

“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？新华社记者就此展开调查。

## “任性”App 各种“管不住”

“现在用 QQ 浏览器打开腾讯新闻，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。

一家知名互联网企业 CEO 曾公开表示，因不满强制跳转启动，他选择卸载百度 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。

另外，一位软件工程师向记者透露，在用户安装、首次打开或使用 App 等过程中授予的各类权限大都是“一次授权、长期使用”，这意味着 App 只要启用，就可随时收集用户相关信息，如位置、通讯录、安装应用等。这些信息当前被广泛用于制作用户画像、行为标签等方面，有巨大的商业价值。“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。”

中国社科院法学研究所副所长周汉华认为，此类行为导致发生超用户预期的收集、使用个人信息的技术风险明显，同时也大大增加了法律风险。

专家表示，《中华人民共和国网络安全法》第 41 条规定，网络运营者不得收集与其提供的服务无关的个人信息，不得违反法律、行政法规的规定和双方的约定收集、使用个人信息；工信部《移动智能终端应用软件预置和分发管理暂行规定》第 5 条要求“未经明示且经用户同意，不得实施收集使用用户个人信息、开启应用软件”；《App 违法违规收集使用个人信息行为认定方法》和国家相关技术标准也要求，收集个人信息需满足最小必要原则，自动收集个人信息的频率应是实现产品或服务的业务功能所必需的最低频率，不得随意扩大收集范围。



## 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的目的，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。”

奇安信集团工程师认为，安卓系统权限过大，不同开发者可在安卓系统上对底层代码自行修改，这是用户管不住“任性”App 的重要原因，而一些应用市场则对 App 安全性审核不严，致用户利益受损。

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。

北京市京师律师事务所律师孟博表示，对于 App 提供的格式化的用户协议或隐私政策，是否具有法律效力，取决于网络运营者是否尽到法律要求的合理提示义务，如果存在通过格式条款加重用户责任、排除用户主要权利等情形，该条款无效。

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。

(据新华社深圳 6 月 11 日电)

## 张居正



熊召政 著

官场上的人都知道，多少年来，戚继光一直是张居正的座上宾，若没有张居正在背后撑腰，戚继光哪敢捋虎须犯上？兵士在长城上冻死，这件事儿说大也大，说小也小。戚继光完全犯不着为这点破事得罪武清伯。他之所以敢冒这个险，肯定背后别有所因。让人最容易联想的，便是张居正要借助这件事情拿皇室开刀了。自今年春上皇上颁旨添征子粒田税课，所有的皇亲国戚便与张居正交恶。这些王爷侯爷驸马爷，哪一棵

树底下，不聚着一群猢猻？哪一个猢猻又不是看主人眼色行事？因此，张居正每一新的举措推出，都会招来一片反对之声。此情之下，张居正常常有石头缝里射箭——拉不开弓的感觉。他想利用“棉衣”事件治一治武清伯李伟，以求收到杀鸡吓猴的功效，原也在情理之中。只是，戚继光当着众多部院大臣的面，把小皇上撑得下不了台。这件事究竟会是一个什么样的结局，大家都拭目以待。

大凡宫里头出了大事，第一个忙得脚不沾地的便是冯保。今儿个早朝之后，冯保先是在乾清宫帮着皇上向李太后禀报金台发生之事，尔后又猴儿巴急赶往万安胡同的武清伯府邸，捣腾了一天，身子累散了架。他眼下摸黑跑来内阁，原是有重要的情况前来通报。他从张居正的眼神里看出一丝急切，便有心撩拨他，他搓了搓被冷风吹僵的脸，绕弯子说道：“张先生，不是咱数落你，你的心也着实狠了些。”

张居正一愣怔，问：“冯公公，此话从何讲起？”

冯保道：“听徐爵讲，你昨夜里对游

七动了家法，把游七打得遍体鳞伤，徐爵去看他，他还躺在床上动弹不得。”

“是有这事儿。”张居正一提这件事就窝火，沉着脸说，“这个家伙背着我和官场里的人勾勾搭搭，简直无法无天了，不给点厉害，就刹不住歪风。”

“教训教训也是可以的，但又何必这么认真。”冯保趁机劝道，“如今这世道儿上人心险恶，想找个贴心的管家不容易，依老夫看，这游七对你还算忠心，你叫他向左，他就不敢向右，大节不亏，这就是好人。”

张居正对冯保这席话不以为然，加之他平日对徐爵的张扬早有看法，于是委婉回道：

“对身边的人管教不严，终究会酿成大祸，不谷不是说游七就已做下了坏事，但须得防患于未然。”

“老夫今天看吏部给皇上的奏章，那个孟无忧已被贬官两级发配云南，张先生真是铁面无私啊！”

“常言道，政如冰霜，奸宄消亡；威如雷霆，寇贼不生。不谷真的想当一个铁面首辅，惟其如此，不谷才能做到不

负天下。”

冯保不喜听空落落的大话，于是摇摇头，讥道：“不负天下，但你负了友情、亲情。张先生，人毕竟有七情六欲。你对属下要求严一些原也无厚非，但不要太苛刻，否则，谁还肯替你鞍前马后的效命呢？”

张居正听出冯保话中有借题发挥的意思，但他不肯于此深究，而是吁了一口气笑道：

“冯公公，多谢你赐教。未必你冒雪冲寒摸黑赶来，就为了与不谷商讨家政？”

“哪里哪里，老夫的正事儿还没说呢。”冯保正后悔方才的话说得重了些，也就随地转弯，言道：“张先生，你知道老夫从哪里来？”

“不知道。”

“咱从武清伯府上来的。”

“啊，你见到武清伯了？”

冯保点点头，满脸不可捉摸的神气。张居正见他卖关子，也不追问，只是懒洋洋打了个哈欠，说：

“不谷正想去看看武清

伯呢？”