

一张照片 能泄露多少隐私

■ 李雨乐

旅行拍个照、亲朋好友聚会拍个照,拍照已成为人们日常生活中不可或缺的一部分。随着隐私保护意识的提升,大家对于电话地址、身份证信息这种看得见的隐私已经格外在意,但对于聊天照片、原图这类看不见的隐私却还没有引起足够的重视。

聊天发原图 可能会泄露隐私

群聊时随意发送照片原图会泄露你的家庭住址等信息,是真的吗?这样一个无意的举动,的确会导致你个人信息被泄露。

其实,除了在群聊中发送原图,短信、邮件或是其他传输工具发送原图,都会将附带信息一并发送。我们日常生活中用手机相机记录,每张照片中都有详细的Exif信息(可以记录数码相机照片的属性信息和拍摄数据)。

当你发送原图后,照片中的Exif信息也会毫无保留地传出,任何人都能读取其中的机型型号、镜头参数、拍摄时间以及地理位置信息。比如你在自家窗口拍摄了一张风景图并发送原图到群里,这就相当于给群里所

有的陌生人公布了你家GPS位置数据,甚至通过拍摄时间与拍摄角度分析,还可能准确推断出你家的楼层和门牌号。同理,通过短信或者邮件发送的原图一样能泄露这些信息。

如何避免隐私泄露

有没有办法避免原图泄露呢?首先要建立陌生人群聊中隐私防范意识,尽量不发实拍照片,发送时也尽量不去勾选原图。其次针对这一现象,也有部分手机厂家关注到隐私泄露的风险,在操作系统层面就提供隐私安全抹除的功能,帮助用户更加安全地进行互联网社交。

如今,任何智能手机拍摄的照片,都含有Exif参数,可以调用GPS全球定位系统数据,在照片中记录下位置、时间等信息。无论你用微信、短信、邮件或是其他传输工具发送原图,都会将附带信息一并发送。不过,朋友圈发送的照片都经过系统自动压缩,不带位置等信息。

为了防止隐私泄露,我们可以避免发原图,或者关闭定位。当然,你还可以选择P图的方式。虽然有一些网友因为担心

泄露位置会产生焦虑,但还有一部分网友表现得很淡定。他们表示,能让我发原图的人,我都认识。

不过还是要再次提醒,预防隐私安全泄露,要牢记以下四点。

聊天注意隐私保护

涉及关键名字、头像及敏感信息的聊天记录,一定要打码隐藏。

分享照片时要进行脱敏处理

在分享日常生活、“晒快乐”的同时也要记住保护隐私,对陌生人尽量不发原图,不要泄露过多信息。

开启相册隐藏功能

常常有一些第三方应用,以性格测试、人品调查等方式,通过用户授权调取相册信息。用户可以在图库中找到并开启隐藏相册功能,将涉及含有个人隐私信息的照片存放在有隐藏功能的相册内,预防应用读取相册时窃取个人信息。

下载App时要注意辨别

避免进入不合法的站点下载软件。这些恶意软件会在后台收集用户的位置信息、通话记录、电话号码及短信,并将其上传至指定服务器实施诈骗等违法犯罪活动。如有下载软件的需要,尽量到官方商城下载。



聚焦全国安全生产月

重庆市科学技术协会
重庆市应急管理局 主办

编者按:2022年6月是第21个全国“安全生产月”。为扎实推进安全宣传进企业、进农村、进社区、进学校、进家庭工作,牢固树立安全发展理念,本版今日结合常见安全事故和灾情,推出系列基本安全知识和技能,助力提升全民安全素质、普及安全知识、培养安全习惯,为美好生活筑起一道安全防线。

安全用电注意事项

防: 电线乱接危险多,涉水出行防触电。湿手不要摸电器,擦拭谨记断电源。

救: 万一电器着了火,先断电源再扑火。发现有人触了电,确保安全再施救。

查: 电热器具勿覆盖,定期检查莫大意。插座线路不裸露,用电不要超负荷。

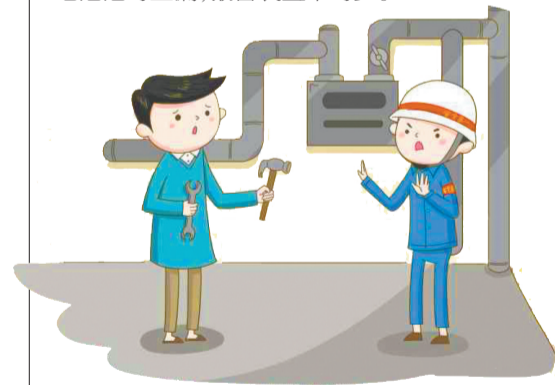


安全用气注意事项

防: 设备管道勿私改,厨房装修莫封闭。燃气使用要开窗,钢瓶使用要直立。上班上学家无人,关气关电关好门。

救: 燃气泄漏不要慌,关闭阀门速开窗。不开电源不动火,远离现场快报警。

查: 燃气软管每年换,接头检查是重点。肥皂泡泡可查漏,报警装置不可少。



安全取暖注意事项

烧炭取暖危险多,密闭环境易中毒。取暖炉上不盖物,儿童不要单独留。

电热毯用时勿折叠,电源睡前要断绝。水袋取暖须防护,开水灌注先查漏。



警方提示: 谨防冒充电商物流客服类骗局

典型案例: 4月3日,23岁的谢女士接到自称是京东客服的境外电话,称谢女士之前在京东购买的爽肤水存在质量问题,可以进行理赔。于是谢女士按照对方要求,通过浏览器下载了名为“Zoom”的视频会议App,与对方进行通话。该“客服”称因谢女士信誉不足,需要转账5万元到指定账户才能够进行理赔,并承诺之后会将5万元原路退

回谢女士账户,谢女士照做。之后,对方继续让谢女士转账,并称如果不继续操作,之前的钱就不会退回。谢女士在向母亲借钱时才察觉被骗,遂报警,共计被骗59万元。

作案手法: 诈骗分子通过非法方式获取受害人个人信息,通过电话、即时通信软件等方式和受害人取得联系。通常会声称自己是客服人员,因商品存在质量

问题,会对受害人进行理赔。理赔过程中,诈骗分子会以银行卡需要验证、资金被冻结、未在规定时间内转账等理由,让受害人多次转账,直至发现被骗。

防范提醒: 接到声称要退款的客服电话,不要按照对方指示操作。请先通过官方渠道核实真伪。“客服”不会让你先交钱再理赔。谨防上当受骗。

(来源:重庆市反诈骗中心)

科学辟谣

新冠病毒的致病性会变得越来越弱?

■ 宋爽

流言: 病毒为了传播,会使人感染后的症状变得越来越轻。

真相: 很多关于病毒演化的描述,常给人以“病毒主动变弱”的感觉,但其实病毒的演化是随

机的。病毒在传播过程中会发生什么变异,既不可控,也难以预测。病毒传播得越广,同时存在的病毒越多,突变、重组产生新毒株及变体的机会也就越多。

