**Java Web开发**

**实验一**

**作业报告**

|  |  |
| --- | --- |
| 学 院 | 计算机 |
| 所在系 班 级 | 2018软件工程系9班 |
| 学 号 姓 名 | 陈智健 |
| 指 导 教 师 | 罗永升 |
| 完 成 时 间 | 2019年3月- |

# 实验题目

1. 熟悉MyEclipse环境，在软件下绑定JDK和Tomcat，新建项目并运行；（必做）
2. 在MyEclipse环境下新建一个项目取名为Webtest+学号（必做）
   1. 并在其下创建一个JSP程序，并在IE下运行；

将test1中的例题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

# 将test1中的例题input.jsp、receive.jsp内容拷入项目中。并运行访问该JSP页面关键源码（部分）

Input.jsp

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

pageEncoding="UTF-8"%>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Insert title here</title>

</head>

<body bgcolor=cyan><Font size=8>

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

<P>请输入下列信息：

<BR>请输入您的名字：<INPUT type="text" name="name" value="张三"></BR>

<BR>选择性别：<input type="radio" name="R" valu="男" >男

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

</BR>

<BR>选择您的喜欢的歌手：

<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

</BR>

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

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

</form> </FONT>

</body>

</html>

Receive.jsp

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

pageEncoding="UTF-8"%>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Insert title here</title>

</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> 您的名字："+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}

</Font>

</body>

</html>

# 运行效果图

# C:\Users\14600\AppData\Local\Temp\WeChat Files\3b5ed3d36c66c4abf8b6febb5b90790.png

# C:\Users\14600\AppData\Local\Temp\WeChat Files\1f756fa789c325200ee42c47bd7d707.png

# 收获与问题

解决了中文乱码的问题，tomcat的安装也是难题