

“十五”国家重点电子出版物规划项目
计算机知识普及和软件开发系列

新世纪热门软件边学边用丛书

7



中文版

Dreamweaver 4.03

短期培训教程

北京希望电子出版社 总策划
孔长征 李 震 姜 岭 编 写

“十五”国家重点电子出版物规划项目
计算机知识普及和软件开发系列

新世纪热门软件边学边用丛书

7

中文版

Dreamweaver 4.03

短期培训教程

北京希望电子出版社 总策划
孔长征 李 震 姜 岭 编 写

 中国科学出版集团
 北京希望电子出版社

内 容 简 介

本书全面讲述了 Dreamweaver 4.03 中文版的各方面理论和实践经验。

全书由 14 章组成, 主要内容包括 Dreamweaver 4.03 的基础、定义站点与设置、网页文本、表格、创建链接、图像、框架、行为、层与动画、表单、提高工作效率、网站建立的一般流程、综合实例 1、综合实例 2。每章按照内容提要、知识点、实例、高级技巧、思考与练习的格式进行组织。尤其是“高级技巧”部分, 都是鲜为人知的实用技巧。

本书内容详实, 图文并茂, 简洁明了, 易学易用, 以循序渐进的方式详细介绍了 Dreamweaver 4.03 中文版网页制作的过程, 将功能讲解和实例相结合, 并在最后两章以两个综合实例辅助读者深入学习。

本书面向初级用户, 也可作为社会电脑网页制作培训班教材。

本版 CD 内容包括部分素材和实例成品源代码。

- 盘 书 系 列 名 : “十五”国家重点电子出版物规划项目 计算机知识普及和软件开发系列
新世纪热门软件边学边用丛书 (7)
- 盘 书 名 : 中文版 Dreamweaver 4.03 短期培训教程
- 总 策 划 : 北京希望电子出版社
- 文 本 著 者 : 孔长征 李震 姜岭等
- 责 任 编 辑 : 马红华 王玉玲 蒋湘群等
- C D 制 作 者 : 希望多媒体开发中心
- C D 测 试 者 : 希望多媒体测试部
- 出版、发行者 : 北京希望电子出版社
- 地 址 : 北京中关村大街 26 号, 100080
网址: www.bhp.com.cn
E-mail: lwm@hope.com.cn
电话: 010-62562329, 62541992, 62637101, 62637102, 62633308, 62633309 (发行部)
010-62613322-215 (门市) 010-62547735 (编辑部)
- 经 销 : 各地新华书店、软件连锁店
- 排 版 : 希望图书输出中心 周玉
- CD 生 产 者 : 北京中新联光盘有限责任公司
- 文 本 印 刷 者 : 北京广益印刷有限公司
- 开 本 / 规 格 : 787 毫米×1092 毫米 16 开本 19.125 印张 433 千字
- 版 次 / 印 次 : 2002 年 4 月第 1 版 2002 年 4 月第 1 次印刷
- 印 数 : 0001-5000 册
- 本 版 号 : ISBN 7-900088-75-X
- 定 价 : 26.00 元 (本版 CD)

说明: 凡我社产品如有缺页, 可执相关凭证与本社调换。

前 言

本书是专门为 Dreamweaver 培训班编写的培训教材。全面讲述了 Dreamweaver 4.03 中文版的各方面理论和实践经验。

本书直接面向社会培训班。在写本书之前，笔者对相关培训班进行了调查，发现适合 Dreamweaver 的培训教材太少。培训班老师和学生总是有很多抱怨。一是价格高，二是没有讲解 Dreamweaver 中文版的教材，三是书中理论部分不是太全，实例不够美观，没有素材光盘，四是没有综合实例。

本书完全解决了以上问题。全书由 14 章组成，主要内容包括 Dreamweaver 4.03 的基础、定义站点与设置、网页文本、表格、创建链接、图像、框架、行为、层与动画、表单、提高工作效率、网站建立的一般流程、综合实例 1、综合实例 2。每章按照内容提要、知识点、实例、高级技巧、思考与练习的格式进行组织。尤其是“高级技巧”部分，都是笔者在大量网站开发实践中总结出来的鲜为人知的实用技巧。

本书讲解理论全面透彻、实例美观新颖，并附有素材光盘和实例成品源代码。最后两个综合实例能使你瞬间达到专业设计师水平。

Dreamweaver 4 与 4.03 之间的最大区别，既 4.03 是中文版的 Dreamweaver，包括所有菜单、对话框、帮助系统都是中文的。这对于英文阅读能力比较差的人，显然是一个惊喜。除了这一点最大的区别之外，还有其他差别。由于 Macromedia 官方没有提供这两个版本之间的差别的详细文档，笔者只能根据自己的经验总结它们的差别。

- Flash Button 和 Flash Text 支持中文。Flash Button 和 Flash Text 可以让你在没有安装 Flash 的情况下轻松作出 Flash 的按钮和 Flash 文本，并且有多种样式可以选择。以前的 Flash Button 和 Flash Text 中，不能输入中文，在 4.03 中，修正了这个问题。
- 修正了制作像册的问题。以前使用“命令”制作的相册中的中文，在 Dreamweaver 中不能正确显示中文字体，4.03 修正了这个问题。
- 增强了对中文字符集的支持。在书中提到了 Dreamweaver 4 和 Dreamweaver 4.03 两个词，在不加特殊说明的情况下，都可以认为是 Dreamweaver 4.03 中文版。

本书由北京希望电子出版社策划，孔长征主编，李震、姜岭、李兴旺、张云、王飞、王德圣、陈世杰、毛海涛、周洪涛、唐何业编写。其中孔长征主持开发过大型电子商务网站，李震在网页设计和制作方面更是有独到的见解，姜岭是 JavaScript 的编程高手，而李兴旺对 ASP 有深入的研究。

100-000000

目 录

第1章 Dreamweaver 4.03 的基础..... 1	第6章 图像..... 87
1.1 Dreamweaver 4.03 概述..... 1	6.1 插入图像..... 87
1.2 系统需求..... 1	6.2 设置图像属性..... 92
1.3 安装 Dreamweaver 4.03 中文版..... 2	6.3 创建图像热点区域..... 94
1.4 网站基础知识..... 8	6.4 综合实例..... 94
1.5 高级技巧..... 10	6.5 高级技巧..... 102
思考与练习..... 11	思考与练习..... 102
第2章 站点的定义与设置..... 12	第7章 框架..... 103
2.1 本地站点信息..... 12	7.1 框架和框架集的概念..... 103
2.2 远程信息..... 13	7.2 框架的基本操作..... 103
2.3 站点地图布局..... 19	7.3 设置框架集的属性..... 112
2.4 设计备注..... 20	7.4 设置框架的属性..... 114
2.5 文件视图列..... 21	7.5 创建 NOFRAMES..... 116
2.6 编辑站点主页..... 22	7.6 综合实例..... 116
2.7 高级技巧..... 24	7.7 高级技巧..... 120
思考与练习..... 24	思考与练习..... 120
第3章 网页文本的使用..... 25	第8章 行为..... 121
3.1 网页文本的插入和修改..... 25	8.1 行为的概念..... 121
3.2 创建和修改文本样式..... 36	8.2 事件..... 125
3.3 高级技巧..... 50	8.3 行为..... 126
思考与练习..... 50	8.4 高级技巧..... 142
第4章 表格..... 52	思考与练习..... 142
4.1 创建表格..... 52	第9章 层与动画..... 143
4.2 表格的基本操作..... 54	9.1 层的概念..... 143
4.3 设置表格及其元素属性..... 71	9.2 创建层..... 143
4.4 高级技巧..... 73	9.3 层的基本操做..... 144
思考与练习..... 74	9.4 设置层属性..... 148
第5章 创建链接..... 75	9.5 时间轴的概念..... 157
5.1 链接的锚记分类..... 75	9.6 使用时间轴..... 159
5.2 使用站点地图管理器..... 77	9.7 综合实例..... 164
5.3 检查链接..... 78	9.8 高级技巧..... 167
5.4 综合实例..... 80	思考与练习..... 168
5.5 高级技巧..... 86	第10章 表单..... 169
思考与练习..... 86	10.1 表单的概念..... 169

10.2 创建表单	169	12.7 站点规划	224
10.3 向表单中插入对象	171	12.8 定义站点	225
10.4 表单的属性	174	12.9 首页制作	227
10.5 表单对象的属性	175	12.10 测试	227
10.6 综合实例	180	12.11 申请域名、空间	228
10.7 高级技巧	188	12.12 申请专线	229
思考与练习	188	12.13 免费空间、域名推荐	230
第 11 章 提高工作效率	189	12.14 上传	231
11.1 编辑	189	12.15 宣传	233
11.2 模板	196	思考与练习	235
11.3 库	205	第 13 章 网页制作综合实例 1	236
11.4 历史记录面板	213	13.1 准备工作	236
11.5 命令	217	13.2 标记导航区制作	240
11.6 高级技巧	218	13.3 主内容区	248
思考与练习	218	13.4 信息区	258
第 12 章 网站建立的一般流程	219	13.5 版权区	259
12.1 网站的主题定位	219	思考与练习	260
12.2 资料搜集	220	第 14 章 网页制作综合实例 2	261
12.3 结构设计	221	14.1 主页概述	261
12.4 形象设计	223	14.2 主页制作前的准备	262
12.5 主页设计	224	14.3 设置页面属性及样式	263
12.6 其他页面制作	224	14.4 制作一个完整的个人主页	266

第 1 章 Dreamweaver 4.03 的基础

本章主要讲解了 Dreamweaver 4.03 概述、软件的系统需求、安装以及网站的基础知识，目的是让读者对该软件先有个大致的了解。其中重点讲解了网页的基础知识，使读者在未学习该软件前对网站有一个简单的认识。

1.1 Dreamweaver 4.03 概述

Macromedia Dreamweaver 4.03 是 Macromedia 公司最新推出的最高版本——中文版，对于广大网页设计和爱好者又是一大福音。它是一个用于可视化设计与管理网页和网站的专业级 HTML 编辑器。无论读者喜欢亲自书写 HTML 代码还是喜欢在可视化编辑环境中工作，Dreamweaver 都能让你很快上手并且为你提供有用的工具来增加你的网页设计经验。

Dreamweaver 包含很多编码工具和特性：一个 HTML、CSS 和 JavaScript 参考，一个 JavaScript 调试器和代码编辑器（代码视图和代码检查器）。可以使用代码编辑器直接在 Dreamweaver 中编辑 JavaScript、XML 和其他文本文档。Macromedia 往返 HTML 技术可以使得在导入 HTML 文档时不需重新格式化代码——当然在需要的时候，也可以让 Dreamweaver 清理和重新格式化 HTML。

Dreamweaver 中的可视化编辑功能可以让页面快速添加设计和功能，而不用写一行代码。用户可以查看所有的站点元素或资源，并且可以直接将它们从一个易用面板中拖动到文档。可以程序化的开发流程：在 Macromedia Fireworks 中创建和编辑图像，然后直接将它们导入到 Dreamweaver，或直接将所创建的 Flash 对象添加到 Dreamweaver 中。

Dreamweaver 是可以完全自定义的。可以使用 Dreamweaver 创建自己的对象和命令、修改快捷键，甚至可以书写 JavaScript 代码，从而用自己创建的新行为、属性检查器和站点报告来扩展 Dreamweaver 的功能。

1.2 系统需求

1.2.1 Windows

- Intel Pentium 处理器 166+ MHz 以上或者同级别处理器。
- Windows 95, 98, Me, 2000, NT 4 “必须装 Service Pack 5 或者更高版本”
- 32 MB 可用的内存
- 110 MB 剩余的硬盘空间
- 分辨率至少是 800×600 的彩色显示器，至少 256 色
- CD-ROM 驱动器

1.2.1 Macintosh

- Power Macintosh
- MAC OS 8.6 或者 9.x
- 32 MB 可用的内存
- 135 MB 剩余的硬盘空间
- 分辨率至少是 800×600 的彩色显示器
- 光盘驱动器

1.3 安装 Dreamweaver 4.03 中文版

安装 Dreamweaver 4.03 的安装和一般的应用软件有很多相似的地方。如果你的计算机中安装有 Macromedia Dreamweaver 的以前版本，安装 Dreamweaver 4.03 中文版前，可以不卸载以前版本便可直接安装，将以前的英文版本转换为中文版。但要注意和以前的安装目录一致。要安装 Dreamweaver 4.03 中文版，请执行下列操作：

- (1) 运行安装程序。
- (2) 运行安装程序后，该程序首先将进行解开该软件的压缩包操作，如图 1-1 所示。

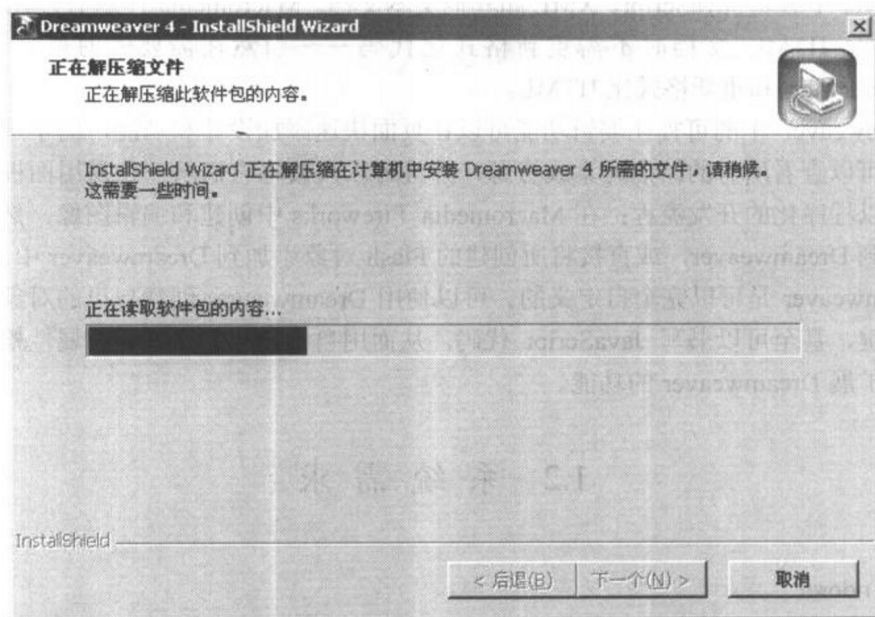


图 1-1 解压缩

(3) 安装程序解开压缩文件之后，安装程序将复制一些文件到计算机中，以备设置安装的初始环境。

(4) 完成了第(3)步之后将出现 Dreamweaver 4.03 中文版的安装欢迎画面，如图 1-2 所示。

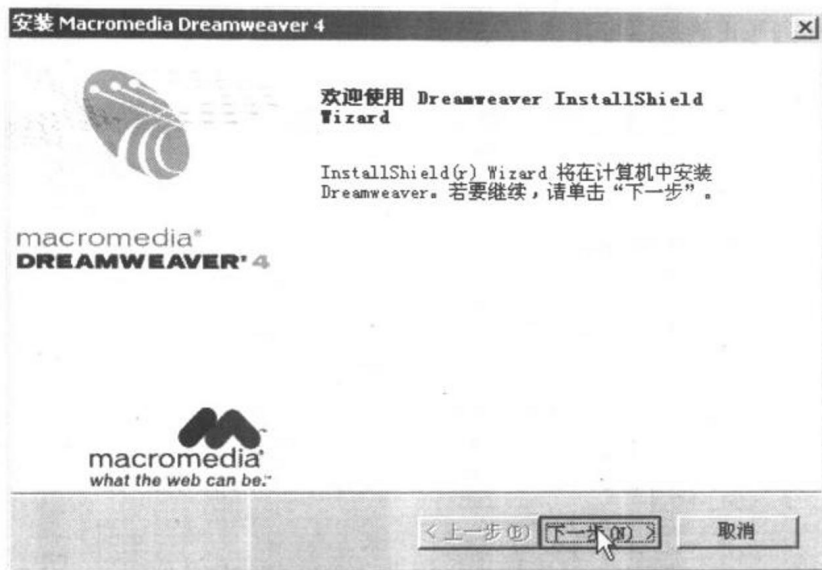


图 1-2 Dreamweaver 4 安装画面

(5) 这时, 安装程序将建议退出所有已运行的程序, 这样可避免发生安装错误或安装困难。可利用 Alt+Tab 组合键切换窗口, 关闭其他的程序。然后, 可单击“下一步”按钮或“取消”按钮退出安装程序。

(6) 单击“下一步”按钮继续安装, 安装程序将显示软件的许可协议。一般的软件都有此项。只有单击“是”接受协议才能继续安装, 如图 1-3 所示。

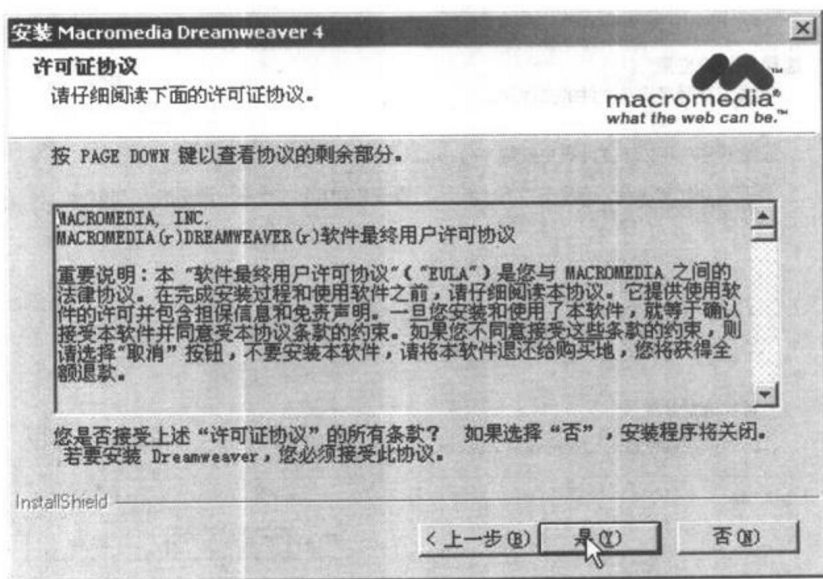


图 1-3 软件许可协议

(7) 为验证软件使用者的合法性, 在本步骤中 Dreamweaver 4.03 的安装程序将要求输入一些本程序的信息, 如使用者的姓名、单位和序列号。其中序列号必须输入且序列号要

正确，如果序列号正确后面将有“√”显示。这时才能选择“下一步”按钮，继续安装，如图 1-4 所示。



图 1-4 输入安装序列号

(8) Dreamweaver 4.03 的安装程序在复制文件之前，还会提示安装路径。默认的安装位置为：C:\Program Files\Macromedia\Dreamweaver 4.03，单击“下一步”按钮，继续安装，如图 1-5 所示。

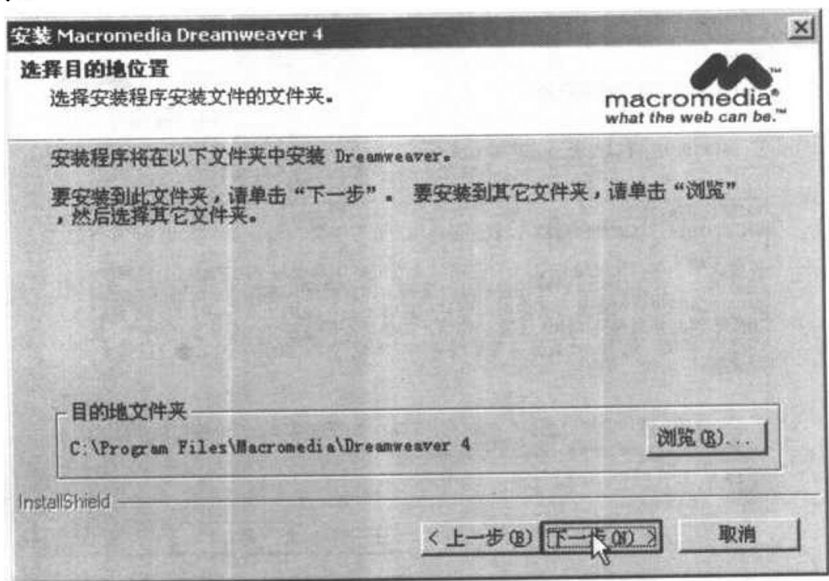


图 1-5 确认安装路径

(9) 如果要更改路径，可单击“浏览”按钮，选择路径来安装。完成选择后，单击“确定”按钮将在所选择的路径中继续安装。

(10) 安装位置确定后, 将出现文件类型注册对话框。可以把 Dreamweaver 4.03 作为 js 文件、css 文件、xml 文件的缺省编辑器, 也可以根据自己的情况进行选择, 一般建议使用默认的选择, 如图 1-6 所示。

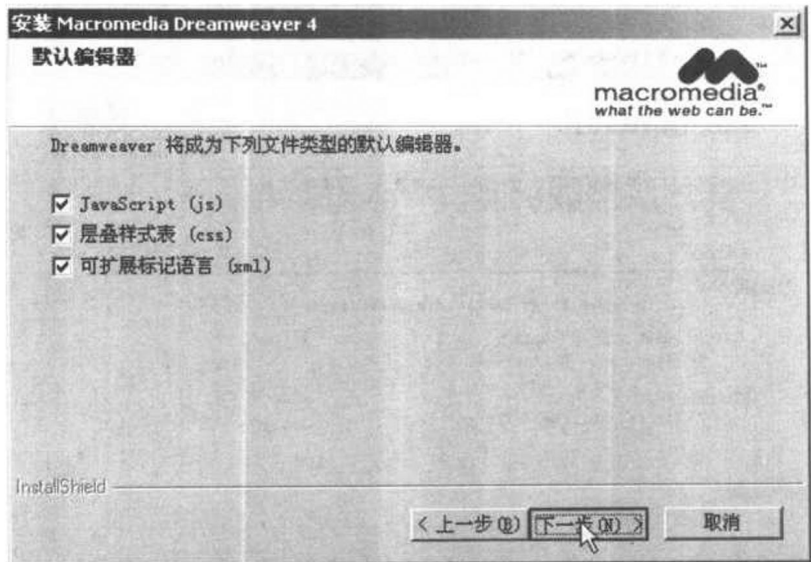


图 1-6 文件类型注册

(11) 文件类型注册完毕, 安装程序还将提示 Dreamweaver 4.03 在“开始”程序菜单中的位置和名称。可将其放在启动组中, 也可单独地作为程序项。在 Program Folders “程序文件夹”框中的 Macromedia Dreamweaver 4 就是 Dreamweaver 4 在“程序”菜单中的默认名称, 也可按自己的需要修改, 一般按默认的名称即可, 如图 1-7 所示。



图 1-7 确定程序在文件夹中的位置

(12) 到现在为止, 安装程序所需的信息已经收集完毕, 并在图中的“当前设置”框的下面, 显示了刚刚确认的安装路径和程序文件夹名称。如果对这些不满意, 则可单击“上一步”按钮, 返回到前面的步骤进行重新设置。如果觉得可以, 则单击“下一步”按钮, 如图 1-8 所示。

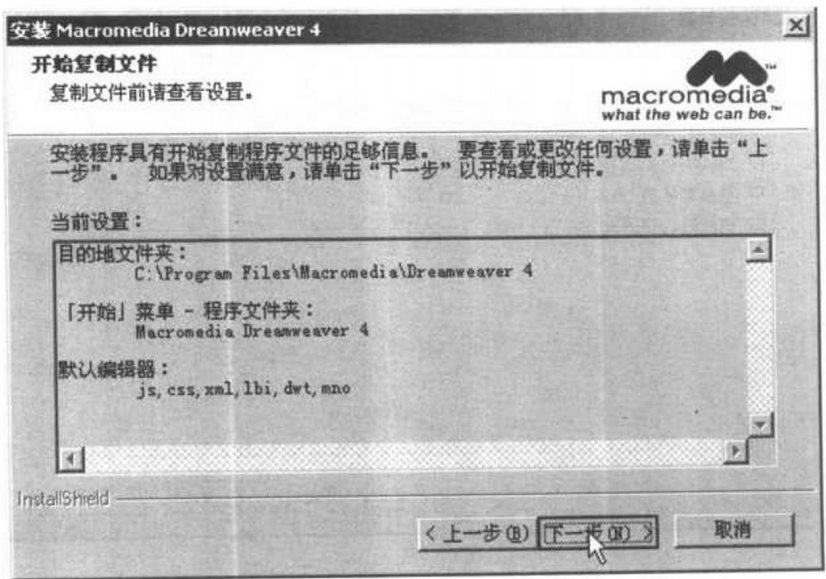


图 1-8 复制文件前的最后确认

(13) 接下来安装程序将向目标路径复制文件。通过安装进度框, 可以很清楚地了解安装的进度, 如图 1-9 所示。

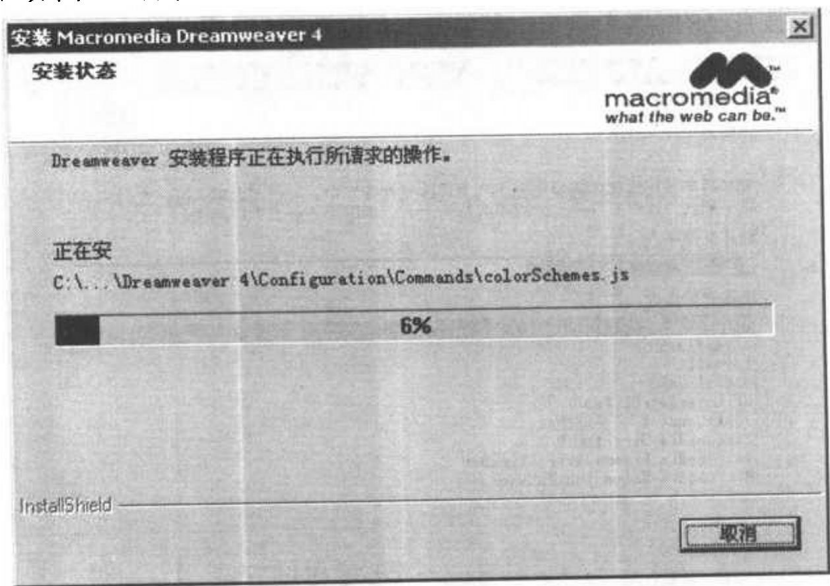


图 1-9 正在复制文件

(14) 当文件复制完毕之后, Dreamweaver 4.03 的安装程序将弹出一个对话框, 说明

你已经安装成功，如图 1-10 所示。

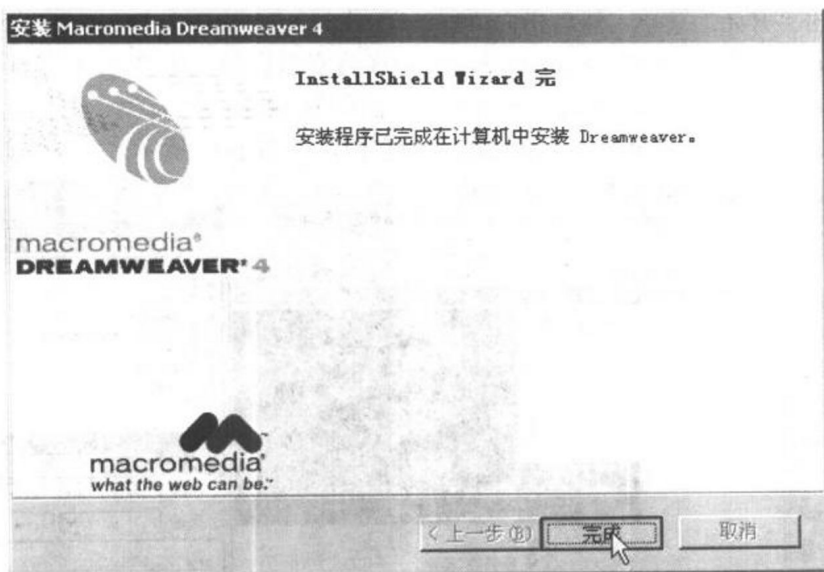


图 1-10 Dreamweaver 4.03 已经安装成功

(15) 单击“完成”按钮。这时可以说已经大功告成了，不过 Dreamweaver 4 会打开其自述文件，使你更多地了解它，如图 1-11 所示。



图 1-11 自述文件

(16) 如果必要，退出自述文件重新启动计算机。

(17) 再次进入系统, 就可以使用 Dreamweaver 4.03 中文版了。要启动 Dreamweaver 4.03, 请单击“开始”菜单, 然后指向“程序”, 找到 Macromedia Dreamweaver 4 在其子菜单中单击 Dreamweaver 4.03。Dreamweaver 4.03 将立即启动, 在“文档”窗口内将打开一个空白的文档。初次启动 Dreamweaver 4 在默认状态下会显示一些浮动工具栏和 Dreamweaver 4.03 的欢迎面板, 如图 1-12 所示。



图 1-12 初次启动 Dreamweaver 中文版的界面

1.4 网站基础知识

有些人学习了不少网页制作软件, 提到各个软件的功能, 都能对答如流, 但却不知道该从何处下手来规划和创建一个网站。往往太注重软件的学习和技巧的使用, 会对网站没有一个整体的概念。本书将要讲述整个网站从无到有的制作流程, 从概念、规划, 一直到制作成品, 有一个完整的观念, 给你一个感性和理性的认识。网站必然要传送到互联网上, 就让我们从 Internet 开始吧。

1.4.1 Internet 的产生与发展

Internet 是全世界最大的计算机网络, 它起源于美国国防部高级研究计划局 (ARPA) 于 1968 年主持研制的用于支持军事研究的计算机实验网 ARPANET。ARPANET 建网的初衷是帮助那些为美国军方工作的研究人员通过计算机交换信息, 它的设计与实现是基于这样的一种主导思想: 网络要能够经得住故障的考验而维持正常工作, 当网络的一部分因受攻击而失去作用时, 网络的其他部分仍能维持正常通信。

Internet 主要被用于以下用途:

(1) 电子邮件: 电子邮件的优势是能够实现一对多人的信息传递。电子邮件服务已经成为互联网上最重要的服务。

(2) 与专家和科研人员的网上交流与合作: 通过电子布告板提出问题听取专家学者和用户各方面的建议。

(3) 了解商业机会和发展趋势: 更多的公司通过 Internet 收集、调研和销售与商贸活动有关的信息。

(4) 远距离数据检索: 查询各种商业性和专业数据库。

(5) 文件传输(FTP): 从生产到销售各个环节的配合与联络, 如设计人员通过网络将设计方案直接传输给生产厂家。

(6) 检索免费软件: 目前在 Internet 的公共软件里, 有许多免费软件, 很多公司利用这些软件来缩短产品的开发时间。

(7) 研究和出版: 出版商利用 FTP 进行文稿的传递、编辑和发行, 以减少出版、时间和费用。

1.4.2 Internet 的工作原理

计算机网络是由许多计算机组成的, 要实现网络的计算机之间传输数据, 必须要做两件事: 数据传输目的地址和保证数据迅速可靠传输的措施, 这是因为数据在传输过程中很容易被丢失或传错, Internet 使用一种专门的计算机语言(协议), 以保证数据安全、可靠地到达指定的目的地, 这种语言分两部 TCP (Transmission Control Protocol: 传输控制协议) 和 IP (Internet Protocol: 网间协议)。

1.4.3 什么是 TCP/IP

TCP/IP (传输控制协议/网间协议) 是一种网络通信协议, 它规范了网络上的所有通信设备, 尤其是一个主机与另一个主机之间的数据来往格式以及传送方式。TCP/IP 是 Internet 的基础协议, 也是一种电脑数据打包和寻址的标准方法。

TCP/IP 协议所采用的通信方式是分组交换方式。所谓分组交换, 简单说就是数据在传输时分成若干段, 每个数据段称为一个数据包, TCP/IP 协议的基本传输单位是数据包。TCP/IP 协议主要包括两个主要的协议, 即 TCP 协议和 IP 协议, 这两个协议可以联合使用, 也可以与其他协议联合使用, 它们在数据传输过程中主要完成以下功能:

(1) 由 TCP 协议把需要传送的数据分成若干数据包, 并给每个数据包写上序号, 以便接收端把数据还原成原来的格式。

(2) IP 协议给每个数据包写上发送主机和接收主机的地址, 一旦写上的源地址和目的地址, 数据包就可以在物理网上传送数据了。IP 协议还具有利用路由算法进行路由选择的功能。

(3) 这些数据包可以通过不同的传输途径(路由)进行传输。由于路径不同, 加上其他的原因, 可能出现顺序颠倒、数据丢失、数据失真甚至重复的现象。这些问题都由 TCP 协议来处理, 它具有检查和处理错误的功能, 必要时还可以请求发送端重发。简而言之, IP 协议负责数据的传输, 而 TCP 协议负责数据的可靠传输。

因此, TCP/IP 在 Internet 中几乎可以无差错地传送数据。对普通用户来说, 并不需要了解网络协议的整个结构, 仅需了解 IP 的地址格式, 即可与世界各地进行网络通信。

1.4.4 什么是 IP 地址

为了使 Internet 上的众多电脑主机在通信时能够相互识别, Internet 上的每一台主机都分配有一个唯一的 32 位地址, 该地址称为 IP 地址, 也称作网际地址。IP 地址由 4 个数组成, 每个数可取值 0~255, 各数之间用一个点号“.”分开(如: 211.154.171.64)。事实上, 每个 IP 地址都是由网络号和主机号两部分组成的。网络号表明主机所联接的网络, 主机号标识了该网络上特定的那台主机。如: 上例中 211.154 是网络号, 171.64 是主机号。

1.4.5 什么是域名

IP 地址是以数字来代表的主机地址, 比较难记。为了使用和记忆方便, 也为了便于网络地址的分层管理和分配, Internet 在 1984 年采用了域名管理系统(Domain Name System)。入网的每台主机都具有类似于下列结构的域名: 主机号、机构名、网络名、最高层域名。

域名用一组简短的英文表达, 比用数字表达的 IP 地址容易记忆。例如, 北京电报局的一台与 Internet 联网的电脑主机的 IP 地址是 202.96.0.97, 域名为 PUBLIC.BTA.NET.CN。加入 Internet 的各级网络依照域名管理系统的命名规则对本网内的主机命名, 并分配网内主机号, 负责完成通信时域名到 IP 地址的转换。对使用者来说, 一般不需要使用 IP 地址, 而直接使用域名, Internet 上的服务系统自动地转为 IP 类型的地址。

有了这些基础后, 便很容易地理解网站的运作原理了。

1.5 高级技巧

对于 Dreamweaver, 我们必须有一个深刻的认识: Dreamweaver 是网页排版工具, “层”是初学者的朋友, “规划视图”是更好的朋友, “行为”帮大忙, 升级成网页专业设计师、要高级, 就要会 HTML。

Dreamweaver 仅仅是一个网页排版工具, 可以进行可视化的排版, 所见即所得。当然, FrontPage 也是这样一个工具。FrontPage 对微软公司的产品支持比较好, 比如它能和 IE 紧密结合: 当向网页插入 ActiveX 控件时, FrontPage 能进行可视化地操作; 另外 FrontPage 中对于表格的操作更加方便一些。而 Dreamweaver 和三剑客中的其他产品结合紧密; Dreamweaver 中的行为是 FrontPage 中所没有的, 并且很好用; 自发明的层和设计视图, 对于初学者都是好帮手。总之, 如果想成为专业级的网页制作人员, 一般选择 Dreamweaver; 业余级的, 可以选择 FrontPage。

“层”是 Macromedia 公司在 Dreamweaver 中实现的一个非常好的功能。尤其对于初学者, 更加方便。它可以非常方便地给网页元素进行定位。但“层”仅仅对初学者有利, 一般的大型网站中, 很少用到“层”, 更不用说完全用“层”来排版了。“层”的主要缺陷是他很难适应各种不同的分辨率。

“规划视图”是 Macromedia 提出的又一个网页定位的新技术。它具有“层”的使用方

便的特性，完全解决了“层”的缺陷，并且对于初学者很容易使用。然而，使用“规划视图”技术生成的表格往往比较复杂，浪费浏览器资源。

“行为”是 Macromedia 公司内嵌的一些兼容性很好的 JavaScript。通过可视化的操作，达到不用编程来实现 JavaScript 效果的目的。学好“行为”对你的网页设计会增色不少。

忠告 在网页中要尽量少地使用 JavaScript。

思考与练习

- (1) Dreamweaver 4.0 安装的最低系统配置是什么？
- (2) 独立的安装 Dreamweaver 4.03 软件。
- (3) 熟悉关于网站和互联网的一些基本知识。