实验七 使用JSP及JavaBean（一）

实验目标：

熟练掌握JavaBean的编程；

学习在JSP中如何使用JavaBean。

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。

Taxaction.html

<html>

<head>

<meta charset=*"UTF-8"*>

<title>个人所得税计算器</title>

<script Language=*"JavaScript"*>

<!--

**function** FrontPage\_Form1\_Validator(theForm)

{

**var** checkOK = "0123456789";

**var** checkStr = theForm.money.value;

**var** allValid = **true**;

**var** decPoints = 0;

**var** allNum = "";

**for** (i = 0; i < checkStr.length; i++)

{

ch = checkStr.charAt(i);

**for** (j = 0; j < checkOK.length; j++)

**if** (ch == checkOK.charAt(j))

**break**;

**if** (j == checkOK.length)

{

allValid = **false**;

**break**;

}

**if** (ch != ",")

allNum += ch;

}

**if** (!allValid)

{

alert("月收入中只能输入数字。");

**return** (**false**);

}

**var** checkOK = "0123456789";

**var** checkStr = theForm.KCmoney.value;

**var** allValid = **true**;

**var** decPoints = 0;

**var** allNum = "";

**for** (i = 0; i < checkStr.length; i++)

{

ch = checkStr.charAt(i);

**for** (j = 0; j < checkOK.length; j++)

**if** (ch == checkOK.charAt(j))

**break**;

**if** (j == checkOK.length)

{

allValid = **false**;

**break**;

}

**if** (ch != ",")

allNum += ch;

}

**if** (!allValid)

{

alert("起征额中只能输入数字。");

**return** (**false**);

}

//以上代码检查输入是否合法

//以下代码开始折算税后金额

**var** basicm,totalmoney,cha,output;

totalmoney=document.form1.money.value;

basicm=document.form1.KCmoney.value;

cha=(totalmoney-basicm);

**if** (cha<=0) {output=0;}

**if** (cha>0&&cha<=500) {output=cha\*0.05;}

**if** (cha>500&&cha<=2000) {output=cha\*0.1-25;}

**if** (cha>2000&&cha<=5000) {output=cha\*0.15-125;}

**if** (cha>5000&&cha<=20000) {output=cha\*0.2-375;}

**if** (cha>20000&&cha<=40000) {output=cha\*0.25-1375;}

**if** (cha>40000&&cha<=60000) {output=cha\*0.30-3375;}

**if** (cha>60000&&cha<=80000) {output=cha\*0.35-6375;}

**if** (cha>80000&&cha<=100000) {output=cha\*0.4-10375;}

**if** (cha>100000&&cha>100000) {output=cha\*0.45-15375;}

alert("应缴个人所得税额= "+output+" 元"+"\n"+"\n"+"依法纳税是每个公民应尽的义务！！");

**return** (**false**);

}

//-->

</script>

</head>

<body>

<form name=*"form1"* onsubmit="return FrontPage\_Form1\_Validator(this)">

<div align=*"center"*><center><table border=*"1"* width=*"400"* cellpadding=*"4"* cellspacing=*"0"*

bordercolor=*"#bbddff"* style="font-family: *宋体*; font-size: *9pt*">

<tr>

<td><div align=*"center"*><center><p><span style="font-family: *宋体*; font-size: *11pt*"><font

color=*"#FF0000"*>个人所得税计算器</font></span></center></div></td>

</tr>

<tr align=*"center"*>

<td><span style="font-family: *宋体*; font-size: *11pt*">请输入您的每月所收入的金额：</span><input

name=*"money"* type=*"text"* size=*"18"*><span style="font-family: *宋体*; font-size: *11pt*"> 元</span></td>

</tr>

<tr align=*"center"*>

<td><span style="font-family: *宋体*; font-size: *11pt*">请输入当地个人所得税起征额：</span><input

name=*"KCmoney"* type=*"text"* size=*"18"*><span style="font-family: *宋体*; font-size: *11pt*"> 元</span></td>

</tr>

<tr align=*"center"*>

<td bgcolor=*"#88C4FF"*><input type=*"submit"* name=*"sub"* value=*"计算"*> <input type=*"reset"* value=*"重新输入"*></td>

</tr>

</table>

</center></div>

</form>

</body>

</html>

实验截图：



