|  |
| --- |
| JSP：   1. 1ogin.jsp-------------实现用户登录页面 2. register.jsp-----------实现用户注册页面 3. add.jsp---------------实现书籍添加管理页面 4. book.jsp-------------实现书城管理页面 5. bookDetail.jsp------实现书籍详情页面 6. bookscontain.jsp---实现作者信息页面 7. catalog.jsp----------实现书籍目录详情页面 8. catalogedit.jsp-----实现书籍目录管理页面 9. contain.jsp---------实现读者管理页面 10. context.jsp---------实现书籍内容观看页面 11. management.jsp---实现作者作品管理页面 12. method.jsp---------实现显示个人信息管理页面 13. revert.jsp-----------实现修改密码页面 14. revertbook.jsp-----实现修改书籍信息页面 15. revertcatalog.jsp--实现修改书籍目录信息页面   Servlet：  BookServlet.java：用于处理提交的图书信息，从数据库中获取相应的描述信息，然后将相关信息存储在 Session 中，最后将请求转发到显示详细信息的页面。  ContextServlet.java：要用于处理提交的章节信息，从数据库中获取相应的章节内容，然后将相关信息存储在 Session 中，最后将请求转发到显示章节内容的页面。  LoginServet.java：主要用于处理用户登录请求，验证用户身份，并根据角色进行相应的页面跳转。  RegisterServlet.java：用于实现用户注册功能，包括用户信息的验证和存储，如果成功，定向到登录页面，如果用户已存在，或者验证不通过，根据不同情况重定向到注册页面，并附带相应的错误信息。  AddorModifybook.java:用于实现书籍的新增，修改和删除功能以及章节信息的新增修改及删除功能。  **数据库连接类实现：**  userDAO.java:连接usersdata数据库，登录注册时均可通过该类进行用户数据的获取，修改和添加  **bookDAO.java:**连接bookstore数据库，书城数据的展示，书籍信息的添加修改删除，书籍目录的添加修改删除都借用该类与数据库进行交互。  CSS（若有）：   1. 1ogin.css：设置了背景图片，修改了字体样式、以及“提交”和“重置”和“注册”按钮样式，以及input表单的样式 2. Register.css：设置了背景图片，修改了字体样式、以及按钮样式，例如注册按钮，并且对全部元素的位置进行了排版 3. addnew.css：设定背景图片、居中布局、表单样式，包括输入框、文本域、按钮的宽度、高度、边框、背景颜色 4. book.css：设定了背景图片，修改了字体样式，表格样式，滨崎修改了按钮样式，比如新增和重置按钮。 5. bookDetail.css：设置了背景图片，并且调整了返回这个按钮样式，对总体内容进行了布局，对部分内容进行了字体样式调整。 6. bookscontain.css：设置了背景图片，调整了“返回”这个按钮样式，对“个人信息”和“作品管理”进行了样式调整，并且添加了悬浮背景颜色 7. catalog.css：设置了背景图片，调整了“返回”和“新增章节”这两个按钮的样式，对表格的样式也进行了调整，添加了标题的颜色，整体居中布局 8. catalogedit.css：设置了背景图片，整体居中布局，对“addcatalog”和“重置”这两个按钮进行了样式调整，且置于右下角，对表单和文本域也进行了样式调整 9. contain.css：设置了背景图片，调整了“返回”这个按钮样式，对“个人信息”和“书城”进行了样式调整，并且添加了悬浮背景颜色 10. context.css：设置了背景图片，整体居中布局，对不同内容都进行背景颜色进行调整 11. management.css：设置了背景图片，对导航栏进行样式调整和布局，对表格的标题进行了背景颜色调整 12. method.jsp.css：设置背景图片，整体居中布局，将主要的个人信息置于一个框里面，且居中布局，对“修改个人信息”和“修改密码”两个按钮进行了样式调整，对input的表单进行了样式调整 13. revert.jsp.css：设置了背景图片，对顶部导航栏的背景颜色和位置进行了调整，以及将修改密码的主要内容置于一个方框里面，对里面的表单进行了样式调整，对“确认”按钮也进行了样式调整，置于方框底部 14. revertbook.css：设置了背景图片，将顶部的h1标签进行了居中调整，对于表单和文本域也进行了样式调整且居中，同时也调整了“确认修改”和“重置”这两个按钮的样式，置于右下角 15. revertcatalog.css：设置背景图片，调整了“返回”和“revertcatalog”和“重置”这三个按钮，对表单跟文本域也进行了样式调整，整体居中布局。   **程序运行时的输入数据/输出结果**  数据库部分  数据库名：usersdata和bookstore  表  users：存放用户的ID、姓名、密码、手机号、邮箱号、以及角色，读者还是作者的信息    books：存放书名，作者名，简介信息等    catalog：存放书籍的详细目录，主键是书名和目录号    主程序部分  首先进入登录页面，并且选择“读者”还是“作者”的身份    如果登录的时候密码错误，就会在搜索栏显示“确认密码错误！请重试！”    如果没有账号，就是在搜索栏显示“用户不存在”    然后点击注册按钮，进入注册页面    如果输入的用户名重复，就会在搜索栏显示“该用户名称已存在！请换一个！    同时如果输入的密码的格式不对，也会在搜索栏显示“密码不符合要求，请重试！    然后成功注册后，就会重定向到登录页面，再次输入正确的用户名和密码就可以进入到管理页面    点击书城就会进入到书城的书籍列表，会显示书籍的ID、书名、作者名、和“查看小说详情”选择    点击右侧的“查看小说详情”，就会进入到小说的内容详情，包括书名、作者名、书本简介、书本的目录    然后我点击右侧的标题，就会进入到小说章节阅读页面，包括书名、作者、以及章节名称    然后点击返回就会回退到上一步，然后回退到管理页面    选择个人信息，就会进入个人信息显示页面，会显示用户名、手机号、邮箱    点击“修改个人信息”就可以选择对应的内容进行修改，比如说修改邮箱信息    再次点击修改个人信息，先返回上一步，再点击“个人信息”，进到个人信息页面，就会显示修改后的信息    然后点击“修改密码”这个按钮，就会进入修改密码的界面    先输入原密码、再输入新修改的密码，然后再次确认修改后的密码    点击“确认”按钮之后，就会重定向到登录页面    然后再次输入用户名，和修改后的新密码，再次进入到管理页面    然后再重新回到登录页面，选择以作者的身份进入    同样也会出现用户名不存在和密码错误的情况，向上面读者的一样操作就行，然后登录成功后进入到作者管理页面    点击“作品管理“的按钮进入到一下的页面，包括显示作者的全部书籍作品、ID、书名、作者名、查找书籍和新增书籍的内容，每本书的列表右边都会有“修改书籍信息”、“编辑章节”、“删除”的选择，删除是删除当前的书籍    查找功能，比如我查找“上学”有关的书籍，就会显示该书列表信息、包括ID、书名、作者名、想要功能    新增功能，当我点击上方的导航栏的“新增”按钮时，就会进入到新增页面，然后输入要添加的书名、书籍简介，此处为随便输入内容，然后点击右下角的“新增”按钮即可完成添加    然后再作者的书籍列表详情下方就会显示刚刚添加的书籍，名为《顶顶顶》    然后在书城页面刷新一下，就会显示出来书籍，为序号37    然后点击“查看书本详情”，就会进入书籍内容详情页，会显示书名、作者、简介，以及章节    点击“修改书籍信息”的按钮    进入到书籍的书名和简介的修改信息页面，修改完成后，点击右下角的“确认修改”按钮，即完成内容修改    然后返回书本详情页，刷新，就会显示    就会完成修改    然后回到作者的书籍列表，选择“编辑章节”    然后进入到编辑章节页面    选择“新增章节”按钮，进入到编辑界面，包括输入章节号、标题和章节内容，这里是随便输入的数据，输入完成后，点击右下角的“addcatalog”按钮    然后就会回到编辑章节页面，会看到章节目录那里已经出现我刚刚新增的章节目录了    回到该书本的内容详情页之后，刷新页面    会在目录部分显示刚刚新增的目录    点击标题，进入章节的阅读界面、显示书籍名、作者名、标题、以及内容    回到章节编辑页面，选择目录的“进入修改章节信息”    进入修改界面    选择右下角的revertcatalog按钮，回到书籍的内容详情页，再次进入标题为“宿舍”的内容阅读页面，就会显示修改后的内容    在编辑章节页面，有个deletecatalog的按钮  点击它，就会删除当前目录    同时在书籍的内容详情页也删除了    返回到作者的作品列表，点击右边的“删除”按钮，就会实现书籍删除    删除成功    在书城列表也实现了删除，没有《顶顶顶》这本书    最后作者的个人信息的相关操作与读者的个人信息相关操作是类似的 |