

# 实验一 常用 HTML 标记使用

## 一、实验目的及要求

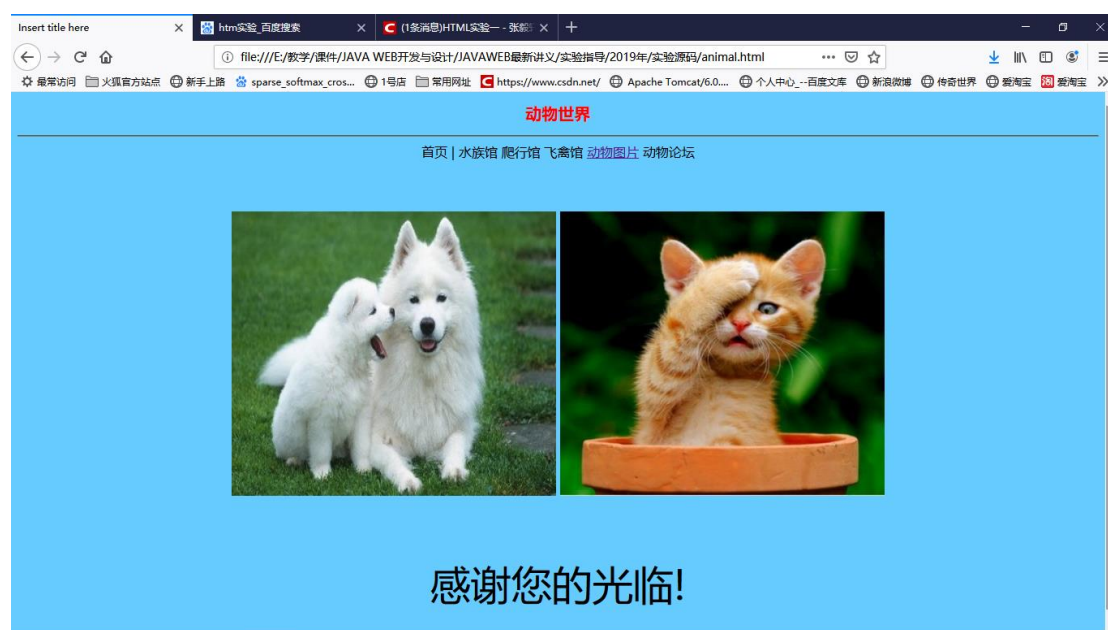
1. 了解 HTML 文档结构，学习如何编写 HTML 文档；
2. 初步掌握基本标记的使用；练习使用 HTML 中最基本的一些标签，如定义标题、段落及标记文字的显示格式、背景图片、图像、水平线和超链接等。
3. 能够运用文本编辑器制作简单网页。

## 二、实验环境及相关情况（包含使用软件、实验设备、主要仪器及材料等）

操作系统为 Windows 系统，应用软件为文本编辑器或者 Macromedia Dreamweaver 8

## 三、实验内容

实验一：制作一个简单页面：



实验步骤：

- (1) 创建一个文本文件 ch01.txt，并将文件后缀改为 html。
- (2) 编辑 ch01.html 文件，在文件中添加以下代码：

```
<!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 bgcolor="#66CCFF">
    <h1 style="color:red;font-size:20px;text-align:center;" >动物世界</h1>
    <hr>
    <div style="text-align:center;">
        <a >首页</a> |
        <a >水族馆</a>
        <a >爬行馆</a>
        <a >飞禽馆</a>
        <a >动物图片</a>
        <a >动物论坛</a>
    </div>
    <br />
    <br />
    <br />
    <br />
    <br />
    <br />
    <p style="color:black;font-size:50px;text-align:center;">感谢您的光临!</p>
</body>
</html>

```

界面效果为:



(3) 给动物图片实现超链接效果:

①将代码 “<a >动物图片</a>” 修改为

“<a href=“animal.html”>动物图片</a>”

②修改后刷新页面，可看到最新效果:



(4) 点击超链接后跳转页面。

①创建 ch01.html 文件的一个副本改名为 animal.html。

②将 animal.html 修改为:

```
<!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 bgcolor="#66CCFF">
<h1 style="color:red;font-size:20px;text-align:center;" >动物世界
</h1>
<hr>
<div style="text-align:center;">
<a >首页</a> |
<a >水族馆</a>
<a >爬行馆</a>
<a >飞禽馆</a>
<a href="animal.html">动物图片</a>
<a >动物论坛</a>
</div>
```

```

<br />
<br />
<br />
<div style="text-align:center;">
    
    
</div>
<br />
<p style="color:black;font-size:50px;text-align:center;">感谢您的
光临!</p>
</body>
</html>

```

③访问 ch01.html 页面，点击动物图片可以看到以下效果：



- (5) ch01.html 和 animal.html 页面中导航条只有“首页”和“水族馆”之间有竖线，在其他导航栏之间也添加竖线。
- (6) img 文件夹下还有一个 panda.jpg 的图片，将该图片也展现到 animal.html 页面中。

## 实验二： 创建表格，页面实现效果：

| 学院名   | 专业及人数    |       |       |       |
|-------|----------|-------|-------|-------|
| 计算机学院 | 计算机科学与技术 |       |       |       |
|       | 2006级    | 2007级 | 2008级 | 2009级 |
|       | 300人     | 200人  | 150人  | 120人  |
|       | 软件工程     |       |       |       |
|       | 2006级    | 2007级 | 2008级 | 2009级 |
|       | 100人     | 80人   | 50人   | 40人   |
| 外语专业  | 英语专业     |       |       |       |
|       | 2006级    | 2007级 | 2008级 | 2009级 |
|       | 100人     | 80人   | 50人   | 40人   |

- (1) 创建一个文本文件，将文件名改为 table.html
- (2) 编辑 table.html, 添加以下代码：

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
  <head>
    <title>学院人数统计</title>
  </head>
  <body bgcolor="#66CCFF" >
    <table border="1" align="center">
      <tr align="center">
        <th>学院名</th>
        <th colspan="4">专业及人数</th>
      </tr>
      <tr align="center">
        <td rowspan="6">计算机学院</td>
        <td colspan="4">计算机科学与技术</td>
      </tr>
      <tr align="center">
        <td>2006 级</td>
        <td>2007 级</td>
        <td>2008 级</td>
        <td>2009 级</td>
      </tr>
```

```

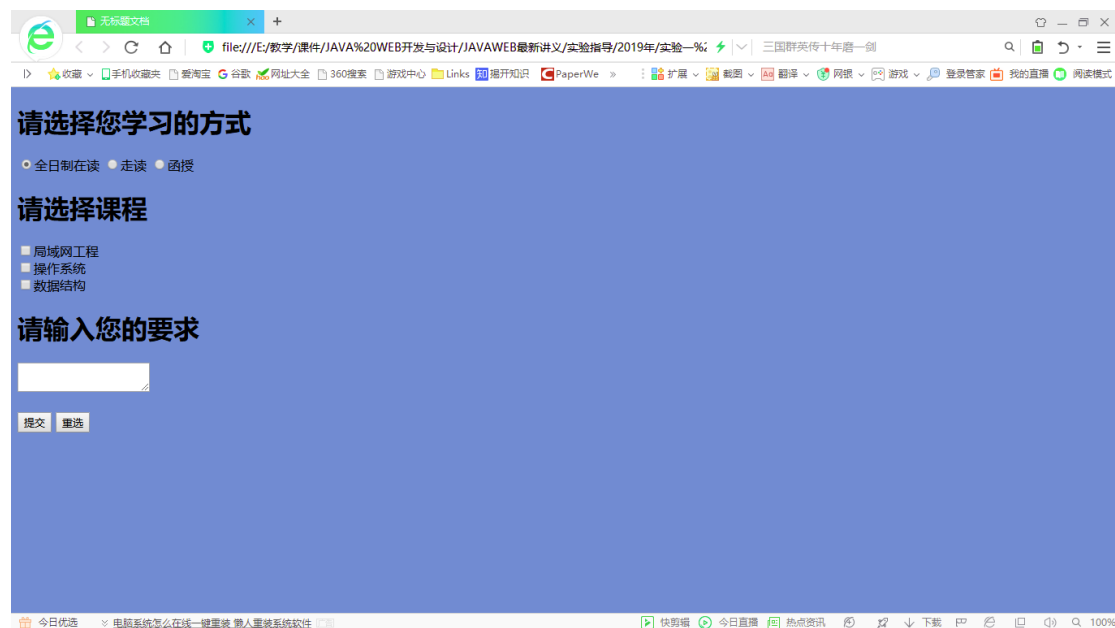
        <tr align="center">
            <td>300 人</td>
        <td>200 人</td>
            <td>150 人</td>
            <td>120 人</td>
        </tr>
        <tr align="center">
            <td colspan="4">软件工程专业</td>
        </tr>
        <tr align="center">
            <td>2006 级</td>
            <td>2007 级</td>
            <td>2008 级</td>
            <td>2009 级</td>
        </tr>
        <tr align="center">
            <td>100 人</td>
            <td>80 人</td>
            <td>50 人</td>
            <td>40 人</td>
        </tr>
        <tr align="center">
            <td rowspan="3">外语专业</td>
            <td colspan="4">英语专业</td>
        </tr>
        <tr align="center">
            <td>2006 级</td>
            <td>2007 级</td>
            <td>2008 级</td>
            <td>2009 级</td>
        </tr>
        <tr align="center">
            <td>100 人</td>
            <td>80 人</td>
            <td>50 人</td>
            <td>40 人</td>
        </tr>
    </table>
</body>

</html>

```

(3) 在浏览器中打开 table.html 页面即可看到最终效果。

实验三： 创建表单，界面效果如下：



实验步骤：

- (1) 创建一个文本文件，将文件名改为 form.html
- (2) 在 form.html 页面中编写代码

```
<!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>无标题文档</title>
</head>
<body bgcolor="#6699CC">
<h1>请选择您学习的方式</h1>
<div text-align="up">
<form>
<input type="radio" name="style" value="zaidu" checked>全日制在读
<input type="radio" name="style" value="zoudu">走读
<input type="radio" name="style" value="hanshou">函授
</form>
</div>
<h1>请选择课程</h1>
<div>
```

```
<form>
<input type="checkbox" name="vehicle" value="wan">局域网工程
<br>
<input type="checkbox" name="vehicle" value="os">操作系统
<br>
<input type="checkbox" name="vehicle" value="ds">数据结构
</form>
</div>
<h1>请输入您的要求</h1>
<textarea ></textarea>
<br />
<br />
<button type="button">提交</button>
<button type="button">重选</button>
</body>
</html>
```

(3) 在浏览器中打开 form.html 页面即可看到最终效果。