

# •••• 网页设计基础



# 🕍 任务描述 🖊

通过在记事本和 Dreamweaver 中使用 HTML 代码制作网页,介绍 HTML 代码的常用标记及如何使用 HTML 代码制作简单网页的方法。

阶 任务解析 🖊

在本任务中,需要完成以下操作:

▶ 在记事本中输入 HTML 代码制作简单网页;

在 Dreamweaver 中使用代码视图查看网页代码;

• 在 Dreamweaver 的代码视图下编辑 HTML 代码。

(1)选择"开始→所有程序→附件→记事本"命令,在记事本窗口中输入以下 HTML

代码。

<html></html>
<head></head>
<title>社会主义核心价值观</title>
<body></body>
<marquee direction="left"> 完理 日本 充明 和谐 白本 亚答 八正 法没 哥因 勘測 述信 本美</marquee>
虽强、氏土、乂明、和谐、目田、平寺、公止、法治、发国、敬业、诚信、友善

(2)输入完毕,选择"文件→保存"命令,打开"另存为"对话框,如图 1-1 所示, 选择保存位置为素材库的 chapter1 文件夹,文件名为"myweb1.html",保存类型为"所有 文件",单击"保存"按钮。

(3) 在"计算机"中打开 chapter1 文件夹,双击"myweb1.html"打开浏览器浏览该网 页,可以看到字幕"富强、民主、文明、和谐、自由、平等、公正、法治、爱国、敬业、诚 信、友善"从右向左滚动,标题"社会主义核心价值观"出现在浏览器的标题栏,如图 1-2 所示。

		×
- → × ↑ 🧵 « 素材库 > chapter1 v ひ 搜索*chapte	er1"	Q
组织▼ 新建文件夹	800	- 🕜
<b>唐视频</b> ^ 名称 ^ 修改日	期	类型
▶ 图片 images 2018/	4/4 10:03	文件夹
☐ 文档		
▶ 音乐		
Undows8 OS Y X		>
文件名(N): myweb1.html		~
保存类型(I): 所有文件 (*.*)		~
へ 隐藏文件夹 编码(E): ANSI ✓ 保存( <u>S</u> )	1	取消

#### 图 1-1 "另存为"对话框

#### 图 1-2 浏览 myweb1.html

(4) 右击浏览器空白处, 在弹出的快菜单中选择"添加到收藏"命令, 将该网页添加 到收藏夹中,如图1-3所示。

(5) 启动 Dreamweaver CS6 软件,选择"文件→打开"命令,打开 chapter1 文件夹中 的 myweb2.html, 如图 1-4 所示。

	myweb2.html × HilDreamweaver\chapter1'myweb2.html 🗗 😕
	代明 新分 设计 实时视图 「G. G. St. D. F. F. G. C 插入
	欢迎体验Dreamweaver CS6! CSS样式 AP 元素 -=
	Business Catalyst
添加收藏	Adobe E 力 网站
	本地文件 大小 类:
添加收藏 将该网页添加为收藏。若要访问收藏夹,请访问收藏中心。	
名称(N): 社会主义核心价值观	
	(body) (b) (C) (100% v H H (29 x 250 v 1 K
创建位置(R): 😭 收藏夹 🌱 新建文件夹(E)	
添加(A) 取消	页面图
	(2) Ba
图 1-3 添加到收藏夹	图 1-4 在 Dreamweaver 中打开 mvweb2. htm

#### 图 1-3 添加到收藏夹

		6		「日志」
1-4	在 Dreamweaver	中打开	myweb2.	html

(6)按【F4】键隐藏所有面板,单击"文档"工具栏上的"代码"按钮,切换到 Dreamweaver 的"代码"视图,对代码进行如图 1-5 所示的修改。

(7)单击"设计"按钮切换到设计视图,按【F12】键保存并浏览网页,如图 1-6 所示。 单击"Adobe 官方网站"超链接,将在浏览器的新窗口中打开 Adobe 官方网站。

Dw			
文件 (2)	编辑(图 查看(图 插入(图 修改)但 格式(图 命令(图 站点(图 窗口)仪 帮助(图		
myweb2.htm	🖌 🗙 H:\Dreamweaver\chapter1\myweb2.html 🗗		
代码	拆分 设计 实时视图 🙀 G. St. D. F. C. 标题:无标题文档		- 🗆 X
	<pre>c!boCTPE thel PUBLIC "-//WSC/IDTD XHTML 1.0 Trensitional/XH" = http://www.s0.org/WJxMaul/IDTD/xhtml:trensitional.dtd"&gt; thtp://www.w0.org/IDTD/xhtml:trensitional.dtd"&gt; thtp://www.w0.org/IDSD/xhtml"&gt; thed/</pre>		× _ ☆ ☆ ☺ ^
☆ #1 #	<pre>cmeta http=equive"Content="Text/html; charset=utf=8" /&gt;  </pre>	ALE PERFORMANCE COL	
* <body></body>	5 K / 1 10 (Macede (MTP-9)	Adobe官方网站	~
	 图 1-5 Dreamweaver"代码"视图	 图 1−6 预览 myweb2.htr	nl文件

- (8)在 Dreamweaver 中打开 chapter1 文件夹中的 myweb3.htm1, 切换到代码视图。
- (9) 在<body>和</body>之间添加以下代码。

```
<table width="490" border="1" align="center" cellpadding="0"
cellspacing="0">
     <img src="images/tx2.JPG" width="501"
height="101">
     <a href="myweb1.html">网站首页
</a>
      <a href="http://www.sdcjgk.net/" target=" blank">梨花小镇</a>
    <a href="mailto:liming@163.com">与
我联系</a>
     <form name="form1" method="post" action="">
    用户登录<br>
    用户姓名<input name="username" type="text" id="textfield3" />
                                                <br>
    登录密码 <input name="pass" type="passWord" id="textfield4" />  <br>
         <input type="submit" name="button2" id="button2" value="登录">
        </form>
```

(10)选择"文件→保存"命令,按【F12】键浏览该网页,效果如图1-7所示。



图 1-7 预览 myweb3.html 文件

# 1.1 网页基础知识

# 1. Internet 概述

Internet,中文名称为"因特网"或"国际互联网",是利用通信线路和通信设备将世界各地的计算机网络、主机和个人计算机互相连接起来,在网络协议控制下所构成的全球 互联网系统,如图 1-8 所示。



# 2. WWW 服务

Internet 提供的服务主要包括万维网 (WWW)、电子邮件(E-mail)、文件传输 (FTP)、远程登录(Telnet)等。对于生活 在现代社会的人,没有 Internet 的生活简 直无法想象,从每天的新闻报告、天气资 讯,到形形色色的在线音乐、网络视频、 QQ、微博、微信、支付宝,再到外出旅行 的机票预订、旅馆安排、网上购物、证券 交易等活动,网络已经渗透到我们生活的 各个角落。

WWW 是 World Wide Web 的缩写,其含义是"全球网",也称其为"万维网"。WWW 是一种基于 HTTP(超文本传输协议)的交互式多媒体信息检索工具。使用 WWW,可以在 Internet 上浏览各种信息资源。

WWW 服务采用客户机/服务器工作模式,由 WWW 浏览器、Web 服务器和 WWW 协议组成。WWW 的信息资源以网页的形式存储在 Web 服务器中,用户通过客户端的浏览器,向 Web 服务器 发出 URL 请求,Web 服务器接收并处理用户请求后,将网页返回给客户端,浏览器接收到 网页后对其进行解释,最终将文字、图片、声音、动画、影视并茂的画面呈现给用户,如 图 1-9 所示。



图 1-9 WWW 服务的工作流程

WWW浏览器是专门来定位和访问Web信息的应用程序。常用的浏览器软件包括Microsoft 公司的 Internet Explorer 和 Netscape 公司的 Navigator。

Web 服务器是对浏览器的请求提供服务的计算机及其相应的服务程序。网页设计者将制作好的网站上传到Web 服务器上才能被用户浏览。

# 3. Web 站点和网页

Web 站点,又称为网站,是指在因特网上,根据一定的规则,使用 HTML 等工具制作 的用于展示特定内容的相关网页的集合。简单地说,Web 站点是一种通信工具,人们可以 通过网站来发布自己想要公开的资讯,或者利用 Web 站点来提供相关的网络服务,浏览者 可以通过网页浏览器来访问 Web 网站,获取需要的资讯或者享受网络服务, Web 站点运作 原理如图 1-10 所示。



图 1-10 Web 站点运作原理

网页是构成网站的基本元素,一般又称作 HTML 文档,是一种可以在互联网上传输,能 被浏览器识别和翻译成页面并显示出来的文件。通常看到的网页,都是以.htm 或.html为 扩展名的文件,这些网页被称为静态网页。

根据采用服务器技术的不同,网页扩展名又有.asp、.php、.jsp等,这些网页被称为动态网页。在浏览器的地址栏中输入网站的 URL(统一资源定位符,也称为网址)后见到的第一个网页称为网站的主页,主页是网站中所有网页的索引页,通过单击主页上的超链接可以打开其他的网页。

#### 4. HTTP和URL

HTTP: 超文本传输协议,是互联网上应用最为广泛的一种网络协议,它允许将 HTML 文档从 Web 服务器传送到 WWW 浏览器。

Internet 中的 Web 服务器数量众多,且每台服务器都包含有多个网页,用户要想在众多的网页中指明要获得的网页,就必须借助于统一资源定位符(URL, Uniform Resource Locators)进行资源定位。URL 由三个部分组成:协议、主机名、路径及文件名,例如:某网页的 URL 为:

http://www.sdcjgk.net/news/wj1.html

其中 http:是采用的协议, www.sdcjgk.net 是主机名, news 指网页的路径(存储网页的 文件夹), wj1.html 是要访问的网页文件名。用户只要在浏览器的地址栏中输入要浏览网页 的 URL,便可以浏览到该网页。

# 1.2 网站配色方案

### 1. 色彩的基础知识

色彩是网站中最主要的组成部分,网站页面的色彩处理得好,可以锦上添花,达到事 半功倍的效果。色彩一般分为无彩色和有彩色两大类。无彩色是指黑、灰、白等不带颜色 的色彩,有彩色是指红、黄、蓝等带有颜色的色彩。

1) 色彩的三要素

色相:指色彩的相貌,也就是各种颜色之间的区别,是色彩最显著的特征。

- 明度:指色彩本身的明暗深浅程度,简单来说就是指色彩的程度。
- 纯度:指色彩本身的鲜艳程度,又称为色彩的饱和度。
- 2) 色彩的感觉
- 红色:是最引人注目的色彩,具有强烈的感染力,象征热情、喜庆、幸福。在色彩配合中常起着主色和重要的调和对比作用,是使用得最多的色。
- 绿色:是植物的色彩,象征着平静、健康、健全、和谐和安全。
- 蓝色:使人联想到天空、海洋,给人以爽朗、清凉的感觉,象征着平静、稳定性、 和谐、统一、信任。
- 黄色:给人明朗愉快的感觉,象征着光明、希望、高贵、愉快。
- 橙色:介于红色与黄色之间,可以营造一种温馨的氛围,象征着温馨、时尚、轻快。
- 紫色:是一种优雅、高贵、充满灵性并能激发创造力的颜色,象征着优雅、高贵、 神秘、忧郁。
- 白色:给人以干净、整洁的感觉,象征着纯洁、天真、干净、轻松、神圣。
- 黑色:是一种比较经典的色彩,象征着严肃、神秘、威严、深沉、压抑。
- 灰色:是一种可以衬托任何色彩的颜色,象征温和、谦让、平凡、考究。

# 2. 色彩的搭配原则

(1)网页色彩搭配时,要善用单色、对比色、邻近色和同类色。

(2)网页要用与众不同的色彩,不同类型的网站配以不同的色彩,从而表达不同的情 感诉求。

(3) 色彩要和网站的内容、文化氛围相符合,以便更好地突出网站的特色。

(4)网页配色时,尽量把颜色控制在三种之内,以免页面产生"乱"的效果。

# 3. 网站常见的配色方案

(1) 儿童类网站:常运用幸福感强烈、充满温情、智慧和希望的黄色;干净、清澈的 蓝色;渲染朝气、健康、自然的绿色;营造温馨氛围,活泼、朝气的橙色,如图 1-11 所示。



图 1-11 营造温馨氛围的儿童网站

(2)教育类网站:常运用平静、清澈的蓝色或充满希望的绿色,如图 1-12 所示。



图 1-12 平静、清澈的蓝色系教育网站

(3)企业类网站:常运用沉稳、冷静、严谨、成熟的冷色调蓝色,给人一种稳定感, 使访问者容易建立对网站的信任,如图 1-13 所示。



图 1-13 沉稳冷静的蓝色系企业网站

(4)购物类网站:常运用红色、黄色、橙色等暖色调渲染氛围,让浏览者感觉到轻松 和愉快,如图 1-14 所示。





(5) 旅游休闲类网站:常运用代表大自然、健康和希望的绿色,代表天空、海洋,干净清澈的蓝色,如图 1-15 所示。



图 1-15 干净清澈的蓝色系旅游网站

# 1.3 网站设计常用软件

# 1. 网站设计开发软件

# 1) 文本编辑器

制作网页通常使用 HTML 语言,HTML 文档可以使用多种文本编辑器进行编辑,如记事本、Word、写字板、UltraEdit 等。其中,UltraEdit 是一套功能最强大的文本编辑器,可以编辑文本、十六进制、ASCII 码,具有 HTML 标签颜色显示、搜寻替换以及无限制的还原功能,但不具备所见即所得功能,适合编辑 HTML 文档源代码,也称为源代码编辑器。

# 2) Frontpage

Frontpage 是微软公司推出的一款网页制作入门级软件。FrontPage 使用方便简单,会用 Word 就能制作网页,所见即所得是其特点。该软件结合了设计、HTML、预览三种显示模式,相对于其他专业设计软件,其功能简单,不适合制作复杂的动态网页,适合于初学者。

# 3) Dreamweaver

Dreamweaver 是由 Adobe 公司推出一款优秀的网站开发工具,是网页设计师在选择开发工具时一个不错的选择,能更有效地设计、开发和维护基于网站校准化的网站,它集成了众多网站开发中涉及的最新技术,扩展了页面设计与制作、多媒体开发和动画设计等功能,是当前最为流行的网站设计工具之一。

# 2. 网页美化工具

### 1) Photoshop

Photoshop 是由 Adobe 公司开发的一种的图形图像软件,是目前最好的平面设计软件之一,其功能完善、性能稳定、使用方便,是美化网页的常用工具。

# 2) Fireworks

Fireworks 是一款专为网络图形设计的图形编辑软件,它大大简化了网络图形设计的工作难度,无论是专业设计家还是业余爱好者,使用 Fireworks 都不仅可以轻松地制作出十分动感的 GIF 动画,还可以轻易地完成大图切割、动态按钮、动态翻转图等。

3) Flash

Flash 是专业的矢量图形编辑和动画创作软件,是一种交互式动画设计工具,用它可以 将音乐、声效、动画以及富有新意的界面融合在一起,制作出高品质的网页动态效果。

# 1.4 HTML 文档入门

#### 1. HTML 语言概述

HTML(Hypertext Marked Language,超文本标记语言)是用于创建 Web 文档的一种标记语言。自 1990 年首次用于网页编辑后,由于其编写制作的简易性,HTML 迅速成为网页编程的主流语言,几乎所有的网页都是由 HTML 或其他语言程序嵌套在 HTML 语言中编写的。

在 IE 浏览器任意打开一个网页,选择"查看→源文件"命令,系统会启动记事本程序, 打开该网页的源程序,如图 1-16 所示。



#### 图 1-16 查看源程序

这些文本其实就是 HTML 源代码,可使用任意文字编辑器来编写,保存为.htm 或.html 格式即可。要制作 HTML 文档,一般有两种方法,一是使用记事本之类的工具,直接输入 HTML 的源代码,然后保存为以.html 或.htm 为扩展名的网页文件;另一种方法是使用可视 化的网页制作工具,根据用户的操作自动生成 HTML 代码,如 Dreamweaver、Frontpage 等 软件。

# 2. HTML 文档基本结构

一个 HTML 文档是由一系列的网页元素和标记组成的,HTML 用标记来规定元素的属性和它在文件中的位置。HTML 文档的结构包括头部分(head)和主体部分(body)两大部分, 其中头部分描述浏览器所需的信息,主体部分则包含了所要说明的具体内容,HTML 文档结构如图 1-17 所示。



#### 图 1-17 HTML 文档结构

由上面可以看出:

(1) HTML 文档包括 3 个主要标记, 文档标记<html>······</html>、头部标记<head>······<</head> 和主体标记<body>······</body>。

(2)标记不区分大小写。

(3)所有的标记都要用尖括号<>括起来。

<html>标记用于 HTML 文档的最前面,用来标识 HTML 文档的开始,而</html>标记恰恰相反,它放在 HTML 文档的最后面,用来标识 HTML 文档的结束,这两个标记必须成对使用。

在<head>……</head>内,称为文件头部,可以包含<title></title>、<meta>等标记, 这部分信息不会在浏览器的窗口中显示出来。

在<body>……</body>内,称为正文主体,可包含、<img>、<hr>、等标记,其内容将在浏览器窗口中显示出来。

# 3. HTML 文档常用标记

# 1)标题标记

格式: <title>网页的标题</title>

说明:该标记在<head></head>标记中,所包含的文字将出现在浏览器的标题栏上。当 用户将此页面添加到收藏夹时,也会默认以该标题为名称收藏。

2) 主体标记

格式: <body bgcolor="页面背景颜色" background="背景图像" text="文本颜色"> 主体内容

</body>

说明:包括所有主体内容,可以设置页面的背景颜色、背景图像、文字颜色等属性。 背景颜色和文本颜色可以使用颜色名(如蓝色:blue)或颜色代码值(如蓝色:#0000FF) 来表示。

例如:将图像 tx.jpg 设置为网页背景图像,网页文字颜色为蓝色。

<body< th=""><th>background="tx.jpg"</th><th>text="#0000FF"&gt;</th></body<>	background="tx.jpg"	text="#0000FF">
主体内	容	
<td>v&gt;</td> <td></td>	v>	

3) 文字标记

格式: <font size="文字大小" face="字体" color="文本颜色">文本内容</font>

说明: <font>标记用于设置网页中文字的字号、字体、颜色等属性。设置字号时, <font size=1>(最小)、<font size=7>(最大)、<font size=+1>(比预设字小一级)。

例如:将文本"最新通知"设置为楷体\_GB2312,大小为4。

<font size="4" face="楷体\_GB2312">最新通知</font>

### 4)段落标记

格式: 段落文本

说明:由标记所标识的文字代表同一个段落的文字。其中 align 属性有 left、center和 right 三个参数,这三个设置分别代表左对齐、居中对齐和右对齐。

例如:将标题"会议通知"居中显示。

会议通知

网页设计与制作 (Dreamweaver CS6) (第2版

5) 换行标记

格式: <br>

说明: <br>是个单标记,HTML 文件中任何位置只要使用了<br>标记,当文件显示在浏览器中时,该位置之后的文字将显示于下一行。

6) 水平线标记

格式: <hr align="对齐方式" color="颜色" width="宽度" size="高度" noshade>

说明:在网页中插入一条水平分隔线,将不同的内容信息分开,使文字看起来清晰、 明确。noshade 用于设置水平为实心线(默认情况下为阴影线)。

例如:插入一条宽度 800 像素的红色水平线,并居中显示。

<hr width="800" color="#ff0000" align="center" >

7)图像标记

格式: <img src="图像地址" align="对齐方式" width="宽度" height="高度" alt="替换文字" border="边框宽度">

说明:在页面中插入一幅图像,图像地址可以是本地计算机上的文件,也可以是一个 URL地址,但图像必须是 GIF、JPG/JPEG 或 PNG 格式的,其他格式的图像不能被插入到网页 中。alt参数用于设置图像的说明信息,当浏览器不能显示图像时,则用该参数指定的文本 替换特定的图片。若图片正常显示,则当鼠标指向该图片时也会显示该文字。

例如:插入 images 文件夹中的图像 tx.jpg, 宽度和高度均为 300 像素,鼠标指向图像 或图像不能正常浏览时提示 "风景图片"。

<img src="images/tx.jpg" width="300" height="300" alt="风景图片" >

8) 超链接标记

格式: <a href="目标文件的 URL" target="打开窗口的方式">文本或图像</a>

说明:为标记中的文本或图像添加超链接目标,浏览网页时单击可打开指定的目标文件。target 用于指定打开目标窗口的方式,默认情况是在当前窗口中打开,如果要在新窗口中打开目标窗口,则可将 target 的属性值设为"\_blank"。

根据链接目标的不同,可将超链接分为以下几项。

① 内部链接,链接到本地计算机上的文件,例如:

<a href="1.html">单击查看1.html文件内容</a>

② 外部链接,链接到本地站点以外其他任何一个站点上的文件,例如:

<a href="http://www.sina.com">单击打开新浪网</a>

③ E-mail 链接,链接到一个电子邮件地址,单击将启动默认 E-mail 程序发送信件, 例如:

<a href="mailto:liming@163.com">**请给我发信**</a>

④ 锚记链接,在某个 Web 页面中创建一个被称为"锚点"的标记,让页面上的另外一个位置引用,相当于在某个文件中的重要之处做书签,需要该部分时直接查找书签就能找到此部分。

例如,在某 HTML 文档中定义一个 abc 的锚记。

<a name="abc" >**第五章**</a>

然后在该文档的另外一个位置创建一个锚记链接。

<a href="#abc">单击返回第五章</a>

9) 表格标记

表格标记由表格标记、行标记和单元格标记3部分组成。

① 表格标记

align="对齐方式" border="边框宽度" cellpadding="单元格边距" cellspacing ="单元格 间距">・・・・・

② 行标记 ……

③ 单元格标记 〈td rowspan="跨越行数" colspan ="跨越列数" bgcolor="背景颜色" background="背景图像" width="宽度" height="高度"

align="对齐方式" >……

说明:单元格边距是指单元格内容与单元边框 之间的像素数,单元格间距是指相邻单元格之间的 距离。

新闻	体育	音乐

例如:创建一个如图 1-18 所示的表格,对应的 源代码如下: 图 1-18 表格

cellspacing="0"> 新闻 体育 音乐 ctr> 

10) 表单标记

格式: <form name="表单名称" method="提交方式" action="文件">

说明:表单标记与动态网站制作是分不开的,form标记中,action="文件"是指这个表单提交后,将传送给哪个文件处理;method="提交方式"是指将表单信息提交服务器的方式,一般包括 POST(以文件形式不限制长度提交)和 GET(附加在 URL 地址后限制长度提交)两种。

使用<form>标记定义表单后,就要通过具体的表单对象添加信息,常见的表单对象有以下几种。

① 文本域 。

● 单行文本域,用户输入的信息原样显示,其语法格式为:

<input name="文本域名称" type="text" value="初始值">

- 密码文本域:用户输入的信息以"•"形式显示,其语法格式为:
- <input name=**"文本域名称"** type="passWord" value="初始值">
- 多行文本域:输入信息可以是多行,一般用于简介、留言等选项。其语法格式为:
   <textarea name="文本框名称" cols="文本框宽度" rows="行数"></textarea>

选择域。

- 单选按钮:只允许选取一项,一般用于性别等选项,其语法格式为:
   <input name="选择域名称" type="radio">
- 复选框:可以多项选取,一般用于爱好、特长等选项,其语法格式为: <input name="选择域名称" type="checkbox">

③ 菜单域。

可提供让浏览者在给出的菜单中作一个选择,如选择籍贯、类别、日期、学历等。

<ul> <li>下拉菜</li> </ul>	₹单:提供-	-个下拉式菜单	,其语法格式为:
-------------------------	--------	---------	----------

<select name="菜单名称"></select>	
<pre><option>菜单中的第1个值</option></pre>	
<pre><option>菜单中的第2个值</option></pre>	
● 滚动蓝单,捍供——个带滚动冬的蓝单,甘语注极式为。	
<pre><select name="采甲名称" size="显示选择坝的个数"> </select></pre>	
<pre><option>采甲甲的第1个值</option></pre>	
<pre><option>菜单中的第2个值</option></pre>	
④ 按钮域。	
● 旋父按钮:把所输入的内谷旋父给相天性序,让服务器对其进行处理,其语法恰式力:	
<input name="按钮域名称" type="submit" value="提交"/>	
● 重置按钮:把刚输入的内容清除,重新输入,其语法格式为:	
<input name="按钮域名称" type="reset" value="重置"/>	
例如,则建如图1-19所小时农牛,对应的你们有如下:	
· 俱俱与州 ► 1 入信息 姓名 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
▲ 人符压	013
个人简历	013
个人简历 提交	013
个人简历 提交 图 1-19 表单	013
个人简历 <u>提交</u> 图 1-19 表单	013
个人简历 提交 图 1-19 表单 <form action="123.asp" id="form1" method="post" name="form1"></form>	013
个人简历 提交 图 1−19 表单  <	013
个人简历 提交 图 1−19 表单 <form action="123.asp" id="form1" method="post" name="form1"> 请填写如下个人信息 姓名</form>	013
个人简历 提交 图1-19 表单 <form action="123.asp" id="form1" method="post" name="form1"> 请填写如下个人信息 姓名 <input id="textfield" name="textfield" type="text"/></form>	013
▲大简历 建文 图1-19 表单 《form id="form1" name="form1" method="post" action="123.asp"> 请填写如下个人信息 姓名 <input id="textfield" name="textfield" type="text"/>	013
▲大简历 建文 图1-19 表单 《form id="form1" name="form1" method="post" action="123.asp"> 请填写如下个人信息 姓名 <input id="textfield" name="textfield" type="text"/> 作别	013
▲大简历 建文 图1-19 表单 《form id="form1" name="form1" method="post" action="123.asp"> 请填写如下个人信息 姓名 <input id="textfield" name="textfield" type="text"/> 性別 《input type="radio" name="yb" yalue="異" id="yb 0" /> 異	013
▲大简历 建文  图1-19 表单 《form id="form1" name="form1" method="post" action="123.asp"> 请填写如下个人信息 姓名  《input type="text" name="textfield" id="textfield" /> 《br>  性別  《input type="radio" name="xb" value="男" id="xb_0" /> 男  《input type="radio" name="ub" value="男" id="xb_0" /> 男	013
▲大简历 建文       图1-19 表单 <form action="123.asp" id="form1" method="post" name="form1">      请填写如下个人信息 姓名       <input id="textfield" name="textfield" type="text"/> U      <input id="xb_0" name="xb" type="text" value="男"/> 男      <input id="xb_0" name="xb" type="radio" value="男"/> 気</form>	013
★人简历 提文 El-19 表单 《form id="form1" name="form1" method="post" action="123.asp"> 请填写如下个人信息 姓名 《input type="text" name="textfield" id="textfield" /> 《br> 性别 《input type="radio" name="xb" value="男" id="xb_0" /> 男 《input type="radio" name="xb" value="女" id="xb_1" /> 女	013
个人简历 提交 图1-19 表单 《form id="form1" name="form1" method="post" action="123.asp"> 请填写如下个人信息 姓名 《input type="text" name="textfield" id="textfield" /> 性別 《input type="radio" name="xb" value="男" id="xb_0" /> 男 <input id="xb_1" name="xb" type="radio" value="g"/> 女 《br> 籍贯 <select id="select" name="select"></select>	013
水简历 速交         国1-19 表单 <form action="123.asp" id="form1" method="post" name="form1"> 请填写如下个人信息 姓名 《input type="text" name="textfield" id="textfield" /&gt; 《br&gt; 性別 《input type="radio" name="xb" value="男" id="xb_0" /&gt; 男 《input type="radio" name="xb" value="男" id="xb_0" /&gt; 男 《input type="radio" name="xb" value="文" id="xb_1" /&gt; 女 <select id="select" name="select"> 《option&gt;山东省</select></form>	013
<pre> * * * * * * * * * * * * * * * * * * *</pre>	013
<pre></pre>	013
小人简历 速支         国1-19 表单 <form action="123.asp" id="form1" method="post" name="form1"> 请填写如下个人信息 歧名 <input id="textfield" name="textfield" type="text"/>  <input id="textfield" name="textfield" type="text"/>  <input id="xb_0" name="xb" type="radio" value="男"/> 男 <input id="xb_1" name="xb" type="radio" value="女"/> 女        額贯       <select id="select" name="select"> <option>山东省</option> <option>北京市</option> </select></form>	013
▲ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	013
小人简历         建文         国1-19 表単         「「「「「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」	013
水人简历         選文         国1-19 表单         「「「「「「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」	013
小人简历         建文         国1-19 表单 <form action="123.asp" id="form1" method="post" name="form1">         请填写如下个人信息 姓名         <input id="textfield" name="textfield" type="text"/> (input type="radio" name="xb" value="男" id="xb_0" /&gt; 男 <input id="xb_1" name="xb" type="radio" value="女"/> 女 額       <select id="select" name="select"> <option>ufx省 <select id="select" name="select"> <option>ufx省 <select id="checkbox" name="checkbox">体育 <input id="checkbox" name="checkbox" type="checkbox"/>本 愛好       <input id="checkbox" name="checkbox" type="checkbox"/>本                  愛好       <input id="checkbox3" name="checkbox3" type="checkbox"/>音乐</br></br></select></br></option></select></br></option></select></form>	013
<pre> //A简历 //A简历 //A简历 //A简历 //A // // // // // // // // // // // // //</pre>	013



页设计与制作 (DreamweaverCS6)(第2 版

```
if(x%2==0)
continue;
s=s+x;
}
document.write("1~10 内的奇数之和为:"+s+"<br>");</script>
</body>
</html>
```

(2)代码输入完毕,选择"文件→保存"命 令,打开"另存为"对话框,选择保存位置为素 材 库 的 chapter1 文 件 夹 , 文 件 名 为 "myweb4.html",保存类型为"所有文件",单击 "保存"按钮。

- ロ × (今) ④ 『F\康材集\chapter1\m 9 \* 0 ◎ 打印1--10之内的奇数... × 1~10 内的奇数之和为:25

(3) 在"计算机"中打开 chapter1 文件夹, 双击 myweb4.html 打开浏览器浏览该网页,效果 如图 1-20 所示。

图 1-20 打印 1~10 之内奇数之和

# 1.5 JavaScript 脚本

JavaScript 是一种基于对象和事件驱动并具有安全性能的脚本语言,使用目的是与 HTML 语言一起实现在一个 Web 页面中与 Web 客户进行交互。它是通过嵌入或调入到标准的 HTML 中实现的。当浏览器打开含有 JavaScript 脚本的页面时,会读出这个脚本并执行其命 令,因此 JavaScript 使用简单,运行快,适用于较简单的应用。

JavaScript 是一种脚本语言,下面就来介绍这种语言的基本语法。

# 1. 常量

在 JavaScript 中,常量有以下 6 种基本类型

(1) 整型常量:可以使用十六进制、八进制和十进制表示。

- (2) 实型常量: 由整数部分加小数部分表示, 如 12.12、125.369 等。
- (3) 布尔值:布尔常量只有两种状态: true 和 false。
- (4)字符型常量:使用单引号或双引号括起来的一个或几个字符。
- (5) 空值: JavaScript 中有一个空值 null, 表示什么也没有。
- (6)特殊字符: JavaScript 有以反斜杠(\)开头的不可显示的特殊字符。

# 2. 变量

变量是存取数据、提供存放信息的容器。包括整数变量、字符型变量、布尔型变量和 实数变量,举例如下所示:

```
X=100
Y="123"
Z= true
Cj=12.12
```

3. 表达式和运算符

```
1) 算术运算符
```

通过算术运算符可以进行加、减、乘、除和其他数学运算,见表 1-1。

描述
加
减
乘
除
取模
递加1
递减1

# 表 1-1 算术运算符

# 2)逻辑运算符

逻辑运算符比较两个布尔值(真或假),然后返回一个布尔值,见表 1-2 所示。

#### 表 1-2 逻辑运算符

逻辑运算符	描述
&&	逻辑与。如在 A&&B 中,只有当 A 和 B 都成立时,整个表达式的值为 true
	逻辑或。如在 A  B 中,只要 A 和 B 有一个成立时,整个表达式的值就为 true
!	逻辑非。如在形式!A 中,当 A 成立时,表达式为 flash,当 A 不成立成,表达式为 true

# 3)比较运算符

比较运算符可以比较表达式的值,并返回一个布尔值,见表 1-3。

#### 表 1-3 比较运算符

比较运算符	描述
>	大于
<	小于
>=	大于等于
<=	小于等于
==	等于
!=	不等于

## 4. 基本程序语句

## 1) if 语句

if <b>(杀件)</b>				
{ <b>语句</b> 1}				
else				
{语句2}				

如果其中的条件成立,则执行语句1,否则执行语句2。

# 2) for 语句

for(初始化部分;条件部分;更新部分)

## {语句块}

实现条件循环,当条件成立时,执行语句集,否则跳出循环体。

# 3) break 语句

break 语句是结束当前的循环,并把程序的控制权交给循环的下一条语句。

#### 4) continue 语句

continue 语句是结束当前的某一次循环,但并没有跳出整个循环。

# 5. 函数

函数是一个拥有名字的一系列 JavaScript 语句的有效组合,只要这个函数被调用,则 该函数内的一系列 JavaScript 语句被顺序解释执行。定义一个函数和调用一个函数是两个 截然不同的概念,定义一个函数只是让浏览器知道有这样一个函数,而只有在函数被调用 时,其代码才真正被执行。

function 函数名称(参数表) 函数执行部分; return 表达式; return 语句指明由函数返回的值。 📃 思考与实训 🖊 一、填空题 1.静态网页的扩展名一般是 或 。 2. 是用于完整地描述 Internet 上网页和其他资源地址的一种标识方法。 3. WW 在服务上采用的是模式,用户创建的网站必须放到 上才能 被浏览者访问。 4. 网页一般又称作\_\_\_\_\_,是一种可以在互联网上传输,能被浏览器识别和翻译 成页面并显示出来的文件。 5. 色彩的三要素包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_和\_\_\_\_。 6. 在色彩中, 色介干红色与黄色之间,可以营造一种温馨的氛围,象征着温馨、 时尚、轻快。 7. 儿童类网站常用的色调包括黄色、蓝色和 。 8. 在 HTML 文档中,标记用于 HMTL 文档的最前面,用来标识 HTML 文档的 开始。 9. 在 HTML 文档中,标记中如果包含多个参数,各参数之间用\_\_\_\_\_ 分隔。 10. 在<a>超链接标记中,如果要在新窗口中打开目标窗口,则可将 target 的属性值 设为\_\_\_\_\_。 11. 在<imq>标记中,要设置图像的对齐方式,可使用的参数是。。 12. 在<form>标记中,要使提交内容不受长度限制,参数 method 的值必须是。。。。 13. 在表单对象中,最适合表示性别项的是\_\_\_\_\_。 14. JavaScript 脚本语言中, 语句的作用是结束当前的循环,并把程序的控制 权交给循环的下一条语句。 15. JavaScript 脚本语言是通过嵌入或调入到标准的\_\_\_\_\_中实现的。 二、上机实训 1. 在记事本中创建如图 1-21 所示的网页,网页背景色为#CCCCCC,保存在 chapter1

文件夹中,网页文件名为 web1.html。

2. 在记事本或 Dreamweaver 代码视图中编辑 D:\chapter1\web2.html 的源代码,实现以下预览效果,如图 1-22 所示。



#### 图 1-21 web1.html 网页文件

图 1-22 web2.html 预览效果

说明:"规范、精准、熟练、全面"从右向左循环滚动,在"项目搜索"中输入要查找 的项目,单击"搜索"按钮,表单将以 POST 方法提交到 cl.asp 文件。图片 dstp.jpg 位于 images 文件夹中,单击"全国职业院校技能大赛官方网站"将在新窗口中打开 http://www.nvsc.com.cn/。web2.html的源代码如下所示:

	<html></html>			
	<head></head>			
	<meta <="" content="text/html;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;charset=utf-8" http-equiv="C&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Content-Type" th=""/>			
/>				
	<body></body>			
	<table border="1" cellpac<="" height="288" td="" width="437&lt;/td&gt;&lt;td&gt;"><td>lding="0"</td></table>	lding="0"		
cellsp	acing="0">			
	<td height="&lt;/td&gt;&lt;td&gt;43"></td> <td></td>			
	<form id="form1" name="form1"></form>			
	项目搜索			
	<input< td=""><td><pre>name="textfield" &gt;</pre></td><td></td></input<>	<pre>name="textfield" &gt;</pre>		
	<input type="&lt;/td"/> <td>"submit" name="button"</td> <td>&gt;</td>	"submit" name="button"	>	
	<img< td=""><td> width="220" height="220"</td><td>&gt;</td></img<>	width="220" height="220"	>	
		er">		