

跟我学



跟我学电脑软件系列丛书

卓越文化艺术有限公司 总策划

王凯 张家才 主编

网页制作

Wangyezhizuojiqiaoyushili

网页制作技巧与实例

冶金工业出版社

92
1
1

跟我学网页制作

——网页制作技巧与实例

主 编 王 凯 张家才

编 委 董守吉 张 滨

太洪春 兰 庆

北 京

冶金工业出版社

1999

内容提要

本书主要讲述了基本的 HTML 语法, 包括: 介绍了常用的网页制作工具软件, 包括 FrontPage 98、Office 97、Netscape 4.0 Composer; 介绍了最新的 Asp 技术。

本书在编写形式上摒弃了传统单纯讲解语法规则和软件使用的方式, 以作者的大量实践经验为基础, 精心组编了一批实例, 以实例为线索, 将网页制作的方法、工具、技巧涵盖其中。

本书内容丰富, 实例安排由易到难, 通俗易懂, 是学习网页制作的不可多得的一本好书。

图书在版编目 (CIP) 数据

跟我学网页制作 / 王凯, 张家才编.—北京: 冶金工业出版社, 1999.9

ISBN 7-5024-2456-3

I. 跟… II. ①王… ②张… III. 因特网-网页-制作 IV .TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 42923 号

跟我学网页制作

出版人 卿启云 (北京沙滩嵩祝院北巷 39 号)
主 编 王 凯 张家才
总 策 划 卓越文化艺术有限公司
责任编辑 肖 放 杜国梁
封面设计 卓越公司
版式设计 崔亚海

出 版 冶金工业出版社 (邮编 100009)
发 行 冶金工业出版社发行部
经 销 全国新华书店
印 刷 北京云浩印刷厂
开 本 787×1092 16 开 19 印张 458 千字
版 次 1999 年 9 月 第 1 版
1999 年 9 月 第 1 次印刷
印 数 1-8000
书 号 ISBN 7-5024-2456-3 / TP·114
定 价 25.80 元

冶金工业出版社发行部电话: (010) 65859701 64044283
邮购部电话: (010) 65865595 传真 (010) 64013877

前言

Internet（因特网）的热浪冲击着整个地球村，它已从最初的教育研究领域扩展到各行各业，改变着人们的生活和工作方式。因特网中最热门的领域、仍是 World Wide Web（万围网），简称 WWW。

现在，公司，政府部门，社会团体和个人都纷纷建立自己的主页和站点，向世界展示自己。公司通过网络发布产品信息，提供服务，寻求商业机会，开展电子商务。政府通过网络向外宣传自己的政策法规，重要新闻，招商引资，促进地区的经济发展，个人通过主页展示自己的才华、爱好、与他人交流。

长期以来，人们在开发 Web 时最常用的是使用“记事本”等文书编辑软件，直接输入“超文本表示语言”（HTML），因此为使读者了解一些 HTML 基础，本书的前半部分讲述了 HTML 的基本语法规则，但一些 HTML 标识语言难于记忆，并且在开发大型 Web 站点时工作极其复杂繁琐。为此我们在本书的后半部分，主要讲解了开发 Web 的一些工具软件。例如，FrontPage 98、Office 97、Netscape 4.0 Composer 等。这几种工具软件都支持“所见即所得”的编辑方式，并且屏蔽掉了令你头疼的 HTML 源代码，而是由软件本身生成。考虑到新技术的发展，浏览器新功能的不断推出，网页的设计者必须学会更多的技巧，才能容获访客的青睐，增加访问的次数，我们还介绍了 JavaScript 和 Asp 技术，以便满足已有一定网页设计经验而提高的读者的需要。

本书在编写形式上屏弃了传统单纯讲解语法规则和软件使用的方式，以作者的大量实践经验为基础，精心组编了一批实例，以实例为线索，将网页制作的方法、工具、技巧涵盖其中。实例的安排由易到难，由浅入深，从基本知识到高级技巧一应俱全。每个实例均按照实际操作的顺序写作，风格活泼，通俗易懂。读者在阅读这些实例的同时进行相应的操作，很快就会掌握网页制作，从而开发出具有专业水准的 Web 页面和站点。

由于作者的水平有限，书中难免会有不足之处，敬请读者批评指正。

编者

1999年9月

目 录

第 1 章 用 HTML 制作网页基础	1
1.1 认识 HTML 和网页	1
1.1.1 HTML 是什么	1
1.1.2 怎么制作网页	2
1.2 用 HTML 制作第一个页面	3
1.2.1 用 HTML 制作网页的步骤	3
1.2.2 HTML 制作网页的基本文件框架	7
第 2 章 用 HTML 制作文本页面	10
2.1 控制字的字号和颜色	10
2.1.1 字号设置技巧	10
2.1.2 字符颜色的设置	13
2.2 用不同字体美化页面	15
2.2.1 使用不同字体的文本页面	15
2.2.2 应用字体风格美化页面	16
2.3 文本格式化	18
2.3.1 段落格式化	19
2.3.2 文字的分区显示和空白技巧	20
2.3.3 预设的格式	22
2.3.4 有关文本格式化的其他技巧	23
2.4 制作一个古诗英译的页面	25
2.4.1 制作网页的原则	25
2.4.2 制作前的构思	25
2.4.3 页面的实现与测试维护	26
第 3 章 向页面添加多媒体	30
3.1 网上发布海报	30
3.1.1 多媒体页面制作的基础知识	31
3.1.2 页面的构思与设计	31
3.1.3 页面的实现	31
3.2 制作一个书目表	35
3.2.1 无顺序列表和顺序列表的使用	36

3.2.2	定制列表元素.....	37
3.2.3	无顺序列表和顺序列表的组合使用.....	38
3.2.4	定义式列表.....	40
3.3	服装报价表页面的制作.....	41
3.3.1	表格设计基础.....	42
3.3.2	跨多行、多列的表元.....	44
3.4	制作一个饮食供应表.....	46
3.4.1	表格尺寸设置.....	46
3.4.2	表格的对齐.....	47
3.5	统计表格的显示.....	49
3.5.1	颜色显示的控制.....	49
3.5.2	表格的分组显示.....	50
3.5.3	表格中边框的显示.....	51
第 4 章	超文本页面的制作.....	54
4.1	基础知识.....	54
4.1.1	WWW.....	54
4.1.2	超文本.....	55
4.1.3	统一资源定位器 URL.....	56
4.2	外部链接.....	56
4.2.1	本机上的 HTML 文档间的链接.....	57
4.2.2	整个因特网上的链接.....	59
4.3	建立超文本结构的讲义.....	61
4.3.1	在讲义中插入书签.....	61
4.3.2	基点使用.....	64
4.4	图像地图.....	66
4.4.1	图像地图的说明.....	66
4.4.2	制作网上流浪汉的主页.....	68
第 5 章	分框的使用.....	74
5.1	分框的基本格式.....	74
5.1.1	横向分框和纵向分框.....	74
5.1.2	分框的修饰.....	80
5.2	分框间的关联.....	82
5.2.1	分框间关联的实现.....	82
5.2.2	预设关联的目标框架.....	84
5.3	与特殊目标框架的关联.....	85
5.4	与其他窗口的关联.....	86
5.4.1	直接由浏览者指定新窗口.....	86

5.4.2	自动链接到其他浏览器窗口.....	87
第 6 章	表单制作.....	89
6.1	制作一个登记页面.....	89
6.1.1	表单制作的基本语法.....	89
6.1.2	向表单中加入输入框.....	90
6.1.3	制作登记个人信息的页面.....	91
6.2	求职表单的制作.....	93
6.2.1	列表框.....	93
6.2.2	制作包含有列表框的求职表单.....	93
6.2.3	包含有弹出窗口的求职表单.....	95
6.3	制作网上调查表页面.....	98
6.3.1	文本区域的使用.....	98
6.3.2	调查表的设计.....	99
6.4	表单中使用图像坐标.....	103
6.4.1	何谓 CGI (Common Gateway Interface) 程序.....	104
6.4.2	返回图像坐标的表单.....	104
第 7 章	页面的优化.....	108
7.1	走马灯的设计.....	108
7.1.1	网上球迷.....	108
7.1.2	HTML 文档的说明部分.....	111
7.1.3	文字移动.....	112
7.2	自动更正修改日期的页面.....	114
7.2.1	JavaScript 简介.....	115
7.2.2	自动更正修改时间.....	117
7.2.3	如何使用 JavaScript.....	119
7.3	制作提供下载内容的页面.....	120
7.3.1	下载功能的实现.....	120
7.3.2	JavaScript 中函数的使用.....	122
7.3.3	改变状态栏的下载页面.....	123
第 8 章	用 FrontPage 98 设计网页.....	126
8.1	认识 FrontPage 98.....	126
8.1.1	认识 FrontPage Explorer.....	126
8.1.2	认识 FrontPage Editor.....	130
8.2	新手上路 (一).....	132
8.2.1	建立新的 Web 页.....	132

8.2.2	基本文本编辑.....	134
8.2.3	设置页面属性.....	135
8.2.4	插入图片.....	138
8.2.5	设置外部超链接.....	140
8.2.6	设置内部超链接.....	141
8.3	制作课程表.....	143
8.3.1	创建基本表格、设置表格属性.....	143
8.3.2	删除、合并和插入表格.....	144
8.3.3	在单元格中插入文本和图像.....	145
8.3.4	认识表格属性.....	146
8.3.5	设置单元格属性.....	148
8.4	新手上路（二）.....	149
8.4.1	创建新站点.....	149
8.4.2	增加导航条和页面.....	150
8.4.3	设置共享边界.....	152
8.4.4	设置导航条的属性.....	153
8.4.5	编辑页面.....	155
8.4.6	设置页面的主题样式.....	156
8.5	调查问卷表单.....	157
8.5.1	确定表单元素.....	157
8.5.2	设计生成表单.....	157
8.5.3	设置整个表单的属性.....	163
8.5.4	测试表单.....	164
8.6	网虫家园.....	165
8.6.1	创建一个样式.....	166
8.6.2	创建框架结构的主页.....	167
8.6.3	编辑主页面.....	169
8.6.4	编辑链接页面.....	173
8.6.5	创建 No Frames 页面.....	175
8.7	使你的网页动起来.....	176
8.7.1	设置流动文字框.....	176
8.7.2	制作一个动态的目录.....	177
8.7.3	加入多媒体内容.....	178
8.7.4	设置可折叠式列表.....	179
8.7.5	页面转换特效.....	181
8.7.6	特效文字.....	181
第 9 章	用 Office 97 设计网页.....	183
9.1	用 Word 97 设计网页.....	183

9.1.1	转换 Word 文档成 HTML 文件	183
9.1.2	用向导和模板创建 Web 页	185
9.1.3	添加文字	187
9.1.4	在 Web 页中处理图形	188
9.1.5	在 Web 页中添加横线	191
9.1.6	设置页面属性	191
9.1.7	设置外部超链接	193
9.1.8	在 Web 页中创建内部超链接	194
9.1.9	查看 Web 页 HTML 源和预览 Web 页	195
9.2	用 Access 97 设计网页	196
9.2.1	将数据存储为 HTML 格式	196
9.2.2	使用“Web 发布向导”创建 Web 页	199
9.3	用 Excel 97 设计网页	203
9.3.1	将工作簿中的数据保存为 HTML 文档	203
9.3.2	创建新的 Web 页面	206
9.4	用 PowerPoint 97 设计网页	206
9.4.1	将演示文稿存为 HTML 文件	206
9.4.2	创建新的 Web 页面	210
第 10 章	用 Netscape 4.x 设计网页	212
10.1	Composer 编写器的使用	212
10.1.1	Netscape Communicator 4.x 下载和安装	212
10.1.2	Composer 编写器的功能简介	212
10.1.3	启动 Composer 编写器	213
10.1.4	Composer 编写器界面介绍	214
10.1.5	设置 Composer 编写器的默认页面	215
10.2	创建第一个页面	216
10.2.1	创建新网页	216
10.2.2	添加文字且设置属性	217
10.2.3	在 Web 页中处理图形	218
10.2.4	在 Web 页中添加水平线	220
10.2.5	设置页面颜色和属性	220
10.2.6	建立页面内的目标链接	222
10.2.7	建立外部超链接	223
10.3	用模板向导制作网页	224
10.3.1	使用向导建立网页	224
10.3.2	使用模板建立网页	228

第 11 章	Active Server Page 简介	229
11.1	Active Server Page	229
11.1.1	Active Server Page 特点	229
11.1.2	ASP 编程详解	229
11.2	调试 ASP 脚本	238
11.2.1	Microsoft 脚本调试工具	238
11.2.2	管理会话	241
第 12 章	数据库查询系统	247
12.1	网上成绩查询系统	247
12.1.1	系统描述	247
12.1.2	事例设计详解	248
12.2	研讨会联机报名系统	252
12.2.1	系统描述	252
12.2.2	事例设计详解	255
12.3	一个功能齐全的例子	269
12.3.1	系统描述	269
12.3.2	功能模块介绍	271

第 1 章 用 HTML 制作网页基础

本章将通过一个最简单的网页制作实例，力求使你对用 HTML 设计网页的背景知识和步骤有一个简单的了解，并帮助你轻轻松松入门网页设计。这个实例很简单，但从我们的讲解中，使读者获取对用 HTML 设计网页的基础知识和步骤的了解，才是本例的真正目的所在。

1.1 认识 HTML 和网页

在我们开始 HTML 设计第一个网页之前，先来认识什么是 HTML 和网页。

1.1.1 HTML 是什么

HTML 是“超文本标记语言”（Hypertext Markup Language）的缩写，用它就可以制作万维网（WWW，World Wide Web）页面。HTML 能够实现超文本链接，超文本链接是一个 Web 页面中“指向”其他 Web 页面的特殊的词或短语。单击其中一个，你就会被立刻带到其他的 Web 页面。这些超文本链接是因特网的独家特色，这也使得 Web 页面经常被认为是超文本文档。由于要用来创建超文本文档，所以 HTML 中有“超文本”这个词。HTML 更准确的叫法应该是 WPML——Web 页面描述语言（Web Page Markup Language）。

HTML 不是一种编程语言，你无须为了在 Web 上发表页面而学习复杂的编程。HTML 其实和传统的计算机编程毫无关系。它只是一种标识符标记语言，所生成的文档不需要经过编译或解释即可被应用，所以实际上并不可怕，要掌握它非常容易！HTML 是一种标记语言——标记（Markup）也即描述——概括地说，HTML 就是用一些简单的代码，实现使用粗体字和斜体字，创建列表，插入图形，定义超文本链接等功能。你只要把这些代码插入到一个普通的文本文档中合适的地方，因特网就会自动按照你的要求显示你的页面。

用 HTML 生成的文档——HTML 文档，是 ASCII 格式文件，你可以使用任何普通的文字编辑器（例如，Edit、Notepad 等）来编辑它。普通的文字编辑器只能用来编辑 HTML 文档，但要看到网页的实际效果，还得在浏览器中打开 HTML 文档，浏览器将解释 HTML 文档上的语句，并在浏览器中显示网页。现在一些 Web 浏览器同时具有通过所见即所得方式编辑 HTML 文档的功能（例如，Netscape Gold 3.0 等），另外还有一些即见即所得的 HTML 编辑器（例如，FrontPage1.1、HotMetal 等）。

事实上，Web 浏览器可以处理许多复杂的问题。浏览器是用户与万维网的接口，它支持因特网上的大部分协议，如 ftp、Telnet、http、NNTP、Gopher、wais 等。简单地说，浏览器就是 Internet 的图形用户界面。目前 PC 上常用的浏览器有：Mosaic、Navigator、Internet Explorer（即 IE）等。Web 浏览器的功能包括：使用浏览器窗口滚动条，上下翻滚窗口；点击浏览器工具栏返回按钮，返回前一页；点击浏览器工具栏主页按钮，返回到当前 Web

页的主页；重新装入当前显示页以及打印当前页；点击浏览器工具栏查找按钮，查找页面中的词组。总之，HTML 文档可以被 Web 浏览器识别并成为信息的载体。本书所有实例全都在 Internet Explorer 上浏览通过，浏览器输出也都来自 Microsoft 公司的 Internet Explorer 浏览器。

图 1-1 所示即是 Internet Explorer 浏览器的界面。浏览器最顶端为标题栏，在浏览器激活状态下，标题栏为深蓝色；其他状态下，标题栏为灰色。标题栏下方一排为下拉菜单栏。菜单栏下面就是浏览器的工具栏，其中提供了浏览器主要功能的快捷操作。在浏览器的工具栏下面有一个地址框，其中显示的就是你当前浏览的页面地址，本例中为 HTML 文档的目录路径名，而有时是 IP 地址或其他地址。浏览器的中间区域就是主体区或显示区，这是页面内容显示的地方，也是页面设计主要考虑的区域。浏览器最下面一行为状态行。



图 1-1 Internet Explorer 浏览器的界面

1.1.2 怎么制作网页

主页 (Home Page) 是可以通过 WWW 查询的因特网上 WWW 站点首页。从某种角度来说可以是电子广告板、信息板，它包含了大量的信息。由于因特网以异乎寻常的速度发展，WWW 在信息交换查询中的地位得到了很大提高，这就使主页的编写变得十分重要。

主页是以 HTML 格式写成的，HTML 不是 WYSIWYG (所见即所得) 的，不过非常易学易用。它以标签 (Tag) 标示及排列各对象，而标签本身则以 “<” 和 “>” 号标识，标签内的内容称为元素 (Element)，元素代表了标签的意义。一般格式为：

< Element >Object</ Element > 或者：

< Element Attribute=Argument>Object</ Element > 或者：

< Element >

在 HTML 中，元素是与大小写无关的。下面就对用 HTML 编写网页时常常会碰到的几个名词作一个简单小结。

Web presentation (Web 表述)：Web 表述是包含许多连接在一起的用于表达某一目的的网页的总称。它是一个体系结构。

Web pages (网页)：就是可以被浏览器访问的单个 HTML 文件。

Home Page (主页)：主页是 Web 站点的首页。即被访问站点的第一个网页。

WWW (World Wide Web): 万维网。

SGML (Standard Generalized Marked Language): 标准广义标记语言。

HTML (HyperText Markup Language): 超文本标记语言。超文本标记语言是一种标准标记文件的定义。而在万维网中所阅读的文章,正是依照这种标准编写的。

对于这部分内容,初学者看不懂也没有关系,在接下来的讲解中,我们还会多次提到。结合具体的实例也许更容易理解。

1.2 用 HTML 制作第一个页面

也许网页制作对你还很神秘,越是这样,你越会对用 HTML 制作网页感兴趣。我们将通过一个非常简单的实例,演示 HTML 制作网页的一般步骤,并介绍 HTML 文档的文件结构。在开始我们的实例之前,请做以下事情。

(1) 在你的计算机系统上安装一个浏览器 (Internet Explorer 或 Netscape) 均可。但鉴于本书实例都在 Internet Explorer 上运行通过,为方便起见,推荐读者安装 Internet Explorer。

(2) 熟悉计算机的一些操作常识,如在文字编辑器(本书指 Notepad)中生成、打开、修改、保存、关闭文件等。

做好了上面的准备,下面就可以开始我们的工作——用 HTML 制作网页。

1.2.1 用 HTML 制作网页的步骤

使用 HTML 制作网页,大致说来分为五个阶段:

(1) 分析阶段 收集研究用户要求,讨论 Web 内容,制定计划;

(2) 设计阶段 制定 Web 页面的结构、链接方式,收集素材;

(3) 实现阶段 编写 HTML 程序,制作 Web 页面;

(4) 测试阶段 利用浏览器测试 HTML 文档的正确性、可用性;

(5) 维护阶段 Web 网页是动态变化的,以反映最新的信息,这就要求不断地对 HTML 文档进行维护、更新、修改。

鉴于本书的特点和宗旨,我们不可能对每个步骤都进行探讨。我们在讲解实例的过程中,将把注意力投向建立 HTML 文档的技巧,并结合浏览器显示的网页效果,反复修改 HTML 文档。下面,我们将建立一个页面,这是我们设计的第一个页面,为了让你对 HTML 制作网页的步骤有较明确的认识,我们将各个步骤作详细说明。

1. 分析阶段

这个实例是要讲解用 HTML 进行页面设计的步骤和基础知识,故本页面内容不宜太晦涩难懂,页面内容也以展示 HTML 对标题栏和主体区的控制为主。这是一个单纯的用于 HTML 页面设计入门演示的页面,几乎不用做任何实际工作,故分析阶段也比较简单。

2. 设计阶段

对于一个复杂的页面,如公司主页等,包含有大量信息,涉及到文字、图片、表格、连接等众多媒体资源。为了组织好页面,合理安排页面的结构就显得尤为重要。我们通常

都采用树型结构。采用树型结构组织表达的内容，会令你的思路清晰，层次分明；这种结构利于确定浏览的顺序和建立页面间的链接关系。我们的这个页面只在标题栏和主体区各显示一段文字，当然结构设计不会很复杂。

3. 实现阶段

现在到建立 Web 页面的时候了。打开记事本（Notepad），新建一个空文件，在记事本输入如下内容：

```
<HTML>
<!--##### HEAD START #####-->
<HEAD>
<TITLE>第一个页面</TITLE>
</HEAD>
<!--##### HEAD END #####-->
<!--##### BODY START #####-->
<BODY>
    超文本：信息的联接方式不再是通常文本的顺序排列方式，而是通过锚点，
    形成一种有向图链接方式，相互连接的 Web 页面不一定都存放于同一服务器中。
</BODY>
<!--##### BODY END #####-->
</HTML>
<!--##### Author:jcZhang #####-->
<!--##### Create Date:1999/3/27 #####-->
```

以上代码就是 HTML 文档的内容，每一行都标注了一定的意义，我们暂且不管这些标注的意义。事实上，解释这些标注的工作由浏览器完成，浏览器在打开 HTML 文档的时候，会根据约定的协议去解释这些标注。

输入代码完毕之后，从记事本的“文件”菜单下，用鼠标选择“保存”项，打开保存对话框，图 1-2 所示为保存文件对话框。选择保存 HTML 文档的目录，并输入 HTML 文档的文件名“test1-1.html”，保存该文件。

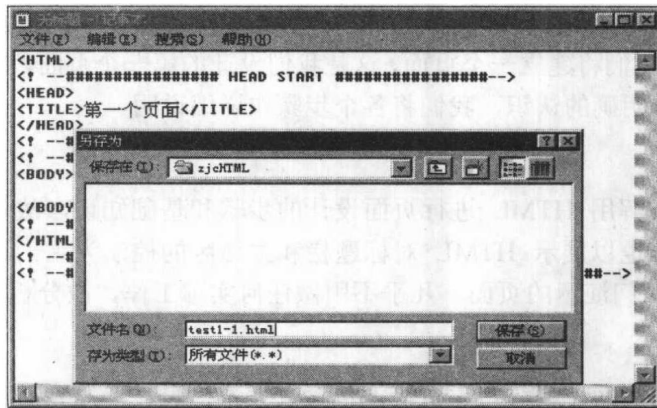


图 1-2 HTML 文档的保存

到此为止，我们已经建立了一个HTML文档。

注意：记事本默认的文件扩展名为“TXT”，而HTML文档的扩展名为“html”或“htm”，所以在输入文件名时，必须输入包括扩展名的文件全名“test1-1.html”。

4. 测试阶段

在浏览器中打开网页，观察HTML制作的网页的实际效果，有两种方法。第一种方法是直接在保存“test1-1.html”文件的文件夹zjcHTML中，双击“test1-1.html”文件，浏览器将会被自动调用。第二种方法是通过Internet Explorer浏览器菜单栏的文件下拉菜单中的打开选项，选中“test1-1.html”文件。两种情况下浏览器将会显示出如图1-3所示的结果，是不是很奇妙呢？

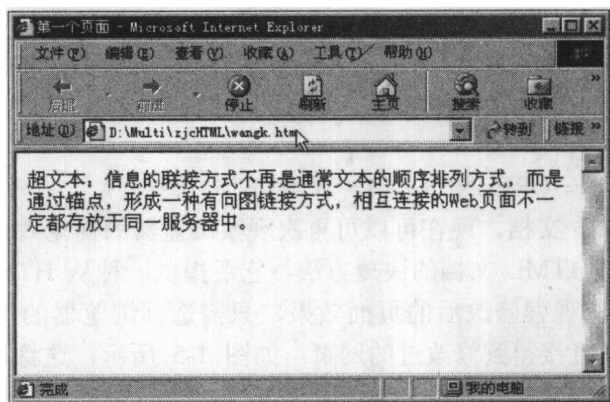


图 1-3 对应HTML文档“test1-1.html”的页面

注意：不要以任何方式格式化文档（比如增加斜体，或使段落居中）。这些额外的格式化代码不但有可能使浏览器不正常，而且世界上所有的Web浏览器都不会显示这些额外的格式化代码，它们会完全忽略你的努力。我们在HTML文档“test1-1.html”的<BODY>和</BODY>之间的“超文本：”前添加的空格并未输出。文本的格式化由专门的HTML标注来完成，我们将在本书第2章介绍。

5. 维护阶段

根据需要，反复修改所设计的页面。因为我们设计网页的开始阶段建立HTML文档时，我们并不能看到浏览器显示的实际效果，难免有考虑不周之处，或者根据新的要求，对页面要求有些变化。所以，当设计完Web页面后，对浏览器的当前网页效果并不满意，常常要反复修改建立的HTML文档。

图1-3的浏览器输出页面的主体区背景为单调的白色，不太好看，也许你想指定为一种你喜欢的背景颜色。要修改页面的显示效果，就必须打开刚建立的HTML文档，并修改其中的HTML代码。下面我们将提供一种简便的方法。每一个HTML文档，在浏览器输出为一个页面；反过来，每一个页面又对应一个源文件（HTML文档）。根据这一特性，我们可从浏览器的“查看”菜单栏下的“源文件”项直接得到与网页对应的HTML文档，如图1-4所示。这为修改HTML文档（即页面的源文件）提供了方便。

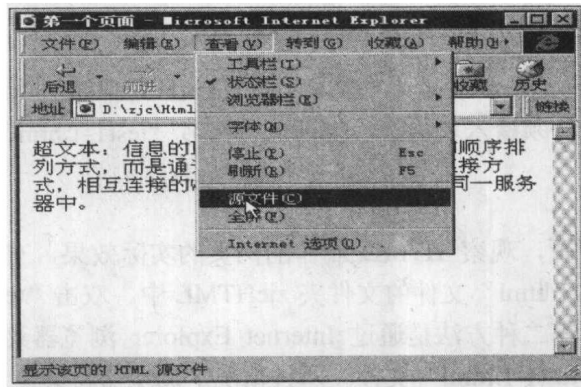


图 1-4 查看与页面对应 HTML 文档

下面我们就按图 1-4 所示方式，打开浏览器显示的当前页面对应的 HTML 文档“test1-1.html”。系统将自动打开记事本，其中显示的就是“test1-1.html”的内容。

下面我们对前面的代码只做简单修改，将第八行：

<BODY> 改为

<BODY BGCOLOR="GREEN" TEXT="WHITE">

修改后保存 HTML 文档，现在可以可再次观察浏览器的视觉效果。浏览器不光提供了从 Web 页面切换到 HTML 文档的快捷方法，它还提供一种从 HTML 文档切换到 Web 页面的快捷方法。再次观察修改后的页面效果，只需选择浏览器的“文件”菜单栏下的“test1-1.html”项，便直接得到修改过的网页，如图 1-5 所示。这将是非常方便，因为它不用指定存放 HTML 文档的目录。

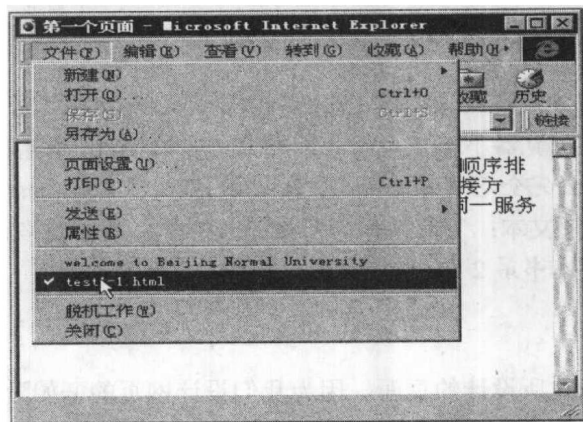


图 1-5 查看与 HTML 文档对应的页面

“test1-1.html”左边有一个标记“√”，表明当前页面的源文件为“test1-1.html”。当然也完全可以通过浏览器的“文件”菜单栏下的“打开”项，指定某个 HTML 文档，并在浏览器观察这个 HTML 文档的页面效果，但操作步骤却更加麻烦。如果当前页面对应的 HTML 文档发生了修改，页面不会自动更改。要观察修改后的 HTML 文档对应的页面，除了图 1-5 所示的操作外，还有一种更有效的方法。请再打开浏览器菜单的“查看”选项，下拉菜单中一项为“刷新”，如图 1-6 所示。点击“刷新”便可自动更新页面。

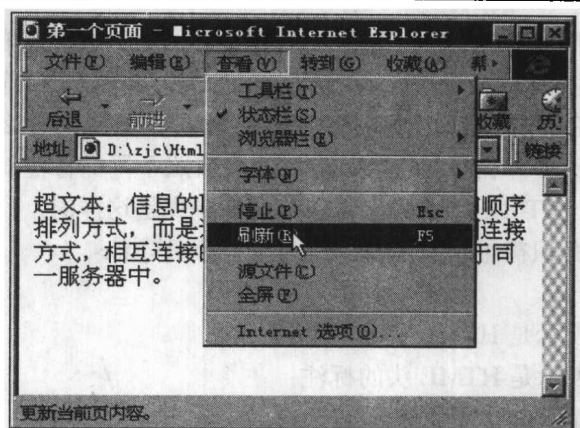


图 1-6 刷新浏览器显示页面

修改并保存 HTML 代码后, 刷新图 1-3 所示的页面将显示修改后的页面, 如图 1-7 所示就是修改后的页面效果, 可以看到背景变为深绿色了, 文字也变为白色。

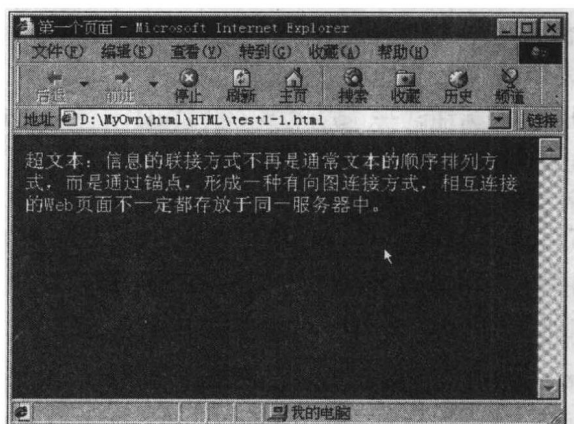


图 1-7 查看修改后的页面

在此, 值得一提的是, 通过查看网页的源文件, 来学习网页制作, 是不可不采纳的宝贵经验。要学习网页制作, 就必须不断地实践。“说的是懒汉, 做的才是好汉!” 建议读者朋友自己也动手设计一些页面, 看一看真实效果, 对应着实际网页效果来理解 HTML 文档。其实, 刚才的例子中, 我们还没有涉及到因特网超文本链接。因此, 并不需要你是因特网用户, 也没有必要上网, 只要在你的系统上安装一个浏览器, 就可以看到浏览器输出的网页了。

1.2.2 HTML 制作网页的基本文件框架

上面是我们的第一个页面, 这个页面非常简单。但“麻雀虽小, 五脏俱全。”通过这个实例你已了解到 HTML 作为超文本标记语言制作页面的基本框架。HTML 文档必须遵循一定的文件框架 (Document Structures), HTML 文档中的文件框架通过 HTML 标注来描述。

当一个浏览器显示一个页面的时候 (例如你正在读的这个页面), 它总是要从一个文