

Front Page 2003

网页设计



FrontPage 2003

WANGYESHEJI



中共北京市委党校成人教育统编教材

Front Page 2003

网页设计

梁 丽◎编著

江苏工业学院图书馆
藏书章

FrontPage 2003

WANGYESHEJI

北 京 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

FrontPage 2003 网页设计 / 梁丽编著. —北京: 北京出版社, 2008. 6

中共北京市委党校成人教育统编教材

ISBN 978 - 7 - 200 - 07255 - 6

I. F… II. 梁… III. 主页制作—应用软件, FrontPage 2003—党校—成人教育—教材 IV. TP393. 092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 070346 号

FrontPage 2003 网页设计
FrontPage 2003 WANGYE SHEJI
梁 丽 编著

*

北 京 出 版 社 出 版
(北京北三环中路 6 号)

邮政编码: 100011

网 址: www.bph.com.cn

北京出版社出版集团总发行
新华书店经销
北京同文印刷有限责任公司印刷

*

787 × 1092 16 开本 15.5 印张 331 千字

2008 年 6 月第 1 版 2008 年 6 月第 1 次印刷

印数 1—3 300

ISBN 978 - 7 - 200 - 07255 - 6/TP · 25

定价: 29.50 元

质量监督电话: 010 - 58572393



前 言

随着互联网技术的发展,网络日益成为人们工作和生活不可或缺的一部分。网站作为一种媒体形式,不仅是发布信息平台,更是一种信息交流与互动的中介。为此,很多人希望学习和掌握制作网站、设计网页的方法。FrontPage 2003 是美国微软公司推出的 Microsoft Office System 套装软件的重要组成部分,是一款所见即所得的网页制作软件。该软件以其强大的功能向导和简单易学的操作,能够帮助用户快速地创建、设计并有效地管理网站,其完善程度足以满足专业开发人员的需要,初学者也能十分容易地学习和掌握该软件。

本书通过实例介绍了使用 FrontPage 2003 软件制作网站和设计网页的方法,包括文本、图像、表格等网页基本元素的插入和编辑,框架、表单网页的创建与编辑,网页主题、样式等格式的使用和设置,超链接的创建和编辑,网页特效,网站创建、发布和管理等内容。

由于作者水平有限,书中难免有疏漏之处,欢迎广大读者批评指正。

作 者

2008 年 4 月



第 1 章 FrontPage 2003 基础知识	(1)
1.1 网站与网页的概念	(1)
1.1.1 网站与网页	(1)
1.1.2 本地网站与远程网站	(1)
1.1.3 网站的规划	(2)
1.2 FrontPage 2003 的基本操作	(3)
1.2.1 FrontPage 2003 的视图功能	(4)
1.2.2 新建网站	(14)
1.2.3 修改网站名称	(16)
1.2.4 打开和关闭网站	(17)
1.2.5 删除网站	(18)
1.2.6 创建新网页	(19)
1.2.7 打开、保存和关闭网页	(20)
1.2.8 更改网页名称或文件夹名称	(21)
1.2.9 删除网页或文件夹	(21)
1.2.10 使用浏览器预览网页	(21)
1.2.11 打印网页	(23)
1.2.12 新建文件夹	(23)
上机练习	(23)
第 2 章 简单网页的设计与编辑	(24)
2.1 网页的基本元素	(24)
2.1.1 文本编辑	(24)
2.1.2 水平线的使用与设置	(27)
2.1.3 插入日期和时间	(28)
2.1.4 插入注释	(28)
2.1.5 设置网页背景	(29)

2.1.6	添加特殊符号	(30)
2.1.7	设置项目列表符号和编号	(30)
2.1.8	使用边框和底纹	(34)
2.1.9	定位网页	(36)
2.1.10	插入图片	(38)
2.2	超链接	(46)
2.2.1	创建指向站点内的网页或文件夹的链接	(47)
2.2.2	创建指向 Web 站点上的网页或文件夹	(49)
2.2.3	创建指向电子邮件的链接	(49)
2.2.4	创建书签链接	(50)
2.2.5	热点链接	(53)
2.2.6	编辑超链接	(53)
2.3	表格的使用	(54)
2.3.1	插入表格	(54)
2.3.2	删除表格	(58)
2.3.3	表格的标题	(58)
2.3.4	在单元格中插入表格	(59)
2.3.5	表格的行列操作	(59)
2.3.6	表格自动套用格式	(62)
2.4	布局表格的使用	(62)
2.4.1	添加或绘制布局表格	(63)
2.4.2	布局表格的工具	(66)
	上机练习	(67)
第3章	框架网页	(70)
3.1	创建框架	(70)
3.1.1	创建框架网页	(71)
3.1.2	框架中网页的创建	(73)
3.1.3	框架中网页的设计与编辑	(74)
3.1.4	创建无框架网页内容	(75)
3.2	保存框架	(76)
3.2.1	保存单个框架	(76)
3.2.2	保存框架网页	(77)
3.3	设置框架属性	(78)
3.3.1	调整框架大小	(78)
3.3.2	设置框架间距	(80)
3.3.3	设置框架边距	(82)

3.3.4	设置框架滚动条	(84)
3.3.5	设置框架的可调整性	(85)
3.4	编辑框架	(85)
3.4.1	拆分框架	(85)
3.4.2	删除框架	(86)
3.4.3	重命名框架	(87)
3.4.4	打开或关闭框架支持	(87)
3.5	框架中的超链接	(88)
	上机练习	(92)
第4章	表单网页	(94)
4.1	添加及删除表单	(94)
4.1.1	在网页中添加表单	(94)
4.1.2	删除表单	(94)
4.2	添加并设置表单域	(94)
4.2.1	在表单中添加文本框	(95)
4.2.2	在表单中添加文本区	(96)
4.2.3	在表单中添加选项按钮	(97)
4.2.4	在表单中添加复选框	(98)
4.2.5	在表单中添加下拉框	(99)
4.2.6	在表单中添加按钮	(101)
4.2.7	在表单中添加高级按钮	(102)
4.2.8	在表单中添加分组框	(103)
4.2.9	在表单中添加文件上载	(104)
4.2.10	在表单中添加标签	(105)
4.2.11	在表单中添加图片	(106)
4.2.12	删除表单域	(106)
4.3	使用表单向导	(107)
4.4	处理表单结果	(109)
4.4.1	保存表单结果到文件中	(110)
4.4.2	用电子邮件发送表单结果	(111)
4.4.3	将表单结果发送至数据库	(113)
4.4.4	将表单结果发送至其他对象	(116)
4.5	确认表单网页	(117)
4.5.1	制作表单网页	(117)
4.5.2	制作确认网页	(117)
4.5.3	设置确认网页的关联	(121)

上机练习	(121)
第5章 导航栏、网页主题、样式	(124)
5.1 导航结构	(124)
5.1.1 创建导航结构	(125)
5.1.2 编辑导航结构中的网页标题	(128)
5.1.3 编辑导航结构中的网页文件名称	(128)
5.1.4 在导航结构中移动网页	(128)
5.1.5 删除导航结构中的网页	(129)
5.1.6 保存导航结构	(130)
5.1.7 打印导航结构	(130)
5.1.8 如何从导航结构中进入相应的网页设计视图	(130)
5.2 链接栏	(130)
5.2.1 创建基于导航结构的链接栏	(130)
5.2.2 创建自定义链接栏	(134)
5.2.3 创建包含上一个或下一个链接的链接栏	(136)
5.2.4 编辑基于导航结构的链接栏	(139)
5.2.5 编辑自定义链接栏	(140)
5.2.6 编辑上一个或下一个链接栏	(140)
5.2.7 更改链接栏中的超链接标签	(141)
5.3 网页主题	(141)
5.3.1 应用网页主题	(142)
5.3.2 新建网页主题	(144)
5.3.3 更改网页主题的配色方案	(147)
5.3.4 更改网页主题中使用的图形	(149)
5.3.5 更改网页主题所用的样式	(151)
5.3.6 更改主题元素的颜色	(151)
5.3.7 删除网页主题	(153)
5.4 使用共享边框	(154)
5.4.1 打开或关闭共享边框支持	(154)
5.4.2 在网页中添加共享边框	(154)
5.4.3 修改共享边框内容	(156)
5.4.4 删除共享边框	(156)
5.5 目录	(156)
5.5.1 创建基于导航结构的目录	(157)
5.5.2 创建基于类别的目录或网站图	(159)
5.5.3 编辑目录格式	(162)

5.5.4	删除网页中的目录或网站图	(163)
5.6	样式表	(163)
5.6.1	样式类型	(163)
5.6.2	新建样式	(164)
5.6.3	修改样式	(167)
5.6.4	删除样式	(167)
5.6.5	使用样式	(167)
5.6.6	创建样式表文件	(168)
5.6.7	嵌入样式表	(169)
	上机练习	(170)

第6章 网页特效 (172)

6.1	网页特效	(172)
6.1.1	动态字幕	(172)
6.1.2	动态特效	(175)
6.1.3	网页或网站过渡效果	(178)
6.1.4	突出显示网页动画元素	(179)
6.1.5	网页特效的修改与删除	(179)
6.2	悬停按钮	(179)
6.2.1	将悬停按钮添加到插入菜单中	(179)
6.2.2	创建悬停按钮	(180)
6.2.3	设置悬停按钮属性	(182)
6.2.4	为悬停按钮设置声音	(182)
6.2.5	为悬停按钮设置图片	(183)
6.2.6	删除悬停按钮	(184)
6.3	交互式按钮	(184)
6.3.1	创建交互式按钮	(184)
6.3.2	修改交互式按钮的属性	(186)
6.3.3	删除交互式按钮	(186)
6.4	横幅广告	(186)
6.4.1	将横幅广告管理器添加到插入菜单中	(187)
6.4.2	添加横幅广告	(187)
6.4.3	修改横幅广告的属性	(189)
6.4.4	删除横幅广告	(189)
6.5	网页横幅	(189)
6.5.1	添加网页横幅	(190)
6.5.2	修改网页横幅的属性	(191)

6.5.3	删除网页横幅	(191)
6.6	网站计数器	(191)
6.7	使用超链接翻转效果	(193)
6.8	视频的使用	(194)
6.8.1	插入视频	(195)
6.8.2	嵌入视频	(195)
6.8.3	链接视频	(197)
6.8.4	删除视频	(199)
6.8.5	设置视频的播放属性	(199)
6.8.6	插入 Flash 影片	(200)
6.9	音频的使用	(202)
6.9.1	添加网页背景音乐	(202)
6.9.2	嵌入音频	(203)
6.9.3	链接音频	(204)
6.9.4	删除音频	(205)
6.9.5	设置嵌入音频的播放属性	(205)
	上机练习	(205)
第7章 网站发布与管理		(206)
7.1	获取网站空间	(206)
7.1.1	租用网站空间	(206)
7.1.2	申请免费网站空间	(206)
7.1.3	自行构建网站空间	(206)
7.2	分析与测试网站	(207)
7.2.1	检查网页内容	(207)
7.2.2	检查超链接的可靠性	(207)
7.2.3	检查慢速网页	(208)
7.2.4	网站信息总揽	(208)
7.3	发布网站	(209)
7.3.1	使用【发布网站】命令发布	(209)
7.3.2	使用【远程视图】发布网站	(212)
7.4	管理网站	(213)
第8章 综合练习		(215)
8.1	练习创建空白网站	(215)
8.1.1	创建网站导航结构	(215)
8.1.2	设计网站主页	(217)

8.1.3	设计网站子一层网页	(220)
8.1.4	设计网站子二层网页	(223)
8.1.5	设计网站的目录网页	(225)
8.1.6	创建包含“上一个”和“下一个”链接的链接栏	(227)
8.1.7	创建自定义链接栏	(228)
8.2	练习框架网页设计	(230)
8.2.1	创建框架结构	(230)
8.2.2	设计网页	(231)
8.2.3	浏览框架网页	(232)
8.2.4	设置初始网页	(234)
上机练习		(235)



第1章 FrontPage 2003 基础知识

FrontPage 2003 是美国微软公司推出的一款所见即所得的网页制作软件。利用它可以轻松地建立 Web 网站，组织编辑 Web 网页，并将其发布到指定的网站服务器上。发布之后，还能对其更新情况进行监控。



1.1 网站与网页的概念

互联网（Internet）的出现，将全世界不同国家、不同地区、不同部门和不同结构的计算机、国家骨干网、广域网和局域网，通过网络互联设备连接在一起，构成了一个国际性的资源网络，成为除报纸、广播和电视之外的第四种信息传播通道。WWW（World Wide Web）基于超文本（Hypertext）方式，可以在网络上同时传送文字、影像、图形、声音等媒体信息，人们只要学会 WWW 的操作方式，就可以轻松地在互联网上寻找到自己需要的资源。



1.1.1 网站与网页

一个网站由若干个网页（Web Page）组成。网页是网站中的一页，网站就像一本书，是一个完整的体系。网页文件的扩展名一般为“.htm”或“.html”，用来在浏览器中显示各种数据与信息，包括显示信息的文本、图片、声音、动画、超链接、表格等媒体形式。

当上网浏览某个网站时，最先看到的网页称为“主页”（Home Page）。

“网站”是网页的集合，由文档和文档所在的文件夹组成。网页设计者根据要表现的主题，制作出一个个网页，然后通过超链接把这些网页彼此连接起来，就构成了一个网站。通过浏览器（Browser）便可以浏览网站上面的信息。利用浏览器还可以从一个文档跳转到另一个文档，实现对整个网站的浏览。

在正式开始制作网页之前，通常先建立一个网站，然后再针对网页进行设计与编辑。FrontPage 2003 不仅可以创建单个的网页，而且具有完备的网站管理功能。如果只是为了编辑简单的网页，也可以先不创建网站，而直接在网页编辑区中开始制作网页。



1.1.2 本地网站与远程网站

网站分为基于服务器的网站和基于磁盘的网站。在 Internet 上浏览各种网站，其实就是用本地计算机的浏览器打开存储于 Internet 服务器上的 html 文档及其他相关资源。

利用 FrontPage 2003 可以在本地计算机上创建出网站的框架，即本地网站，从整体上对网站全局进行把握；也可以对位于 Internet 服务器上的网站文档直接进行编辑和管

理,这就要求操作时本地计算机始终与 Internet 保持连接,但会受网络速度和不稳定等因素的影响。为此,网站制作者通常在本地计算机的磁盘上构建出整个网站的框架,编辑相应的文档,由于这时没有与 Internet 连接,不受网速影响,因此有足够的时间来完成网站的设计,进行完善的测试。在网站设计完毕后,再利用各种上传工具将本地网站上传到 Internet 服务器上,形成远端网站。

1.1.3 网站的规划

创建网站的第一步是对网站进行规划。需要了解网站的目的,确定要提供什么服务,网页中该出现什么内容等。在这一步里,一个好的构思比实际的技术显得更为重要,因为它直接决定网站质量和将来的访问流量。

第二步,创建网站的基本结构。利用 FrontPage 2003,可以在本地计算机上构建出整个网站的框架,并在各个文件夹中合理地安置文档。如果已构建了网站,则可以利用 FrontPage 2003 来编辑和更新现有的网站。

第三步,开始具体的网页创作过程。一旦创建了本地网站,就可以在其中组织文档和数据。文档就是在访问网站时可以浏览的网页,包括文本、图像、声音、动画和超级链接等类型的元素。制作者可以利用 FrontPage 2003 创建空白的文档,也可以利用模板来批量生成具有统一风格的文档,还可以打开和编辑由其他应用程序产生的文档。

一个设计良好的网站,其结构通常是非常科学的。在本地计算机上构建网站时,首先要创建合理的网站结构,使用合理的组织形式来管理网站中的文档,并对网站进行必要的测试。在一切都准备好之后,再将网站上传到 Internet 服务器上,以便他人浏览。在规划网站时,一般遵循如下一些原则:

(1) 用文件夹来合理地构建文档结构。

首先,为网站创建一个根文件夹(根目录),然后在其中创建多个文件夹,再将文档分门别类存储到相应的文件夹下,必要时,可以创建多级子文件夹。如图片文件放在 images 文件夹内,html 文件放在 html 文件夹内。如果网站比较大文件比较多,可以先按栏目分类,在栏目里再分类。

(2) 使用合理的文件名称。

为文档起一个合理的文件名称非常重要,特别是在网站的规模变得很大时,文件名应该容易理解,让人看了之后就能知道网页表述的内容。初学者通常不注意这些,随便乱起些名字,过些时候自己也搞不懂是什么了(特别是文件比较多时)。建议用英文或者拼音给文件命名,不要使用中文作为文件的名称。因为很多 Internet 服务器使用的是英文操作系统,不能对中文文件名提供很好的支持,有些浏览网站的用户也可能使用英文操作系统,中文的文件名称有可能导致浏览错误或访问失败。

还有一些操作系统,如 UNIX 系统,是区分文件名大小写的,因此,建议在构建网站时,全部使用小写的文件名称。

(3) 合理分配文档中的资源。

文档中除了文字以外,还包括一些其他类型的对象,如图像、声音、动画等,这些文档资源通常不能直接存储在 html 文档中,因此需要考虑它们的存放位置。通常,

是在网站中创建一个 Resource（资源）文件夹，然后将相应的资源保存在该文件夹中。有两种方式存储资源，一种是整个网站共用一个 Resource 文件夹，所有的文档资源都保存在其中。在 Resource 文件夹中还可以再有子文件夹，按照不同的文档，或不同的资源类型进行存储。

另一种存储资源的方式是在每个存储不同类型文档的文件夹中都创建一个 Resource 文件夹，然后在其中按类型分门别类地存储资源。

（4）将本地网站和远程网站设置为相同的结构。

为了便于维护和管理，将本地网站和远程网站设置为相同的结构，对本地网站上相应文件夹和文件的操作，都可以与远程端网站上的文件夹和文件一一对应。当操作完本地网站后，利用 FrontPage 2003 将本地网站的内容上传到远程网站服务器上，从而保证远程网站是本地网站的完整复制，以免发生错误。



1.2 FrontPage 2003 的基本操作

启动 Windows 系统后，单击【开始】→【程序】→【Microsoft Office】→【Microsoft Office FrontPage 2003】命令，进入如图 1.1 所示的工作界面。

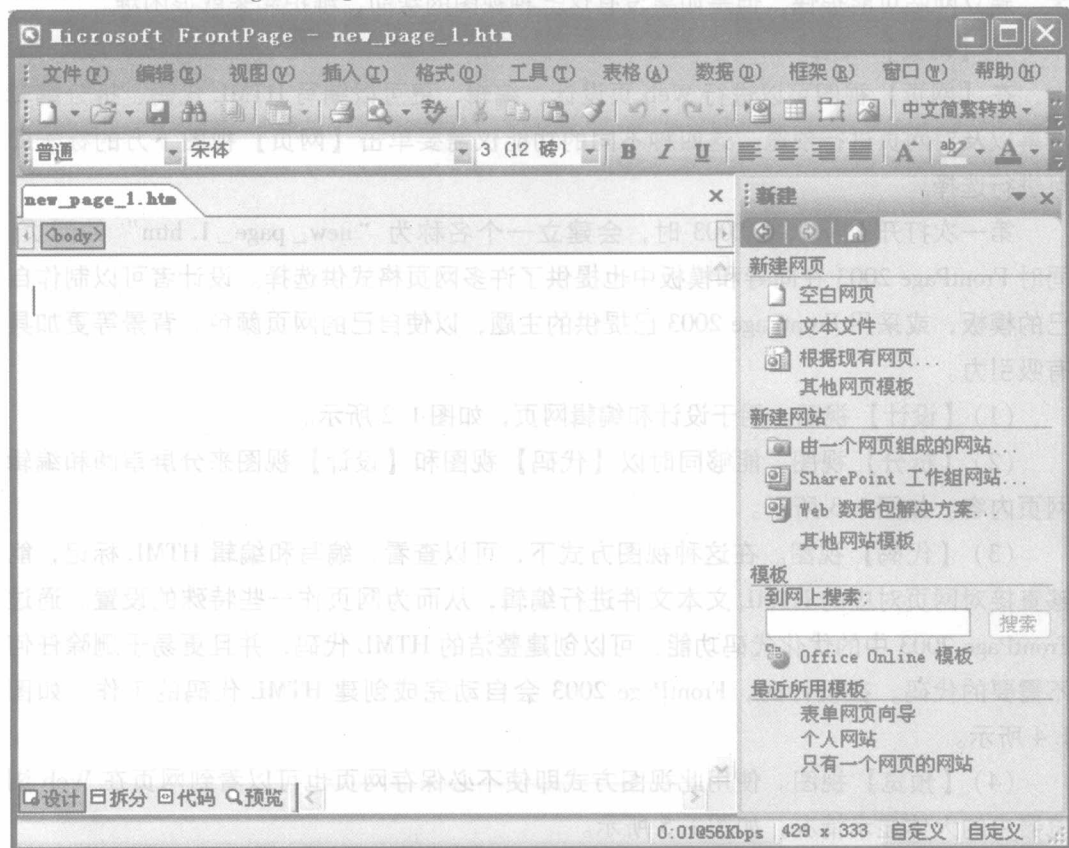


图 1.1 FrontPage 2003 界面

FrontPage 2003 的操作界面由标题栏、菜单栏、工具栏、视图栏、编辑窗口（工作区）、显示页面的方式及状态栏组成，使用及操作方法与 Office 2003 中的其他应用程序相似。

退出 FrontPage 2003 的方法有如下三种：

- 单击【文件】→【退出】命令。
- 单击标题栏右侧的  按钮。
- 按组合键【Alt】+【F4】命令。

1.2.1 FrontPage 2003 的视图功能

视图是帮助使用者设计、发布和管理网站的窗口。FrontPage 2003 有七种视图类型，分别是【网页】、【文件夹】、【远程网站】、【报表】、【导航】、【超链接图】、【任务】视图。

使用不同的视图可以从不同的侧面查看所设计的 Web 网站。对一个 Web 网站而言，不断更新是非常重要的。随着网站内容的不断补充，维护网站的工作量会越来越大。建立网站可能很快，但是如果没有这七种视图的帮助，维护起来就很困难。

1. 【网页】视图

在【网页】视图可以进行 Web 页设计、编辑，更可以编写 HTML 代码、拆分编辑屏幕以及对网页进行预览。这四种不同的功能仅需要单击【网页】视图下方的标签即可进行选择。

第一次打开 FrontPage 2003 时，会建立一个名称为“new_page_1.htm”的网页，同时 FrontPage 2003 在向导和模板中也提供了许多网页格式供选择。设计者可以制作自己的模板，或采用 FrontPage 2003 已提供的主题，以使自己的网页颜色、背景等更加具有吸引力。

(1) 【设计】视图。用于设计和编辑网页，如图 1.2 所示。

(2) 【拆分】视图。能够同时以【代码】视图和【设计】视图来分屏审阅和编辑网页内容。如图 1.3 所示。

(3) 【代码】视图。在这种视图方式下，可以查看、编写和编辑 HTML 标记，能够直接对网页对应的 HTML 文本文件进行编辑，从而为网页作一些特殊的设置。通过 FrontPage 2003 中的优化代码功能，可以创建整洁的 HTML 代码，并且更易于删除任何不需要的代码。在设计时，FrontPage 2003 会自动完成创建 HTML 代码的工作。如图 1.4 所示。

(4) 【预览】视图。使用此视图方式即使不必保存网页也可以看到网页在 Web 浏览器中的大体显示情况，如图 1.5 所示。

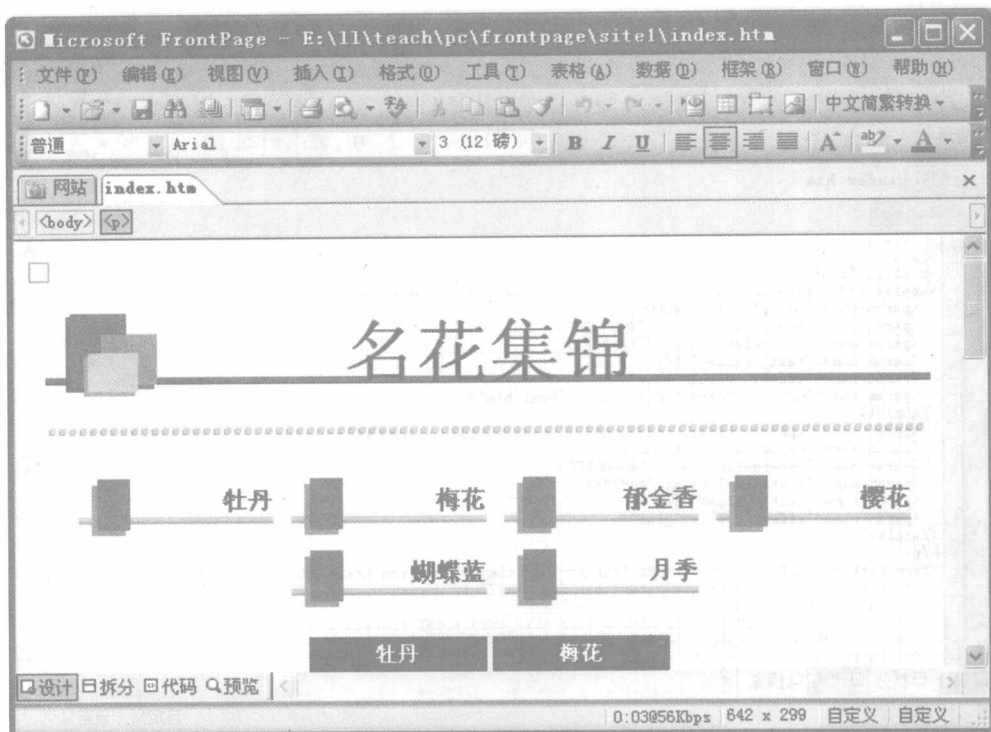


图 1.2 【设计】视图

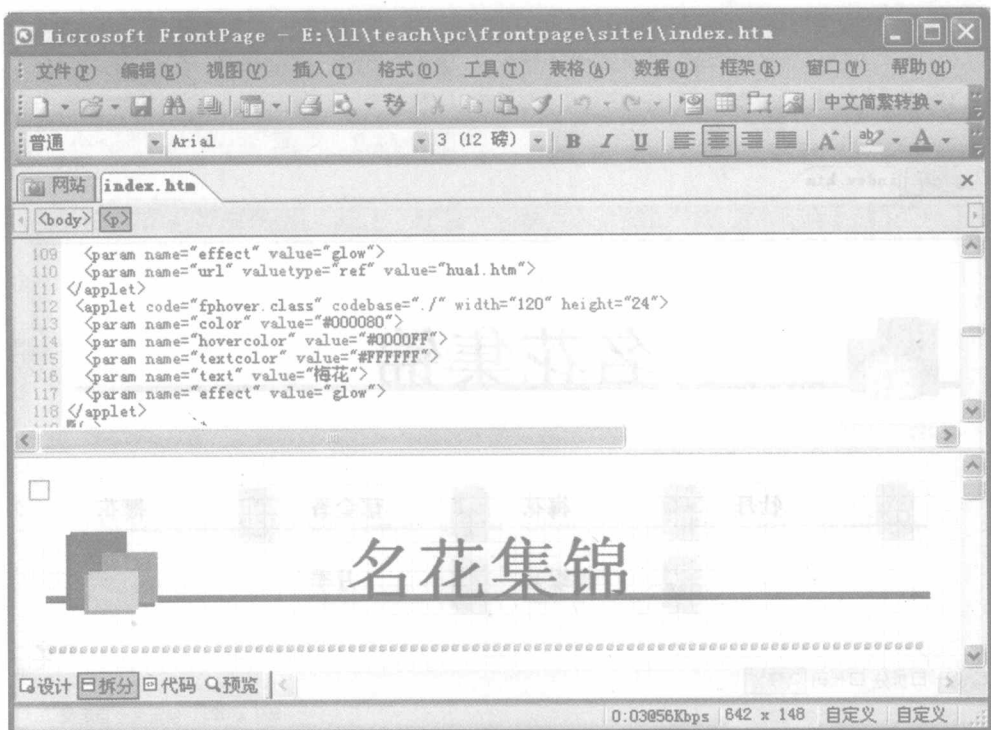


图 1.3 【拆分】视图

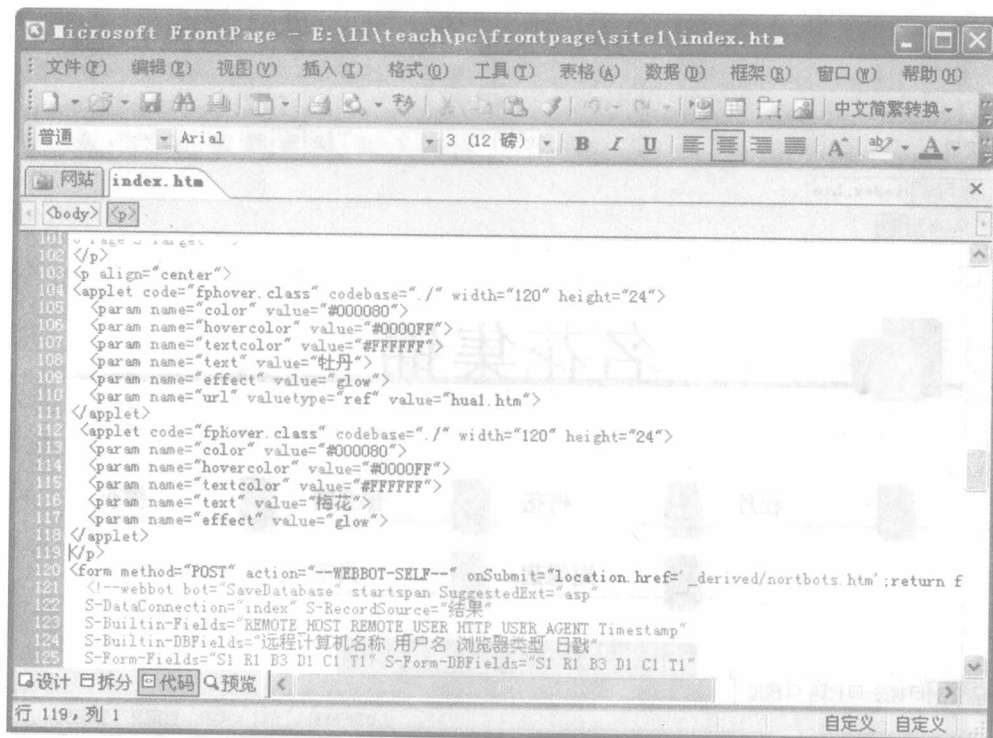


图 1.4 【代码】视图

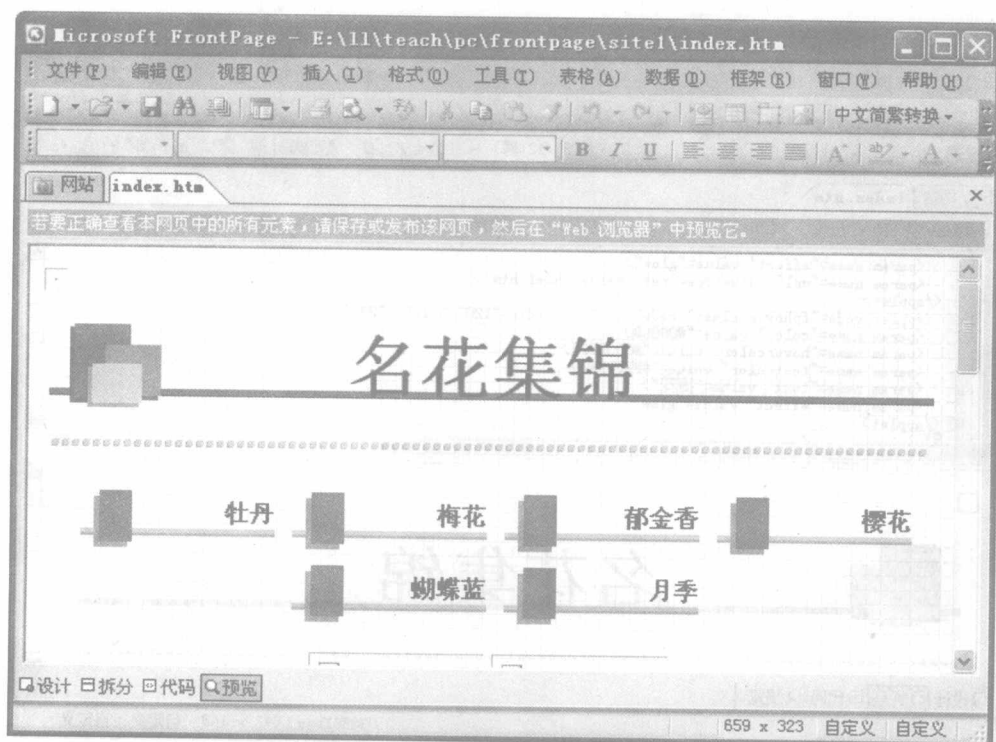


图 1.5 【预览】视图