

## <<ASP.NET 2.0数据库开发实例>>

### 图书基本信息

书名：<<ASP.NET 2.0数据库开发实例精粹>>

13位ISBN编号：9787121031267

10位ISBN编号：7121031264

出版时间：2006-11

出版时间：电子工业

作者：郭瑞军

页数：465

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<ASP.NET 2.0数据库开发实例>>

### 内容概要

《ASP.NET 2.0数据库开发实例精粹（附光盘1张）》分为8章，首先介绍ASP.NET的开发技巧和重点技术，尤其针对初学者如何快速入门并掌握ASP.NET编程做了深入浅出的介绍；然后重点介绍ASP.NET 2.0新增的关键且实用的技术；之后以多个实用的系统为例，详细地讲述信息管理系统创建的各个过程，内容包括家教信息平台、企业办公自动化系统、在线手机销售系统、新闻发布系统和中小型企业建站解决方案。

全书由开发一个简单的系统开始，逐层深入。

在讲述一般的ASP.NET数据库开发技术基础之上，还介绍如何使用SQL Server中的存储过程、视图等技术，以及如何使用ASP.NET 2.0中的新技术开发更加强大的Web应用，更具实用价值。

全书突破只讲编程技术，不讲开发思路的桎梏。

书中处处渗透着软件工程的思想，希望通过每个系统的开发，给读者提供一些软件设计的理念，力图使读者透过开发语言看到软件开发的一些本质，除了授人以鱼，同时还授人以渔。

《ASP.NET 2.0数据库开发实例精粹（附光盘1张）》配以内容丰富的多媒体学习光盘，演示了系统开发中涉及的重点问题和难点问题、系统部署中的常见问题，特别是一些数据库配置、管理问题，以及一些开发技术。

《ASP.NET 2.0数据库开发实例精粹（附光盘1张）》适合使用ASP.NET开发数据库应用程序的技术人员，同时也非常适合具备一定ASP或ASP.NET基础知识及对相关技术感兴趣的读者学习。

## &lt;&lt;ASP.NET 2.0数据库开发实例&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 ASP.NET开发基础知识 11.1 .NET框架与ASP.NET基础 11.1.1 .NET框架是什么 11.1.2 ASP.NET与ASP的比较 21.1.3 ASP.NET的开发工具 31.2 ASP.NET运行环境配置 41.2.1 安装IIS 41.2.2 安装.NET框架 61.2.3 IIS中应用程序的概念 81.2.4 一个Web应用程序内ASP与ASP.NET的关系 91.2.5 应用程序保护级别的解释 91.3 ASP.NET应用程序的结构设计 91.3.1 采取Code Behind模式 101.3.2 专业人士推荐的Web应用程序设计模式 101.3.3 Web-UI设计中的模块化 161.3.4 目录结构组织 161.4 数据库设计和开发技巧 171.4.1 数据库的命名规范 171.4.2 常用SQL语句 181.4.3 数据库查询需要注意的问题 201.5 新手易出的问题 211.5.1 没有安装IIS或服务未启动 211.5.2 使用Access数据库时无写权限 211.5.3 SQL Server服务未启动 231.5.4 类在使用之前需要实例化 231.6 对初学者的一些学习建议 241.6.1 学习ASP.NET所需要的背景知识 241.6.2 代码编写的习惯 241.6.3 注重整个项目的结构设计 251.6.4 根据情况决定选用VB.NET还是C#作为开发语言 261.7 小结 26第2章 ASP.NET开发必备知识 272.1 关于web.config文件 272.1.1 web.config文件的作用与特点 272.1.2 web.config中常用设置修改方法 282.1.3 读取web.config文件中的配置信息 292.1.4 高级：web.config文件的来龙去脉 292.2 ASP.NET的状态管理 312.2.1 ASP.NET状态管理分类 312.2.2 基于客户端的状态管理选项 312.2.3 基于服务器的状态管理选项 332.2.4 对状态管理方案的建议 342.3 ASP.NET的常用内置对象 352.3.1 Application (HttpApplication-State) 对象 352.3.2 Session (HttpSessionState) 对象 362.3.3 Request (HttpRequest) 对象 372.3.4 Response (HttpResponse) 对象 392.3.5 Server (HttpServerUtility) 对象 412.3.6 Context (HttpContext) 对象 422.3.7 Trace (TraceContext) 对象 432.4 SQL Server数据库日常维护技巧 442.4.1 分离数据库 442.4.2 附加数据库 452.4.3 备份数据库 462.4.4 还原数据库 482.4.5 生成数据库SQL脚本 502.4.6 修改数据库的所有者 522.4.7 修改数据表的所有者 522.4.8 修改存储过程的所有者 532.5 ADO.NET开发关键技术 542.5.1 ADO.NET的内置对象 542.5.2 常用ADO.NET操作数据库的方式 562.5.3 ADO.NET开发中的事务处理 572.5.4 使用ADO.NET操作XML数据 592.5.5 从ADO迁移到ADO.NET 632.6 小结 68第3章 ASP.NET 2.0中值得注意的新功能 693.1 ASP.NET 2.0的快速开发思想 693.1.1 通过数据绑定代替编写代码 693.1.2 集成Web应用中的常见功能和模块 703.1.3 高度可定制性 703.2 与多层架构兼容的数据绑定技术 713.2.1 数据绑定与三层结构之间的矛盾 713.2.2 ASP.NET 2.0中的数据源控件 713.2.3 光盘中的示例代码 733.2.4 示例：SqlDataSource与GridView配合使用 743.2.5 示例：使用ObjectDataSource绑定业务层对象 793.3 使用ASP.NET 2.0自带的身份认证系统 793.3.1 成员资格工作原理 793.3.2 如何使用成员资格认证 803.3.3 如何使用角色管理 813.3.4 如何扩展Membership加入自定义数据 823.3.5 如何将成员资格数据库建立在SQL Server 2000上 833.3.6 示例：单纯的用户管理系统 843.4 用SiteMap与MasterPage规划网站结构 883.4.1 SiteMap的工作原理 893.4.2 如何使用SiteMap快速建立网站导航 893.4.3 如何自定义SiteMap文件的路径或名称 893.4.4 如何创建带角色控制的导航菜单 903.4.5 MasterPage的工作原理 913.4.6 如何使用MasterPage定义页面结构 913.4.7 示例：几种使用SiteMap与MasterPage的方法 913.5 用Profile记住访问过你的网站的用户 923.5.1 工作原理 923.5.2 如何使用Profile 923.5.3 如何启用匿名用户的Profile功能 933.5.4 如何将Profile信息存储在SQL Server 2000中 943.5.5 示例：几种使用缓存的方法 953.6 通过WebParts让用户定制自己的网站格局 963.6.1 何谓WebParts 963.6.2 如何使用WebParts 963.6.3 如何应用各种WebParts控件 983.6.4 如何将WebParts信息存入到SQL Server 2000中 993.6.5 示例：演示WebPart的主要功能 1003.7 用Theme和Skin定制网站风格 1013.7.1 工作原理 1013.7.2 如何去做 1023.7.3 示例：创建与使用Theme的几种方法 1033.8 便捷的全球化与本地化 1033.8.1 工作原理 1033.8.2 如何使用隐式本地化 1033.8.3 对语言域性的解释 1043.8.4 如何使用显示本地化 1053.8.5 如何本地化SiteMap 1063.8.6 示例：隐式本地化 1073.8.7 示例：显式本地化 1083.9 非常重要的缓存技术 1103.9.1 缓存的工作原理 1103.9.2 输出缓存数的详细解释 1113.9.3 如何使用输出缓存 1133.9.4 如何缓存页面变量 1143.9.5 如何设置与SQL Server结合的输出缓存 1153.9.6 示例：几种使用输出缓存的方法 1163.10 ASP.NET 2.0的保留文件夹 1173.11 小结 117第4章 家教信息平台 1194.1 系统概述 1194.1.1 系统功能 1204.1.2 系统预览 1204.1.3 系统特点 1234.2 系统设计 1234.2.1 系统设计思想 1234.2.2 系统功能模块划分 1254.3 数据库设计 1264.3.1 数据库需求分析 1264.3.2 数据库概念结构设计 1274.3.3 与Membership系统表建立关联 1284.3.4 数据库逻辑结构设计 1314.4 数据库的生成与配置 1334.5 项目开发初期规划阶段 1344.5.1 创建解决方案结构 1344.5.2 业务

组件设计 1344.5.3 Web应用程序结构设计 1354.5.4 配置web.config文件 1364.6 业务组件的设计与开发 1384.7 客户界面设计 1394.7.1 母版页 (MasterPage) 设计 1394.7.2 首页设计 1424.7.3 注册页面的设计 1454.7.4 信息列表设计与Theme的使用 1494.7.5 预约功能的实现 1504.7.6 搜索功能的设计 1544.8 管理界面设计 1564.8.1 启用管理员导航菜单中的安全剪裁功能 1564.8.2 添加管理员功能模块设计 1574.8.3 日志管理功能模块设计 1614.8.4 用户金额管理模块设计 1634.9 开发重点与技巧 1644.9.1 数据连接及执行类的编写 1644.9.2 注意使用存储过程 1694.9.3 存储过程的编写 1694.9.4 存储过程的调用 1724.9.5 正确使用web.config文件 1734.9.6 HyperLink控件与LinkButton控件的差别 1734.10 小结 174

第5章 企业办公自动化系统 1755.1 系统概述 1755.1.1 系统功能概述与应用背景 1765.1.2 系统预览 1775.1.3 系统特点 1785.2 需求分析 1785.2.1 初步的需求分析 1795.2.2 详细的需求分析 1795.3 系统设计 1805.3.1 系统基本框架 1805.3.2 绘制顺序图 1835.3.3 类图 1895.4 数据库设计 1925.4.1 数据库需求分析 1925.4.2 数据库概念结构设计 1935.4.3 与Membership系统表建立关联 1975.4.4 数据库逻辑结构设计 1995.4.5 存储过程 2015.4.6 SQL Server数据库 2015.5 项目开发初期规划阶段 2025.5.1 创建解决方案结构 2025.5.2 规划业务层组件 2025.5.3 规划Web应用程序结构 2035.5.4 配置web.config文件 2045.6 中间层的编写 2055.6.1 工作流介绍 2055.6.2 业务层中包装ASP.NET的成员资格系统 2105.6.3 Info包 2105.6.4 Mgr包 2275.6.5 Role包 2355.7 表示层的编写 2375.7.1 结构概览 2375.7.2 使用业务层包装的Membership实现登录 2395.7.3 实现对角色管理的包装 2405.7.4 使用业务层包装的Membership添加用户 2425.7.5 工作流模板添加过程 2445.8 开发重点与技巧 2495.8.1 重视系统设计过程 2495.8.2 学习工作流的行业知识 2505.8.3 用业务层封装ASP.NET的成员资格 2505.9 小结 250

第6章 在线手机销售系统 2516.1 系统概述 2516.1.1 系统功能与应用背景 2526.1.2 系统预览 2536.1.3 系统特点 2546.2 系统设计 2566.2.1 系统设计思想 2566.2.2 系统功能模块划分 2576.2.3 系统运行架构 2586.3 数据库设计 2596.3.1 数据库需求分析 2596.3.2 数据库概念设计 2606.3.3 如何使MemberShip协调工作 2626.3.4 数据库逻辑结构设计 2646.4 创建解决方案 2686.5 规划Web应用程序结构 2696.5.1 配置站点web.config文件 2696.5.2 按访问权限创建目录 2706.5.3 用Theme和Skin规划网站风格 2716.5.4 用MasterPage和SiteMap规划网站结构 2726.6 系统公共模块编写 (MobileShopUtility) 2726.6.1 数据库连接类 2736.6.2 非法输入检查类库 2746.6.3 系统设置类 2756.7 开发自定义控件 (MobileShopControls) 2776.7.1 显示手机缩略信息自定义控件 (smartInfo) 2776.7.2 超级链接图片控件 (DBImage) 2806.8 管理端界面设计 2816.8.1 管理端功能与组成简介 2816.8.2 管理端WebSite文件设计 2826.8.3 管理端MasterPage设计 2836.8.4 厂商管理模块 2866.8.5 手机外观维护模块 2936.8.6 网络类型维护模块 2946.8.7 产品 (手机) 维护模块 2986.8.8 常见问题维护模块 2996.8.9 会员维护模块 2996.8.10 订单维护模块 3006.8.11 管理员维护模块 3036.9 客户端界面设计 3036.9.1 客户端功能与组成简介 3036.9.2 客户端WebSite文件设计 3046.9.3 客户端MasterPage设计 3046.9.4 从数据库中获取图片并显示 3066.9.5 客户端首页设计 (Default.aspx) 3076.9.6 手机相关模块 3096.9.7 使用Profile实现购物相关模块 3106.9.8 使用成员资格系统管理网站会员 3166.10 系统的扩展和移植 3196.10.1 系统的扩展 3196.10.2 系统的移植 3206.11 web.config文件的配置 3226.11 小结 322

第7章 新闻发布系统 3237.1 系统概述 3237.1.1 系统功能与应用背景 3247.1.2 系统预览 3247.1.3 系统特点 3267.2 系统设计 3277.2.1 系统设计思想 3277.2.2 系统功能模块划分 3287.2.3 系统运行架构 3297.3 数据库设计 3297.3.1 数据库需求分析 3307.3.2 数据库概念结构设计 3307.3.3 如何扩展ASP.NET的成员资格系统 3327.3.4 数据库逻辑设计 3347.3.5 存储过程设计 3367.4 项目开发初期规划阶段 3387.4.1 创建解决方案结构 3387.4.2 规划业务层组件 3397.4.3 规划Web应用程序结构 3397.5 Web应用程序结构设计 3407.5.1 配置站点web.config文件 3407.5.2 按访问权限创建目录 3427.5.3 用Theme和Skin规划网站风格 3437.5.4 用MasterPage和SiteMap规划网站结构 3447.6 系统公共工具类设计 (NewsNet.Utility) 3447.6.1 通用数据库操作类 (DataExecute) 3457.6.2 专为存储过程设计的数据库操作类 (spProvider) 3497.6.3 字符串处理类 (RegularCheck) 3507.6.4 系统设置类 (SystemSetting) 3507.7 业务层实体的实现 (NewsNet.Business) 3527.7.1 集合类 3537.7.2 会员实体 (NewsNetMember) 3547.7.3 评论表情实体 (CommentFace) 3597.7.4 评论实体 (Comments) 3637.7.5 新闻栏目实体 (Catalogs) 3657.7.6 新闻模板实体 (Templates) 3707.7.7 新闻实体 (News) 3717.8 自定义控件 (NewsNet.Controls) 3797.8.1 图片连接类 (ImageLink) 3797.8.2 相关新闻类 (relateNews) 3807.8.3 新闻评论列表类 (CommentList) 3827.9 表示层的实现 3837.9.1 管理端Sitemap文件设计 3837.9.2 管理端MasterPage设计 3847.9.3 栏目管理模块 3857.9.4 评论表情管理模块 3927.9.5 新闻模板管理模块 3947.9

## &lt;&lt;ASP.NET 2.0数据库开发实例&gt;&gt;

新闻管理模块 3947.9.7 会员管理模块 3957.9.8 输出缓存在客户端表示层中的应用 3967.10 重点与难点 3967.10.1 如何在设计时获取可绑定的字段 3967.10.2 “未能找到带参数的非泛型方法”错误解决 3977.11 小结 397第8章 中小型企业建站解决方案 3998.1 系统概述 3998.1.1 系统功能与应用背景 4008.1.2 系统预览 4018.1.3 系统特点 4028.2 系统设计 4038.2.1 系统设计思想 4038.2.2 系统功能模块分 4048.3 数据库设计 4058.3.1 数据库需求分析 4058.3.2 数据库概念结构设计 4068.3.3 数据库逻辑结构设计 4088.4 数据库的生成与配置 4108.4.1 采用Access数据库 4118.4.2 采用SQL Server数据库 4118.5 项目开初期规划阶段 4118.5.1 创建解决方案结构 4128.5.2 规划业务层组件 4128.5.3 规划Web应用程序结构 4138.6 Web应用程序结构设计 4148.6.1 配置站点Web.config文件 4148.6.2 按访问权限创建目录 4168.6.3 用Theme和Skin规划网站风格 4178.6.4 用MasterPage和SiteMap规划网站结构 4178.7 系统公共工具类设计 (trfsoftNet.Utility) 4188.7.1 通用数据库操作类 (DataExecute) 4188.7.2 专为SQL语句设计的数据库操作类 (sqlProvider) 4198.7.3 系统设置类 (SystemSetting) 4208.8 业务层的设计与实现 (trfsoftNet.Business) 4228.8.1 数据模型 4228.8.2 数据模型集合 4268.8.3 数据工厂 4278.9 表示层的实现 4338.9.1 使用Sitemap文件实现自动导航 4348.9.2 使用MasterPage设计页面布局 4348.9.3 响应Application\_Start初始化系统 4368.9.4 使用数据绑定显示信息列表 4368.9.5 使用数据绑定实现添加功能 4398.9.6 使用数据绑定实现修改功能 4418.9.7 代表企业形象的首页设计 4438.9.8 表示层的缓存策略 4448.10 注册域名与发布网站 4448.10.1 注册域名 4448.10.2 购买虚拟空间 4468.10.3 上传与管理网站 4478.10.4 使搜索引擎能够搜索到你的网站 4478.11 小结 448附录A 迁移到ASP.NET 2.0 449A.1 是否需要升级到ASP.NET 2.0 449A.2 从ASP升级到ASP.NET 2.0 450A.3 从ASP.NET 1.x 升级到ASP.NET 2.0 451附录B ASP.NET 2.0常见问题及解答 455B.1 ASP.NET 2.0综合问题 455B.2 数据绑定 (DataBind) 问题 456B.3 成员资格与角色问题 457B.4 主题 (Theme) 与SiteMap问题 460B.5 用户配置 (Profile) 问题 462B.6 WebParts问题 463B.7 输出缓存 (OutputCache) 问题 464

## <<ASP.NET 2.0数据库开发实例>>

### 编辑推荐

本书分为8章，首先介绍ASP.NET的开发技巧和重点技术，尤其针对初学者如何快速入门并掌握ASP.NET编程做了深入浅出的介绍；然后重点介绍ASP.NET 2.0新增的关键且实用的技术；之后以多个实用的系统为例，详细地讲述信息管理系统创建的各个过程，内容包括家教信息平台、企业办公自动化系统、在线手机销售系统、新闻发布系统和中小型企业建站解决方案。

全书由开发一个简单的系统开始，逐层深入。

在讲述一般的ASP.NET数据库开发技术基础之上，还介绍如何使用SQL Server中的存储过程、视图等技术，以及如何使用ASP.NET 2.0中的新技术开发更加强大的Web应用，更具实用价值。

全书突破只讲编程技术，不讲开发思路的桎梏。

书中处处渗透着软件工程的思想，希望通过每个系统的开发，给读者提供一些软件设计的理念，力图使读者透过开发语言看到软件开发的一些本质，除了授人以鱼，同时还授人以渔。

本书配以内容丰富的多媒体学习光盘，演示了系统开发中涉及的重点问题和难点问题、系统部署中的常见问题，特别是一些数据库配置、管理问题，以及一些开发技术。

本书适合使用ASP.NET开发数据库应用程序的技术人员，同时也非常适合具备一定ASP或ASP.NET基础知识及对相关技术感兴趣的读者学习。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>