

华南师范大学

软件学院 2023—2024 学年第 2 学期期末考试试卷

专业 软件工程 年级 2022

《Java 框架技术》期末作品要求及评分标准

题目：基于 Spring Boot + MyBatis plus + Redis 的电影网站的设计与实现。

运用 Spring boot + MyBatis plus 框架，设计与实现一个电影网站。 功能包括：

- 1) 会员注册、登录和退出；会员账号分为 vip 账号和普通账号。
- 2) 影片展示：按热播排行展示、按类型展示、按地区展示；
- 3) 电影排行：本周排行，本月排行，全部排行，按好评排行等
- 4) 主创作品：根据电影主创（演员），检索该演员主演的电影，或根据导演搜索。
- 5) 权限控制：设置播放权限，区分 vip 账号和普通账号，vip 可观看 vip 影片，普通账号不能观看 vip 影片。

评分标准：

功能	得分
数据库设计及数据搜集	15
会员注册、会员登录、退出、会员账号分为 vip 账号和普通账号	10
主页、影片展示、分页展示	12
电影排行	8
主创作品	8
权限控制：设置播放权限，区分 vip 账号和普通账号，vip 可观看 vip 影片，普通账号不能观看 vip 影片。	12
其他功能（加分）	15
技术加分：	
(1) POI 报表技术，生成 EXCEL 报表，打印电影播放榜单；	10
(2) echarts 中文 api 图表展现，至少生成两种样式图表；运用到系统	
(3) 使用支付宝沙箱支付	10

作品提交

1. 录制视频，录制系统运行视频,文件命名为“1-系统运行视频”，录视频时要求一边讲解，不讲解扣 50%的分，视频文件放在如“1 班第 1 组视频”文件夹下，不要压缩。
2. 创建一个如“1 班第 1 组源码”文件夹，在该文件夹中存放“系统代码”+数据库+“分工.txt”文件，在“分工.txt”文件中详细写出本组所有成员的学号+姓名+班别+具体分工。注意，源码文件夹也不要压缩。
3. 创建格式如“1 班第 1 组_组长张三”的文件夹，再将上面源码和视频文件夹放到该文件夹中，然后将该文件夹 压缩 后交到本班学位处（跨班的交到组长所在班的学委）。

注意：**不要多次压缩文件！只压缩一次！**只要把最后提交的文件夹压缩一次就好，不要多次压缩，多次压缩会增加老师解压缩的工作量。

辛苦各班学委收完作品发到：12356185@qq.com 一个组只发一次。如果有重复，要在邮件中说明清楚。