**《软件架构》**

**实验报告二 ——项目开发实验环境**

**姓 名： 伍泉翰 学 号： 202410500205**

**院 系： 科创学院 专 业： 天问班**

**实 验 室： 实验日期： 2025/4/19**

**总评成绩： 审阅教师：**

### 一、实验目的：

1. 理解Python开发的主环境和虚拟环境，能够安装第三方库
2. 掌握Python的模块使用方法
3. 掌握Python面向对象编程模型，能够使用面向对象编程方法

### 二、实验环境：

VsCode，Git

### 三、实验要求：

1. 每个人开始管理自己的代码
2. 在[Gitee](https://gitee.com/" \o "Gitee官网)或者GitHub 注册账号，创建项目，存放源代码和文档
3. 根据实验内容实现编程任务，并提交到 git仓库
4. 个人项目自己独立完成

### **四、实验步骤与内容**

### **（1）抓取 豆瓣电影 <https://movie.douban.com/top250> 页面上的内容，并保存到文件中。**

### **（2）从douban.html中，抽取每部电影的名称，评价分数，评论人数，导演，主演，上映时间，出品地，剧情类别，电影标题图链接**

### **五、结论分析与体会**

提取出来的csv文件中在’标题’这一栏中存在隐藏字符’\ufeff’,对字典的索引时需要仔细。

### **六、仓库地址**

https://github.com/Lauwss/final