

来源：新华网 发布时间：2008-10-11 11:59:9

小字号

中字号

大字号

美国发明年龄识别软件 精确度有待提高

据阿根廷《21世纪趋势》周刊网站日前报道，美国伊利诺伊大学厄巴纳—尚佩恩分校的信息专家发明了一项可以识别年龄的软件，该软件只需一张脸部照片就可以计算出年龄。

主持这一研究的信息工程师托马斯·黄说，软件还没有达到理想的精确程度，将继续改进。

从商业角度来看，这种软件可用于防止未成年人购买酒精饮料、浏览色情网站或通过自动售货机买烟。

用软件识别年龄并不容易，因为人的老化过程受诸多因素影响。黄说：“人脸能够显示大量信息并提供进行年龄测算的视觉指数。表情、性别、种族等面部特征也在我们的图像分析中起重要作用。”

试验显示，该软件能够识别的年龄段为1岁至93岁，识别结果有一定偏差，但研究人员表示，通过对更多数据进行测试，它的精确度应该可以提高。

发E-mail给: 

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 新版藏文操作系统和办公软件完成产品化开发
- 我国自主开发出世界首套主动防御病毒软件
- 863资环领域数字化采矿关键技术与软件开发项目...
- 倪光南院士谈番茄花园案教训：加快推进软件正版化
- 美研究人员开发出视频哑语手机软件
- 以开发城市供水监测软件 可用于水污染危机处理
- 美开发新软件 有助于找回丢失的电脑
- 华中科大研制出国内首个高清转换软件系统

一周新闻排行

- 北大教授被教材作者状告抄袭终败诉
- 2008搞笑诺贝尔奖公布 可口可乐可杀精子获奖
- 饶毅署名文章《美妙的生物荧光分子与好奇的生物化...
- 基金委通报依托单位审核资助项目计划书情况
- 2008年诺贝尔物理学奖揭晓
- 2008年诺贝尔生理学或医学奖揭晓
- 科学家以3D图像呈现人体内脏消化反应情况
- 2008年诺贝尔化学奖揭晓