



重庆晚报+

2026年3月

30日

星期一

农历丙午年二月十二

重庆日报报业集团
主管主办



+轨道语音

+轨道视频

+轨道大平面广告

+李子坝文旅产业园

国内统一连续出版物号
CN50-0002(代号77-12)

第13577期
今日08版



使用人脸识别 千万穿好衣服

洗澡的时候不要做人脸认证,摄像头并不是只看到圆的那一块区域,它其实全部都看到了!

最近,复旦大学计算与智能创新学院教授张军平的一段视频提醒引发热议。对此,不少网友表示,自己曾在衣着不整、洗澡、上厕所等情况下进行过人脸识别验证,担心个人隐私遭到泄露。

那么,人脸识别究竟识别了什么?会在识别过程中造成个人隐私泄露吗?

拍摄范围有多大? 提取完整的前置摄像头画面

人脸识别时,摄像头拍摄的范围究竟有多大?

专家表示,当人脸识别功能启动时,屏幕上显示的圆圈或者方框,只是一个“定位器”,引导用户把人脸定位到这里,方便系统更加精确地捕捉脸部特征信息。

实际上,摄像头会提取完整的前置摄像头画面。建议大家在做人脸识别的时候,注意衣着和周边环境。

会造成隐私泄露? 使用正规软件一般不用担心

既然人脸识别拍摄的是前置摄像头的完整画面,那会不会像网友担心的那样,自己在识别过程中的照片会被上传到网络上,造成隐私泄露?

网络安全专家表示,只要使用的是正规的应用软件,一般情况下不用担心隐私泄露。

到底在识别什么? 主要对比特征数据而非照片

记者了解到,现在普遍使用的人脸识别技术,主要是对脸部特征数据进行采集,比如眉眼间距、颧骨轮廓等等,形成一个人脸特征的数据包,再上传到服务器进行比对。

机器进行识别时,并不是在“认脸”,而是在识别一段段数据,并将其与服务器中存储的数据比对,计算相似度。这个过程是数据和数据之间的比对,而非照片和照片像素级的比对。



坚持“非必要不授权”原则

专家告诉记者,使用正规的应用软件进行人脸识别,一般不会上传拍摄到的照片。而且按照2025年6月1日起施行的《人脸识别技术应用安全管理办法》的相关规定,正规的应用软件都会对人脸识别采集的特征数据进行加密,存储在相对安全的环境中,防止数据泄露。

对于一些网友通过陌生二维码或是一些不合规途径安装的应用软件,网络安全专家提示,要警惕这些不合规应用软件窃取人脸信息。这些数据一旦被用于AI换脸诈骗、伪造不雅照片进行敲诈勒索等非法用途,不仅是对个人隐私的泄露,更会对用户的日常生活造成影响。

专家提示,在授权应用软件进行人脸识别时,要坚持“非必要不授权”的原则,并且认真核对相应的条款,查阅人脸识别采集信息的用途,防止人脸信息被滥用。千万不要随便使用陌生APP的人脸认证功能,避免不必要的损失。

据央视新闻