

## 实验五 改写 SVM 实现分类实验

类似实验四的步骤和内容，尝试用 Python 代替 Matlab，利用 LIBSVM 和 Python 实现分类。

**线性 SVM:**

- 数据下载地址：

<http://openclassroom.stanford.edu/MainFolder/courses/MachineLearning/exercises/ex7materials/ex7Data.zip>

**非线性 SVM:**

- 数据集下载：

<http://openclassroom.stanford.edu/MainFolder/courses/MachineLearning/exercises/ex8materials/ex8Data.zip>

**参考网址：**

<https://www.csie.ntu.edu.tw/~cjlin/libsvm/index.html>

**实验报告要求：**

- 实验结果课上检查。当节课未完成的同学，请下次实验课找我检查。