Readme:

1. 当前主要的文件为在./test-import.py文件,此文件的作用是提取了特征,并且进行了特征选择,和活动识别的分类,对应的改进版本为./test-import-2.py, ./test-import-3.py等文件;
2. 在目录./tsfresh/examples/data/UCI HAR Dataset/下的 combine\_train\_and\_test.py文件将训练数据和测试数据合并了起来, 因为在上述程序中,训练数据和测试数据的分割功能已经存在了;
3. 在目录./tsfresh/examples/下的 har\_dataset.py文件已经进行了修改,可以更方便的导入数据集,以方便后续的特征提取, 特征选择和模式分类;
4. 文件./results.txt中的数据是通过三轴加速度和三轴陀螺仪的训练样本通过特征提取了275个特征后,经过决策树训练得到的分类结果,此时测试集的占比为0.2.