Atitit 图像处理 ai 人工智能 机器视觉方面的技术点

目录

[1. 常见技术点 1](#_Toc10616)

[1.1. 图像内容识别（方便进行内容检索 2](#_Toc5189)

[1.2. 图像衣物识别检测与分类 2](#_Toc11841)

[1.3. 色情图像检测（内容分类big ass leg等） 2](#_Toc787)

[1.4. 图像分类（人物图片 风景照片 电脑图片 2](#_Toc18045)

[1.5. 人脸识别 相册聚类 2](#_Toc30730)

[1.6. 人脸属性提取（年龄，性别，颜值，肤质 2](#_Toc27571)

[1.7. Ocr。。人脸相似度搜索（搜索类似人脸的人物 2](#_Toc17596)

[2. 阿里云 2](#_Toc30404)

[3. 腾讯机器视觉 2](#_Toc23989)

[4. 百度机器视觉 2](#_Toc21623)

[4.1. Ocr 3](#_Toc17761)

[4.2. 图像识别 3](#_Toc11074)

[4.3. 通用图像分析 图片中的物体 3](#_Toc26418)

[4.4. 图像审核 色情识别 3](#_Toc25691)

[4.5. 图像搜索 4](#_Toc11495)

# 常见技术点

## 图像内容识别（方便进行内容检索

## 图像衣物识别检测与分类

## 色情图像检测（内容分类big ass leg等）

## 图像分类（人物图片 风景照片 电脑图片

## 人脸识别 相册聚类

## 人脸属性提取（年龄，性别，颜值，肤质

## Ocr。。人脸相似度搜索（搜索类似人脸的人物

# 阿里云

# 腾讯机器视觉

# 百度机器视觉

## Ocr

## [图像识别](http://ai.baidu.com/tech/imagerecognition" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

## [通用图像分析](http://ai.baidu.com/tech/imagerecognition/general" \t "http://ai.baidu.com/_blank) 图片中的物体

通用图像分析

基于深度学习及大规模图像训练，准确识别图片中的物体、场景信息

[动物识别](http://ai.baidu.com/tech/imagerecognition/fine_grained" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[果蔬识别](http://ai.baidu.com/tech/imagerecognition/ingredient" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[品牌logo识别](http://ai.baidu.com/tech/imagerecognition/fine_grained" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[菜品识别](http://ai.baidu.com/tech/imagerecognition/dish" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[红酒识别](http://ai.baidu.com/tech/imagerecognition/redwine" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[植物识别](http://ai.baidu.com/tech/imagerecognition/fine_grained" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[地标识别](http://ai.baidu.com/tech/imagerecognition/fine_grained" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[货币识别](http://ai.baidu.com/tech/imagerecognition/currency" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[车辆分析](http://ai.baidu.com/tech/vehicle" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[车型识别](http://ai.baidu.com/tech/vehicle/car" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[车辆属性识别](http://ai.baidu.com/tech/vehicle/attr" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[车辆检测](http://ai.baidu.com/tech/vehicle/detect" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[车辆损伤识别](http://ai.baidu.com/tech/vehicle/damage" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[车流统计](http://ai.baidu.com/tech/vehicle/flow" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

## [图像审核](http://ai.baidu.com/tech/imagecensoring" \t "http://ai.baidu.com/_blank) [色情识别](http://ai.baidu.com/tech/imagecensoring" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[色情识别](http://ai.baidu.com/tech/imagecensoring" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[广告检测](http://ai.baidu.com/tech/imagecensoring" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[图文审核](http://ai.baidu.com/tech/imagecensoring" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[暴恐识别](http://ai.baidu.com/tech/imagecensoring" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[恶心图像识别](http://ai.baidu.com/tech/imagecensoring" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[公众人物识别](http://ai.baidu.com/tech/imagecensoring" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[政治敏感识别](http://ai.baidu.com/tech/imagecensoring" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[图像质量检测](http://ai.baidu.com/tech/imagecensoring" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

## [图像搜索](http://ai.baidu.com/tech/imagesearch" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[相同图片搜索](http://ai.baidu.com/tech/imagesearch/same" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[相似图片搜索](http://ai.baidu.com/tech/imagesearch/similar" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[商品图片搜索](http://ai.baidu.com/tech/imagesearch/product" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[图像处理](http://ai.baidu.com/tech/imageprocess" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[图像去雾](http://ai.baidu.com/tech/imageprocess/dehaze" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[黑白图像上色](http://ai.baidu.com/tech/imageprocess/colourize" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[图像对比度增强](http://ai.baidu.com/tech/imageprocess/contrast_enhance" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[拉伸图像恢复](http://ai.baidu.com/tech/imageprocess/stretch_restore" \t "http://ai.baidu.com/_blank)

[图像无损放大](http://ai.baidu.com/tech/imageprocess/image_quality_enhance" \t "http://ai.baidu.com/_blank)