

你应该了解真相，真相会使你自由。

—《圣经》

Hello,World

动态网站 开发第一步

技术服务网站
www.css8.cn
7个技术交流
QQ群

- 谁说Dreamweaver不适合做动态开发
- 谁说ASP已经落伍
- 放下包袱，抛弃顾虑，从这里开始
- 你会发现天蓝蓝、水清清
- Dreamweaver+ASP珠联璧合演绎Web应用开发的精彩人生



朱印宏 著

清华大学出版社

原创经典

动态网站开发第一步
——Dreamweaver CS3+CSS+AJAX+ASP

动态网站开发第一步

——Dreamweaver CS3+CSS+AJAX+ASP

朱印宏 著

清华大学出版社

动态网站开发第一步——Dreamweaver CS3+CSS+AJAX+ASP

朱印宏著，清华大学出版社出版。本书是“动态网站开发第一步”系列之一。

本书以 Dreamweaver CS3 为平台，结合 CSS、AJAX 和 ASP 技术，从零开始教

授读者如何制作一个具有交互功能的动态网站。全书共分 10 章，每章都有相应的上机操作练习。

本书适合于初学者学习动态网站制作，也可作为大中专院校相关专业的教材或参考书。

作者：朱印宏 清华大学出版社 编辑：王海英 审稿：王海英

出版地：北京 印刷地：北京 书名：动态网站开发第一步——Dreamweaver CS3+CSS+AJAX+ASP

开本：787×1092mm 1/16 印张：6.5 字数：350千字

版次：2007年1月第1版 2007年1月第1次印刷 ISBN：978-7-302-14370-3

定价：25.00元

清华大学出版社

北京

http://www.tup.com.cn

内 容 简 介

本书是一本技术交叉型的 Web 开发图书，它将帮助广大动态网站开发初学者借助 Dreamweaver 工具开发 ASP 动态网站，同时利用 CSS 和 Ajax 技术来丰富动态网站的用户体验。

全书共分为 21 章，从 Dreamweaver 工具的简单操作，到 ASP 技术的应用精髓，最后到综合动态网站的开发过程。全书紧紧围绕动态网站这个核心主题，不蔓不枝，深入讲解如何发挥 Dreamweaver 工具的潜能，以便开发出性能卓越的动态网站。同时，本书还系统的讲解了 ASP、CSS 和 Ajax 技术的核心知识和应用，通过贴心的 Demo 级示例，力图帮助读者快速掌握多技术混合开发的方法和技巧。

本书名为“动态网站开发第一步”而不是“Dreamweaver 第一步”，意味着本书既不是 Dreamweaver 大全也不是 Dreamweaver 入门。本书是为有一定静态网站开发经验，使用过 Dreamweaver 或其他类似网站开发工具制作过简单的静态网站，现在准备学习动态网站开发技术的朋友们准备的。因此，本书中不会对 Dreamweaver 的那些最基本的操作进行讲解，也不会对 ASP、CSS 和 Ajax 技术进行漫无边际的铺设。

本书是一本探索工具、技术、架构和思想如何巧妙结合的图书，它是一本关于如何高效应用多种技术开发动态网站的实用型宝典。本书能够保证你精通动态网站的开发思想、开发过程和开发方法。在本书中你能够接触到很多 Dreamweaver 工具的操作内幕和 ASP 技术最基础与最核心的内容。本书最终的目的就是帮助初学者节省大量时间和开支，快速跨入动态网站开发的大门。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

图书在版编目（CIP）数据

动态网站开发第一步——Dreamweaver CS3+CSS+AJAX+ASP/朱印宏著. —北京：清华大学出版社，
2008.11

ISBN 978-7-302-18259-7

I. 动… II. 朱… III. 主页制作—图形软件，Dreamweaver CS3 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2008）第 113665 号

责任编辑：陈冰

责任校对：徐俊伟

责任印制：李红英

出版发行：清华大学出版社

<http://www.tup.com.cn>

社 总 机：010-62770175

投稿与读者服务：010-62776969,c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈：010-62772015,zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者：北京四季青印刷厂

装 订 者：北京市密云县京文制本装订厂

经 销：全国新华书店

开 本：203×260 印 张：44.5 字 数：1277 千字

版 次：2008 年 11 月第 1 版 印 次：2008 年 11 月第 1 次印刷

附光盘 1 张

印 数：1~4000

定 价：99.00 元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题，请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话：
010-62770177 转 3103 产品编号：028265-01

前　　言

嗨，大家好。你现在翻阅的是一本动态网站开发的技术图书，专门为初次接触动态网站开发的读者而写作的。这是你迈向动态网站开发的第一步，自然，第一步是否扎实、稳固至关重要，因为好的开始是成功的一半。

动态网站的服务器技术有很多种，但是 ASP 是最通俗、最普及的一种技术。动态网站开发的工具也有很多种，但是 Dreamweaver 是最受欢迎、易用性最高的一种工具。如果把 ASP 技术和 Dreamweaver 工具结合起来是否能够达到事半功倍的学习效果呢？两者结合是否能够提高你的动态网站开发技术水平呢？

是的，这是毫无疑问的。但是目前市场上有关 ASP+Dreamweaver 选题的图书大多过于表面，这在一定程度上损害了读者对于 ASP+Dreamweaver 黄金搭档的公信度。实际上，Dreamweaver 对于 ASP 的动态开发技术的支持是最强大的，也是最人性化的。从 Dreamweaver CS4 开始，Adobe 调整了 Dreamweaver 对于动态服务器技术的支持战略，放弃对 ASP.NET 和 JSP 技术的更新支持，以便集中全力精力来完善对于 ASP 和 PHP 技术的支持。

从大的方向来说，选择 Dreamweaver 作为学习和使用 ASP 服务器技术的工具，绝对是正确的选择。问题的关键是读者如何巧用 Dreamweaver 工具的可视化操作与 ASP 语言的易学和易用性进行融合、快速开发。本书正是基于这一点展开详细探索的，所要解决的问题也正如此。

也许你看过很多 ASP+Dreamweaver 类型的图书，但一般图书的内容多倾向于涉及知识的宽度，而忽略了焦点的深度。然而，对于 ASP+Dreamweaver 交叉点的深入剖析却是很多初学者应该掌握，且急于需要掌握的技术和技巧，而不是一般网页设计的泛泛讲解。这种泛泛讲解所带来的弊端是显而易见的，正如油水不相融一样，工具永远是工具，技术永远是技术，学习的结果依然是工具无法驾驭技术，技术也无法很好的被工具所利用。应该说，目前围绕 Dreamweaver 的计算机图书已经是汗牛充栋了，但是能够深入、系统的挖掘 Dreamweaver 所提供的有关 ASP 技术支持的图书还是比较稀缺。

本书特别适合那些想学习动态网站开发，但是对于手写代码感到陌生或恐惧的读者。我也是从初学者走过来的，对于手写代码也有一种腻烦心理，虽然已经习惯了手写代码，但是如果借助一个工具，半自动的输入或生成代码，或者边根据智能提示边输入将是一件很惬意的事情，这时你会发现：代码生产的效率明显提高了，代码的准确性也提升了很多。你也不会再为各种初级语法错误而犯愁，或者为了记住一些生僻的函数、属性或方法而大伤脑筋。有了 Dreamweaver 的帮助，你会发现开发过程轻松而且高效，开发中挠头的问题也不再是一些细枝末节代码处理，而是整个程序的逻辑结构和关系。

你适合阅读本书吗？

本书是针对特定读者群而创作的，如果你符合下面列表中的某一条就可以考虑选购本书作为你的良师益友：

- 我能够简单操纵 Dreamweaver 工具，但是还不满足，想继续深入学习 Dreamweaver 工具的使用。
- 我会做简单的静态网站，但从未接触过动态网站的开发，现在我很想学习它。
- 我对于动态网站比较神往，但是很迷茫，不知如何下手？

- 我虽然了解 ASP 的简单开发，但是面对复杂的应用程序，却往往束手无策。
- 我能够使用 ASP，但是觉得手写代码比较低效，如果有什么工具能够帮助加快开发速度该多美呀。
- 我使用过 Dreamweaver 开发 ASP 动态网页，但是总会发现很多问题，这些问题无法通过 Dreamweaver 所提供的可视化操作来解决，有什么办法可以解决吗？
- 我能够使用 Dreamweaver 开发简单的 ASP 动态网站，但是对于动态网站的移植性、可用性和扩展性很不满意，费了半天劲开发的一个网站上传到服务器就不工作了，类似这样的问题真是层出不穷，很是郁闷……
- 我希望学习 Dreamweaver+ASP+Ajax+CSS 多种技术相结合进行开发的方法和技巧。
- 我希望以一种更便捷的方法来学习 Ajax 技术和 CSS 技术。

阅读本书需要准备什么？

如果你选购本书，并准备把它作为你的学习伙伴或参考伴侣，建议你进行如下准备：

- 到 Adobe 官方网站下载 Dreamweaver CS3 软件 (<http://labs.adobe.com/downloads/>)。
- 在本地机中安装 IIS 组件，具体说明可以参阅第 3.2 节的讲解。
- 在本地系统中安装 Access 2002 或者其他版本的数据库管理软件。请注意，Access 2007 与以前版本存在不兼容性，使用它时需要调用不同的数据驱动程序，详细说明可以参阅第 8 章内容。如果有条件，建议在本地机安装 Microsoft SQL Server。

给本书读者的话

读书是一件苦差事，能够静下心来读书已属不易，特别对于成年人来说，更是一种挑战。古人云读书有三种境界：

- 第一境界，“昨夜西风凋碧树。独上高楼，望尽天涯路”。说的是吞读，囫囵吞枣、如饥似渴地发奋读书。
- 第二境界，“衣带渐宽终不悔，为伊消得人憔悴”。说的是啃读，在咀嚼中不断消化和吸收的读书。
- 第三境界，“众里寻他千百度；蓦然回首，那人却在灯火阑珊处”。说的是品读，即焚香沐浴，如饮醍醐，茅塞顿开的领悟。

作为技术图书，本书似乎没有那么大的魅力让你去品读，但是适当的为此消得人憔悴还是可能的，当然在准备阅读本书之前，我还是叮嘱几句，希望你能够买得物有所值。

第一，请记住不怕慢就怕站。我不希望读者一目十行的来阅读本书，一目十行可能会有两种原因：一是书的含金量确实不咋地，所以只能一目十行，权当快餐面得了；二是你的 ASP 技术水平功力不浅，一目十行是为了搜索自己需要的知识营养。如果不是这两种情况，真心的建议你还是慢慢阅读本书，我整整花费了 6 个多月的时间来写作本书，而你仅仅用一个礼拜的时间就把它读完了，那么里面肯定会有不少有价值的东西被你忽略了。

第二，请记住不怕笨就怕懒。学习最忌讳的是盲目自大，但是最担心的就是发懒。抽懒筋，就是形象地描绘了人性的弱点，人发懒时，越想懒就还想更懒，以至于懒得抽筋。所以初学者最好多动手，对于书中得每行代码都能够动手输入试验一下，并能够有所思考。

第三，请记住不怕错就怕迷信。实践是检验真理的唯一标准，不要迷信任何结论，要敢于去思考，应能够举一反三，触类旁通。学习本书，不等于本书就是圣经。你要敢于去探索、穷思每个问题，不要被已有的观点束缚住你的思想。只有这样你才能够走得更远，超过本书的作者。

关于光盘的内容

本书附光盘一张，其中包含：

- 本书用到的素材和示例源文件。
- CSS 参考手册、HTML 参考手册、ASP 参考手册、VBScript 参考手册、JavaScript 参考手册、SQL 参考手册和 Ajax 参考手册。

本书作者

本书由朱印宏编写。同时，参与资料整理及编写的还有袁衍明、常才英、袁祚寿、张敏、袁江、田明学、唐荣华、毛荣辉、卢敬孝、刘玉凤、李坤伟、旷晓军、陈万林、陈锐、钱佩林、苏敬波、冉东林、杨龙贵、张炜、王慧明、涂怀清、卢国才、苏恢定、司成向、胡体清、陈宗亮、徐清银、周秀成、颜昌学、王幼平、冉原洲、李经键、胡厚成等，在此对大家的辛勤工作表示衷心的感谢！

尽管我已尽了努力，但书中难免会有疏漏和不足之处，恳请广大读者提出宝贵意见。

技术支持

CSS 聊吧论坛：

<http://www.css8.cn/css2/>（如果地址无效，请从 www.css8.cn 进入）

技术交流群：

10780586（群 1）54430674（群 2）23660353（群 3）

26050438（群 4）23038424（群 5）41091270（群 6）

6879926（Dreamweaver 工具群）

作者网站（技术服务支持）：<http://www.css8.cn>

作者电邮：zhuyinhong@css8.cn

作者 QQ：364077976

朱印宏

2008 年 8 月于北京

目 录

第1章 Dreamweaver CS3、ASP、CSS 和 Ajax 组合开发概述

1.1 Dreamweaver CS3 概述	2
1.1.1 简析 Dreamweaver 的网页编辑功能.....	2
1.1.2 简析 Dreamweaver 的网站开发和管理功能	3
1.1.3 Dreamweaver 的辅助功能和工具	6
1.2 在动态网站中使用 CSS 概述	7
1.2.1 认识 CSS 的基本语法.....	7
1.2.2 应用 CSS 样式	10
1.2.3 Dreamweaver CS3 对 CSS 的支持	10
1.2.4 分析 CSS 在动态网站中的角色	11
1.3 认识动态网站中的 Ajax 技术	12
1.3.1 为什么要选用 Ajax	12
1.3.2 Dreamweaver CS3 对 Ajax 技术的支持	12
1.3.3 分析 Ajax 在动态网站中的角色	13
1.4 认识动态网站中的 ASP 技术	13
1.4.1 先简单了解一下什么是 ASP	14
1.4.2 Dreamweaver CS3 对 ASP 的支持	14
1.4.3 简析 CSS、Ajax 和 ASP 组合开发的可行性和方法	15

第2章 使用 Dreamweaver CS3、ASP、CSS 和 Ajax 组合开发留言板

2.1 你的第一个 Ajax——使用 XMLHttpRequest 组件	18
2.1.1 认识 XMLHttpRequest 组件	18
2.1.2 创建 XMLHttpRequest 对象实例	18
2.1.3 认识 XMLHttpRequest 对象的属性和方法	19
2.1.4 使用 XMLHttpRequest 实例发送和处理请求	20

2.1.5 把数据从客户端向服务器端传递	23
2.1.6 跟踪 XMLHttpRequest 对象来检验数据传输的状态.....	24
2.2 开始留言板示例的准备工作.....	26
2.2.1 建立留言板数据库	26
2.2.2 建立站点与数据库的连接.....	27
2.2.3 设计前台表单	28
2.2.4 编写后台接收和处理数据程序	29
2.2.5 编写读取数据库中的数据并响应给客户端的后台程序	31
2.3 使用 Ajax 完成数据传输	33
2.4 使用 CSS 美化留言板	35

第 3 章 组建 ASP 动态网站的工作环境

3.1 认识动态网站.....	39
3.1.1 动态网站的工作方式.....	39
3.1.1.1 客户端和服务器端	40
3.1.1.2 请求和响应	40
3.1.2 动态网站技术核心	40
3.1.2.1 数据传输	41
3.1.2.2 数据存储	41
3.1.2.3 服务管理	41
3.1.3 动态网站技术类型	42
3.1.3.1 ASP	42
3.1.3.2 PHP	42
3.1.3.3 JSP	42
3.1.3.4 ASP、PHP 和 JSP 比较	43
3.2 在本地计算机中安装和配置 IIS	43
3.2.1 认识 IIS	43
3.2.2 安装 IIS 组件	44
3.2.3 配置 IIS 组件	46
3.3 在 Dreamweaver CS3 中定义本地站点	49
3.3.1 定义虚拟目录	49
3.3.1.1 为什么要定义虚拟目录	49
3.3.1.2 定义虚拟目录的方法	50
3.3.2 定义本地站点	52
3.3.2.1 设置本地信息	52

3.3.2.2 设置远程信息	54
3.3.2.3 设置测试服务器信息	55
3.3.3 测试本地站点	57
3.3.4 设置本地站点属性	57
3.4 在 Dreamweaver CS3 中定义远程站点	58
3.4.1 申请域名和空间	58
3.4.1.1 认识域名	58
3.4.1.2 申请域名	59
3.4.1.3 购买空间	60
3.4.1.4 域名解析的设置	63
3.4.2 定义 FTP 服务器	64
3.4.2.1 设置远程信息	64
3.4.2.2 设置测试服务器信息	65
3.4.2.3 测试远程站点	66

第4章 使用 Dreamweaver CS3 管理站点

4.1 定义站点的管理	68
4.1.1 编辑站点	68
4.1.2 备份和恢复站点	69
4.1.2.1 备份站点	69
4.1.2.2 恢复站点	69
4.1.3 切换当前站点	70
4.2 网站内容管理	70
4.2.1 编辑网站内容	70
4.2.2 查看站点内容	72
4.2.2.1 快速浏览文件	72
4.2.2.2 浏览隐藏的文件	73
4.2.3 快速定位网站文件	73
4.2.3.1 在站点内定位打开的文件	73
4.2.3.2 选择取出的文件	73
4.2.3.3 选择修改的文件	73
4.3 网站结构管理	74
4.3.1 认识地图视图	74
4.3.2 编辑地图结构	76
4.3.3 编辑地图中的文件	77

4.3.4 编辑地图中的超链接.....	78
4.4 网站上传	79
4.4.1 快速上传.....	79
4.4.2 同步上传.....	80
4.4.3 什么是遮盖上传——一个非常有趣的功能.....	81
4.5 网站远程管理.....	82
4.5.1 认识网站管理器.....	83
4.5.2 操作远程目录	84
4.5.3 比较文件的差别.....	84
4.6 网站开发中的团队合作.....	85
4.6.1 存回和取出.....	86
4.6.2 使用设计备注实现团队交流	87
4.6.2.1 启动站点设计备注	87
4.6.2.2 为文件创建设计备注.....	88
4.6.2.3 阅读设计备注	88
4.6.3 自定义团队信息列——方便团队开发中心信息沟通.....	89
4.6.3.1 认识自定义列	89
4.6.3.2 创建自定义列	90
4.6.4 定义 WebDAV 服务器以适应团队开发	91
4.6.4.1 认识 WebDAV 服务器.....	91
4.6.4.2 定义 WebDAV 服务器.....	92
4.7 站点测试和维护.....	94
4.7.1 检查站点中是否有断开的链接.....	94
4.7.2 删除孤立的文件.....	95
4.7.3 验证网站内容是否符合标准	95
4.7.3.1 设置验证程序	96
4.7.3.2 验证站点标签	96
4.7.3.3 站点报告	98
4.7.3.4 清理标签	99
4.7.4 浏览器兼容性检查	99
4.7.4.1 设置浏览器兼容标准.....	99
4.7.4.2 检查浏览器兼容性	100

第 5 章 建立符合 CSS 技术标准的动态网站

5.1 认识【CSS 样式】面板	102
-------------------------------	------------

5.1.1 恰当使用全部模式 ······	102
5.1.2 恰当使用正在模式 ······	104
5.2 在【CSS 样式】中定义和使用规则 ······	106
5.2.1 新建规则 ······	106
5.2.2 应用规则 ······	109
5.2.3 编辑规则 ······	110
5.2.3.1 修改规则内的属性值 ······	110
5.2.3.2 增加属性 ······	111
5.2.3.3 删 除属性 ······	111
5.2.3.4 删 除规则 ······	111
5.2.3.5 重命名规则 ······	111
5.2.3.6 通过编辑规则为插图镶嵌双线框 ······	112
5.3 构建符合标准的 XHTML 结构 ······	113
5.3.1 谈标准网页结构和布局有必要吗？ ······	113
5.3.2 什么是标准的网页结构 ······	117
5.3.3 标准网页结构的实施策略 ······	118
5.4 CSS 样式表的规划、设计和管理 ······	121
5.4.1 规划样式表 ······	122
5.4.2 设计样式表 ······	123
5.4.3 学会使用 CSS 布局模板 ······	128
5.4.4 关于 Dreamweaver CS3 中 CSS 操作技巧的补充 ······	132
5.4.4.1 CSS 代码格式化整理 ······	132
5.4.4.2 快速归置 CSS 源代码 ······	133
5.4.4.3 快速链接或导入外部样式表文件 ······	134

第 6 章 使用 Spry 技术丰富网站的用户体验

6.1 认识 Spry 技术框架中的构件 ······	136
6.1.1 什么是构件 ······	136
6.1.2 Spry 构件的基本操作 ······	136
6.2 使用 Spry 菜单栏构件定制网站导航 ······	137
6.2.1 插入菜单栏构件 ······	137
6.2.2 编辑菜单栏项目 ······	139
6.2.2.1 增减菜单项 ······	139
6.2.2.2 设置菜单项属性 ······	141
6.2.3 设置菜单栏样式 ······	143

6.3 使用 Spry 选项卡式面板归置页面内容	146
6.3.1 定义选项卡式面板构件	146
6.3.2 编辑选项卡式面板	147
6.3.3 自定义选项卡式面板的样式	148
6.4 使用 Spry 折叠式面板归置页面内容	151
6.4.1 定义 Spry 折叠式构件	151
6.4.2 编辑 Spry 折叠式构件	152
6.4.3 定义 Spry 折叠式样式	153
6.5 使用 Spry 可折叠面板收缩页面内容	154

第 7 章 初步接触 ASP 应用技术

7.1 创建第一个 ASP 页面	157
7.1.1 Hello, World	157
7.1.2 初识 ASP 脚本命令	158
7.2 认识 ASP 页面指令	160
7.2.1 使用输出指令	160
7.2.2 使用处理指令	160
7.3 ASP 脚本语言以及 VBScript 用法	161
7.3.1 认识 ASP 脚本语言	161
7.3.2 熟悉 VBScript 脚本语言	162
7.3.2.1 如何编写 VBScript 脚本	162
7.3.2.2 VBScript 脚本在网页内的放置位置	163
7.3.2.3 VBScript 脚本使用规范	164
7.3.2.4 VBScript 的变量和运算符	164
7.3.2.5 VBScript 条件结构	165
7.3.2.6 VBScript 循环结构	165
7.3.2.7 VBScript 过程和函数	166
7.4 ASP 包含文件	167
7.4.1 使用#include 指令包含文件	167
7.4.1.1 使用 Virtual 关键字	167
7.4.1.2 使用 File 关键字	167
7.4.1.3 使用#include 指令要注意的问题	168
7.4.2 使用 Server 对象的方法包含文件	169
7.5 ASP 数据传输和存储	169

7.5.1 使用 Response 对象把数据传递给客户端	170
7.5.1.1 设置 HTTP 响应属性	170
7.5.1.2 设置 HTTP 响应页面的头部信息	171
7.5.1.3 HTTP 响应处理	171
7.5.1.4 设置 HTTP 响应页面的内容	172
7.5.2 使用 Request 对象把数据传递给服务器端	172
7.5.3 ASP 数据存储	172
7.6 ASP 服务管理	173
7.6.1 控制 Web 应用程序执行	173
7.6.2 在 ASP 中引用外部组件	174
7.6.3 在站点内定位文件的路径	174
7.6.4 HTML 代码编码	175
7.7 ASP 功能扩展	175

第 8 章 建立动态网站与数据库之间的连接

8.1 熟悉 Dreamweaver 中的【数据库】面板	178
8.1.1 使用【数据库】面板的前提——定义动态站点	178
8.1.2 认识【数据库】面板的功能	180
8.2 使用 DSN 建立数据库连接	181
8.2.1 什么是 ODBC	181
8.2.2 理解 ODBC 的工作原理	182
8.2.3 认识 DSN	184
8.2.4 定义本地 DSN 连接 (Access 数据库类型)	184
8.2.5 定义本地 DSN 连接 (SQL Server 数据库类型)	186
8.2.6 定义远程 DSN 连接	188
8.3 使用自定义连接字符串建立连接	189
8.3.1 认识自定义连接字符串	189
8.3.2 使用 ODBC 驱动程序定义	190
8.3.3 使用 OLE DB 提供程序定义	190
8.3.4 在远程服务器上定位数据库	192
8.3.5 连接到 Access 数据库	194
8.3.6 连接到 SQL Server 数据库	196
8.4 在【数据库】面板中编辑数据库连接	197
8.4.1 操作数据库连接	197
8.4.2 查看连接的数据库	198

8.5 透视 ADO 组件	199
8.5.1 了解数据存取技术	200
8.5.2 ADO 对象模型	201
8.6 剖析 Connection 对象——ASP 程序与数据库沟通的管道	203

第 9 章 使用 Dreamweaver CS3 查询数据库中的数据

9.1 感性认识记录集	208
9.1.1 记录集的结构	208
9.1.2 记录集的指针	210
9.1.3 记录集的类型	211
9.2 在 Dreamweaver 中定义记录集	212
9.2.1 熟悉【绑定】面板	212
9.2.1.1 定义记录集的名称	213
9.2.1.2 选择数据库连接对象	213
9.2.1.3 设置 SQL 查询字符串	213
9.2.2 设置 SQL 查询字符串	213
9.2.2.1 设置数据源和选择数据列	214
9.2.2.2 设置筛选条件	214
9.2.2.3 不同数据类型的比较方法	215
9.2.2.4 模糊筛选	216
9.2.2.5 设置排序的方法	217
9.3 可视化编辑记录集	217
9.3.1 在 Dreamweaver CS3 中编辑记录集	217
9.3.2 在 Dreamweaver 8 中编辑记录集	218
9.4 感性认识 SQL	219
9.4.1 什么是 SQL	220
9.4.2 SQL 的功能	221
9.5 SQL 基本语法	221
9.5.1 SQL 注释的方法	221
9.5.2 数据类型	222
9.5.3 认识 SQL 变量	222
9.5.4 使用 SQL 变量	223
9.5.5 SQL 运算符	223
9.5.6 SQL 运算符的优先级	224

9.5.7 SQL 流程控制	225
9.5.8 SQL 函数	225
9.5.8.1 AVG 函数	226
9.5.8.2 COUNT 函数	226
9.5.8.3 MAX 函数	226
9.5.8.4 MIN 函数	226
9.5.8.5 SUM 函数	226
9.5.9 SQL 语句	227
9.5.10 SQL 编码规范	227
9.6 常用 SQL 语句详解	228
9.6.1 SELECT 语句（查询数据）	228
9.6.1.1 SELECT 子句	228
9.6.1.2 INTO 子句	229
9.6.1.3 FROM 子句	230
9.6.1.4 WHERE 子句	233
9.6.1.5 GROUP BY 子句	233
9.6.1.6 HAVING 子句	235
9.6.1.7 ORDER BY 子句	235
9.6.2 INSERT 语句（插入数据）	235
9.6.3 UPDATE 语句（更新数据）	237
9.6.4 DELETE 语句（删除数据）	237
9.6.5 CREATE TABLE 语句（创建表格）	238
9.6.6 DROP TABLE 语句（删除表格）	238
9.7 比较 Access 和 SQL Server 的 SQL 用法	238
9.7.1 保留字差异	239
9.7.2 数据类型差异	239
9.7.3 BETWEEN...AND 应用规则差异	240
9.7.4 通配符使用差异	240
9.7.5 其他	240
9.8 【记录集】高级设置	241
9.8.1 输入 SQL 查询字符串	241
9.8.2 设置 SQL 查询字符串的参数	242
9.9 探秘记录集定义的源码	245
9.9.1 认识 Recordset 对象	245
9.9.2 Dreamweaver 8 定义记录集的方法	249

9.9.3 Dreamweaver CS3 定义记录集的方法	250
9.10 记录集定义的高级应用技巧	253
9.10.1 修改代码	253
9.10.2 移动记录集代码块	254
9.10.3 尽快关闭记录集	256

第 10 章 在网页内绑定从数据库中查询的数据

10.1 什么是绑定记录集	259
10.2 在页面中插入记录集	260
10.2.1 深入认识记录集的统计选项	260
10.2.2 在页面中插入动态文本	264
10.3 绑定记录集	265
10.3.1 为文件绑定记录集	265
10.3.2 为对象属性绑定记录集	267
10.3.3 为表单绑定动态数据	268
10.3.4 绑定 ActiveX、Flash 对象参数	269
10.4 设置绑定记录集的显示属性	270
10.5 探秘绑定记录集的源码	271
10.5.1 认识 Fields 集合	271
10.5.2 使用 Field 对象	273
10.5.3 遍历记录集	274

第 11 章 精通动态网站中的会话变量、Cookie 变量和 应用程序变量

11.1 认识 ASP 变量	278
11.1.1 在 ASP 中定义变量	278
11.1.2 变量的作用域	278
11.1.3 变量的有效期	279
11.1.4 了解会话变量和应用程序变量	280
11.2 什么是阶段变量	280
11.2.1 认识 Session	281
11.2.2 使用 Session	281
11.2.3 用户的身份证号——SessionID	283

11.2.4	会话的有效期和作用域	285
11.2.5	会话的国际化问题	286
11.2.6	会话管理	287
11.2.6.1	Item 属性	288
11.2.6.2	Key 属性	289
11.2.6.3	Count 属性	289
11.2.6.4	Remove 和 RemoveAll 方法	289
11.2.7	会话事件	290
11.2.8	使用会话变量的思考	291
11.3	Cookie 变量	292
11.3.1	认识 Cookie	293
11.3.2	创建 Cookie	294
11.3.2.1	创建单值 Cookie 及其示例	295
11.3.2.2	创建 Cookie 字典及其示例	295
11.3.3	读取 Cookie	296
11.3.3.1	读取单值 Cookie	296
11.3.3.2	读取 Cookie 字典	296
11.3.4	遍历 Cookies 数据集合	297
11.3.5	应用 Cookie	298
11.4	应用程序变量	299
11.4.1	认识 Application	299
11.4.2	使用 Application	300
11.4.3	Application 变量的安全性	302
11.4.4	Application 对象的事件	303
11.4.5	管理 Application 变量	304
11.4.5.1	Item 属性	304
11.4.5.2	Key 属性	305
11.4.5.3	Count 属性	305
11.4.5.4	Remove 方法和 RemoveAll 方法	306
11.5	请求变量	306
11.5.1	认识 Dreamweaver CS3 提供的“请求变量”选项	307
11.5.2	使用请求变量的一般方法	308
11.5.3	使用 Request.ServerVariables 数据集合读取指定环境变量	309
11.5.4	使用 Request.ClientCertificate 数据集合存储和获取客户端认证字段	312
11.5.4.1	Request.ClientCertificate 基本语法	313