



湖南石油化工職業技術學院  
HUNAN PETROCHEMICAL VOCATIONAL TECHNOLOGY COLLEGE

## 《静态网页制作》实验指导书

院系名称：\_\_\_\_\_ 经管信息学院 \_\_\_\_\_

课程代码：\_\_\_\_\_ 31090110 \_\_\_\_\_

总学时数：\_\_\_\_\_ 48 \_\_\_\_\_

适用专业：\_\_\_\_\_ 大数据技术与应用专业 \_\_\_\_\_

编制人：\_\_\_\_\_ 杨譽帆 \_\_\_\_\_

编制日期：\_\_\_\_\_ 2019年6月 \_\_\_\_\_

审核人：\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_

审定人：\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_

# 目 录

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| <b>实验 1 基本格式和文本标记</b> .....     | <b>5</b>   |
| 实验目的.....                       | 5          |
| 实验内容.....                       | 错误! 未定义书签。 |
| <b>实验 2 链接</b> .....            | <b>11</b>  |
| 实验目的.....                       | 11         |
| 实验内容.....                       | 错误! 未定义书签。 |
| <b>实验 3 图片</b> .....            | <b>12</b>  |
| 实验目的.....                       | 12         |
| 实验内容.....                       | 错误! 未定义书签。 |
| <b>实验 4 表格和列表</b> .....         | <b>14</b>  |
| 实验目的.....                       | 14         |
| 实验内容.....                       | 错误! 未定义书签。 |
| <b>实验 5 表单</b> .....            | <b>25</b>  |
| 实验目的.....                       | 25         |
| 实验内容.....                       | 错误! 未定义书签。 |
| <b>实验 6 头部标记</b> .....          | <b>29</b>  |
| 实验目的.....                       | 29         |
| 实验内容.....                       | 错误! 未定义书签。 |
| <b>实验 7 H5 的结构</b> .....        | <b>31</b>  |
| 实验目的.....                       | 31         |
| 实验内容.....                       | 31         |
| <b>实验 8 CSS 基础知识</b> .....      | <b>34</b>  |
| 实验目的.....                       | 34         |
| 实验内容.....                       | 34         |
| <b>实验 9 CSS 设计丰富的效果</b> .....   | <b>36</b>  |
| 实验目的.....                       | 36         |
| 实验内容.....                       | 36         |
| <b>实验 10 CSS+DIV 定位基础</b> ..... | <b>43</b>  |

---

|           |    |
|-----------|----|
| 实验目的..... | 43 |
| 实验内容..... | 43 |

---

## 一、课程性质和教学目的

本课程是软件技术专业的专业基础课程,是培养学生 Web 客户端静态页面设计能力的支撑课程。本课程主要培养学生的静态页面设计能力,该课程综合 HTML 语言、CSS 样式、JavaScript 脚本三项技术,通过“教、学、做”理论与实践一体化教学,使学生掌握 Web 客户端静态页面编写的基本方法,并逐步形成正确的客户端静态页面设计思想,能够熟练地使用 HTML 语言、CSS 样式设计、JavaScript 编程进行页面设计,为 Web 开发后续课程打下基础。

通过本课程的学习,使学生逐步建立和掌握 Web 客户端静态页面设计的思想方法,具有分析问题和解决问题的能力,能够使用 HTML 语言、CSS 样式、JavaScript 脚本编写 Web 客户端静态页面解决实际问题,具备吃苦耐劳、团结协作的良好品质

## 二、实验目的

上机实验的目的不仅是为了验证教材和讲课的内容,或者验证自己所编写的程序正确与否。学习程序设计上机实验的目的是:

1. 加深对讲授内容的理解,尤其是一些语法规则,课堂讲授即枯燥无味又难以记忆,但它们都很重要。能过多次上机就能自然地、熟练地掌握。通过上机掌握语法是行之有效的方法。

2. 学会上机调试程序。即善于发现程序中的错误,并且能很快排除这些错误,使程序能正确运行。要真正掌握这门课程,不仅应当了解和熟悉有关理论和方法,还要求自己动手实现即会编程并上机调试通过。故应给予充分重视。调试程序固然可以借鉴他人的现成经验,但更重要的是通过自己的直接实践来累积经验,而且有些经验是只能意会难以言传。调试程序的能力是每个程序设计人员应当掌握的一项基本功。

3. 做实验时不要在程序通过后就认为搞定、完成任务了,而应当在已通过的程序上作一些改动(例如修改一些参数、增加程序一些功能、改变输入数据的方法等),以观察和分析所出现的情况。

## 三、上机实验前的准备工作

---

实验前应做好准备工作，以充分利用有限的上机时间。准备工作至少包括：

1. 复习和掌握本实验有关的教学内容。
2. 准备好上机所需的程序。初学者切忌不编写程序或抄别人的程序去上机，应从一开始就养成严谨的科学作风。
3. 对运行上可能出现的问题应事先做出估计；对程序中自己有疑问的地方，应作上记号，以便在上机时给予注意。
4. 根据实验内容认真准备实验程序及调试时所需的输入数据。
5. 在上实验课之前必须写好预习报告（编程题源程序用纸写好或画好程序流程图）
6. 填空与改错题等题要预先做好，上机时的工作只能是输入源程序和调试修改。
7. 认真完成实验内容，得出正确的实验结果。实验结束后总结实验内容、书写实验报告。
8. 遵守实验室规章制度、不缺席、按时上、下机。

#### 四、实验环境

代码编写环境：可根据机房主机条件自己决定。推荐 notepad++、Dreamweaver、HBuilder 等。

页面预览环境：建议学生及早考虑和适应跨浏览器自适应问题。推荐 Firefox、Google chrome、Internet Explorer 等。

---

## 实验 1 基本格式和文本标记

### 实验目的

1. 熟悉浏览器；
2. 掌握 HTML 的基本格式；
3. 掌握常用 HTML 文本标记。

### 二. 实验内容

#### 准备工作：

下载各种浏览器（例如 Firefox、Safari、Chrome、Opera 等），并进行网页浏览和

性能测试。

进入 w3school.com.cn 网站学习 HTML 系列课程。重点学习 HTML 和 HTML5 教

程。可利用 w3school 在线测试工具 (<http://w3school.com.cn/tiy/t.asp>) 进行测试。

#### 1. HTML 基本格式

代码：

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset=utf-8>
<title>HTML 结构</title>
<meta name="author" content="你自己的姓名" />
</head>
<body>
<!-- 采用标题一到标题六来输出文本 -->
<h1>中国青年政治学院</h1>
<h2>计算机教学与应用中心</h2>
- 3 -
<h3>《网页制作》 公共选修课</h3>
```

---

```
<h4>HTML 部分</h4>
<h5>HTML 基础知识</h5>
<h6>HTML 的基本架构</h6>
<!-- 输出一条水平线 -->
<hr>
<!-- 使用三个 span 定义三节 -->
<span>CYU</span><span>Computer
                                Center</span><span>Web
Design</span>
<!-- 输出换行 -->
<br>
<!-- 使用三个 div 定义三节 -->
<div>CYU</div><div>Computer Center</div><div>Web Design</div>
<!-- 使用三个 p 定义三段落 -->
<p>CYU<p>Computer Center<p>Web Design
</body>
</html>
```

将文档保存为 html1.html 后在浏览器中查看网页，注意观察浏览器标题栏和内容的变化。

## 2. 网页背景色

修改 body 标记的 bgcolor 属性：

```
<body bgcolor="yellow">
```

yellow 可用其他颜色替代，如 red, green 等，也可使用 #rrggbb 的格式来表示颜色，如

```
#00ff00。
```

注：在实际应用中，最好使用样式代替这种做法，例如：  
style="background-color:yellow"

## 3. 简单段落

在<body>标记内输入如下内容

---

<p>这是一个段。 </p> <p>这是一个段。 </p> <p>这是一个段。 </p>

#### 4. 浏览器对段中空格与回车的处理

<p> 在源码中，

本段包含了

很多行，

但是浏览器会忽略。 . </p>

<p>在源码中， 本段包含了很多 空格， 但是浏览器会忽略多个空格。

</p>

<p> 一段的行数取决于浏览器窗口的大小， 如果改变浏览器窗口大小， 本段的行数将会产

生变化。 </p>

注： 如果要使用空格， 请使用不间断空格 &nbsp;， 不间断空格是一个字符实体， 以 &

开头， 中间是 nbsp ， 以分号 ； 结尾。 如果要分段或换行则应使用 p 或 br 标记。

#### 5. 换行

<p>这是<br />

一个<br />

- 4 -

存在换行的段。 </p>

#### 6. 诗歌显示

<p>

生命诚可贵，

爱情价更高。

若为自由故，

二者皆可抛。

</p>

<p>请注意， 浏览器忽略了上面内容的分行!</p>

图 1 -1 - 1 段落和换行



---

## 7. 标题

<h1>这是标题 1</h1>

<h2>这是标题 2</h2>

<h3>这是标题 3</h3>

<h4>这是标题 4</h4>

<h5>这是标题 5</h5>

<h6>这是标题 6</h6>

## 8. 标题居中

<h1 align="center">这是标题 1</h1>

<p>上面的标题对页面居中。 上面的标题对页面居中。 上面的标题对页面居中。 上面的标题

- 5 -

对页面居中。 </p>

注：align 属性今后最好用样式来设置。例如 h1 {text-align:center} 、 h2 {text-align:left} 等。

## 9. 水平标尺

<p>hr 标记会产生水平线</p>

<hr /><p>这是一个段</p>

<hr /><p>这是一个段</p>

<hr /><p>这是一个段</p>

</body>

图 1 -1 - 2 标题和水平标尺

## 10. 隐藏的注释

<!--这里是注释， 注释不会在浏览器中显示-->

<p>这是一般的段</p>

## 11. 文本格式化

<p><b>文字加粗</b></p>

<p><strong>另一种文字加粗—— strong</strong></p>

<p><big>大字</big></p>

---

<p><em>被强调的文字</em></p>

<p><i>斜体文字</i></p>

<p><small>小字</small></p>

- 6 -

<p>这是<sub>下标</sub>和 <sup>上标</sup></p>

## 12. 预格式化文本

<pre>

这里应用了 预格式化 文字。 它可以保留

空格和

换行。 </pre>

<p>这个标记适合于表示计算机程序代码： </p>

<pre>

```
for i = 1 to 10
```

```
print i
```

```
next i
```

```
</pre>
```

注： 代码也可以使用 <code> 元素实现。

图 1 -1 - 3 注释、 文本格式化和 pre 预格式化文本

- 7 -

## 13. 字幕 Marquee (滚动文字)

<marquee>默认滚动</marquee><hr>

<marquee direction="left">从右向左滚动</marquee><hr>

<marquee direction="right">从左向右滚动</marquee><hr>

<marquee behavior="scroll">一圈一圈绕着滚动</marquee><hr>

<marquee behavior="slide">只滚动一次就停了</marquee><hr>

<marquee behavior="alternate">来回走滚动</marquee><hr>

<marquee loop="3" width="50%" behavior="scroll"> 滚动 3 次

</marquee><hr>

<marquee scrollamount="20">快速滚动</marquee><hr>

---

```
<font size=5>
<marquee scrolldelay="500" scrollamount="20">滚动一步停一步
</marquee><hr>
<marquee width="400">滚动范围的宽度</marquee><hr><hr>
</font>
<marquee bgcolor="aaaaee">滚动范围的背景颜色</marquee><hr>
<marquee height="50" width="50%" bgcolor="aeeaa">滚动范围的宽度/
高度</marquee><hr>
```

注：marquee 的实际效果与浏览器有关，不同浏览器、甚至相同浏览器的不同版本可能都有所不同。

---

## 实验 2 链接

### 实验目的

1. 熟练掌握 HTML 超链接的一般用法；
2. 熟练掌握相对路径链接和绝对路径链接的用法；
3. 熟练掌握锚记超级链接；
4. 掌握电子邮件链接的做法。

### 二. 实验内容

#### 1. 创建超链接

创建文件 `html2.html`，保存在与 `html1.html` 相同的文件夹内。

从网上下载 gif 格式的图片，重命名为 `buttonnext.gif`，放入同一文件夹内。

在 `html2.html` 中，输入如下代码：

```
<html>
<head><title>HTML 链接</title>
</head>
<body>
<p><a href="html1.html"> 这些文字</a>是链接到同一目录中的网页的超级链接。 </p>
<p><a href="http://www.cyu.edu.cn/"> 这些文字</a> 链接到 WWW。 </p>
<p> 图片 也可以 做 超链接 （ 详见 实验 三 ） ： <a href="html1.html"> </a> </p>
</body>
</html>
```

以下代码均在 `</body>` 之前输入。

#### 2. 在新的浏览器窗口中打开一个链接

```
<a href="html1.html" target="_blank">Last Page</a>
```

<p> 如果将链接的 `target` 属性设置为 `"_blank"`，该链接将打开一个新窗口（新标签页）。

```
</p>
```

#### 3. 锚记——页面内部链接

注：

锚记又名书签，用于标记页面中的指定位置

锚记定义的方法为 `<a name="锚记名称">`

锚记在浏览器中显示网页时不会显示

链接到锚记的超级链接的格式为 `<a href="#锚记名称">`

以下代码用于链接到章节 4 锚记

```
<p><a href="#C4">参见章节 4.</a> </p>
```

```
<h2>章节 1</h2>
```

```
<p>这一章说的是从前有座山，山里有座庙...</p>
```

```
<h2>章节 2</h2>
```

```
<p>这一章说的是从前有座山，山里有座庙...</p>
```

```
<h2>章节 3</h2>
```

```
<p>这一章说的是从前有座山，山里有座庙...</p>
```

```
<h2><a name="C4">章节 4</a></h2>
```

---

- 9 -

<p>这一章说的是从前有座山， 山里有座庙...</p>

<h2>章节 5</h2>

<p>这一章说的是从前有座山， 山里有座庙...</p>

.....

<h2>章节 16</h2>

<p>这一章说的是从前有座山， 山里有座庙...</p>

<h2>章节 17</h2>

<p>这一章说的是从前有座山， 山里有座庙...</p>

图 1-2-1 超级链接

#### 4. 网站结构链接练习

在 E 盘创建文件夹 my\_site。 在其下创建文件夹 products、 sponsor。 在 sponsor 文件夹

下创建文件夹 resources。

在 my\_site 文件夹下创建文件 index.html。

在 products 文件夹下创建文件 catalog.html。

在 sponsor 文件夹下创建文件 contents.html 和 hours.html。

在 resources 文件夹下创建文件 tips.html。

- 10 -

要求在所有的 html 文件中创建相对链接， 链接到其他 4 个 html 网页文件。

图 1-2-2 不同层次网页间的链接

提示： 例如， 要从 contents.html 链接到其他文件：

若其他文件处于相同文件夹： 若要从 contents.html 链接到 hours.html（两个文件在同一文件夹中）， 文件名就是相对路径： hours.html。

若其他文件处于下一级文件夹： 若要链接到 tips.html（在名为 resources 的子文件夹中）， 可使用相对路径 resources/tips.html。 每个正斜杠 (/) 表示在文件夹层次结构中下移一级。

若其他文件处于上一级文件夹： 若要链接到 index.html（在父文件夹中， contents.html 向上一级）， 可使用相对路径 ../index.html。 每个 ../ 表示在文件夹层次结构中上移一级。

若其他文件处于另外一个文件夹： 若要链接到 catalog.html（在父文件夹的其他子文件夹中）， 可使用相对路径 ../products/catalog.html。 其中 ../ 表示向上移至父文件夹； products/ 表示向下移至 products 子文件夹中。

## 实验 3 图片

### 实验目的

1. 熟练掌握在网页中插入图片的方法；
2. 熟悉图片与文本的对齐方式；
3. 掌握图片超级链接的制作方法。

### 二. 实验内容

---

## 1. 插入图片

浏览器一般支持三种图像格式，分别为 jpg、gif 和 png。

请从网上下载图片（包括 jpg、gif 和 png 三种格式），分别命名为 icyulink.jpg、cyu.jpg、hackanm.gif、head.png、background.jpg 等（可用其它图片替代）。

注意：

background.jpg 不能对比强烈，纹理过大，否则在实验中用作背景时效果不佳）

不要直接修改图片文件的扩展名，直接修改图片扩展名会导致在浏览器中图像无法正常显示，如需更改图像格式，请使用其他图像处理工具（如 Fireworks）将其另存为指定格式。

```
<html>
<head>
<title>HTML 图片</title>
</head>
<body>
<p> 静态图片:  </p>
<p> 动画图片:  </p>
插入动画 Gif 与插入其它图片的方法完全相同。
</body>
</html>
```

## 2. 插入不在同一文件夹或不同服务器的图片

<p>另外一个文件夹中的图像:</p>

```

```

<p>图片来自校园网:</p>

```

```

## 3. 背景图片

修改 body 标记的代码如下：

```
<body background="background.jpg">
```

HTML 网页背景可以使用 gif 和 jpg 文件类型的图像。如果图像大小小于页面大小，将会在页面中重复显示。

- 12 -

图 1 -3- 1 插入图片和背景设置

## 4. 图片嵌入文本中的对齐方式

<p>图像在文本中底端对齐 </p>

<p>图像在文本中中间对齐 </p>

<p>图像在文本中顶部对齐 </p>

<p>默认对齐方式是底部对齐</p>

<p>图像在文本中间 </p>

<p>  图片在文本之前 </p>

<p>图像在文本之后  </p>

## 5. 图片浮于文字上面(请缩小浏览器宽度查看效果)

<p>  段旁的图片。图像的 align 属性被设置为"left"，图片将显示在这些文字的左边。 </p>

- 13 -

---

<p> 段旁的图片。图像的 align 属性被设置为"right"， 图片将显示在这些文字的右边。 </p>

图 1-3-2 图片对齐

#### 6. 改变图片大小

<p>  </p>

<p>  </p>

<p>  </p>

<p> 通过修改 img 标记的"height"和"width"属性， 可以调整图片的大小。 </p>

#### 7. 显示图片“替代文本”



- 14 -

#### 8. 创建图片链接

<p> 也可以将图像设置为超链接:

<a href="html2.html">  </a>

</p>

图 1-3-3 图片大小、 替代文本和图片超链接

注： 在 HTML5 中， 为了布局统一， 图片的样式可用 CSS 样式表实现， 包括边框、 宽度、 高

度、 背景图像等。 本实验中的 width 、 height 、 border 、 background 等属性在实际应用中均可

使用 CSS 实现。 例如：

设置图片大小：

```
<style>
```

```
img{ width:300px; height:100px}
```

```
</style>
```

设置背景图像：

```
body { background-image: url(IMG_8095.JPG);
```

## 实验 4 HTML 表格和列表

### 实验目的

1. 熟练掌握制作 HTML 表格的方法；
2. 熟练掌握有序列表和无序列表的制作方法；
3. 熟悉复杂表格的制作思路。

## 二. 实验内容

### 1. 表格的基本格式

---

本实验保存为 HTML3.HTML。

表格以 TABLE 标记开始。表行以 TR 标记开始。表数据（单元格）以 TD 标记开始。

注：HTML5 删除了 TABLE 元素原有的 ALIGN 、 BGCOLOR 、 BORDER 等属性，此外， CELLPADDING 、

CELLSPACING 、 WIDTH 等也不应指定，而是放到 CSS 中定义。但是在没有学习 CSS 的情况下完

全使用样式表不够方便，因此本实验还是使用传统方法。

```
<HTML>
```

```
<BODY>
```

```
<H4>1 列</H4>
```

```
<TABLE BORDER="1">
```

```
<TR> <TD>100</TD> </TR>
```

```
</TABLE>
```

```
<H4>1 行 3 列</H4>
```

```
<TABLE BORDER="1">
```

```
<TR> <TD>100</TD> <TD>200</TD> <TD>300</TD> </TR>
```

```
</TABLE>
```



---

<H4>2 行 3 列</H4>

<TABLE BORDER="1">

<TR> <TD>100</TD> <TD>200</TD> <TD>300</TD> </TR>

<TR> <TD>400</TD> <TD>500</TD> <TD>600</TD> </TR>

</TABLE>

</BODY>

</HTML>

## 2. 设置表格边框

<H4>正常的边框:</H4> <TABLE BORDER="1">

<TR> <TD>第一</TD> <TD>行</TD> </TR>

<TR> <TD>第二</TD> <TD>行</TD> </TR>

</TABLE>

<H4>厚边框:</H4>

<TABLE BORDER="8">

<TR> <TD>第一</TD> <TD>行</TD> </TR>

<TR> <TD>第二</TD> <TD>行</TD> </TR>

</TABLE>

---

### 3. 不带边框的普通表格

<H4>本表格没有边框:</H4>

```
<TABLE>  
  
<TR> <TD>100</TD> <TD>200</TD> <TD>300</TD> </TR>  
  
<TR> <TD>400</TD> <TD>500</TD> <TD>600</TD> </TR>  
  
</TABLE>
```

<H4>本表格也没有边框</H4>

```
<TABLE BORDER="0">  
  
<TR> <TD>100</TD> <TD>200</TD> <TD>300</TD> </TR>  
  
<TR> <TD>400</TD> <TD>500</TD> <TD>600</TD> </TR>  
  
</TABLE>
```

图 1 -4- 1 表格行列设置与边框设置

### 4. 表头

<H4>表头:</H4>

```
<TABLE BORDER="1">  
  
<TR> <TH>姓名</TH> <TH>电话</TH> <TH>电话</TH> </TR>  
  
<TR> <TD>吴有仁</TD> <TD>88568888</TD> <TD>88567777</TD>  
  
</TR>
```

</TABLE>

<H4>纵向表头:</H4>

<TABLE BORDER="1">

<TR> <TH>姓名:</TH> <TD>吴有仁</TD> </TR>

<TR> <TH>电话:</TH> <TD>88568888</TD> </TR>

<TR> <TH>电话:</TH> <TD>88567777</TD> </TR>

</TABLE>

## 5. 空白单元格

<TABLE BORDER="1">

<TR> <TD>一些文字</TD> <TD>一些文字</TD> </TR>

<TR> <TD></TD> <TD>一些文字</TD> </TR>

</TABLE>

该表格中，有一个单元格没有边框，这是因为该单元格是空的。

即使在单元格内插入

一个空格，还是不会出现边框。

解决方法是在单元格中插入一个不间断空格&NBSP;。不间断空格

是一个字符实体，以&

---

开头，中间是 NBSP，以分号;结尾。

## 6. 表格标题

```
<TABLE BORDER="6">
```

```
<CAPTION>表格标题</CAPTION>
```

```
<TR> <TD>100</TD> <TD>200</TD> <TD>300</TD> </TR>
```

```
<TR> <TD>400</TD> <TD>500</TD> <TD>600</TD> </TR>
```

```
</TABLE>
```

## 7. 表格跨行跨列

```
<H4>跨两列:</H4>
```

```
<TABLE BORDER="1">
```

```
<TR> <TH>NAME</TH> <TH COLSPAN="2">电话</TH> </TR>
```

```
<TR> <TD>吴有仁</TD> <TD>88568888</TD> <TD>88567777</TD>
```

```
</TR>
```

```
</TABLE>
```

```
<H4>跨两行:</H4>
```

```
<TABLE BORDER="1">
```

```
<TR> <TH>姓名</TH> <TD>吴有仁</TD> </TR>
```

```
<TR> <TH ROWSPAN="2">电话:</TH> <TD>88568888</TD> </TR>
```

---

```
<TR> <TD>88567777</TD> </TR>
```

```
</TABLE>
```

- 18 -

图 1 -4- 2 表头、 空白单元格、 表格标题、 跨行、 跨列设置

## 8. 有序列表

```
<H4>有序列表:</H4>
```

```
<OL>
```

```
<LI>罗马</LI> <LI>巴黎</LI> <LI>威尼斯</LI> <LI>伦敦</LI>
```

```
</OL>
```

```
<H4>大写字母列表:</H4>
```

```
<OL TYPE="A">
```

```
<LI>罗马</LI> <LI>巴黎</LI> <LI>威尼斯</LI> <LI>伦敦</LI>
```

```
</OL>
```

```
<H4>小写字母列表:</H4>
```

```
<OL TYPE="a">
```

- 19 -

```
<LI>罗马</LI> <LI>巴黎</LI> <LI>威尼斯</LI> <LI>伦敦</LI>
```

```
</OL>
```

---

<H4>罗马数字列表:</H4>

<OL TYPE="I">

<LI>罗马</LI> <LI>巴黎</LI> <LI>威尼斯</LI> <LI>伦敦</LI>

</OL>

<H4>小写罗马数字列表:</H4>

<OL TYPE="I">

<LI>罗马</LI> <LI>巴黎</LI> <LI>威尼斯</LI> <LI>伦敦</LI>

</OL>

图 1 -4- 3 有序列表

## 9. 无序列表

<H4>DISC:</H4>

<UL TYPE="DISC">

<LI>罗马</LI> <LI>巴黎</LI> <LI>威尼斯</LI> <LI>伦敦</LI>

</UL>

<H4>CIRCLE:</H4>

<UL TYPE="CIRCLE">

<LI>罗马</LI> <LI>巴黎</LI> <LI>威尼斯</LI> <LI>伦敦</LI>

---

</UL>

<H4>SQUARE:</H4>

<UL TYPE="SQUARE">

<LI>罗马</LI> <LI>巴黎</LI> <LI>威尼斯</LI> <LI>伦敦</LI>

</UL>

注：TYPE 属性在 HTML5 中推荐使用 CSS 定义。例如：

```
LI {
```

```
LIST-STYLE-TYPE: UPPER-ROMAN;
```

```
}
```

其中对于无序列表（项目列表）UL 可设置 LIST-STYLE-TYPE 为实

心圆 DISC 、 空心圆 CIRCLE 、

方块 SQUARE ， 有序列表（编号列表）OL 可设置数字 DECIMAL 、

小写罗马字母 LOWER-ROMAN 、 大

写罗马字母 UPPER-ROMAN 、 小写字母 LOWER-ALPHA 、 大写字母

UPPER-ALPHA 等。

## 10. 嵌套列表

<H4>嵌套列表 1:</H4>

<UL>

---

<LI>COFFEE</LI>

<LI>TEA </LI>

<UL>

<LI>BLACK TEA</LI>

<LI>GREEN TEA</LI>

</UL>

<LI>MILK</LI>

</UL>

<H4>嵌套列表 2:</H4>

<UL>

<LI>COFFEE</LI>

<LI>TEA </LI>

<UL>

<LI>BLACK TEA</LI>

<LI>GREEN TEA</LI>

<UL>

<LI>CHINA</LI>

<LI>AFRICA</LI>



---

</UL>

</UL>

<LI>MILK</LI>

</UL>

---

## 实验 5 HTML 表单

### 实验目的

1. 熟练掌握制作 HTML 表单的方法；
2. 熟悉表单的提交方式。

### 二. 实验内容

表单的基本格式是：

```
<form action="" method="" >中间是表单内容 </form>
```

其中<form>和</form>是表单标记， 标记表单的开始和结束。

action 属性的值一般为服务器端处理表单的程序的 URL。

method 属性的值一般为 get 或 post 等， 指定发送表单使用的方法。

请在<form>与</form>之间输入以下代码， 每一部分之间用<br>换行。

#### 1. 文本和密码框

用户名: <input type="text" name="user"> <br />

密码: <input type="password" name="password">

<p> 输入密码时浏览器显示星号或黑点， 不显示密码文本。 </p>

#### 2. 复选框

我骑自行车: <input type="checkbox" name="v1" value="Bike"> <br />

我开小汽车: <input type="checkbox" name="v2" value="Car"> <br />

我开战斗机: <input type="checkbox" name="v3" value="Airplane">

#### 3. 单选钮

男: <input type="radio" checked="checked" name="Sex" value="male">

<br />

女: <input type="radio" name="Sex" value="female">

用户单击单选钮时， 该单选钮被选中， 同时其他同名(name 属性相同) 的单选钮将被取消

选中状态。

#### 4. 下拉列表框

```
<select name="cars">
```

```
<option value="volvo">Volvo</option>
```

---

```
<option value="saab">Saab</option>
<option value="fiat">Fiat</option>
<option value="audi">Audi</option>
</select>
```

5. 指定某一选项为当前选项的下拉列表框

```
<select name="cars">
<option value="volvo">Volvo</option>
<option value="saab">Saab</option>
<option value="fiat" selected="selected">Fiat</option>
<option value="audi">Audi</option>
</select>
```

6. 文本区域

```
<textarea rows="10" cols="30">
```

- 23 -

滚滚长江东逝水，浪花淘尽英雄。是非成败转头空。青山依旧在，几度  
夕阳红。滚滚长江

东逝水，浪花淘尽英雄。是非成败转头空。青山依旧在，几度夕阳红。  
滚滚长江东逝水，

浪花淘尽英雄。是非成败转头空。青山依旧在，几度夕阳红。滚滚长江  
东逝水，浪花淘尽

英雄。是非成败转头空。青山依旧在，几度夕阳红。

```
</textarea>
```

7. 创建一个按钮

```
<input type="button" value="Hello world!">
```

8. 带文本输入字段和提交按钮的表单

将<form>标记修改为：

```
<form name="input"
action="http://it.cyu.edu.cn/html/html_form_action.asp" method="get">
```

在</form>前输入：

---

`<input type="submit" value="提交"> <input type="reset" value="重新填写">`

图 1 -5- 1 表单

如果点击提交按钮，将会向服务器端程序 `html_form_action.asp` 发送，服务器端程序生

成新的页面返回浏览器。

服务器端程序如何处理用户提交的表单并返回一个新页面不属于 HTML 的范围，如果

你了解这一过程，需要学习 ASP.net 程序设计。

- 24 -

## 9. HTML5 表单

代码：

```
<form action="#">
type="color"的文本框:<br/><input name="color" type="color"/><p>
type="date"的文本框:<br/><input name="date" type="date"/><p>
type="time"的文本框:<br/><input name="time" type="time"/><p>
type="datetime" 的 文 本 框 :<br/><input name="datetime"
type="datetime"/><p>
type="datetime-local"的文本框:<br/><input name="datetime-local"
type="datetime-local"/><p>
type="month"的文本框:<br/><input name="month" type="month"/><p>
type="time"的文本框:<br/><input name="time" type="time"/><p>
type="week"的文本框:<br/><input name="week" type="week"/><p>
type="email" 的 文 本 框 :<br/><input name="email" type="email"
multiple/><p>
type="tel"的文本框:<br/><input name="tel" type="tel"/><p>
type="url"的文本框:<br/><input name="url" type="url"/><p>
type="number"的文本框:<br/><input name="number" type="number"/><p>
type="range" 的 文 本 框 :<br/><input name="range" type="range"
```

---

min="0" max="100"

step="5"/><p>

type="search"的文本框:<br/><input name="search" type="search"/><p>

<input value="提交" type="submit"/>

</form>

---

## 实验 6 HTML 头部标记

### 实验目的

1. 熟练掌握网页标题的用法；
2. 熟悉文档字符集的设置方法；
3. 了解 HTML 文档头部标记的作用。

- 26 -

### 二. 实验内容

#### 1. HTML 文档标题

```
<html>  
<head>  
<title>网页标题在浏览器标题栏显示</title>  
</head>  
</html>
```

#### 2. 文档描述, 文档关键字

```
<html>  
<head>  
<meta name="author" content="吴有仁">  
<meta name="revised" content="吴有仁, 2015 年 9 月 10 日">  
<meta name="generator" content="NotePad">  
<meta charset="gb2312">  
<meta name="description" content="我的音乐小屋">  
<meta name="keywords" content="Music, 音乐, 乡村, POP, HipHop, Blues">  
</head>  
<body></body>  
</html>
```

本网页中, 前面 3 个 meta 标记中的 author、revised 和 generator 分别用于标识作者、修

订信息和网页编辑软件的信息, 第 4 个 meta 以 charset 属性用于通知浏览器应当使用哪个字

---

符集进行显示；最后 2 个 Meta 的 description 和 keywords 属性分别为文档描述和关键字。

请注意，meta 元素的内容不会在页面中显示。

---

## 实验 7 H5 结构

### 实验目的

1. H5 新增的主体标签
2. H5 新增的非主体标签

### 实验内容

1.

```
<article>
  <h1> 这是一个内镶嵌页面</h1>
  <object>
    <embed src="img/shipin.mp4" width="600"
height="400"></embed>
  </object>
</article>

<section>
  <h1>这是section</h1>
  <p>section的效果是这个样子</p>
</section>

<nav>
<a href="#">首页</a>
<a href="#">关于我们</a>
<a href="#">联系我们</a>
</nav>

<aside>
  <nav>
    <h2>评论</h2>
    <ul>
      <li><a href="#">2015-3-10</a></li>
      <li><a href="#">这是aside元素</a></li>
    </ul>
  </nav>

  <time datetime="2019-9-24">2019-9-24</time>

  <time datetime="2019-9-24" pubdate="true">大家好。。。。
</time>
```



---

<p>我们在每天早上 <time>9:00</time> 开始营业。</p>

<p>我在 <time datetime="2008-02-14">情人节</time> 有个约会。</p>

2.

article>

<header>

<h1>关于<time datetime="2010-10-29">10月29日</time>的舞会的通知</h1>

<p>发布日期

<time datetime="2010-10-11" pubdate>2010年10月11日</time>

</p>

</header>

<p>大家好，我是法律系三年级的代表.....</p>

</article>

</aside>

<header>

<h1>页面标题</h1>

<p>页面标题页面标题页面标题页面标题页面标题页面标题</p>

</header>

<p>页面标题页面标题页面标题页面标题页面标题页面标题</p>

<hgroup>

<h1>这是文章标题</h1>

<h2>这是子标题</h2>

</hgroup>

<footer>

<ul>

<li><a href="#">版权信息</a></li>

<li><a href="#">站点地图</a></li>

<li><a href="#">联系方式</a></li>

</ul>

<div>

---

```
<address>
  <a href="#">联系人</a>
  xxxxx地址
</address>

</div>
</footer>
```

---

## 实验 8 CSS 基础知识

### 实验目的

1. CSS 的三种选择器
2. CSS 的三种样式

### 实验内容

1.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title></title>
    <style type="text/css">
      /*这是一个标签选择器*/
      body{
        /*添加一个颜色*/
        background: palevioletred;
      }
      /*直接选择P标签去改变其状态*/
      p{
        font-size: 4em;
      }
      /*class选择器直接选择.+定义的名字*/
      .a{
        color: red;
      }
      .b{
        color: #FFCCCC;
      }

      /*ID选择器是#+定义的名字*/
      #aa{
        color: red;
      }
      #bb{
        color: blue;
      }

    </style>
  </head>
```

---

```
<body>

    <!--Class选择器-->
    <div class="a">今天是星期一</div>
    <div class="b">今天是星期二</div>
    <!--ID选择器-->

    <div id="aa">这是红色</div>
    <div id="bb">这是蓝色</div>
    <!--直接选择标签-->
    <p>这是一个标签选择器</p>
</body>
</html>
2.
<!--调用外部样式-->
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css" />
<!--直接选择标签-->
    <p style="color: yellow;">这是一个标签选择器</p>
<!--内部样式-->
    <style type="text/css">
```

---

## 实验9 CSS 设计丰富的效果

### 实验目的

1. 设计文字段落样式
2. 设计图像背景
3. 设计表格表单样式

### 实验内容

1.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title></title>

    <style type="text/css">

      <!--行高-->
      p.small {line-height: 1;}
      p.big {line-height: 5;}
      <!--首行缩进-->
      p.a {text-indent: 1cm;}

      /*单词间距*/
      p.spread {
        word-spacing: 30px;
      }
      p.tight {
        word-spacing: -0.5cm;
      }

      /*首字下沉*/
      p.first:first-letter
      {font-size: 200%; color: red;}

      /*大小写转换*/
      #big {text-transform: lowercase;

      }

      #small {text-transform: uppercase;}
```

---

```
    </style>
</head>
<body>
```

```
<p class="small">
如今的现在早已不是曾经说好的以后!
如今的现在早已不是曾经说好的以后!
如今的现在早已不是曾经说好的以后!
</p>
```

```
<p class="big">
如今的现在早已不是曾经说好的以后!
如今的现在早已不是曾经说好的以后!
如今的现在早已不是曾经说好的以后!
</p>
```

```
<p class="a">
每一滴水都折射出一个多彩的世界，每一双眼睛都嵌进一个多彩的世界，每一
一条泛着清丽的旋律的小溪都闪烁着美的光辉。不要空叹人世的无奈，且用美丽
的心情来看待人世的繁华多彩，细细品味那无处不在的美吧!
```

```
</p>
<p class="spread">Good morning everyone</p>
<p class="tight">Good morning everyone</p>
<p class="first">Hello</p>
```

```
<p id="big">Good morning everyone</p>
<p id="small">Good morning everyone</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
2.
```

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

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

```
    <title></title>
```

```
<style type="text/css">
    .red {

        background-color: #FF0000;
        background-image: url(img/盲僧.jpg);
        background-repeat: repeat-y;
        background-attachment: fixed;
        background-position: 50px 120px;

        border: 30px groove #F00;

    }

    .img {
        padding: 12px;
        float:right;
    }

</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<table width="600" border="0" height="2000">
```

```
<tbody>
```

```
<tr>
```

```
<td class="red">我给你一块糖，你看到我给他两块糖时，你不开心了。可你不知道，曾经他也给过我两块糖，而你什么都没有给过我。
```

2. 如果你向上天寻求帮助，说明你相信老天的能力。而如果上天不帮你，则意味着他也相信你的能力。

3. 虽然我脾气很臭，也爱无理取闹，但是我对在乎的人就是这样，无论是亲情爱情友情，因为我知道不管我怎么样对你，你都不会离开我丢下我，我能依靠的人很少，所以在我发脾气的时候你千万不要当真，因为我气完后还是会很不要脸的去找你，我也就喜欢逞那一时之能，之后我还是一样的爱你

4. 我的一切付出都是心甘情愿，我对此绝口不提，你若有些回应，我会十分感激，你若无动于衷，我也不会灰头丧气，直到有一天我不愿如这般爱你，那就让我们一别两宽，各生欢喜。

```
    我给你一块糖，你看到我给他两块糖时，你不开心了。可你不知道，曾经他也给过我两块糖，而你什么都没有给过我。
```

2. 如果你向上天寻求帮助，说明你相信老天的能力。而如果上天不帮你，则意味

---

着他相信你的能力。

3. 虽然我脾气很臭，也爱无理取闹，但是我对在乎的人就是这样，无论是亲情爱情友情，因为我知道不管我怎么样对你，你都不会离开我丢下我，我能依靠的人很少，所以在我发脾气的时候你千万不要当真，因为我气完后还是会很不要脸的去找你，我也就喜欢逞那一时之能，之后我还是一样的爱你



4. 我的一切付出都是心甘情愿，我对此绝口不提，你若有些回应，我会十分感激，你若无动于衷，我也不会灰头丧气，直到有一天我不愿如这般爱你，那就让我们一别两宽，各生欢喜。

我给你一块糖，你看到我给他两块糖时，你不开心了。可你不知道，曾经他也给过我两块糖，而你什么都没有给过我。

2. 如果你向上天寻求帮助，说明你相信老天的能力。而如果上天不帮你，则意味着他也相信你的能力。

3. 虽然我脾气很臭，也爱无理取闹，但是我对在乎的人就是这样，无论是亲情爱情友情，因为我知道不管我怎么样对你，你都不会离开我丢下我，我能依靠的人很少，所以在我发脾气的时候你千万不要当真，因为我气完后还是会很不要脸的去找你，我也就喜欢逞那一时之能，之后我还是一样的爱你

4. 我的一切付出都是心甘情愿，我对此绝口不提，你若有些回应，我会十分感激，你若无动于衷，我也不会灰头丧气，直到有一天我不愿如这般爱你，那就让我们一别两宽，各生欢喜。

</td>

</tr>

</tbody>

</table>

</body>

</html>

3.

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

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

```
    <title></title>
```

```
    <style type="text/css">
```

```
      #reg {
```

```
        background-color: #ffcccc;
```

```
      }
```

```
      #reg table {
```

```
        font-size: 12px;
```

```
        color: #003333;
```



---

```

        width: 530px;
        border-top-style: none;
        border-right-style: none;
        border-bottom-style: none;
        border-left-style: none;
        border: 3px solid royalblue;
    }
    input {
        border: 3px solid red;
        background-color: aqua;
        background-image: url(img/zhuce.jpg);
    }
</style>
</head>
<body>
    <div id="reg">
        <form name="form1" method="post" action="ityangzf@163.com">
            <table width="95%" border="0" align="center"
cellpadding="3" cellspacing="0">
                <tr>
                    <td width="22%" align="right"><span
class="style2">客户姓名:</span></td>
                    <td width="78%" class="kehu"><input
name="textfield" size="20"></td>
                </tr>

                <tr>
                    <td align="right">到达日期:</td>
                    <td><input name="textfield2" type="text"
size="20"></td>
                </tr>

                <tr>
                    <td align="right">房间将留置:</td>
                    <td><label><input name="textfield3"
type="text"></label></td>
                </tr>

                <tr>
                    <td align="right">入住人数:</td>
                    <td><input type="text"></td>
                </tr>

                <tr>
                    <td align="right">入住房间:</td>
                    <td>

```

---

```

                <select name="select">
                    <option value="1" selected="selected">高级
双人床</option>
                    <option value="2">高级单人房</option>
                    <option value="3">豪华商务双人床</option>
                    <option value="4">豪华商务单人房</option>
                    <option value="5">精致套房</option>
                    <option value="6">豪华套房</option>
                    <option value="7">长城套房</option>

                </select>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td align="right">付款方式:</td>
            <td>
                <input type="radio" name="radiobutton"
value="radiobutton" /><span class="money">现金</span>
                <input type="radio" name="radiobutton"
value="radiobutton" />信用卡
                <input type="radio" name="radiobutton"
value="radiobutton" />支票

            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td align="right">要求设置:</td>
            <td>
                <input type="checkbox" name="checkbox"
value="checkbox" />电视
                <input type="checkbox" name="checkbox"
value="checkbox" />网络
                <input type="checkbox" name="checkbox"
value="checkbox" />VCD

            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td align="right" class="beizhu">备注:</td>
            <td>
                <textarea name="textarea" cols="45"
rows="8"></textarea>

            </td>
        </tr>
    </tr>

```

---

```
        <tr>
          <td align="right">
            <input type="submit" name="submit" value="提
交" />
          </td>
          <td>
            <input type="reset" name="submit2" value="重
置" />
          </td>
        </tr>

      </table>

    </form>

  </div>

</body>
</html>
```

---

## 实验 10 CSS+DIV 定位基础

### 实验目的

1. 创建导航菜单
2. 创建列表样式
3. 创建按钮式超链接

### 实验内容

1.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title></title>
    <style type="text/css">
      #button {
        /*width: 150px; #034A0B //设置整个div的宽度为150px像素
        border-right: 1px solid #000;
        padding: 0 0 1em 0;
        margin-bottom: 1em;
        font-family: "楷体"; //设置文字字体
        font-size: 16px; //设置文字大小
        background-color: #FF0099;
        color: #0000FF;*/
      }

      #button ul {
        list-style: none;//不带项目符号显示
        margin: 0;//设置外边距
        padding: 0;//设置内边距
        border: none;
      }

      #button li {
        /*margin: 0;
        border-bottom-width: 1px;
        border-bottom-style: solid;
        border-bottom-color: #000000;*/
        float: left;
      }

      #button li a {
```

---

display: block; //将超链接设置成块元素,鼠标指针进入该块的任何部分都会被激活,而不是在文字上时才会被激活

```
padding: 5px 5px 5px 0.5em;
background-color: #A2D30C;
color: #fff;
text-decoration: none;
width: 100%;
border-right-width: 10px;
border-left-width: 10px;
border-right-style: solid;
border-left-style: solid;
border-right-color: #034A0B;
border-left-color: #034A0B;
}
html>body #button li a {
    width: auto;
}
```

```
#button li a:hover { //鼠标指针经过时
    background-color: yellow; //改变背景颜色
    color: yellow; //改变字体颜色
    border-right-width: 10px;
    border-left-width: 10px;
    border-right-style: solid;
    border-left-style: solid;
    border-right-color: pink;
    border-left-color: pink;
}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
  <div id="button">
```

```
    <ul>
```

```
      <li><a href="#">首页</a></li>
```

```
      <li><a href="#">公司新闻</a></li>
```

```
      <li><a href="#">最新动态</a></li>
```

```
      <li><a href="#">客房介绍</a></li>
```

```
      <li><a href="#">联系我们</a></li>
```

```
    </ul>
```

```
  </div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

---

2.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title></title>
    <style type="text/css" media="all">
      /*ur {
        list-style-type: disc;
      }
      ul#circle {
        list-style-type: circle;
      }
      ul#square {
        list-style-type: square;
      }
      ul#decimal {
        list-style-type: decimal ;
      }

      ul#lower-roman {
        list-style-type: lower-roman;
      }
      ul#upper-roman {
        list-style-type: upper-roman;
      }
      ul#lower-greek {
        list-style-type: lower-greek;
      }
      ul#upper-latin {
        list-style-type: upper-latin;
      }*/
      ul#tu1 {
        list-style: square inside url(img/右2.jpg);
      }
      ul#tu2 {
        list-style: square inside url(img/右.png);
      }

    </style>

  </head>
  <body>
```

---

```
<!--<ul>
  <li>正常模式</li>
</ul>
<ul id="circle">
  <li>圆圈模式</li>
</ul>
<ul id="square">
  <li>正方形模式</li>
</ul>
<ul id="decimal">
  <li>数字模式</li>
</ul>
<ul id="lower-roman">
  <li>小写罗马文字模式</li>
</ul>
<ul id="upper-roman">
  <li>大写罗马文字模式</li>
</ul>
<ul id="lower-greek">
  <li>小写阿拉伯文字模式</li>
</ul>
<ul id="upper-latin">
  <li>大写阿拉伯文字模式</li>
</ul>-->

<ul id="tul">
  <li>使用图片显示列表</li>
  <li>使用图片显示列表</li>
</ul>

<ul id="tu2" >
  <li>使用图片显示列表</li>
  <li>使用图片显示列表</li>
</ul>

</body>
</html>
3.
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title></title>
    <style type="text/css">
```

---

```
a {
  font-family: "楷体";
  font-size: 9px;
  text-align: center;
  margin: 4px;
}
a:link,a:visited{
  color: yellow;
  padding: 4px 10px 4px 10px;
  background-color: #0000FF;
  text-decoration: none;
  border-top: 1px solid #00FFFF;
  border-left: 1px solid #0000FF;
  border-bottom: 1px solid #72221;
  border-right: 1px solid #72221;
}
a:hover {
  color: pink;
  padding: 5px 8px 3px 12px;
  background-color: yellow;
  border-top: 1px solid #00FFFF;
  border-left: 1px solid #0000FF;
  border-bottom: 1px solid #72221;
  border-right: 1px solid #72221;
}

</style>
</head>
<body>
  <a href="#1">首页</a>
  <a href="#2">公司简介</a>
  <a href="#3">公司新闻</a>
  <a href="#4">产品欣赏</a>
  <a href="#5">网站论坛</a>

</body>
</html>
```