dataset 是 代表數字 0~9的 手勢圖片，目的是正確將test資料夾中的圖片正確的分類

test.zip與train.zip跟generate.py放在同個資料夾

generate.py 是將這些手勢圖片轉成文字資料，生成training.txt與test.txt，主要是處理圖片，

先將圖片縮小成50x50，

測試後，轉灰階正確分類率不會很高，所以取圖片中(r,g,b)的b值，

手的b值都會大致小於150，而其他地方的b值都會大致大於150，

再取每列中b值小於150的像素數，與每行中b值小於150的像素數，

當其特徵

main.py 是用svm 將test資料夾中的圖片分類成0~9，以下是結果

