

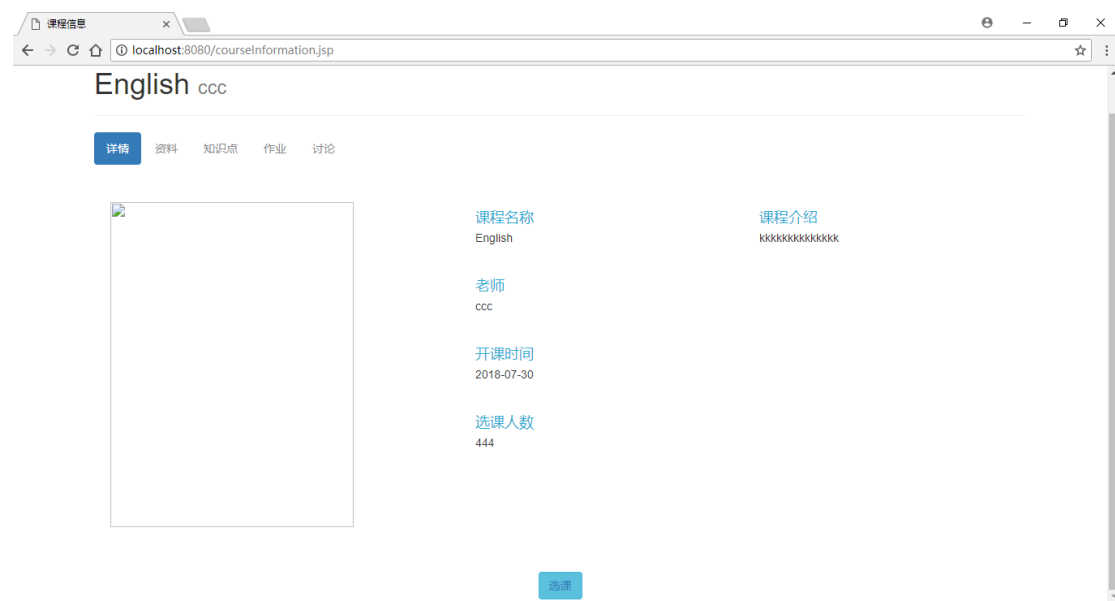
在线课程说明文档

16307130079 曹铭明

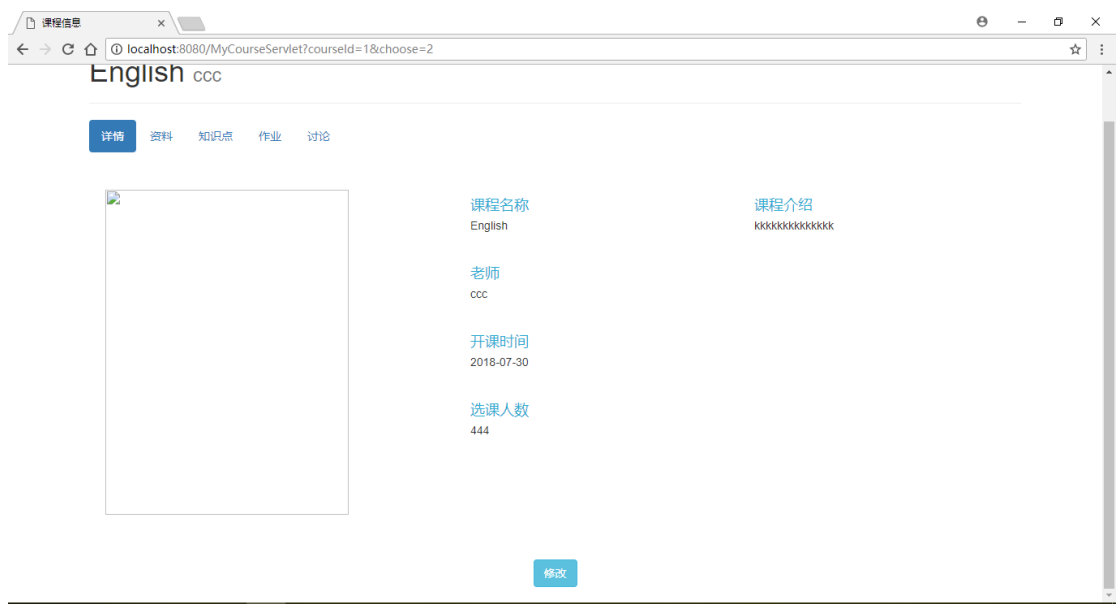
小组两个人分工方式为按功能点分工,而不是前后端的分工方式,我实现的功能为搜索功能、开设课程、个人信息页面和安全性几个大类的功能,完成的页面为课程详情页面、作业页面、搜索与搜索结果页面、课程开设页面、个人页面等众多页面。

课程详情页面

这个页面是这个 PJ 的核心,该页面与众多的页面相连,实现的功能包括了查看课程信息、选课、退课等,众多功能的实现都是在该页面上选择,从而跳转到对应的页面。



页面首先会展现课程的基本信息,可以根据副导航栏进行页面的跳转,同时会根据查看用户和课程之间的关系实现用户对于该课程功能的限制,例如未登录时资料、知识点、作业、讨论等功能均不可使用,提供选课功能,如上图。



此处是作为老师开的课查询到的信息，拥有的是修改课的权限，以及作业知识点等内容均可访问

课程修改页面

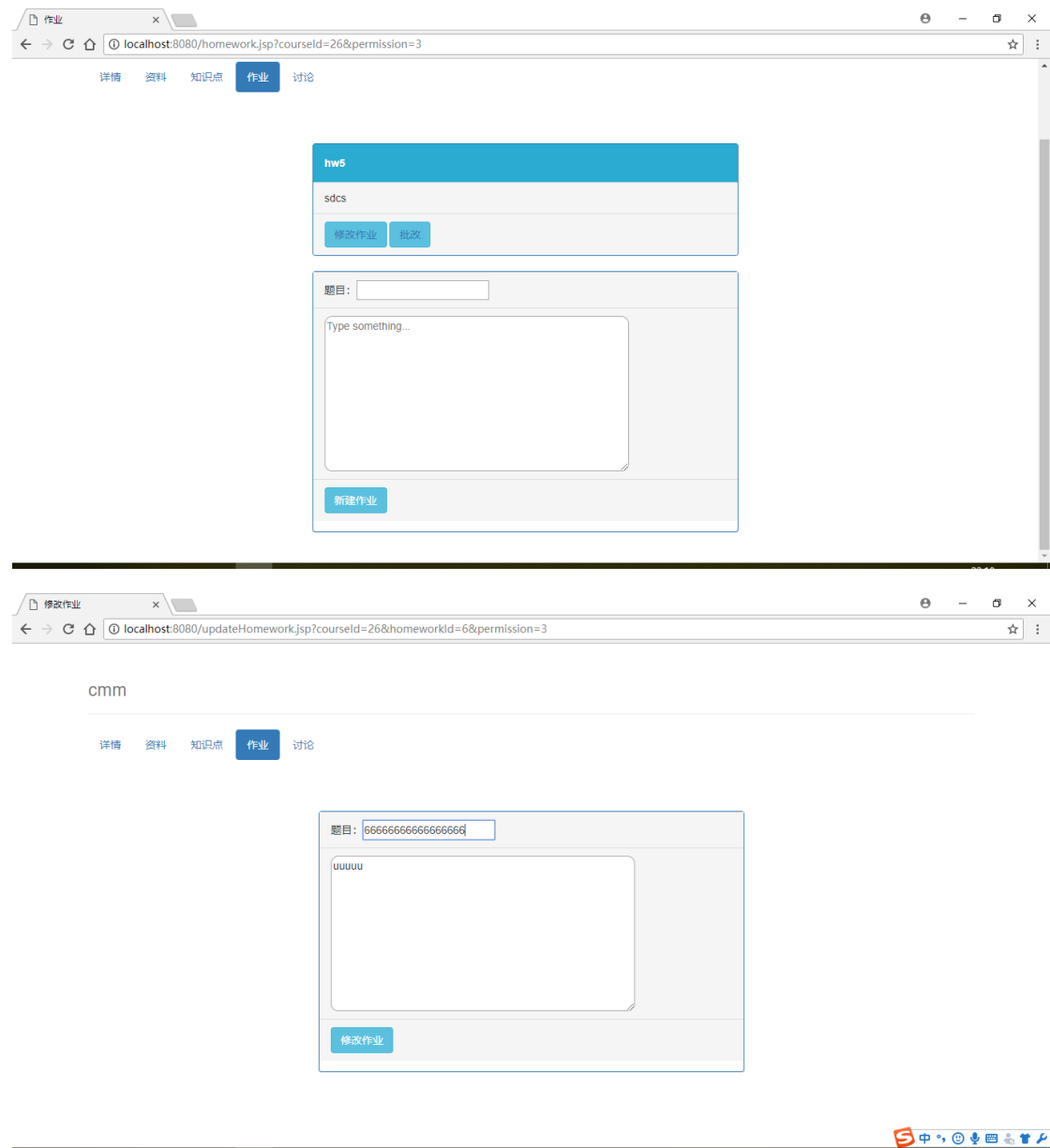
点击课程修改后，进入课程修改页面



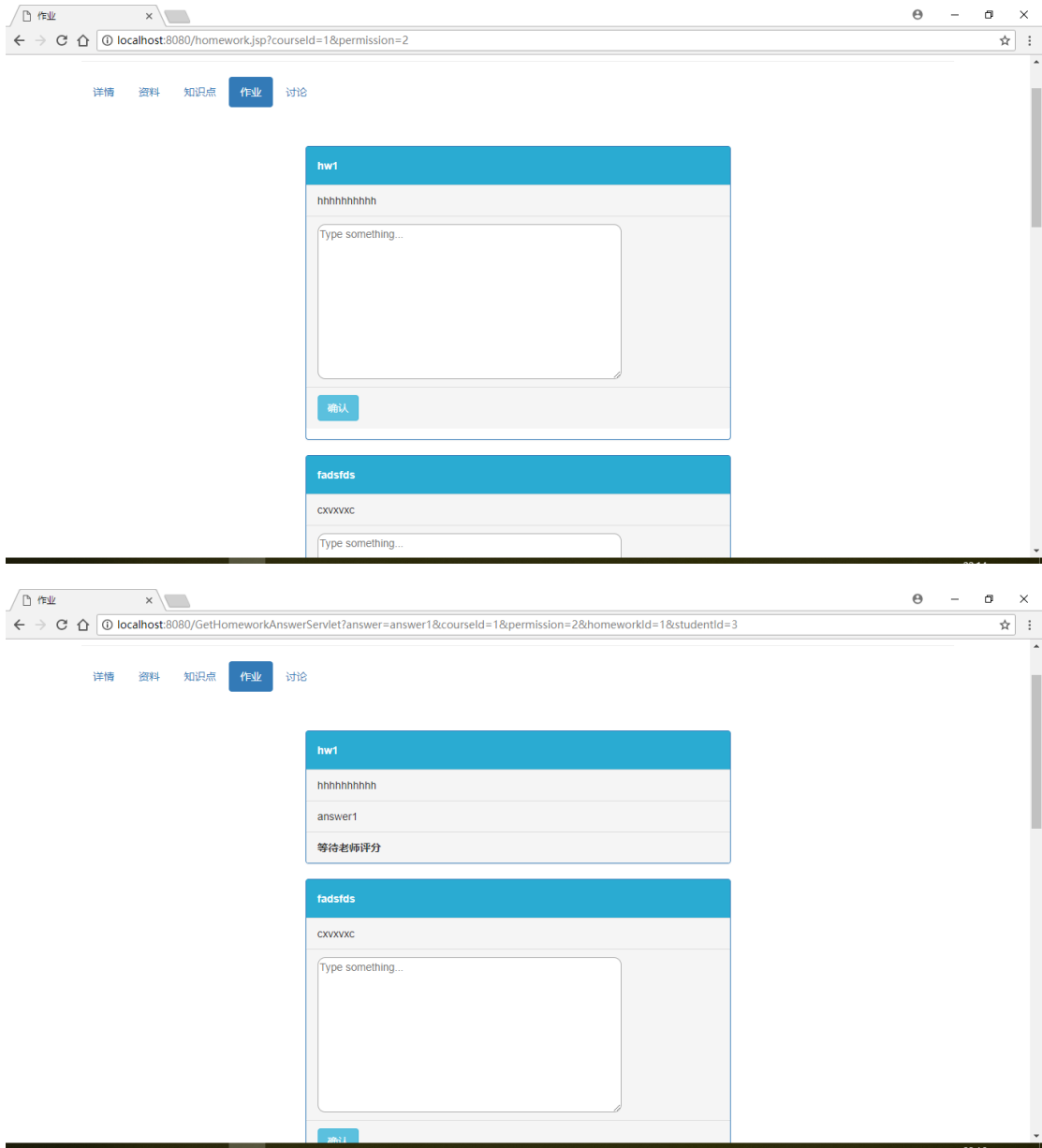
课程修改页面可以对课程的头像照片、课程名称以及课程简介修改，点击修改后修改就会完成

作业页面

只有在作为一门课程的学生或老师时才有权限进入作业页面,老师和学生得到的作业内容不同,老师具有修改作业、批改以及新建作业的权限



作为学生进入到课程页面时，如下图，学生会收到所有老师之前布置的作业，可以去完成作业，完成后作业的样子为完成状态



搜索结果页面

搜索结果能够根据不同条件进行分类，其中有按课程名称、老师姓名、课程介绍三种不同的方式搜索，同时能根据开课时间和选课人数进行排序，还具有倒序的功能，对于搜索结果进行分页，每一页最多显示 6 门课程

搜索结果

localhost:8080/searchpage.jsp?type=1&sort=1&order=2&number=1

按课程名称搜索


按课程老师搜索

按课程介绍搜索


按开课时间排序

按选课人数排序


倒序


fe
null


查看


English
CCC


查看


deadsdf
null


查看


feaadsf
null

查看


cvng
null

查看


fefeda
null

查看

1

2

3

4

5

搜索结果

localhost:8080/searchpage.jsp?type=1&sort=1&order=2&number=5

按课程名称搜索


按课程老师搜索

按课程介绍搜索


按开课时间排序

按选课人数排序

倒序


null

查看


null

查看

1

2

3

4

5

课程开设页面

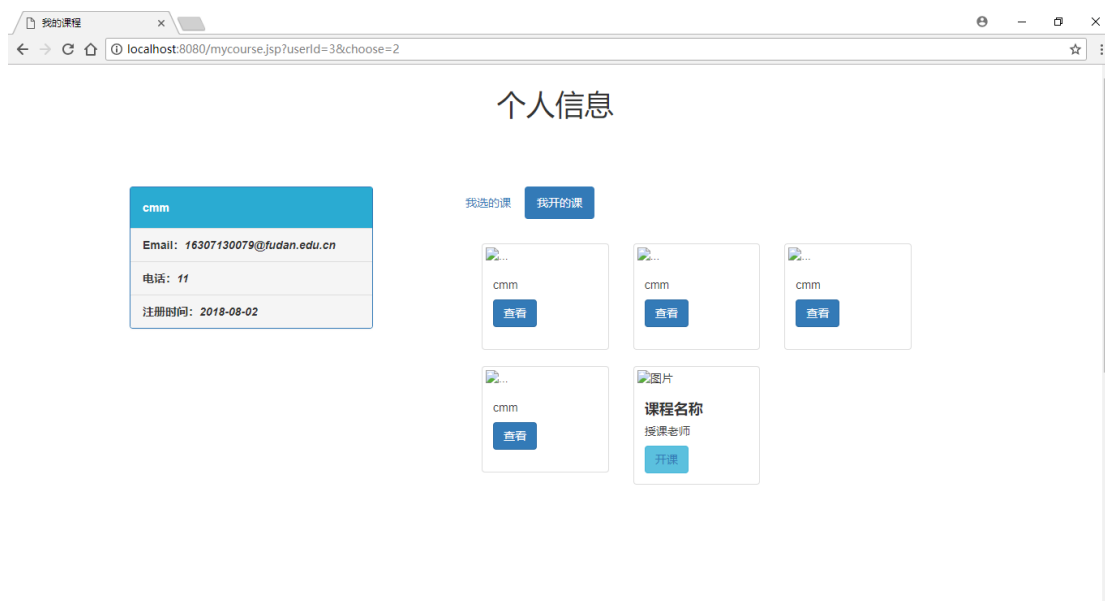
课程开设页面需要输入的信息为课程展示照片、课程名称和课程介绍，课程的开设时间、开课老师会自动生成，不需要手动填写



个人页面

个人页面中包括了个人的基本信息，显示用户名、Email、电话和注册时间，同时旁边能够查看到已选课程和已开课程，通过一个目录进行切换





其他说明

安全性

当用户为登录时，一些需要登录权限的页面无法进入，通过网址强行进入只会显示一个登录按钮，点击后跳转到登录界面

MD5 加密

对于用户的密码，在注册的时候就会对密码进行 MD5 加密，然后再进行保存