**《软件架构》**

**实验报告二 ——项目开发实验环境**

**姓 名： 胡奕博 学 号： 202410010602**

**院 系： 科创学院 专 业：**

**实 验 室： 实验日期： 2025/6/7**

**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：

Pycharm，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/)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）抓取网页内容

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

文本

AI 生成的内容可能不正确。

#### （2）提取内容

### 从第1题中的文件中，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

文本

AI 生成的内容可能不正确。

### 五、结论分析与体会

### 六、仓库地址

https://github.com/comedyys/Microsoft-VS-Code-Project