

<<Visual C#2005+SQL Se>>

图书基本信息

书名：<<Visual C#2005+SQL Server 2005数据库与网络开发>>

13位ISBN编号：9787121056178

10位ISBN编号：7121056178

出版时间：2008-1

出版时间：电子工业

作者：丁士锋

页数：538

字数：750500

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>

## 前言

现在.NET已经占据了程序设计的半壁江山，很多公司都使用它作为开发工具。在前程无忧网上搜索，每周的招聘职位都在6000个以上。

在.NET体系中，Visual C# 2005是使用最多的工具，可以说是.NET的主力。开发系统必须要有后台数据库的支持，SQL Server是其中的佼佼者，而且它和C#一样，都是微软的产品，能够很好的协作，发挥系统的最大性能。

本书针对Visual C# 2005与SQL Server 2005这对黄金组合进行讲解，突破了帮助文件式的罗列，通过典型实例，让读者在编程过程中，逐步掌握数据库系统开发。

同时讲解了当前流行的NHibernate、Blog系统开发等内容，这些都是其他书籍所没有的。

本书包括的内容 全书分为6个部分，18个章节。

和其他书籍相比，本书有何特点 1. 配有学习论坛，读者可以在上面讨论技术，笔者会及时回答读者提问，并提供各种技术文章，帮助你提高开发水平。

2. 技术新颖，内容广泛：基于Visual C# 2005语言和SQL Server 2005数据库，二者是刚刚发布不久的编程技术和数据库技术。

书中涉及当前比较流行的客户端应用程序和Web浏览器应用程序的应用类型。

3. 知识与实例密切结合：为了能使读者迅速理解书中的每个知识点，在每章介绍技术的同时，穿插着具体的实例。

这些实例都是作者精心设计的，力争说明该章节的每个技术点，使读者在实践中理解知识。

4. 技术独立与集中：Visual C# 2005语言和SQL Server 2005是两个不同领域的技术，二者从技术角度是孤立的，所以书中的前几个部分都是独立介绍。

但二者又是紧密结合的，程序与数据很少能独立地完成一个应用的实现，在书中的后几部分，结合具体的应用程序类型，将二者有机地结合起来，实现具体的应用。

5. 配带代码光盘，加速学习：本书示例中的所有源代码，都可以在随书光盘中找到，根据相应的程序说明，读者可以基于书中的讲解然后借助代码进行同步学习。

## 内容概要

基于数据库的网络应用程序开发是当今程序开发的一大特色，本书基于微软的.NET框架和数据库SQL Server 2005服务器技术，详细全面地介绍了该框架下的C# 2.0技术，以及如何基于该编程语言实现基于数据库的程序开发。

全书分为6篇。

第一篇介绍了C#语言的基础知识，包括C#简介和C#语言基础；第二篇介绍了数据库SQL 2005的相关知识，包括数据库的操作、数据查询语言基础以及数据报表的相关概念；第三篇介绍了ADO.NET的相关知识，包括数据库的使用、数据集的操作、SQL XML的相关操作、XML编程以及数据映射NHibernate技术讲解；第四篇介绍了Windows应用程序结合数据库应用的实现，包括Windows窗体以及Windows菜单和对话框；第五篇介绍了Web程序结合数据库应用的实现，包括ASP.NET应用程序和Web服务的相关知识；第六篇介绍了两个大型系统的实现过程。

本书按照由基础到高级，再结合具体应用程序类型的过程，向读者介绍这门技术。

首先通过基础知识的讲解，使初级读者学习到C#语言和数据库操作的相关知识，然后结合具体的C#应用程序类型，实现基于数据库的应用。

## 书籍目录

第一篇 Visual C# 2005入门篇	第1章 C#简介	1.1 .NET Framework 2.0与C#	1.2 Visual Studio 2005概述	1.3 开发第一个C#程序	1.4 小结	第2章 C#语言基础	2.1 类型
	语句和运算符	2.3 字符串处理	2.4 类和结构	2.5 使用集合编程	2.6 委托和事件	2.7 错误和异常处理	2.8 小结
第二篇 SQL Server 2005入门篇	第3章 操作数据库	3.1 SQL Server 2005简介	3.2 数据库	3.3 操作数据表	3.4 查询数据	3.5 操作视图	3.6 存储过程
	3.7 小结	第4章 T-SQL进阶	4.1 计算	4.2 组合与判断	4.3 函数	4.4 小结	第5章 数据报表
	5.1 报表服务简介	5.2 设计报表	5.3 用户自定义报表	5.4 小结	第6章 使用数据库	6.1 使用ADO.NET数据库	6.2 ADO.NET与各种数据库的连接
	6.3 使用ADO.NET处理数据	6.4 小结	第7章 使用数据绑定和DataSet	7.1 数据绑定	7.2 使用DataSet来操作数据库	7.3 小结	第8章 SQL Server XML的功能
	8.1 对XML的支持	8.2 XML的格式和架构	8.3 XML相关的SQL语句使用	8.4 在SQL Server中使用模板	8.5 小结	第9章 XML编程	9.1 .NET框架中的XML
	9.2 读取XML文档	9.3 使用XPath检索XML	9.4 修改XML文档	9.5 集成DataSet	9.6 XML和ADO.NET	9.7 在XML中串行化对象	9.8 小结
	第10章 数据映射方案	10.1 O/R映射技术简介	10.2 NHibernate介绍	10.3 小结	第11章 NHibernate事务、并发和缓存	11.1 事务与并发	11.2 缓存
	11.3 小结	第12章 NHibernate高级数据映射和查询	12.1 实体映射	12.2 高级查询	12.3 小结	第四篇 Windows应用程序开发	第13章 Windows应用程序概述
	13.1 Windows应用程序	13.2 在窗体上使用控件	13.3 Windows窗体程序中的事件	13.4 自定义控件	13.5 小结	第14章 使用菜单和对话框	14.1 菜单和菜单事件的创建
	14.2 在应用中使用弹出菜单	14.3 使用公共对话框控件	14.4 小结	第15章 ASP.NET 2.0开发	15.1 ASP.NET模型	15.2 使用ASP.NET创建Web应用程序	15.3 理解ASP.NET控件
	15.4 查询数据	15.5 编辑数据	15.6 小结	第16章 创建和使用Web服务	16.1 Web服务的定义	16.2 Web服务技术	16.3 小结
第六篇 实战篇	第17章 中小型企业网站	17.1 系统总体设计	17.2 数据库设计	17.3 系统全局配置 (Web.Config)	17.4 业务实体类设计	17.5 网站的数据管理 (数据处理层)	17.6 数据处理的具体方法 (业务逻辑层)
	17.7 系统公共类	17.8 网站界面	17.9 产品分类模块	17.10 公司新闻模块	17.11 企业人员模块	17.12 客户信誉模块	17.13 小结
	第18章 博客引擎BlogEngine.NET	18.1 系统功能介绍	18.2 博客配置	18.3 系统架构概览	18.4 网站全局环境配置	18.5 网站初始化	18.6 界面层设计
	18.7 界面层中间件: 用户控件	18.8 国际化设置	18.9 页面小器件——自定义页面布局	18.10 博客系统核心层设计	18.11 数据存储模型的设计	18.12 系统配置信息的加载	18.13 自定义Http Handler处理——对应各种资源的处理接口
	18.14 自定义HttpModule——监听服务器端的所有请求	18.15 博客管理模块	18.16 博客文章管理模块	18.17 自定义扩展——防止博客中图片的盗链	18.18 小结		

#### 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>