**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 | 10170102黄嘉欣 |
| 指 导 教 师 | 罗永升 |
| 完 成 时 间 | 2018年4月 |

# 1.1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。

# 1.2分析与设计

Cost.jsp: 输入月工资

Result.jsp: 计算所需要缴纳的税费

Tax.java:在javabean上，用get()和set( )的方法，出计算需要缴纳的税费的方法

# 1.3关键源码（部分）

Cost.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>月工资</title>

<meta http-equiv=*"pragma"* content=*"no-cache"*>

<meta http-equiv=*"cache-control"* content=*"no-cache"*>

<meta http-equiv=*"expires"* content=*"0"*>

<meta http-equiv=*"keywords"* content=*"keyword1,keyword2,keyword3"*>

<meta http-equiv=*"description"* content=*"This is my page"*>

<!--

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">

-->

</head>

<body>

<form action=*"test6/result.jsp"* method=*"post"*>

请输入您的一个月工资：<input type=*"text"* name=*"money"*>

<INPUT TYPE=*"submit"* value=*"确定"* name=*"submit"*><br>

</form>

</body>

</html>

Result.jsp:

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

<jsp:useBean id=*"user"* class=*"test6.tax"*></jsp:useBean>

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

<%

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>税收</title>

<meta http-equiv=*"pragma"* content=*"no-cache"*>

<meta http-equiv=*"cache-control"* content=*"no-cache"*>

<meta http-equiv=*"expires"* content=*"0"*>

<meta http-equiv=*"keywords"* content=*"keyword1,keyword2,keyword3"*>

<meta http-equiv=*"description"* content=*"This is my page"*>

</head>

<body>

<%

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

user.setMtax(user.getMoney());

%>

你的收入是：<%=money%><br>

你该交的税收是：<%=user.getMtax()%>

</body>

</html>

**tax.jsp:**

**package** test6;

**import** java.io.Serializable;

**public** **class** tax **implements** Serializable{

**private** **int** money;

**private** **double** mtax=0;

**public** **int** getMoney()

{

**return** money;

}

**public** **void** setMoney(**int** money)

{

**this**.money = money;

}

**public** **double** getMtax()

{

**return** mtax;

}

**public** **void** setMtax(**int** money)

{

**int** costwage=money-1600;

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

mtax=0;

}**else** **if** (costwage<=500){

mtax=(costwage\*0.05);

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

mtax=(costwage\*0.1)-25;

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

mtax=(costwage\*0.15)-125;

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

mtax=(costwage\*0.2)-375;

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

mtax=(costwage\*0.25)-1375;

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

mtax=(costwage\*0.3)-3375;

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

mtax=(costwage\*0.35)-6375;}

**else** **if** (80000<costwage&& costwage<=100000){

mtax=(costwage\*0.4)-10375;

}**else** **if** (costwage>100000){

mtax=(costwage\*0.45)-15375;}

**this**.mtax = mtax;

}

}

# 1.4运行效果图



