

此文件夹为各模型指标评测脚本；

一、det_body_ssd 模型（人脸检测框, 多人场景）

1、sdk 结果存放文件 result.txt，格式如下：

test_img_name xmin ymin xmax ymax score（置信度）

ps：若一张图片有多个检测框时，结果文件依次写入所有框及置信度结果：

test_img_name xmin ymin xmax ymax score xmin ymin xmax ymax score

2、模型指标评测脚本

存放位置：evaluatingScripts\det_body_ssd\detBodySsdRelPre.py

#####

执行：

python3 detBodySsdRelPre.py #默认参数见下

#-result_path（结果文件路径）

#-img_path（测试集路径，画图部分需要获取原图）

#-label_path（标注框 xml 文件所在目录，目录内文件数 == sdk 结果行数）

#-save_path（最终输出各项结果保存路径）

#-thr（算法工程师推荐阈值，默认阈值）

python det_face_test.py -result_path ./result.txt -img_path

test_data/px_img/ -label_path test_data/px_json/ -save_path results/ -

thr 0.5

#####

输出结果：

recall&precision 曲线图.png（命名规则：det_body_ssd.png）；

详细指标数据.xlsx（命名规则同输入文件名：result.xlsx）；