

工作计划制定文档

姚才俊

评审日期：2021 年 6 月 22 日

2021 年 06 月 15 号

1、设计项目的确定----**课程资料自主学习系统研发**

2、工作计划的制定，分配好各个组员的工作任务，需要完成的各项实验：

项目经理：姚才俊——负责各种工作的分配，记录每个组员的工作情况，同时配

合梁翠越同学对代码进行优化、编写；

梁翠越 —— 主要负责代码的实现，我们组百分之七十左右的代码由此组员负责，并对代码进行简单的测试；

武业森 —— 作为到时候答辩的主要负责人，负责向老师介绍我们项目制作的主题，项目制作的过程，项目成果，成果演示，对老师提出的问题进行解答，同时配合梁翠越同学对代码进行优化、编写；

李维文 —— 主要负责需求规格说明书的书写，对我们做的系统进行需求分析，同时配合梁翠越同学对代码进行优化、编写；

扬翔兴 —— 书写概要设计文档，概要设计的主要任务是把需求分析得到的系统扩展用例图转换为软件结构和数据结构，并配合梁翠越同学对代码进行优化、编写；

陈铭彬 —— 书写详细设计文档，详细设计就是对概要设计的一个细化，就是详细设计每个模块实现算法，所需的局部结构。在详细设计阶段，主要是通过需求分析的结果，设计出满足用户需求的软件系统产品，并配合梁翠越同学对代码进行优化、编写。

3、开会讨论接下来工作计划和日程安排，每天需要完成的各项任务目标，并对我们

此次开会做好会议记录；

- 4、指定开发环境，开发软件使用 Eclipse 2021.03，JDK 的版本为 8，gradle 版本为 6.7，apache-tomcat-10.0.0 等开发环境。

2021 年 06 月 16 号

- 1、先进行一个小会议，组员讨论自己昨天做了什么，做了多少，到了那一步，会议结束之后，大家开始各自完成各自的任务，不懂的问题大家也会集中讨论；
- 2、分配给梁翠越的任务开始实施，首先我们将对首页进行设计，讨论首页的设计风格 and 样式，我们最终选择按照目前网上最常规的设计和布局规格进行设计；
- 3、李维文同学开始书写需求规格说明书，对系统需求的各个板块进行分析，陈铭彬扬翔兴两位队友也同时参与进来，并进行讨论；
- 4、武业森、姚才俊、梁翠越三位队员继续对首页的布局和数据库的设计进行书写；
- 5、争取在今天之内完成需求规格说明书和系统首页的设计，并对数据库进行简单的设计。

2021 年 06 月 17 号

- 1、首先我们对昨天做的事情进行一下总结，举行一个小会议，在会议上，我们主要讨论了以下的问题：
 - (1) 每个组员开始发言，总结自己的问题，分析自己遇到的困难，李维文报告自己的需求规格说明书的书写进度，其需求规格说明书基本上完成；
 - (2) 其它组员相继汇报自己的项目进度，其中数据库基本上设计完成，系统其实也已经完全弄好，其运行的图片如下所示：

【图片】

- (3) 大家讨论接下来今天需要完成的工作，我们应该加快进度，对各个功能页和其它文档的编写也应该加快进度，其中，每天的工作会议记录、工作计划的制定需要每天都做，不能荒废时间；

2、开好会议，分配好各自的工作后，大家相继开始完成自己今天的工作。

2021 年 06 月 18 号

- 1、举行每天的例行会议，各个组员也相继总结自己的工作进度；
- 2、扬翔兴开始完成概要设计的说明书，对软件的概要设计进行更进一步的分析，制作，书写；
- 3、陈铭彬也开始对详细设计说明书进行书写，在完成前面阶段首页以及各个界面的简单设计后，各个完成各自需要完成的任务；
- 4、姚才俊也继续对每天的工作进行记录和总结，分配好各个组员需要继续完成的工作，同时配合武业森，梁翠越对系统进行设计；
- 5、前一天我么完成的主要工作截图如下：

【图片】

2021 年 06 月 21 号

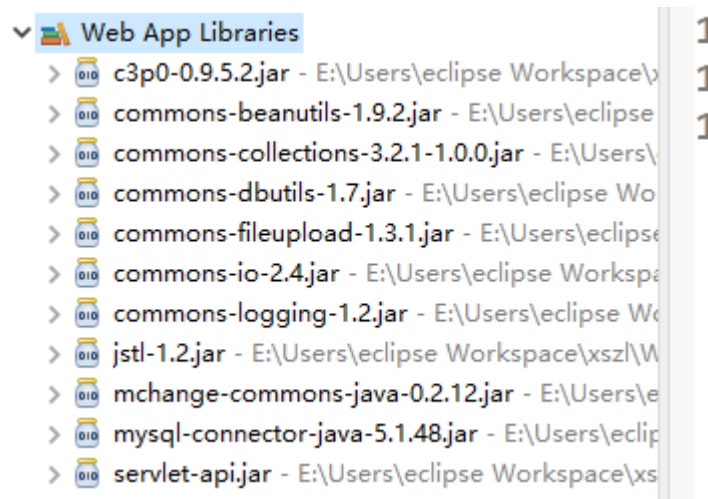
- 1、照例举行时隔两天的会议，由于周末时间大家需要各自完成各自除开课程设计意外的任务，所以大家并没有多少时间来完成课程设计，所以，我们今天开始，得加快速度，不然的话可能接下来的四天很难完成我们既定的任务；
- 2、大家快马加鞭，李维文的需求分析基本完成，陈铭彬的详细设计也已经完成了一半，扬翔兴的概要设计也完成了绝大一部分，另外，主要有其它三位同学完成的代码部

分，即系统的设计部分，也完成的主要界面的设计，接下来我们主要是完成各个功能的设计；

- 3、我们遇到登录窗口验证码不显示的问题，我们多方寻求合作，以及在网上找案例进行分析，最终解决的这个问题的；

2021 年 06 月 22 号

- 1、开会总结，回顾昨天的问题，同时也对今天将要面临的问题进行分析，把握好脉络，对接下来可能出现的问题进行详细的设计分析；
- 2、系统开始导入各种需要使用的包，



- 3、对于前天做出来的数据库，今天也得开始连接，对应好用户名和密码，测试数据库的连接，同时对数据库进行简单的增删查改；

```
index.jsp | c3p0-config.xml
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2
3 <c3p0-config>
4   <default-config>
5
6     <!-- mysql5.0 -->
7     <property name="driverClass">com.mysql.jdbc.Driver</property>
8     <property name="jdbcUrl">jdbc:mysql://localhost:3306/db_xszl?useUnicode=true&chara
9
10    <!-- mysql8.0 -->
11    <property name="driverClass">com.mysql.cj.jdbc.Driver</property>
12    <property name="jdbcUrl">jdbc:mysql://localhost:3306/db_tour?useUnicode=true&charac
13    <property name="user">root</property>
14    <property name="password">123456</property>
15    <property name="acquireIncrement">5</property>
16    <property name="initialPoolSize">10</property>
17    <property name="minPoolSize">5</property>
18    <property name="maxPoolSize">20</property>
19  </default-config>
20 </c3p0-config>
```

admin @db_xszl (localhost) - 表 - Navicat Premium

文件 编辑 查看 表 收藏夹 工具 窗口 帮助

连接 新建查询 表 视图 函数 用户 其它 查询 备份 自动运行 模型 图表

对象 admin @db_xszl (localhost) - 表

id	username	password	nickname
1	admin	123456	管理员1

admin 表

行 0

引擎 InnoDB

自动递增 1

行格式 Dynamic

修改日期 --

创建日期 2021-06-16 11:28:59

检查时间 --

索引长度 0 bytes (0)

SELECT * FROM `db_xszl`.`admin` LIMIT 0,1000 第1条记录 (共1条) 于第1页

course @db_xszl (localhost) - 表 - Navicat Premium

文件 编辑 查看 表 收藏夹 工具 窗口 帮助

连接 新建查询 表 视图 函数 用户 其它 查询 备份 自动运行 模型 图表

对象 admin @db_xszl (localhost) - 表 course @db_xszl (localhost) - 表

id	cno	cname	tname	place	weekday	sxw	lesson
1	101	计算机与科学技术	陈老师	A栋401	星期一	上午	一、二节
3	102	软件工程	张老师	B栋101	星期三	上午	一、二节
4	103	大学英语	刘美玲	学友楼401	星期四	上午	三、四节
5	104	计算机操作系统	文勇	校友楼601	星期三	上午	一、二节

course 表

行 4

引擎 InnoDB

自动递增 5

行格式 Dynamic

修改日期 --

创建日期 2021-06-16 11:28:59

检查时间 --

索引长度 0 bytes (0)

SELECT * FROM `db_xszl`.`course` LIMIT 0,1000 第1条记录 (共4条) 于第1页

document @db_xszl (localhost) - 表 - Navicat Premium

文件 编辑 查看 表 收藏夹 工具 窗口 帮助

连接 新建查询 表 视图 函数 用户 其它 查询 备份 自动运行 模型 图表

localhost

db_xszl

admin

course

document

news

student

视图

函数

查询

备份

information_schema

library

mysql

performance_schema

sakila

sys

world

对象

admin @db_xszl (localhost)...

course @db_xszl (localhost)...

document @db_xszl (localhost)...

news @db_xszl (localhost)...

student @db_xszl (localhost)...

开始事务 文本 筛选 排序 导入 导出

id	title	fileUrl	scsj	scr	stuno
1	Java Web课程设计	D:\Program Files\ eclipse_2021-06-09 22:27:40	梁翠越	1001	

document

表

行 0

引擎 InnoDB

自动递增 2

行格式 Dynamic

修改日期 --

创建日期 2021-06-16 11:28:59

检查时间 --

索引长度 0 bytes (0)

SELECT * FROM `db_xszl`.`document` LIMIT 0,1000

第 1 条记录 (共 1 条) 于第 1 页

news @db_xszl (localhost) - 表 - Navicat Premium

文件 编辑 查看 表 收藏夹 工具 窗口 帮助

连接 新建查询 表 视图 函数 用户 其它 查询 备份 自动运行 模型 图表

localhost

db_xszl

admin

course

document

news

student

视图

函数

查询

备份

information_schema

library

mysql

performance_schema

sakila

sys

world

对象

admin @db_xszl (localhost)...

course @db_xszl (localhost)...

document @db_xszl (localhost)...

news @db_xszl (localhost)...

student @db_xszl (localhost)...

开始事务 文本 筛选 排序 导入 导出

id	title	content	editor	fbjsj
2	校园新闻1	学院	新闻人1	2021-06-09
3	校园新闻2	1234311	新闻人2	2021-06-09

news

表

行 2

引擎 InnoDB

自动递增 3

行格式 Dynamic

修改日期 --

创建日期 2021-06-16 11:28:59

检查时间 --

索引长度 0 bytes (0)

SELECT * FROM `db_xszl`.`news` LIMIT 0,1000

第 1 条记录 (共 2 条) 于第 1 页

student @db_xszl (localhost) - 表 - Navicat Premium

文件 编辑 查看 表 收藏夹 工具 窗口 帮助

连接 新建查询 表 视图 函数 用户 其它 查询 备份 自动运行 模型 图表

localhost

db_xszl

admin

course

document

news

student

视图

函数

查询

备份

information_schema

library

mysql

performance_schema

sakila

sys

world

对象

admin @db_xszl (localhost)...

course @db_xszl (localhost)...

document @db_xszl (localhost)...

news @db_xszl (localhost)...

student @db_xszl (localhost)...

开始事务 文本 筛选 排序 导入 导出

id	stuno	sname	pwd	major	sex	bj	grade
8	100005	张三	123456	软件工程	女	161301	大一
9	1001	李四	123456	软件工程	女	181301	大三
11	162118130122	王五	123456	软件技术	男	161301	大四
12	118583010221	陈铭彬	123456	软件工程	男	18软件2班	大三
13	118583010220	陈德莉	123456	软件工程	男	18软件2班	大三
14	118583010219	姚才俊	123456	软件工程	男	18软件2班	大三

student

表

行 5

引擎 InnoDB

自动递增 13

行格式 Dynamic

修改日期 --

创建日期 2021-06-16 11:28:59

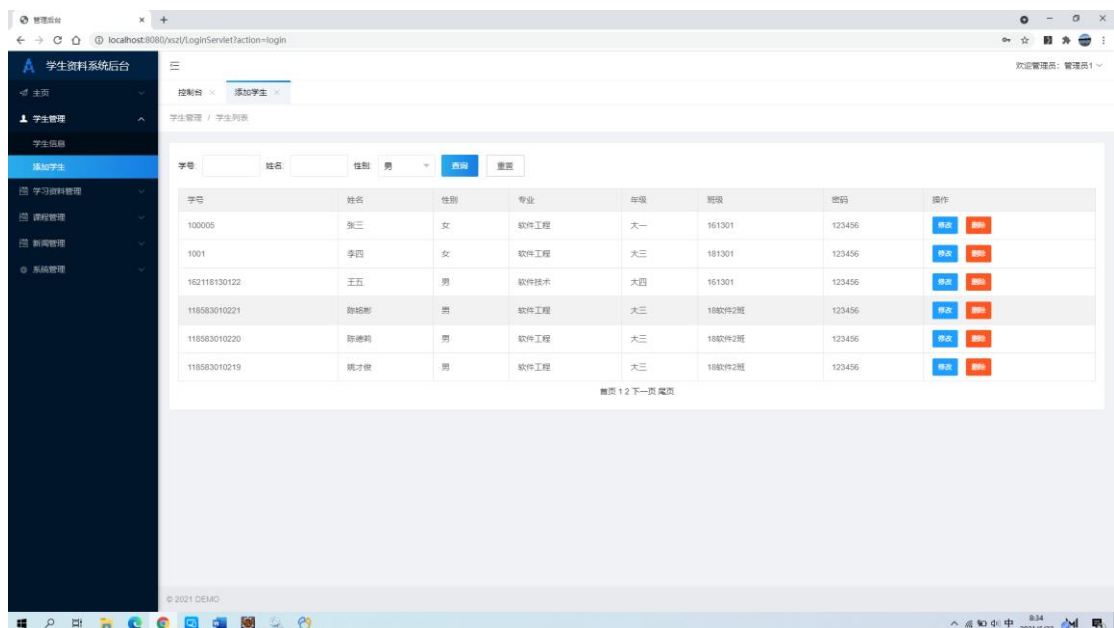
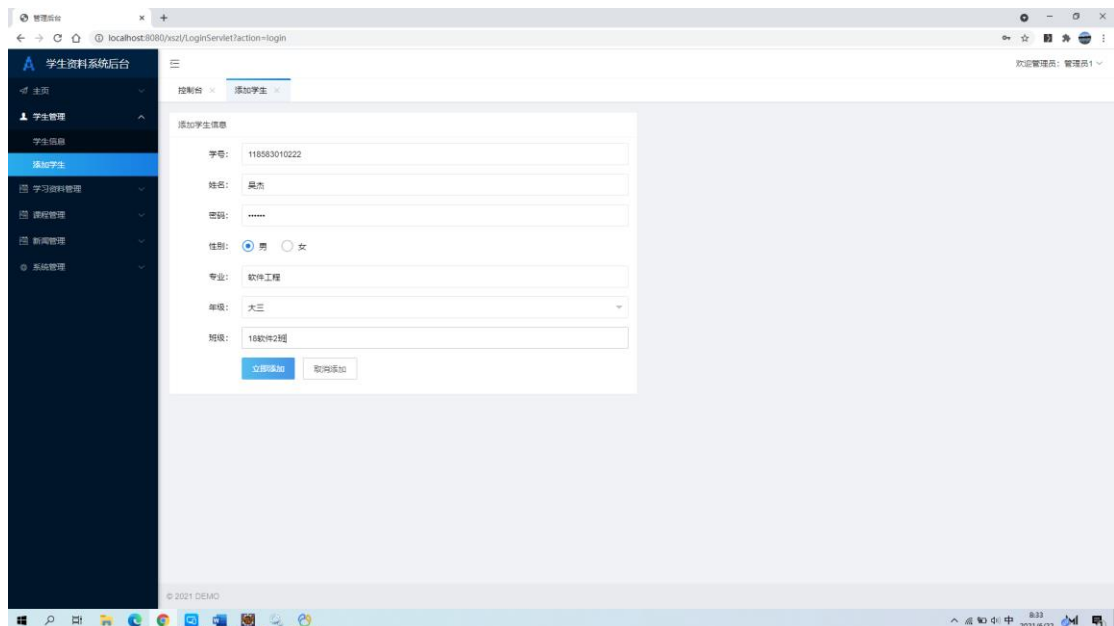
检查时间 --

索引长度 0 bytes (0)

SELECT * FROM `db_xszl`.`student` LIMIT 0,1000

第 1 条记录 (共 6 条) 于第 1 页

4、对数据库的增删查改操作基本成功，接下来会继续设计其它的部分：



2021 年 06 月 23 日

- 1、由于上午的时间组员们大都去打疫苗了，所以工作智能推到下午；
- 2、下午来到教师，我们首先开会，总结昨天做出的成果，今天需要对系统继续进行完善；

- 3、组员相继发表自己的见解，陈铭彬希望能够将我们做的系统直接发布到网络上，即我们能够不通过自己电脑的服务器，在任意一台电脑中输入我们特定的网址就能访问我们的网站，我们就这个方案的可行性进行分析，最后我们发现这个可行性不大，主要是需要我们自己在网上购买一个服务器，而服务器需要花钱，大家也就搁置了；
- 4、安排今天的工作，扬翔兴同学必须在今天之内写完概要设计文档，李维文需要在今天之内写完需求规格说明书文档，陈铭彬同学也需要在今天之内写完详细设计文档，之后明天大家一起对系统进行收尾，对系统进行测试。

2021 年 06 月 24 日

- 1、大家没有开会，忽略了开会的环节，开始对系统进行测试，以及接下来繁重的收尾工作；
- 2、各个组员今天需要负责的主要工作有：
 - (1) 组长负责对这几天工作计划进行整理归类，编写成文档，并且分配好小组成员的工作，同时也需要配合组员对于我们系统进行测试，制作答辩时需要运用到的PPT；
 - (2) 梁翠越需要组织小组成员对代码进行分析、查看、纠错，最后对系统进行测试，看看有没有出错，在组员的各个系统之间是否能够成功的运行；
 - (3) 武业森需要熟悉各个代码的编码规范，方法的使用，以及各种函数的运用，查看概要设计文档，详细设计文档，需求分析文档，工作计划文档，以便到时候答辩的时候能够十分的流畅；
 - (4) 李维文需要再次检查自己书写的需求规格分析文档，看文档里面的格式是否统一，目录是否弄好，文档是否有重复；
 - (5) 扬翔兴也需要对自己编写的概要设计文档进行反复的检查，确保文档没有错别

字，没有出现格式不一，与主题不相关等问题；

(6) 陈铭彬也需要对自己制作的详细设计文档认真的查看，避免出现上述出现的问题，在答辩的时候能够一目了然，能够一次性找到需要回答的问题在什么地方。

3、上午的时间把上述的工作做好，下午的时间我们开始把项目上传到 GitHub 上，并按照课程设计的要求完成其它我们未完成的部分。

4、做好明天的答辩工作，各个组员相继回去熟悉自己的工作，到时候大家上去答辩的时候争取做到有条不紊，不错乱，不慌张，整理好我们这两周来的文档，代码原件，数据库，程序截图等工作。

5、上传我们系统的一些截图：

