

拍照还比“剪刀手”？ 1.5 米内可从照片还原指纹信息

►“拍照比‘剪刀手’，有可能会让不法分子获取你的指纹信息。”近日有媒体报道，在某些特定条件下，被拍照人的指纹等生物特征信息可能被窃取。

►相关报道引发社会关注，有网友对自己的生物特征信息安全感到担忧，也有网友比较淡定。专家表示，目前无需对此感到焦虑，但也应注意生物特征信息的保护。

除了指纹，这些个人信息也可能通过照片泄露

一张照片究竟可以泄露多少个人信息？通过一定的技术手段，指纹、虹膜、位置等信息都可能被人获取。

上海信息安全行业协会专委会副主任张威表示表示，拍摄者和被拍摄者距离在1.5米范围内，当被拍摄者比出“剪刀手”时，其指纹信息可通过照片100%提取还原。

“不需要专业照相机，只要用当前流行的智能手机拍摄的照片质量，就能用以提取和还原指纹信息。”专家说，当下一些智能手机不仅具备更高级的光学变焦能力，还兼具AI画质增强技

术，如果将拍摄焦点对准“剪刀手”，还能刻画出指纹细节。

北京理工大学光电学院副教授何玉青认为，除指纹信息外，被拍摄者的虹膜信息也可能成为不法分子在照片中的提取对象。

除上述生物特征信息外，手机拍摄的照片还可能泄露拍摄者的地理位置信息。记者用手机随机拍摄了一张照片，通过微信将照片原图传给网络安全工程师。不一会儿，对方就给记者发来精确经纬度信息。经查询，该经纬度坐标即为记者照片拍摄地的地理坐标。

相比“剪刀手”，丢手机的安全风险其实更大

有安全专家指出，通过照片提取还原指纹等生物特征信息是完全可能的，但存在一定技术门槛，并非很容易做到的事情，相比之下，用户遗失手机所导致的安全风险会更大。

“目前用户在手机上进行的指纹验证操作都是在手机设备内处理的。”腾讯安全玄武实验室负责人于旸告诉记者，即使攻击者获得了用户指纹，还必须拿到用户的手机才能实现账户盗刷。同时，如果手机被不法分子获取，那么即使没有

从照片中取得的指纹信息，技术上也可以通过其他方式来解锁手机。

于旸表示，目前手机的指纹验证体系和移动支付体系的安全设计，基本可以确保不法分子在不获取用户手机的情况下，很难通过单一伪造指纹的方式盗刷移动支付账户。

“相较于拍照比‘剪刀手’，用户遗失手机的安全风险会更大。”在于旸团队的研究成果中，早已实现利用手机表面残留指纹痕迹来提取指纹信息以解锁

手机的技术能力。但他同时表示，不论通过何种方式获取用户的生物特征信息，都需要一定的技术门槛和经济成本，因此普通人无需对此感到焦虑。

此外，专家认为，利用一些手机软件对图片进行在线处理的安全隐患同样值得关注。张威说，一些用户在使用修图软件时，可能并没有意识到自己已将个人照片原图上传到了相应服务器中，如果这些被服务器存储的照片发生泄露，上述个人信息也存在被滥用的风险。

生物特征信息保护也应重视

专家表示，虽然目前无需对“剪刀手”会泄露指纹信息感到恐慌，但生物特征信息保护也应引起大家的重视。

记者发现，当前国内对于生物特征信息保护尚未建立完整统一的标准，部分安全规范以推荐性标

准的形式存在，对企业和行业不具备强制约束力。

于旸建议，鉴于当前使用生物特征信息的应用场景越来越多，监管部门可制定相应的安全标准，规范行业和企业的相关行为，在安全与便利之间寻求平衡点。

同时专家还提示，除照片外，用户在进行视频、音频内容的格式转换和剪辑处理时，要尽量避免使用互联网上提供的免费在线工具，以防人脸、声纹等重要生物特征信息泄露。

据新华社

市场服务

债权转让暨债务催收联合公告

根据中国华融资产管理股份有限公司河南省分公司（“转让方”）与蒋仕任（“受让方”）于2019年9月5日签署的《债权转让协议》，转让方已依法享有的对下列债务人和担保人的债权及担保权利依法转让给受让方，现以公告方式通知债务人和担保人。

蒋仕任作为上述债权的受让方，现公告要求如下：

1. 自本公告发布之日起，本公告所列债务人及其保证人以及其他义务人应立即向蒋仕任履行主债权合同、担保合同约定的还本付息义务及相应的担保责任和任何其他相关法律文件下设定的义务和责任。

2. 如果本公告所列债务人及其保证人以及其他义务人在蒋仕任受让债权前后发生的任何更名、迁址、改制、分立、合并、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格等情形，请相关债权债务主体、清算主体等自本公告发布之日起依法立即向蒋仕任履行相关义务、承担清算责任以及其他相关法律责任。

联系地址：广西兴安县长安镇城郊自治村委会田心村152号
联系人：蒋仕任，联系电话：15137939537。
特此公告。

中国华融资产管理股份有限公司河南省分公司
蒋仕任

2019年9月18日

金额单位：人民币元

序号	项目所在地	债务人名称	本金	利息	利息计算截至日	担保措施
1	洛阳市	洛阳金龙精密铝材有限公司	19000000.00	1390431.67	2019.6.20	洛阳金财投资担保有限公司、河南亚日新能源股份有限公司、晋备战、晋亮亮、远斐、冯俊飞、王咪婷提供连带责任保证。
2	洛阳市	伊川县敦伦研磨材料有限公司	7000000.00	1675682.11	2019.6.20	洛阳金财投资担保有限公司、范存栋、申慧娟承担连带保证责任。
合计			26000000.00	3066113.78		

拍卖公告

河南省郑州市惠济区人民法院将于2019年10月9日10时至2019年10月10日10时止(延时的除外)在河南省郑州市惠济区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上第一次进行公开拍卖郑州市惠济区迎宾路10号四期13号楼2单元5-6层502号房产一套。详细信息请登录 <http://sf.taobao.com/0371> 查询。

郑州市惠济区人民法院
2019年9月17日

专业办理各类
证件遗失登报
遗失声明 注销公告
减资公告 招标公告
拍卖公告 债权公告

登报56785066
热线56780114

电话：0371—56785066

市场服务

环保验收公示

我公司开发建设的汇泽时代广场项目，于2019年9月4日组织施工、监理、设计单位共同对汇泽时代广场项目进行环保竣工验收，验收结论为：合格，现进行公示。

河南福汇泽置业有限公司
2019年9月17日

物业管理招标公告

关虎屯新天地一号院项目位于郑州市金水区丰产路北、政六街东，项目总占地面积 52192.13 平方米，总建筑面积 499526.86 平方米。现公开招标准聘前期物业服务企业，投标资格要求如下：

一、投标单位资格要求：1、具有合法有效的营业执照，项目经理具有物业管理从业人员相关岗位证书。2、通过“信用中国”查询，失信被被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信名单的不允许参加投标。

二、投标文件领取时间：2019年9月18日至2019年9月23日

三、投标保证金预收方式：线下资格预审，平台报名；

四、招标文件获取办法：郑州市郑东新区商务外环路与商务东四街交叉口联合中心大厦716房间(通过线下现场资格预审后获取招标文件)。

招标人：河南大树置业有限公司
联系电话：0371—86533366

河南大树置业有限公司
2019年9月18日

遗失声明

河南当代建筑安装有限公司(轻型钢结构工程设计专项乙级资质证书副本不慎遗失，证号：A241006507-1、A241006507-3、A241006507-4、A241006507-5。另该公司建筑幕墙工程设计专项甲级资质证书副本不慎遗失。证号：A141006500-1、A141006500-5 安全生产许可证副本 2 本。证号：(豫)JZ 安许证字(2015)010311-03、(豫)JZ 安许证字(2015)010311-04) 以上证件均不慎遗失，特此声明。

拍卖公告

河南省郑州高新技术产业开发区人民法院将于2019年10月24日10时起至2019年10月25日10时止(延时的除外)在郑州高新技术产业开发区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上对位于河南省焦作市解放区迎宾路19号·龙源世家小区4号楼2单元12号(所有权证号：20180002065)房产一套进行公开拍卖活动(详情请见网址：<http://sf.taobao.com/0371/13> (部分页面上法院简称为“开发区”)。郑州高新技术产业开发区人民法院
2019年9月17日

拍卖公告

河南省郑州高新技术产业开发区人民法院将于2019年10月20日10时起至2019年10月21日10时止(延时的除外)在郑州高新技术产业开发区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上对位于郑东新区普惠路36号8号楼2单元10层121号(产权证号：1501025640)的房产一套进行公开拍卖活动(详情请见网址：<http://sf.taobao.com/0371/13> (部分页面上法院简称为“开发区”)。郑州高新技术产业开发区人民法院
2019年9月17日

拍卖公告

河南省郑州高新技术产业开发区人民法院将于2019年10月22日10时起至2019年10月23日10时止(延时的除外)在郑州高新技术产业开发区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上对位于郑州市二七区兴华南街99号3号楼东1单元2号(不动产权证号：0501052310)一套进行公开拍卖活动，详情请见网址：<http://sf.taobao.com/0371/13> (部分页面上法院简称为“开发区”)。现公告通知当事人按时参加拍卖活动，拍卖标的的相关权利人及时向法院主张权利，逾期主张视为放弃权利。郑州高新技术产业开发区人民法院
2019年9月17日

拍卖公告

河南省郑州高新技术产业开发区人民法院将于2019年9月27日10时起至2019年9月28日10时止(延时的除外)在郑州高新技术产业开发区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上对：车牌号为豫AYH500 梅赛德斯奔驰第2次拍卖活动(详情请见网址：<http://sf.taobao.com/0371/13> (部分页面上法院简称为“开发区”)同时公告通知案件当事人、优先权人按时参加拍卖活动，拍卖标的的相关权利人及时向法院主张权利，逾期主张视为放弃权利。郑州高新技术产业开发区人民法院
2019年9月17日

拍卖公告

河南省郑州高新技术产业开发区人民法院将于2019年10月4日10时起至2019年10月5日10时止(延时的除外)在郑州高新技术产业开发区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上对位于河南省郑州市金水区黄家庵东路3号楼3单元401号(不动产权证号 0001054269)一套房产进行公开拍卖活动，详情请见网址：<http://sf.taobao.com/0371/13> (部分页面上法院简称为“开发区”)。郑州高新技术产业开发区人民法院
2019年9月17日

拍卖公告

新乡市卫滨区人民法院将于2019年10月24日10时至2019年10月25日10时止(延时的除外)在新乡市卫滨区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上公开拍卖以下物品：新乡市解放路261号楼1-2层北数第2层
联系人：杨法官
联系电话：18637399567
备注：以上拍品如流拍，本院将依据相关法律法规再次拍卖或变卖。了解再次拍卖(变卖)时间及详情，请登录新乡市卫滨区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台查看拍卖(变卖)公告。

新乡市卫滨区人民法院
二〇一九年九月十八日