**Java Web开发**

**实验四**

**作业报告**

|  |  |
| --- | --- |
| 学 院 | 计算机 |
| 所在系 班 级 | 2017软件工程7班 |
| 学 号 姓 名 | 04171510 王榕骏 |
| 指 导 教 师 | 郭晓燕 |
| 完 成 时 间 | 2018年3月 31日 |

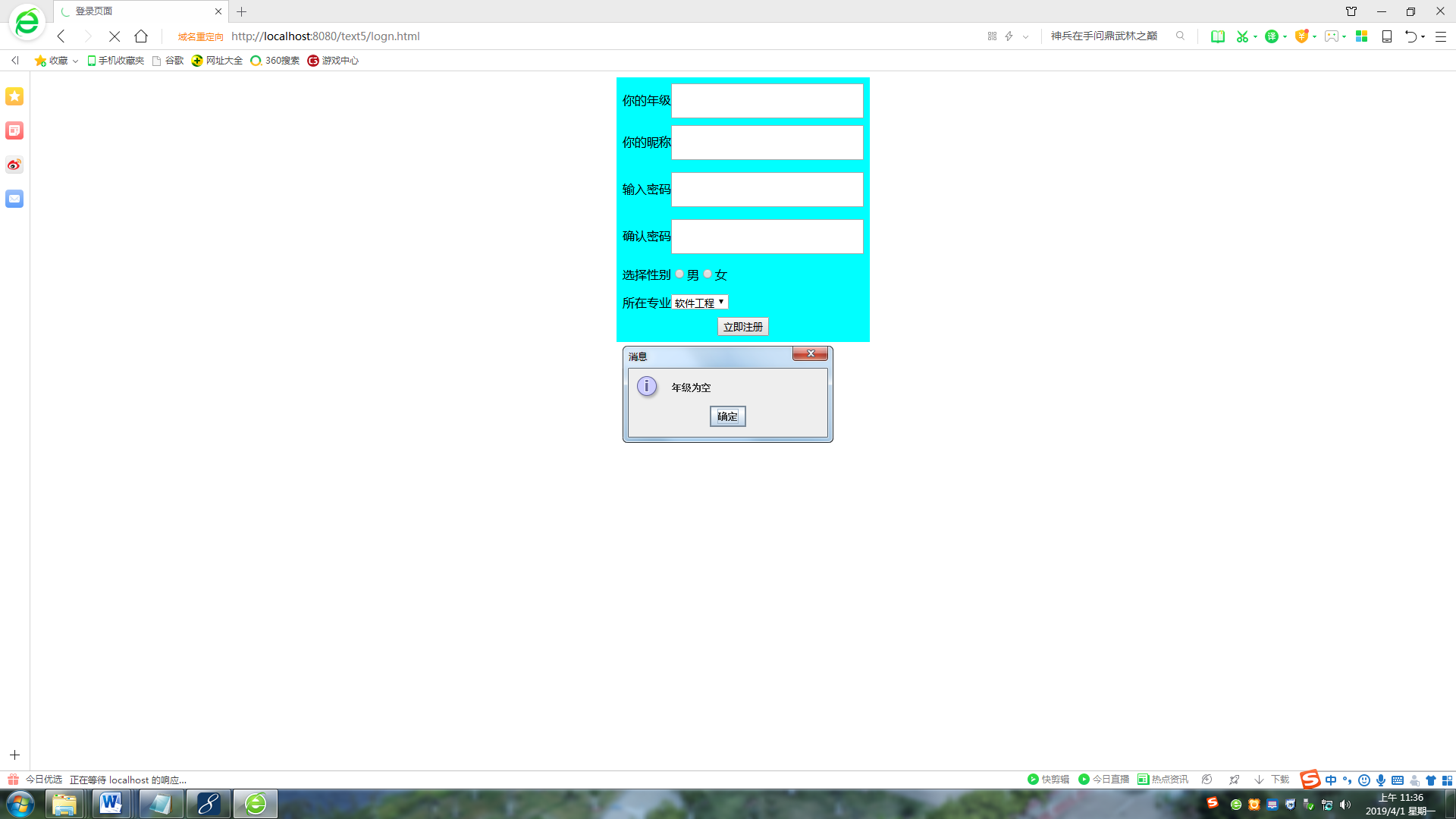
1. 将实验三的三题进行改写，在Servlet控制器中获取信息，验证后根据具体情况跳转到对应页面，成功请求转发到成功页面，否则重定向跳转到失败页面（可将动态验证码添加在页面上）

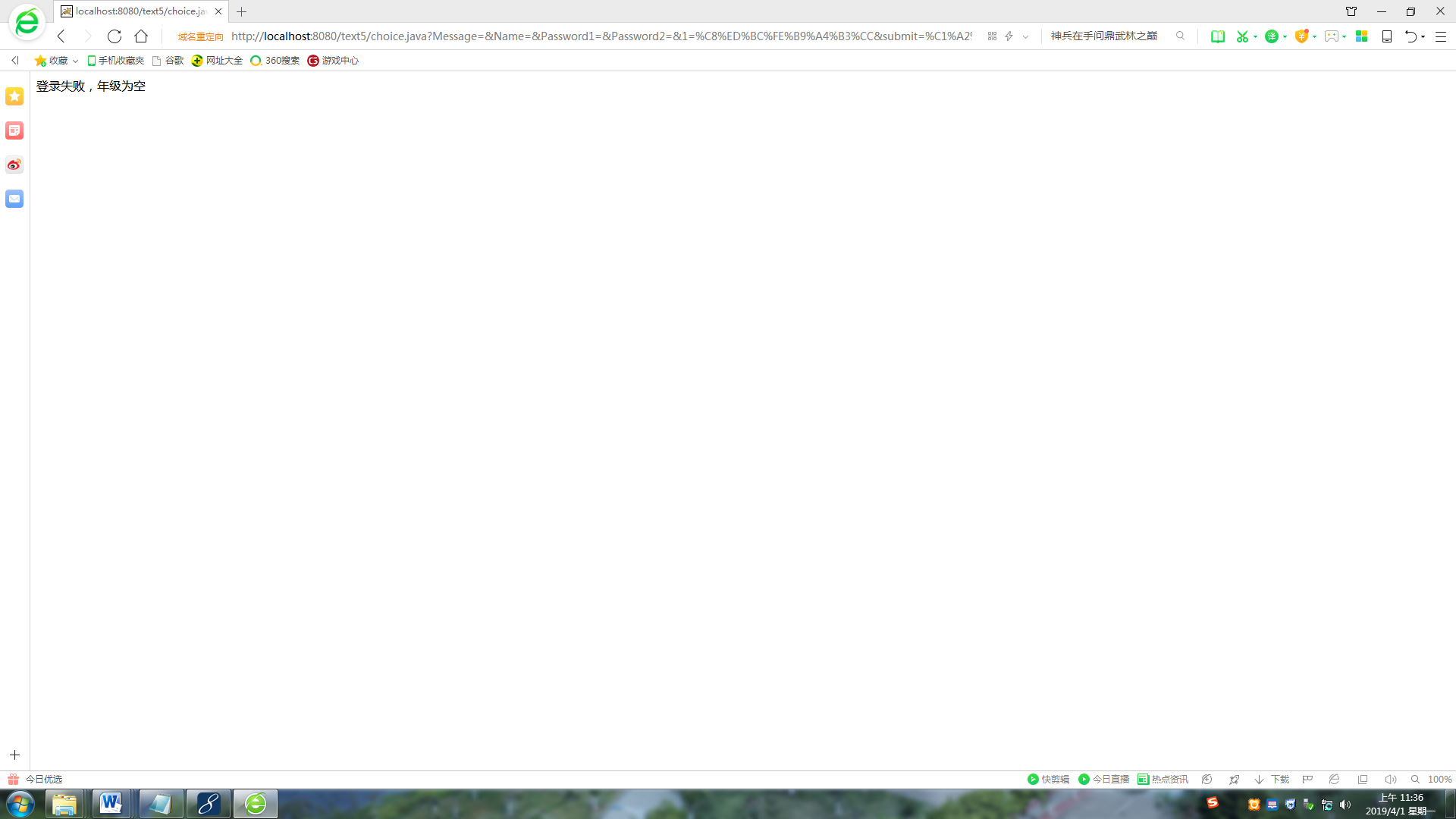
* 登录页面，提交用户名、密码及身份

改写一：支持中文，确保两种表单提交方式（get、post）都支持中文，另外对程序的空对象情况进行处理。

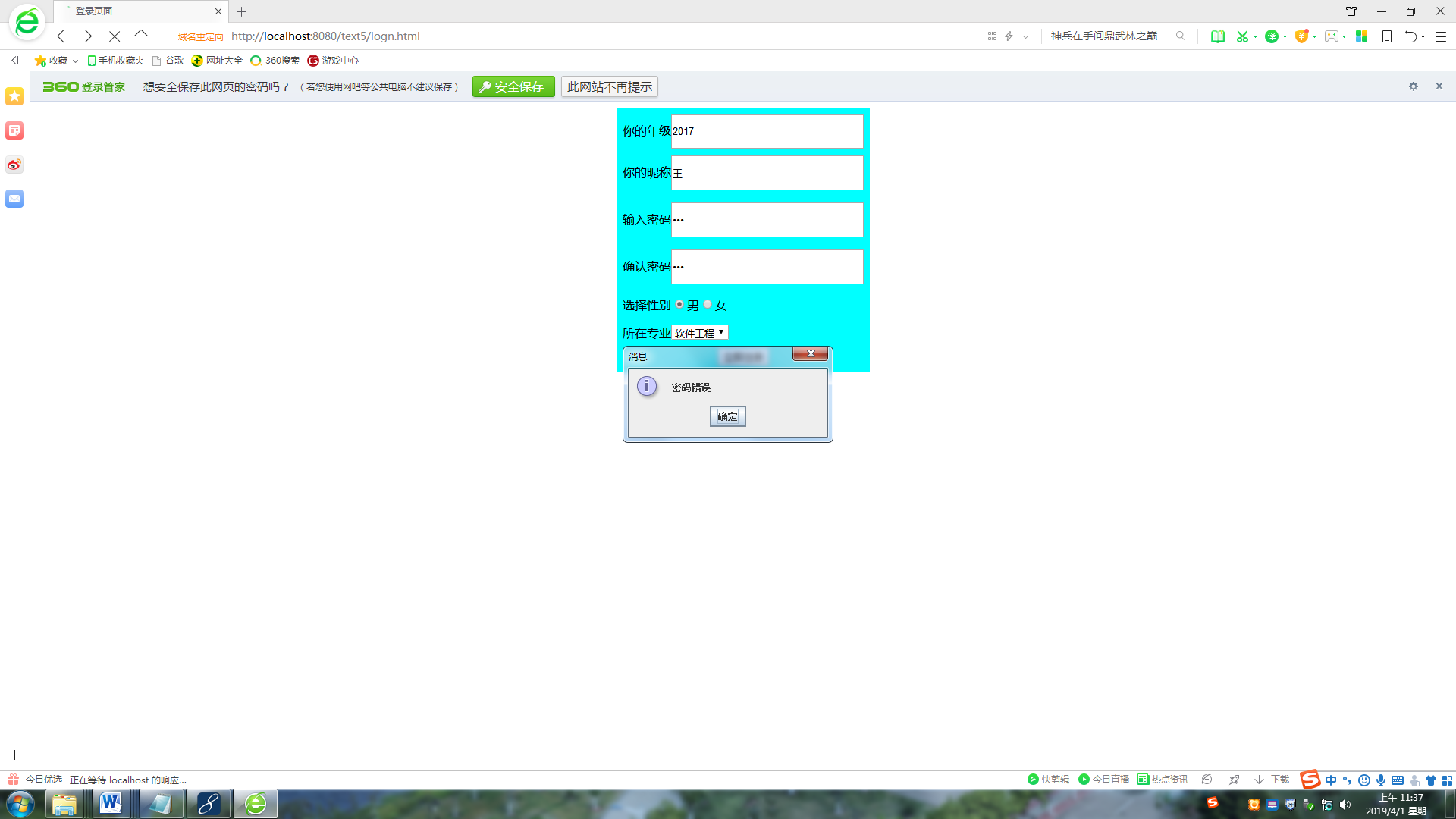
改写二：比如登录页面除了之前的用户名、密码另外再加上所在专业（计算机、软件工程及网络工程，单选框或下拉列表框皆可），登录成功后根据身份进行跳转，进入对应的页面，页面需显示\*\*\*\*专业学号姓名。登录失败转向失败页面，并进行报错！

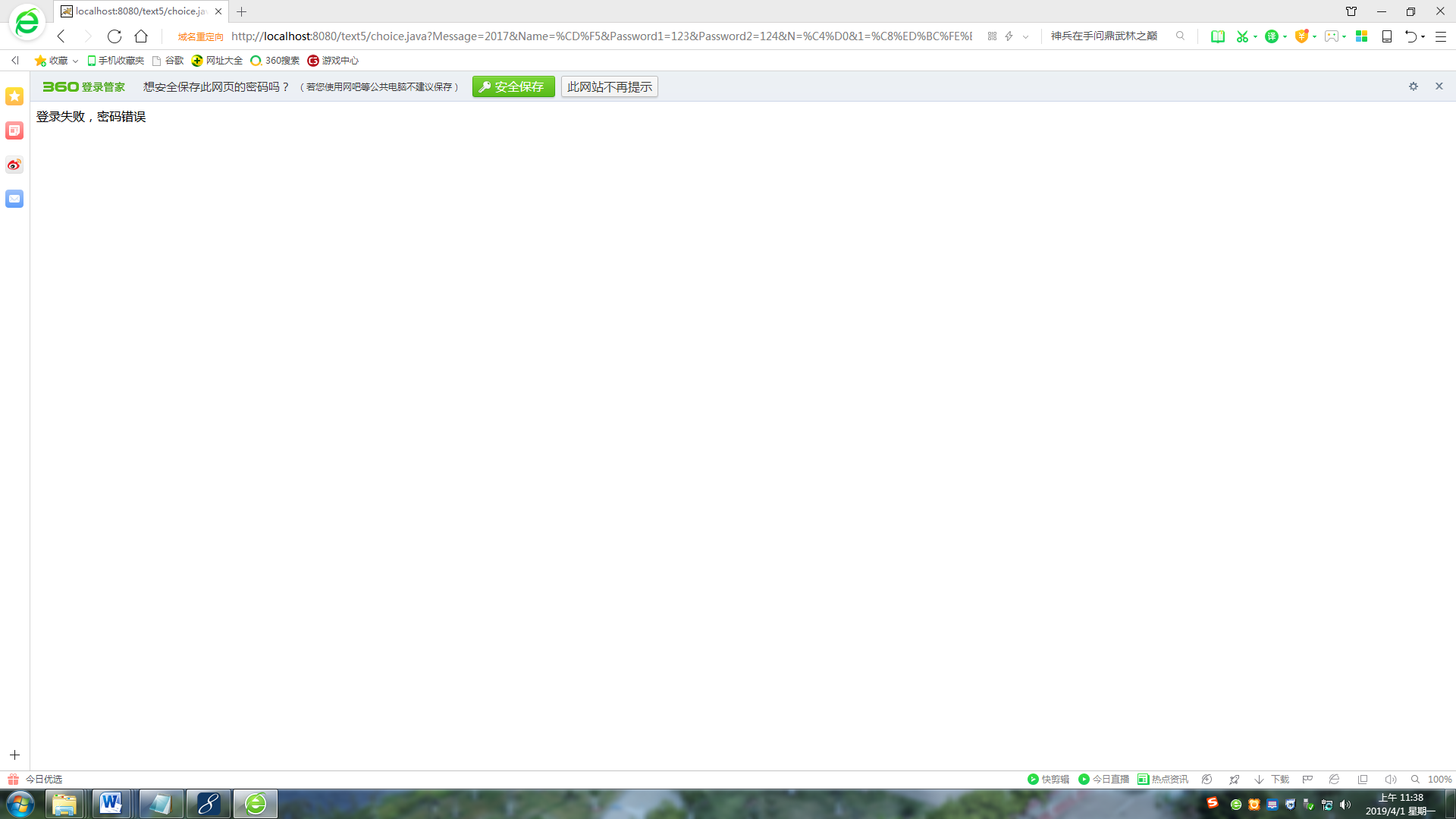
空内容：





密码错误：





**Choice.java:**

**package** text;

**import** java.io.IOException;

**import** java.io.PrintWriter;

**import** javax.servlet.ServletException;

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

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

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

**import** javax.swing.JOptionPane;

**public** **class** choice **extends** HttpServlet {

**private** **static** **final** **long** *serialVersionUID* = 1L;

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

**throws** ServletException, IOException {

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

PrintWriter out = response.getWriter();

String message=request.getParameter("Message");

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

String password1=request.getParameter("Password1");

String password2=request.getParameter("Password2");

String sup=request.getParameter("1");

**if**(message=="")

{

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**, "年级为空");

out.println( "登录失败，年级为空");

}

**else** **if**(name=="")

{ JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**, "名字为空");

out.println( "登录失败，名字为空");

}

**else** **if**(password1==""||password2=="")

{ JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**, "密码为空");

out.println( "登录失败，密码为空");

}

**else** **if**(!password1.equals(password2)){

JOptionPane.*showMessageDialog*(**null**, "密码错误");

out.println( "登录失败，密码错误");

}

**else**{out.println("你好"+name+",你的专业"+sup+"登录成功");}

}

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

**throws** ServletException, IOException {

}

}

Logn.html:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>登录页面</title>

</head>

<body>

<form method=*'get'* name=*form* action=*'choice.java'*>

<table id=*'tab'* bgcolor=*cyan* align=*center* cellspacing=*7* valign=*center*><tr><td align=*left*>

你的年级<input style='width:*250px*;height:*40px*' type=*'text'* name=*'Message'* ></td></tr>

<tr><td align=*left*>你的昵称<input style='width:*250px*;height:*40px*' type=*'text'* name=*'Name'* ></td><tr>

<tr><td align=*left*>输入密码<input style='width:*250px*;height:*40px*' type=*'password'* name=*'Password1'* ></td><tr>

<tr><td align=*left*>确认密码<input style='width:*250px*;height:*40px*' type=*'password'* name=*'Password2'* ></td><tr>

<tr><td align=*left*>选择性别<input type=*'radio'* name=*'N'* value=*'男'*>男<input type=*'radio'* name=*'N'* value=*'女'*>女</td><tr>

<tr><td align=*left*>所在专业<select name=*'1'*><option value=*'软件工程'*>软件工程</option><option value=*'网络工程'* >网络工程</option></select></td></tr>

<tr><td align=*center*><input type=*'submit'* name=*'submit'* value=*'立即注册'*>

</table></form>

</body>

</html>