**Java Web开发**

**实验一**

**作业报告**

|  |  |
| --- | --- |
| 学 院 | 计算机 |
| 所在系 班 级 | 2017软件工程系\*\*班 |
| 学 号 姓 名 | \*\*\*\*\*\*\* |
| 指 导 教 师 | 郭晓燕 |
| 完 成 时 间 | 2018年5月- |

# 实验题目

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

根据题目要求，计划设计几个文件来完成实验，每个文件的名字、作用。如果是类，要求写出类的变量和方法

# 关键源码（部分）

Login.jsp

<%@ page language=*"java"* contentType=*"text/html; charset=utf-8"*

pageEncoding=*"utf-8"*%>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset=*"utf-8"*>

<title>登陆</title>

</head>

<body>

<h3>登录</h3>

<hr>

<form action=*"login"* method=*"post"*>

用户名：<input type=*"text"* name=*"username"*/><br>

密码:<input type=*"password"* name=*"password"*/><br>

<input type=*"submit"* value=*"提交"*>

</form>

</body>

</html>

Login.java

**package** test3;

**import** java.io.IOException;

**import** java.io.PrintWriter;

**import** javax.servlet.ServletException;

**import** javax.servlet.annotation.WebServlet;

**import** javax.servlet.http.HttpServlet;

**import** javax.servlet.http.HttpServletRequest;

**import** javax.servlet.http.HttpServletResponse;

/\*\*

\* Servlet implementation class login2

\*/

@WebServlet("/login")

**public** **class** login **extends** HttpServlet {

**protected** **void** doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) **throws** ServletException, IOException {

// **TODO** Auto-generated method stub

request.setCharacterEncoding("UTF-8");

response.setCharacterEncoding("UTF-8");

//向服务器发送请求获取到参数

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

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

System.***out***.println(username+"--"+password);

response.setHeader("Content-Type", "text/html; charset=UTF-8");

PrintWriter out=response.getWriter();

String name = username;

String pw = password;

**if**("".equals(name)||name.length()<6||name.length()>8||pw.length()!=6)

out.write(username+"登陆失败");

**else**

out.write(username+"登陆成功");

out.flush();

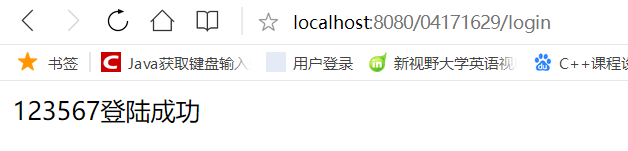
out.close();

}

}

# 运行效果图

# 



# 收获与问题

谈一谈你在本实验中所收获的内容及问题。

# 实验题目

将题目贴上去

# 分析与设计

根据题目要求，计划设计几个文件来完成实验，每个文件的名字、作用。如果是类，要求写出类的变量和方法

# 关键源码（部分）

贴上这道题中最关键的部分源码。也是你实验练习的主要知识点相关的源码。并在代码旁附上详细的解释

# 运行效果图

实验在浏览器下运行的结果截图，并进行解释。

# 收获与问题

谈一谈你在本实验中所收获的内容及问题。