



# Dreamweaver MX 2004 & JSP 动态网页编程

## 完全自学手册

龙马工作室 编著



人民邮电出版社  
POSTS & TELECOM PRESS





# **Dreamweaver MX 2004 & JSP**

## **动态网页编程**

# **完全自学手册**

龙马工作室 编著



人民邮电出版社  
POSTS & TELECOM PRESS

## 图书在版编目 (CIP) 数据

Dreamweaver MX 2004 & JSP 动态网页编程完全自学手册 / 龙马工作室编著.

—北京: 人民邮电出版社, 2005.7

ISBN 7-115-13487-1

I. D... II. 龙... III. ①主页制作—图形软件, Dreamweaver MX 2004

②JAVA 语言—主页制作—程序设计 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 060453 号

## 内 容 简 介

本书由基础篇、应用篇和实战篇等 3 篇共 19 章组成, 内容包括浏览器/服务器架构的构成和原理, 架设 Web、应用程序和数据库服务器, JSP、Java 和 SQL 语言, Dreamweaver MX 2004 的功能及使用, 典型网站功能模块的设计和制作, 利用 Dreamweaver MX 2004 设计、制作并管理网站等。

本书紧扣“基础”和“实用”两大基点, 通过 7 个大型实例和近 60 个小型实例, 系统地讲述了利用 Dreamweaver MX 2004 开发动态网站的各方面的知识。

本书内容翔实, 语言通俗易懂, 以基本概念和入门知识为主线, 并穿插了大量的制作技巧, 力求与读者零距离接触, 如同一位资深的老师在课堂上娓娓讲述, 具有很强的可操作性和实用性。

本书着重提高读者的自学能力, 既可以作为初学者的自学手册, 也可以作为计算机技能的培训教材。

在随书赠送的多媒体教学光盘中包括了本书实例的素材、制作结果、习题答案以及专业配音多媒体教学软件。

## Dreamweaver MX 2004 & JSP

### 动态网页编程完全自学手册

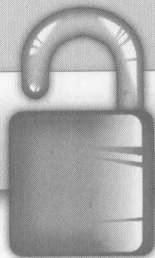
- 
- ◆ 编 著 龙马工作室  
责任编辑 魏雪萍
  - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号  
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn  
网址 <http://www.ptpress.com.cn>  
北京鸿佳印刷厂印刷  
新华书店总店北京发行所经销
  - ◆ 开本: 787×1092 1/16  
印张: 28  
字数: 674 千字 2005 年 7 月第 1 版  
印数: 1-6 000 册 2005 年 7 月北京第 1 次印刷

---

ISBN 7-115-13487-1/TP · 4702

定价: 48.00 元 (附光盘)

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



## 阅读本手册能学到什么

- 理解浏览器/服务器架构的构成和原理
- 架设 Web、应用程序和数据库服务器
- 运用 JSP、Java 和 SQL 语言
- 掌握 Dreamweaver MX 2004 的功能
- 通过 Dreamweaver MX 2004 设计制作典型的网站功能模块
- 利用 Dreamweaver MX 2004 设计、制作并管理网站

本书由基础篇、应用篇、和实战篇等 3 篇共 19 章组成。除具有“完全手册”型特点外，还具有“百例”型、“技巧”型和“入门与提高”型等特点。

## 为什么要选购本手册

内容全面。本书紧扣“完全自学”和“手册”两大基点，内容安排由浅入深、循序渐进，系统地介绍了利用 Dreamweaver MX 2004 开发动态网站的各方面的知识。

操作示范。书中所有实例的制作过程都配有对应的教学演示录像（见随书光盘），并配有生动的解说，以使读者在享受多媒体教学的同时能更直观地看到实例的制作步骤和操作流程，快速掌握书中介绍的知识。

可读性强。书中内容重点突出，详略得当，将错综复杂的概念变成了井井有条的系统知识，帮助读者迅速地掌握软件的操作技能，并打下坚实的理论基础；为读者系统学习提供了全面、详尽的知识，以使用户能从软件的庞大功能介绍中解脱出来。精心设计的排版方式和图文并茂的安排增强了内容的可读性，力求以多种形式帮助读者理解各个知识点，这样做有利于对内容的检索。本书在传授知识的同时，还注重培养读者的自学能力。书中安排了练习与指导、专家点拨和参考答案等板块，为读者全力地打造了良好的学习和巩固所学知识的环境。

面向应用。根据当前 Dreamweaver MX 2004 应用领域的不同，精心制作了 7 个大型实例和近 60 个小型实例，每个实例展开了一系列相关的知识点并加以变通，以使读者能够做到活学活用。

本书由龙马工作室孔长征、姜岭主编，高俊溪编写。参与编写工作的人员还有孔万里、李剑梅和郑花娟等。

由于时间仓促，书中难免有疏漏和不妥之处，恳请广大读者批评指正。

## 一、关于文件的引用

随书配套光盘的文件夹结构如图 1 所示。

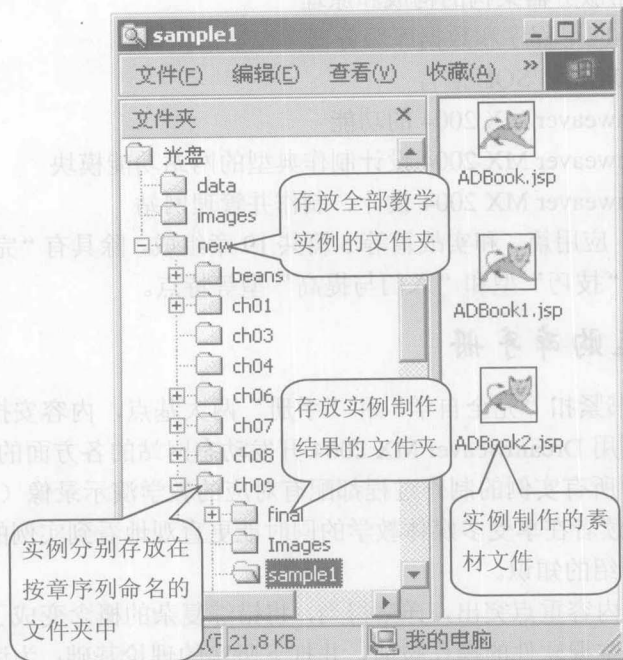


图 1 随书配套光盘文件夹结构

由于大部分实例的制作是在随书光盘提供的素材的基础上进行的，所以在学习和使用实例之前，请先将配套光盘中的 new 文件夹复制到自己的计算机上。例如可以直接将随书光盘中的存放实例的 new 文件夹复制到 %Tomcat%\webapps 文件夹中，这是本书的默认位置。也可以参照本书第 1 章的介绍自己决定。

注：%Tomcat%表示软件 Tomcat 的安装路径。

书中各个涉及路径引用的内容，以在硬盘中创建的文件夹为准。例如“打开 ch09\sample1 文件夹中的 ADBook.jsp 文件”，指的是：双击 %new%\ch09\sample1 文件夹中的 ADBook.jsp 文件。

注：%new%表示实例文件夹 new 的存放路径。

## 二、取消复制文件夹的只读属性

因为从光盘中复制的文件具有只读属性，不能直接进行编辑，所以需要取消这一属性。

具体的操作过程如下：右击复制的 new 文件夹，选择弹出菜单中的【属性】选项，在打开的【属性】对话框中取消【只读】属性；单击【确定】按钮；在接下来打开的【确认属性更改】对话框中选中【将更改应用于该文件夹、子文件夹和文件】单选按钮；单击【确定】按钮后完成取消复制文件夹的只读属性的操作，如图 2 所示。

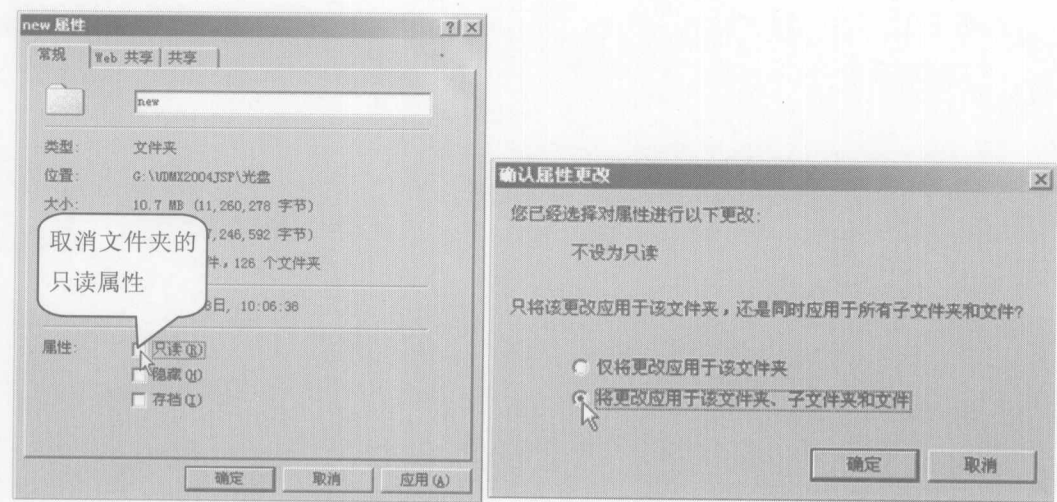
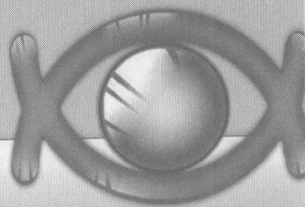


图 2 取消 new 文件夹的只读属性

## 三、系统需求

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| 硬件 | 32MB 以上内存                           |
|    | Intel Pentium 586 以上处理器             |
|    | 150MB 以上的剩余硬盘空间                     |
|    | 800×600VGA 彩色显示器                    |
|    | 2 倍或更高倍速光驱                          |
|    | 16 位及以上声卡（完全兼容 Sound Blaster 16）    |
| 软件 | Windows 95/98/2000/NT 中文版或更高版操作系统   |
|    | J2SDK 1.4.2 版或更高版                   |
|    | Tomcat 4.1.31 版或更高版                 |
|    | Dreamweaver MX 2004 中文版             |
|    | Flash Player 6 或更高版本（播放多媒体教学演示必备软件） |



## 目录

## 第 1 篇 基础篇

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 第 1 章 JSP 与 Web 应用程序.....     | 3  |
| 1.1 我的网站 (配置 JSP 运行环境) .....  | 3  |
| 1.1.1 安装设置 Java 2 SDK .....   | 4  |
| 1.1.2 安装 Jakarta Tomcat ..... | 7  |
| 1.1.3 设置 Jakarta Tomcat ..... | 10 |
| 1.1.4 测试网站 .....              | 11 |
| 1.1.5 使用 Tomcat 的注意事项.....    | 12 |
| 1.2 什么是 Web 应用程序.....         | 12 |
| 1.2.1 网页的动态 .....             | 12 |
| 1.2.2 Web 应用程序的工作原理 .....     | 14 |
| 1.2.3 JSP 的运行模式.....          | 15 |
| 1.3 交互式网页示例.....              | 17 |
| 1.3.1 提交 URL 参数.....          | 17 |
| 1.3.2 提交表单 .....              | 19 |
| 1.4 专家点拨.....                 | 21 |
| 1.5 练习与指导.....                | 21 |
| 1.5.1 填空题 .....               | 21 |
| 1.5.2 选择题 .....               | 21 |
| 1.5.3 简答题 .....               | 21 |
| 1.5.4 操作题 .....               | 22 |

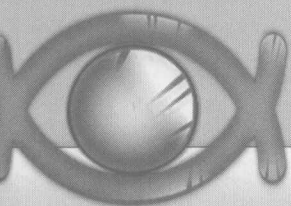
## 第 2 章 配置 Dreamweaver MX 2004 开发环境.....23

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 2.1 Dreamweaver MX 2004 的系统配置 ..... | 23 |
| 2.1.1 系统配置说明.....                   | 23 |
| 2.1.2 系统需求 .....                    | 24 |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 2.1.3 安装 Dreamweaver MX 2004.....  | 24 |
| 2.2 Dreamweaver MX 2004 的新功能 ..... | 30 |
| 2.2.1 简洁的设计开发界面.....               | 30 |
| 2.2.2 新式的页面布局和设计环境.....            | 31 |
| 2.2.3 强大和开放的编码环境.....              | 32 |
| 2.3 关于站点.....                      | 32 |
| 2.3.1 本地计算机和 Internet 服务器 .....    | 33 |
| 2.3.2 本地站点和远程站点.....               | 33 |
| 2.3.3 Internet 服务程序 .....          | 34 |
| 2.3.4 规划站点.....                    | 35 |
| 2.4 Dreamweaver 中的站点定义.....        | 35 |
| 2.4.1 本地站点信息.....                  | 35 |
| 2.4.2 远程信息.....                    | 37 |
| 2.4.3 测试服务器.....                   | 41 |
| 2.4.4 设计备注.....                    | 42 |
| 2.4.5 站点地图布局.....                  | 43 |
| 2.4.6 文件视图列.....                   | 43 |
| 2.4.7 站点的维护 .....                  | 44 |
| 2.5 专家点拨.....                      | 46 |
| 2.6 练习与指导 .....                    | 46 |
| 2.6.1 填空题.....                     | 46 |
| 2.6.2 选择题.....                     | 46 |
| 2.6.3 简答题.....                     | 46 |
| 2.6.4 操作题.....                     | 46 |

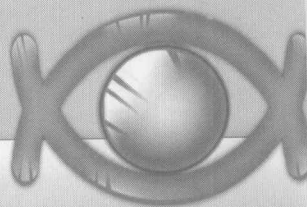
## 第 3 章 JSP 基础.....47

|                    |    |
|--------------------|----|
| 3.1 JSP 元素简介 ..... | 47 |
|--------------------|----|



## 目录

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 3.2 JSP 指令.....47             | 4.4.1 运算符.....70               |
| 3.2.1 Page 指令.....48          | 4.4.2 Java 流程控制语句.....71       |
| 3.2.2 Include 指令.....50       | 4.5 专家点拨.....74                |
| 3.2.3 Taglib 指令.....50        | 4.6 练习与指导.....74               |
| 3.3 标准动作.....51               | 4.6.1 填空题.....74               |
| 3.3.1 jsp: useBean.....51     | 4.6.2 选择题.....74               |
| 3.3.2 jsp: setProperty.....52 | 4.6.3 简答题.....74               |
| 3.3.3 jsp: getProperty.....53 | 4.6.4 操作题.....74               |
| 3.3.4 jsp: param.....54       |                                |
| 3.3.5 jsp: include.....54     | 第 5 章 数据库基础.....75             |
| 3.3.6 jsp: forward.....55     | 5.1 数据库基础.....75               |
| 3.3.7 jsp: plugin.....57      | 5.1.1 数据库的概念.....75            |
| 3.4 JSP 隐含对象简介.....58         | 5.1.2 记录与字段.....75             |
| 3.5 专家点拨.....59               | 5.1.3 记录集.....76               |
| 3.6 练习与指导.....60              | 5.2 大型数据库简介.....76             |
| 3.6.1 填空题.....60              | 5.2.1 命名的规范.....77             |
| 3.6.2 简答题.....60              | 5.2.2 索引(Index)的使用原则.....77    |
|                               | 5.2.3 数据的一致性和完整性.....77        |
| 第 4 章 Java 与面向对象编程.....61     | 5.2.4 事务的陷阱.....77             |
| 4.1 类的一般形式.....61             | 5.2.5 数据库性能调整.....78           |
| 4.2 编写 Java 类.....62          | 5.2.6 数据类型的选择.....78           |
| 4.2.1 状态修饰符.....62            | 5.3 Web 与数据库.....78            |
| 4.2.2 访问域修饰符.....63           | 5.3.1 数据库的现状.....79            |
| 4.2.3 类语法说明.....63            | 5.3.2 发展展望.....80              |
| 4.3 使用 Java 类.....66          | 5.4 SQL 概述.....80              |
| 4.3.1 new 关键字.....67          | 5.5 Select 子句.....81           |
| 4.3.2 特殊的 main 方法.....67      | 5.5.1 FROM 子句.....83           |
| 4.3.3 方法重载.....68             | 5.5.2 使用 WHERE 子句设置查询条件.....84 |
| 4.3.4 继承.....69               | 5.5.3 匹配符.....85               |
| 4.4 流程控制.....70               | 5.6 连接查询.....87                |

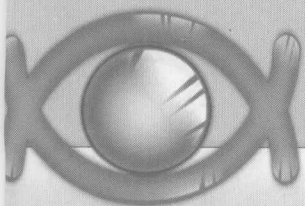


## 目录

|                             |    |                       |    |
|-----------------------------|----|-----------------------|----|
| 5.6.1 内连接 .....             | 88 | 5.9 SQL 常用函数 .....    | 93 |
| 5.6.2 外连接 .....             | 88 | 5.9.1 集合函数 .....      | 93 |
| 5.6.3 交叉连接 .....            | 89 | 5.9.2 统计字段值的数目 .....  | 94 |
| 5.7 记录的插入、删除和更新 .....       | 89 | 5.9.3 计算字段的平均值 .....  | 94 |
| 5.7.1 插入数据 .....            | 89 | 5.9.4 计算字段值的和 .....   | 95 |
| 5.7.2 删除记录 .....            | 90 | 5.9.5 返回最大值或最小值 ..... | 95 |
| 5.7.3 更新记录 .....            | 90 | 5.10 专家点拨 .....       | 95 |
| 5.7.4 用 SELECT 创建记录和表 ..... | 91 | 5.11 练习与指导 .....      | 96 |
| 5.8 字段属性 .....              | 92 | 5.11.1 选择题 .....      | 96 |
| 5.8.1 允许和禁止空值 .....         | 92 | 5.11.2 简答题 .....      | 96 |
| 5.8.2 缺省值 .....             | 92 | 5.11.3 操作题 .....      | 96 |
| 5.8.3 标识字段 .....            | 93 |                       |    |

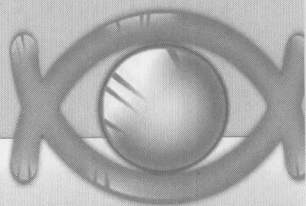
## 第 2 篇 应 用 篇

|                              |     |                                   |     |
|------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|
| 第 6 章 Java 数据库连接 .....       | 99  | 6.2.3 配置 SQL Server 数据库系统 DSN ... | 106 |
| 6.1 关于 JDBC .....            | 99  | 6.2.4 配置 Oracle 数据库系统 DSN .....   | 109 |
| 6.1.1 JDBC 的数据库访问模型 .....    | 99  | 6.3 JDBC 数据库连接示例 .....            | 109 |
| 6.1.2 JDBC 驱动程序类型 .....      | 100 | 6.4 用 Dreamweaver 与数据库连接 .....    | 111 |
| 6.1.3 关于第 3 方驱动程序 .....      | 101 | 6.4.1 使用 Access 数据库的系统需求 .....    | 112 |
| 6.1.4 JDBC 使用流程 .....        | 102 | 6.4.2 使用 DSN 创建 JDBC 数据库连接 .....  | 113 |
| 6.2 创建 DSN .....             | 102 | 6.5 专家点拨 .....                    | 114 |
| 6.2.1 DSN 概述 .....           | 103 | 6.6 练习与指导 .....                   | 114 |
| 6.2.2 配置 Access 系统 DSN ..... | 104 | 6.6.1 填空题 .....                   | 114 |
|                              |     | 6.6.2 操作题 .....                   | 114 |



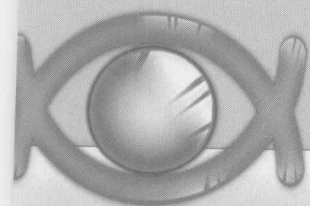
## 目录

|                                   |     |                           |     |
|-----------------------------------|-----|---------------------------|-----|
| 第7章 数据源与隐含对象 .....                | 115 | 7.5 获取新的功能扩展程序 .....      | 147 |
| 7.1 来自数据库的数据源 .....               | 115 | 7.6 数据格式 .....            | 147 |
| 7.1.1 记录集 .....                   | 115 | 7.6.1 设置数据格式 .....        | 147 |
| 7.1.2 定义“记录集” .....               | 116 | 7.6.2 数据格式参考 .....        | 148 |
| 7.1.3 定义简单“记录集” .....             | 116 | 7.7 专家点拨 .....            | 150 |
| 7.1.4 应用示例 .....                  | 118 | 7.8 练习与指导 .....           | 150 |
| 7.1.5 定义高级“记录集” .....             | 119 | 7.8.1 填空题 .....           | 150 |
| 7.1.6 定义高级“记录集”示例 .....           | 121 | 7.8.2 选择题 .....           | 150 |
| 7.1.7 使用“属性”面板 .....              | 122 | 7.8.3 简答题 .....           | 150 |
| 7.1.8 “记录集”的处理 .....              | 124 | 7.8.4 操作题 .....           | 150 |
| 7.2 来自 request 的数据源 .....         | 126 | 第8章 网页元素的动态化 .....        | 151 |
| 7.2.1 存储在客户端的变量——Cookie .....     | 127 | 8.1 动态文本 .....            | 151 |
| 7.2.2 Cookie 对象方法摘要 .....         | 128 | 8.1.1 概述 .....            | 151 |
| 7.2.3 URL 参数 .....                | 129 | 8.1.2 使文本动态化的步骤 .....     | 151 |
| 7.2.4 表单数据 .....                  | 130 | 8.1.3 动态文本源代码分析 .....     | 152 |
| 7.2.5 客户端的信息 .....                | 132 | 8.1.4 动态文本应用数据格式 .....    | 155 |
| 7.2.6 ServletRequest 接口方法摘要 ..... | 133 | 8.1.5 动态文本数据格式源代码分析 ..... | 155 |
| 7.3 服务器端的数据源 .....                | 134 | 8.2 动态图像 .....            | 156 |
| 7.3.1 会话 .....                    | 134 | 8.2.1 概述 .....            | 156 |
| 7.3.2 一个会话示例 .....                | 135 | 8.2.2 使图像动态化的步骤 .....     | 156 |
| 7.3.3 HttpSession 接口方法摘要 .....    | 138 | 8.2.3 应用示例 .....          | 158 |
| 7.3.4 应用程序属性 .....                | 139 | 8.2.4 源代码分析 .....         | 161 |
| 7.3.5 ServletContext 接口方法摘要 ..... | 139 | 8.3 动态下拉列表框 .....         | 161 |
| 7.4 Java Beans .....              | 140 | 8.3.1 概念 .....            | 161 |
| 7.4.1 Beans 概述 .....              | 141 | 8.3.2 运行操作步骤 .....        | 162 |
| 7.4.2 配置 Beans .....              | 141 | 8.3.3 源代码分析 .....         | 164 |
| 7.4.3 JSP 中的 Beans .....          | 142 | 8.3.4 应用示例 .....          | 165 |
| 7.4.4 Beans 的作用域 .....            | 143 | 8.3.5 存储下拉列表框 .....       | 168 |
| 7.4.5 一个 Bean 示例 .....            | 143 | 8.4 动态文本框 .....           | 170 |



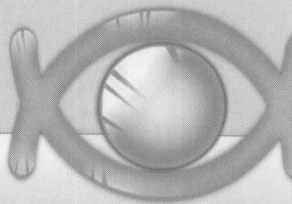
## 目录

|                                      |     |                          |     |
|--------------------------------------|-----|--------------------------|-----|
| 8.4.1 概念 .....                       | 170 | 9.1.2 添加服务器行为 .....      | 186 |
| 8.4.2 操作步骤 .....                     | 171 | 9.1.3 删除服务器行为 .....      | 186 |
| 8.4.3 应用示例 .....                     | 171 | 9.1.4 修改服务器行为参数 .....    | 186 |
| 8.4.4 源代码分析 .....                    | 173 | 9.2 重复区域 .....           | 186 |
| 8.5 动态复选框 .....                      | 173 | 9.2.1 定义“重复区域” .....     | 187 |
| 8.5.1 概念 .....                       | 173 | 9.2.2 应用示例 .....         | 187 |
| 8.5.2 操作步骤 .....                     | 173 | 9.3 记录集分页 .....          | 192 |
| 8.5.3 应用示例 .....                     | 174 | 9.3.1 普通导航 .....         | 193 |
| 8.5.4 源代码分析 .....                    | 175 | 9.3.2 特殊导航 .....         | 194 |
| 8.6 动态单选按钮 .....                     | 175 | 9.3.3 应用示例 .....         | 195 |
| 8.6.1 概念 .....                       | 175 | 9.4 显示区域 .....           | 196 |
| 8.6.2 操作步骤 .....                     | 176 | 9.4.1 定义“显示区域” .....     | 196 |
| 8.6.3 应用示例 .....                     | 176 | 9.4.2 应用示例 .....         | 197 |
| 8.6.4 源代码分析 .....                    | 179 | 9.5 转到详细页面 .....         | 199 |
| 8.7 动态 HTML 属性 .....                 | 179 | 9.5.1 建立“转到详细页面” .....   | 200 |
| 8.7.1 概念 .....                       | 179 | 9.5.2 应用示例 .....         | 201 |
| 8.7.2 操作步骤 .....                     | 180 | 9.6 转到相关页面 .....         | 203 |
| 8.7.3 实现 HTML 属性动态化的步骤 .....         | 180 | 9.7 插入记录 .....           | 204 |
| 8.7.4 应用示例 .....                     | 181 | 9.7.1 定义“插入记录” .....     | 204 |
| 8.7.5 源代码分析 .....                    | 183 | 9.7.2 应用示例 .....         | 205 |
| 8.8 使 ActiveX、Flash 和其他对象参数动态化 ..... | 183 | 9.8 更新记录 .....           | 207 |
| 8.9 专家点拨 .....                       | 183 | 9.8.1 定义“更新记录” .....     | 207 |
| 8.10 练习与指导 .....                     | 184 | 9.8.2 应用示例 .....         | 208 |
| 8.10.1 填空题 .....                     | 184 | 9.9 删除记录 .....           | 209 |
| 8.10.2 操作题 .....                     | 184 | 9.9.1 定义“删除记录” .....     | 210 |
| 9.9.2 应用示例 .....                     | 211 | 9.10 用户身份验证 .....        | 213 |
| 9.10.1 定义“检查新用户名” .....              | 213 | 9.10.1 定义“检查新用户名” .....  | 213 |
| 9.10.2 定义“登录用户” .....                | 214 | 9.10.2 定义“登录用户” .....    | 214 |
| 9.10.3 定义“限制对页的访问” .....             | 215 | 9.10.3 定义“限制对页的访问” ..... | 215 |
| 第 9 章 增添服务器行为 .....                  | 185 |                          |     |
| 9.1 增添服务器行为 .....                    | 185 |                          |     |
| 9.1.1 打开“服务器行为”面板 .....              | 185 |                          |     |



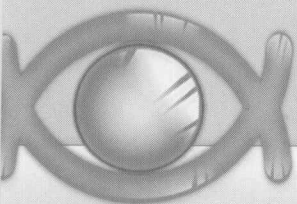
## 目录

|                          |            |                             |            |
|--------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| 9.10.4 定义“注销用户” .....    | 216        | 10.6.2 简答题 .....            | 249        |
| 9.10.5 应用示例 .....        | 216        | 10.6.3 操作题 .....            | 249        |
| 9.11 获得更多的服务器行为 .....    | 220        |                             |            |
| 9.12 编辑服务器行为 .....       | 220        | <b>第 11 章 XML 基础 .....</b>  | <b>251</b> |
| 9.13 新建服务器行为 .....       | 221        | 11.1 XML 概述 .....           | 251        |
| 9.14 专家点拨 .....          | 222        | 11.1.1 XML 的设计思想 .....      | 251        |
| 9.15 练习与指导 .....         | 222        | 11.1.2 XML 的标签 .....        | 253        |
| 9.15.1 填空题 .....         | 222        | 11.1.3 XML 的显示 .....        | 253        |
| 9.15.2 简答题 .....         | 222        | 11.1.4 XML 与 HTML 共存 .....  | 255        |
| 9.15.3 操作题 .....         | 222        | 11.2 XML 文档格式和内容 .....      | 255        |
| <b>第 10 章 页面范例 .....</b> | <b>223</b> | 11.2.1 对比 HTML 和 XML .....  | 255        |
| 10.1 查询界面与结果显示 .....     | 223        | 11.2.2 XML 文档的头部 .....      | 257        |
| 10.1.1 范例分析 .....        | 223        | 11.2.3 标记和元素 .....          | 258        |
| 10.1.2 模糊查询 .....        | 223        | 11.2.4 元素属性 .....           | 259        |
| 10.1.3 可选字段和操作符的查询 ..... | 228        | 11.2.5 CDATA 区和预定义实体 .....  | 260        |
| 10.1.4 多字段查询 .....       | 233        | 11.3 XML 文档的一些规则 .....      | 261        |
| 10.2 删除页 .....           | 236        | 11.3.1 区分大小写 .....          | 261        |
| 10.2.1 范例分析 .....        | 236        | 11.3.2 空白处理 .....           | 261        |
| 10.2.2 简单的条件删除 .....     | 236        | 11.3.3 语言标识 .....           | 262        |
| 10.2.3 一次删除多条记录 .....    | 239        | 11.4 显示 XML .....           | 262        |
| 10.3 插入页 .....           | 241        | 11.5 实体声明和引用 .....          | 265        |
| 10.3.1 范例分析 .....        | 241        | 11.6 格式正确的和有效的 XML 文档 ..... | 266        |
| 10.3.2 插入记录 .....        | 242        | 11.6.1 格式正确的 XML 文档 .....   | 266        |
| 10.4 更新页 .....           | 244        | 11.6.2 有效的 XML 文件 .....     | 266        |
| 10.4.1 范例分析 .....        | 245        | 11.7 专家点拨 .....             | 267        |
| 10.4.2 更新记录 .....        | 245        | 11.8 练习与指导 .....            | 267        |
| 10.5 专家点拨 .....          | 249        | 11.8.1 填空题 .....            | 267        |
| 10.6 练习与指导 .....         | 249        | 11.8.2 选择题 .....            | 268        |
| 10.6.1 选择题 .....         | 249        | 11.8.3 简答题 .....            | 268        |
|                          |            | 11.8.4 操作题 .....            | 268        |



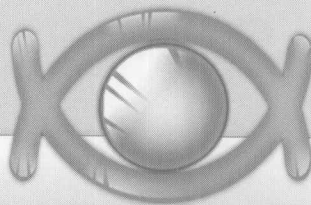
目录

|                             |     |                                 |     |
|-----------------------------|-----|---------------------------------|-----|
| 第 12 章 JSP 中的字符串处理.....     | 269 | 12.2.6 字符串搜索.....               | 276 |
| 12.1 构造函数.....              | 269 | 12.2.7 字符串类的方法.....             | 277 |
| 12.2 常见的字符串语法.....          | 270 | 12.3 StringBuffer 类.....        | 278 |
| 12.2.1 创建字符串.....           | 270 | 12.3.1 StringBuffer 的构造函数.....  | 278 |
| 12.2.2 获取字符串长度.....         | 270 | 12.3.2 常见的 StringBuffer 方法..... | 279 |
| 12.2.3 连接字符串.....           | 270 | 12.4 专家点拨.....                  | 281 |
| 12.2.4 提取字符.....            | 271 | 12.5 练习与指导.....                 | 281 |
| 12.2.5 比较字符串.....           | 272 | 12.5.1 选择题.....                 | 282 |
|                             |     | 12.5.2 操作题.....                 | 282 |
| <div>第 3 篇 实 战 篇</div>      |     |                                 |     |
| 第 13 章 新用户注册.....           | 285 | 14.2 验证.....                    | 297 |
| 13.1 文件说明.....              | 285 | 14.2.1 客户端验证.....               | 297 |
| 13.2 注册信息验证.....            | 287 | 14.2.2 服务器端验证.....              | 298 |
| 13.2.1 认识注册页面.....          | 288 | 14.2.3 LoginOK.jsp 页.....       | 299 |
| 13.2.2 常规检查.....            | 289 | 14.2.4 Logout.jsp 页.....        | 301 |
| 13.2.3 检查两次密码是否相同.....      | 290 | 14.3 记住密码.....                  | 301 |
| 13.2.4 检查是否重名.....          | 292 | 14.4 删除已记住的密码.....              | 310 |
| 13.3 将数据保存到数据库中.....        | 292 | 14.5 专家点拨.....                  | 312 |
| 13.3.1 添加“插入记录”服务器行为.....   | 292 | 第 15 章 留言板.....                 | 313 |
| 13.3.2 添加“检查新用户名”服务器行为..... | 294 | 15.1 功能分析.....                  | 313 |
| 13.4 专家点拨.....              | 296 | 15.1.1 留言板的机制.....              | 313 |
| 第 14 章 登录与验证.....           | 297 | 15.1.2 文件说明.....                | 313 |
| 14.1 分析.....                | 297 | 15.2 显示留言.....                  | 318 |
|                             |     | 15.2.1 内容主体制作.....              | 318 |



## 目录

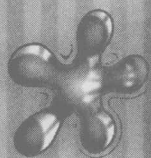
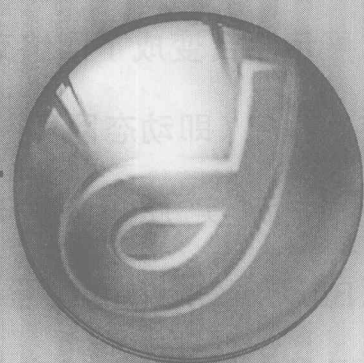
|                                  |            |                              |            |
|----------------------------------|------------|------------------------------|------------|
| 15.2.2 处理空格和回车 .....             | 321        | 17.2.1 选票的制作 .....           | 352        |
| 15.2.3 隐藏图标 .....                | 323        | 17.2.2 投票结果页的制作 .....        | 354        |
| 15.2.4 添加导航 .....                | 325        | 17.2.3 更新页 add.jsp .....     | 359        |
| 15.3 留言 .....                    | 327        | 17.3 防止串票的投票系统 .....         | 361        |
| 15.3.1 校验表单 .....                | 327        | 17.3.1 投票页的制作 .....          | 362        |
| 15.3.2 “插入记录”服务器行为 .....         | 328        | 17.3.2 repeat.jsp 页的制作 ..... | 365        |
| 15.3.3 记住个人信息 .....              | 329        | 17.4 专家点拨 .....              | 366        |
| 15.4 管理留言 .....                  | 332        |                              |            |
| 15.5 删除留言 .....                  | 334        | <b>第 18 章 调查表 .....</b>      | <b>367</b> |
| 15.6 站长回复 .....                  | 336        | 18.1 分析 .....                | 367        |
| 15.7 登录机制 .....                  | 336        | 18.1.1 调查表的机制 .....          | 367        |
| 15.7.1 原理 .....                  | 336        | 18.1.2 调查系统所需文件及说明 .....     | 367        |
| 15.7.2 “登录用户”服务器行为 .....         | 337        | 18.2 调查表 .....               | 370        |
| 15.7.3 限制未登录用户访问 .....           | 338        | 18.3 结果显示 .....              | 372        |
| 15.8 专家点拨 .....                  | 338        | 18.3.1 建立“记录集” .....         | 373        |
|                                  |            | 18.3.2 向页面绑定动态数据 .....       | 377        |
| <b>第 16 章 使用 UBB .....</b>       | <b>339</b> | 18.3.3 设置表格的动态属性 .....       | 378        |
| 16.1 论坛支持 HTML 后的危害 .....        | 339        | 18.3.4 添加“重复区域”服务器行为 .....   | 379        |
| 16.2 UBB 的作用及 UBB 转换程序 .....     | 340        | 18.4 专家点拨 .....              | 379        |
| 16.3 UBB 程序代码分析 .....            | 341        |                              |            |
| 16.3.1 屏蔽 HTML 代码 .....          | 341        | <b>第 19 章 新闻发布系统 .....</b>   | <b>381</b> |
| 16.3.2 将 UBB 代码转换成 HTML 代码 ..... | 342        | 19.1 分析 .....                | 381        |
| 16.4 实现一个例子 .....                | 347        | 19.1.1 用户界面分析 .....          | 381        |
| 16.5 专家点拨 .....                  | 350        | 19.1.2 管理界面分析 .....          | 382        |
|                                  |            | 19.2 动态新闻页的制作 .....          | 384        |
| <b>第 17 章 投票系统 .....</b>         | <b>351</b> | 19.2.1 为动态新闻页建立“记录集” .....   | 385        |
| 17.1 分析 .....                    | 351        | 19.2.2 使新闻动态地显示在页面上 .....    | 388        |
| 17.1.1 投票系统的机制 .....             | 351        | 19.2.3 完善新闻页 .....           | 389        |
| 17.1.2 文件及说明 .....               | 351        | 19.2.4 制作显示更多新闻页 .....       | 393        |
| 17.2 投票及结果显示 .....               | 352        |                              |            |



## 目录

|                       |     |                      |     |
|-----------------------|-----|----------------------|-----|
| 19.2.5 新闻具体内容的显示..... | 395 | 19.6 在线更新.....       | 409 |
| 19.3 导航页面.....        | 396 | 19.6.1 显示当前新闻类别..... | 410 |
| 19.4 密码管理.....        | 398 | 19.6.2 显示当前新闻标题..... | 411 |
| 19.5 新闻类别管理.....      | 401 | 19.6.3 编辑新闻内容.....   | 415 |
| 19.5.1 主页面.....       | 401 | 19.6.4 录入新闻.....     | 422 |
| 19.5.2 编辑新闻类别.....    | 404 | 19.6.5 删除新闻.....     | 426 |
| 19.5.3 新建新闻类别.....    | 407 | 19.7 完善新闻管理系统.....   | 427 |
| 19.5.4 删除新闻类别.....    | 408 | 19.8 专家点拨.....       | 429 |

# 基础篇 第1篇



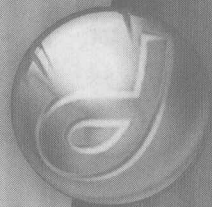
第1章 JSP 与 Web 应用程序

第2章 配置 Dreamweaver MX 2004 开发环境

第3章 JSP 基础

第4章 Java 与面向对象编程

第5章 数据库基础



动态网页发布技术的出现使网站从展示平台变成了网络交互平台。网页应用程序（即动态网页）有着网页的外观，而实质上是建立在 B/S（Browser/Server 浏览器/服务器）架构上的服务器端脚本程序。Dreamweaver MX 2004 在集成了动态网页开发功能之后，就由网页设计工具变成了网站开发工具。

本篇介绍：

◎JSP 原理和网站的架设

◎配置 Dreamweaver MX 2004 开发环境

◎JSP 和 Java 语言编程基础知识

◎数据库应用和 SQL 语言的基础知识