使用说明

New\_ImportData.m 用以将训练集与测试集放入Data文件中。

Copy\_of\_cnnexamples.m CNN网络主程序 需加载训练集和测试集的data 其中cnn.layers用以调整网络结构参数 type中 i为输入层，c为卷积层，s为下采样层 kernelsize之前的参数为特征图个数，之后的参数为kernelsize，如5即为5\*5大小。Opts.numepochs为训练次数。

Cnnsvm.m 用来对CNN提取到的特征用SVM加以训练识别，需载入data与之前训练好的网络。

imnoise\_import.m 用以对训练集测试集增加噪声。

Nettest.m 对既定的网络和测试集输入网络结果。