注意事项及流程:

1. 训练模型的自动生成

比赛当天方能得到的 30 个目标人物对应的 100 张图片、对应的标识文件,再加上 我们已有的人脸库中的 150 个人,1500 张照片,以及对应的人脸库的标识文件(人脸库 文件夹及对应标识文件见附件)

我们需要加载所有的照片和 lables 到 images 中,然后自动调用 model.train(images,lablels)做训练,然后再自动生成 index.txt 及 name.txt(文件格式见附件)

在预测时,只有检测到的人属于目标人物 ID 范围,才认为识别正确有效。

- 2. 若采用四个线程同时读取视频文件分析,注意避免线程闲置的问题,单个线程处理完当前视频后立刻处理下一个。
- 3. 注意 videolist 中的视频路径在 Windows 上的读取问题,需要转换,以及命令行中运行程序是输入的路径转换

Videolist.txt		
D:\test\video1.mp4	360	
D:\test\video2.mp4	710	
•••		

XXX. exe pepolelist.txt Videolist.txt D:\Result

4. 注意把 log 文档和程序写好,这对于程序崩溃后的恢复非常重要。