

邓文渊 文渊阁工作室 编著

挑战

挑战自我极限，梦想轻松实现！

(完全适用 MX)

无痛学习好上手，
互动网站 Easy GO!

MX 2004

Dreamweaver

互动网站百宝箱 for PHP

- ★ 网站与数据库的互动原理
- ★ 新闻公告系统的制作
- ★ 数码留言板的制作
- ★ 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
- ★ 数码日记程序的制作
- ★ 讨论区程序的制作



附书光盘内容：

- 本书完整范例
- 超值收录：各章范例实作教学影片
- 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 MX)

MX 2004

Dreamweaver

互动网站 **百宝箱** **for PHP**

邓文渊 文渊阁工作室 编者

中国铁道出版社

2004 • 北京

北京市版权局著作权合同登记号: 01-2004-1384 号

版 权 声 明

本书中文繁体字版由台湾知城数位科技股份有限公司出版(2004)。本书中文简体字版经台湾知城数位科技股份有限公司授权由中国铁道出版社出版(2004)。任何单位或个人未经出版者书面允许不得以任何手段复制或抄袭本书内容。

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver MX 2004 互动网站百宝箱 for PHP / 邓文渊编著. —北京: 中国铁道出版社, 2004.4

(挑战系列)

ISBN 7-113-05864-7

I.挑… II.邓… III.①主页制作-应用软件, Dreamweaver MX 2004 ②PHP 语言-程序设计 IV.TP393.092 ②TP312

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 027115 号

书 名: Dreamweaver MX 2004 互动网站百宝箱 for PHP

作 者: 邓文渊 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 张雅静

封面设计: 白雪

印 刷: 北京市彩桥印刷厂

开 本: 787×960 1/16 印张: 34.75 字数: 684 千

版 本: 2004 年 5 月第 1 版 2004 年 5 月第 1 次印刷

印 数: 1~4000 册

书 号: ISBN 7-113-05864-7/TP·1191

定 价: 59.00 元

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。

出版说明

Dreamweaver 是目前最流行的网页编辑和发布工具。本书维持“挑战”系列丛书一贯的特色——“挑战自我极限，梦想轻松实现”，带领读者体验 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 PHP 语法与 MySQL 数据库在互动网站中的实务应用，在范例的操作中，制作出与众不同、功能强大的互动网站。

为了方便读者学习本书，文渊阁工作室特为本书专门开设了互联网论坛（网站：<http://www.e-happy.com.tw>）。无论遇到什么问题，大家都可能从这里获得帮助。如果您在阅读本书时遇到问题或疑难，请写 E-Mail: e-happy@e-happy.com.tw 与作者交流。

本书由台湾知城数位科技股份有限公司提供版权，经中国铁道出版社计算机图书中心审选，鲁连运、苏芳、刘龙、童冠圣、刘霞、郑星、王宇、文哲、何静、李娅分别全面完成了本书所有实例的测试与整稿及编排工作。

非常抱歉，由于工作的失误，光盘中没有收录“相关程序工具”，您可以到书中所提到的相关网址下载，同时也可以到 <http://www.tqbooks.net/download.asp> 网页上免费集中下载，敬请谅解。

2004 年 4 月



1 新手入门篇

第1章 用Dreamweaver MX 2004编织互动网站的梦	1
1-1 认识功能更强大的 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	8
1-2-2 认识互动网站	8
第2章 打造互动网站的制作环境	13
2-1 准备互动网页的执行环境	14
2-1-1 什么是PHP	14
2-1-2 如何执行 PHP 的程序	14
2-1-3 关于建构本书程序环境的建议	15
2-2 架设 Apache + PHP 的执行环境	16
2-2-1 您是否适合使用 Apache + PHP 的执行环境	16
2-2-2 如何取得 Apache 网站服务器的软件	16
2-2-3 Apache 网站服务器的安装与设定	17
2-2-4 在 Apache 网站服务器上安装 PHP	24
2-3 架设 IIS + PHP 的执行环境	30
2-3-1 您是否适合使用 IIS + PHP 的执行环境	30
2-3-2 IIS 网站服务器的安装与设定	31
2-3-3 在 IIS 网站服务器上安装 PHP	37
2-4 MySQL 数据库的安装	41
2-4-1 MySQL 数据库的安装	41
2-4-2 phpMyAdmin 的安装	44
第3章 互动网站的定义与MySQL数据库的使用	47
3-1 定义一个互动网站	48
3-1-1 定义互动网站的重要性	48

3-1-2 在 Dreamweaver MX 2004 中定义网站	49
3-2 MySQL 数据库的使用	55
3-2-1 数据库的原理	55
3-2-2 数据库的建立	58
3-3 在网页中使用数据库	67
3-3-1 网页取得数据库的原理	67
3-3-2 建立 MySQL 数据库连接	68
3-3-3 绑定记录集	70
3-4 MySQL 数据库的高级设定	75
3-4-1 关于 MySQL 数据库的安全问题	75
3-4-2 为MySQL管理账号加上密码	76
3-4-3 MySQL数据库的备份与还原	81

2

基础程序开发篇

第4章 新闻公告系统的制作	85
4-1 程序说明及准备工作	86
4-1-1 新闻公告系统流程图	87
4-1-2 程序原始文件的复制	88
4-1-3 程序数据库分析	89
4-1-4 制作网站程序基本数据表	92
4-2 新闻公告系统主界面的制作	93
4-2-1 管理站点	93
4-2-2 新闻系统主页面的制作	95
4-2-3 新闻系统细节页面的制作	106
4-3 新闻公告系统管理界面的制作	108
4-3-1 管理者登录页面的制作	108
4-3-2 新闻管理主页面的制作	111
4-3-3 新增新闻页面的制作	114
4-3-4 修改新闻页面的制作	117
4-3-5 删除新闻页面的制作	121
4-4 新闻公告系统成品导览	123
4-4-1 管理界面的使用	123
4-4-2 一般界面的使用	126

小技巧 如何自动分行并去除数据中的 HTML	127
------------------------------	-----

第5章 数码留言版的制作 131

5-1 程序说明及准备工作	132
5-1-1 数码留言版系统流程图	133
5-1-2 程序数据库的分析	134
5-1-3 制作网站程序基本数据表	137
5-2 数码留言版主界面的制作	138
5-2-1 管理站点	138
5-2-2 数码留言版主页面的制作	140
5-2-3 数码留言版张贴留言页面的制作	154
5-2-4 浏览数码留言版主界面完成品	158
5-3 数码留言版管理界面的制作	162
5-3-1 管理者登录页面的制作	162
5-3-2 数码留言版管理主页面的制作	164
5-3-3 数码留言版删除留言主页面的制作	169
5-3-4 浏览数码留言版管理界面完成品	171
小技巧(一) 如何修正连续字母破坏版面的问题	173
小技巧(二) 如何修正管理界面的安全漏洞	175
小技巧(三) 高级的表单检查	178

3

应用程序开发篇

第6章 网络投票系统的制作 183

6-1 程序说明及准备工作	184
6-1-1 网络投票系统流程图	185
6-1-2 范例文件的插入与安装	186
6-1-3 制作网站程序基本数据表	189
6-2 创建MySQL的关联式数据库	190
6-2-1 记录集的形成	190
6-2-2 数据表的结合	191
6-2-3 设定筛选条件	193
6-2-4 使用统计函数	194

6-3 网络投票系统主界面的制作	195
6-3-1 管理站点	195
6-3-2 投票系统主页面的制作	197
6-3-3 投票页面的制作	204
6-3-4 计算票数页面的制作	209
6-3-5 投票结果显示页面的制作	212
6-3-6 网络投票系统主界面的使用	218
6-4 网络投票系统管理界面的制作	219
6-4-1 管理者登录页面的制作	219
6-4-2 网络投票系统管理主页面的制作	221
6-4-3 复制页面	227
6-4-4 修改浏览投票活动结果页面	227
6-4-5 修改删除投票活动确认页面	229
6-4-6 设定删除投票活动的 SQL 指令	232
6-4-7 新增投票活动的页面制作	234
6-4-8 网络投票系统管理界面的使用	240
小技巧 (一) 如何防止重复投票	243
小技巧 (二) 如何制作回上一页按钮	246
小技巧 (三) 如何利用代码片段插入回上一页按钮	248
 第7章 网站计数器及线上人数	 251
7-1 程序说明及准备工作	252
7-1-1 网站计数器与在线人数流程图	253
7-1-2 程序数据库的分析	254
7-1-3 制作网站程序基本数据表	256
7-2 网站计数器的制作	257
7-2-1 管理站点	257
7-2-2 设定数据库连接	259
7-2-3 网站浏览人数的制作	260
7-2-4 今日浏览人数的制作	261
7-2-5 记录访客的地址及时间	263
7-3 在线人数的制作	265
7-3-1 使用 Dreamweaver MX 2004 制作在线人数的困难	265
7-3-2 自制服务器行为来解决问题	265

7-3-3 新增服务器行为	267
7-3-4 自制服务器行为的使用	269
7-3-5 设定打开浏览窗口	270
7-4 显示访客地址数据页面制作	271
7-5 网站计数器及在线人数成品导航	273
小技巧(一) 如何让页面定时自动更新	275
小技巧(二) 如何让浏览人数加上起始值	276

第8章 在线邮寄程序的制作277

8-1 程序说明及准备工作	278
8-1-1 在线邮寄程序流程图	279
8-1-2 程序原始文件的复制及网站程序基本数据表	280
8-2 SMTP 服务器的安装	281
8-2-1 安装 SMTP 服务器	282
8-2-2 设定 SMTP 服务器	285
8-3 在线邮寄程序的制作	287
8-3-1 管理站点	287
8-3-2 编写邮件页面制作	289
8-3-3 邮寄结果页面制作	294
8-3-4 在线邮寄代码的加入	297
8-3-5 在线邮寄程序成品导航	298
小技巧(一) 无法正确执行在线邮寄的疑难排解	301
小技巧(二) 如何指定非本机的 SMTP 执行寄信操作	302
小技巧(三) 如何善用 ISP 所提的 SMTP 服务	303

第9章 网站会员系统的制作305

9-1 程序说明及准备工作	306
9-1-1 程序数据库的分析	307
9-1-2 制作网站程序基本数据表	310
9-2 会员系统主画面的制作	311
9-2-1 管理站点	311
9-2-2 会员登录页面流程图	313
9-2-3 会员登录页面的制作	314
9-2-4 申请后会员功能制作	325

9-3 会员专区的页面制作	335
9-3-1 绑定数据表	335
9-3-2 布置显示字段	339
9-3-3 设定用户退出及其他链接文字	341
9-3-4 限制存取页面的设定	342
9-3-5 修改会员数据页面制作	343
9-4 会员管理的页面制作	347
9-4-1 会员管理页面流程图	347
9-4-2 绑定数据表及布置显示字段	348
9-4-3 设定前往细节页面及退出用户	350
9-4-4 限制存取页面的设定	352
9-4-5 修改管理者及会员数据页面制作	353
9-4-6 删除会员数据页面制作	355
9-5 补寄会员密码认证信程序制作	358
9-5-1 设定输入会员电子邮件页面	358
9-5-2 设定发送会员密码认证信页面	359
9-6 网站会员系统成品导航	362
小技巧 如何让网页记住会员登录的数据	368
 第10章 电子报系统的制作	371
10-1 程序说明及准备工作	372
10-1-1 电子报系统流程图	373
10-1-2 程序数据库的分析	374
10-1-3 制作网站程序基本数据表	377
10-2 电子报系统主界面的制作	378
10-2-1 管理站点	378
10-2-2 数据库连接与绑定记录集	380
10-2-3 订阅电子报的功能制作	382
10-2-4 已发行电子报的显示	385
10-2-5 电子报详细页面的制作	386
10-3 电子报系统管理界面的制作	388
10-3-1 管理者登录页面的制作	388
10-3-2 电子报系统管理主页面的制作	389

10-3-3 新增电子报页面制作	393
10-3-4 修改电子报页面制作	400
10-3-5 删除电子报页面制作	402
10-3-6 删除电子邮件名单页面制作	405
10-3-7 发行电子报页面的制作	409
10-4 电子报系统的成品导航	412
小技巧 (一) 如何修正 PD Html Editor 的英文信息	417
小技巧 (二) 如何为电子报内容加上图片	419
第11章 数码日记程序的制作	421
11-1 程序说明及准备工作	422
11-1-1 数码日记程序流程图	423
11-1-2 程序数据库的分析	424
11-1-3 制作网站程序基本数据表	427
11-2 数码日记主界面的制作	428
11-2-1 管理站点	428
11-2-2 数据库连接与绑定记录集	430
11-2-3 浏览照片的页面制作	437
11-2-4 数码日记指定显示页面的制作	438
11-3 数码日记管理界面的制作	439
11-3-1 管理者登录页面的制作	439
11-3-2 数码日记管理主页面的制作	440
11-3-3 数码日记新增页面的制作	442
11-3-4 数码日记修改页面的制作	446
11-3-5 数码日记删除页面的制作	450
11-4 数码日记成品浏览	452

4

高级程序开发篇

第12章 讨论区程序的制作	457
12-1 程序说明及准备工作	458
12-1-1 讨论区程序流程图	459

12-1-2 范例文件的导入与安装	460
12-1-3 制作网站程序基本数据表	463
12-2 超可爱讨论区主界面的制作	464
12-2-1 管理站点	464
12-2-2 超可爱讨论区主页面的制作	466
12-2-3 计算点击次数页面的制作	474
12-2-4 发表新主题页面的制作	476
12-2-5 设定重整窗口功能页	481
12-2-6 超可爱讨论区详细页面的制作	482
12-2-7 回复主题页面的制作	488
12-2-8 搜索页面的制作	491
12-3 超可爱讨论区管理界面的制作	498
12-3-1 管理者登录页面	498
12-3-2 超可爱讨论区管理主页面的制作	499
12-3-3 删除主题页面的制作	503
12-3-4 超可爱讨论区管理详细页面的制作	505
12-3-5 删除回应留言页面的制作	512
12-3-6 修改管理者数据页面的制作	514
12-4 超可爱讨论区的成品预览	516

附录

附录 A MySQL数据库大转移	523
A-1 关于MySQL 数据库的转移	524
A-1-1 ODBC 的使用	524
A-1-2 MySQL ODBC Driver 的使用	524
A-2 MySQL ODBC Driver 的下载与安装	525
A-2-1 MySQL ODBC Driver 的下载	525
A-2-2 MySQL ODBC Driver 的安装	526
A-3 MySQL ODBC Driver 的设定	527
A-4 将 SQL Server 的数据导入 MySQL	530
A-5 将 Access 的数据导入 MySQL	534

附录 B 相关网站资源索引表	537
B-1 Dreamweaver 相关网站	538
B-1-1 台湾地区	538
B-1-2 大陆地区	538
B-1-3 其他地区	539
B-2 PHP 与 MySQL 相关网站	540
B-2-1 台湾地区	540
B-2-2 其他地区	540

CHAPTER

1

用 Dreamweaver MX 2004 编织互动网站的梦

- 》 认识功能更强大的 Dreamweaver MX 2004
- 》 我是初学者，可以使用 Dreamweaver MX 2004 吗
- 》 我只会制作静态网页，可以使用 Dreamweaver MX 2004 吗
- 》 我很熟悉网页程序设计，还需要 Dreamweaver MX 2004 吗
- 》 多人的团队开发环境，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
- 》 关于标准网站与互动网站

1-1 认识功能更强大的 Dreamweaver MX 2004

课·程·讲·解

Dreamweaver，这个超过全球七成占有率的网页编辑软件，在历经多次不同的改版后，终于在 2004 年将所有同类型的产品线统一，推出了 Dreamweaver MX 2004 这个全新版本。它不仅整合了所有浏览器前端、服务器后端的网页制作技术，更推出了全球不同语系的各个版本。



Dreamweaver MX 2004 中不仅加强了原来方便编辑的画面与工具，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更强大的研发工具，让网页设计师与程序开发员从此能在同一平台中合作无间，并能轻轻松松制作出功能强大的网页。

1-1-1 谁可以使用 Dreamweaver MX 2004

但是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、我是初学者，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，随手可得工具表列，在软件处处都有贴心的提示、清晰的图标，并加入了详细的说明文件、教材范例，对于初学者来说，可以在任何情况下找到帮助的信息。



▲ 内容详尽丰富的说明文件



▲ 内建11本专业网页语法及程序语法书籍

二、我只会制作静态网页，可以使用 Dreamweaver MX 2004 吗

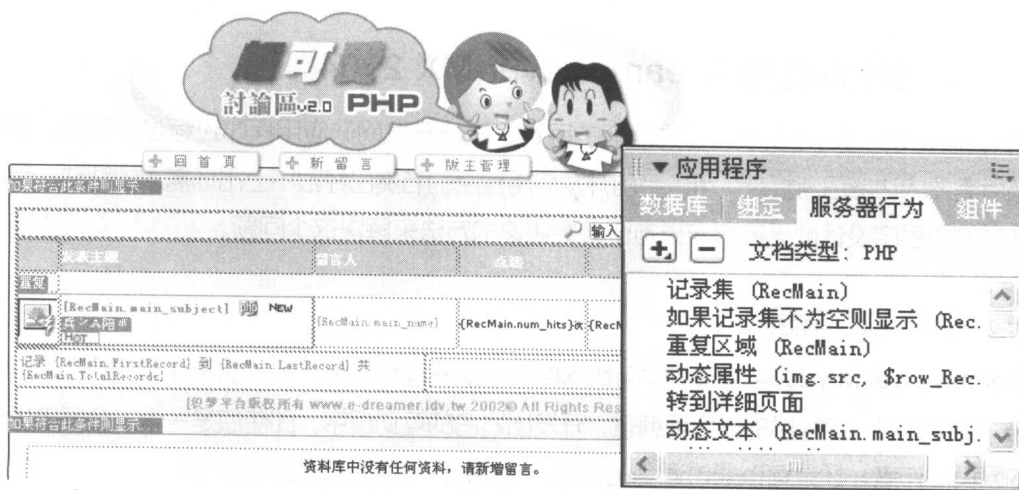
Dreamweaver 的一些版本中，只允许用户制作静态网页，在动态互动的资源上没有提供任何的工具来制作，除非您选择其他版本的产品（如 UltraDev），否则没有办法直接使用 Dreamweaver 来开发动态网页。

Dreamweaver MX 2004 的出现，即是将所有同类型的产品线归为一统，您不只可以制作一般的静态网页，并可以通过 Dreamweaver MX 2004 的帮忙，制作出跨到不同平台、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、我很熟悉网页程序设计，还需要 Dreamweaver MX 2004 吗

已经熟悉程序的网页设计师，您更是需要 Dreamweaver MX 2004。在 Dreamweaver MX 2004 中提供了开发动态网页许多方便的工具，让您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，可能在几个小时的努力下就可完成！使用 Dreamweaver MX 2004 不仅能让您拥有更好的效率，在修改或是程序的调试上更能方便的执行与操作。

另一方面，如果是使用传统程序码建立动态网页的设计师，往往在建立程序的同时无法兼顾画面的美感，不过通过 Dreamweaver MX 2004 即时数据查看的功能，能在编辑的同时得知正式执行的模样，让您可以里外兼顾，作品高人一等。



▲ Dreamweaver MX 2004 以完整的工具与多样的编辑功能，让您在短时间内完成强大的作品。

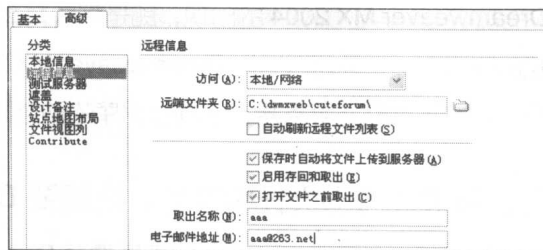
四、多人的团队开发环境，可以使用 Dreamweaver MX 2004 吗

现在经营一个稍具规模的网站已经不再是一个人就可以成功，通常可能要动用到整个团队。虽然可以达到工作分工的效率，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。

在 Dreamweaver MX 2004 提供了相当完善的多人开发环境，让团队在工作中还能彼此查看进度、文件取用与上传记录等，甚至还能通过工作备注的设计，让分工无死角，工作有效率。

另一方面是在一般的网页设计公司，网页设计师与程序设计师很难在同一个平台中取得良好的合作。因为所接触的领域不同，对于网站设计的要求方向也不同，所以如果协同作业没有沟通，通常没有办法制作出很好的作品。

Dreamweaver MX 2004 的出现让这样的问题有了一个解决的方案。无论是网页设计师或是程序设计师都可以在同一个平台中操作网页制作，不再冲突，甚至可以彼此互助。



▲ Dreamweaver MX 2004 提供了完整的多人开发环境，可在分工合作的情况下达到效率的成长。

1-1-2 为什么选择 Dreamweaver MX 2004

随着 Internet 的迅速发展，首先面临的困难是传统开发网站应用程序过程过于冗长，而网站所需要的功能日渐复杂，所以当前开发应用程序的节奏已经跟不上市场需求的脉动，因此许多网页程序设计师无不追求更方便、更快速的方法来解决这个问题。

一、标准化的流程

Dreamweaver MX 2004 将网页中与数据库的互动流程标准化，您不需要学习正统的程序语法，即能经过一定程序的设定与编辑，开发出适合的互动程序。即使您是一个不会深奥语法的网页制作者，还是可以通过适当的训练，化身成一个高超的程序设计师。