



从开始



Dreamweaver

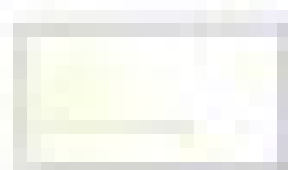
中文版

典型实例

老虎工作室

黄文冰 田博文 编著

人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



Dreamweaver

中文版

典型实例

清华大学出版社
Tsinghua University Press

ISBN 7-302-11111-1

从零开始

——Dreamweaver 中文版典型实例

老虎工作室 黄文冰 田博文 编著



人民邮电出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

从零开始: Dreamweaver 中文版典型实例 / 黄文冰, 田博文编著.

—北京: 人民邮电出版社, 2005.10

ISBN 7-115-14062-6

I. 从... II. ①黄... ②田... III. 主页制作—图形软件, Dreamweaver MX 2004

IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 111033 号

内 容 提 要

Dreamweaver MX 2004 是一款优秀的所见即所得网页编辑器, 功能非常强大。它支持数据库技术, 可以快捷地创建应用程序, 这是许多普通网页编辑器所无法比拟的。

本书精选典型实例, 覆盖 Dreamweaver MX 2004 中文版的基本功能, 介绍了如何在网页中插入文本、图像和链接, 如何运用 CSS 样式对网页的版面进行控制和美化, 以及如何运用表格、框架和层等工具对网页进行灵活排版、布局, 传授了丰富的实际经验和技巧, 并对数据库相关知识以及应用程序的开发过程予以剖析, 最后将所学知识融会贯通, 讲解一个完整网站制作的全过程。

为了方便读者学习, 本书配有一张光盘, 收录了书中实例用到的素材文件、制作结果文件以及实例制作的动画演示文件。

本书内容翔实, 图文并茂, 有较强的操作性和针对性。本书可以作为网页制作爱好者培养动手能力的培训教材, 也可以作为专业设计人员及高等院校师生的参考书。

从零开始——Dreamweaver 中文版典型实例

- ◆ 编 著 老虎工作室 黄文冰 田博文
责任编辑 李永涛
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京鸿佳印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 16.5
字数: 393 千字 2005 年 10 月第 1 版
印数: 1—6 000 册 2005 年 10 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-14062-6/TP · 5009

定价: 30.00 元 (附光盘)

读者服务热线: (010) 67132692 印装质量热线: (010) 67129223



老虎工作室

主 编： 沈精虎

编 委： 许曰滨 黄业清 姜 勇 宋一兵 高长铎
田博文 谭雪松 杜俭业 向先波 毕丽蕴
郭万军 宋雪岩 詹 翔 张 琴 周 锦
冯 辉 王海英 蔡汉明 李 仲 马 震
赵治国 赵 晶 张 伟 朱 凯 臧乐善
郭英文 计晓明 张艳花 孙海侠 姜继红

内容和特点

Dreamweaver MX 2004 是一款功能强大的所见即所得式的网页编辑器。一方面,其优秀的可视化编辑器、丰富实用的功能,使网页外部的美观程序和内部的代码结构都达到了极佳的状态;另一方面,其新增的应用程序功能,能够创建多种语言的应用程序,并支持多种数据库格式。使用者只需进行简单的参数设置,而并不需要手工编写代码,所有应用程序都由系统自动生成。这使得网页设计者从简单的页面手工劳作中解放出来,转变为专业的网络应用程序缔造者。对于广大网页制作爱好者来说,这是一个令人鼓舞的好消息。

本书精选实用、精美案例,结合 Dreamweaver MX 2004 中文版的基本功能,手把手地传授网页制作的每个过程。实例覆盖文本、图像、表格、框架、CSS 样式、表单、层、行为、应用程序以及 FTP 管理等基本知识点和使用技巧。本书两个方面并举:一方面是网页的外观,介绍图像、文本、表格、层、CSS 样式及框架的使用技巧;另一方面是网页的内涵,介绍如何通过使用网页源代码来实现丰富的功能,并通过精选的实例介绍如何运用数据库和 ASP 技术,创建各种应用程序,完成注册、登录、注销、公告栏、搜索、在线购物、后台管理等功能。最后通过一个综合实例,培养读者的大局意识,将所学的知识融会贯通。

本书结合作者多年的经验和体会,在实例的选用上突出典型实用。书中语言叙述深入浅出,通俗易懂,相信对读者的学习和工作有所帮助。

本书共分为 12 章,各章内容简要介绍如下。

- 第 1 章:介绍 IIS 安装与设置的基础知识。
- 第 2 章:介绍由文本、图像和链接构成的基本网页。
- 第 3 章:介绍如何运用表格来灵活布局网页。
- 第 4 章:介绍表单使用中的一些实用技巧。
- 第 5 章:介绍 CSS 样式的高级应用。
- 第 6 章:介绍 Div 标签、层在排版和布局中的作用及层的高级应用。
- 第 7 章:介绍框架的使用方法。
- 第 8 章:介绍如何在网页中播放多媒体及参数设置。
- 第 9 章:介绍一些常用的小技巧。
- 第 10 章:介绍数据库的基础知识。
- 第 11 章:剖析各应用程序的创建过程。
- 第 12 章:介绍一个完整的商务网站的制作全过程。

读者对象

本书适合具有一定网页制作经验的爱好者阅读,以培养他们的实际动手能力,也可用于

培养大专院校学生的网站制作方面的专业技能。

附盘内容及用法

为了方便读者的学习，书中的实例结果和所用到的素材（包括图像、网站的框架、网页文档源文件）都收录在本书的配套光盘中。下面是本书配套光盘内容的详细说明。

一、“素材”目录

该目录下分别存放对应章节范例制作过程中所用到的原始素材文件。

二、“实例结果”目录

该目录下分别存放对应章节范例制作的最终效果文件。读者在制作完范例后，可以与这些效果进行对照，查看自己所做的是否正确。

三、“代码”目录

该目录下存放了本书对应章节中使用的一些代码。

四、“动画演示”目录

该目录下存放最后一章综合实例制作的动画演示文件，读者如果在制作过程中遇到困难，可以参照这些演示文件进行对比学习。

“.avi”是最常用的动画文件格式，读者用 Windows 系统提供的“媒体播放机”就可以播放“.avi”动画文件。单击【开始】/【程序】/【附件】/【娱乐】/【媒体播放机】选项即可打开“媒体播放机”。一般情况下，读者只要双击某个动画文件，就可以观看该文件所录制的实例的绘制过程。

注意：播放动画演示文件前要安装光盘根目录下的“tscc.exe”插件，否则可能导致播放失败。

感谢您选择了本书，希望我们的努力对您的工作和学习有所帮助，也希望您把本书的意见和建议告诉我们。

老虎工作室网站 <http://www.laohu.net>，电子函件 postmaster@laohu.net。

老虎工作室

2005 年 9 月

第 1 章 基础	1
1.1 IIS 简介	1
1.2 IIS 的安装和设置	2
1.2.1 IIS 的安装步骤	2
1.2.2 IIS 的设置	4
1.2.3 IIS 的权限设置	7
1.3 本地网络站点定义	12
1.4 定义远程主机的站点	15
1.5 设置首选参数	17
第 2 章 基本网页	19
2.1 粘贴文本	19
2.1.1 来自其他网页	19
2.1.2 来自 Word 文档	22
2.2 制作图文并茂的图书简介	23
2.2.1 新建文档	24
2.2.2 设置页面属性	25
2.2.3 设置文本的格式	27
2.2.4 插入图像	28
2.2.5 设置对齐方式	29
2.2.6 添加链接	29
2.2.7 设置文本大小	31
2.2.8 整理文件	32
2.2.9 本例小结	32
2.3 制作一个简单的公司主页	32
2.3.1 添加内容并设置文档	33
2.3.2 制作图像映射	35
2.3.3 插入命名锚记	35
2.3.4 本例小结	36
第 3 章 表格	37
3.1 表格的基本概念	37
3.2 商务网站首页	38

3.2.1 插入表格.....	39
3.2.2 设置表格宽度、背景、对齐方式.....	40
3.2.3 添加嵌套表格.....	40
3.2.4 设置边框.....	41
3.2.5 添加内容.....	45
3.2.6 本例小结.....	45
3.3 典型网站.....	45
3.3.1 页眉.....	46
3.3.2 主体部分.....	48
3.3.3 页脚.....	51
3.4 使用表格时应注意的问题.....	52
第 4 章 表单的使用技巧	53
4.1 制作注册表单.....	53
4.2 验证表单.....	61
4.3 实现即时更新.....	64
4.4 传递表单域的值.....	66
4.5 自动清除.....	67
第 5 章 CSS 样式	69
5.1 有关文档的 CSS 样式.....	69
5.1.1 不随内容一起滚动的背景图像.....	69
5.1.2 文档边框.....	71
5.1.3 定制背景图像的平铺方式.....	73
5.2 文本.....	74
5.2.1 定制文本大小.....	74
5.2.2 设置段落和标题.....	76
5.2.3 设置列表.....	77
5.2.4 网页中即时改变文本大小.....	78
5.3 链接.....	80
5.3.1 去掉下划线.....	80
5.3.2 设置链接的不同状态.....	80
5.3.3 制作翻转效果的链接.....	82
5.4 表格.....	84
5.4.1 背景效果.....	84
5.4.2 边框效果.....	87
5.5 表单的 CSS 样式.....	89
5.6 水平线外形.....	90

第 6 章 Div 标签与层	93
6.1 布局网页	93
6.2 层的显示、隐藏和拖动	102
第 7 章 框架	107
7.1 建立框架	107
7.1.1 创建框架页	107
7.1.2 插入框架	108
7.1.3 保存框架	109
7.2 添加内容	111
7.2.1 顶部框架	111
7.2.2 左侧框架	115
7.2.3 右侧框架	117
7.2.4 中间框架	119
7.3 浮动框架	120
7.4 链接的目标窗口	123
第 8 章 网页中的多媒体	125
8.1 插入 Flash 动画	125
8.2 播放 WMV 影片	126
8.3 播放 RM 影片	130
8.4 背景音乐	132
第 9 章 网页设计常用技巧	135
9.1 滚动效果	135
9.2 定制窗口	137
9.3 制作菜单	139
9.4 滚动条样式	142
9.5 文件头标签	143
9.5.1 插入关键字	144
9.5.2 插入描述	144
9.5.3 插入刷新	145
9.6 小技巧	145
9.6.1 加入收藏夹	145
9.6.2 设为默认首页	147
9.6.3 防止选取网页内容	147
9.6.4 禁止网页另存为	148
第 10 章 数据库基础	149
10.1 创建 Access 数据库	149

10.2 数据库连接.....	154
10.2.1 用 OLE DB 创建连接.....	154
10.2.2 面向 ODBC 的 DSN-LESS 连接.....	154
10.2.3 创建数据库连接.....	155
10.2.4 面向 ODBC 的 DSN 连接.....	157
10.3 基本 SQL 语句.....	160
10.3.1 检索 (SELECT).....	160
10.3.2 插入数据 (INSERT).....	161
10.3.3 删除记录 (DELETE).....	162
10.3.4 更新记录 (UPDATE).....	162
第 11 章 开发应用程序.....	163
11.1 制作表单处理程序.....	163
11.2 登录、注销程序.....	165
11.3 添加记录.....	170
11.4 检索记录.....	174
11.4.1 制作主详细页.....	174
11.4.2 分解制作主详细页.....	175
11.5 修改记录.....	178
11.6 删除记录.....	182
11.7 限制对页的访问.....	183
第 12 章 综合实例.....	185
12.1 定义站点.....	185
12.2 制作首页.....	186
12.3 设计 CSS 样式.....	188
12.4 连接数据库.....	190
12.5 注册、登录、注销.....	191
12.5.1 注册.....	191
12.5.2 登录.....	193
12.5.3 注销登录.....	195
12.6 管理员登录.....	197
12.7 设置管理员.....	198
12.8 制作公告栏.....	201
12.9 产品信息管理.....	208
12.9.1 产品分类.....	208
12.9.2 添加产品信息.....	210
12.9.3 创建主详细页.....	212
12.9.4 修改产品信息.....	215

12.9.5 制作产品列表	218
12.9.6 制作首页中的列表	221
12.10 购物车	224
12.10.1 购物车程序	224
12.10.2 收银台程序	228
12.10.3 购物信息列表	234
12.10.4 后台订单管理程序	240
12.10.5 修改成交量	242
12.11 查询产品	246
12.12 FTP 管理	248

第1章 基础

古人云：“工欲善其事，必先利其器。” Dreamweaver MX 2004 就是一把“绝世好剑”，使功力深厚的设计人员如虎添翼，不但能完成一般的设计工作，使网页外表美观、样式新颖，还能创建丰富的应用程序，完成动态网页文档（如 ASP、PHP、JSP 等文档）的制作，使网站的功能日渐完善。所谓“内外兼修，必成大器”。

本书所涉及的动态网页主要是 ASP 文档，而要想对 ASP 网页进行测试，系统中必须有 IIS 的支持，因此我们先来学习如何在系统中安装、设置 IIS。

本章重点

- IIS 的安装和基本设置步骤。
- 如何在本地测试环境中定义站点。
- 如何定义远程的站点。
- 设置 Dreamweaver 中的首选参数。

1.1 IIS 简介

IIS，英文全称为 Internet Information Services（有的书中也称做 Internet Information Server），中文译做因特网信息服务。IIS 并不只是一个单纯的软件 Web 服务器，同时还提供更多的网络服务，如文件传输（FTP）、电子邮件（SMTP）和新闻组（NNTP）。

IIS 一般不单独发布，而是 Windows 系统的附属产品。最早的 IIS 出现在 Windows NT 4.0 当中，目前已很少被采用，现在使用较多的版本是 Windows 2000 中的 IIS 5.0、Windows XP 中的 IIS 5.1 和 Windows 2003 中的 IIS 6.0。

默认方式下，IIS 在 Windows 2000 Professional、Windows XP Professional 和 Windows 2003 Professional 版本中是不随系统一起安装的，使用者需要通过系统光盘来额外地添加。而 Windows 2000 Server 和 Windows 2003 Server 中的 IIS 是随系统一起安装的，不需要再添加。另外还有一点需要提醒大家，Windows XP Home 版是不支持 IIS 的。



请注意

这里需要强调一下，Windows XP Professional 和 Windows 2000 Professional 中的 IIS 只支持 10 个以内的用户访问，因此只能作为网站开发的测试环境，而不能用于真正的办公、商业用途。而其他几个版本的使用范围非常广泛，在办公、商业领域随处可见。

我们在使用装有 IIS 的 Windows 操作系统时，硬盘最好采用 NTFS 文件格式，如果使用 FAT16、FAT32 文件格式，会影响部分功能（如 FAT16、FAT32 不支持 Windows 权限设置）的正常使用，而且 NTFS 格式对于管理大硬盘有明显的优势，安全性方面也胜过 FAT16、FAT32 这两种格式。

从开始

1.2 IIS 的安装和设置

作为网站的设计、开发人员，设计、开发过程大多是在本地计算机中完成的，因此掌握本地测试环境中 IIS 的安装和设置步骤是非常必要的。下面就以 Windows XP Professional 为例，来讲解如何安装和配置系统的 IIS。

1.2.1 IIS 的安装步骤

前面讲过，在默认方式下，IIS 在 Windows XP Professional 中是不随系统一起安装的，使用者需要通过系统光盘来添加，下面我们来看一下如何在 Windows XP 中添加 IIS。



范例操作 —— IIS 的安装

1. 首先确认系统中是否安装了 IIS。在 Windows XP 的操作主界面单击 **开始** 按钮，在弹出的菜单中右击【我的电脑】命令，然后在弹出菜单中选择【管理】命令，打开【计算机管理】窗口，如图 1-1 所示。

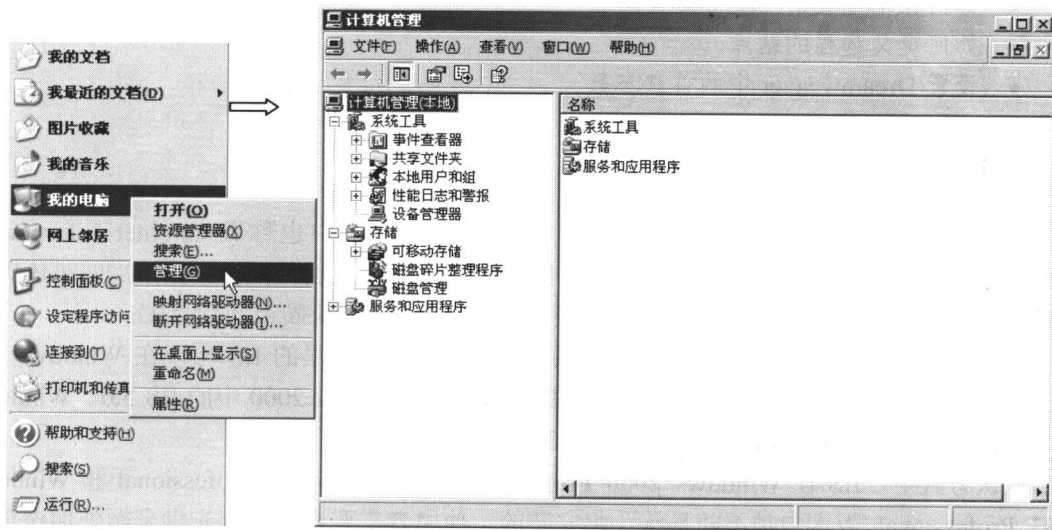


图1-1 打开【计算机管理】窗口

2. 在【计算机管理】窗口的左栏中单击“+”，展开【服务和应用程序】项。如果包含【Internet 信息服务】项，并且其中包含【网站】项，说明系统中的 IIS 已基本满足使用要求，如图 1-2 所示。



请注意 如果发现没有【Internet 信息服务】项或者【Internet 信息服务】项中缺少【网站】项，那么就需要在系统中安装 IIS。需要说明的是，在 Windows XP Home 版操作系统中无法安装 IIS。

3. 打开系统的【控制面板】，选择【添加或删除程序】项，打开【添加或删除程序】窗口，然后单击左侧的【添加/删除 Windows 组件】图标，调出【Windows 组件向导】对话框，如图 1-3 所示。

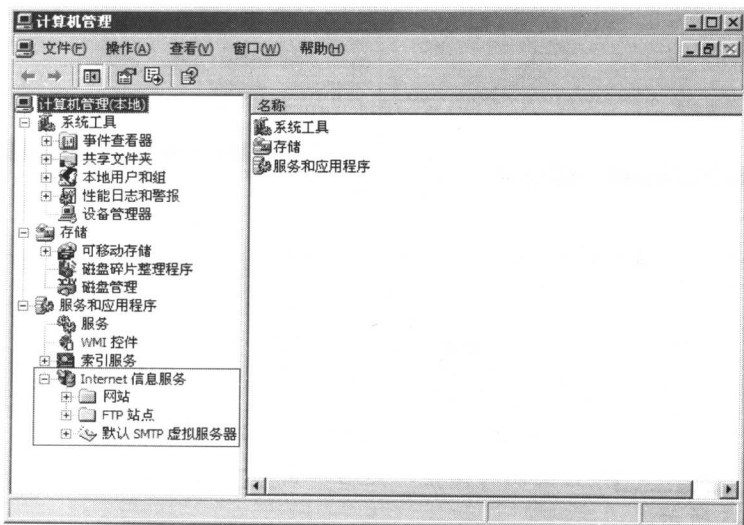


图1-2 展开【服务和应用程序】项

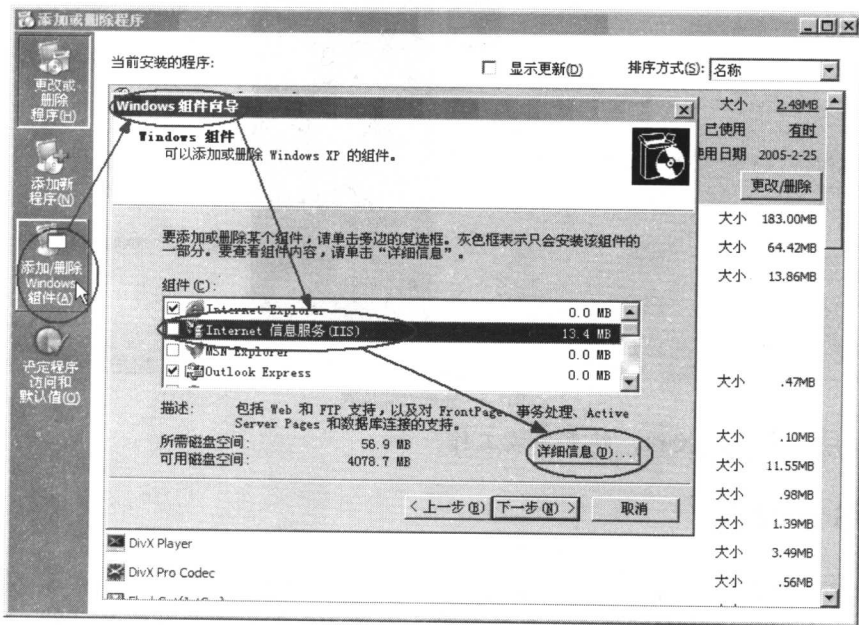


图1-3 从【添加或删除程序】窗口调出【Windows 组件向导】对话框

4. 在【组件】列表中选中【Internet 信息服务 (IIS)】，单击 **详细信息(I)...** 按钮，打开【Internet 信息服务 (IIS)】对话框，勾选所需的子项，如图 1-4 所示。



知识点

Internet 信息服务 (IIS) 的子组件共有 6 项，作为测试环境，其中【Internet 信息服务管理单元】、【公用文件】、【万维网服务】和【文档】4 项是必须选择的，其他几项可以根据需要来选择。【FrontPage 2000 服务器扩展】可以对 FrontPage 制作的网站有很好的支持，【SMTP Service】是远程电子邮件发送服务，【文件传输协议 (FTP)】是远程传送文件的一种服务；在【万维网服务】的子项中，【万维网服务】是必选项，其他几项可以不选。

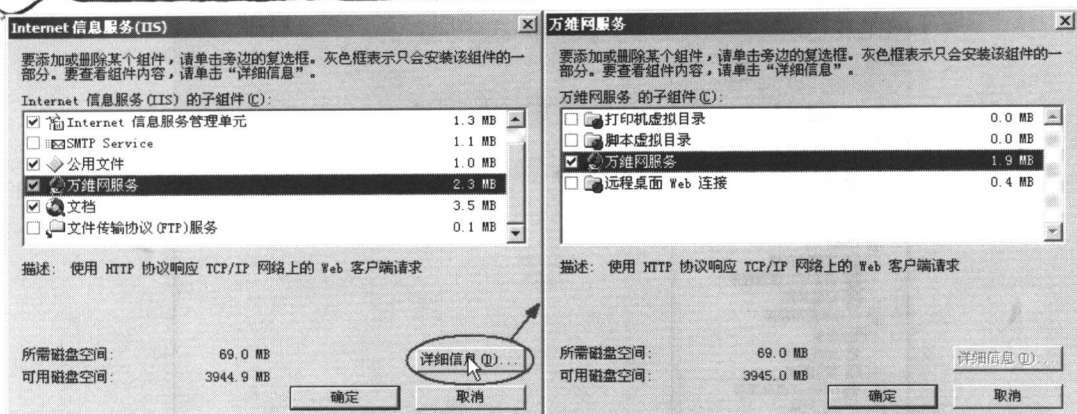


图1-4 选择【Internet 信息服务 (IIS)】子组件

5. 单击 **确定** 按钮关闭对话框，然后单击 **下一步(N) >** 按钮，开始安装工作，如图 1-5 所示。

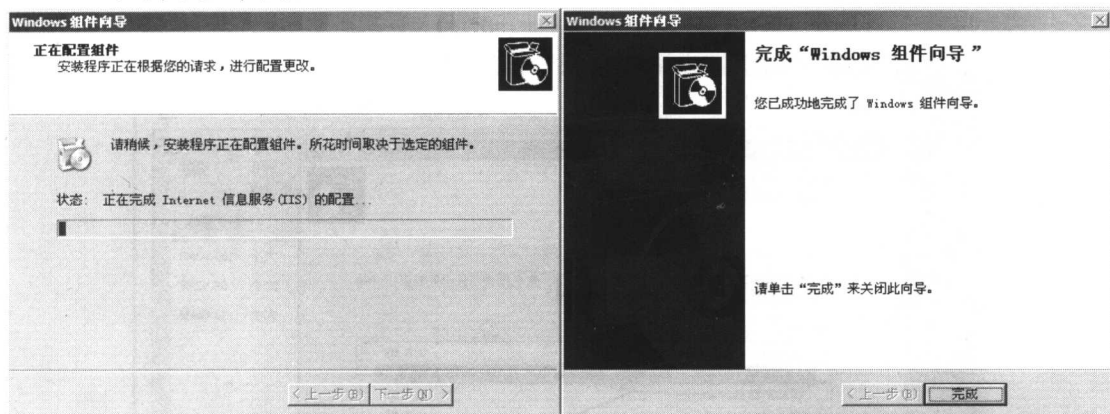


图1-5 完成安装步骤

6. 单击 **完成** 按钮，结束安装工作。

1.2.2 IIS 的设置

IIS 被成功添加后，需要经过一系列的设置才能作为测试环境使用，这一步是最重要的，也是关系到以后网站测试是否成功的关键。有关 IIS 的设置是非常复杂的，这里只针对测试环境介绍必要的设置步骤。



范例操作



IIS 的设置

1. 在 Windows XP 的操作主界面中单击 **开始** 按钮，在弹出的菜单中选择【控制面板】/【管理工具】/【Internet 信息服务】命令，打开【Internet 信息服务】窗口，如图 1-6 所示。
2. 在窗口的左栏中展开【本地计算机】/【网站】项，右击【默认网站】项，在弹出的菜单中选择【属性】命令，打开【默认网站属性】对话框，如图 1-7 所示。

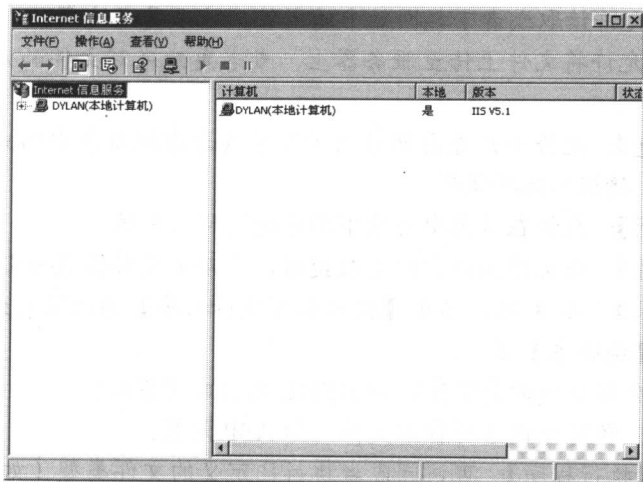


图1-6 【Internet 信息服务】窗口。

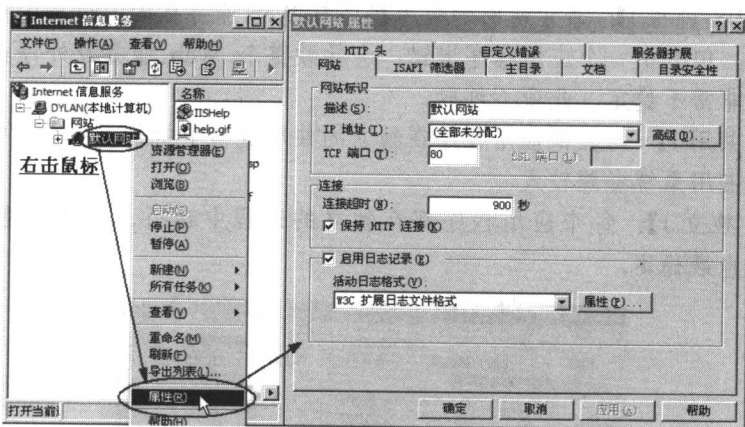


图1-7 打开【默认网站属性】对话框

3. 首先我们看到的是【网站】选项卡，根据下面的提示来设置相关选项。
 - (1) **【描述】**：通过文字描述，有助于管理员区分不同的网站。
 - (2) **【IP 地址】**：每个网站都有一个特定的 IP 地址，而服务器上可能有多个网站及多个 IP 地址，所以每个网站绑定特定的 IP 地址就非常必要。作为本地测试环境，可以不绑定任何 IP 地址，而选择“全部未分配”。
 - (3) **【TCP 端口】**：“80”是 Web 服务器的默认端口，一般不修改默认值。
 - (4) **【连接】**和**【启用日志记录】**均取默认值，一般不做修改。
4. 切换至【主目录】选项卡，该选项卡的内容对于设置网站的 IIS 非常重要，常用的设置结果如图 1-8 所示。
 - (1) **【连接到资源时的内容来源】**：本地测试时选择“此计算机上的目录”。
 - (2) **【本地路径】**：表示 IIS 用来存放网站的根目录。
 - (3) **【脚本资源访问】**：勾选此项后，同时选择**【读取】**、**【写入】**项，可以显示各种脚本文件的代码（例如 ASP 脚本程序），在一般情况下这是不安全的，因此此项一般不选。