

腾讯云人脸识别

产品名称	腾讯云人脸识别
公司名称	昆山昱唯网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:腾讯云
公司地址	花桥国际商务城曹新路70号
联系电话	17601404160

产品详情

人脸识别（Face Recognition）基于腾讯优图领先的面部分析技术，提供包括人脸检测与分析、五官定位、人脸搜索、人脸比对、人脸验证、活体检测等多种功能，为开发者和企业提供高性能高可用的人脸识别服务。可应用于智慧零售、智慧社区、智慧楼宇、在线身份认证等多种应用场景，充分满足各行业客户的人脸属性识别及用户身份确认等需求。

功能

腾讯云为您提供以下丰富多样的人脸识别服务。

人脸检测与分析

对任意一副给定的图像，对其进行识别以确定其中是否含有人脸，如果是则返回人脸的位置、面部属性和质量信息。包括性别，年龄，表情，魅力，眼镜，头发，口罩，姿态及质量分等。

五官定位

对请求图片进行五官定位，计算构成人脸轮廓的90个点，包括眉毛（左右各8点）、眼睛（左右各8点）、鼻子（13点）、嘴巴（22点）、脸型轮廓（21点）、眼珠或瞳孔2点。

人脸比对

对两张图片中的人脸进行相似度比对，返回人脸相似度分数。

若您需要判断“此人是否是某人”，即验证某张照片中的人是否是已知身份的某人，如常见的人脸登录场景，建议使用人脸验证接口。

若您需要判断图片中人脸的具体身份信息，如是否是身份证上对应的人，建议使用人脸核身·云智慧眼产品。

人员库管理（原个体信息管理）

建立人员库，存储人员相关信息（人脸特征、ID等），用于人脸验证和人脸搜索。

人脸验证

给定一张人脸图片和一个 PersonId，判断图片中的人和 PersonId 对应的人是否为同一人。

和人脸比对接口不同的是，人脸验证用于判断“此人是否是此人”，“此人”的信息已存于人员库中，“此人”可能存在多张人脸照片；而人脸比对用于判断两张人脸的相似度。

人脸搜索（原人脸检索）

用于对一张待识别的人脸图片，在一个或多个人员库中识别出最相似的 TopN 人员，识别结果按照相似度从大到小排序。单次搜索的人员库人脸总数量最多可达100万张。可针对该图片中的一张或多张人脸进行搜索。

人脸静态活体检测

用于对用户上传的静态照片进行人脸活体检测。与动态活体检测的区别是：静态活体检测中，用户不需要通过唇语或摇头眨眼等动作来识别。