

文渊阁工作室 编著

挑战

挑战自我极限，梦想轻松实现！

无痛学习好上手，
互动网站 Easy GO!

(完全适用 Dreamweaver 8)

MX 2004

Dreamweaver

互动网站设计 百宝箱 for ASP

(全新修订版)

- 网站与数据库互动原理
- 新闻公告系统的制作
- 数字留言板的制作
- 网络投票系统的制作
- 网站计数器及在线人数的制作
- 在线邮寄程序的制作
- 网站会员系统的制作
- 电子报系统的制作
- 数字日记程序的制作
- 讨论区程序的制作
- 在线购物——购物车制作



附书光盘内容

- 本书完整范例
- Dreamweaver MX 2004 插件

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

挑战

挑战自我极限，梦想轻松实现！

(完全适用Dreamweaver 8)

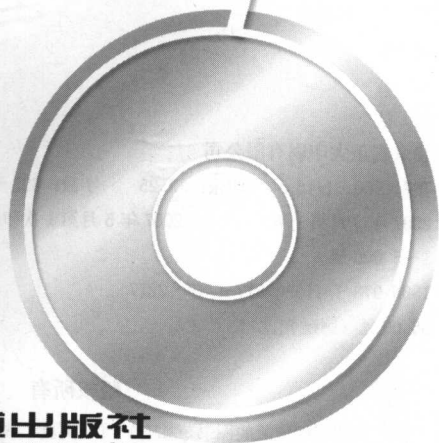
MX 2004

Dreamweaver

互动网站设计 百宝箱 for ASP

(全新修订版)

文渊阁工作室 编著



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

北京市版权局著作权合同登记 图字：01-2006-1087 号

内 容 简 介

本书维持文渊阁“挑战”系列丛书的一贯特色——挑战自我极限、梦想轻松实现，带您体验 Dreamweaver MX 2004 在互动网站与数据库使用上的杰出表现。书中详细说明 Dreamweaver MX 2004 使用 ASP 与 Access 数据库在互动网站上的实务应用，绝对让您在范例的操作中，可以制作出与众不同、功能强大的互动网站！

图书在版编目（CIP）数据

Dreamweaver MX 2004 互动网站设计百宝箱 for ASP/
文渊阁工作室编著. —修订本. —北京：中国铁道出版社，
2007.3

（挑战系列）

ISBN 978-7-113-07817-1

I. D… II. 文… III. ①主页制作—图形软件, Dreamw-
eaver MX 2004②主页制作—程序设计 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 038773 号

书 名：Dreamweaver MX 2004 互动网站设计百宝箱 for ASP（全新修订版）

作 者：文渊阁工作室

出版发行：中国铁道出版社（100054，北京市宣武区右安门西街8号）

策划编辑：严晓舟 郭毅鹏

责任编辑：苏 茜 郭毅鹏

特邀编辑：贺 军

封面设计：白 雪

责任校对：刘 洁

印 刷：北京鑫正大印刷有限公司

开 本：787×960 1/16 印张：33.25 字数：522 千

版 本：2007 年 5 月第 1 版 2007 年 5 月第 1 次印刷

印 数：1~5 000 册

书 号：ISBN 978-7-113-07817-1/TP·2277

定 价：55.00 元（附赠光盘）

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书，如有缺页、倒页、脱页者，请与本社计算机图书批销部调换。

本书维持文渊阁“挑战”系列丛书的一贯特色——挑战自我极限、梦想轻松实现，带领您体验 Dreamweaver MX 2004 在互动网站与数据库使用上的杰出表现。书中详细说明 Dreamweaver MX 2004 使用 ASP 与 Access 数据库在互动网站上的实务应用，绝对让您在范例的操作中，可以制作出与众不同、功能强大的互动网站！本书特点如下：

1. 新手入门篇

第 1 章 用 Dreamweaver MX 2004 编织互动网站的梦

带您认识这个世界占有率达 70% 以上的网页编辑软件，并介绍互动网站的原理与优势。

第 2 章 打造动态网站的制作环境

全面而深入说明 Dreamweaver MX 2004 在制作动态网站前的准备工作与服务器安装。

第 3 章 动态网站的定义与数据库的使用

以简单的实例说明在网页中访问数据库的方式，让您拥有动态网站的初体验。

2. 基础程序开发篇

第 4 章 新闻公告系统的制作

让网站的信息可以实时更新，实时显示。

第 5 章 数字留言板的制作

借助生动而实用的范例介绍数据库与 Dreamweaver MX 2004 之间连接的方式与操作方法，让网站的互动更直接容易。

3. 应用程序开发篇

第 6 章 网络投票系统的制作

让您在这个以民意为依据的社会中，利用网络轻松探知人心的走向。

第 7 章 网站计数器及在线人数的制作

您知道您的网站有多少人浏览过吗？您知道现在有多少人在您的网站上吗？这里将介绍网站计数器及在线人数的制作，可以让您充分掌握网站信息。

第 8 章 在线邮寄程序的制作

使用在线邮寄程序是非常实用的技巧，您可以在网页中提供一个人性化的页面，让浏览者直接在网页中输入发件人、收件人、主题与内容，就可以将电子邮件发送到对方的信箱中。

第 9 章 网站会员系统的制作

会员的收集与使用，是所有商务网站运作的基础，在网站会员系统的制作中，将介绍如何制作一个多层次、多功能的会员系统。

第 10 章 电子报系统的制作

介绍如何结合会员系统，开发出一个完整的发行电子报的平台。

4. 高级程序开发篇

第 11 章 数字日记程序的制作

完整地介绍利用文件上传与数据库的互动制作出一个美观又实用的日记程序。

第 12 章 讨论区程序的制作

单纯的留言板已经越来越满足不了大型网站的需求，可以使用不同主题来交流与互动的讨论区程序才是目前的主流。本章将介绍讨论区的制作，让读者拥有一个功能强大的讨论区程序。

第 13 章 在线购物——购物车制作

随着网络的盛行，电子商务的使用深入大众百姓的生活。本章购物车的制作将说明如何架构一个交易平台，让您网络赚钱不是梦。

5. 附录篇

在附录中我们整理许多实用的“错误信息疑难解答”与“SQL 语句简介”，让您在使用 Dreamweaver MX 2004 的过程中更得心应手，无往不利。

6. 光盘说明

为了确保读者学习本书的完整效果，并能快速运用到网页制作或实际工作领域内，特附上作者精心制作出来的网站程序完整范例文件，供用户上机练习。

光盘主要包含以下内容：

（1）以各章命名的文件夹

包含各章所使用的程序与数据，读者可以按照学习进度来使用。其中有几点注意事项。

- a. 每个程序根据其制作情况的不同，分别放置在 <源文件>、<完成文件>文件夹中。
- b. 请勿直接打开文件夹中的网页来浏览，因为所有的成果都属于网站应用程序，必须在设置完成的网站服务器中运行。关于网站应用程序运行的原理，可以参阅本书关于网站应用程序的开发说明。

（2）MXP 文件夹

在此文件夹中提供了本书使用到的扩展程序，可以搭配章节的进度安装适当的扩展程序。其中有以下几点需要注意：

- a. 在安装扩展程序之前，请先安装 Dreamweaver MX 2004。在安装扩展程序之后，请重新启动 Dreamweaver MX 2004。
- b. 在本书中所有附书的扩展程序版权都属于原作者，除本书练习教学应用外，不允许在未授权的情况下做其他使用。
- c. 关于每个扩展程序的使用方法可参考本书中的说明，也可阅读该扩展程序的帮助文件。

张铭、吴秀荣、张家越、郭秀英、康顺利分别完成了本书所有实例的测试与整稿及编排工作，在此表示衷心的感谢。

1 新手入门篇

第1章 用Dreamweaver MX 2004编织互动网站的梦	1
1-1 认识功能强大的 Dreamweaver MX 2004	2
1-1-1 谁可以使用 Dreamweaver MX 2004	2
1-1-2 为什么选择 Dreamweaver MX 2004	4
1-2 关于网站应用程序的开发	7
1-2-1 关于标准网站	7
1-2-2 认识动态网站	7
第2章 打造动态网站的制作环境	11
2-1 准备动态网页的执行环境	12
2-1-1 选择 ASP 的原因	12
2-1-2 运行 ASP 程序的方法	12
2-2 将计算机设置为网站服务器	13
2-2-1 选择网站服务器软件	13
2-2-2 如何获得服务器软件	13
2-2-3 IIS 的安装与设置	14
2-3 测试网站服务器	19
小技巧 如何查询主机的计算机名称及IP地址	22
第3章 动态网站的定义与数据库的使用	25
3-1 定义动态网站	26
3-1-1 定义动态网站的重要性	26
3-1-2 修改网站服务器的设置	26
3-1-3 在 Dreamweaver MX 2004 中定义站点	28
3-1-4 测试设置结果	31
3-2 建立数据库	33
3-2-1 数据库的原理	33
3-2-2 数据库的建立	35
3-3 在网页中访问数据库	40

3-3-1 网页与数据库的连接	40
3-3-2 建立网页与数据库的连接	41
3-3-3 绑定记录集	46
3-4 重点小结	49
小技巧（一）如何使用虚拟目录来设置自定义字符串	50
小技巧（二）如何解决“指定的初始化字符串不符合OLE DB规定”的错误	51
小技巧（三）如何解决在查阅活动数据或是浏览器时出现错误	52

2 基础程序开发篇

第4章 新闻公告系统的制作	55
4-1 程序说明及准备工作	56
4-1-1 新闻公告系统流程图	57
4-1-2 程序源文件的复制	57
4-1-3 程序数据库分析	58
4-1-4 制作网站程序基本数据表	59
4-2 新闻公告系统主界面的制作	60
4-2-1 新建站点	60
4-2-2 新闻系统主界面的制作	63
4-2-3 新闻系统详细信息页的制作	72
4-3 新闻公告系统管理界面的制作	73
4-3-1 管理员登录界面的制作	73
4-3-2 新闻管理主界面的制作	75
4-3-3 添加新闻页面的制作	78
4-3-4 修改新闻页面的制作	81
4-3-5 删除新闻页面的制作	84
4-4 新闻公告系统成果预览	85
4-4-1 管理界面的使用	85
4-4-2 一般界面的使用	88
小技巧（一）如何改正程序执行时的“操作必须使用一个可更新的查询”错误	89
小技巧（二）如何自动分行或删除数据中的 HTML	91
小技巧（三）如何为添加的数据增加 NEW 图标	94

第5章 数字留言板的制作	97
5-1 程序说明及准备工作	98
5-1-1 数字留言板系统流程图	99
5-1-2 程序源文件的复制	99
5-1-3 程序数据库的分析	100
5-1-4 制作网站程序基本数据表	101
5-2 数字留言板主界面的制作	102
5-2-1 添加网站	102
5-2-2 数字留言板主界面的制作	104
5-2-3 张贴留言页面的制作	116
5-2-4 浏览数字留言板主界面的完成结果	120
5-3 数字留言板管理界面的制作	123
5-3-1 管理员登录页面的制作	123
5-3-2 数字留言板管理主页面的制作	124
5-3-3 数字留言板删除留言主页面的制作	129
5-3-4 浏览数字留言板管理界面	131
小技巧（一）如何修改连续字母破坏版面的问题	134
小技巧（二）如何修改管理界面的安全漏洞	135
小技巧（三）高级的表单检查	138

3

应用程序开发篇

第6章 网络投票系统的制作	143
6-1 程序说明及准备工作	144
6-1-1 网络投票系统流程图	145
6-1-2 程序源文件的复制	145
6-1-3 制作网站程序基本数据表	146
6-2 程序数据库的分析	146
6-2-1 数据表分析	146
6-2-2 数据库关系图与查询对象的制作	148
6-3 网络投票系统主界面的制作	155
6-3-1 新建站点	155
6-3-2 投票系统主界面的制作	157
6-3-3 投票页面的制作	163

6-3-4	计算票数页面的制作	167
6-3-5	投票结果显示页面的制作	171
6-4	网络投票系统管理界面的制作	176
6-4-1	管理员登录页面的制作	177
6-4-2	网络投票系统管理主页面的制作	178
6-4-3	复制页面	183
6-4-4	修改浏览投票活动结果页面	183
6-4-5	修改删除投票活动确认页面	184
6-4-6	设置删除投票活动的命令页面	188
6-4-7	添加投票活动页面的制作	189
6-5	网络投票系统成果预览	196
6-5-1	网络投票系统管理界面的使用	196
6-5-2	网络投票系统主界面的使用	198
小技巧(一)	如何防止重复投票	199
小技巧(二)	如何制作[回上一页]按钮	203
小技巧(三)	如何利用程序代码片断插入[回上一页]按钮	205
第7章	网站计数器及在线人数的制作	207
7-1	程序说明及准备工作	208
7-1-1	计数器及在线人数流程图	209
7-1-2	程序源文件的复制及网站程序基本数据表	209
7-1-3	程序数据库分析	210
7-2	网站计数器的制作	213
7-2-1	新建站点	214
7-2-2	设置数据库连接	215
7-2-3	网站浏览人数及本日浏览人数的制作	216
7-2-4	记录访客的IP地址及时间	218
7-2-5	防止浏览人数掺假	219
7-3	在线人数的制作	220
7-3-1	使用 Dreamweaver MX 2004 制作在线人数的困难	220
7-3-2	自己制作服务器行为来解决问题	221
7-3-3	添加服务器行为	222
7-3-4	自己制作服务器行为的使用	224
7-4	其他功能设置	225

7-4-1 显示区域的设置	225
7-4-2 设置打开浏览窗口	226
7-5 显示访客 IP 地址数据页面制作	228
7-6 网站计数器及在线人数成果预览	230
小技巧（一）如何让页面定时自动更新	231
小技巧（二）如何让浏览人数加上起始值	232
第8章 在线邮寄程序的制作	233
8-1 程序说明及准备工作	234
8-1-1 在线邮寄程序制作流程图	235
8-1-2 程序源文件的复制及网站程序基本数据表	235
8-2 SMTP 服务器的安装	236
8-2-1 安装 SMTP 服务器	237
8-2-2 设置 SMTP 服务器	240
8-2-3 高级设置 SMTP 服务器	241
8-3 在线邮寄程序的制作	243
8-3-1 新建站点	243
8-3-2 撰写邮件页面的制作	244
8-3-3 邮寄结果页面的制作	248
8-3-4 在线邮寄程序代码的添加	251
8-3-5 在线邮寄程序成果预览	253
小技巧（一）无法正确执行在线邮寄的疑难解答	255
小技巧（二）为什么出现“与服务器传输连接失败”的错误信息	256
小技巧（三）为什么出现“此预订的事件类别所在的分区无效”的错误信息	257
小技巧（四）如何利用 ISP 提供的 SMTP 服务	257
小技巧（五）如何发送 HTML 的在线邮件	258
第9章 网站会员系统的制作	259
9-1 程序说明及准备工作	260
9-1-1 程序源文件的复制	261
9-1-2 程序数据库的分析	261
9-2 会员系统主页面的制作	264
9-2-1 新建站点	264
9-2-2 会员登录页面流程图	266

9-2-3 会员登录页面的制作	267
9-2-4 申请新会员功能制作	275
9-3 会员专区的页面制作	283
9-3-1 绑定记录集	283
9-3-2 布置显示字段	285
9-3-3 设置用户注销及其他链接文字	288
9-3-4 限制对页的访问的设置	289
9-3-5 修改会员资料页面制作	290
9-4 会员管理页面的制作	293
9-4-1 会员管理页面流程图	294
9-4-2 绑定数据表及布置显示字段	295
9-4-3 设置转到详细页面及注销用户	296
9-4-4 限制对页的访问的设置	298
9-4-5 修改管理员及会员资料页面的制作	299
9-4-6 删除会员资料页面的制作	301
9-5 补寄会员密码认证信程序制作	303
9-5-1 设置输入会员电子邮件页面	303
9-5-2 设置发送会员密码认证信页面	304
9-6 网站会员系统成果预览	306
小技巧 如何让网页记住会员登录的资料	314

第10章 电子报系统的制作 317

10-1 程序说明及准备工作	318
10-1-1 电子报系统流程图	319
10-1-2 程序源文件的复制	319
10-1-3 程序数据库的分析	320
10-2 电子报系统主界面的制作	322
10-2-1 新建站点	322
10-2-2 数据库连接与绑定记录集	323
10-2-3 订阅电子报功能的制作	325
10-2-4 已发行电子报的显示	328
10-2-5 电子报详细信息页的制作	328
10-3 电子报系统管理界面的制作	330
10-3-1 管理员登录界面的制作	330

10-3-2 电子报系统管理主页面的制作	331
10-3-3 添加电子报页面的制作	335
10-3-4 修改电子报页面的制作	342
10-3-5 删除电子报页面的制作	344
10-3-6 删除电子邮件名单页面的制作	347
10-3-7 发行电子报页面的制作	350
10-4 电子报系统的成果预览	352
小技巧(一) 如何修改 PD Html Editor 的英文信息	358
小技巧(二) 如何为电子报内容加上图片	360
小技巧(三) 如何选择或取消所有复选框	361

4 高级程序开发篇

第11章 数字日记程序的制作	365
11-1 程序说明及准备工作	366
11-1-1 数字日记流程图	367
11-1-2 程序源文件的复制	367
11-1-3 程序数据库的分析	368
11-2 数字日记主界面的制作	369
11-2-1 新建站点	369
11-2-2 数字日记主页面的制作	371
11-2-3 浏览照片的页面制作	377
11-2-4 数字日记指定显示页面的制作	378
11-3 数字日记管理界面的制作	380
11-3-1 管理员登录界面的制作	380
11-3-2 数字日记管理主页面的制作	380
11-3-3 数字日记添加页面的制作	382
11-3-4 数字日记修改页面的制作	386
11-3-5 数字日记删除页面的制作	389
11-4 数字日记成果预览	393
第12章 讨论区程序的制作	399
12-1 程序说明及准备工作	400
12-1-1 讨论区程序流程图	401

12-1-2 程序源文件的复制	401
12-2 程序数据库的分析	402
12-2-1 数据表分析	403
12-2-2 数据库关系图与查询对象的分析	404
12-3 超可爱讨论区主界面的制作	407
12-3-1 新建站点	408
12-3-2 超可爱讨论区主页面的制作	409
12-3-3 计算点击次数页面的制作	414
12-3-4 发表新主题页面的制作	416
12-3-5 设置刷新窗口功能页	420
12-3-6 超可爱讨论区详细信息页的制作	421
12-3-7 回复主题页面的制作	426
12-3-8 搜索页面的制作	429
12-4 超可爱讨论区管理界面的制作	435
12-4-1 管理员登录页面	435
12-4-2 超可爱讨论区管理主页面的制作	437
12-4-3 删除主题页面的制作	440
12-4-4 超可爱讨论区管理详细页面的制作	441
12-4-5 删除回复留言页面的制作	448
12-4-6 修改管理员资料页面的制作	449
12-5 超可爱讨论区的成果预览	450
第13章 在线购物——购物车制作	455
13-1 程序说明及准备工作	456
13-1-1 在线购物程序流程图	457
13-1-2 程序源文件的复制	458
13-1-3 程序数据库的分析	458
13-2 在线购物主页面的制作	460
13-2-1 新建站点	460
13-2-2 数据库连接与绑定记录集	462
13-2-3 设置“加入购物车”超链接	466
13-2-4 处理加入购物车的网页制作	468
13-3 查看购物车内容页面的制作	471
13-4 填写寄送信息页面的制作	480

13-5 保存购物车网页的制作	484
13-6 在线寄送购物确认信件	491
13-7 在线购物程序成果预览	496

5 附录

附录A 错误信息疑难解答	499
A-1 关于错误信息	500
A-2 常见错误信息及疑难解答	501
A-2-1 修改程序执行时“只可使用一次 @ 命令”的错误	501
A-2-2 “操作必须使用一个可更新的查询”的错误	502
A-2-3 “未发现数据源名称”的错误	507
A-2-4 Microsoft Jet 数据库引擎无法打开文件	508
A-2-5 无法打开登录键	508
A-2-6 不是有效的路径	509
A-2-7 数据类型与标准表达式中的数据类型不符	509
A-2-8 参数太少	509
A-2-9 INSERT INTO 表达式语法错误	509
A-2-10 BOF 或 EOF 为 True	510
A-2-11 HTTP错误405不允许这个方法	511
A-2-12 在 Windows XP SP2 下无法显示连接的数据表	511
附录B SQL 语句简介	515
B-1 Select 语句	516
B-2 Order By 语句	516
B-3 Where 语句	517
B-4 统计函数	517
B-5 Group By 语句	518

用 Dreamweaver MX 2004

编织互动网站的梦

- 》认识功能强大的 Dreamweaver MX 2004
- 》初学者可以使用 Dreamweaver MX 2004 吗
- 》只会制作静态网页可以使用 Dreamweaver MX 2004 吗
- 》熟悉网页程序设计还需要 Dreamweaver MX 2004 吗
- 》多人团队开发环境可以使用 Dreamweaver MX 2004 吗
- 》为什么选择 Dreamweaver MX 2004
- 》关于网站应用程序的开发
- 》关于标准网站与动态网站

1-1 认识功能强大的 Dreamweaver MX 2004

课·程·讲·解

Dreamweaver 是超过全球 70% 占有率的网页编辑软件, 在 2002 年将所有同类型的产品线统一, 推出了 Dreamweaver MX, 整合了所有浏览器前端、服务器后端的网页制作技术, 推出了全球不同语言的各个版本。2003 年再度改版, 除了统一所有 Macromedia 产品的用户界面之外, 还增加了一些新的功能, 更容易编辑, 这就是功能更强大的 Dreamweaver MX 2004。

Dreamweaver MX 2004 不仅加强了原来方便编辑的界面与工具, 更针对不同类型的服务器、操作系统、数据库的网站程序, 推出了更强大的研发工具, 让网页设计师与程序开发人员从此能在同一平台中轻松合作, 制作出功能强大的网页。

1-1-1 谁可以使用 Dreamweaver MX 2004

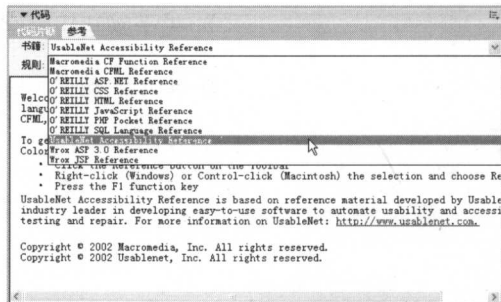
面对这样革命性的产品, 许多人不禁想问: 我适合使用 Dreamweaver MX 2004 吗?

一、初学者可以使用 Dreamweaver MX 2004 吗

Dreamweaver MX 2004 继承了原来版本的一贯风格, 不仅有方便编辑的窗口环境, 随手可得的工具栏, 而且处处都有贴心的提示、清楚的图标, 并加入了详细的帮助文档、教学范例, 对于初学者来说, 可以在任何情况下找到帮助信息。



▲ 内容详尽丰富的帮助文件



▲ 内置 11 本专业网页语法及程序语法规书籍

二、只制作静态网页可以使用 Dreamweaver MX 2004 吗

在 Dreamweaver 以往的版本中, 只允许用户制作静态网页, 没有任何工具可制作互动的动态

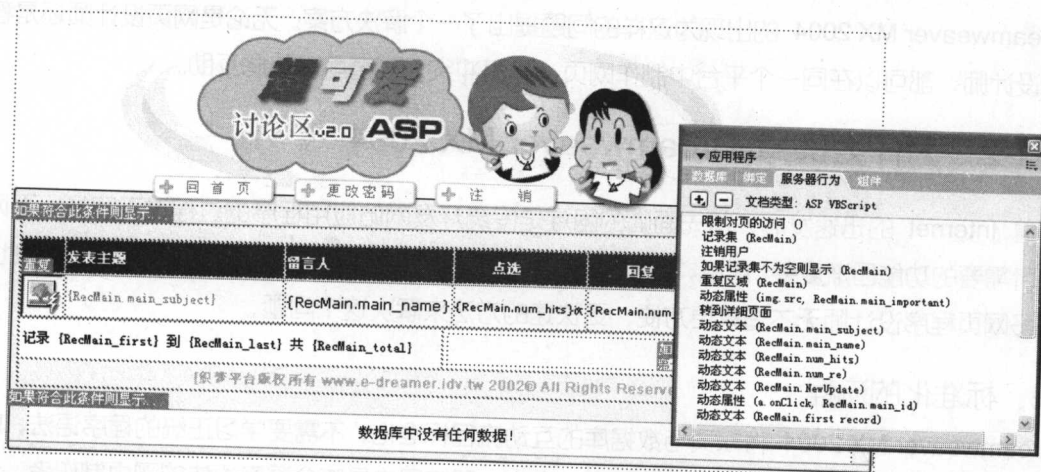
资源, 除非选择其他版本的产品 (如 Dreamweaver UltraDev), 否则没有办法直接使用 Dreamweaver 来开发动态网页。

Dreamweaver MX 2004 的出现, 将所有同类型的产品线统一, 用户不仅可以制作一般的静态网页, 还可以利用 Dreamweaver MX 2004 制作出跨越不同平台、不同操作系统、不同网站服务器、不同数据库的动态网站, 功能相当强大。

三、熟悉网页程序设计还需要 Dreamweaver MX 2004 吗

如果是已经熟悉程序的网页设计师, 更需要 Dreamweaver MX 2004。Dreamweaver MX 2004 提供了许多方便开发动态网页的工具, 让用户可以在极短的时间内开发出功能强大的动态网站。以往需要多天或数月的设计工作, 现在可能在几个小时内就可完成。使用 Dreamweaver MX 2004, 不仅能够拥有更高的效率, 还可以更方便地修改或调试程序。

另一方面, 使用传统程序代码建立动态网页的设计师, 往往在编程的同时无法兼顾页面的美感, 不过通过 Dreamweaver MX 2004 的实时数据查看功能, 便可以在编程的同时得知正式运行的效果, 让用户可以里外兼顾, 使作品高人一等。



▲ Dreamweaver MX 2004 具有完整的工具与多样的编辑功能, 让用户可以在短时间内完成强大的作品

四、多人团队开发环境可以使用 Dreamweaver MX 2004 吗

现在经营一个稍具规模的网站不再是一个人就可以完成的, 通常可能需要整个团队共同工作。虽然可以达到分工的效率, 但是在彼此沟通合作的操作上, 常常没有办法取得一定的协调。