

当前位置：首页 >> 自动化仪表 >

## “刷脸”时代悄然而至 人脸识别需要趋利避害

时间：2021-07-05 作者：专家委 点击：214

【仪表网 仪表下游】导读：近年来，伴随着人工智能的不断崛起，人脸识别迎来广泛应用，一个“刷脸”时代悄然而至。

近年来，伴随着人工智能的不断崛起，人脸识别迎来广泛应用，一个“刷脸”时代悄然而至。凭借高效、便捷、精准且无接触的特点，人脸识别频繁走进安防、支付、交通、办公等场景，不仅给人们生产生活带来便利，同时也催生出广阔的市场蓝海。

但在此背景下，有些国家却对人脸识别避而远之。6月21日，欧盟发布相关人工智能法规草案，呼吁进一步在公共场所禁止使用人工智能自动识别个人特征，包括人脸识别、步态、指纹、DNA、声音等。换言之，欧盟将一定程度禁用人脸识别。

那么，人脸识别缘何遭到欧盟弃用呢？未来人脸识别是否还有发展机会呢？

陷入争议的人脸识别

其实，人脸识别遭嫌弃和禁用已经不是一次两次了。自2019年以来，美国已经有9个州/地区发布人脸识别禁用法案，严禁警察、政府部门以及在公共场所使用人脸识别技术。同时，包括IBM、亚马逊、谷歌等巨头企业，此前也暂停或放弃了人脸识别相关业务。

而之所以会出现这种情况，是因为作为个人敏感信息的一种，人脸识别信息有着不易改变的特点，一旦丢失可能带来隐私安全风险。近年来，恰恰人脸识别滥用不断，非法采集与利用乱象频出，且时常出现数据泄露等现象，这些使得人脸识别技术愈发被妖魔化。

在我国，今年3·15期间，央视便曝出不少人脸识别相关问题，其中就包括企业与门店偷装人脸识别摄像头，非法收集人脸信息，对个人隐私安全带来重大威胁。同时在国外，人脸识别应用过程中也曾多次被曝存在偏见，对比黑人和白人识别，存在明显技术性歧视。

基于此，人脸识别虽然给人们生产生活带来利好，但由于一方面技术上存在安全性不足和技术性缺陷，另一方面商家企业对企业应用也缺乏认识 and 责任感，导致人脸识别在实际应用中乱象和危害也不少。双刃剑的属性让欧美等国家对这一技术采取了十分谨慎的态度。

未来应用将何去何从

那么，既然如此多的国家和企业禁用人脸识别，是否意味着其未来发展不具前景了呢？

其实不然！我们知道，每一项新技术的应用初期，都会面临巨大争议，都会显现出双刃剑的属性，因此短期内遭到谨慎对待是可以理解的。长期来看，通过法律规范为技术应用套上缰绳，通过技术突破来让应用进一步升级，仍然能够保证人脸识别技术真正造福于人。

从美国、欧盟的禁令来看，他们也只是禁止人脸识别在公共场所使用，换言之在一些特殊必要场景，人脸识别仍然会发挥价值。同时，从亚马逊、微软等企业来看，他们也并未完全放弃人脸识别，暂时停止业务不代表是永远，部分舍弃人脸识别应用也不代表是全部。

很显然，人脸识别在欧美的发展不会终止，应用也不会终止。在一些不那么敏感的领域，人脸识别将长期存在，并继续发挥其积极价值。当然，对于类似中国对人脸识别持理性、开放态度的国家来说，也需要从欧美举措中吸取经验和教训，早日完善人脸识别应用发展。

好消息是，今年4月，我国已经出台了国家标准《信息安全技术 人脸识别数据安全要求》征求意见稿，针对人脸识别数据滥采、存储、使用方面提出明确安全要求。同时在行业端，3月份中国信通院也发起“可信人脸识别守护计划”，促进产业健康、有序、规范发展。

自动化仪表  
分析仪器  
医疗仪器  
传感器  
仪器材料  
电子电工  
试验设备  
环境监测  
光学仪器  
控制系统

合作媒体



在这样一系列人脸识别护卫行动的努力之下，相信不久的将来人脸识别一定能趋利避害，迎来更加成熟的发展。我们不妨拭目以待！

(来源：仪表网)

#### 友情链接

[中国仪器仪表学会](#) [深圳市科协](#) [广东省仪器仪表学会](#) [深圳市仪器仪表与自动化行业协会](#) [中国仪器仪表商情网](#) [中国自动化网](#) [激光制造网](#)