**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11班 |
| 学 号 姓 名 | 04172301张泳楷 |
| 指 导 教 师 | 郭晓燕 |
| 完 成 时 间 | 2019年4月- |

# 实验题目

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

# 分析与设计

JavaBean test.java 实现计算方法

Input.jsp 输入

Rec.jsp 输出结果

# 关键源码（部分）

1. test7.java

**public** **class** test7 {

**public** test7() {};

**public** **double** getTax(**int** rev) {

**int** a =rev-1600;

**if**(a<=0) {

**return** 0;

}**else** **if**(a>0&&a<=500) {

**return** a\*0.05;

}**else** **if**(a>500&&a<=3000) {

**return** a\*0.1-25;

}**else** **if**(a>3000&&a<=5000) {

**return** a\*0.15-125;

}**else** **if**(a>5000&&a<=20000) {

**return** a\*0.20-375;

}**else** **if**(a>20000&&a<=40000) {

**return** a\*0.25-1375;

}**else** **if**(a>40000&&a<=60000) {

**return** a\*0.30-3375;

}**else** **if**(a>60000&&a<=80000) {

**return** a\*0.35-6375;

}**else** **if**(a>80000&&a<=100000) {

**return** a\*0.4-10375;

}**else** {

**return** a\*0.25-15375;

}

}

}

1. input.jsp

<form action=*"rec.jsp"* method=*"post"*>

收入<input type=*"text"* name=*"rec"* id=*"a"*>

<input type=*"submit"* value=*"提交"*>

</form>

1. rec.jsp

<jsp:useBean id=*"te"* class=*"tesk.test7"* scope=*"page"*></jsp:useBean>

<%

String a = request.getParameter("rec");

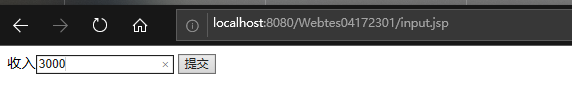
**int** k = Integer.parseInt(a);

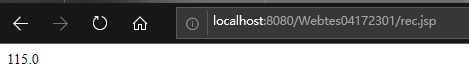
**double** res = te.getTax(k);

%>

<%=res%>

# 运行效果图、





# 收获与问题

学会怎么编写和使用JavaBean