耐用。说到底，就是手机虽然支持新系统，但是运行新系统会更加吃力。

□天机