**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08班 |
| 学 号 姓 名 |  |
| 指 导 教 师 | 郭晓燕 |
| 完 成 时 间 | 2019年4月-14 |

# 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

根据题目要求，计划设计几个文件来完成实验，每个文件的名字、作用。如果是类，要求写出类的变量和方法

# 关键源码（部分）

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

<html>

<head>

<title>交税页面</title>

</head>

<body>

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

请输入你的工资：<input name=*"dr"*><br><br>

<input type=*"submit"* value=*"提交"*>

</form>

</body>

</html>

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

<html>

<head>

<title>应缴纳的税</title>

</head>

<body>

<jsp:useBean id=*"a"* class=*"tt.count"*/>

<jsp:setProperty property=*"\*"* name=*"a"*/>

<p> 您应该交的税为：<%=a.sum() %>

</body>

</html>

3.**package** tt;

**public** **class** count

{

**private** **double** dr;

**public** **double** getDr()

{

**return** dr;

}

**public** **void** setDr(**double** dr)

{

**this**.dr=dr;

}

**public** **double** sum()

{

**double** s=0;

**if**(dr<=1600)

{

s=0;

}

**if**(dr>1600&&dr<=3000)

{

s=(dr-1600)\*0.1-25;

}

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

{

s=(dr-1600)\*0.15-125;

}

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

{

s=(dr-1600)\*0.2-375;

}

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

{

s=(dr-1600)\*0.25-1375;

}

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

{

s=(dr-1600)\*0.3-3375;

}

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

{

s=(dr-1600)\*0.35-6375;

}

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

{

s=(dr-1600)\*0.4-10375;

}

**if**(dr>100000)

{

s=(dr-1600)\*0.45-15375;

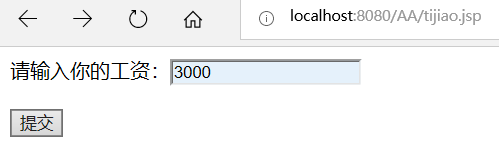
}

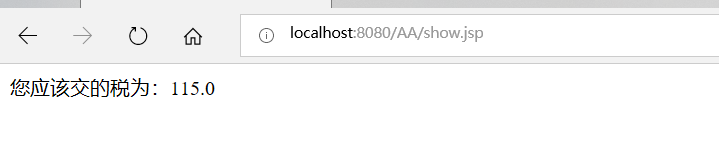
**return** s;

}

}

# 运行效果图





# 收获与问题

谈一谈你在本实验中所收获的内容及问题。