**­­­­实验二：Boston Housing 2**

【实验目的】

理解如何对数据集fit和evaluate。

【实验性质】

验证性实验

【实验学时】

2学时

【实验内容】

在Boston Housing的数据集上做model fit 和evaluate，需要完成：<https://github.com/udacity/machine-learning/blob/master/projects/boston_housing>中[boston\_housing.ipynb](https://github.com/nd009/boston_housing/blob/master/boston_housing.ipynb)里的剩余部分

【实验成绩评定】

1. 应在2个实验课时内完成实验全部内容，计10分，未能按时完成实验内容，按照完成程度计分。
2. 实验完成后，第16教学周之前，提交实验报告。实验报告至少包含以下几个部分：(1)实验目的；(2)实验仪器/设备；(3)实验过程；(4)实验结果及结果分析；(5)实验总结。实验报告和代码（用zip把.py文件和数据集打包）提交电子版，提交至泛雅平台，文件统一以pdf格式，文件名命名为“初阶-技术创意2-实验报告2-姓名-完成时间.docx”，完成时间以20241130格式表示2024年11月30日。按照实验报告完成质量计分，每次30分。从实验结果正确、报告格式完整、实验内容翔实、结果分析合理、及时提交报告五方面评定成绩，每部分6分。