

人脸识别技术 人脸识别技术哪家靠谱 谷华科技

产品名称	人脸识别技术 人脸识别技术哪家靠谱 谷华科技
公司名称	湖北谷华科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市武昌区中北路铁建1818中心8-3-1906
联系电话	18971121755 18971121755

产品详情

人脸识别技术正式起步于美国，我国接触该技术较晚，但是经过科研人员和学者们多年的研究和实验，目前我国的人脸识别技术已经达到的水平。

2.1 国内

在我国，早从人工向计算机智能识别发展的生物识别技术是指纹识别，人脸识别技术找哪家，但是在实际应用中逐渐产生了对人脸识别技术的需求。从2001年开始，门就开始使用这一技术来防范打击重大并取得国家的支持。随后，我国在2008年北京奥运会举行时应用了人脸识别技术，这标志着我国的人脸识别进入大规模的使用阶段。在前几年举办的世博会上，该技术得到更加广泛的应用，同时各大公司也逐渐加入，实现了人脸识别技术在中国的大规模应用。随着我国技术的不断进步，“三化两合”将是人脸识别发展的必然趋势。“三化”指：主流化、芯片化、标准化；“两合”指：与其他生物特征的多生物特征融合与REID的联合。

2.2 国外

国内外对于人脸识别的研究都非常的活跃。美国、德国、日本等经济发达国家和部分发展中国家都有研究机构和研究人员对此进行专门的研究。以下只取其中两个国家作为例子。

在不同的生物特征识别方法中，人脸识别技术有其自身特殊的优势，因而在生物识别中有着重要的地位。（1）、非侵扰性，人脸识别无需干扰人们的正常行为就能较好地达到识别效果，只要在摄像机前自然地停留片刻，用户的身份就会被正确识别。（2）、便捷性，人脸识别设备简单，使用快捷。一般来说，常见的摄像头就可以用来进行人脸图像的，不需特别复杂的设备。图像在数秒内即可完成。

(3)、友好性，人脸识别技术，通过人脸识别身份的方法与人类的习惯一致，人和机器都可以使用人脸图片进行识别。(4)、非接触性，人脸图像，用户不需要与设备直接接触。另外，可以在比较远的距离进行人脸图像的。装配了光学变焦镜头的摄像头，焦距可以提高到10倍以上，使景深范围扩展到50米以外，实现对远景清晰拍照，有效远处的人脸图像。(5)、可扩展性，在人脸识别后，通过对识别结果数据进行下一步处理和应用，人脸识别技术价格多少，可以扩展出众多实际应用方案，如应用在出入门禁控制、人脸图片搜索、上下班、人员识别等各个领域。(6)、隐蔽性强，安全领域对于系统隐蔽性有较强要求，人脸识别在这方面比指纹等方式更具优势。

(7)、强大的事后能力，系统记录的人脸信息是非常重要的线索，更加有利于进行事后应用。(8)、准确度高，相比于人体、步态等其特征，人脸特征具备更强的鉴别性与更低的误报率，所能应用的底库规模上高出许多，目前超大规模（十亿级别）的人脸检索已经可以实用。

人脸识别技术，这种高科技听起来似乎有些遥远，但是其实它早已深入到我们的日常生活当中了。我们通常所说的“刷脸”这种考勤方式，就是通过人脸识别技术来完成电子考勤的。

事实上，人脸识别技术是目前主流生物识别技术之一，其他两种是指纹识别技术、虹膜识别技术。目前，很多国家都已经建设了各种生物识别技术特征数据集的大型数据库系统，例如，欧洲EURODAC（避难者登记，指纹）、非洲HANIS（范文技术，指纹）和美国US-VISIT（指纹和面部）。

现在，人脸识别技术进一步深入融入金融行业，可以实现“人脸支付”。2013年，芬兰一家公司就首先推出这样一种基于人脸识别技术的支付平台。消费者凭借一张脸就可以完成支付，出门连钱包都不需要带了。

显然，企业安全和金融服务只是人脸识别技术的一部分应用市场。NEC智慧城市事业部总经理今田立基表示，人脸识别技术更大的应用市场在公共安全、刑侦鉴定、电子政务、出入境管理、金融服务和电子商务等。同时，今田立基指出，这些也正是NEC在中国重点服务的市场。

技术性挑战和突破

据了解，NEC于2014年4月在美国国立研究所的竞技大会上，人脸识别技术哪家靠谱，公开出售供电脑使用的人脸识别软件“NEC面部监视器”，该软件对人脸的识别准确率高达99.7%。与此同时，记者还发现，在2010年和2013年，NEC的人脸识别技术在NIST度评价测试上两次获得。

众所周知，每一个突破性技术的诞生都建立在专注和创新的前提下。从1989起，NEC就开始深入研究人脸识别技术，到2010年次在国际市场上崭露头角，到2014年，NEC深耕人脸识别技术25年才获得今天的技术优势。

人脸识别技术-人脸识别技术哪家靠谱-谷华科技(诚信商家)由湖北谷华科技有限公司提供。湖北谷华科技有限公司是从事“人工智能，计算机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张经理。