

Dreamweaver UltraDev 4

交互网站轻松做

张长军 杨 斌 编 著



清华大学出版社

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>



Dreamweaver UltraDev 4 交互网站

轻松做

张长军 杨 斌 编著

2005.12

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

本书较为全面地讲述了 Macromedia 公司的 Dreamweaver UltraDev 4 的功能及使用,全书共分为两篇,包括 18 章内容。第一篇(第 1~10 章)重点讲述了 Dreamweaver UltraDev 4 在进行网页制作方面的强大功能,从 Dreamweaver UltraDev 的工作环境介绍开始,主要讲述 HTML、CSS、各种对象的插入,以及 Dreamweaver UltraDev 4 的行为操作、站点管理等;第二篇(第 11~18 章)主要讲述 Dreamweaver UltraDev 4 的数据库开发,以及交互网站的制作,从 IIS 讲起,通过实例向大家详细介绍交互网站的开发过程。本书讲述的大多数内容都附有相应的实例,便于读者快速地掌握所学的知识。

本书适合于有一定上网经验的初、中级读者,书中涉及到数据库的开发,但并不要求读者有编程的经验。本书既可作为初、中级读者的快速进阶教程;也可作为进行网页制作、开发时的参考书。通过对本书的学习,可以使您在较短时间内不但掌握网页制作的技巧,而且能够不用手写代码就可实现交互网页数据库功能的开发。

版权所有,翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

书 名: Dreamweaver UltraDev 4 交互网站轻松做

作 者: 张长军 杨斌 编著

出 版 者: 清华大学出版社(北京清华大学学研大厦,邮编 100084)

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

责任编辑: 欧振旭

印 刷 者: 清华大学印刷厂

发 行 者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 787×1092 1/16 印张: 29 字数: 662 千字

版 次: 2001 年 9 月第 1 版 2001 年 9 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-302-04584-4/TP·2716

印 数: 0001~5000

定 价: 34.00 元

前 言

自从 2000 年 7 月 Macromedia 公司推出 Dreamweaver UltraDev 以来, Dreamweaver UltraDev 在网页制作以及网站数据库开发的领域里掀起了轩然大波, 因为它不但具有 Dreamweaver 3 的所有功能, 可以完成复杂的网页制作, 而且在网站数据库的开发方面也具有强大的功能, 通过它可以大大地提高网站数据库开发的效率, 甚至可以实现不用程序员手写代码就能够达到网站交互功能。

在推出 Flash 5、Firworks 4 以及 Dreamweaver 4 之后, Macromedia 公司最近又成功推出了 Dreamweaver UltraDev 4, Dreamweaver UltraDev 4 不但整合了 Dreamweaver 4 的所有功能, 而且大大强化了在数据库的开发和制作交互网页上的功能。

Dreamweaver UltraDev 4 允许 Web 应用程序开发者在不牺牲对源码控制能力的前提下提高开发效率; 允许应用程序开发人员在对他们的代码有完全控制的前提下实现可视化的设计。而且 Dreamweaver UltraDev 4 对各种常用的 Web 应用程序开发语言的代码编辑和可视化创作都提供了强大的支持, 包括 ASP、JSP 以及 CFML。

本书根据作者长期开发互动网站的经验, 结合 Dreamweaver UltraDev 4 的强大功能和特点, 通过典型而实用的例子向您详尽地讲述 Dreamweaver UltraDev 4 的功能和应用。为了让您对网页以及数据库开发有更深层次的了解, 在本书讲解 Dreamweaver UltraDev 4 软件使用的同时, 也向您介绍一些 HTML 以及 SQL 的知识。

在本书的学习过程中最好对书中所举的实例都亲自做一遍, 这样不但有助于您理解所讲述的知识, 而且可以让您快速熟悉该软件, 加深对所学知识的印象。

由于有关网站的制作是一个很广阔的主题, 作者的水平有限, 所以书中难免会出现一些错漏, 欢迎广大读者多提宝贵意见。您的意见和建议可发 E-mail 至 laki@263.net, 我们将尽量回复您的意见和问题, 同时感谢您的意见和关心。

编 者

2001.5

目 录

第一篇 Dreamweaver UltraDev 4 网页制作

第 1 章	Dreamweaver UltraDev 4 的工作环境介绍	2
1.1	Dreamweaver UltraDev 4 的安装和卸载	2
1.1.1	Dreamweaver UltraDev 4 的安装	2
1.1.2	Dreamweaver UltraDev 4 的卸载	7
1.2	Dreamweaver UltraDev 4 的第一次启动	9
1.3	Dreamweaver UltraDev 4 的新特性	10
1.3.1	全新的工具栏	10
1.3.2	彻底自定义的快捷键	15
1.3.3	排版式的网页设计 Layout	16
1.3.4	Flash 按钮和 Flash 文字	19
1.3.5	集中的资源管理 Assets	22
1.4	Dreamweaver UltraDev 4 面板及状态栏的介绍	24
1.4.1	启动 Dreamweaver UltraDev 4	24
1.4.2	认识 Dreamweaver UltraDev 4 的窗口结构	25
1.4.3	使用、控制浮动面板	26
1.5	状态栏	33
1.5.1	标记选择器	34
1.5.2	窗口大小弹出菜单	34
1.5.3	文档大小和下载速度	35
1.5.4	微型启动栏	35
1.5.5	设置状态条属性	35
1.6	设置中文环境	36
第 2 章	HTML 简介	38
2.1	什么是 HTML	38
2.2	HTML 的语法特性	39
2.2.1	文件标记	39
2.2.2	页面标记	41
2.2.3	字体标记	44
2.2.4	清单标记	48

2.2.5	表格标记.....	51
2.2.6	图形标记.....	54
2.2.7	框架标记.....	55
2.2.8	链接标记.....	58
第 3 章	强大的源代码编辑功能.....	60
3.1	概述.....	60
3.2	源代码检查器.....	61
3.2.1	源代码检查器的显示方式.....	61
3.3	编辑源代码.....	63
3.3.1	源代码检查器的显示选项.....	63
3.3.2	代码颜色选择.....	64
3.3.3	视图窗口和代码的同步动作.....	65
3.3.4	编辑源代码文本.....	66
3.3.5	在文档视图窗口中编辑源代码.....	67
3.3.6	利用标记选择器进行 HTML 代码控制.....	71
3.4	查找和替换.....	73
3.4.1	查找文本的基本操作.....	73
3.4.2	文本的高级查找方式.....	75
3.4.3	查找搜索标记.....	77
3.4.4	存储搜索模式.....	78
3.5	格式化 HTML 代码.....	78
3.5.1	设置格式化参数.....	78
3.5.2	手工格式化源代码.....	80
3.6	净化 HTML 代码.....	80
3.6.1	设置代码重写参数.....	80
3.6.2	净化文档.....	81
3.6.3	净化 Microsoft Word 生成的 HTML 文档.....	83
3.7	使用外部编辑器.....	84
3.7.1	指定外部的源码编辑器.....	84
3.7.2	启动外部编辑器.....	86
3.8	其他脚本语言的编辑.....	86
3.8.1	编辑 Active Server Pages 脚本.....	86
3.9	为源代码插入注释.....	87
第 4 章	文档及对象基本操作.....	89
4.1	文档的创建和存储.....	89
4.1.1	创建空白文档.....	89

4.1.2	打开现有文档.....	90
4.1.3	基于模板创建文档.....	91
4.1.4	存储文档.....	91
4.1.5	关闭文档.....	92
4.2	插入对象.....	93
4.2.1	添加文本.....	93
4.2.2	插入对象.....	93
4.3	Dreamweaver UltraDev 4 元素的选择操作.....	100
4.3.1	不可见元素.....	101
4.3.2	定制不可见元素的显示.....	101
4.3.3	显示不可见元素.....	102
4.3.4	显示头部元素.....	102
4.4	设置文档的页面属性.....	103
4.5	使用历史面板.....	105
4.5.1	显示历史面板.....	105
4.5.2	撤消改变.....	105
4.5.3	清空历史面板.....	106
4.5.4	利用历史面板自动完成任务.....	107
4.5.5	录制命令.....	109
4.6	编辑 HTML 文档的头部内容.....	111
4.6.1	头部元素.....	111
4.6.2	插入元数据.....	113
4.6.3	插入关键字.....	114
4.6.4	插入描述信息.....	115
4.6.5	定义自动刷新.....	116
4.6.6	设置基础 URL 地址.....	117
4.6.7	设置文档链接.....	117
第 5 章	CSS 的使用.....	119
5.1	CSS 概述.....	119
5.2	新建 CSS 样式.....	119
5.2.1	启动 CSS 面板.....	120
5.2.2	创建 CSS 样式.....	120
5.3	定制及使用 CSS 样式.....	122
5.3.1	类型样式.....	123
5.3.2	背景样式.....	125
5.3.3	块样式.....	127
5.3.4	框格样式.....	130

5.3.5	边框样式.....	131
5.3.6	列表样式.....	133
5.3.7	定位样式.....	134
5.3.8	扩展样式.....	136
5.3.9	CSS 的其他应用.....	137
5.4	管理 CSS 样式.....	138
5.4.1	修改 CSS 样式.....	139
5.4.2	复制 CSS 样式.....	140
5.4.3	删除 CSS 样式.....	140
第 6 章	框架.....	142
6.1	框架概述.....	142
6.2	创建框架.....	143
6.2.1	利用对象面板创建预定义框架集.....	143
6.2.2	手动创建框架集.....	145
6.2.3	创建 NOFRAMES 内容.....	148
6.3	框架的删除.....	148
6.4	保存框架和框架集文件.....	149
6.4.1	保存框架集文件.....	149
6.4.2	保存框架文件.....	149
6.4.3	保存框架集中所有文件.....	150
6.5	设置框架和框架集的属性.....	150
6.5.1	框架面板.....	150
6.5.2	设置框架集属性.....	151
6.5.3	设置框架属性.....	152
6.5.4	框架大小的设置.....	153
6.5.5	设置框架集和边框的标题.....	154
6.6	框架页面中的链接.....	155
第 7 章	本地站点的操作.....	157
7.1	概述.....	157
7.1.1	本地站点和远程站点.....	157
7.1.2	Internet 服务器.....	158
7.2	创建本地站点.....	158
7.2.1	打开站点窗口.....	158
7.2.2	创建本地站点.....	160
7.3	站点的基本操作.....	162
7.3.1	打开本地站点.....	162

7.3.2	编辑站点.....	163
7.3.3	删除站点.....	163
7.3.4	复制站点.....	164
7.4	站点文件及目录操作.....	164
7.4.1	创建文件夹.....	164
7.4.2	创建文件.....	165
7.4.3	文件的复制和移动.....	166
7.4.4	删除文件或目录.....	167
7.4.5	编辑站点文件.....	167
7.4.6	设置首页.....	168
7.4.7	刷新本地站点文件列表.....	168
7.5	站点地图.....	169
7.5.1	显示区域的改变.....	169
7.5.2	显示站点地图.....	170
7.5.3	隐藏文件列表窗格.....	171
7.5.4	改变站点地图的显示比例.....	172
7.5.5	设置站点地图的参数选项.....	172
第 8 章	行为和时间线.....	174
8.1	行为 (Behavior)	174
8.1.1	行为概述.....	174
8.1.2	行为面板.....	176
8.1.3	添加、删除行为.....	177
8.1.4	修改行为.....	179
8.1.5	Dreamweaver UltraDev 4 的行为.....	180
8.2	时间线	199
8.2.1	时间线概述.....	200
8.2.2	时间线面板.....	200
8.2.3	创建时间线动画.....	200
8.2.4	时间线上的行为.....	202
第 9 章	表单	205
9.1	表单概述.....	205
9.2	创建表单.....	206
9.2.1	表单的创建方法.....	206
9.2.2	表单的属性设置.....	207
9.3	表单对象的插入以及属性设置.....	208
9.3.1	插入表单对象的一般方法.....	208

9.3.2	Text Field (文本框) 的插入及属性设置	209
9.3.3	Button (按钮) 的插入及属性设置	210
9.3.4	复选框 (Check Box) 的插入及属性设置	211
9.3.5	Radio Button (单选钮) 的插入及属性设置	213
9.3.6	List / Menu (列表 / 菜单) 的插入及属性设置	214
9.3.7	文件域 (File Field) 的插入及属性设置	216
9.3.8	隐藏域 (Hidden Field) 的插入及属性设置	217
9.3.9	图像域 (Image Field) 的插入及属性设置	218
9.3.10	Jump Menu (跳转菜单) 的插入及属性设置	219
9.4	表单的处理	221
第 10 章	定制 Dreamweaver UltraDev 4	222
10.1	常规选项的定制	222
10.2	面板的定制	225
10.3	全面定制对象面板	226
10.3.1	认识对象面板的目录结构	226
10.3.2	改变子对象的名称	227
10.3.3	新建子对象面板	228
10.3.4	删除对象和对象面板	228
10.4	一般对话框的定制	229
 第 二 篇 Dreamweaver UltraDev 4 数据库开发及交互网站制作		
第 11 章	动态数据交互网页概述	234
11.1	从静态网页到交互网站	234
11.1.1	传统的静态网页	234
11.1.2	动态的交互网页	235
11.2	数据库对交互网站的支持	238
11.2.1	数据库的基本概念	238
11.2.2	SQL 语言的简介	240
11.2.3	几种主要的数据库系统	242
11.2.4	数据库和动态交互网站的结合	245
11.3	用 Dreamweaver UltraDev 开发动态数据互动网站的流程	246
11.3.1	网站的设计	246
11.3.2	制作的流程	247
第 12 章	建置 Web 服务器和数据库	249
12.1	安装配置 Web 服务器	249

12.1.1 安装 IIS.....	249
12.1.2 配置 IIS.....	252
12.1.3 测试一下 IIS.....	261
12.2 配置数据库.....	262
12.2.1 安装 Microsoft Access 2000.....	262
12.2.2 ODBC 数据源.....	262
第 13 章 ASP 和 ADO 基础.....	264
13.1 VBScript 介绍.....	264
13.1.1 客户端和服务端编程语言.....	265
13.1.2 ASP 的语法简介.....	265
13.2 ASP 的内建对象和组件.....	304
13.2.1 ASP 的内建对象.....	304
13.2.2 ASP 的内建组件.....	312
13.3 ADO 介绍.....	313
13.3.1 Activex 数据对象概述.....	313
13.3.2 ADO 各个对象的用法.....	314
第 14 章 在 Access 中使用 SQL 语言操作数据库.....	318
14.1 数据库和 SQL 语言.....	318
14.1.1 SQL 的定义.....	318
14.1.2 SQL 的两大特点.....	319
14.2 在 Access 中创建留言本数据库.....	320
14.3 用 Insert 命令向表中添加记录.....	327
14.3.1 使用可视化工具添加记录.....	328
14.3.2 使用 SQL 查询添加记录.....	328
14.4 用 SELECT 进行数据查询.....	332
14.5 用 Delete 进行数据删除.....	337
14.6 用 Update 进行数据更新.....	338
第 15 章 快速打造网上留言本.....	340
15.1 制作前的准备.....	340
15.1.1 设定虚拟目录, 启动 Web 服务.....	340
15.1.2 设定 ODBC 数据源.....	341
15.1.3 在 Dreamweaver UltraDev 中定义 Web 站点.....	344
15.2 设计留言本的网页结构.....	346
15.3 制作留言本的网页外观.....	347
15.3.1 显示留言列表页.....	347

15.3.2	添加留言页.....	349
15.3.3	查看留言细节页面.....	351
15.3.4	检视初步完成的页面外观.....	352
15.4	制作动态的留言列表页.....	353
15.4.1	在 Dreamweaver UltraDev 中打开 view.asp.....	354
15.4.2	建立记录集 (Data Recordset)	354
15.4.3	向网页中插入动态数据.....	361
15.4.4	设定到留言细节页的动态链接.....	363
15.4.5	添加重复区域显示.....	365
15.4.6	动态显示总留言数.....	367
15.4.7	制作翻页显示功能.....	367
15.4.8	完成	368
15.5	制作添加留言页.....	369
15.5.1	在 Dreamweaver UltraDev 中打开 add.asp.....	369
15.5.2	添加插入数据功能.....	370
15.6	制作显示留言细节页.....	373
15.6.1	在 Dreamweaver UltraDev 中打开 detail.asp 页.....	373
15.6.2	建立留言细节记录集.....	373
15.6.3	向网页中插入动态数据.....	376
15.7	测试留言本.....	376
15.7.1	检视站点结构.....	376
15.7.2	测试站点外观和功能.....	377
第 16 章	完善留言本程序.....	379
16.1	增强留言本程序的安全性.....	379
16.1.1	给留言本增加数据完整性验证.....	379
16.1.2	防止恶意用户利用 Script 搞破坏	388
16.2	留言本较完善版本的源代码.....	393
16.2.1	view.asp 源代码.....	393
16.2.2	detail.asp 源代码.....	401
16.2.3	add.asp 源代码.....	403
第 17 章	Dreamweaver UltraDev 强大的制作和管理交互网站的能力	409
17.1	用户验证.....	409
17.1.1	制作密码数据库.....	409
17.1.2	制作用户登陆页面外观.....	410
17.1.3	在 Dreamweaver UltraDev 中实现用户验证功能.....	414
17.1.4	测试用户登录系统.....	417

17.2 远程站点的维护和管理.....	419
17.2.1 构建远程站点.....	420
17.2.2 Check In 和 Check Out 功能.....	425
17.2.3 同步化远程站点和本地站点.....	428
17.2.4 链接检查.....	430
17.2.5 站点的定制.....	430
第 18 章 扩展 Dreamweaver UltraDev	432
18.1 插件管理器.....	432
18.2 网上相册插件.....	433
18.3 横向重复区域显示插件.....	437
18.4 动画式放大窗口插件.....	438
18.5 添加到收藏夹插件.....	440
18.6 购物车插件.....	442
18.7 菜单式链接插件.....	445

第一篇

Dreamweaver UltraDev 4 网页制作

第1章

Dreamweaver UltraDev 4 的工作环境介绍

Dreamweaver UltraDev 4 是基于 Dreamweaver 4 以及 Dreamweaver UltraDev 构建的新一代产品。如果以前使用过 Dreamweaver 系列产品,就会觉得界面和工作环境是非常熟悉的。它不但具有 Dreamweaver 4 的全部功能,可以进行一般的网页制作,而且具有强大的数据绑定功能,能够不用手写代码就可以完成数据的开发。只要使用 Dreamweaver UltraDev 4,就将发现不论是进行网页的制作还是网站数据库的开发,都是一件很简单的事。下面将从安装和卸载开始,介绍 Dreamweaver UltraDev 4 的工作环境。

1.1 Dreamweaver UltraDev 4 的安装和卸载

由于没有中文版的 Dreamweaver UltraDev 4 软件,所以在这一节中将详细介绍 Dreamweaver UltraDev 4 的安装和卸载步骤。

1.1.1 Dreamweaver UltraDev 4 的安装

要安装 Dreamweaver UltraDev 4,可以按如下步骤进行操作:

(1) 双击 Dreamweaver UltraDev 4 的 Setup.exe 文件开始安装,可以见到如图 1-1 的画面。

图 1-1 是安装前的解压工作,计算机将要安装的文件解压,准备进行安装。

(2) 解压结束后将出现如图 1-2 的画面。

图 1-2 中主要是 Marcromedia 公司的欢迎信息,单击 Next 进入下一步的安装。

(3) 接下来会弹出如图 1-3 的画面。

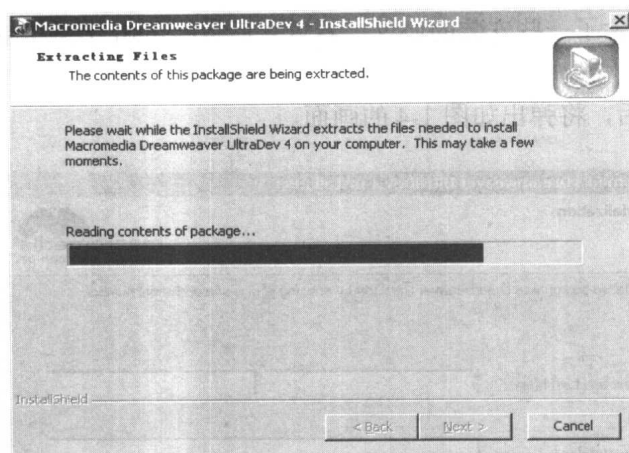


图 1-1 安装程序解压



图 1-2 欢迎信息

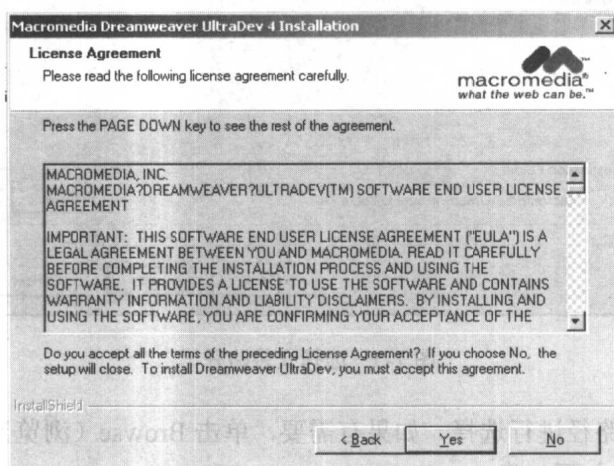


图 1-3 产品协议

图 1-3 中主要包含了一些安装的协议，看过之后直接单击 **Yes** 接受安装协议，进入下一步。

(4) 接受协议后，将弹出如图 1-4 的画面。

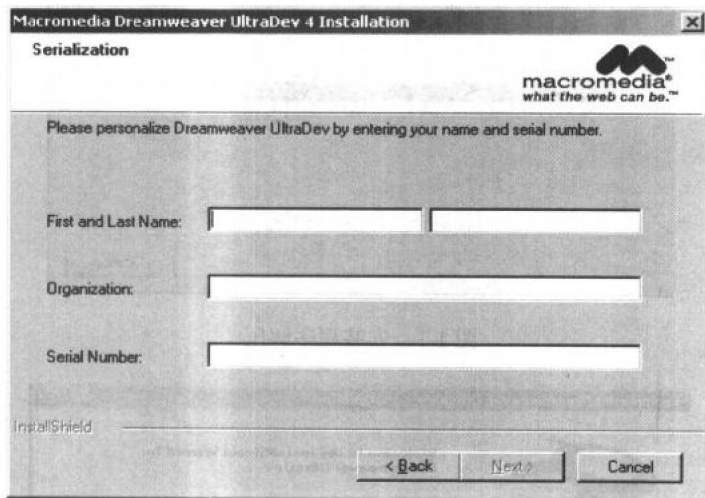


图 1-4 各人信息及软件序列号

图 1-4 中填入一些个人信息，第一行填写姓名，第二行填写组织或单位，第三行要求填入该软件的序列号（可以从安装盘中找到）。填好后单击 **Next** 进入下一步的安装。

(5) 如果填写的序列号正确，将出现以下如图 1-5 的画面。

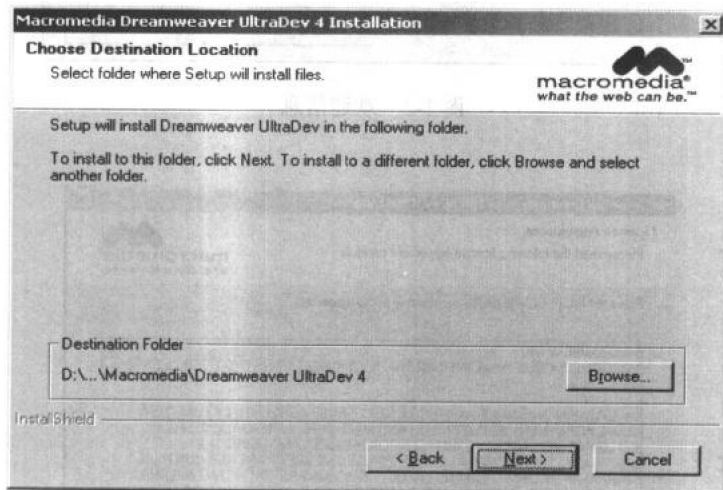


图 1-5 选择安装路径

这一页将对安装路径进行选择，如果有需要，单击 **Browse**（浏览）按钮选择要安装的路径后，单击 **Next** 进入下一步。

(6) 选择完安装路径后，将出现如图 1-6 所示画面。