**Java Web开发**

**实验三**

**作业报告**

|  |  |
| --- | --- |
| 学 院 | 计算机 |
| 所在系 班 级 | 2017软件工程系10班 |
| 学 号 姓 名 | 06170308 陈科泽 |
| 指 导 教 师 | 罗永升 |
| 完 成 时 间 | 2018年3月-18号 |

# 实验题目

1. 将第二章实训题的第二题，登录页面，提交用户名、密码，若用户名不为空字符串且长度在6-8位间，密码不为，空长度为6位，则登录成功，显示“\*\*\*（用户名）登录成功！”，否则显示“\*\*\*登录失败”。

# 分析与设计

设计 login.jsp登录界面， login.java判断用户条件是否合法，fail.jsp失败页面，member.java输出成功页面。

# 关键源码（部分）

第一login.jsp

<body background=*"imge/c.jpg"*>

<form action=*"login.view"* method=*"post"* name=*form*>

<div class=*"top"*></div>

<div style="height:*400px*;width:*1200px*"></div>

<div style="height: *200px*;width: *750px*;float:*left*"></div>

<div id=*"menu"* style="height:*150px*;width:*60px*;float:*left*;">

账号:<br> 密码:

</div>

<div id=*"text"* style="height:*150px*;width:*60px*;float:*left*;">

<input type=*"text"* name=*"username"* size=*"25"* maxlength=*"16"*><br>

<input type=*"password"* name=*"password"* size=*"25"* maxlength=*"16"*>

<input type=*"submit"* value=*"登录"*>

</div>

</form>

</body>

第二login.java

**public** **void** doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

**throws** ServletException, IOException {

response.setContentType("text/html;charset=UTF-8");

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

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

// System.out.println(username);

// System.out.println(password);

**if** (checklogin(username, password)) {

request.getRequestDispatcher(SUCCESS\_VIEW).forward(request, response);

} **else** {

response.sendRedirect(ERROR\_VIEW);

}

}

**private** **boolean** checklogin(String username, String password)

**throws** IOException {

**if** (username.length()<9&&username.length()>5&&password.length()==6) {

**for** (String file : **new** File(USERS).list()) {

**if** (file.equals(username)) {

BufferedReader reader = **new** BufferedReader(**new** FileReader(

USERS + "/" + file + "/profile"));

String passwd = reader.readLine().split("\t")[1];

// System.out.println(passwd);

**if** (passwd.equals(password)) {

**return** **true**;

}

}

}

}

**return** **false**;

}

第三 member.java

response.setContentType("text/html;charset=UTF-8");

PrintWriter out = response.getWriter();

out.println("<!DOCTYPE HTML PUBLIC "

+ "'-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//E'>");

out.println("<html>");

out.println("<head>");

out.println("<meta http-equiv='Content-Type' "

+ "content='text/html; charset=UTF-8'>");

out.println("</head>");

out.println("<body background='imge/c.jpg'>");

out.println("<h1>" + request.getParameter("username") + "登录成功！</h1>");

out.println("</body>");

out.println("</html>");

out.close();

第四 fail.jsp

<body background=*"imge/c.jpg"*>

<h2>登录失败</h2><br>

<font color=*"red"*>账户或密码错误请重新输入</font>

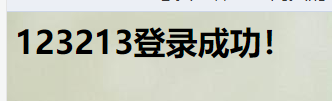
<a href=*'login.jsp'*>返回登录页面</a>

</body>

# 运行效果图







# 收获与问题

学习eclipse,慢慢学会处理各种问题。