**Java Web开发**

**实验七**

**作业报告**

|  |  |
| --- | --- |
| 学 院 | 计算机 |
| 所在系 班 级 | 2017软件工程系8班 |
| 学 号 姓 名 | 04171614 伍润源 |
| 指 导 教 师 | 郭晓燕 |
| 完 成 时 间 | 2018年4月14 |

# 实验题目

第一次实验内容：

1、页面输入收入，得到相应的缴纳税收

要求：Jsp提交收入，显示结果（可一个页面也可两个页面）。编写一个JavaBean计算税收，并在JSP页面输出结果

计算方法：全月应纳税所得额＝月收入－1600元

级数 全月应纳税所得额 税率% 速算扣除法(元) 1 dr <=500 5 0

2 500 <dr<=3000 10 25

3 3000 < dr <=5000 15 125

4 5000 < dr <=20000 20 375

5 20,000 < dr <=40000 25 1375

6 40,000 < dr <=60,000 30 3375

7 60,000 < dr <=80,000 35 6375 8 80,000 < dr <=100,000 40 10375 9 dr >100,000元 45 15375

如：月收入3000，则（3000-1600）\*10%-25=115，因为3000-1600大于500小于2000，所以按10%计算后再扣除速算的部分。

# 关键源码（部分）

Cal.java

**package** exam7;

**import** java.io.Serializable;

**public** **class** Cal **implements** Serializable{

**private** **double** income;

**private** **double** result;

**private** **double** dr;

**public** **double** getIncome()

{

**return** income;

}

**public** **void** setIncome(**double** income)

{

**this**.income=income;

}

**public** Double getDr() {

**return** dr;

}

**public** **void** setDr(Double dr) {

**this**.dr=dr;

}

**public** Double getResult() {

**return** result;

}

**public** **void** setResult(Double dr) {

**this**.result=result;

}

**public** **double** calculate()

{

**this**.dr=(**this**.income-1600);

**if**(dr<=500)

{

**this**.result=dr\*0.05;

}

**else** **if** (dr>500||dr<=3000)

{

**this**.result=(dr\*0.1)-25;

}

**else** **if**(dr>3000||dr<=5000)

{

**this**.result=(dr\*0.15)-125;

}

**else** **if**(dr>5000||dr<=20000)

{

**this**.result=(dr\*0.2)-375;

}

**else** **if**(dr>20000||dr<=40000)

{

**this**.result=(dr\*0.25)-1375;

}

**else** **if**(dr>40000||dr<=60000)

{

**this**.result=(dr\*0.3)-3375;

}

**else** **if**(dr>60000||dr<=80000)

{

**this**.result=(dr\*0.35)-6375;

}

**else** **if**(dr>80000||dr<=100000)

{

**this**.result=(dr\*0.4)-10375;

}

**else** **if**(dr>100000)

{

**this**.result=(dr\*0.45)-15375;

}

**return** result;

}

}

MyJsp.jsp

<%@ page language=*"java"* import=*"java.util.\*"* pageEncoding=*"UTF-8"*%>

<%

String path = request.getContextPath();

String basePath = request.getScheme()+"://"+request.getServerName()+":"+request.getServerPort()+path+"/";

%>

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

<html>

<head>

<title>税收计算</title>

</head>

<body>

<form action=*"MyJsp1.jsp"*>

<br>输入收入<input type=*"text"* name=*"income"* ></br>

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

</form>

</body>

</html>

MyJsp1.jsp

<%@ page language=*"java"* import=*"java.util.\*"* pageEncoding=*"UTF-8"*%>

<%

String path = request.getContextPath();

String basePath = request.getScheme()+"://"+request.getServerName()+":"+request.getServerPort()+path+"/";

%>

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

<html>

<head>

<base href=*"*<%=basePath%>*"*>

<title>My JSP 'MyJsp1.jsp' starting page</title>

<jsp:useBean id=*"user"* class=*"exam7.Cal"* />

<jsp:setProperty property=*"\*"* name=*"user"*/>

<%

user.calculate();

%>

<jsp:getProperty property=*"result"* name=*"user"*/>元

<br><a href=*"MyJsp.jsp"*>返回</a></br>

</head>

<body>

</body>

</html>

# 三、运行效果图





