

 **协同教育**
CO-EDUCATION

微软授权培训中心 (ATC) 标准教材
中央广播电视大学继续教育教材

Microsoft
**Authorized
Training
Center**

Internet 专家



培训教程

Microsoft ATC

FrontPage 2000

协同教育微软 ATC 教材编译室 编著

微软授权培训管理中心 监制



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
URL: <http://www.phei.com.cn>

——微软授权培训中心(ATC)标准教材——

——中央广播电视大学继续教育教材——

Internet 专家

FrontPage 2000 培训教程

协同教育微软 ATC 教材编译室 编著

微软授权培训管理中心 监制

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

100020

内 容 简 介

FrontPage 2000 是微软公司最新推出的 Office 2000 办公套装中的一个组件,它遵循所见即所得的网页制作方式,即组成网页页面的各个元素都有鲜明的形象,与在浏览器中显示的一模一样,使得非编程人员也能很容易地设计出出色的网站和美观的网页。

本书适用于网页制作人员或网站管理人员。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,翻版必究。

图书在版编目(CIP)数据

Internet 专家 FrontPage 2000 培训教程/微软 ATC 教材编译室编著. —北京:电子工业出版社,2000.4
ISBN 7-5053-5769-7

I . I… II . 微… III . 因特网-主页-设计-应用软件, FrontPage 2000 IV . TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 03293 号

书 名: Internet 专家——FrontPage 2000 培训教程

编 著: 协同教育微软 ATC 教材编译室

监 制: 微软授权培训管理中心

责任编辑: 赵 平

排版制作: 海天计算机公司照排部

印 刷 者: 北京牛山世兴印刷厂

装 订 者: 三河市路通装订厂

出版发行: 电子工业出版社 URL: <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

经 销: 各地新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 16.5 字数: 422 千字

版 次: 2000 年 4 月第 1 版 2000 年 4 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5053-5769-7
TP·2989

印 数: 10100 册 定价: 26.00 元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页问题者,请向购买书店调换;

若书店售缺,请与本社发行部联系调换。电话 68279077

序 言

作为信息时代显著标志之一的 Internet 网络,在诞生短短 30 年后,已经拥有了近 2 亿用户,并仍在迅速发展。不论是政府部门、研究机构、学校,还是企业、公司和个人,都在纷纷连入 Internet,或者组建与 Internet 连通的 Intranet(内部网)。作为 Internet 中最重要的服务之一的 WWW(word wide web 服务)服务,其网页的数量已超过 2 亿页,到 2000 年将达到 10 亿多页,自己动手设计网页,已经像使用字处理软件一样,正在成为用户的一种必备技能。

FrontPage 2000 是微软公司的 Office 2000 办公组件之一,它集网站创建、发布、管理、网页设计、编辑等多种功能于一体,具有强大的功能。它遵循所见即所得的网页编辑方式,提供了丰富的命令和工具来帮助用户设计制作美观、生动的网页。尤其对于初学网页制作的读者,使用 FrontPage 2000,可以不必学习复杂的 HTML 语言,只需简单地点击鼠标,就可以轻松创建自己的网页。Frontpage 2000 较以前版本有了较大的改进,新增了许多功能,无论是网页的编辑还是网站的管理都有了进一步的完善。

本书以一个初学者的学习思路为线索,按照一个站点的设计和制作过程所应掌握知识的先后顺序,由浅入深地介绍了 FrontPage 2000 的各种功能以及它们的使用方法。全书共 16 章,在内容上可以分为六个部分:

第一部分就是第一章,介绍了网络的基本知识,让大家对网站和网页有个整体认识。

第二部分是普通网页的编辑,共分三章。第二章主要让大家熟悉 FrontPage 2000 界面和基本操作;第三章主要向大家介绍了如何在网页中运用图片和设置图片属性;第四章介绍的是超链接的相关知识。

第三部分主要介绍了应如何组织网站,包括五、六、七章。第五章为制作站点前的准备工作,其中包括规划站点、搜集内容、确立风格等内容;第六章则主要介绍了如何利用文件夹视图进行添加、移动、删除网页等操作,利用导航栏来组织网站结构,以及如何将网站发布到个人服务器上去;第七章则介绍了如何利用模板和向导来快速创立风格统一的网站。

第四部分是如何设计网页布局,包括两章,第八章介绍了表格的相关知识和如何利用表格进行网页排版,第九章为框架网页,介绍了框架网页在网页布局方面的特殊应用。

第五部分讲解了网页制作中的一些中高级内容的使用方法,包括第十到第十四章。第十章介绍了表单这种具有交互动态性的组件的插入方法,以及如何配置表单处理程序以处理网页访问者提交的信息;第十一章介绍了网页中的动态元素,包括悬停按钮、广告横幅、字幕、网站计数器、视频以及 ActiveX 插件;第十二章介绍了网页的动画效果;第十三章主要讲解了如何应用和修改主题;在第十四章中介绍了样式表的使用方法和如何定义自己的样式表。

第六部分是全文的总结,介绍了网页制作完成后如何对整个站点进行管理,如何发布站点到网络上的方法。第十五章主要介绍了如何利用 FrontPage 2000 提供的超连接视图、报表视图、任务视图这三种视图方法来管理网站;第十六章则介绍了发布网站前的检查工作和正式发布网站的具体操作。

本书还在附录中加入了 Office 2000 的安装、测试网络设置以及如何申请免费主页空间和域名。

本书图文并茂,讲解清晰易懂,可以使读者轻松掌握 FrontPage 2000 的精华所在,适合于初、中级的计算机用户使用。

由于时间仓促、作者水平有限,本书如有错漏之处,欢迎广大读者批评指正。希望广大读者对本书的不足之处多提宝贵意见,我们将努力为您提供更加完善的服务与支持。

微软授权培训中心(北京)

jiaoyan @ msatc.com.cn

目 录

第一部分 了解网站与网页

第 1 章 基础知识	(3)
1.1 Internet 简介	(3)
1.2 WWW 介绍	(4)
1.3 FrontPage 2000 简介	(5)
1.4 网页基本元素	(7)
本章小结	(10)
思考题	(10)

第二部分 普通网页的编辑

第 2 章 FRONTPAGE 2000 基础	(13)
2.1 FrontPage 2000 界面简介	(13)
2.2 FrontPage 2000 基本操作	(14)
2.2.1 新建网页或网站	(14)
2.2.2 打开网页或网站	(16)
2.2.3 保存网页或网站	(18)
2.2.4 预览网页	(19)
2.2.5 查看网页文件的 HTML 代码	(21)
2.3 制作与修饰网页	(22)
2.3.1 字体操作	(23)
2.3.2 段落操作	(25)
2.3.3 列表操作	(25)
2.3.4 背景操作	(27)
2.3.5 插入水平线	(29)
本章小结	(31)
思考题	(31)
第 3 章 图像	(33)
3.1 插入图片	(33)
3.2 设置图片大小	(34)
3.3 设置图片替代文本	(36)
3.4 设置图片文字对齐方式	(38)
3.5 设置图片间距	(39)
3.6 设置图片边框	(40)
3.7 图片的定位	(41)

3.7.1 位置的确定	(42)
3.7.2 层次的确定	(43)
3.8 图片相关操作	(45)
3.9 技巧——网页中的图像格式	(49)
本章小结	(49)
思考题	(49)
第4章 超链接	(51)
4.1 文字超链接	(51)
4.1.1 链接到网页	(51)
4.1.2 链接到本地文件	(54)
4.1.3 链接到电子邮件的超链接	(55)
4.2 图片超链接	(56)
4.3 热点	(59)
4.3.1 使用文字热点	(60)
4.3.2 几何区域的热点	(62)
4.4 定义超链接的颜色	(64)
4.5 书签	(64)
4.6 超链接实战	(69)
本章小结	(71)
思考题	(71)

第三部分 组 织 网 站

第5章 制作站点的准备工作	(75)
5.1 规划站点	(75)
5.1.1 网站的目的	(75)
5.1.2 网站的内容	(75)
5.1.3 网站组织结构的安排	(77)
5.2 搜集网站内容	(78)
5.3 确定网站风格	(79)
本章小结	(80)
思考题	(80)
第6章 网页组织	(81)
6.1 网页和文件夹的操作	(81)
6.1.1 查看站点文件	(82)
6.1.2 新建网页和文件夹	(82)
6.1.3 重命名	(83)
6.1.4 移动及复制网页或文件夹	(83)
6.1.5 删除文件或文件夹	(83)

6.2 导航的使用	(84)
6.2.1 在网页中插入导航条	(85)
6.2.2 改变超链接	(87)
6.2.3 创建外部超链接	(88)
6.3 在个人服务器上发布网站	(89)
6.3.1 个人 Web 服务器的安装	(89)
6.3.2 发布网站	(91)
本章小结	(93)
思考题	(93)
第 7 章 模板和向导的使用	(95)
7.1 使用站点模板	(95)
7.2 使用网站向导	(99)
7.3 使用导入站点向导	(102)
本章小结	(104)
思考题	(104)

第四部分 网页布局设计

第 8 章 表格	(107)
8.1 表格的组成	(107)
8.2 表格操作	(108)
8.2.1 插入表格	(108)
8.2.2 插入行或列	(109)
8.2.3 删除行或列	(109)
8.2.4 拆分单元格	(110)
8.2.5 合并单元格	(111)
8.3 表格相关属性	(111)
8.4 表格工具栏	(114)
8.5 表格嵌套	(118)
8.6 文本与表格互换	(119)
8.6.1 表格转换为文本	(119)
8.6.2 文本转化为表格	(121)
8.7 巧用表格	(122)
8.8 共享边框	(123)
本章小结	(126)
思考题	(126)
第 9 章 框架	(127)
9.1 框架网页的创建	(127)
9.2 框架的属性	(130)

9.3 框架相关操作	(131)
9.3.1 拆分框架	(131)
9.3.2 定义目标框架	(132)
本章小结	(135)
思考题	(135)

第五部分 高级功能的应用

第10章 表单	(139)
10.1 下拉列表	(140)
10.2 单行文本框	(142)
10.3 滚动文本框	(144)
10.4 单选按钮	(145)
10.5 复选框	(148)
10.6 隐藏域	(149)
10.7 按钮	(150)
10.8 指定表单处理程序	(151)
10.8.1 保存表单结果	(152)
10.8.2 发送到数据库	(154)
10.8.3 发送到其他	(159)
10.9 技巧——使用表单向导	(160)
本章小结	(165)
思考题	(166)
第11章 网页动态元素	(167)
11.1 悬停按钮	(167)
11.2 广告横幅	(169)
11.3 字幕	(171)
11.4 网站计数器	(172)
11.5 视频	(174)
11.6 Active X	(176)
11.7 Java 小程序	(180)
本章小结	(181)
思考题	(181)
第12章 网页动画效果	(182)
12.1 文本动画效果	(182)
12.2 图片动画效果	(184)
12.3 网页过渡效果	(185)
本章小结	(188)
思考题	(188)

第 13 章 网页主题	(189)
13.1 使用网页主题	(189)
13.2 修改网页主题	(191)
13.2.1 修改颜色	(191)
13.2.2 修改图形	(192)
13.2.3 修改文本	(193)
本章小结	(194)
思考题	(194)
第 14 章 样式表	(197)
14.1 使用样式表	(197)
14.2 创建样式表	(200)
14.2.1 字体	(200)
14.2.2 段落	(204)
14.2.3 边框	(205)
14.2.4 背景	(206)
14.2.5 列表	(208)
14.2.6 位置	(212)
14.3 创建样式表文件	(213)
本章小结	(216)
思考题	(216)

第六部分 发布管理网站

第 15 章 管理网站	(219)
15.1 超链接管理	(219)
15.1.1 查看超链接	(220)
15.1.2 删除文件	(221)
15.1.3 查看链接到图像的超链接	(222)
15.1.4 查看内部超链接	(223)
15.1.5 重复计算超链接	(224)
15.1.6 检验超链接	(224)
15.2 报表视图	(225)
15.3 任务视图	(227)
15.3.1 新建任务	(227)
15.3.2 删除任务	(229)
15.3.3 修改任务	(230)
15.3.4 显示任务的完成情况	(230)
15.3.5 开始任务	(230)
15.3.6 分配任务	(230)

本章小结·····	(231)
思考题·····	(232)
第 16 章 发布网站 ·····	(233)
16.1 发布站点前的准备工作·····	(233)
16.1.1 检查站点中的拼写 ·····	(233)
16.1.2 删除孤立文件 ·····	(235)
16.1.3 检验超链接 ·····	(236)
16.1.4 编辑无效的组件 ·····	(237)
16.2 按照 http 协议发布网站 ·····	(237)
16.3 按照 FTP 协议发布站点 ·····	(239)
本章小结·····	(240)
思考题·····	(241)
附录 1 Office 2000 的安装 ·····	(242)
附录 2 测试网络设置 ·····	(246)
附录 3 FrontPage 2000 服务器扩展 ·····	(248)
附录 4 申请免费主页空间和域名 ·····	(249)

第一部分

了解网站与网页

现在,只要有计算机的地方,就会有 Internet 的身影。它成为人们传递信息、交流信息的通道。国际互联网的核心是 World Wide Web,也就是我们常说的万维网,它实际上是由一个个网站组成的信息的海洋,每个网站中又包含了若干个网页。我们上网时浏览的就是这些网页。现在已经有越来越多的人在互联网上拥有自己的个人主页,这些主页就像是大海中的灯塔一样向世界展示着个人的兴趣、爱好和能力。自己动手设计网页,已经像使用字处理软件一样,正在成为用户的一种必备技能。

万丈高楼平地起,我们要自己动手设计网页,那么首先应从基本概念入手,了解什么是 Internet,什么是 WWW,什么是超链接,网页由哪些基本元素组成以及设计网页应使用什么样的工具。本部分就从这些基本问题入手,为您逐步完成自己的网站扫清拦路虎。

第 1 章 基础知识

通过本章您将了解:

- Internet 简介
- WWW 介绍
- FrontPage 2000 简介
- 网页基本元素

1.1 Internet 简介

Internet 的中文名字是国际互联网。要理解什么是国际互联网,首先要理解什么是局域网。局域网,顾名思义是指在一个有限的空间范围内(例如,一座公司大楼)由数目有限的计算机所组成的可以实现电脑与电脑相互之间进行文件传输、通信等功能的电脑网络。这样的网络能够做到本企业内部资源的共享。如果你理解了局域网的概念,那么 Internet 就可以理解成由许多个局域网,通过某种通讯方式所连接起来的具有所有局域网功能的电脑网络。也就是说,Internet 可以理解成具有无数个用户的局域网,只不过这里的局域指的是整个地球罢了(注:这并不是严格意义上 Internet 的定义,只是为了让大家更好地理解什么是国际互联网)。

好了,说了这么多,相信您对 Internet 已经有了一个初步的印象,但是对 Internet 具体能做什么还不太了解,下面就让我们一起看一看 Internet 的发展历史以及它的发展为我们带来了什么样的影响。

Internet 最初产生于 60 年代美苏冷战时期,美国国防部考虑到集中管理的军事指挥中心的通信线路和数据库如果在战争中遭到破坏,将导致军事指挥瘫痪。就在 60 年代末组建了名为 Arpanet 的网络,把指挥系统分散成了许多个指挥点。Arpanet 就是现在的 Internet 的前身。到了 90 年代,Internet 的规模已经发生了翻天覆地的变化,目前,全球互联网用户已突破 1.2 亿,网上主机超过 1000 万台。在我国,互联网的发展非常迅猛,根据 CNNIC(中国互联网信息中心)的数据表明,我国目前网上计算机已达到 146 万台,上网人数超过 400 万人,国际线路中容量已达到 241M。Internet 之所以能够吸引这么多的人,是因为它能够为我们提供很多服务,具体地说主要有以下几种:

- **文件传输:**在 Internet 上有许多文件,它们可以是文本文件,也可以是软件程序,甚至可以是一个多媒体文件。文件传输功能就是帮助用户获得网络上的这些文件,从而实现资源共享。通过互联网,我们可以访问任何一家网上图书馆或数据库,并且把所需要的文件下载到自己的计算机上。两台计算机之间也可以通过这种形式交换文件和数据,比起传统的传输方式可以节省大量的人力物力。

● **E-mail(电子邮件)**:它是 Internet 和其他与 Internet 连接的联机世界的纽带。通过电子邮件的方式进行联络或沟通不仅比传统的邮递方式节省了大量的时间而且也要经济得多。目前每天通过 Internet 发送的电子邮件超过一亿个。电子邮件已经成为我们身边必不可少的通讯方式。

● **网络游戏**:在网上,你可以同全世界的游戏玩家们进行游戏对抗,一较高下。

● **网络电话**:网络电话也就是人们经常提到的 IP 电话,利用网络电话软件,我们只需要付非常低廉的话费就可以同网上的另一台电脑甚至异步普通电话进行通话。

● **网上聊天**:通过聊天软件或网上的聊天室,我们可以同世界各地认识或不认识的网友们聊天,也许你还能交到几个好朋友呢。

● **WWW(WORLD WIDE WEB 万维网)**:又称 Web 网、全球宽域网。这是目前利用最广泛,最直接的互联网服务了,通过浏览万维网网站中的网页,我们可以了解到世界上最新发生的新闻,最新的科技发明,最新的影视动态……,一切你所想了解的几乎都可以在网上找到。WWW 的出现是 Internet 发展史上的一个里程碑,正是它的出现,才使 Internet 来到了我们身边,走入了千家万户。本书的目的就是教大家如何设计网站、如何制作这些网页,下面我们将对 WWW 作详细介绍。

1.2 WWW 介绍

在介绍 WWW 之前,我们需要先了解一下什么是网站,什么是网页。一个网站就好比是一个图书馆,网页就像它里面的一本本图书,这些书按照一定的分类方法,摆放在不同的位置。万维网网站是安装在 WWW 服务器上供人浏览的,如果我们想浏览网站,那么首先要在计算机上安装浏览器(例如 Internet Explorer 或 Netscape),然后键入网站地址就可以进入网站进行浏览了,就像我们想看书就应先进图书馆一样,而网页的内容就像图书的内容一样。网页的学名是 HTML 文件,所谓的 HTML(Hyper Text Markup Language,超文本标识语言)是一系列标记的集合,实际的 Web 页就是由这种语言进行标识的,也就是说,网页实际上是用 HTML 语言写成的。编写好的网页是一个后缀为 HTML 或 HTM 的文件,浏览器的作用就是用来解释翻译 HTML 文件的工具。经过浏览器的翻译我们看到的就是绚丽多彩的网页。

说到 WWW 服务,我们就不得不说一说超链接。在我们浏览网页时,经常会看到当鼠标放到某个位置时鼠标指针变成了一只手的形状,此时只要点击就会进入另一个页面。在浏览信息时能够在多张网页中进行跳转,这就是所谓的超链接技术。我们之所以能够在 Web 的海洋中畅游,都是因为超链接的功劳。

前面已经提到过了,万维网的内容包罗万象,新闻、报刊、杂志、影像、图片等信息应有尽有,只要我们把这些信息存放到计算机上,用户就可以自由的访问它们。只要我们的计算机与 WWW 相连,用户就可以访问世界上的任何地方,而不受地域和时间的限制。WWW 把我们与世界连在了一起。目前我们看到的网站主要分为两类,一类是商业网站,其主要内容是公司的宣传、广告和产品介绍,这些网站主要是以赢利为目的的;另一类是个人网站,由个人设计制作,可以体现和传达出设计者个人的品位和爱好、兴趣,是非常个性化的,绝大部分是非赢利性质的。

1.3 FrontPage 2000 简介

以前,不管是要设计一个网站还是制作一个网页,你都需要先去学习复杂的 HTML 语言,只有你熟练掌握了这门语言,你才能设计出出色的网站和制作出美观的网页。所以那个时代的网页只有专业人员才能编写,我们只能对网兴叹或是痛下苦功来学习 HTML 语言。现在,设计网站,编写网页对我们来说已经不是什么难事,这全是因为“所见即所得”的网页编辑工具的出现。FrontPage 2000 就是这类工具中的佼佼者。

FrontPage 2000 是微软公司最新推出的 Office 2000 办公套装中的一个组件,它遵循的就是所见即所得的网页制作方式,也就是说,你所面对的是组成网页页面的一个个元素都有鲜明的形象,与我们在浏览器中看到的一模一样,而不再是一行行晦涩难懂的代码。这样你就有了更多的空间来发挥你的创意,而不是花费大量的时间来学习代码的使用。下面以“微软 ATC 培训管理中心”的一个网页来说明,图 1-1 是用 HTML 语言编写并在浏览器中浏览的结果。

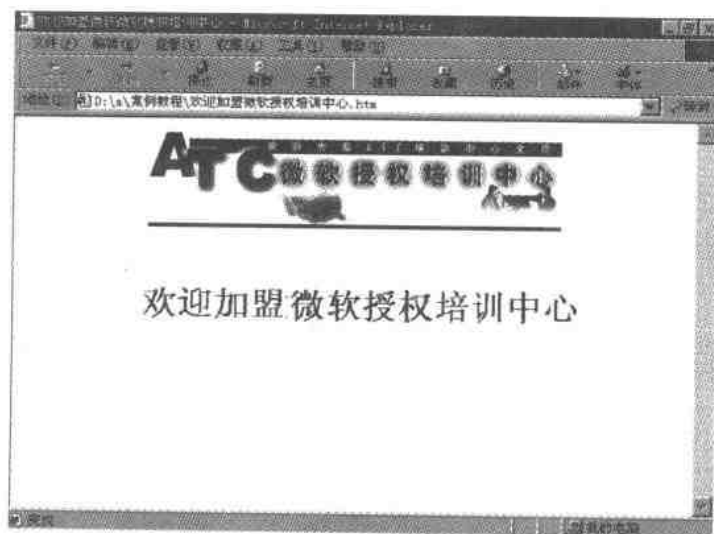


图 1-1 微软 ATC 网页

以下是编写这一网页的 HTML 代码:

```
< HTML >

< head >
< meta http-equiv = "Content-Language" content = "zh-cn" >
< meta http-equiv = "Content-Type" content = "text/HTML; charset = gb2312" >
< meta name = "GENERATOR" content = "Microsoft FrontPage 4.0" >
< meta name = "ProgId" content = "FrontPage.Editor.Document" >
< title > 欢迎加盟微软授权培训中心 < /title >
```

```
</head>

<body bgcolor="#FFFFFF" text="#000000">

<p align="center"></p>
<p align="center"></p>
<h1 align="center">欢迎加盟微软授权培训中心</h1>

</body>

</HTML>
```

如果使用的是 FrontPage 2000,那么只需执行插入图片,然后格式化文本(与 Word 的操作完全一样)就可以了,如图 1-2 所示。这是在 FrontPage 2000 中看到的結果,与浏览器中看到的結果一模一样吧。

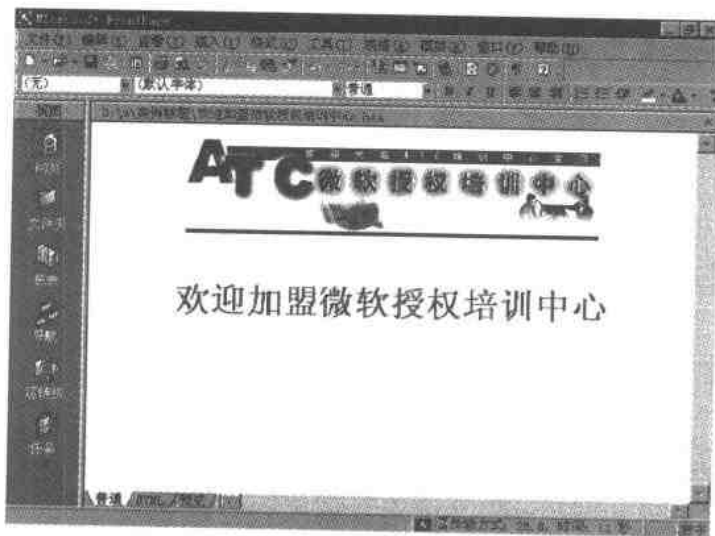


图 1-2 用 FrontPage 2000 制作的网页

这还是一个简单的网页,它的 HTML 代码已经如此复杂了,如果是复杂的网页就更不必说了。我想两者的区别不仅仅是代码和图形化界面的不同,更重要的是在制作过程中使用后者你可以随时查看网页的效果,并且可以随时修改。而使用前者,你只有在最后写完代码后才能检查你的作品,除非你对 HTML 了如指掌并且对所设计的网页已经成竹在胸或者你愿意不时地存盘检查。

我想经过以上的例子,你对 FrontPage 2000 的所见即所得特性已经有所了解了吧?下面我们介绍 FrontPage 2000 的主要功能以及它与其他 Office 组件之间的关系。

FrontPage 2000 集网站创建、发布、管理、网页设计、编辑等多种功能于一体,具有强大的