



跟我学 系列DREAMWEAVER4标准教程

Dreamweaver UltraDev4.0

动态网页制作实例

汕头大学4U2V工作室编

computer fan

www.cfan.com.cn



你想在网上自立门户吗？
你想做高手论坛的版主吗？
你想打造自己的“聊天室”吗？
网络调查、资源管理、在线贺卡、BBS……
领略书中的精彩纷呈，创造的乐趣尽在其中。

3.092

电脑爱好者 杂志社
电子出版物数据中心

光盘指导手册

Dreamweaver UltraDev4.0

动态网页制作实例

——静态网页、动感网页、交互网页、插件精选实例集锦

作 者 汕头大学 4U2V 工作室
(罗明华 杨格 陈智锋 曾晓云 潘晓萍)
责任编辑 马 涛

《电脑爱好者》杂志社

2002年·北京

内 容 介 绍

全面的动态网站解决方案:

70 个实例动画演示, 清晰演示实例制作全过程, 比文字更明了。

全部实例源代码直接使用, 迅速创建各种页面。

精彩网页素材、建站工具不容错过。

适合于网页设计和网站开发的初学者, 更适合于具有一定网页设计和网站开发经验的 Web 应用开发人员。

实例、实例、又一个实例, 本书采用实例的方式, 通过数十个精彩网页制作实例, 从简单的基础网页制作、动感效果的网页制作到交互式网页制作, 由浅入深, 引导读者掌握动态网站的制作精粹。第一部分是 Dreamweaver UltraDev 基础网页制作实例: 创建网站、设置超级链接、创建邮件链接、映像地图、轮换图、层操作、浮动广告、跳转菜单、导航栏、下拉菜单、图象无缝连接等等。第二部分是 Dreamweaver UltraDev 交互网页实例精选: Web 服务器安装和设置、数据库建立与连接、应用数据库创建动态网页、在线投票、留言本、人力资源管理、在线电子贺卡、在线论坛、聊天室等等。第三部分是 Dreamweaver UltraDev 插件, 插件是软件功能的延伸, 要做出功能强大的网站, 少不了好用的插件。

光盘提供书中制作实例的动画演示课件、实例的 ASP 源代码、网页素材和建站工具。

光盘配套图书: 跟我学系列

书 名: 《Dreamweaver UltraDev4.0 动态网页制作实例》

作 者: 汕头大学4U2V工作组

策 划: 马 涛 杨 格 罗妙梅 指导老师: 胡绪英 梁锐诚

责任编辑: 马 涛 审 校: 王 瑞

编辑出版: 北京《电脑爱好者》杂志社

印刷单位: 北京机工印刷厂

发行单位: 北京《电脑爱好者》杂志社

地 址: 北京9615信箱(100086)

发行电话: 010-62144153 (直拨)、62161335、62161337转8417

网 址: <http://www.cfan.net.cn>

技术支持: www.4u2v.com论坛 Email地址: younger@4u2v.com、223@21cn.com

开 本: 787×1092 1/16 印张: 19

版 次: 2002年1月第1版 2002年1月第2次印刷

字 数: 400千字

印 数: 10 001—15 000 册

本 版 号: ISBN 7-89999-640-6/TP·258

定 价: 28.00元 (ICD, 含配套书)

本书如有印刷质量问题(错页、掉页、残页), 请您与我们联系, 我们负责调换。

联系电话: 010-62161578转8218 E-mail: cf_publish@cfan.com.cn

版权所有·翻印必究

电子出版物数据中心

前 言

面对机遇无穷的互联网经济，你是否想过投身其中呢，创立自己的网络家园呢？要在互联网上闯出一番天地，除了了解电子商务的概念、功能以及其从商要领之外，还得学习掌握建设网站特别是大型动态网站的技能。

一说到建设动态网站，大家就会想到网络编程，即是使用 ASP、PHP、JSP 之类的网络编程语言来编写有数据库支持的，多功能的动态网站。但这似乎是 Web 程序员的天下。因为使用脚本编写一个动态的网站，不是具备一般计算机能力的人所能胜任的；也不是通过一年半载的学习努力，就可以轻松驾驭的。也正是这一瓶颈，严重阻碍了电子商务类的动态网站不能象其它静态网站那样百花齐放！

随着 Dreamweaver UltraDev 的横空出世，这一矛盾可迎刃而解。Dreamweaver UltraDev 与鼎鼎大名的 Dreamweaver 一样，同属于 Macromedia（微型媒体）公司的产品。Dreamweaver 已经在网页编辑领域中享有盛名，而 Dreamweaver UltraDev 在保持 Dreamweaver 的操作界面和编辑网页的全部功能外，还加入了与数据库搭配使用的功能，使网页设计者能轻易编辑出各种功能强大的动态网页。再加上 Dreamweaver UltraDev 为数众多的插件支持，Dreamweaver UltraDev 可谓如虎添翼。

针对目前市面上的 Dreamweaver Ultradev 的教程不多，且涉及与数据库搭配使用的内容少之又少。因此，汕头大学计算机教学中心“4U2V”工作室组织编写了《Dreamweaver UltraDev4.0 动态网页制作实例》一书，并且为各个实例配备了动画课件演示，以便读者更好地掌握其中关键的操作。本书收录有“在线论坛”、“在线贺卡”、“网络试卷”等功能强大，颇具趣味且实用性很强的例子。通过演绎例子的制作过程，使读者掌握一定的编写动态网站的能力。

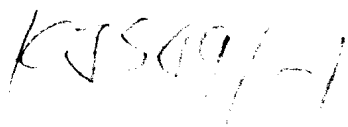
在本书的创作过程中，得到汕头大学计算机教学中心主任胡绪英副教授以及梁锐诚老师的指导，在这里，对他们的关怀表示衷心的感谢。参加写作人员有罗明华（cosix），陈智锋（flyboy），曾晓云（tower）以及潘晓萍老师等。由于时间仓促，能力有限，不足之处，请多多见谅！同时，感谢汕头大学计算机教学中心多媒体课件实验室的全体工作人员。

技术支持论坛：www.4U2V.com 论坛；

电子邮件地址：younger@4U2V.com 或 223@21cn.com

责任编辑 马涛

2001年12月



电脑爱好者系列光盘图书介绍

如果这是一声号角，那么这就是电脑爱好者全方位向电脑图书业进军的号角！

如果这是一面旗帜，那么这就是电脑爱好者引领行业目光的旗帜！

如果这是一阵风，那么这阵风会为您带来全新的技能体验！

如果这是一场雨，那么这会是一场补充电脑知识的及时雨！

秉承一贯的信念与追求，电脑爱好者杂志社将于不同时间分三个系列推出六本精品光盘图书，涵盖计算机应用的多个领域，力求为各位读者解决从装配计算机、全方位使用计算机、上网冲浪、修改注册表，直至解决常见疑难问题、学习编程等的一系列问题。希望这些图书能为您学习计算机知识助一臂之力。

1. 跟我学系列之《网站制作直通车》

本书给您介绍网站设计和制作的概念，网站建设的整套思路流程，并手把手地为您讲解并演示一个完整的网站制作过程。您可以通过走流程把相关的软件如 Dreamweaver、Flash、Fireworks、FrontPage、Cool 3D 和 CuteFTP 等融汇贯通轻松掌握；CSS、JavaScript、搜索引擎、访客计数器、网站流量统计、留言本、讨论区和网上调查应有尽有，并一步步教会您拿来主义，即借用别人的 HTML 源代码、继承其技术财富从而完成自己的网站功能。让您轻松打造自己网上的家。本书更有大量鲜为人知的技巧、秘籍。

2. 跟我学系列之《C++到 VC++ 精彩 100 例》

本书通过 100 个实例介绍 C++ 程序设计语言和 VC++ 开发环境的使用技巧。主要内容分为四个部分：基础知识篇，初级应用篇，中级应用篇和高级应用篇。基础知识篇着重剖析 C++ 程序设计语言的基本特性，以及使用 C++ 进行程序设计时常见的问题；初级应用篇通过具体实例，介绍 C++ 语言特性的具体使用，同时简单阐述了使用 C++ 进行程序设计的基本思路和方法；中级应用篇涉及了使用 C++ 进行 windows 应用程序设计的各个方面，具体包括：界面设计，系统监控，多媒体应用，数据库连接，网络开发和算法研究；高级应用篇通过几个比较复杂的实例综合了前面几部分的内容，阐明了软件设计的简单流程。

3. 跟我学《优化系统完全解决方案——系统、软件、硬件优化/调整万用全书》

榨干它！榨干它！……将计算机的每一个组件、每一项效能发挥到极至的成就感是诱人的，这意味着您拥有的计算机有着非同一般的活力。不过专家忠告：“盲目操作可能会给您的计算机带来意想不到的破坏”。本书全面对系统、软件、硬件调整/优化作细致完整的操作步骤、实例应用的讲述；在重要细节上进行特别提示，使得学习难度和操作难度降至最低；严谨的数据测试和验证，并结合作者多年的写作和应用经验，给读者无后顾之忧的安全操作。

4. 完全精通系列之《完全精通局域网》

《钢铁是怎样炼成的》给我们人生的启迪，《完全精通局域网》为我们铺平成为网络工程师的道路。一个不了解局域网的人能够通过本书学会家庭网、网吧、小型办公网、无盘工作站的规划、成本核算、硬件的连接、软件的安装设置、维护以及局域网的安全与防黑。

5. 跟我学系列之《Photoshop 完美创意赢家》

与林林总总有关 Photoshop 的书不同，本书以独特的视角，从创意入手，全面剖析成功的佳作从诞生到实现的全过程，让读者在欣赏经典佳作的魅力的同时，能逐步具备“长于观察、敏于思考”的能力，从而在创作之路上能游刃有余、突飞猛进。

成功并非遥不可及，创意并非高不可攀。《Photoshop 完美创意赢家》一书不仅会给千千万万热爱艺术创作的读者的心灵以启迪，而且能引领勤勉好学的 Photoshop 爱好者从“孜孜以求、活学活用”的必然王国走向“大智大慧、创意无限”的自由王国。

也许这些书的数量仅是浪花一朵，但正如开始所言这会是一声号角。我们将以高质、低价、及时、准确、全面、丰富作为追求与信念，不断为各位读者奉献新书好书，我们坚信有一天在您的面前将是由朵朵浪花织就的书海！

希望您能踏上《跟我学》之途，一路《步步高》，直至《完全精通》！

目 录

第一部分 基础网页实例篇	1
第一章 Dreamweaver UltraDev4.0 简介	1
1. 1 Dreamweaver UltraDev4.0 的特点	1
1.1.1 概述	1
1.1.2 特点	1
1. 2 Dreamweaver UltraDev4.0 建立网站所需的环境	2
1.2.1 ASP 简介	3
1.2.2 数据库系统	3
1.2.3 Web 服务器的安装和使用	3
1. 3 Dreamweaver UltraDev4.0 操作界面	6
1.3.1 菜单栏	7
1.3.2 工具栏的功能	7
1. 4 主页空间的申请	8
1.4.1 申请主页空间	8
1.4.2 申请域名	9
1. 5 用 FTP 上传网站	11
第二章 Dreamweaver UltraDev4.0 基础网页制作实例	14
2. 1 网页制作初步	14
2.1.1 创建网站	14
2.1.2 网站管理器启动的方法	17
2.1.3 创建网页	18
2.1.4 设置网页属性	20
2. 2 设置超级链接	24
2.2.1 创建邮件链接	25
2.2.2 建立超级链接	26
2.2.3 锚点的使用	27
2.2.4 创建映像地图	28
2.2.5 创建轮换图	29
2. 3 表格与层	30
2.3.1 创建表格	30
2.3.2 设置表格的属性及行列属性	32
2.3.3 利用表格构造页面	35
2.3.4 创建层及层的操作	37
2.3.5 创建页面中的漂浮对象	42

2.3.6 创建随滚动条移动的漂浮对象	46
2.3.7 创建浮动广告	48
2. 4 表单和框架	53
2.4.1 创建跳转菜单	53
2.4.2 创建导航栏	54
2.4.3 创建表单交互网页	56
2.4.4 创建框架	62
2. 5 综合实例	67
2.5.1 跳转页面的制作	68
2.5.2 显示信息框	69
2.5.3 实现浏览器状态栏的滚动字幕	70
2.5.4 下拉菜单制作	71
2.5.5 活动菜单	73
2.5.6 图象无缝连接	75
2.5.7 制作带有提示效果的网页	76
2.5.8 计数器	77
第二部分 交互网页实例篇	79
第三章 数据库建立与连接	79
3. 1 建立一个简单的 Access 数据库	79
3. 2 通过 ODBC 连接数据库	82
第四章 应用数据库创建动态网页	85
4. 1 网页中显示数据库记录	85
4.1.1 创建数据库的记录集	85
4.1.2 网页中显示数据库记录	88
4. 2 数据库管理	96
4.2.1 添加数据库记录	96
4.2.2 修改数据库记录	98
4.2.3 删除数据库记录	101
4. 3 创建一个简单的查询页	104
4. 4 做一个更新列表	107
第五章 Dreamweaver UltraDev4.0 交互网页实例精选	112
5. 1 留言本	112
5.1.1 留言本页面构成及实现效果	112
5.1.2 数据库表的设计	113
5.1.3 留言页面 post.asp 的设计 (留言本的页面效果参见图 5-1-1)	113
5.1.4 查看留言页面 view.asp 的设计	115
5.1.5 留言内容中空格和“回车”的处理	118
5. 2 在线论坛	119
5.2.1 在线论坛页面构成及实现效果	120

5.2.2	数据库表的设计	121
5.2.3	论坛首页面 index.asp 的设计	124
5.2.4	论坛讨论区页面 board.asp 的设计	127
5.2.5	查看讨论主题的详细内容 title_detail.asp 的设计	128
5.2.6	发起讨论主题 post_title.asp 页面的设计	129
5.2.7	回复讨论主题 re_title.asp 页面的设计	130
5.3	3 一个简易的新闻发布系统	131
5.3.1	简易新闻发布系统的页面构成及实现效果	131
5.3.2	数据库表的设计	132
5.3.3	建立两个数据库表之间的关联	133
5.3.4	新闻添加页面 post.asp 的设计	134
5.3.5	全部显示新闻页面 view_all.asp 的设计	135
5.3.6	按新闻分类浏览 (view_group.asp)	137
5.3.7	浏览详细新闻内容 (view_detail.asp)	138
5.4	4 搜索引擎	139
5.4.1	搜索引擎页面构成及实现效果	139
5.4.2	数据库表的设计	140
5.4.3	搜索页面的制作 (index.asp)	141
5.4.4	后台处理程序 process.asp 的制作	141
5.4.5	搜索结果显示页面的设计	142
5.5	5 在线投票	145
5.5.1	在线投票页面构成及实现效果	146
5.5.2	数据库表的设计 (data.mdb)	146
5.5.3	投票页面的设计 (index.asp)	147
5.5.4	后台处理程序的设计 (vote.asp)	148
5.5.5	投票显示页面的设计	149
5.5.6	倒票防御战	150
5.6	6 在线调查	152
5.6.1	在线调查页面结构及实现效果	152
5.6.2	数据库表设计	153
5.6.3	显示问卷调查内容页面 index.asp 的制作	154
5.6.4	后台处理程序设计 (保存调查结果页面 process.asp 制作)	155
5.6.5	防止重复投票的设计	156
5.6.6	显示调查结果页面 (view.asp)	156
5.7	7 网络调查问卷 Email 版	156
5.7.1	网络调查问卷 Email 版页面构成及实现效果	157
5.7.2	数据库表设计	157
5.7.3	程序设计	158
5.8	8 在线报名	160
5.8.1	在线报名页面构成及实现效果	160
5.8.2	数据库表设计	161

5.8.3	报名页面 signup.asp 的设计	162
5.8.4	报名统计页面的设计 (update.asp)	164
5.8.5	报名结果显示页面	166
5. 9	登录系统和密码验证	166
5.9.1	系统登录和密码验证页面构成及实现效果	167
5.9.2	数据库表的结构	167
5.9.3	验证登录页面的制作	168
5.9.4	制作登录成功和登录失败的页面	169
5. 10	网络考试系统	170
5.10.1	网上考试系统页面构成及实现效果	170
5.10.2	数据库表的设计	171
5.10.3	登陆页面 index.asp 的设计	172
5.10.4	考试页面 test.asp 的制作	174
5.10.5	评分页面的制作	178
5. 11	人力资源管理	179
5.11.1	人力资源管理页面构成及实现效果	180
5.11.2	数据库表的设计	181
5.11.3	添加人员信息 (add_user.asp)	182
5.11.4	导航页面的制作 (list_user.asp)	183
5.11.5	人员资料编辑 (edit.asp)	184
5.11.6	删除人员信息 (del.asp)	185
5.11.7	检索人员信息 (search_user.asp 和 find.asp)	185
5.11.8	调配人员工作单位 (prepare_user.asp)	187
5.11.9	发放工资 (wage.asp 网页和 payoff.asp 网页)	187
5.11.10	Function.thm 页面的制作	189
5. 12	在线电子贺卡	189
5.12.1	在线电子贺卡页面构成及实现效果	189
5.12.2	数据库设计	191
5.12.3	贺卡首页 index.asp 页面的设计	192
5.12.4	分类贺卡显示 sort.asp 页面的设计	193
5.12.5	发送贺卡 post_greeting.asp 页面的设计	193
5.12.6	查看贺卡 view_greeting.asp 页面的设计	195
5.12.7	各项管理功能选择入口页面 manage.asp 的设计	195
5.12.8	添加分类 addsort.asp 页面的设计	195
5.12.9	删除分类 delsort.asp 页面的设计	195
5.12.10	添加图片记录 addpic.asp 页面的设计	196
5.12.11	按分类显示图片文件信息 delpic.asp 页面的设计	196
5.12.12	删除图片 delpic_p.asp 页面的设计	196
5.12.13	报错信息 fail.asp 页面的设计	196
5. 13	在线聊天室	197
5.13.1	聊天室页面结构及设计效果	197

5.13.2 数据库表设计	198
5.13.3 Enter.asp 页面的设计	200
5.13.4 进入聊天室处理程序 Process.asp 页面的设计	200
5.13.5 Reg.asp 页面的设计	202
5.13.6 进入聊天室失败后的跳转页面 Fail.asp 的设计	202
5.13.7 框架集页面 main.asp 的设计	203
5.13.8 用户输入聊天内容的页面 input.asp 的设计	203
5.13.9 显示聊天内容 show.asp 页面的设计	205
5.13.10 显示在线用户页面 userlist.asp 的设计	207
5.13.11 top.asp 页面的设计	207
5.13.12 out.asp 页面的设计	208
5.13.13 Timeout.asp 页面的设计	209
第三部分 精选插件篇	210
第六章 插件的安装与卸载	210
6.1 插件的安装	210
6.1.1 Extension Manager 插件管理工具的启动	210
6.1.2 Extension Manager 插件管理工具的界面介绍	210
6.1.3 插件的安装	211
6.2 插件的卸载	213
第七章 Dreamweaver UltraDev 插件精选	216
7.1 插件 dHTML Outlines	216
7.1.1 插件启动	217
7.1.2 插件实现的功能	219
7.2 插件 Background That Fit	221
7.2.1 插件启动	221
7.2.2 插件实现的功能	222
7.3 插件 Compare Fields	224
7.4 插件 IE5.5 Custom Scrollbars	227
7.5 插件 MFXLogin	228
7.5.1 数据库表设计	229
7.5.2 建立 MFXLogin.asp 网页	229
7.5.3“用户登录”界面设计效果	230
7.6 插件 Trim Text Extra	231
7.6.1 数据库表的设计	232
7.6.2 建立显示网页	232
7.7 插件 delete Multiple Records	234
7.7.1 插件的启动	234
7.7.2 插件实现的功能	235
7.8 插件 List/Menu Rewrite	239

7. 9 插件 Alternate Table Rows	242
7. 10 插件 Check Form	243
7. 11 插件 Disable Fake Links	246
7. 12 插件 Domino Design Components	248
7.12.1 插件启动	249
7.12.2 插件命令图标简介	249
7.12.3 插件命令图标实现的功能以及运用	251
7.12.4 发布网页到 Domino 服务器	258
7. 13 插件 IBM Java Server Pages	261
7.13.1 插件启动	261
7.13.2 插件对象	262
7.13.3 插件对象功能细解	263
附录 A Dreamweaver & UltraDev 插件分类列表	276
附录 B Dreamweaver UltraDev 菜单中英文对照表	284

第一部分 基础网页实例篇

第一章 Dreamweaver UltraDev4.0 简介

Dreamweaver UltraDev 是 Macromedia 公司继网页制作三剑客之后,推出的集网页制作和网站开发于一体的又一重要利器。本章系统介绍了 Dreamweaver UltraDev4.0 的新特点、运行环境、主页空间的申请以及如何上传网站等。具体内容如下:

- Dreamweaver UltraDev4.0 的特点
- Dreamweaver UltraDev4.0 建立网站所需要的环境
- Dreamweaver UltraDev4.0 操作界面
- 主页空间的申请
- 用 FTP 上传网站

1.1 Dreamweaver Ultradev4.0的特点

1.1.1 概述

Dreamweaver UltraDev4.0 是这个软件的最新的版本,也是目前唯一可以对 Microsoft Active Server Pages (ASP)、Sun Microsystems Java Server Pages (JSP)以及 Allaire ColdFusion Markup Language (CFML)等不同标准的编码进行编辑处理的完美解决方案。使用它不需要掌握复杂的源代码语言。而它做为 Macromedia Dreamweaver 完整操作平台的一个组成部分,是一个大型网络开发团队中设计人员和程序开发人员相互融合的桥梁。

自 2001 年 7 月正式面世以来, Macromedia Dreamweaver UltraDev4.0 已得到了国际范围内网络应用开发者的广泛支持,以切合各自的网络视频应用开发对源代码完全控制的需要。同时由于它可应用于 MAC 及 WINDOWS 两种操作系统中,从而也提供了对 JSP、ASP、Cold Fusion 应用的完全兼容性。网络应用创建者可以利用新版 Server Behavior Builder 方便地生成符合各自开发标准的代码。基于其创建客户服务应用的能力, Macromedia Dreamweaver UltraDev4.0 同时预装了一套常用 ASP、JSP、CFML 服务器脚本素材库,方便在数据库中插入新的记录以及对已有数据库进行升级。

Dreamweaver UltraDev 是在 Dreamweaver 的基础之上对动态网页进行编辑的 Web 制作工具,它包含了 Dreamweaver 的功能,并且增加了对制作动态 Web 页的支持。所以,我们一般叫它为 Dreamweaver 的服务器版或是 Dreamweaver 的增强版。

1.1.2 特点

既然 Macromedia 给 Ultradev 起的全名是 Dreamweaver Ultradev,那么可以看到它们之间的渊源。可以这么说, Dreamweaver 的功能, Dreamweaver UltraDev 都具备了,而 Dreamweaver 最迫切需要增进的功能, Dreamweaver UltraDev 都实现了。一句话,有了 UltraDev,您可以完全地抛弃 Dreamweaver 了。Ultradev 最显著的优点,就是继承了 Dreamweaver 的可视化编

辑窗口，亲近友好，容易上手；而作为一个后台语言编写工具，UltraDev 最主要的特色是能使网页和数据库相关联。UltraDev 所具备的与数据库关联的能力，使得它具有操作数据库的能力，这些包括添加记录、修改记录、读取记录、查询记录、定位记录等操作。令人振奋的是，这些为专业传统程序员所专有的能力，现在利用 UltraDev 就可以轻而易举地搞定了。UltraDev 还支持多种语言，包括 ASP2.0、JSP1.0 以及 ColdFusion4.0。使用 UltraDev，您可以选择一种您喜欢的服务器技术来编写您所需要的管理后台。

下面对软件的特点做简要介绍：

1. 无需编辑源代码就可以直接生成 Web 应用程序。
2. 用预定义的、可编辑的样式表快速创建表格，其中包括合适的颜色和布局，从而设计出美观实用的表格。
3. 在工作区中预览和编辑所选的服务器端资料。
4. 方便地连接到任何一个 ODBC、JDBC 或 ADO 数据库；连接、浏览和测试诸如 Microsoft SQL Server Oracle、Sybase、Informix 和 IBM DB2 等工业标准化数据库。
5. 在单一的设计环境中实现 ASP、JSP 或 ColdFusion 应用。
6. 具有迁入、迁出和设计记录等协作的、高效的团队开发方式。
7. 使用内置的服务库、HTML 表格编辑、CSS 样式和脚本选项板更为方便，极大地提高工作效率。
8. 使用 UltraDev 集成的站点地图 (Site Map) 使得分析现有的 HTML 和 ASP 站点更为方便，此工具可以连接任何一种目录结构来管理文件。很容易和 Microsoft Office、Macromedia Fireworks、Flash、Shockwave 等其它主流应用程序的内容相互连接。
9. 使用 JavaScript 和 XML 定制包括菜单在内的整体应用，最大限度地发挥 UltraDev 功能。
10. 功能扩展的途径——Extension Manager

Dreamweaver UltraDev 是一个开放的系统，第三方开发商和用户可以开发各种 Extension 来增强其功能，以前我们可以在相关的网站上下载一些插件加入到 Dreamweaver 的 Plus-in 目录中，Macromedia 公司提供的 Extension Manager 可以方便地管理插件。最新发布的 Dreamweaver UltraDev 4.0 把 Extension Manager 作为软件的一部分发行，更加方便了广大用户，安装时 Extension Manager 直接放置在相对独立的目录中 (Extension Manager)。

如果您是一个刚入门的“菜鸟”，不必担心，您只需要掌握 Dreamweaver 的一些基本的操作，便可以很快地对 Dreamweaver UltraDev 上手了。即使对于一个习惯用脚本语言编写后台的“龙虾”级的高手来说，Dreamweaver UltraDev 也是必不可少的工具。因为最新版本的 Dreamweaver UltraDev 提供“所见即所得”模式，让您兼顾代码和可视化窗口，既可以做到编写流畅，又可以随时调试，观察效果。真是鱼和熊掌，尽收囊中呀！

1. 2 Dreamweaver UltraDev4.0建立网站所需的环境

要利用 Dreamweaver UltraDev4.0 创建一个动态网站，必须具备如下的配置：

- 相应的 Web 服务器
- 能够在 Web 服务器上运行的应用服务器，或者 Web 服务器也可以作为应用服务器使

用, 比如微软的 PWS(Personal Web Server)、IIS (Internet Information Server) 等。

- 数据库系统
- 支持数据库系统的数据库驱动程序

开发网站所需要的具体配置取决于创建的网站所采用的服务器技术, 如: ASP(Active Server Pages)、JSP(Java Server Pages)或 ColdFusion。由于 UltraDev 所支持的服务器类型有很多种, 所以使用 UltraDev 时所需要的配置和必须具备的环境也不相同。本书以创建 ASP 网站为例, 详述建立 ASP 网站需要的环境。

1.2.1 ASP 简介

Microsoft Active Server Pages (ASP) 是服务器端脚本编写语言, 它是较早推出的不需编译可以直接插入网页的 Web 语言。使用 ASP 可以创建和运行动态、交互的 Web 服务器应用程序, 可以轻松使用 ASP 组合 HTML 页、ActiveX 组件以创建交互的 Web 页和基于 Web 的功能强大的应用程序。开发 Web 程序已不再是专业程序员才能做的事了。可以很容易学会用 ASP 写一些激动人心的交互式网页, 例如: 留言簿、BBS 等, 而且 ASP 执行速度快, 可以使用任何文本编辑器编写, 随时使用记事本修改, 然后存盘预览 ASP 程序。

1.2.2 数据库系统

本书中选择的数据库系统采用微软文件访问组件, 通常, 在安装 Office 2000 时, MDAC 2.1 会自动安装在你的系统上。在 Microsoft Visual Studio 6.0 中也有文档访问组件。在制作后台之前, 必须要具备这些组件。

1.2.3 Web 服务器的安装和使用

在网络服务器把动态的页面发送到浏览器之前, 应用服务器会在运行中处理该动态页面。为了运行动态页面, 你需要一个应用服务器, 它只需支持 ASP(Microsoft's Active Server Pages)、JSP(Sun's Java Server Pages)或 Allaire ColdFusion 中任何一种, 就能在为浏览器提交动态页面之前生成 HTML 源代码文件。

Microsoft PWS(即 Microsoft's Personal Web Server, 在 Windows95、Windows98 或 WindowsNT Workstation 上运行)或者 Microsoft IIS (即 Microsoft Internet Information Server, 在 Windows NT Server 和 Windows 2000 Server 上运行) 服务器可以满足上述要求。

1. IIS (Microsoft Internet Information Server) 的安装和设置(以 Windows 2000 安装 Web 服务器 IIS 为实例)

操作步骤

步骤一: 单击【开始】按钮, 选择【设置】|【控制面板】|【添加/删除程序】图标, 双击图标打开“添加/删除程序”窗口, 如图 1-2-1 所示。

步骤二: 在“添加/删除程序”窗口中, 单击【添加/删除 Windows 组件】按钮, 弹出“Windows 组件”窗口, 如图 1-2-2 所示。在该窗口的组件栏中, 单击选择【Internet 信息服



图 1-2-1 “添加、删除程序”窗口

务 (IIS)】复选框，然后将 Windows2000 的安装盘放进光驱，单击【下一步】按钮，稍候片刻，就会在计算机上安装 Web 服务器 IIS 了。

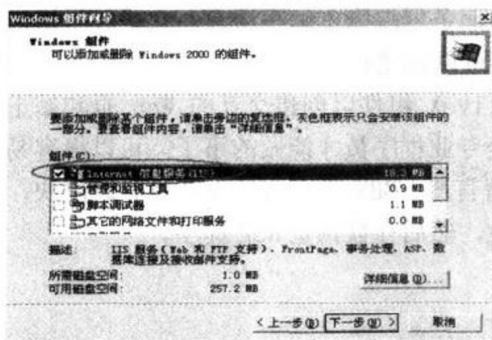


图 1-2-2 “添加/删除 Windows 组件”窗口



图 1-2-3 “计算机管理”窗口

步骤三：返回到 Windows 的桌面，右击【我的计算机】图标，然后在弹出的快捷菜单中单击【管理】菜单项，在弹出的【计算机管理】窗口中展开“树型”框中【计算机管理】|【服务和应用程序】|【Internet 信息服务】的选项，如图 1-2-3 所示。

步骤四：接下来，右击【默认 Web 站点】选项，在弹出的快捷菜单中选择【属性】菜单项，然后弹出“默认 Web 站点属性”对话框，单击【主目录】标签页，如图 1-2-4 所示。“本地路径：”栏中可以通过右边的【浏览】按钮选择站点路径。选择下面的“读取”、“目录浏览”（对于以后调试比较方便）、“日志访问”和“索引此资源”复选框。在下面的“应用程序设置”中，也可以做一些相关的设置。

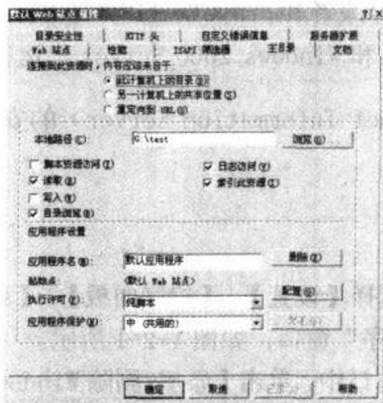


图 1-2-4 “默认 Web 站点”窗口

步骤五：单击【文档】标签页，在如图 1-2-5 所示的面板中，单击【启用默认文档】复选框，可以通过右边的【添加】按钮来增加默认的文档，也可以通过左边的上下两个箭头，来改变默认文文件的主次位置。设置好后，单击【确定】结束设置。

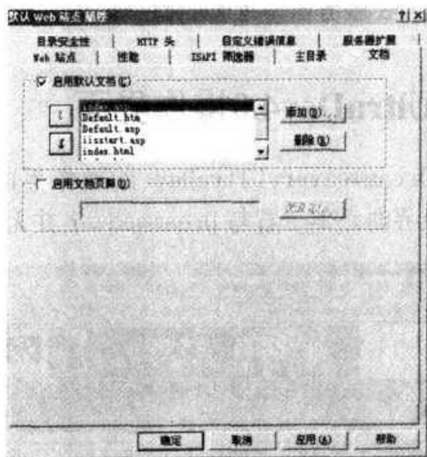


图 1-2-5 主目录标签页

2. PWS (Personal Web Server) 的设置

操作步骤

步骤一：在上一步安装了 IIS 后，选择【开始】|【查找/文件或活页夹】，在弹出的搜索窗口中“要搜索的文件或活页夹为”框中输入“pws”，然后单击【立即搜索】按钮。等搜索完毕后，便会在搜索结果中看到如图 1-2-6 所示圆圈所指的 PWS 图标。右击此图标，选择“创建快捷方式”，然后将所创建的快捷方式剪切并粘贴到桌面上。



图 1-2-6 “搜索”窗口

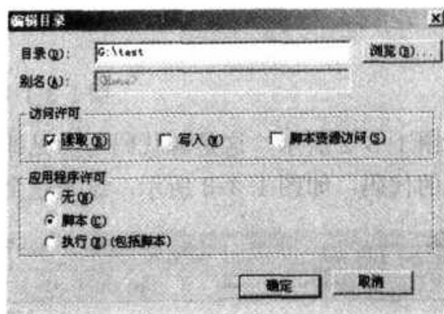


图 1-2-7 “编辑”目录

步骤二：双击桌面上的 PWS 图标，在弹出“个人 Web 管理”窗口中单击【高级】按钮，在“虚拟目录”框中，单击“home”选项，然后选择右边的【编辑属性...】按钮，在弹出的“编辑目录”窗口中的“目录”栏中选择站点目录。然后，在下面设置“访问许可”等，如图 1-2-7 所示。单击【确定】按钮完成设置。

步骤三：回到“个人 Web 管理”窗口中，单击“启用默认文档”复选框，添加默认文档的类型。建议选取下面的“允许浏览目录”和“保存 web 站点活动日志”。设置好后，单击左上方的“主屏”按钮，在“主屏”下单击“启动”按钮使 Web 站点生效。

动画演示

光盘中【实例演示】|【第一章 Dreamweaver UltraDev 简介】中录制了【IIS 服务器安装】、【IIS 服务器设置】和【PWS 服务器设置】的整个操作过程。

1. 3 Dreamweaver UltraDev4.0操作界面

首先，让我们来看看 Dreamweaver UltraDev 的操作界面，如图 1-3-1 所示，这是 Dreamweaver UltraDev4.0 主界面。乍一看与 Dreamweaver 并无多大区别。

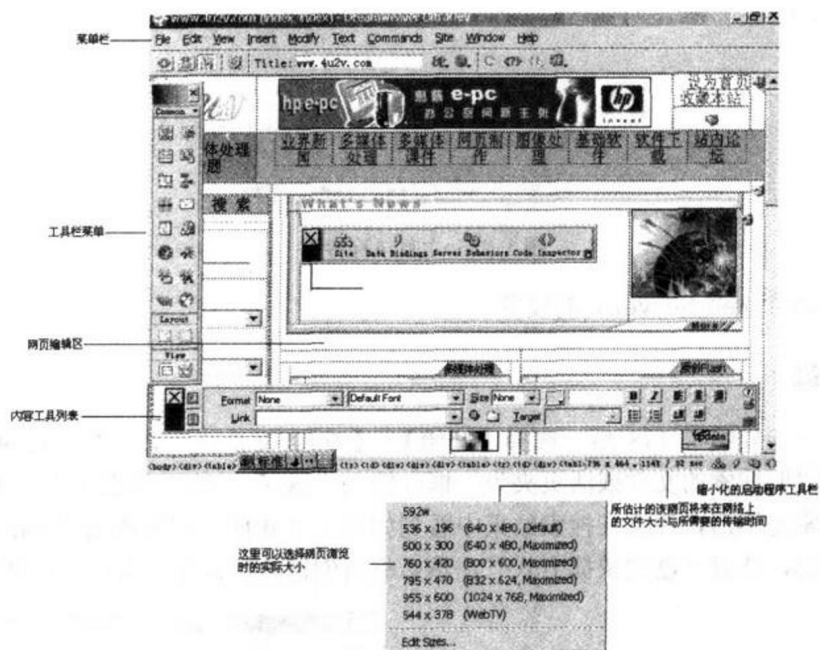


图 1-3-1 UltraDev 主界面

如图 1-3-2 所示，这是源代码与所见即所得相互参考的窗口，可以很容易地看到软件自动生成的代码。如图 1-3-3 所示，这是完全用手工编辑源代码的窗口，不妨试试看。

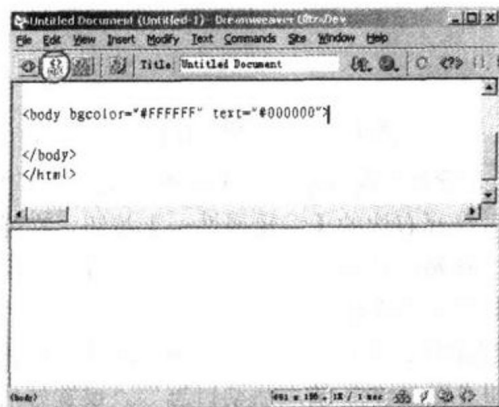


图 1-3-2 “源代码与所见即所得相互参考”窗口

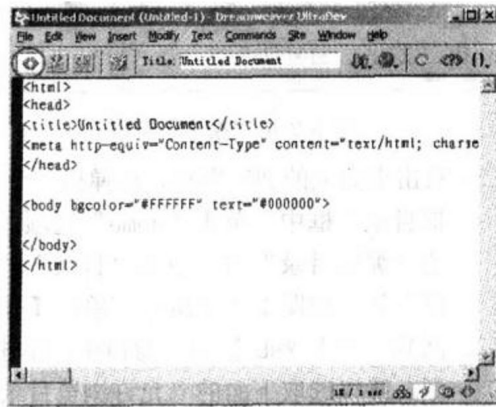


图 1-3-3 “手工编辑源代码”窗口