# 微信"清粉"背后的陷阱

"系统正在检测删除我的人,勿回""清粉请见谅,扫描 二维码可免费检测""检测一下看谁把你拉入了黑名单?"

当微信成为人们常用的即时通信工具后,常常会看到这些 "清粉"的消息出现,一不小心,就可能掉进犯罪分子设下的 陷阱。

8月19日,江苏省南通市通州区公安局民警开展反诈宣 传时,特意将微信"清粉"列入宣传内容,提醒群众切勿随意 使用"清粉"软件。

### "清粉"后微信"失控"

一键清理"僵尸粉",释放手 机内存。为图省事和方便,部分 微信用户会选择一些来路不明的 "清粉"服务。2020年,一些微 信用户使用"清粉"软件后发现, 有陌生人或通过自己分享的二维 码扫码进群,或者自己被拉入了 一些广告群,自己的微信号还发 生批量关注微信公众号等情况, 如"失控"一般。更可怕的是, 相关操作引起系列连锁反应,还 有人因此被网络诈骗、赌博等犯 罪团伙盯上,最终造成财产损失。 对于这些"中招"的用户,不法 分子有多种"吃"法:先是赚销售"清粉"服务的钱;还可以通 过控制用户的微信账户, 到处散 发各种营销广告信息获利; 再就 是盗取受害用户个人信息,售卖

"清粉"服务成了非法数据 交易产业链的重要"上游",不法 分子通过相关软件攫取的数据在 被分类后经由信息"地下市场' 交易。

2020年6月,南通市公安局 网安支队民警在工作中发现,部 分微信朋友圈和群聊中散播的 "清粉"软件存在很大的安全隐 患。警方调查发现, "清粉"软 件的原理就是通过应用集群控制 软件控制微信账号, 自动向所有

好友群发消息,再由软件自动识别 哪些是"僵尸粉"并予以删除。但 犯罪嫌疑人在取得微信账号的控制 权限后, 却借机非法获取用户微信 群聊二维码信息,再倒卖给诈骗、 赌博等犯罪团伙获利。

2020年7月3日,南通市公安 局成立由网安、法制部门和通州区 公安局相关单位组成的专案组,并 指令通州区公安局主办此案,全力 侦破。专案组研判发现,2020年2 月以来,多个地区频繁出现陌生人 扫码进群散布赌博、营销等非法广 告, 甚至实施诈骗, 关联案件认 1500 余起, 涉及 20 多个省市。

另据腾讯公司反馈,微信群聊 二维码泄露现象发生后,他们依法 配合多地公安机关抓获了多个出售 和利用微信群聊二维码作案的犯罪 团伙,但警方始终未能查明这些二 维码的泄露源头。专案组通过对大 量"清粉"软件开展侦查,最终锁 定一款名为"微清"的软件有重大 嫌疑。嫌疑人精心制作了"极速清 粉"的广告图,号称官方认证、只 需要1分钟就检测完毕。为吸引人 使用,这款软件打着官方"清粉" 团队的旗号,通过各种途径在微信 用户群体中传播,一旦有人点击扫 描登录检测,就可以通过后台服务 器直接登录受害人微信, 获取用户 的所有权限

## 斩断背后利益链条

专案组诵讨对嫌疑人的"清 粉"二维码进行解析,调取嫌疑 人租用的 10 余台服务器镜像数据 发现,嫌疑人利用服务器搭建了 微清系统、用户微信群二维码过 滤系统、后台管理系统。虽然犯 罪嫌疑人使用的是非实名信息注 册以逃避公安机关打击,但侦查员 盯案不放, 反复梳理线索后, 在 已停用的服务器上取得重大突破, 最终成功挖出团伙成员刘某、何 某等人的真实身份,一个以"清 粉"为幌子的违法犯罪集团渐渐

2020年7月22日, 专案组 民警兵分3路开展集中抓捕,在 东韶关、仁化, 湖北天门等地 公安机关的支持下,最终将涉案 的5名犯罪嫌疑人全部抓获归案。

这个团伙究竟是如何运作、 如何牟利的?

通州警方深入调查发现, 2020年初,犯罪嫌疑人张某、李 某等5人共谋开发了这个能非法 获取用户微信群二维码的"清粉" 软件

该犯罪团伙分工明确,由何 某负责软件研发, 刘某负责服务 器租赁、平台的搭建和维护,张 某负责"清粉"二维码的图片制 作,李某负责销售非法获取的用

户群二维码牟利,以及检测群二维 码是否过期; 谭某负责为微信公众 号引流牟利。

据嫌疑人交代,所谓的官方认 证、放心访问只是为了降低使用者 的警惕心理,他们并没有获得官方 授权, 而是租用服务器自行搭建系 统,他们制作的"清粉"图片中包 含二维码,二维码对应一个链接, 打开后显示为"获取二维码,扫描 登录即可清粉"。产生风险的关键点 就在扫码授权登录这个环节。受害 人点击获取二维码后,实际得到的 是微信 PC 端登录的二维码, 受害 人扫描后,嫌疑人通过"微清"系 统在后台服务器就可以直接登录受 害人的微信,并获取所有的用户权 限。这就相当于把自己的微信使用 权拱手相让。

嫌疑人将制作好的"清粉"图 片通过微信好友、微信群、朋友圈 等途径进行大肆传播。在骗取用户 授权登录后,嫌疑人使用"微清" 系统为他人批量关注大量微信公众 号和剧阅读量、点特量。还使用 "微清"系统批量扫描受害人的群二 维码,并以图片形式保存在服务器 上。他们还向下游出售微信群二维 码,许多微信群二维码被下游犯罪 团伙用于加群并发布诈骗、赌博等



#### 案件报道>>>

#### 利用"清粉"软件控制用户账号强加关注 八人被诉获刑

据《扬子晚报》报道、张 某某、何某某等8人分别系网 络公司法定代表人、程序员。 2020年1月至7月,张某某等 人为谋求利益, 在未获得腾讯 公司授权的情况下, 开发为用 户识别已经单方面将自己删除 的微信好友的应用软件 (即 "清理微信僵尸粉"软件,以下 简称"清粉"软件)。用户使用 该软件后,软件即以"清粉" 为名发送授权请求, 取得用户 微信账号登录凭证, 使用账号 登录, 进而控制用户账号。该 软件控制用户微信账号后,可 以向用户微信好友群发信息. 获取用户微信群二维码,强制 用户添加关注微信公众号等。 张某某等人通过"清粉"软件 控制他人微信账号, 获取用户 微信群二维码后予以出售,并 且强制用户添加关注指定的微 信公众号收取提成, 共计获利 260 万余元。

记者了解到, 该案为全国 首例利用微信"清粉"软件非 法获取信息案件, 是公安部督

办案件。本案的争议焦点在于, 利用微信"清粉"软件控制用户 账号后, 获取群二维码信息并强 制添加关注公众号的行为, 应当 如何认定。就本案而言,笔者同 意上述第二种意见, 即张某某等 人的行为构成非法获取计算机信 息系统数据、非法控制计算机信 息系统罪。具体分析如下:

根据"两高"相关司法解释 刑法保护的计算机信息系统, 是 指具备自动处理数据功能的系统, 包括计算机、网络设备、通讯设 备、自动化控制设备等。根据国 务院《计算机信息系统安全保护 条例》, 计算机信息系统是指由计 算机及其相关的和配套的设备、 设施 (含网络) 构成的, 按照一 定的应用目标和规则对信息进行 采集、加工、存储、传输、检索 等处理的人机系统。因此,数据 和应用程序处理功能, 对信息进 行采集、加工等处理, 是刑法界 定计算机信息系统的核心要件。 微信属于一种快速的即时通讯程 序, 具有多人群聊功能, 支持发 送语音短信、视频、图片、文字

等,支持腾讯微博、OO信箱等 插件,显然具有数据采集、加工、 存储、传输等功能,能够认定为 刑法保护的计算机信息系统

张某某等人违反国家规定,违 背用户意愿,通过技术手段侵入用 户计算机信息系统即微信程序,获 得相关操作权限,继而获取用户的 计算机信息系统数据即微信群二 维码,非法控制微信强制用户添加 关注指定公众号,其行为构成非法 获取计算机信息系统数据、非法控 制计算机信息系统罪。

2020年12月15日, 江苏南 通市通州区人民检察院对张某某、 何某某等 8 人以非法获取计算机 信息系统数据、非法控制计算机 信息系统罪提起公诉。2021年3 月2日,南通市通州区人民法院 作出一审判决, 以非法获取计算 机信息系统数据、非法控制计算 机信息系统罪分别判处张某某等 人有期徒刑一年六个月至四年, 并处罚金五千元至十万元。一审 宣判后, 张某某等人并未上诉, 检察机关亦未抗诉, 判决产生法

# 敛财 200 多万元

警方初步查明,短短3个月,该 犯罪团伙共非法获取用户微信群聊 二维码 2000 余万个,批量出售给了 福建龙岩等地的诈骗、赌博犯罪团 伙,涉及全国千余起诈骗案件,性质 十分恶劣, 危害极大。同时该团伙为 他人批量关注微信公众号和刷阅读 量、刷赞,先后获利200余万元。

专案组循线追踪, 陆续抓获为 该犯罪团伙提供资金或者帮助收 取、转移犯罪所得的张某某、李某

该犯罪团伙平台化、专业化、 精细化程度高, 隐蔽性极强。从非 法获取微信用户的相关个人信息, 到下游的广告、营销和其他网络犯 罪,已经形成一个各环节相互独立 又紧密协作的产业链。在侦办这起 案件的过程中, 办案民警通过分析 作案手法、犯罪事实,在腾讯公司 和南京森林警察学院的支持配合 下, 开展身份刻画追踪、海量数据 分析、后台数据支撑等工作, 最终 案件得以成功告破。

犯罪嫌疑人通过技术手段非法 获取受害人微信群二维码等计算机 信息系统数据,并通过出售数据获 利 5000 元以上,涉嫌违反刑法第 二百八十五条之第二款规定,构成 非法获取计算机信息系统数据罪, 且违法所得已经超过追诉标准 5 倍 以上,属于情节特别严重情形。

今年3月,当地法院对该案进 行了集中宣判。张某某等8名被告 人犯非法获取计算机信息系统数 据、非法控制计算机信息系统罪而 获刑,被判处有期徒刑一年六个月 至四年不等的刑期,并分别处以相 应的罚金。4月以来,8名罪犯陆 续被投送至江苏宜兴、江宁监狱服

南通通州警方提醒广大微信用 "清粉"软件猫腻多,一旦同 意使用这类"清粉"软件,就意味 着自己的账号完全让人"接管"。 不法分子将轻易获取相关个人信 息。这不但会将自己的个人隐私完 全暴露,连工作、身份、联系方 式、社会关系、财务信息等也会被 他人获得。如果已经使用过"清 粉"软件,要尽快检查自己的账号 是否出现异常,并立刻取消相关登 录授权。还可以在手机微信设置 里,找到账号与安全目录下的登录 设备管理, "踢掉"陌生的登录设备。建议广大网友尽量不要使用破 坏官方软件协议或具有外挂功能的 插件和软件,有效规避可能遇到的 安全风险。

《人民公安》杂志) (来源:

所,遗失银行开户许可证,开 户许可证核准号 J2900107766601, 声明作废, 特

遗

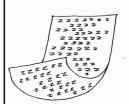
00202005030210(209), 声明作废。 上海五雁环境科技有限公司遗 营业执照剧大 证据绝异-2000

上海市崇明区市场监督管理局 撤销行政许可听证告知书 沪市监崇撤听告[2021]716435号 海邦环工贸有限公司、苗鹏程、

要求學1、可以自体上 內華行听证,可以自体上 之日起五个工作日內以书面水是 是出举行听证的要求。逾期末是 出來了。 斯系电话:59629212 地址:崇明区域桥镇东门路388 号政策法规科 邮第:202150 上海市崇明区市场监督管理局 2021年9月18日

# 环保公益广

重复使用,多次利用



双面使用纸张 =减少量的废纸产生

优先购买绿色食品





6000~8000双-次性筷子 2一株20岁的大树