**Java Web开发**

**实验一**

**作业报告**

|  |  |
| --- | --- |
| 学 院 | 计算机 |
| 所在系 班 级 | 2017软件工程系6班 |
| 学 号 姓 名 | 蔡文强 |
| 指 导 教 师 | 郭晓燕 |
| 完 成 时 间 | 2018年5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

通过javabean完成功能

# 关键源码（部分）

**package** e7;

**public** **class** Cal {

**private** String sumIncome="";

**private** **double** m=0;

**public** String getSumIncome() {

**return** sumIncome;

}

**public** **void** setSumIncome(String sumIncome) {

**this**.sumIncome = sumIncome;

}

**public** **double** getM() {

**return** m;

}

**public** **void** setM(**double** m) {

**this**.m = m;

}

**public** **void** calculate() {

**float** dr=Float.*parseFloat*(sumIncome)-1600;

**if**(dr<0)

m=0;

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

m=dr\*0.05;

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

m=dr\*0.1-25;

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

m=dr\*0.15-125;

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

m=dr\*0.20-375;

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

m=dr\*0.25-1375;

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

m=dr\*0.30-3375;

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

m=dr\*0.35-6375;

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

m=dr\*0.40-10375;

**if**(dr>100000)

m=dr\*0.45-15375;

}

}

<%@ page language=*"java"* contentType=*"text/html; charset=utf-8"*

pageEncoding=*"utf-8"*%>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">

<html>

<head>

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

<title>Insert title here</title>

</head>

<body>

<form name=*"from"* method=*"post"* action=*"result.jsp"*>

<table align=*"center"*>

<tr align=*"center"*>

<td>你的收入：</td>

<td><input name=*"sumIncome"* type=*"test"*></td>

</tr>

<tr align=*"center"*>

<td><input type=*"submit"* name=*"Submit"* value=*"确定"*></td>

<td><input type=*"reset"* name=*"Reset"* value=*"重填"*></td>

</tr>

</table>

</form>

</body>

</html>

<%@ page language=*"java"* contentType=*"text/html; charset=utf-8"*

pageEncoding=*"utf-8"*%>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">

<html>

<head>

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

<title>Insert title here</title>

<jsp:useBean id=*"Bean"* class=*"e7.Cal"* scope=*"request"*></jsp:useBean>

</head>

<body>

<%

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

Bean.setSumIncome(sumIncome);

Bean.calculate();

%>

<p align=*"center"*>当月要收的税：<% out.print(Bean.getM()); %>

</body>

</html>

# 运行效果图



