**说明文档**

myFisher实现了fisher分类算法，mySVM实现了SVM分类算法。

Fisher：分别对第一类和第二类，第一类和第三类，第二类和第三类两两之间采用fisher算法进行判别。

SVM：同上，进行三次判别，确定所属类别。

训练样本 每一类选取50个，经过fisher和svm训练，100%能区分

测试样本 除了训练样本外，都为测试样本

经过测试，fisher识别率为79 %，SVM为92%。如果增加训练样本数量，识别率会更高。

程序里面需要注意的是修改文件train的位置，以及test的位置

程序里面：Files = dir(fullfile('C:\Users\lenove\Desktop\项目\项目10365\程序\flower分类\train','\*.jpg'))把其中C:\Users\lenove\Desktop\项目\项目10365\程序\flower分类\train改成你现在的train文件夹所在的位置，程序里面凡是有文件夹位置都要改。