



刷脸时代



2017年9月4日，沈阳，行人闯红灯人脸识别系统显示信息大屏亮相十字路口。

视频通话，对亲友进行诈骗，后果不堪设想。

当然，更可怕的是“有人伪装你的脸”，福布斯记者 Thomas Brewster 曾用合成的一张 3D 头像，打印出一个 3D 头型，并成功解锁了 4 款手机，人脸识别被成功骗过，足以证明伪装门槛到底有多低。记者用淘宝搜索“假脸面皮”，发现以二三十块的极低价格，即可轻松买到周润发、刘德华、周星驰等明星的乳胶面具，有商家也可接受定制。

“ZAO”下架后的第一时间，支付宝曾站出来回应，“不管换脸软件多逼真，都无法突破刷脸支付。”但在大批用户已开通“刷脸支付”的当下，人们难免战战兢兢。中国图像图形学学会可视化与可视分析专委会秘书长、天津大学软件工程专业教授张加万表示，人脸识别技术并没有人们想象的那么安全，即使人脸识别中的活体检测技术，也并非铜墙铁壁般牢靠，“如果人脸数据和个人信息打通，将彻底迎来透明时代，整个面部识别也就形同虚设了”。

随着低成本、快速、大量地记录，存储和分析人脸图像的能力终有一天会使隐私、公平和信任等发生根本性的改变。今年 5 月，巧达科技就利用大量代理 IP 地址、伪造设备标识等技术手段“打通”数据，非法窃取用户信息，36 名嫌疑人

连续两年获利 5.3 亿元。办案民警介绍，爬虫工程师将搜集来的 2.2 亿份简历、10 亿份通讯录，重新合并、排列，结合社会、组织、家庭关系，“再比对”后形成完整的简历和用户画像。

张加万表示，由于面部信息是具有唯一性特征的生物信息，银行卡信息泄露还可以更换银行卡，人脸信息泄露后将是终身泄露。未来，非常可能出现的场景是：当我们走进一家商店，店员立刻就能知晓关于我们的一切：身份、职业、收入、偏好、性格……而当这一天来临时，每个人都将处于“裸奔”状态，甚至戴上面具也无济于事，因为摄像头还能识别你的体型甚至步态。

技术跑在了监管前面

坦白讲，我们除非与世隔绝，否则无法完全拒绝人脸识别。

以换脸游戏“ZAO”为例，技术是成熟的，之所以不能被推广，就是因为还有很多法律、伦理问题没有讨论清楚。美国学术界、政府机构和初创企业试图从技术上设置“安全壁垒”，比如推出自己的图像、视频验证、标记技术，期望通过在你拍摄照片或视频的时候自动添加时间、位置信息等方式，对抗 AI 换脸视频、图片带来的威胁，但显然无法解决根本矛盾。

上海申蕴律师事务所陆斌律师向《新民周刊》表示，目前国家还没有一部针对“人脸识别”“刷脸”问题的专门法律，对于网络运营商采集的公民“人脸识别”，只能援引《民法总则》《侵权责任法》《网络安全法》等法律来进行保障。关于个人敏感信息、生物信息等还没有明确的法律界定，建议尽快通过立法予以明确。

当技术跑在了监管前面，刷脸就该被禁用吗？在陆斌看来，如果法律跟不上就限制科技发展，是“因噎废食”的做法，不明智也不可取，总体来说，“刷脸”“二维码”“指纹识别”等新技术的发展带给社会的便利显然是利大于弊的。综合目前

对于个人而言，需要在便利性和个人信息保护上权衡和取舍，**对于珍视个人信息胜于便利的人，最好完全不使用任何要求进行人脸识别的 App，通过市场机制倒逼企业做好隐私保护。**