

偷电量、偷流量、偷隐私……

警惕透明App不法软件

近日,北京周女士的手机莫名其妙地一直弹出广告,而且无法关闭。专业人员检查发现,她的手机桌面上存在一款没有文件名、图标透明的不法软件。

“新华视点”记者调查发现,这类不法软件不仅耗电、耗流量,推送各类广告令机主不胜其扰,还往往过度索权,存在个人信息泄露风险。

手机上看不见的隐患

周女士的遭遇并非个例。广州大学生李博近来发现手机电量消耗得特别快,充满电用不了半天。以前一个月30G流量够用,如今只能用半个月,“明明什么程序都没开,手机流量还是拦不住地减少,感觉手机里有‘内鬼’”。

李博到手机品牌店咨询,工作人员打开手机任务栏后,发现有一个空白程序一直在运行。“不知道什么时候安装上的,也不知道是怎么把这个程序‘唤醒’的。工作人员说如果实在删不掉就只能刷机了。”李博说。

记者调查发现,以没有名称、图标透明的方式隐藏在手机里的App,是最新出现的一类不法软件。

透明不法App在手机桌面上看不到,长按出现卸载等提示,应用管理中显示为空白图标。

不法软件是如何被安装到手机上的?

“利用广告、推送等方式,在用户易触位置,如‘关闭’‘跳过’等按钮中藏入下载链接,一旦用户不经意间点击,手机后台便开始悄悄下载。”中国金融认证中心高级安全专家纪崇廉告诉记者,有的透明不法软件甚至利用其他App进行捆绑安装,“有可能机主根本没点错

按钮,也会在不知不觉中下载了不法软件”。

广州刘女士在一次下载App时,偶然发现手机被安装上了不法软件。她反复尝试卸载未能成功,推送广告的行为也没有停止。

腾讯手机管家日前甄别出透明App不法软件样本共500多万份。腾讯手机管家安全专家郑扬帆告诉记者,透明App在后台长期开启,不仅额外消耗手机电量、流量,频繁弹窗推送广告,还会通过技术手段使手机按键失效,强制用户观看广告。此外,一些恶意软件甚至诱导用户开启麦克风、摄像头等权限并进行键盘记录,窃取用户照片、通讯录、短信、位置等个人信息。

“吸金”套路多

不法软件泛滥的背后,是非法获利的灰黑产业链。

——推送广告赚取分红。

刘女士告诉记者,自从手机里有了透明不法App后,解锁屏幕时都被迫先看广告。点击页面上的“解锁”,甚至会触发新的广告推送。

奇安信安全专家谢斯说,透明App本身没有实质性功能,但一些无良开发者通过往里加入各种功能盈利。广告分红一般通过用户的观看次数、点击跳转次数、下载量等数据进行计算,开发者通过埋伏功能强制推送广告获利。

——诱导下载恶意扣费。

佛山白领吴先生近日发现,手机出现一款名为“XX骑士团”的游戏,每个月被扣掉10元钱。吴先生仔细查看发现,该款游戏是无意中从浏览器下载来的。“想投诉也不知道投诉谁,只能吃哑巴亏。”吴

先生说。

——获取用户信息实施商业目的。

深圳程序员王先生父亲的手机里频繁出现广告弹窗,他仔细检查发现,手机隐藏的透明App,是某购物软件的小插件。

“父亲说这个购物软件是点击微信上别人发来的链接之后下载的。第一次打开购物App时弹出的权限都点击了‘允许’。”王先生告诉记者,由于该款透明App捆绑于购物软件,因此,在购物软件中输入的商品信息和浏览记录可能会被记录下来。随后,王先生尝试在父亲手机上打开其他购物软件,发现页面中出现了浏览过的同类商品。

“这个透明App里嵌入了第三方SDK功能包,会收集用户的行为数据,甚至可能将收录的信息内容卖给其他服务商。”王先生说。

专家表示,此类不法App不仅推送广告获取收益分红,还有可能窃取个人信息,成为实施电信诈骗等违法活动的工具。

专家建议 尽量更新系统,不要点击不明链接

国家信息技术安全研究中心专家王扬说,新版本的安卓系统不允许没有图标的软件在后台运行,一些不法软件就披上了各式外衣,透明图标就是其中一种。“实现‘透明’图标很容易,在开发时只需要设置图标属性以及置空App名字。”

据悉,该类App安装上之后,仅仅删除某个桌面文件并不能将其卸载,一般需要进入设备设置中的“应用管理”进行卸载。有的甚至一次性安装两个以上的程序:一个主程序,一个守护程序,主程序被卸载,守护程序会将其再安装回来,如此

反反复复很难彻底删掉。

王扬表示,由于众多App的主体难辨,各类软件安装门槛较低、侵害用户权益的App层出不穷,用户在安装使用App时需格外留心。

据了解,市面上一些大厂生产的安卓手机内置的系统会实时更新,系统的恶意代码库也在不断完善,新系统会对常见的恶意代码进行“阻拦”。但是有的厂商为了节约成本会去掉一些功能,如自动更新,那样手机就无法收到最新的系统补丁。

对此,暨南大学副校长翁健教授提醒:用户尽可能将系统更新到最新版本;恶意应用很少能通过应用商店审核,用户不要点击不明链接,尽量通过系统自带的应用商店下载应用;用户可以在系统设置中打开“禁止安装未知来源软件”的选项,避免不小心安装上恶意程序。

翁健建议,手机厂商在安装应用的流程设计上特别标明应用的权限和风险级别,在应用商城中做好甄别筛选机制;有关部门加大执法力度,打击不法软件灰黑产业链。

2021年以来,广东省通信管理局对272款App发出违法违规处置通知,对未按期完成整改的27款App进行了下架处理。针对透明App等手机不法软件新载体,广东省通信管理局表示,下一步将不断扩大App监管平台数据采集范围,提升监测能力和技术检测水平,加大处置和曝光力度,强化个人信息保护和数据安全监管。

据了解,2021年工信部对208万款App进行了技术检测,通报违规App共1549款,下架514款,持续推进个人信息保护专项整治。(新华社广州5月19日电)

新闻集装箱

市公安局

开展打击整治养老诈骗专项行动

本报讯(记者 王秦龙)为切实维护老年人合法权益,提高老年群体对养老诈骗等犯罪行为的防范意识,连日来,遵义市公安局全面启动打击整治养老诈骗专项行动,为老年人安享幸福晚年营造良好社会环境。

按照全国打击整治养老诈骗专项行动的部署要求,连日来,我市公安机关各部门派出专业人员走街串巷,在公园、在社区、在居民家里,以点对点、面对面的方式进行宣传,守护群众养老的“钱袋子”。

据了解,本次专项行动重点打击以提供“养老服务”、投

资“养老项目”、销售“老年产品”、宣称“以房养老”、代办“养老保险”、开展“养老帮扶”等为名实施诈骗、集资诈骗、非法吸收公众存款、合同诈骗和制售伪劣商品等侵害老年人财产权益的各类违法犯罪。

为充分调动广大群众参与的积极性,确保打击整治养老诈骗专项行动取得实效,该局打击整治养老诈骗领导小组办公室面向社会公布举报电话:0851-28323442,希望广大市民积极提供线索,公安机关承诺对举报人个人信息严格保密,依法保护举报人合法权益。



仁怀市苍龙街道坚持党建引领,依托“一中心一张网十联户”,积极组织党员、网格员、联户长、志愿者开展防范电信网络诈骗宣传工作。

(记者 一丁 摄)



近日,正安县新州镇综治办工作人员深入辖区各村,教群众安装国家反诈中心App软件,不断提升群众防范电信诈骗的能力。图为工作人员在该镇顶箐村为群众讲解并安装软件。

(王纪鹏 摄)



连日来,赤水市市中街道康佳社区党总支组织党员、志愿者和部分辖区群众,在市中街道文化长廊,宣传禁毒知识和防范“养老诈骗”知识。图为宣传活动情景。

(张浪 摄)



近日,赤水市大同镇大同社区党总支组织党员志愿者进村入户,开展政策宣讲、送文化下乡等活动。图为该社区党员志愿者为老党员送学上门。

(王利 摄)

遵义医科大学附属医院

成功救治一危重症患者

本报讯(记者 吴杰 徐茂豪)近日,记者从遵义医科大学附属医院获悉,该院重症医学科一病区成功救治一名妊娠并发重症急性胰腺炎(高脂血症型)危重症孕产妇。目前,患者已痊愈出院。

今年2月初,该患者从外地转入遵义医科大学附属医院重症医学

科一病区治疗。入院后,患者在机械通气状态下,持续出现腹腔高压、高热、休克等症状,生命体征不稳定,被诊断为妊娠期重症急性胰腺炎(高脂血症型)。

经过充分评估病情后,该院重症医学科一病区医护人员启动重症急性胰腺炎集束化管理,结合CT影

像学表现与床旁反复超声定位穿刺引流,迅速控制患者腹腔内高压,实现重症急性胰腺炎急性反应期的快速去重症化。

3月8日,该院肝胆胰外科副主任医师兰天罡为患者实施了腹腔假性囊肿坏死组织清除及腹腔置管引流术。经过术后近两月艰难的治疗

护理、心理辅导及康复锻炼,患者腹腔假性囊肿坏死组织及残余感染灶明显缩小。目前,患者生命体征持续正常,已痊愈出院。

该院重症医学科负责人表示,将不断夯实危重症患者救治能力,为危重症患者守好生命防线。

健康解码

居家隔离时孩子常见的心理问题如何调适?

近期,由于新冠肺炎疫情在全国多地散发,许多家庭的孩子需要经常居家上网课、家长居家办公,孩子的学习习惯、娱乐生活、同学关系也因此受到影响。有的孩子因为担心自己和家人被感染,变得紧张、焦虑,甚至影响饮食和睡眠;有的孩子因为课外活动减少或取消,外出游玩受到限制,或者不能去学校而情绪低落,心态消极。

北京大学第六医院副主任医师李雪提醒,当日常生活节奏被打乱,孩子很可能因为心理调适不佳而出现身体和情绪问题,家长需要格外注意。那么,在疫情防控常态化的形势下,家长应该怎么做才能保护孩子的心理健康呢?

李雪建议,首先,家长要给孩子建立安全感。家长要让孩子知道现有的防控措施是安全的,并帮助孩子掌握科学的个人防护知识,以打消孩子对疫情的恐惧。当原有的生活节奏被防疫措施打乱时,家长要跟孩子进行充分解释和沟通,让孩子了解防控措施的意义,并且让孩子知道后续的安排。

其次,当孩子的室外活动减少或被取消时,家长可以为孩子安排内容丰富的室内活动,帮助孩子调整生活节奏。居家隔离积极的一面

是,家长有了更多与孩子亲密接触的机会。家长可以趁这个时候多安排一些亲子活动,例如跟孩子聊聊天、下下棋、陪孩子一起读一本书等。这些亲子活动不仅可以帮助孩子稳定情绪,也可以让家长与孩子进行深度沟通,从而更加了解孩子。

当孩子出现情绪问题时,家长首先要善于观察孩子,及早识别和发现孩子情绪的异常,“比如孩子说话是不是比平时更多或更少,是不是不太开心,是不是容易着急,爱发脾气等。从情绪调控的角度上,孩子的情绪被家长及时发现时,其实就得到了第一步的处理。”李雪说。

情绪被发现后,还需要被接纳。在发现孩子出现情绪问题后,家长要及时安抚孩子,不能因为自己的焦虑而去责备孩子,更不能让自己的情绪问题影响孩子。

李雪介绍,安抚孩子情绪有一些简单的技巧,“家长可以引导孩子用语言表达出自己的内心状态,比如是不是担心会被感染,是不是因为某个活动被取消而不开心等。”李雪说,“当孩子没有学会自我觉察和主动表达的时候,家长要引导孩子,把情绪表达出来,这样情绪也就得到了疏导。”对于年龄小一点的孩子而言,用语言表达内心的想法可能

比较吃力,这时家长可以引导孩子用画画的方式来表达自己的情绪。

家长还可以通过游戏的方式帮助孩子把不好的情绪“处理掉”,比如准备一个垃圾桶,跟孩子一起把不开心的事情写或画在小纸条上,然后把代表“不开心”的小纸条扔进垃圾桶,这样坏情绪就被“处理”掉了。“这种小游戏不仅可以安抚孩子的情绪,对于加深亲子关系也很有帮助。”李雪说。

有的孩子可能还会担心学业受到疫情影响,不去学校成绩会下滑。这时家长要帮助孩子找到替代去学校学习的方法,为孩子创造好的居家学习条件,让孩子可以安心学习。

人际关系也是学龄期儿童比较在意的问题。很多孩子会担心,居家隔离见不到朋友,人际关系受影响,所以会花很多时间通过微信等社交软件和朋友们在线上交流。然而,很多家长会因为担心孩子玩手机耽误学习而限制孩子看手机的时长。在李雪看来,与同龄人沟通和交流,可以很好地帮助孩子缓解紧张和焦虑的情绪。她建议家长,要给孩子留出适度的时间,让孩子在可控的范围内,“与小伙伴在线上聊天,吐槽,这些都是很好的疏导情

绪的方法。”李雪说。

部分孩子可能由于学校有同学核酸检测阳性或是密接者,担心自己和家人被感染,出现应激反应。应激反应可能会表现为害怕、恐慌、担心、生气、烦躁、发脾气,有些孩子可能会花大量时间看疫情的相关新闻,反复跟家人讨论,有的孩子可能表现为话少、笑容少、食欲差、睡眠差等。李雪说,应激反应源于人体的自我保护机制,轻到中度的应激反应是正常现象,不会影响个人的学习和生活,随着应激事件消失会逐渐消失。当孩子出现轻度应激反应时,家长可以带领孩子一起进行放松训练,例如可以在网上搜索正念冥想的视频进行练习,这样不仅能够安抚孩子的情绪,家长自己也可以得到放松。若应激反应明显影响到孩子的生活,则需通过正规途径寻求专业干预。

疫情防控期间,家长更要照顾好自己。居家期间,家长既要忙工作又要照顾孩子,十分不易,很容易出现情绪问题,因此家长首先要学会自我调适。“只有把自己照顾好,才有能力帮助孩子。要先变成一个情绪平和的家长,才能帮助孩子拥有稳定的情绪。”李雪说。

(据新华网)