**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15班 |
| 学 号 姓 名 | 04171516杨杰 |
| 指 导 教 师 | 郭晓燕 |
| 完 成 时 间 | 2019年3月-17 |

# 实验题目

、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

输入界面:Input.jsp:

<%@ page import=*"java.util.\*"* pageEncoding=*"UTF-8"* contentType=*"text/html"*%>

<jsp:useBean id=*"tax"* class=*"cc.openhome.Tax"*/>

<jsp:setProperty name=*"tax"* property=*"income"*/>

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

<html>

<body>

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

请输入收入:<input type=*"text"* name=*"income"* value=*"*<jsp:getProperty name=*"tax"* property=*"income"*/>*"*>

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

应缴纳税收:<input type=*"text"* value=*"*<jsp:getProperty name=*"tax"* property=*"tax"*/>*"* name=*"tax"*>

</form>

</body>

</html>

Javabean:

**package** cc.openhome;

**import** java.io.Serializable;

**public** **class** Tax **implements** Serializable{

**private** **double** income=1600;

**private** **double** tax=0;

**public** Tax()

{

}

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

{

**return** income;

}

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

{

**this**.income=income;

}

**public** **double** getTax()

{

income=income-1600;

**if**(income<=0)

{

tax=0;

}

**if**(income>0&&income<=500)

{

tax=income\*0.05;

}

**if**(income>500&&income<=3000)

{

tax=income\*0.1-25;

}

**if**(income>3000&&income<=5000)

{

tax=income\*0.15-125;

}

**if**(income>5000&&income<=20000)

{

tax=income\*0.2-375;

}

**if**(income>20000&&income<=40000)

{

tax=income\*0.25-1375;

}

**if**(income>40000&&income<=60000)

{

tax=income\*0.3-3375;

}

**if**(income>60000&&income<=80000)

{

tax=income\*0.35-6375;

}

**if**(income>80000&&income<=100000)

{

tax=income\*0.4-10375;

}

**if**(income>100000)

{

tax=income\*0.45-15375;

}

**return** tax;

}

}

# 运行效果图



