

账户被盗窃、名誉遭侵害、无端“被贷款”……

新华网消息 近日，一款基于人工智能技术的“换脸”APP走红网络。使用者只要上传自己的高清照片，即可将本人面孔与大量影视片段中的明星面孔置换。既可以自己过明星瘾，又可与心爱偶像“同框”出演，大量年轻用户选择将自己面孔上传网络，“换脸”娱乐。

记者调查发现，如此“换脸”，用户面部生物特征信息被盗或失控的“丢脸”风险不小。该款APP用户协议中载明：用户一旦上传自己的照片进行视频“换脸”，将在全球范围内完全免费、不可撤销地将包括人脸照片在内的肖像资料授权给该公司和其关联公司。虽然此后相关企业在舆论压力下，对其用户协议进行了部分修改，但风险依然存在。

一旦“丢脸”，我们将面临哪些风险？漏洞又该如何堵上？记者就此展开调查。

AI“换脸”游戏时，你知道“丢脸”的后果吗？



风险三

“丢脸”能导致“被贷款”

有过网贷申请经历的人对于“点点头”“摇摇头”“张张嘴”之类的手势并不陌生。借贷者在录入身份信息后，网贷机构会对申请人进行“活体检测”，以确保放款对象为本人，保证借贷安全。但记者发现，一些基于相关技术的修图APP能够“起死回生”，让静态面部照片模仿生物活体“动”起来。

记者使用一款知名修图软件，载入一张包含人物面部的照片后使用其“3D塑颜”的功能，图片中的人物便能按记者需要完成“上下点头”和“左右摇头”等“动作”。

在另一款宣传语为“让你的照片活过来”的APP中，只要载入一张包含人物面部的照片，就可以一键让照片中的人物“开口说话”。记者发现，使用者还能利用该APP决定说话内容，并可对录入声音进行声线处理，调整音色音调，视听感觉十分逼真。

有业内人士告诉记者，目前不少网贷机构进行“活体检测”时仍使用人工审核或技术含量偏低的机器审核，一旦公众的面部识别信息被不法分子掌握，用这些黑科技“活”过来的面孔，很可能以假乱真，让不知情者“被网贷”背上巨额债务。此前“3·15”晚会上就有人演示用“活”照片成功突破某款手机的“刷脸”登陆系统。记者还发现，在苹果和安卓手机商店中有不少利用AI“换脸”类APP供人挑选。

中国信息安全研究院副院长左晓栋认为，随着AI“换脸”使用场景更丰富，行业和监管部门应当研发相应的“反换脸”检测技术，来筛选相关视频是否由“换脸术”完成。他建议，要加快建立人工智能算法的安全评估制度，对不同场景下AI“换脸”技术进行评估，解决相关技术滥用问题。

风险一 “丢脸”能导致“丢钱”

当前，大部分银行等金融机构开设了人脸识别登陆APP功能。“刷脸”支付甚至是远程签约等场景也越来越多见。如果用户的“脸”不安全，“钱”也将面临莫大风险。

企业通过用户协议等手段取得的用户面部识别信息面临被泄露风险。据记者了解，今年2月，国内某面部识别公司的数据库发生信息安全事故，数百万条个人信息被泄露；8月，欧洲一家公司发生大规模信息泄露事件，数百万面部识别信息被泄露……公众面部信息被滥用风险增大。

记者在一些知名网购平台输入“人脸面具”“硅胶头套”等关键词，发现有不少商户出售“人脸头套式面具”，其中一些甚至可以按客户提供照片定制。记者获知，通过3D打印等技术，“人脸面具”可以获得较高仿真度，且面部识别数据越详实仿真度越高，对以面部识别信息作为密码账户的突破力就越强。此前已有人使用3D打印面具通过某知名网络支付平台面部验证。

“贸然将自己的清晰正面照上传并授权他人进行存储或另作他用，关乎‘钱袋子’安全。”中央财经大学金融法研究所所长黄震认为，目前法律对“AI换脸技术”规范不足，因此保护好自己的面部信息在当下十分必要。他建议，有关部门应加快推广相关技术规范落地应用。

记者从多家已启用人脸识别功能的金融机构处了解到：当前金融机构设置的人脸识别安全等级高于智能手机相关功能，但由于不少交易场景中识别标准并不统一，因此风险仍在。

多名专家建议，用户将面部识别设置为财产账户密码时，应同时设置其他验证办法，减小风险。

风险二 “丢脸”能导致“丢清白”

当前，“换脸”技术被用在一些涉嫌违法犯罪领域的情况已不少见。记者发现一些网站用“AI换脸”“换脸视频”等方式提供用知名艺人“面孔”“嫁接”出的视频。这些视频往往涉嫌色情淫秽，且难辨真假。另外，记者在QQ群和百度贴吧中以“换脸”和“换脸视频”为关键词检索发现，有不少社交群组打着“技术交流”幌子兜售此类“明星换脸”视频。

知情人士告诉记者，除贩卖“换脸”非法音视频产品牟利外，一些不法分子还利用手中掌握的贷款人面部信息，以此类技术进行非法催收活动，直接侵害贷款人人格权、名誉权，甚至滋生出敲诈勒索等其他严重犯罪活动。

北京师范大学网络法治国际中心执行主任吴沈括认为，AI“换脸”法律风险点多，从现实案例看，名誉侵权是高发问题。尤其是恶意拼接

制作侮辱性、污蔑性视图素材或者予以非法传播、利用的，将对受害人造成伤害难以及时发觉且极难有效救济，需要有关部门高度关注、积极预防。他建议，由于该领域技术性强，相关企业众多，规模大小不一，应强化职能部门监管力度，杜绝选择性事后执法，建立全行业全流程公平监管，依法严惩违法违规主体，打造稳定、良性的可预期市场环境。

湖北科技学院附属第二医院院长答记者问

问：您好，贵医院是一所综合医院，但却一直被称为“精神病医院”，您怎么看？

答：这可能是大家对我们医院的认知还停留在以前，现在附二医院是湖北科技学院直属的二级甲等综合医院，开设有内科、精神科、心理科、外科、妇产科、儿科、传染性疾病科、中医康复科、五官科、皮肤科、急诊科、体检科、麻醉科、检验科、病理科、放射科、超声科、机能科等临床科室，共有医务人员480余人，其中正高职称16人，副高职称55人，博士15人，硕士50人，购置有核磁共振等一系列大型医疗设备。医院质量管理和医疗服务水平得到全面提升，争取做到患者更安全，社会更信任，百姓更满意，久而久之，附二医院作为一所二级甲等综合医院，会被越来越多的市民所知晓。

问：面对国家医改新政策与百姓日益增高的医疗服务要求，贵医院会从何入手？

答：在医改的大背景下，医院改革和发展的一个永恒课题就是要提高医疗服务的有效性。这个有效性，一方面是缓解看病难、看病贵问题的关键；另一方面，也是提升医疗服务品质和促进医院科学发展的关键。我院将深入进行精细化管理，打造附二医院的品牌，这是也是医院管理创新的着力点和发展趋势。

问：听闻近期医院将院内皮肤科列为医院重点科室进行打造，能介绍下目前皮肤科都有哪些专家吗？

答：目前，该科特聘从事皮肤病科研及教学30多年，咸宁医学学会皮肤病专业委员会副主任委员、主任医师万克英教授为首席专家。医学硕士湖北科技学院皮肤病教研主任阮英为医院皮肤科主任，进行定期门诊疑难会诊和定期病房查房指导。医院还同时聘请了从事皮肤病与性病专业20余年，专研治疗

各种顽固性皮肤病，技术荣获国家专业证书的刘文为主治医师。以上医师对皮肤病的诊疗具有丰富的临床经验和独特的物理治疗方法。同时配备有LED红蓝光治疗仪、雾化机、CO2激光治疗仪、调Q激光治疗仪、太空仓中药熏蒸机、高频电离子治疗仪、中药全身泡浴治疗、中药熏蒸机、窄普UVB机、皮肤镜伍德氏灯等各种先进治疗设备。

问：请具体介绍一下医院皮肤科的特色诊疗项目？

答：我院皮肤科通过多年的门诊医疗实践，在常见病、多发病方面积累了大量的临床经验，亦精通于少见病、罕见病的临床诊断和治疗。针对患者个体差异采用个体化治疗方案，形成了独具特色的治疗手段。我们可根据不同的皮损形态帮助患者正确选择外用药及药物剂型，同时配合系统用药，采用中西医联合治疗各种皮肤病

并取得了良好的临床效果。急重症皮肤病患者在我院也能够得到有效的治疗。具体诊疗项目如下：

一、皮肤治疗：白癜风、鱼鳞病、牛皮癣、毛囊炎、烧伤、腋臭、冻疮、疥疮、酒糟鼻、湿疹、皮炎、荨麻疹、烫伤、过敏性紫癜。

二、皮肤激光：疤痕、胎记、青春痘、唇裂、纹身、红血丝、太田痣、色素痣、法氏雀斑、黄褐斑、痘印、痘坑。

三、真菌性皮肤诊疗：甲癣、脚气、手足癣、体癣、股癣、花斑癣、灰指甲。

四、病毒性皮肤病诊疗：水痘、疮疹、跖疣、软疣、寻常疣、扁平疣、病毒疣等。

五、毛发诊疗：脱发、脱毛、斑秃、植发、植睫毛、植眉。

健康热线：0715-8102616（门诊）

0715-8102639（急诊）

0715-8102625（皮肤科）

节假日不休