2020年6月12日 星期五
责任编辑：张海 编辑：朱贵
十堰晚报

“强制跳转启动”“自启动”“关联启动”……

我的手机APP 我咋管不住？

“点击手机网页却跳转到APP”“并未调用APP却自行开启后台运行”“某个APP被调用后自行调用、激活众多其他APP”……部分手机APP持续“任性不服管”，不仅让用户无奈，也损害用户权益，造成安全隐患。

手机APP如此“任性”是何原因？会增加哪些风险？漏洞如何堵上？记者就此展开调查。 ■新华社电



“任性”APP 各种“管不住”

“现在用QQ浏览器打开腾讯网，点击一个链接，就会自动蹦出腾讯新闻APP。”习惯通过手机浏览器阅读网页的深圳居民小张说，这种情况导致操作更繁琐，而且有被强迫使用之感。

记者尝试多款其他浏览器发现也存在此类情况。如通过Chrome浏览器尝试百度搜索，有时会自动启动百度APP；通过UC浏览器打开淘宝网，有时则会跳转到手机淘宝APP。

除“强制跳转启动”，记者发现，安卓系统手机上多款APP存在频繁自启动、关联启动，访问、读取手机用户信息的情况。

如网易邮箱、QQ等常用工具APP几乎每天自启次数都在100次左右；滴滴出行APP启动后在一分钟之内尝试启动9款其他APP；途牛旅游APP在自启动后的一分钟内尝试启动15款其他APP后台运行。部分办公、社交、娱乐类APP启动后会在短时间内高频次访问手机照片、文件，多者超万次，还有的则频繁读取用户通讯录等信息。此外，记者还发现，有APP在格式化的隐私政策或相关规则中“藏”入授权“跳转启动”“关联启动”等方式的条款，诱导或迫使用户同意。

“任性”APP“馋”的是利益

奇安信科技集团股份有限公司的一名工程师向记者透露，安卓系统中，通过在APP程序中加入特定代码，即可实现从网页向本地APP强制跳转。“有的是点击一次链接就自动跳转，有的是点击、使用多次会唤起后台的APP，让它接管用户原来在网页操作的功能。”

该工程师表示，“自启动”“关联启动”的原理与此类似，都是开发者通过在系统加入特定代码让APP尽可能处在“被使用”的“活跃”状态，“用户如果不用APP，就让APP自己用、互相用。”

为何如此？记者从多名互联网企业负责人处了解到，一款APP产品的考核指标当中最重要的是“日活跃用户”。APP被启用次数越多，“日活”数据越好，商业估值就越高，盈利能力就被认为越强。“为了抢占市场，谁都不会放过任何一个可以提高APP‘日活’量的方法。”一位企业负责人说。

一位软件工程师透露，“无利不起早，部分开发者让APP这么‘勤奋’，‘馋’的是手机里的用户信息。”

管住“任性”APP：堵技术漏洞、强法律保障

针对手机APP过度收集用户信息、用户隐私泄露隐患等问题，今年5月中旬，工信部通报了一批侵害用户行为的APP，并责令整改。

北京师范大学网络法治国际中心高级研究员臧雷介绍，在操作系统中允许APP通过自启动、关联启动等方式被唤醒，其本意是增强手机、购票机等电子设备覆盖和适用各类应用环境的能力，方便用户在各类应用间切换。但如果存在通过权限等机制收集个人信息的行为，且并未在隐私政策等规则中明确指出具体目的的，其收集个人信息的频度则涉嫌超出了业务功能实际需要。“要解决此类问题，既要堵住技术漏洞又要强化法律保障。”

暨南大学网络空间安全学院院长翁健等专家建议，应将“是否存在超范围获取用户信息风险”列为APP安全审查核心标准之一，不能满足安全标准者不得进入市场。

另外，臧雷等专家也提醒，当前不少手机操作系统可以对APP运行情况进行监测，用户应提高信息安全意识，定期检查APP运行情况。

拍卖公告

受委托，我公司将对以下标的进行公开拍卖：

标的一：废旧液压设备一批，参考价76万元；废旧液压机一批，参考价45万元；废旧设备一批，参考价82万元，竞买保证金50万元。

拍卖标的展示时间、地点：自公告之日起至拍卖会前在标的物所在地展示。

拍卖时间和地点：定于2020年6月19日15时在我公司拍卖大厅。

竞买登记手续办理：有意竞买者请到我公司查阅该标的相关资料，于拍卖会前到我公司办理竞买登记手续，逾期不予办理。若竞买不中，保证金全额无息退还。

联系人：明经理 0719-8889882 15871088646
微信号：hbszppm

湖北省正平拍卖有限公司
2020年6月12日

公益福彩 扶老 助残 救孤 济困

开奖公告

福彩双色球 第2020049期

中奖号码：红色球 蓝色球
01 07 09 12 18 22 + 04

福彩30选5 第2020094期

开奖号码：01 12 19 23 25

奖级	中奖注数	奖金（元）
三等奖	40注	10

福彩3D 第2020114期

中奖号码	7	3	7

本期中奖情况：

奖级	中奖注数	奖金（元）
单选	2021	1040
组选三	4057	500
组选六	0	250

2020年6月11日

福彩“双色球”周日开奖：奖池：10亿+6285万

福彩双色球3000万元派奖活动正在进行中。

两人合买守号4期 喜中720万元大奖

6月8日上午，双色球第2020047期大奖得主林先生（化姓）现身江西福彩中心兑奖室，凭借一张10元的单式票兑领了720万元奖金。

当被问及中奖号码的由来，林先生表示，其实这张彩票是由他和另外一个同事老马（化姓）一起合买所中。“我以前都是自己买的，有一天和老马闲来唠嗑，无意间发现他也有爱买彩票的习惯，我们俩特别聊得来，于是一拍即合，决定试着一起合买！”

谈到中奖号码的选出过程，林先生向记者透露，他们两个人经常没事就聚在一起交流购彩心得，于是在两个人共同的决定下，最后敲定了这组“靓号”，“其实，这组号码我们也就守了4期！这么快就能中奖，着实是非常幸运了。”

林先生说，“开奖第二天，起床打开手机网站看中奖号码，这不看不知道，一看吓一跳。反复核对了好几遍，发现真的中奖了！”得知中奖后，林先生立刻联系了老马，两人一大早收拾好就开车前往福彩中心兑奖。

林先生说他还没有想好如何安排奖金，计划先把大部分奖金存起来，少部分拿出来改善生活。他还是会继续工作，不想因这次意外中奖而打乱现在的平静生活。最后，林先生表示，今后还是会继续平常心购彩，也祝福其他彩友们能幸运抱得大奖归！

给公益一份关怀 给梦想一个机会 广告