

冒充亲友、银行、公检法的电话 揭秘来电显示改号是如何实现的

来电显示是亲朋好友、银行、购物平台、公检法机构的电话，实际上竟是诈骗分子冒充的。改号诈骗令人防不胜防。“新华视点”记者调查发现，虽然主管部门多次开展清理整治，但网上依然有改号软件出售。每一个电话都有固定的号码，改号是如何实现的？

冒充银行甚至“110”，改号诈骗防不胜防

中国司法大数据研究院最新公布的一份专题报告显示，2017年通过网络手段进行诈骗的案件增幅显著，其中通过“改号软件”进行诈骗的案件增幅超过2倍。

湖北省十堰市中级人民法院日前审理了一起典型改号诈骗案件。诈骗嫌疑人以“武汉市公安局陈警官”的名义打电话给受害人，谎称其身份证被毒贩冒用洗钱，要求被害人将银行账户资金转到武汉市公安局指定账户，待核实后返还。

为了骗取对方信任，诈骗嫌疑人还提出十堰市本地“王涛警官”可为担保。其后，“王涛警官”果真通过十堰当地“110”打来电话。

受害人丛某因为相信了手机显示的号码而上当，将13万元存款转入了所谓的“安全账户”，却不知手机上显示的“110”号码是通过改号软件实现的。

据湖北省公安厅统计，今年上半年，湖北全省共破获电信诈骗案件2286起。“这其中，许多诈骗案是采用改号形式实施的。”湖北省公安厅刑侦总队相关负责人说。

江苏省无锡市公安局反诈中心提供的数据显示，今年上半年，无锡市发生通信网络类诈骗2242起，其中涉及使用改号软件的共计362起，占比16.1%。

无锡市公安局刑警支队五大队大队长田永良说：“改号诈骗不仅给受害人带来财产损失，还会影响政府公信力。”

据多地公安介绍，改号诈骗类型主要有冒充公检法机构实施诈骗，冒充银行或淘宝、京东购物平台等部门客服实施诈骗，让人防不胜防。

记者暗访：改号软件在网上售卖，来电显示可设置任意号码

针对非法改号软件及改号诈骗问题，2016年底，工信部曾开展清理整治行动，要求坚决阻断改号软件网上发布、搜索、传播、销售的渠道，让非法改号软件“发不出、看不见、搜不到、下载不了”。

记者调查发现，经过整治，改号软件的销售有所遏制，但在一些软件下载中心、论坛还是能发现踪影，只是交易更加隐蔽。

记者调查发现，一些改号软件的交易者使用起了“暗语”，比如，把“1”写成“逸”，“3”写成“散”，以这种方式留下交易信息和联系号码；有的通过网络论坛发帖，隔一段时间又删除，避免被警方追踪；还有的在即时通信平台发送动态消息，一旦有意者联系时，又改用另一号码一对一交流，以逃避监管。

记者日前通过网络搜索，在QQ上联系到多位改号软件卖家。这些卖家在提出报价的同时，还表示可以支付少许费用进行测试。记者通过微信扫码，支付8元钱后，一QQ名为“A呼正义使者”的卖家为记者进行了测试。

记者向这位卖家发送了两个手机号，其中一个为本人接听手机号，一个是随意编造的手机号。不一会儿，对方就打来电话，来电显示果真是记者编造的手机号，不过号码前面多了一个“+”。卖家告诉记者，也可显示任意座机电话。



冒充

新华社发 朱慧卿 作

记者又找到另一卖家进行测试，这一次收费50元。支付费用后，卖家发来一段演示视频。视频显示，呼通后，手机会收到显示为不同号码的来电，号码归属地也各不相同，江苏盐城、浙江杭州、河北张家口、福建三明、黑龙江伊春等不同地区的都有。

目前主要通过境外运营商改号，彻底整治仍需加力

针对网上售卖非法改号软件愈加隐蔽的问题，业内人士认为，有关部门应严查网络发布、售卖非法改号软件的行为，一经发现应及时删除；搜索引擎服务企业、论坛、应用软件服务企业，应建立起相应的审核和屏蔽机制，发现一个清除一个，防止非法改号软件通过网络传播。

改号软件是如何实现任意改号的？工信部有关负责人向记者解释，改号软件实质是一种非法经营的VOIP（网络电话）软件，这些软件通过修改IP数据包的主叫信息实现主叫号码的篡改。

工信部有关负责人说，改号电话进入电话网的渠道主要有两种，一种是通过VOIP媒体网关利用语音专线接入运营商交换机，将改号IP电话送入电话网；另一种是从境外运营商的网络通过国际出入口局进入境内电话网。

工信部相关负责人介绍，近两年，由于国内的高压严打，违法分子纷纷转移到国外，近期发现的改号电话几乎全部来自境外。改号电话在境外落地，送入我国国际出入口局时，与正常的电话没有任何区别，识别打击难度大。

针对境外改号电话，工信部表示，今年上半年，工信部已建立虚假“+86”境外改号电话拦截系统以及高风险号码比对库，对境外改号电话进行拦截。另外，还将进一步优化完善境外改号电话防范拦截系统，完善境外来源电话提醒技术体系，加强对仿冒公检法等高风险号码的重点监测和拦截。

中国经济法学研究会理事、华中科技大学法学院副教授管斌说，改号诈骗类案件具有远程、非接触、多环节联动等特点，仅靠公安打击难度极大；预防是关键，电信运营商、网络运营商及相关监管部门应发挥更大作用。

作为普通民众，又如何能识别改号诈骗？无锡市公安局给出了一个简单有效的办法——回拨。如果对方是通过改号软件拨打的电话，按显示的号码拨过去，对方是无法接听的。“00”或“+”开头的电话，一律来自境外，接听时尤其要多加提防。（新华社南京9月27日电）

专家支招儿：回拨电话可破解改号软件

互联网安全工程师振宇介绍，这种改号软件主要是通过一个中间IP平台或者转换器来实现的，“也就是说电话在打出去的时候，并不是点对点式直拨电话来实现的，中间存在一个‘传话人’，而这个‘传话人’就拥有修改号码的权限。”

振宇表示，这种非法的改号技术运营商根本无法识别，所以也就不能对这种被改过的号码进行拦截或屏蔽，但不少别有用心的人就通过这种技术冒充政府部门或者公安、医院等机构进行诈骗。

那么针对这种经过改号软件修改号码的来电如何辨别呢？振宇称，最简单的方式就是回拨。假如对方的来电是通过改号软件修改过的，只要按照显示的号码回拨过去，对方是无法接听的。

“如果有一天你接到一个熟悉的号码，但对方却是陌生人，只要对方和你谈到利益相关的问题，这时候一定要小心谨慎，可以用回拨的方式先确认真假，再通过其他方式加以辨别。”

(新京)

平顶山市国有资产监督管理局 高薪诚聘公告

平顶山市鼎一人力资源服务有限公司受市国有资产监督管理局全权委托，招聘派驻投资公司专职监事3名，根据前期报名情况，经用人单位研究决定变更招聘条件。

- 一、具有国家承认本科以上学历；
- 二、年龄：1966年1月1日后出生；
- 三、具有会计、审计等经济类中级（含中级）以上技术职称；
- 四、其他条件不变（详见2018年9月18日平顶山日报、平顶山晚报第二版下方）。
- 五、报名时间和方式
报名时间：自公告之日起至2018年9月30日止。
报名地点：平顶山市湛河区姚电大道东段鹰城铭座1803室
联系人：尹华奇 18103900316
任孟娟 15690729098
因变更招聘条件特此公告。
平顶山市鼎一人力资源服务有限公司