**Java Web开发**

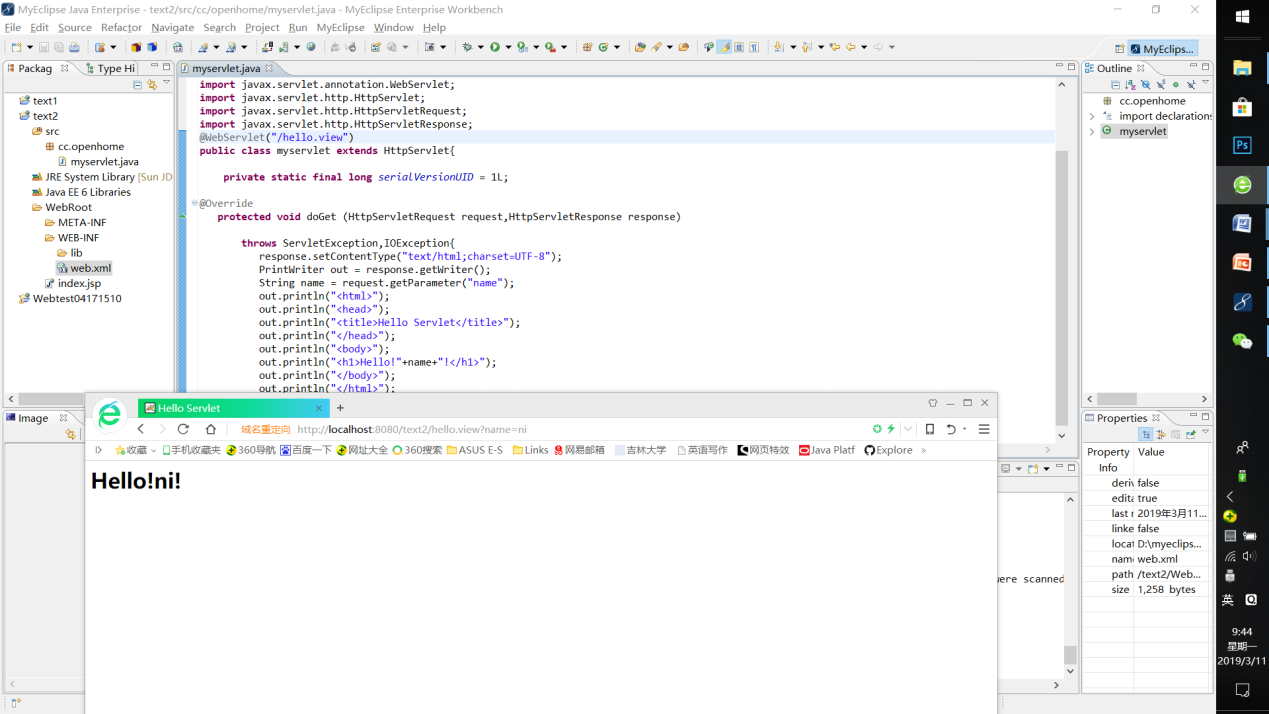
**实验二**

**作业报告**

|  |  |
| --- | --- |
| 学 院 | 计算机 |
| 所在系 班 级 | 2017软件工程7班 |
| 学 号 姓 名 | 04171510 王榕骏 |
| 指 导 教 师 | 郭晓燕 |
| 完 成 时 间 | 2018年3月 17 日 |

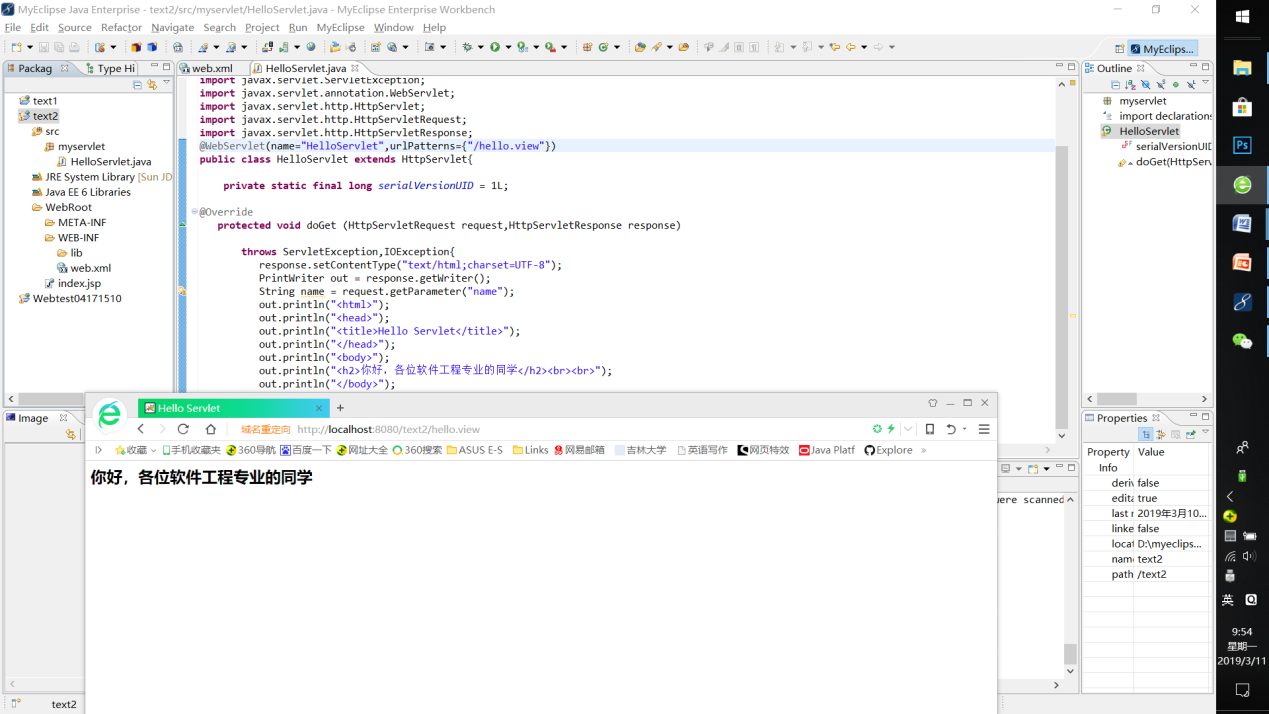
# 实验题目

1新建项目，练习教材上相关例子Hello.java文件，P29。并练习如何在Tomcat服务器上发布该文件

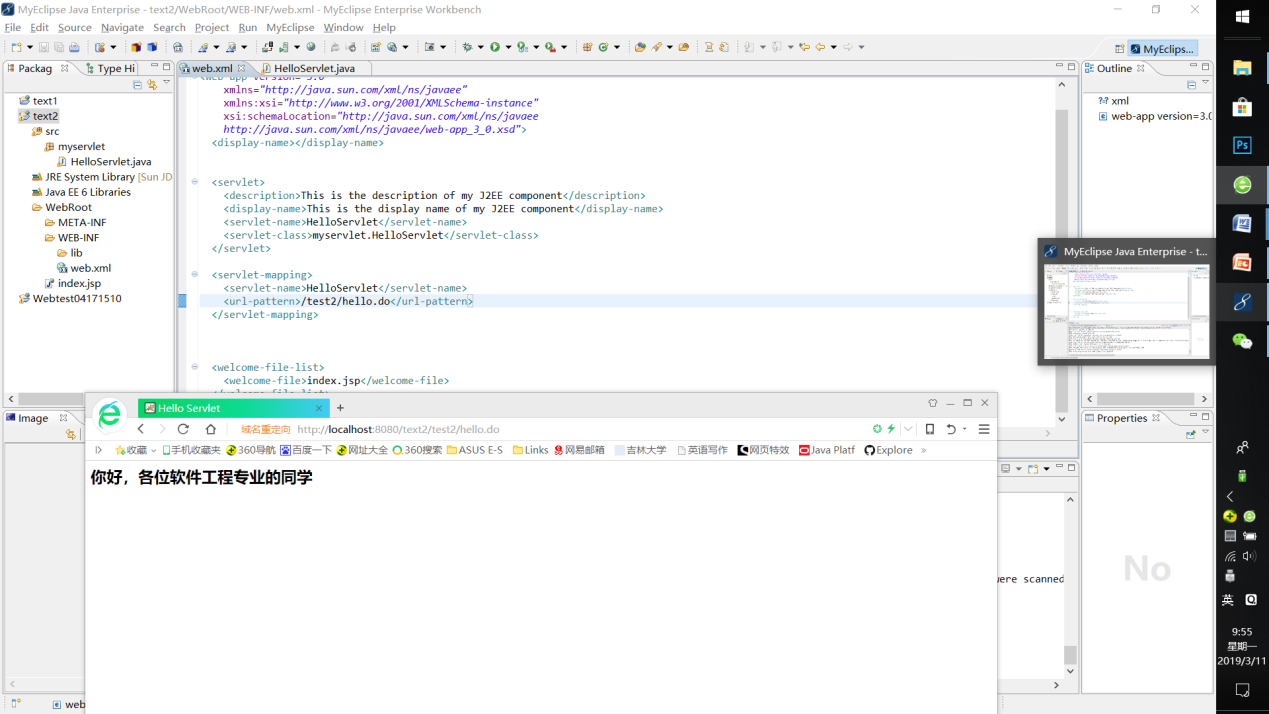


请分别用注释法和文件配置法（web.xml）来完成对HelloServlet文件的发布。

注释法访问的地址是 <http://127.0.0.1:8080/项目工程名/test2/hello.view>（请注意要根据题目要求修改代码中的注释内容）



文件配置法的地址是http://127.0.0.1:8080/项目工程名/test2/hello.do



2请编写WelcomeYou.java文件，代码内容如下图，

* 1. 图中第25行是何意思？

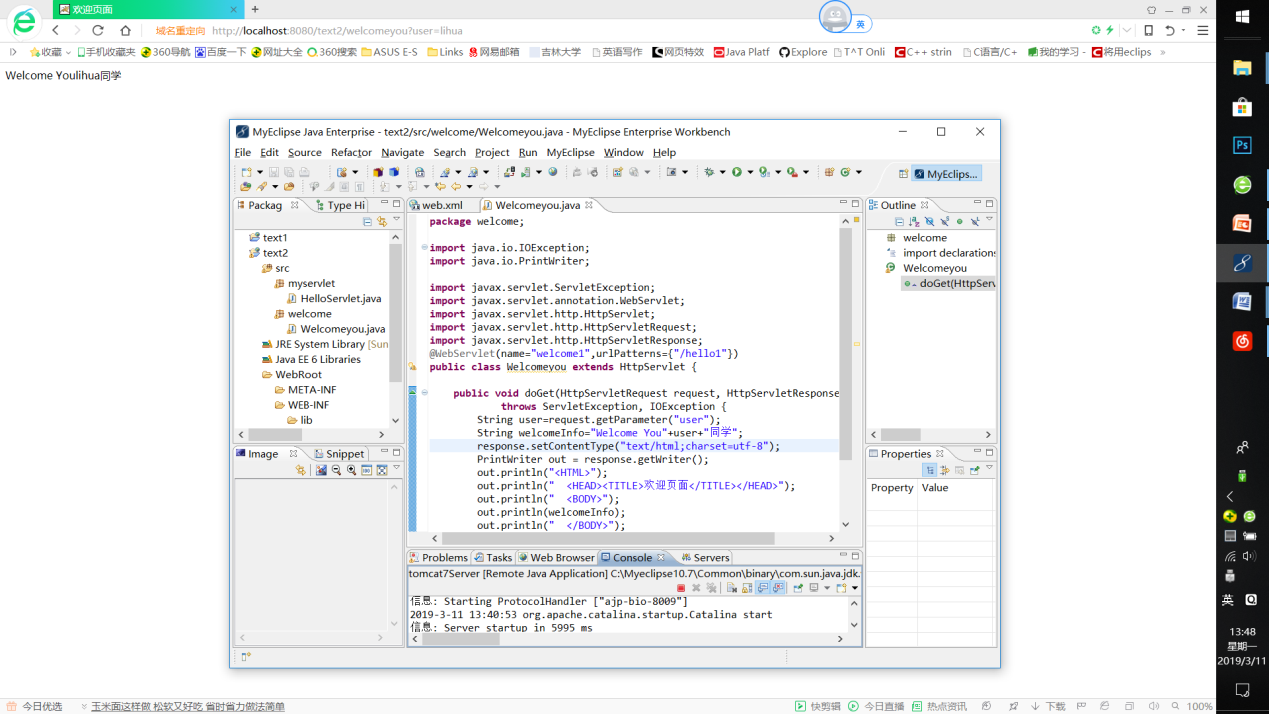
把输入的数据传给参数user

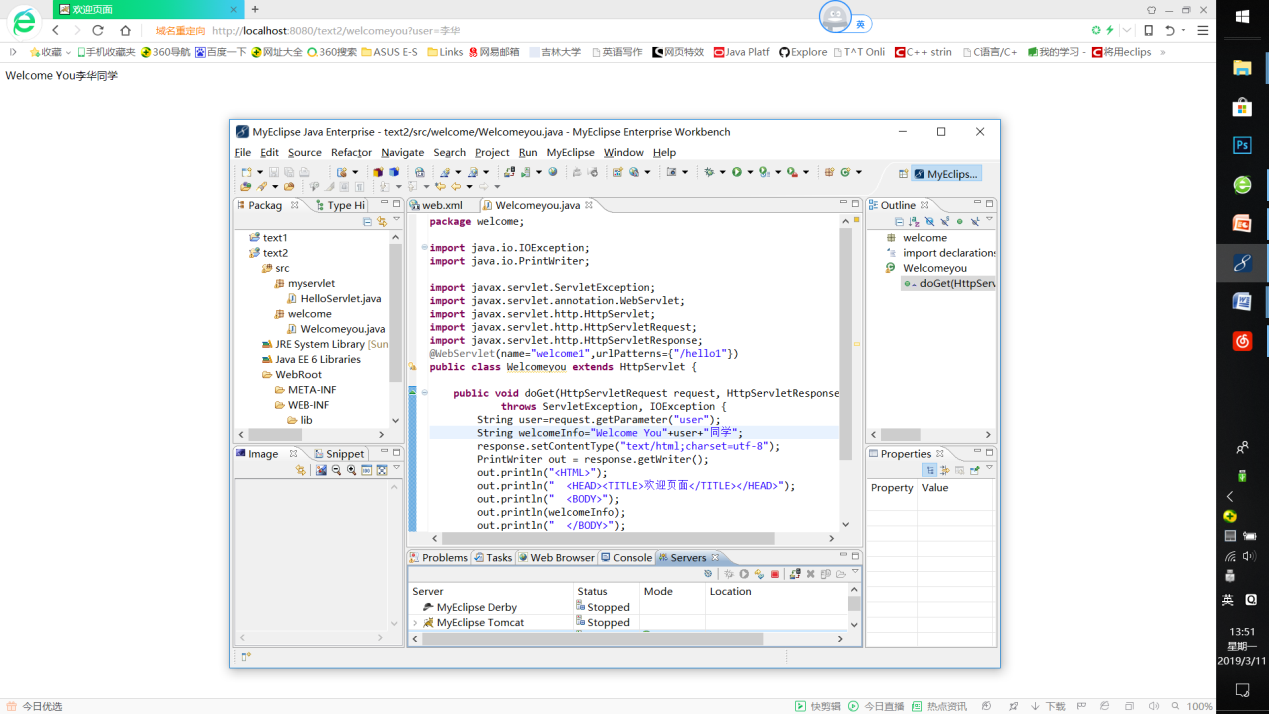
* 1. 编写好之后请用如下两个地址来分别访问该文件：

http://127.0.0.1:8080/项目工程名/test2/welcome?user=‘李华’

http://127.0.0.1:8080/项目工程名/test2/welcome?user=‘Lihua’

记录下浏览器的显示内容，并分析其原因。





要把编码改为utf-8，在tomcat的servlet.xml中添加URIEconding=”utf-8”，不然中文会出现乱码问题

1. 请编写程序，完成以下功能：
2. 一个邮箱注册表单register.html文件，具体见图。
3. 自行编写两个html文件，一个success.jsp成功页面，一个fail.jsp失败页面。
4. 点击注册按钮后，跳转到成功页面success.jsp。
5. 尝试：能否在成功页面显示该用户的昵称，邮箱名称？比如“开心，恭喜你！你的happyToday@163.com”
6. 注意注册页面的表单应当提交什么请求方式
7. 如果下一步，我还希望能把失败页面加上去，怎么办？
8. **package** register;
9. **import** java.io.IOException;
10. **import** java.io.PrintWriter;
11. **import** javax.servlet.ServletException;
12. **import** javax.servlet.http.HttpServlet;
13. **import** javax.servlet.http.HttpServletRequest;
14. **import** javax.servlet.http.HttpServletResponse;
15. **public** **class** myapp **extends** HttpServlet {
16. **public** **void** doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
17. **throws** ServletException, IOException {
18. response.setContentType("text/html;charset=utf-8");
19. PrintWriter out = response.getWriter();
20. out.println("<HTML>");
21. out.println("<style>#tab{font-size:30} </style>");
22. out.println("<HEAD><TITLE>注册系统</TITLE></HEAD>");
23. out.println("<BODY ><form method='post' name=form action='sucession.jsp'>");
24. out.println("<table id='tab' bgcolor=cyan align=center cellspacing=7 valign=center><tr><td align=left>邮箱账号" +
25. "<input style='width:250px;height:40px' type='text' name='Message' value='\*\*\*@qq.com'></td></tr>");
26. out.println("<tr><td align=left>你的昵称<input style='width:250px;height:40px' type='text' name='Name' value='张三'></td><tr>");
27. out.println("<tr><td align=left>输入密码<input style='width:250px;height:40px' type='password' name='Password1' value='123'></td><tr>");
28. out.println("<tr><td align=left>确认密码<input style='width:250px;height:40px' type='password' name='Password2' value='123'></td><tr>");
29. out.println("<tr><td align=left>选择性别<input type='radio' name='N' value='男'>男<input type='radio' name='N' value='女'>女</td><tr>");
30. out.println("<tr><td align=left>出生日期<select><option value='农历'>农历</option><option value='公历'>公历</option></select>" +
31. "<input type='text' name='nian' style='width:60px;height:40px'>年<input type='text' style='width:60px;height:40px'>月" +
32. "<input type='text' style='width:60px;height:40px'>日</td></tr>");
33. out.println("<tr><td align=center><input type='submit' name='submit' value='立即注册'>");
34. out.println("</table></form>");
35. out.println("</BODY>");
36. out.println("</HTML>");
37. out.flush();
38. out.close();
39. }
40. }

Sucession.jsp

<html>

<head>

<title>注册成功</title>

</head>

<body bgcolor=*cyan*>

<%

request.setCharacterEncoding("utf-8");

String Message=request.getParameter("Message");

String Name=request.getParameter("Name");

String Password1=request.getParameter("Password1");

String Password2=request.getParameter("Password2");

**if**(!Password1.equals(Password2)){

response.sendRedirect("http://localhost:8080/text2/fail.jsp");**return**; }

String sex=request.getParameter("N");

out.println("恭喜你，"+Name+",你的邮箱账号"+Message+"注册成功"); %>

</body>

</html>

fail.jsp

<html><head>

<title>注册失败</title>

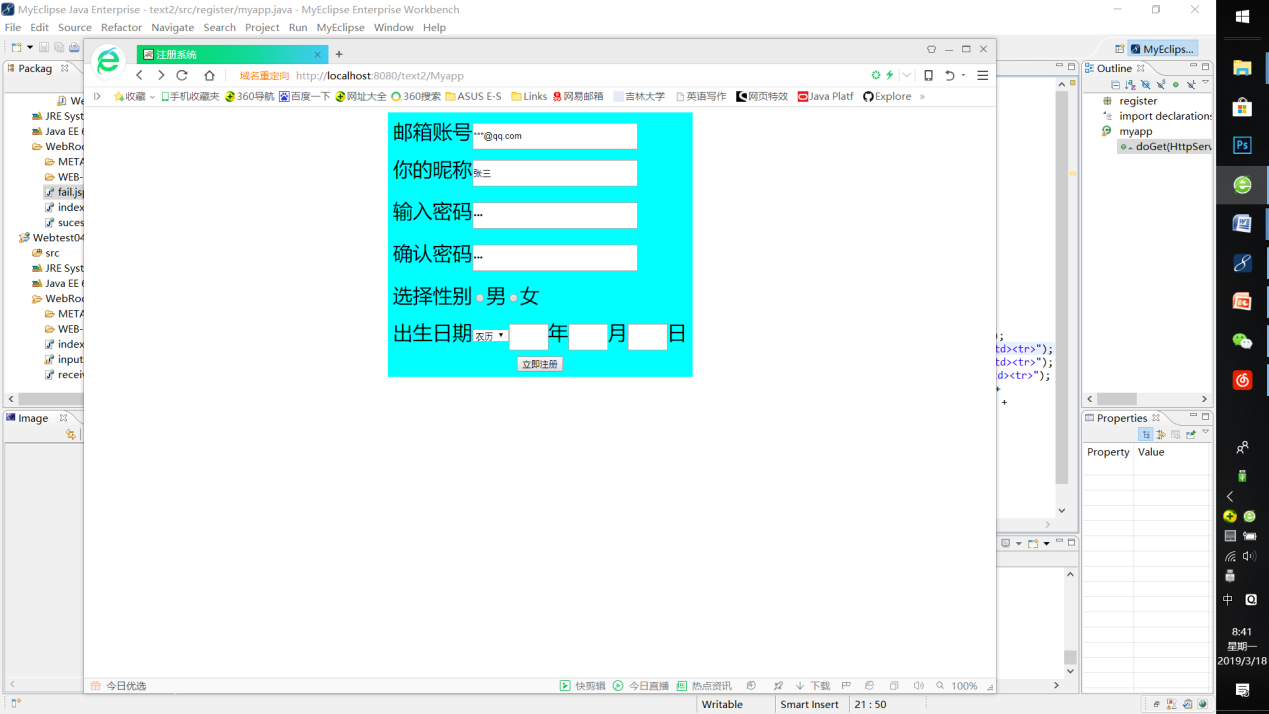
</head>

<body bgcolor=*cyan*>

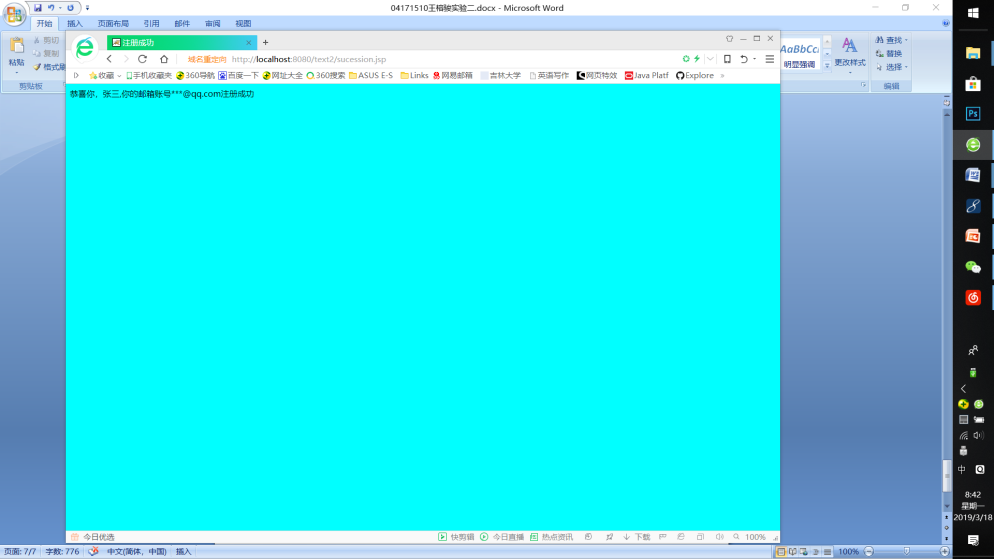
<h1>注册失败，请返回首页继续注册</h1>

<a href=*"http://localhost:8080/text2/Myapp"*>返回注册</a>

</body></html>



密码确认密码都输入相同



输入不同

