**Java Web开发**

**实验二**

**作业报告**

|  |  |
| --- | --- |
| 学 院 | 计算机 |
| 所在系 班 级 | 2017软件工程系10班 |
| 学 号 姓 名 | 06170304吴正华 |
| 指 导 教 师 | 罗永升 |
| 完 成 时 间 | 2019年3月- |

# 实验题目

1.新建项目，练习教材上相关例子，P29、P39

2.完成实训题P46的第2题；

（提示：设计一个表单，输入用户名、密码，设计一个Servlet进行判断，参考第3章P83、P85 ）

String name=request.getParameter(“参数名”) 获取从表单该参数中所传入的参数值。注意name有可能为null或空白）

# 分析与设计

第一题理解课本例子，再按照课本代码写下即可

第二题写三个jsp文件制作登录界面，登陆成功界面和登录失败界面（可以返回首页），再通过servlet获取jsp页面的参数比较用户名和密码是否匹配，匹配则跳转登陆成功页面，登陆失败跳转登陆失败界面（利用a标签返回首页登陆界面）。jsp表单提交方式为get方法，但是跳转方式为重定向，故登陆信息不会出现在地址栏。

# 关键源码（部分）

第一题：略，为课本原代码

第二题：**Servlet代码(LoginUser.java)：**

package cc.login;

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("/login.view")

public class LoginUser extends HttpServlet {

/\*\*

\*

\*/

private static final long serialVersionUID = 1L;

@Override

protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

throws ServletException, IOException {

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

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

System.out.println(username+password);

if(username.equals("caterpillar")&&password.equals("123456")){

response.sendRedirect("success.jsp");

System.out.println("登录成功");

}else{

response.sendRedirect("error.jsp");

System.out.println("登录失败");

}

}

}

**Jsp代码（login.jsp）：**

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Frameset//EN" "http://www.w3c.org/TR/1999/REC-html401-19991224/frameset.dtd">

<HTML xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<HEAD>

<META http-equiv=Content-Type content="text/html; charset=utf-8">

<STYLE type=text/css>

BODY {

FONT-SIZE: 12px;

COLOR: #ffffff;

FONT-FAMILY: 宋体

}

TD {

FONT-SIZE: 12px;

COLOR: #ffffff;

FONT-FAMILY: 宋体

}

</STYLE>

<META content="MSHTML 6.00.6000.16809" name=GENERATOR>

</HEAD>

<BODY>

<FORM name=form1 action="login.view" method="get">

<DIV id=UpdatePanel1>

<DIV id=div1

style="LEFT: 0px; POSITION: absolute; TOP: 0px; BACKGROUND-COLOR: #0066ff"></DIV>

<DIV id=div2

style="LEFT: 0px; POSITION: absolute; TOP: 0px; BACKGROUND-COLOR: #0066ff"></DIV>

<DIV>&nbsp;&nbsp;</DIV>

<DIV>

<TABLE cellSpacing=0 cellPadding=0 width=900 align=center border=0>

<TBODY>

<TR>

<TD style="HEIGHT: 105px"><IMG src="images/login\_1.gif"

border=0>

</TD>

</TR>

<TR>

<TD background=images/login\_2.jpg height=300>

<TABLE height=300 cellPadding=0 width=900 border=0>

<TBODY>

<TR>

<TD colSpan=2 height=35></TD>

</TR>

<TR>

<TD width=360></TD>

<TD>

<TABLE cellSpacing=0 cellPadding=2 border=0>

<TBODY>

<TR>

<TD style="HEIGHT: 28px" width=80>登 录 名：</TD>

<TD style="HEIGHT: 28px" width=150>

<INPUT type="text" style="WIDTH: 130px" name=username>

</TD>

<TD style="HEIGHT: 28px" width=370>

<SPAN id=RequiredFieldValidator3 style="FONT-WEIGHT: bold; VISIBILITY: hidden; COLOR: white">请输入登录名</SPAN>

</TD>

</TR>

<TR>

<TD style="HEIGHT: 28px">登录密码：</TD>

<TD style="HEIGHT: 28px">

<INPUT type="password" style="WIDTH: 130px" name=password>

</TD>

<TD style="HEIGHT: 28px"><SPAN

id=RequiredFieldValidator4

style="FONT-WEIGHT: bold; VISIBILITY: hidden; COLOR: white">请输入密码</SPAN>

</TD>

</TR>

<TR>

<TR>

<TD style="HEIGHT: 18px"></TD>

<TD style="HEIGHT: 18px"></TD>

<TD style="HEIGHT: 18px"></TD>

</TR>

<TR>

<TD></TD>

<TD>

<INPUT TYPE="submit" value="登陆" name="submit">

</TD>

</TR>

</TBODY>

</TABLE>

</TD>

</TR>

</TBODY>

</TABLE>

</TD>

</TR>

<TR>

<TD><IMG src="images/login\_3.jpg" border=0>

</TD>

</TR>

</TBODY>

</TABLE>

</DIV>

</DIV>

</FORM>

</BODY>

</HTML>

# 运行效果图

# 

# 收获与问题

让我学会了servlet和jsp表单的基本操作，获益匪浅。