



Dreamweaver

WANGYE SHEJI YU ZHIZUO ANLI JIAOCHENG

# Dreamweaver 网页设计与制作案例教程

主 编 于晓荷  
副主编 张 鑫



北京邮电大学出版社  
[www.buptpress.com](http://www.buptpress.com)

# Dreamweaver

## 网页设计与制作案例教程

主 编 于晓荷  
副主编 张 鑫



北京邮电大学出版社  
[www. buptpress. com](http://www.buptpress.com)

## 内 容 简 介

随着互联网的普及以及网络信息的广泛应用,越来越多的人和企业都已经拥有了自己的网站,利用网站的宣传和推广可以让更多的人了解个人或企业的产品。Adobe Dreamweaver 是一款专业的、优秀的网页设计软件,使用它可以制作出专业的网站。《Dreamweaver 网页设计与制作案例教程》是一本全面介绍 Dreamweaver CS5 基本功能及实际运用案例的书,是一本入门级的教材,针对零基础读者开发,本书语言平实,条理清晰,案例简洁并有代表性,贴近初级读者。

### 图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver 网页设计与制作案例教程 / 于晓荷主编. -- 北京: 北京邮电大学出版社, 2016. 12  
ISBN 978-7-5635-4959-7

I. ①D… II. ①于… III. ①网页制作工具—教材 IV. ①TP393.092.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 272441 号

---

书 名: Dreamweaver 网页设计与制作案例教程

著作责任者: 于晓荷 主编

责任编辑: 满志文 郭子元

出版发行: 北京邮电大学出版社

社 址: 北京市海淀区西土城路 10 号 (邮编: 100876)

发行部: 电话: 010-62282185 传真: 010-62283578

E-mail: publish@bupt.edu.cn

经 销: 各地新华书店

印 刷: 北京九州迅驰传媒文化有限公司

开 本: 787 mm×1 092 mm 1/16

印 张: 10.25

字 数: 242 千字

版 次: 2016 年 12 月第 1 版 2016 年 12 月第 1 次印刷

---

ISBN 978-7-5635-4959-7

定 价: 26.00 元

· 如有印装质量问题, 请与北京邮电大学出版社发行部联系 ·

# 前 言

《Dreamweaver 网页设计与制作案例教程》共七个项目,从基本操作入手,通过项目+案例的方式,全面深入地阐述了 Dreamweaver CS5 的使用方法和网页制作技巧,大部分案例都有提示和注释,个别案例还配有案例拓展,对案例进行充实和提高。在案例之前穿插讲解了案例中需要用到的知识点,方便读者更好地理解知识点的应用。在案例中通过提示和注释,让读者了解知识点的应用和一些操作技巧。本书的主要内容包括:站点的建立与管理、文本的应用、图像的编辑、表格的应用、超级链接的应用、表单的使用、利用模板创建网页、HTML 代码、CSS 样式、CSS+DIV 布局等。具体内容包括:

项目一 Dreamweaver 网页设计与制作的基础,讲解了网页设计的基本概念,如网页和网站、网站的制作流程、虚拟主机的概念及申请等;使用 HTML 语言制作完成了“活动通知”页面。

项目二 认识 Dreamweaver CS5,讲解了如何安装运行 Dreamweaver CS5、如何制作自己的 Dreamweaver CS5 的工作界面、创建和管理本地站点的方法、使用文件面板管理站点文件并使用 Dreamweaver 创建了第一个网页。

项目三 网页基本元素的添加,讲解了使用文本、图像、Flash 和视频等基本元素创建页面、使用不同类型的超链接制作页面和使用表格和表单控件制作页面。

项目四 使用 CSS 样式控制页面元素,讲解了使用 CSS 设置页面、文本、段落的样式,使用 CSS 设置超链接状态、使用 CSS 设置表单控件的样式。

项目五 使用 CSS+DIV 布局页面,讲解了使用 CSS+DIV 布局进行基本页面的布局,制作超链接,在任务拓展中使用该布局方式制作了某大学的主页。

项目六 使用模板批量制作页面,讲解了模板的概念;模板的创建、编辑、应用、修改、更新等操作方法;使用模板实现网页的批量制作或修改页面等。

项目七 策划与制作了“启明星科技有限公司”网站,包括网站的主题、名称、内容、栏目、布局和色彩等内容的策划。

由于作者的水平和能力有限,书中难免有疏漏之处,敬请广大读者批评指正。

编者

2016 年 5 月

# 目 录

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| 项目一 网页设计与制作的基础 .....                        | 1  |
| 任务一 掌握网页制作的相关概念 .....                       | 1  |
| 任务二 掌握 HTML 语言 .....                        | 5  |
| 项目总结 .....                                  | 17 |
| 自我评测 .....                                  | 18 |
| 项目二 初识 Dreamweaver CS5 .....                | 19 |
| 任务一 安装运行 Dreamweaver CS5 .....              | 19 |
| 任务二 制作自己的 Dreamweaver CS5 的工作界面 .....       | 20 |
| 任务三 创建和管理本地站点 .....                         | 25 |
| 任务四 使用文件面板管理站点文件 .....                      | 27 |
| 任务五 创建第一个网页 index.html .....                | 29 |
| 项目总结 .....                                  | 32 |
| 自我评测 .....                                  | 32 |
| 项目三 网页基本元素的添加 .....                         | 34 |
| 任务一 使用文本、图像、Flash 和视频等基本元素,创建“诗仙李白”主页 ..... | 34 |
| 任务二 使用不同类型的超链接制作“月季的种类”页面 .....             | 39 |
| 任务三 使用表格和表单控件制作“网站通行证”注册页面 .....            | 44 |
| 项目总结 .....                                  | 51 |
| 自我评测 .....                                  | 51 |
| 项目四 使用 CSS 样式控制页面元素 .....                   | 53 |
| 任务一 使用 CSS 设置页面、文本、段落的样式 .....              | 53 |
| 任务二 使用 CSS 设置超链接状态 .....                    | 71 |
| 任务三 使用 CSS 设置表单控件的样式 .....                  | 76 |
| 项目总结 .....                                  | 82 |
| 自我评测 .....                                  | 82 |

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| 项目五 使用 CSS+DIV 布局页面 .....               | 84  |
| 任务一 使用 CSS+DIV 制作“几米漫画”页面 .....         | 84  |
| 任务二 使用 CSS+DIV 制作“Love 电影”页面中的超链接 ..... | 98  |
| 项目总结 .....                              | 122 |
| 自我评测 .....                              | 122 |
| 项目六 使用模板批量制作页面 .....                    | 124 |
| 任务一 使用模板批量制作结构相似页面 .....                | 124 |
| 任务二 使用两组母版生成页面 .....                    | 133 |
| 项目总结 .....                              | 138 |
| 自我评测 .....                              | 139 |
| 项目七 策划与制作“启明星科技有限公司”网站 .....            | 140 |
| 任务一 设计“启明星科技有限公司”网站 .....               | 140 |
| 任务二 制作“启明星科技有限公司”网站的主页 .....            | 142 |
| 任务三 制作“启明星科技有限公司”网站的二级页面 .....          | 151 |
| 项目总结 .....                              | 158 |
| 自我评测 .....                              | 158 |

# 项目一 网页设计与制作的基础

## 学习目标

掌握常用的网页制作的相关概念；  
熟悉网站的制作流程；  
了解 HTML 语言的常用标签及属性的含义。

## 任务一 掌握网页制作的相关概念



### 任务描述：

了解网页相关的概念，有助于提高自己学习网页制作的兴趣，提升网页制作的水平。同时，懂得欣赏优秀的网站，借鉴其优秀理念，才能制作出专业的网站。



### 相关知识：

#### 1. 网页与网站

网页是网站中的一页，是构成网站的基本元素。上网时用浏览器打开的单独的页面就是网页，网页是一个文件，常见的扩展名有 .html、.htm、.asp、.aspx、.php 和 .jsp 等，网页中可以包括文本、图片、动画、音乐和程序等。网站是由内容相关的、通过某种方式联系到一起的若干网页组成。

#### 2. 服务器与浏览器

服务器本身也是一台计算机，在安装了某种服务器软件后能提供一些特殊的网络服务。网站制作完成后上传到服务器上，可以使用提供的域名通过网络来访问。浏览器主要用来浏览网页文件，常用的有 360 浏览器、QQ 浏览器和百度浏览器等。

#### 3. 网站的工作原理

网站设计制作完成后上传到互联网中的某台服务器上，用户在浏览器中输入所提供的网址，向服务器发送一个请求，服务器根据用户不同的请求，将网页文件发送给客户端，由客户端浏览器进行解析，最终将网页呈现给用户，如图 1-1 所示。

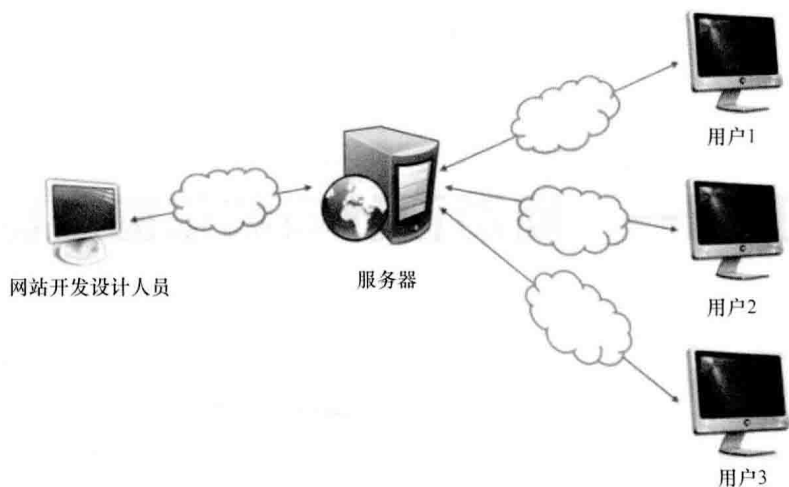


图 1-1 网站的工作原理

4. 静态网页与动态网页

静态网页的“静”指的是页面的内容对于不同的用户、不同的时间和不同的地点都是不变的,只要不改变设计,网页显示的信息不会变。静态网页是文件扩展名为 .html 或 .htm,静态网页中包含的内容有 HTML 标签、脚本 (JavaScript) 以及一些图片、文本、Flash 等网页元素。因此,即使有的页面出现动态效果如飘动广告、弹出菜单等仍然属于静态网页。

动态网页在功能上更多体现出的是与用户之间的交互,如注册、登录、论坛、聊天室、用户管理等功。动态网页的内容在不同的情况下访问是变化的,因此称为动态网页。动态网页的文件扩展名与制作该网页的技术有关,如 .asp、.aspx、.php 和 .jsp 等。动态网页除了包含静态网页的所有内容外,同时还包含服务器端脚本(只能被服务器执行的脚本)。

5. 网站建设的基本流程

(1) 了解客户需求

做网站之前要和客户进行沟通,了解客户做网站的目的、网站的用户群体,还需要和客户协商的内容、网站基本功能需求和基本设计要求等。

(2) 网站设计

网站的建设都是从设计开始的,网站的设计包括:主题和名称的确定,内容的组织、栏目的划分、Logo 设计、界面布局设计,色彩搭配,要采取的网页制作技术、站点的文件夹结构设计,若为动态网站,还需要进行数据库设计等。

(3) 制作网站

根据前期的设计思路,使用各类网页制作工具制作网站,如 Photoshop、Flash、Dreamweaver 等。如果要制作动态网站,还需要使用到动态网站的制作技术。

(4) 测试网站

一个网站制作完成后,要进行测试以保证网站顺利地运行。包括导航测试、图形测试、内容测试、整体界面测试等。



### (5) 发布网站

网站制作完成后,需要购买虚拟主机和域名,之后将网站上传到虚拟主机上,同时发布域名,供浏览者访问。

### (6) 维护网站

根据客户的需求,对网站进行及时更新。网站测试成功后,将网站加入到搜索引擎中,搜索的效率更高。

## 6. 域名和虚拟主机

网站制作完成后,需要上传到互联网上的某台服务器上,同时提供一个域名,供访问者访问时使用,域名即网址,每个域名都与一个 IP 地址相对应,如 www. sina. com. cn 就是新浪网站的域名。

虚拟主机是使用特殊的软/硬件技术,把一台运行在互联网上的服务器分成多台“虚拟”的主机,每一台虚拟主机都具有独立的域名,具有完整的 Internet 服务器(WWW、FTP、E-mail等)功能,虚拟主机之间完全独立,并可由用户自行管理,在外界看来,每一台虚拟主机和一台独立的主机完全一样,实际上,许多人可能都在共享一台服务器的服务。

目前,绝大部分厂商的域名和虚拟主机都需要付费才能使用,在网站正式开通之前,还需要在相关部门备案,通过后网站才能正式运营。



### 任务实施:

(1) 图 1-2 为首都师范大学网站的主页,整个页面以蓝色作为主色调,横幅区是欧阳中石先生的浑厚有力的文字,体现出了这样一所知名大学浓厚的文化气息及严谨的学术氛围。



图 1-2 首都师范大学主页

(2) 图 1-3 为国内网络设备公司——瑞斯康达科技有限公司的主页,该页面从内容上注重宣传企业的文化和产品,整个页面中白色、灰色与蓝色相结合,大幅的横幅宣传广告体现出企业的睿智与灵活,又不乏科技性的特点。



图 1-3 瑞斯康达科技有限公司主页

(3) 图 1-4 为 Apple(中国)官方网站主页,该主页用大篇幅对其产品进行展示,整个页面干净、简洁,仿佛真实的产品就在人眼前。



图 1-4 Apple(中国)官方网站主页

## 任务二 掌握 HTML 语言



### 任务描述：

使用 HTML 语言制作如图 1-5 所示页面。

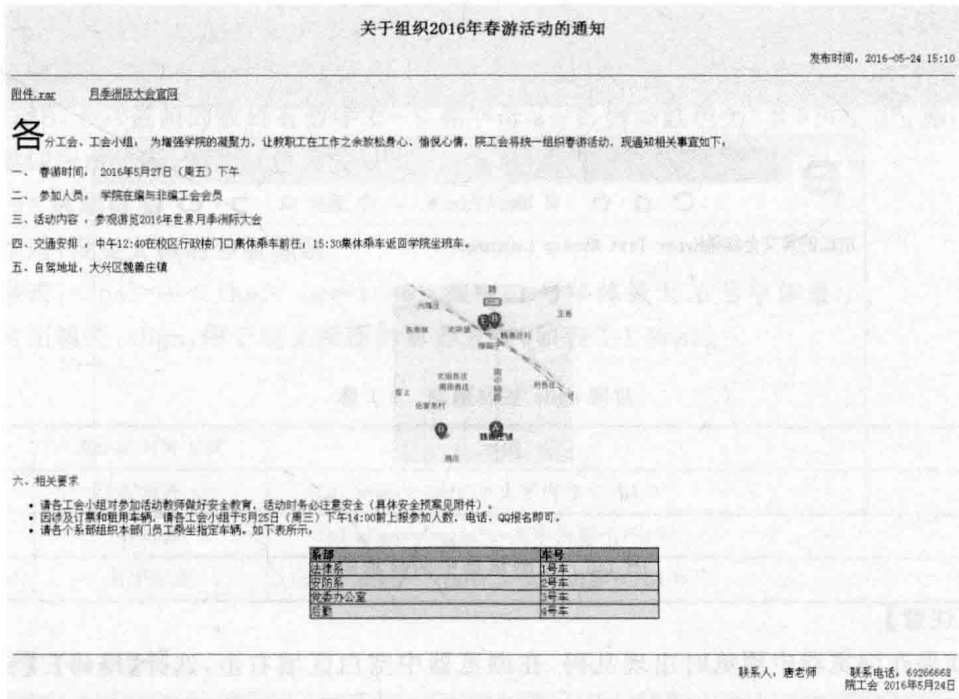


图 1-5 活动通知页面



### 相关知识：

#### 1. HTML 语言

任何一个网页文件，都有支撑它的 HTML 语言，了解 HTML 语言的基本语法和结构，有助于网页设计的学习。

HTML 的英文全称是 Hyper Text Markup Language，通常称为超文本标签语言。HTML 是 Internet 上用于编写网页的基本核心语言。它通过标签将网页元素组织在一起构成网页，标签是用一对“<”“>”包含的字符，大部分是成对出现的，有的也可以单独出现。

用 HTML 编写的超文本文档称为 HTML 文档，HTML 文档的扩展名为 .html 或 .htm。例如将下面的这段代码保存成 .html 或者 .htm 格式的文件，文件在浏览器中显示效果如图 1-6 所示。

[例 1-1. html]

```
<html>
<head>
<title>标题</title>
</head>
<body>
HTML 的英文全称是 Hyper Text Markup Language
</body>
</html>
```

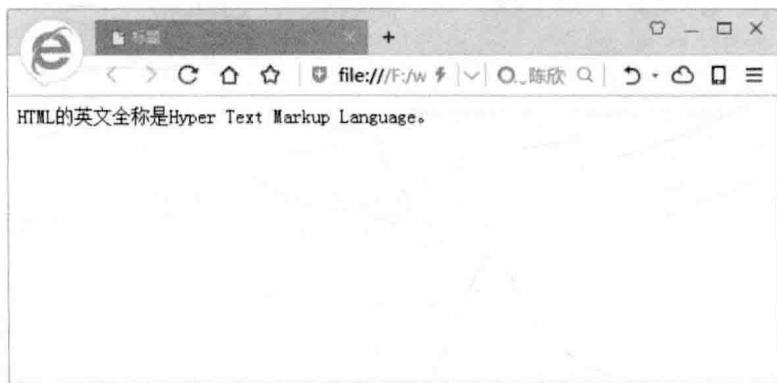


图 1-6 在浏览器中的显示效果

【注意】

如果在浏览器中预览时出现乱码,在浏览器中空白区域右击,选择【编码】|【自动检测】。

## 2. HTML 文件的基本结构

HTML 文件的基本结构包括以下 3 部分:

- (1) `<html>...</html>`:表示 HTML 文档的开始和结束。
- (2) `<head>...</head>`:构成 HTML 文档的头部。头部中最常用的标签是`<title>...</title>`,`<title>`标签中的内容是显示在浏览器上窗口标题栏的信息。
- (3) `<body>...</body>`:`<body>`标签之间的内容是在浏览器窗口中显示的内容。

如果需要在浏览器窗口中显示的内容更丰富,就需要使用更多的 HTML 标签和标签属性,属性用来对标签或标签之间的内容进行修饰,标签和其属性必须放到“`< >`”中,属性之间用空格隔开,常用的 HTML 标签和属性会在本章后面任务中介绍。

## 3. HTML 文件的存放目录

HTML 文件以及文件中需要的素材要放到一个文件夹中。为了方便其他文件的管理,根据所存放的内容进行文件的归类,例如创建一个 images 子文件夹存放图片素材,但

是所有的文件夹在命名时都不要出现中文。

4. HTML 标签的使用

(1) <body> 标签

<body> 标签表示网页的主体部分,它的属性用于设置页面的属性,<body> 标签常用的属性如下:

bgcolor=“颜色”:设置页面背景色。

background=“图片文件的名字及路径”:设置背景图形文件。

text=“颜色”:设置页面文字默认颜色。

色彩表示方法有两种,一种是用十六进制的红、绿、蓝(RGB) 值来表示,格式为 #RRGGBB,十六进制的数码有数字 0~9 和字母 a~f,例如红色为“# FF0000”;另一种用英文单词表示色彩,例如红色为“red”。

(2) 标题标签

作用:设置文档的各级标题。

格式:<hn>…</hn> ,n=1~6。其中,1 号字体最大,6 号字体最小。

常用属性:align,用于定义标题的对齐方式,如表 1-1 所示。

表 1-1 标题标签 align 属性

| 属性     | 表示的对齐方式 | 示例                           |
|--------|---------|------------------------------|
| left   | 左对齐     | <h1 align="left">文字内容</h1>   |
| right  | 右对齐     | <h1 align="right">文字内容</h1>  |
| center | 居中对齐    | <h1 align="center">文字内容</h1> |

[例 1-2. html]

```
<html>
<head>
<title>1-2</title>
</head>
<body>
<h1 align="center">这是一级标题</h1>
<h2>这是二级标题</h2>
<h3 align="right">这是三级标题</h3>
<h4>这是四级标题</h4>
<h5>这是五级标题</h5>
<h6>这是六级标题</h6>
</body>
</html>
```

浏览效果如图 1-7 所示。



图 1-7 标题标签效果

(3) 版面格式标签

① 分段与换行如表 1-2 所示。

表 1-2 分段与换行标签

| 标签名称 | 格式                                                                  | 作用                                          |
|------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 段落标签 | <code>&lt;p&gt;...&lt;/p&gt;</code><br>或者 <code>...&lt;p&gt;</code> | 使标签后面的内容另起一段。常用属性:align,用于定义段落的对齐方式,与标题标签类似 |
| 换行标签 | <code>...&lt;br&gt;</code>                                          | 使标签后面的文字进行换行显示                              |

② 文本对齐。可以在`<p>`标签中使用 align 属性指定文本对齐方式。另外,居中对齐可以通过居中对齐标签进行设置。

作用:使标签中的内容在浏览器中居中显示。

格式:`<center>...</center>`。

③ 水平线。

作用:在文档中插入水平线。

格式:`<hr>`。

常用属性:如表 1-3 所示。

表 1-3 `<hr>` 标签属性

| 属性      | 作用                          | 示例                                                    |
|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| align   | 定义水平线的对齐方式,默认为“center”      | 右对齐水平线: <code>&lt;hr align="right"&gt;</code>         |
| color   | 定义水平线的颜色                    | 绿色水平线: <code>&lt;hr color="green"&gt;</code>          |
| noshade | 定义水平线为无阴影                   | 无阴影水平线: <code>&lt;hr noshade color="green"&gt;</code> |
| size    | 定义水平线的宽度,单位为像素              | 宽度为 4 的水平线: <code>&lt;hr size="4"&gt;</code>          |
| width   | 定义水平线的长度,单位为像素或百分比(相对于页面宽度) | 占页面宽度 80% 的水平线: <code>&lt;hr width="80%"&gt;</code>   |

④ 字体标签。

作用:设置标签间文本的字体、大小、颜色等。

格式:<font>...</font> 。

常用属性:如表 1-4 所示。

表 1-4 <font>标签常用属性

| 属性    | 作用                 | 示例                            |
|-------|--------------------|-------------------------------|
| face  | 设置标签间文本的字体         | <font face="隶书">文字内容</font>   |
| size  | 设置标签间文本的大小,其值为 1~7 | <font size="2">文字内容</font>    |
| color | 设置标签间文本的颜色         | <font color="red">文字内容</font> |
| title | 设置鼠标指向文本时,出现的提示信息  | <font title="信息">文字内容</font>  |

⑤ 字体修饰标签。

作用:设置标签间文本的样式,如粗体、斜体、下画线等,如表 1-5 所示。

表 1-5 字体修饰标签

| 功能  | 格式                                  |
|-----|-------------------------------------|
| 粗体  | <b>... </b> 或者 <strong>...</strong> |
| 斜体  | <i>...</i>                          |
| 下画线 | <u>...</u>                          |
| 上标  | <sup>...</sup>                      |
| 下标  | <sub>...</sub>                      |

⑥ 特殊字符。

作用:在页面上显示的特殊符号,如表 1-6 所示。

表 1-6 特殊字符

| 显示结果   | 实体名称   | 显示结果  | 实体名称    |
|--------|--------|-------|---------|
| 空格     | &nbsp; | ©     | &copy;  |
| <(小于号) | &lt;   | ®     | &reg;   |
| >(大于号) | &gt;   | ×(乘号) | &times; |
| "(双引号) | &quot; |       |         |

[例 1-3. html]

```
<html>
<head>
<title>1-3</title>
</head>
<body>
```

```

<h1 align="center"><font size="6" face="微软雅黑">静夜思</font>
</h1>
<center>
  <font size="4" face="楷体_GB2312">李白</font>
<p>
  <font size="5"><font color="#FF0000" face="华文隶书">
    床前明月光,<br>
    疑是地上霜。<br>
    举头望明月,<br>
    低头思故乡。<br>
  </font>
</font>
</p>
</center>
<hr width="90%" color="#00FF00">
<p>李白(701年-762年)<sup>[1]</sup>,字太白,号青莲居士</p>
</body>
</html>

```

浏览效果如图 1-8 所示。

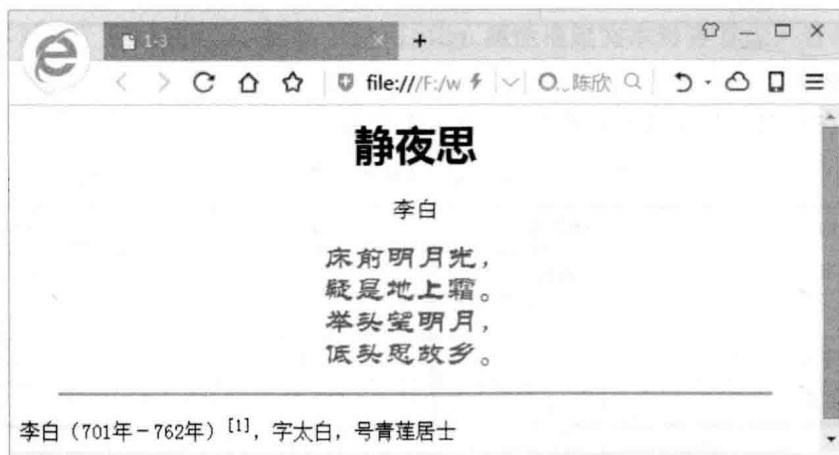


图 1-8 浏览效果

## 5. 项目符号标签

作用:在 html 页面中,合理地使用列表标签,可以起到提纲和格式排序文件的作用。列表分为两类,无序列表和有序列表,本书主要使用无序列表。

无序列表的主要标签为<ul>和<li>。

作用:生成没有编号的列表,每一个列表项前使用<li>标签区分。



格式:

```
<ul>
<li>第一项</li>
<li>第二项</li>
<li>第三项</li>
</ul>
```

`<ul>`标签的主要属性为 `type`, 它有三种值, 分别代表不同形状: `disc` 代表实心圆点 (默认值), `circle` 代表空心圆, `square` 代表实心小方块。

[例 1-4. html]

```
<html>
<head>
<title>1-4</title>
</head>
<body>
<ul>
<li>默认的无序列表加"实心圆 1"</li>
<li>默认的无序列表加"实心圆 2"</li>
<li>默认的无序列表加"实心圆 3"</li>
<li>默认的无序列表加"实心圆 4"</li>
</ul>
</body>
</html>
```

浏览效果如图 1-9 所示。

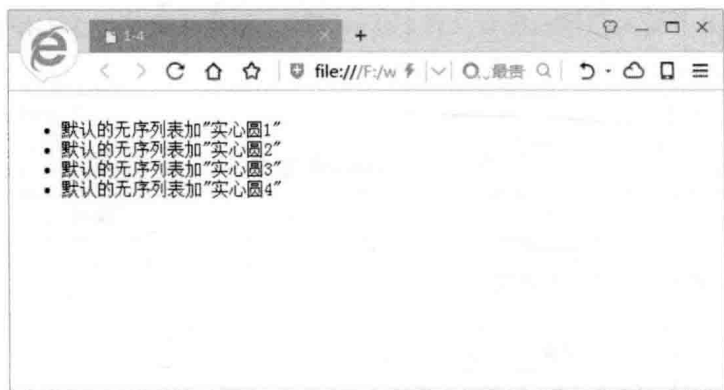


图 1-9 无序列表

## 6. 超链接标签

作用: 把当前位置的文本或图片连接到其他的页面、文本或图像。