**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9班 |
| 学 号 姓 名 | 10170119 邹晓生 |
| 指 导 教 师 | 郭晓燕 |
| 完 成 时 间 | 2018年3月-7日 |

# 实验题目

在MyEclipse环境下新建一个项目取名为Webtest+学号并在其下创建一个JSP程序，并在IE下运行；将课件第一章的例题input.jsp、receive.jsp内容拷入项目中。并运行访问该JSP页面；

# 分析与设计

设计两个jsp文件，一个为index.jsp，一个为receive.jsp

# 关键源码（部分）

一、<%@ page contentType=*"text/html"* pageEncoding=*"utf-8"*%>

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">

<html>

<head>

</head>

<body bgcolor=*cyan*>

<form action=*"receive.jsp"* method=*post* name=*form*>

<p>信息:</p>

<br>输入您的姓名:<input type=*"text"* name=*"name"* value=*"张三"*>

<br>选择性别:<input type=*"radio"* name=*"R"* value=*"男"* checked=*"checked"*>男

<input type=*"radio"* name=*"R"* value=*"女"*>女

<br>选择您喜欢的歌手:

<input type=*"checkbox"* name=*"superstar"* value=*"张歌手"*>张歌手

<input type=*"checkbox"* name=*"superstar"* value=*"李歌手"*>李歌手

<input type=*"checkbox"* name=*"superstar"* value=*"刘歌手"*>刘歌手

<input type=*"checkbox"* name=*"superstar"* value=*"王歌手"*>王歌手

<input type=*"hidden"* value=*"这是隐藏信息"* name=*"secret"*>

</br>

<input type=*"submit"* value=*"提交"* name=*"submit"*>

</form>

</body>

</html>

二、<%@ page contentType=*"text/html"* pageEncoding=*"utf-8"*%>

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">

<html>

<head>

</head>

<body bgcolor=*cyan*>

<font size=*8*><a href=*"index.jsp"*>回到首页</a>

<% request.setCharacterEncoding("utf-8");

String yourName=request.getParameter("name");

String yourSex=request.getParameter("R");

String secretMess=request.getParameter("secret");

String personName[]=request.getParameterValues("superstar");

out.println("<p> 您的姓名:"+yourName+"</p>");

out.println("<p> 您的性别:"+yourSex+"</p>");

out.println("<p>您喜欢的歌手:");

**if**(personName==**null**){

out.print("一个都不喜欢");}

**else**{

**for**(**int** k=0;k<personName.length;k++){

out.println(" "+personName[k]);}

}

out.println("<p> hidden提交的值:"+secretMess); %>

<p>姓名:${param.name}</p>

</font>

</body>

</html>

**P29页例题：**

**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;

@WebServlet("/hello.view")

**public** **class** Demo **extends** HttpServlet {

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

**throws** ServletException, IOException {

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

PrintWriter out = response.getWriter();

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

out.println("<HTML>");

out.println(" <HEAD><TITLE>Hello Servlet</TITLE></HEAD>");

out.println(" <BODY>");

out.print("<h1> Hello!"+name + "!<h1>");

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

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

out.close();

}

}

# 运行效果图

# 1551941658(1)1551941694(1)C:\Users\Administrator\Desktop\1363589208.jpg

# 收获与问题

还不能够熟练运用html相关标签