说明：

1. 程序首先是检测一张要识别的人正面照，从正面照中提取要识别人的人脸，并对人脸进行特征提取，然后对这些特征点进行训练，以便后面匹配时用。
2. 读取视频文件或者摄像头图像，并从图像中提取所有的人脸，并对这些人脸进行特征提取，然后分别对每张人脸的特征点进行匹配，当优秀匹配点个数达到要求的，则判断这张人脸是正确的人脸。

（注明：由于不同的光照等因素，优秀匹配点的个数可能会不一样。根据经验得出，优秀匹配点的阀值越高，检测人脸的正确率越高，但是，检测的范围会相应的缩小，这样的情况适合不同人脸的差别很大，人脸容易识别的情况；反之，优秀匹配点的阀值越低，则检测范围扩大，但是会出现匹配错误人脸，这种情况适合视频中人脸差别小，不容易识别的情况。用项目的中视频检测试验，阀值设为1就好，如果是视频实时检测，阀值请设在3以上。所以，根据不同的环境调节优秀匹配点的阀值，可以获得良好的匹配效果。）

3.在匹配出人脸后，对正确的人脸进行追踪。