# 作业 1：线性回归

利用所学知识搭建模型，在给定的数据集上训练、验证、测试模型。（注意划分验证集，避免在训练集上过拟合。）

**评价指标：**

均方误差 MSE。提交 result.csv 后，由助教计算其与测试集标签的 MSE。

**数据集：**

下载链接: https://pan.baidu.com/s/10MfCuGQS0e0vigzHfUFz4g 提取码: hd65

1. `train.csv`

The format of each line is as follows:

```Python
# where value0,value1,...,value383 are the features.
id,value0,value1,...,value383,reference
```

2. `test.csv`

This file contains the features whose references you need to predict. The format of each line is as follows:

```Python
id,value0,value1,...,value383
```

**预测结果文件格式：**

submission_example.csv

The file you submit should have the same format as this file,the format of each line is as follows:

```Python
id,reference
```

提交：

1. 提交方式：2 个文件：源代码（.py 或 .pdf）+ 预测结果文件 result.csv。打包为压缩文件，以 第一次作业_姓名_学号 格式命名，发送至邮箱 norwa99@163.com 。

2. 截止日期：第 10 周周末（11 月 5 日 23:59）