

## 第六章作业

问答题：

- 1) 在使用 `open()` 函数时，指定打开文件的模式 `mode` 有哪几种？其默认打开模式是什么？

上机题：

- 1) 读取 `iris.csv` 文件，并存储为字典形式的数据。计算每一个属性的均值，并赋值给相应字典的相应键（自己设某属性均值键），将处理后的数据写入新文件 `my_iris.csv`。

对 `iris` 数据集进行 min-max 标准化，对原始数据进行线性变换，使结果落到 `[0, 1]` 区间，转换函数为  $x = (x - \min) / (\max - \min)$ 。其中 `max` 为样本数据的最大值，`min` 为样本数据的最小值。然后将得到的数据保存为 `standard_iris.csv`。