

人脸核身 词汇表



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2025 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 商标声明 】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或 95716。

词汇表

最近更新时间：2025-04-24 09:53:31

LFW

LFW（人脸比对数据集）是国际上公认难度最高的人脸图像集之一。LFW 的图像集由13000多张全世界知名人士人脸图片组成，主要用于测试人脸识别的准确率。

阈值

阈值即判断两张照片是否为同一个人的分数标准。通常会提供千一阈值（误判率为千分之一情况下的分数）和万一阈值（误判率为万分之一情况下的判断分数）。

身份证 OCR

身份证 OCR 是通过扫描识别身份证正反面关键信息的技术。一次扫描即可返回身份证号、姓名、有效时间等所有字段，数字识别准确率达到99.9%以上，在多个字段上处于领先水平。

活体检测

活体检测是针对高安全性要求的人脸核身验证而研发的一种技术，通过对一段录制的自拍视频进行检测，从而确认当前用户是否为真人。主要用于防止照片、视频、静态3D 建模等各种不同类型的攻击；目前支持唇语读数、动作、静默等多种活体模式，适用于多类验证场景。

人脸比对

人脸比对是指通过面部特征，计算两张人脸的相似度，自动进行身份鉴别的服务。

混合部署

混合部署是指人脸核身涉及到身份信息和图片与公安证照库的比对。基于公安等部门数据不能放在互联网的要求，人脸核身的产品页提供混合部署的模式，用户在互联网完成身份证 OCR 和活体检测环节后，会将产生的身份信息和照片送入公安内网，所有的服务和接口调用都在互联网上完成。

证照库

证照库是人脸核身进行图片1: 1比对的时使用的比对源，一般采用公安提供的权威证照库作为比对源，若一些机构有一定范围内可信赖的证照库，也可以作为比对源。