

## 实验一 动态网页设计基础

### 实验目的：

- 1、掌握 HTML 的常用标签
- 2、掌握 HTML 设计基本网页
- 3、掌握 HTML 设计网络中常用的表单
- 4、了解 JavaScript 的简单应用，

### 实验环境：

操作系统 Windows XP 或更高版本

### 实验内容：

- 1、编写一个简单的学生信息注册页面，包括学号、姓名、密码、专业，其中学号、姓名用单行文本框、密码使用密码框、专业使用下拉菜单；
- 2、使用框架将一个页面均分为四个区域，每个区域显示不同的网页；
- 3、在文本框输入任意一个整数，求该整数的阶乘。通过按钮的单击事件，并将结果显示在结果文本框中。

### 实验步骤：

- 1、编写一个简单的学生信息注册页面，包括学号、姓名、密码、专业，其中学号、姓名用单行文本框、密码使用密码框、专业使用下拉菜单；如下图所示（要求：使用表格布局）。

信息注册页面	
学号：	<input type="text"/>
姓名：	<input type="text"/>
密码：	<input type="password"/>
专业：	计算机科学与技术 <input type="button" value="v"/>
<input type="button" value="提交"/> <input type="button" value="取消"/>	

- 2、使用框架将一个页面均分为四个区域，每个区域显示不同的网页

this is the first page!

this is the second page!

this is the third page!

this is the fourth page!

3、在文本框输入任意一个整数，求该整数的阶乘。通过按钮的单击事件，并将结果显示在结果文本框中。

请输入一个非负整数：

该正整数的阶乘为：

### 注意事项

- 1、认真填写实验报告
- 2、遵守实验室各项制度，服从实验指导教师的安排
- 3、按规定的时间完成实验

### 说明：

- 1、实验性质：验证性
- 2、建议学时：3 学时

## 实验二、JSP 的开发和运行环境搭建

### 实验目的：

- 1、了解 JSP 开发环境安装与配置；
- 2、了解 JSP 开发的一般步骤；
- 3、熟悉简单 JSP 页面的开发

### 实验环境：

操作系统 Windows XP 或更高版本

### 实验内容：

- 1、环境配置；
- 2、编写一个 JSP 页面，计算出 100 以内的素数。

### 实验步骤：

#### 1、环境配置

JSP 编程使用的 Java 语言，所以运行 JSP 程序必须要有 JVM 的支持，还必须要 Java 程序编辑、编译程序（JDK）的支持。现在企业流行的集成开发环境是 Eclipse。大多数应用程序都需要连接数据库，所以需要 DBMS 的支持。JSP 应用程序是运行在服务器上的，所以需要 Web 服务器的支持，在此以 Java 1.6 Update21、Tomcat、MySQL、Eclipse 为例，安装配置 JSP 开发环境。

#### 首先安装 JDK：

从 Java 公司官方网站（<http://www.oracle.com/technetwork/java/index.html>）下载 JDK，现在最新的是 Java SE6 Update22，我们采用的 JDK1.6 Update 21,只需要双击中下载到的 EXE 文件，点下一步即可安装。JDK 安装好后，需要配置 Java 的环境变量，步骤如下：

（1）我的电脑->属性->高级选项卡->环境变量，打开“环境变量”对话框，在系统变量中新建以下环境变量：

① JAVA\_HOME：表示 Java SDK 的安装目录，其值为： D:\Program Files\Java\jdk1.6.0\_21（根据自己的实际安装位置进行调整）。

② 并修改 Path 环境变量，在其中增加 %JAVA\_HOME%\bin;%JAVA\_HOME%\jre\bin;

#### 注意：

✧ 对于 Path 环境变量是添加，而不要删除原来的内容，否则很多 Windows 功能不能使用；若有其他程序要用到自己的 Java 环境变量，请将第 ③步的内容添加到 Path 环境变量的最后，以免影响其他程序的运行。

✧ 字母不区分大小写，大写字母是遵照 Java 环境变量配置习惯。

#### （2）测试

打开 Windows 的命令行窗口(开始->运行,在弹出的窗口中输入 cmd 回车),输入 javac 然后回车,若能显示 javac 的帮助信息,说明 JDK 安装成功,如下图所示。

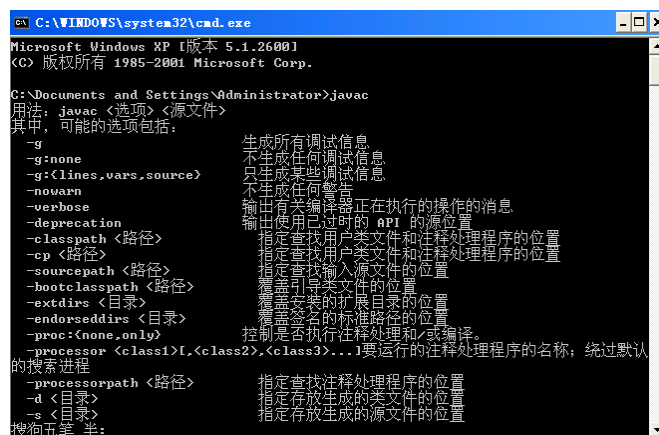


图 1-1 环境变量配置检验

其次安装 Tomcat:

在 Tomcat 官方网站 (<http://tomcat.apache.org/>) 上下载 Tomcat, 现在最新版本是 7.x, 但还没有 Eclipse 插件, 因此不能集成到 Eclipse 集成开发环境中, 这里使用 6.028 这个版本。安装时只需要一路 next 即可, 安装完成后, 也不需要设置环境变量, 只要在 IE 浏览器地址栏中输入: <http://localhost:8080> 回车, 若能出现 Tomcat 界面说明安装成功, 如下图所示。

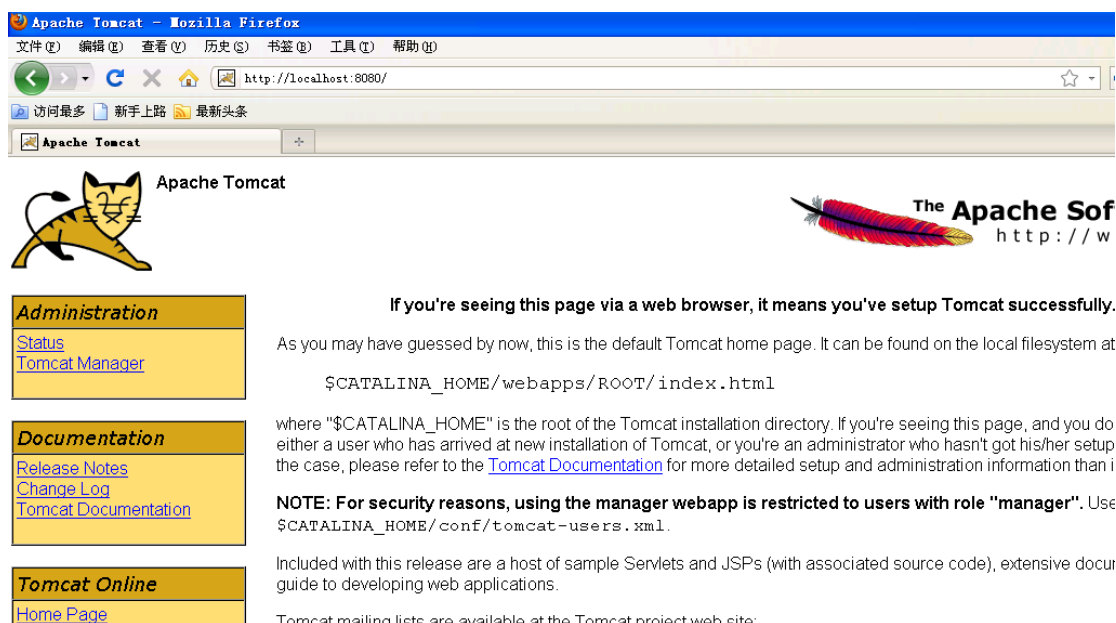


图 1-2 tomcat 配置检验

最后安装 Eclipse:

下载 Eclipse 安装包, 解压即可。

## 2、编写一个 JSP 页面，计算出 100 以内的素数

### (1) 创建 Web 项目

打开 Eclipse 开发环境，选择 File->New->Web Project，或在 Package Explorer 中右击选择 New->Web Project，在打开的对话框中，输入项目名 firstjsp，并选定 Java EE 5.0 规范支持，点击 Finish。如图 1-3 所示。

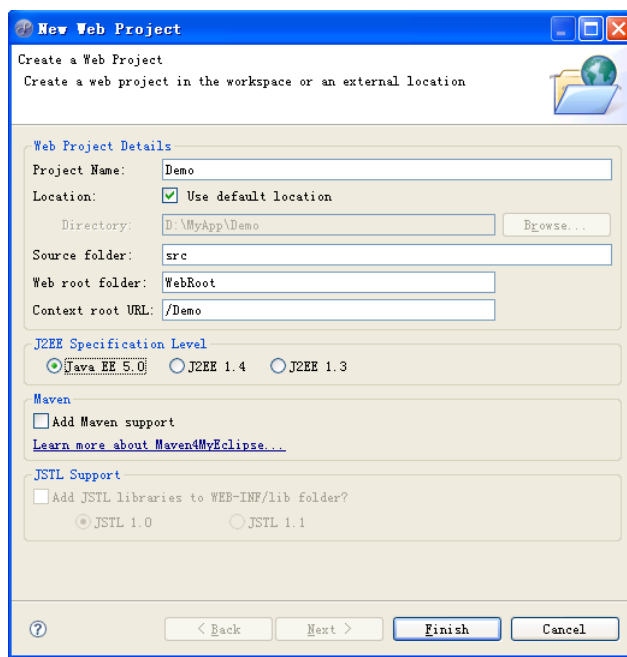


图 1-3 Eclipse 新建 Web 项目

### (1) 创建 JSP 文件

右单击 firstjsp 项目的 WebRoot 目录，New->JSP 新建 JSP 页面。如图 1-12 所示。

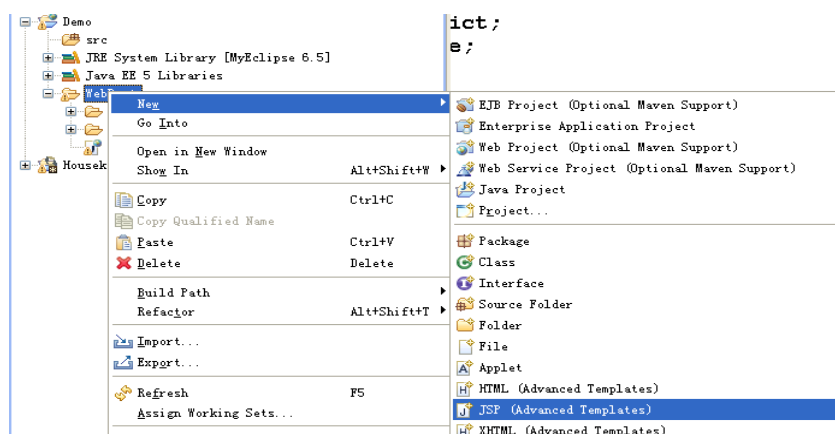


图 1-4 新建 JSP 页面

(2) 输入文件名 number.jsp，并选择“Default JSP template”，点击确定。在页面的<body>标签中，输入以下代码：


```

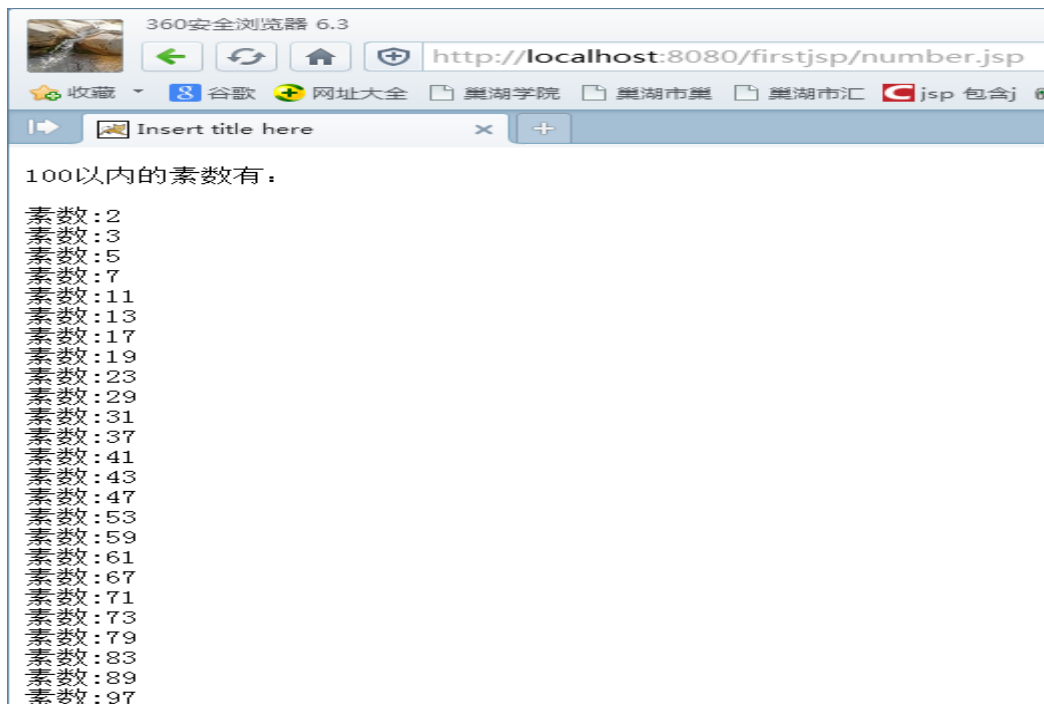
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=gb2312"
    pageEncoding="gb2312"%>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=gb2312">
<title>Insert title here</title>
</head>
<body>
<P> 100以内的素数有: <BR>
    <%
        .....                //求素数的算法
    %>
</body>
</html>

```

并保存。

### (3) 运行

按  按钮启动 Tomcat 服务器，在 IE 或其他浏览器的地址栏中输入：  
<http://localhost:8080/Demo/number.jsp>，出现如下界面。



### **注意事项**

- 1、认真填写实验报告
- 2、遵守实验室各项制度，服从实验指导教师的安排
- 3、按规定的时间完成实验

### **说明：**

- 1、实验性质：验证性
- 2、建议学时：1 学时

## 实验三 JSP 语法

### 实验目的:

- 1、掌握 JSP 变量/方法，表达式，代码段和注释的使用方法；
- 2、掌握 JSP 指令的语法格式及用法；
- 3、掌握 JSP 常用动作的语法格式及用法；。

### 实验环境:

操作系统 Windows XP 或更高版本以及配有 JSP 开发环境的计算机

### 实验内容:

- 1、JSP 页面结构
- 2、include 指令，创建两个 jsp 文件分别为 a. jsp 和 b. jsp，将 b. jsp 页面使用 include 指令嵌入到 a. jsp 页面中；
- 3、include 动作，创建两个 jsp 文件分别为 a. jsp 和 b. jsp，将 b. jsp 页面使用 include 动作嵌入到 a. jsp 页面中；
- 4、forward 动作，在 a. jsp 页面中使用 forward 动作将该页面重新定向到 b. jsp 页面中

### 实验步骤:

- 1、JSP 页面结构

说明：以后代码如无特殊说明均写在<body>标签中（JSP 代码可以写在网页的任何位置）。

- 1.1 声明变量与方法

新建一 JSP 页面，输入以下代码。

- (1) 声明变量

```
<%!  
    int i=0;  
%>  
<%  
    out.println("i="+i++);  
%>
```

刷新你写的页面几次，观察到什么结果，从结果中你得到什么启示？

- (2) 输入以下代码

```
<%!  
    public int max(int a, int b){  
        if (a>b){  
            return a;
```



```

        }
        return b;
    }
%>
<%
    out.println("<h1>3 和 5 中较大的是"+max(3,5)+"</h1>");
%>

```

将上面变量和方法的声明，写在 `out.println()` 代码段之后，再访问你写的 JSP 页面，观察结果，你得到什么启示？

### 1.2 JSP 表达式

在 JSP 页面中输入以下代码。

```

<h1><%=max(3,5) %></h1>
<h1><%= (i+a+c)/3 %></h1>
<h1><%=date.toString() %></h1>
<%!

```

```

    public int max(int a, int b){
        if (a>b){
            return a;
        }
        return b;
    }
    int i = 3, a = 5, c=4;
    Date date = new Date();
%>

```

通过上面的代码，你认为 JSP 表达式可以出现什么 Java 元素？

### 1.3 JSP 代码段

在 JSP 页面中输入以下代码，从以下代码的书写中，你发现了什么重要提示？（`<% %>` 中的代码段，无论写在多少个分离的 `<% %>` 标签中，都必须完整，即符合 Java 语法，比如大括号必须匹配等）

```

<%
    int grade = 80;
    switch(grade/10){
        case 10:;
        case 9:

```

```

%>
    <h1>你的成绩为优秀! </h1>
<%
    break;
    case 8;;
    case 7:
%>
    <h1>你的成绩为良好! </h1>
<%
    break;
    case 6:
%>
    <h1>你的成绩为及格! </h1>
<%
    break;
    default:
%>
    <h1>你的成绩为不及格! </h1>
<%} %>

```

#### 1.4 JSP 注释

输入以下代码，访问你的 JSP 查看页面源文件，你看到了什么？说明什么问题？

```

<!--
    <%=new Date().toString() %>
-->
<%--
    <%=new Date().toString() %>
--%>

```

2、include 指令，创建两个 jsp 文件分别为 a. jsp 和 b. jsp，将 a. jsp 页面使用 include 指令嵌入到 b. jsp 页面中

##### 2.1 include 指令

(1) 新建 a.jsp 页面，在页面中输入以下代码，而且只保留如下代码：

```

<% int a=5, b=8, c=6;
    out.println("<h1>Hello World!</h1>");

```

`%>`

(2) 编写 `b.jsp` 页面，在其中输入以下代码：

```
<%@ include file="a.jsp" %>
```

并在 `<body>` 中输入以下代码：

```
<%=a+b+c %>
```

(3) 启动 Tomcat 服务器，访问 `b.jsp`，观察结果。

3、include 动作，创建两个 jsp 文件分别为 `a.jsp` 和 `b.jsp`，将 `b.jsp` 页面使用 include 动作嵌入到 `a.jsp` 页面中

新建 `a.jsp` 页面，在其中输入以下代码：

```
<jsp:include page="b.jsp"></jsp:include>
```

```
<%=a+b+c %>
```

观察编辑器有什么提示？并想一想，`include` 指令和 `include` 动作有什么异同？

4、forward 动作，在 `a.jsp` 页面中使用 `forward` 动作将该页面重新定向到 `b.jsp` 页面中。

### 注意事项

- 1、认真填写实验报告
- 2、遵守实验室各项制度，服从实验指导教师的安排
- 3、按规定的时间完成实验

### 说明：

- 1、实验性质：验证性
- 2、建议学时：4 学时

## 实验四 JSP 内置对象

### 实验目的:

- 1、了解 HTTP 协议和 HTTP 消息格式
- 2、掌握 JSP 内置对象 request、response、session、application、out 的作用及使用方法
- 3、理解 request、response、session 对象的生命周期和在 web 设计中的重要性

### 实验环境:

操作系统 Windows XP 或更高版本以及配有 JSP 开发环境的计算机。

### 实验内容:

- 1、编写一个页面显示九九乘法表
- 2、设计两个 JSP 页面 a.jsp 和 b.jsp, a.jsp 页面使用表单提交数据给 b.jsp 页面, 要求 a.jsp 通过 text 方式提交一个字符串给 b.jsp, b.jsp 页面获取 a.jsp 提交的字符串, 并使用 Java 表达式显示这个字符串及其长度。
- 3、请编写 JSP 页面 inputNumber.jsp 和 getNumber.jsp。inputNumber.jsp 页面使用表单通过 text 方式提交一个数字给 getNumber.jsp 页面, getNumber.jsp 计算并显示这个数的平方和立方

### 实验步骤:

- 1、编写一个页面显示九九乘法表

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=gb2312"
    pageEncoding="gb2312"%>
<!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=gb2312">
<title>Insert title here</title>
</head>
<body>
<P> 九九乘法表: <BR>
    <%
        .....          // 算法
    %>
</body>
</html>
```

2、设计两个 JSP 页面 a.jsp 和 b.jsp，a.jsp 页面使用表单提交数据给 b.jsp 页面，要求 a.jsp 通过 text 方式提交一个字符串给 b.jsp，b.jsp 页面获取 a.jsp 提交的字符串，并使用 Java 表达式显示这个字符串及其长度。

a.jsp

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=gb2312"
    pageEncoding="gb2312"%>
<!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=gb2312">
<title>Insert title here</title>
</head>
<body>
                                // 创建 a.jsp 页面的表单
</body>
</html>
```

b.jsp

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=gb2312"
    pageEncoding="gb2312"%>
<!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=gb2312">
<title>Insert title here</title>
</head>
<body>
                                // 在 b.jsp 页面接收 a.jsp 页面提交的信息
</body>
</html>
```

3、请编写 JSP 页面 inputNumber.jsp 和 getNumber.jsp。inputNumber.jsp 页面使用表单通过 text 方式提交一个数字给 getNumber.jsp 页面，getNumber.jsp

计算并显示这个数的平方和立方。

inputNumber.jsp

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=gb2312"
    pageEncoding="gb2312"%>
<!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=gb2312">
<title>Insert title here</title>
</head>
<body>

..... // 创建 inputNumber.jsp 页面的表单

</body>
</html>
```

getNumber.jsp

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=gb2312"
    pageEncoding="gb2312"%>
<!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=gb2312">
<title>Insert title here</title>
</head>
<body>

..... // 接收 inputNumber.jsp 页面提交的数据并计算
平方和立方

</body>
</html>
```

### **注意事项**

- 1、认真填写实验报告
- 2、遵守实验室各项制度，服从实验指导教师的安排
- 3、按规定的时间完成实验

### **说明：**

- 1、实验性质：验证性
- 2、建议学时：4 学时

## 实验五 JavaBean 与表单处理

### 实验目的:

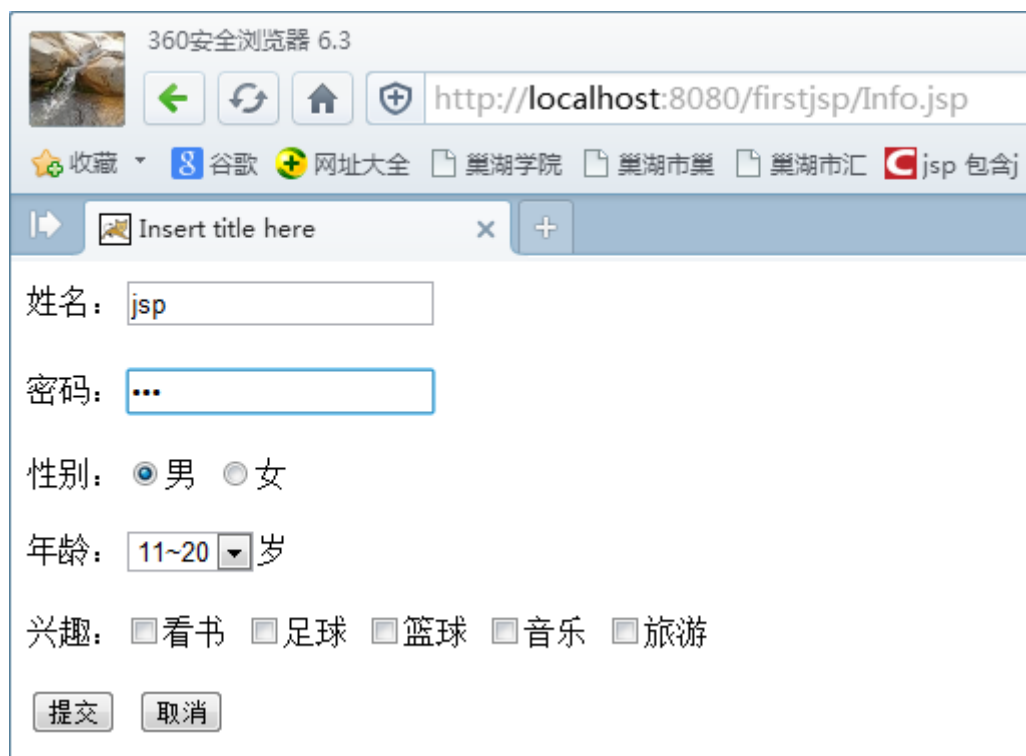
- 1、掌握如何创建一个 JavaBean;
- 2、掌握使用 JavaBean 技术处理表单。

### 实验环境:

操作系统 Windows XP 或更高版本以及配有 JSP 开发环境的计算机。

### 实验内容:

创建三个文件 Info.jsp、showInfo.jsp 和 show.java，其中 Info.jsp 让用户输入信息，showInfo.jsp 页面则是利用 show.java 这个 JavaBean 中的方法将用户输入的信息一一显示。要求在<jsp:setProperty>动作元素下分别使用 property="\*"和 property="Property" param=" ParamName" 两种方式设置 JavaBean 中的属性。



360安全浏览器 6.3

http://localhost:8080/firstjsp/Info.jsp

收藏 谷歌 网址大全 巢湖学院 巢湖市 巢湖市汇 jsp 包含j

姓名:

密码:

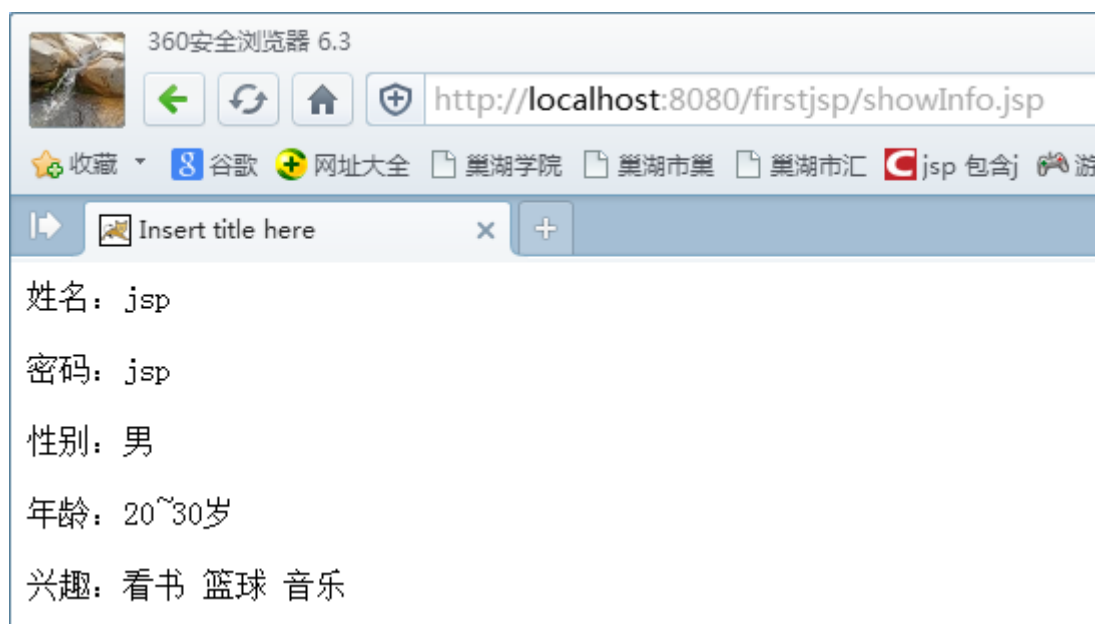
性别:  男  女

年龄:  岁

兴趣:  看书  足球  篮球  音乐  旅游

图 4-1 Info.jsp 页面





实验可参考教材 P186 例 7-6

图 4-2 showInfo 页面结果

**注意事项:**

- 1、认真填写实验报告
- 2、遵守实验室各项制度，服从实验指导教师的安排
- 3、按规定的完成实验

**说明:**

- 1、实验性质: 验证性
- 2、建议学时: 4 学时

## 实验六 JSP 中的文件操作

### 实验目的:

- 1、了解 JSP 中的数据流
- 2、了解 File 类，掌握文件相关的操作，如读写和创建删除目录等。

### 实验环境:

Eclipse 集成开发平台、Tomcat 服务器。

### 实验内容:

- 1、创建 D:/info.txt 的 File 对象，并判断该对象是否为一个文件，首先判断该文件是否存在，如果存在，则进一步判断该对象是否为一个文件；如果不存在，则创建该文件；
- 2、在 info.jsp 页面中任意输入一条信息，点击提交后，将该信息无覆盖地写入 D:/info.txt 文件中，并将写入的信息显示在页面中；
- 3、参考教材 P210 第 5 题

### 实验步骤:

- 1、创建 D:/info.txt 的 File 对象，并判断该对象是否为一个文件，首先判断该文件是否存在，如果存在，则进一步判断该对象是否为一个文件；如果不存在，则创建该文件

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
    pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<title>Insert title here</title>
</head>
<body>
.....//代码补充完整
</body>
</html>
```

- 2、在 info.jsp 页面中任意输入一条信息，点击提交后，将该信息无覆盖地写入 D:/info.txt 文件中，并将写入的信息显示在页面中

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
    pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
```

```
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Insert title here</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
.....//代码补充完整
```

```
</body>
```

```
</html>
```

### 3、参考教材 P210 第 5 题

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
```

```
    pageEncoding="ISO-8859-1"%>
```

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
```

```
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Insert title here</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
.....//代码补充完整
```

```
</body>
```

```
</html>
```

#### **注意事项:**

- 1、认真填写实验报告
- 2、遵守实验室各项制度，服从实验指导教师的安排
- 3、按规定的完成实验

#### **说明:**

- 1、实验性质：验证性
- 2、建议学时：4 学时

## 试验七、数据库操作

### 实验目的:

- 1、了解关系数据库 MySQL;
- 2、掌握 MySQL 的安装和配置步骤;
- 3、掌握 MySQL 中的一些常用操作;
- 4、熟悉 MySQL 中常用查询语句。

### 实验环境:

Eclipse 集成开发平台、Tomcat 服务器和 MySQL 数据库。

### 实验内容:

- 1、编写一个学生信息注册页面，并把学生信息写入数据库名称为 stuinfo 的数据库中;
- 2、编写一个学生登录页面（从 stuinfo 数据库中读取学生信息）

### 实验步骤:

- 1、编写一个学生信息注册页面，并把学生信息写入数据库名称为 stuinfo 的数据库中

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
    pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<title>Insert title here</title>
</head>
<body>
.....//代码补充完整
</body>
</html>
```

- 2、编写一个学生登录页面（从 stuinfo 数据库中读取学生信息）

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
    pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
```

```
<title>Insert title here</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
.....//代码补充完整
```

```
</body>
```

```
</html>
```

**注意事项:**

- 1、认真填写实验报告
- 2、遵守实验室各项制度，服从实验指导教师的安排
- 3、按规定的时间完成实验

**说明:**

- 1、实验性质：验证性
- 2、建议学时：6 学时

## 实验八 Servlet 应用

### 实验目的:

- 1、熟悉 Servlet 接口及其中规定的方法和意义;
- 2、掌握 Servlet 编写、部署和运行。
- 3、了解如何实现 Servlet 接口来编写 Servlet;
- 4、掌握 GenericsServlet 和 Http- -Servlet 抽象类;
- 5、掌握 ServletRequest 和 Servlet- -Response 接口;
- 6、掌握 HttpServletRequest 和 Http- -ServletResponse 接口。

### 实验环境:

Eclipse 集成开发平台、Tomcat 服务器。

### 实验内容:

- 1、编写一个 Servlet
- 2、部署 Servlet
- 3、执行 Servlet

### 实验步骤:

- 1、编写一个 Servlet

自己实现 Servlet 有几种方法: (1) 实现 Servlet 接口; (2) 继承 HttpServlet 类; (3) 继承 GenericServlet 类。一般情况下, 需要继承 HttpServlet 或 GenericServlet 类, 因为这样可以不必考虑与容器的交互。GenericServlet 可以处理各种网络请求, 而 HttpServlet 只能处理 Http 请求。

(1) 在 com.phoenix.test 包下新建一个类 FirstServlet, 并使它继承 HttpServlet 类, 写入以下代码。

在 Source->Override/Implements methods... 菜单中, 选择要覆盖的基类中的方法。

```
package com.phoenix.test;
import java.io.IOException;
import javax.servlet.ServletException;
import javax.servlet.http.HttpServlet;
import javax.servlet.http.HttpServletRequest;
import javax.servlet.http.HttpServletResponse;
public class FirstServlet extends HttpServlet {
    @Override
    protected void doGet(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp)
        throws ServletException, IOException {
```

```

        doPost(req, resp);
    }
    @Override
    protected void doPost(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp)
        throws ServletException, IOException {
        String userName = req.getParameter("userName");
        userName = "Hello "+userName;
        req.setAttribute("userName",userName);
        req.getRequestDispatcher("/Success.jsp").forward(req, resp);
    }
}

```

(2) 新建 ServletReq.jsp 页面，输入以下代码。

```

<form action="firstServlet">
    <p>姓名: <input type="text" name="userName"/></p>
    <p><input type="submit" value="提交"/></p>
</form>

```

(3) 新建 Success.jsp，作为 Servlet 执行完毕后跳转的目标页面。

```

<h1><%=request.getAttribute("userName") %></h1>

```

## 2、部署 Servlet

在项目的 WebRoot\WEB-INF\web.xml 文件中，添加以下代码。

```

<servlet>
    <servlet-name>FirstServlet</servlet-name>
    <servlet-class>com.phoenix.test.FirstServlet</servlet-class>
</servlet>

<servlet-mapping>
    <servlet-name>FirstServlet</servlet-name>
    <url-pattern>/firstServlet</url-pattern>
</servlet-mapping>

```

## 3、执行 Servlet

部署项目（注意只要修改了配置文件，就要重新部署项目，并重启服务器）启动服务器，请求 ServletReq.jsp 页面，在其中输入姓名，点提交观察运行结果。

### 注意事项：

1、认真填写实验报告

- 2、遵守实验室各项制度，服从实验指导教师的安排
- 3、按规定的时间完成实验

**说明：**

- 1、实验性质：验证性
- 2、建议学时：4 学时