

作业管理系统

——总结汇报

组内成员：陆文慧、王译冉

目 录

CONTENTS

- 01 项 目 介 绍
- 02 系 统 匹 配 度
- 03 所 运 用 知 识
- 04 体 会

壹

项目介绍

壹 项 目 介 绍

背景：

新冠疫情发生以来，衍生出许多的教学方式，其中的线上教学尤为重要，而线上教学的发展，同时也改变了作业提交的方式，越来越多的老师和学生开始使用计算机提交作业，方便老师发布作业，提醒学生完成任务，同时批改作业，同时学生也可以更方便的查看作业，完成作业，提交作业。

目的：

将传统线下布置收发作业转为线上管理。在这样一个系统之下，能够减轻老师的工作量同时方便学生提交作业，双方都节约了时间成本。并且老师对于后续的查看与打分等使用也更加便捷，学生递交作业更加灵活。在当前最大限度的满足了老师与学生的需求，提高了老师的工作效率和学生的学习效率。

貳

系 統 匹 配 度

► 教师功能：

教师端的功能已基本全部实现，教师端发布作业等需依托班级的存在（在发布作业功能那班级是必选项目）；发布作业时可设置发布时间以及状态（未设定截止时间只能手动更改作业状态）；公告模块中的发布公告是对全部所负责的全部学生发布公告（未实现指定班级发布公告功能）



贰 系统匹配度

► 学生功能：

学生端的功能已基本全部实现，学生班级不

可自行修改，依托班级而存在。

在作业管理中对未提交作业查看，在上传作

业管理中对已提交及老师已批改作业进行查

看



贰

系统匹配度

► 管理员功能：

管理员端的功能已基本全部实现，并且可添加

学生、教师信息（教师账号不可个人注册需管

理员添加）。有账号管理功能并且还能进行其

他管理员的添加

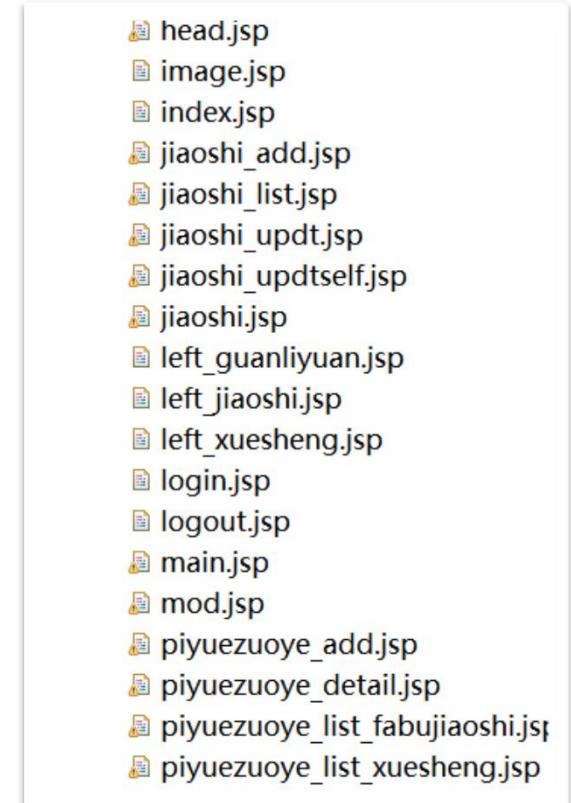
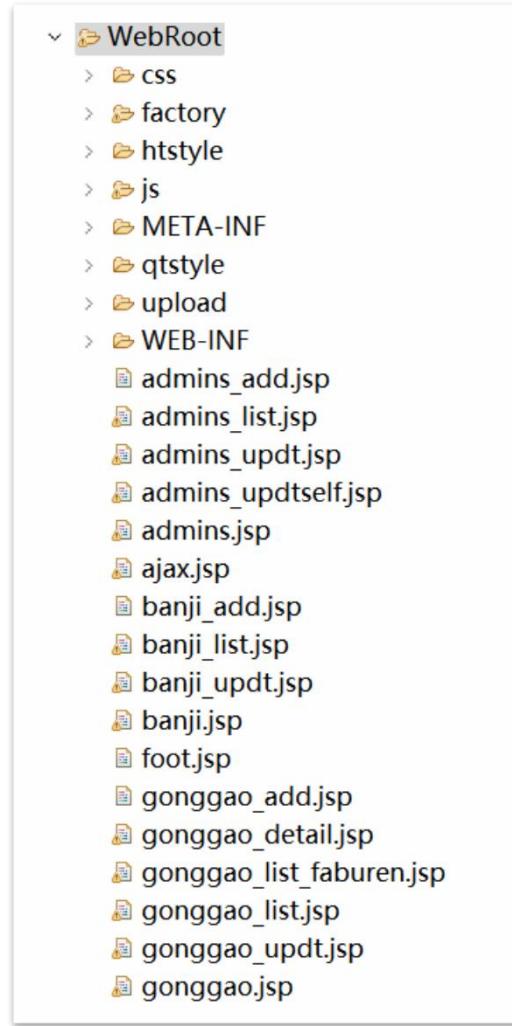


叁

所运用知识

叁 所运用知识

项目文件与数据库各表



项目初始:

明确项目为作业管理
系统，对项目进行可
行性分析并编写招标
文件

项目执行控制:

对项目的时间、成本
以及质量计划的执行
控制

项目计划:

- 编写需求规格说明书
- 基于UML建模方法画图
- WBS任务分解
- 自下而上估算法和用例点估算法
对成本进行估算
- 甘特图和燃尽图表示项目进度

项目结束:

实现项目的验收计
划与报告，对项目
进行总结

肆

体 会

肆 体会

第一

----- 小组人员技术还需加强，在进行一些部分时还需学习，就导致进度较慢时间紧，多次在截止时间之前完成任务，导致任务质量不高。今后应当提前了解需要哪些技术，提前学好相关知识，提高效率。

第二

----- 小组成员之间交流少。我们组内并未进行积极的沟通，次数少时间短。所以在今后做项目的时候一定要与队友积极沟通探讨，不仅能加快进度，还能对项目一些不足之处进行改进。

谢 谢

T H A N K Y O U