

<<Visual C#2005+SQL Se>>

图书基本信息

书名：<<Visual C#2005+SQL Server2005数据库开发与实例>>

13位ISBN编号：9787302176831

10位ISBN编号：7302176833

出版时间：2008-6

出版时间：王永皎、廖建军 清华大学出版社 (2008-06出版)

作者：王永皎，廖建军 著

页数：493

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

Microsoft.NET是微软以服务方式递交软件的一种策略。它是微软公司的新战略，所有微软的产品都将围绕这个战略开发。微软为了推行.NET战略，特别为.NET平台设计了一种新语言——C#。C#是由C和C++发展而来的一种“简单、高效、面向对象、类型安全”的程序设计语言，其综合了VisualBasic的高效率和C++的强大功能。C#是.NET的关键语言，是整个.NET平台的基础。

## 内容概要

使用C#语言和SQLServer2005进行Windows及Web应用程序开发的技术知识以及综合应用，以VisualStudio.NET2005和SQLServer2005为基础，通过大量实例来介绍数据库应用系统的开发方法与技巧。

《Visual C# 2005+SQL Server 2005数据库开发与实例》共11章，第1~8章主要介绍了.NETFramework及MSDN、C#程序设计语言、C#Windows程序设计、C#Web程序设计、在.NET环境下XML使用及CrystalReports技术、ADO.NET核心技术、SQLServer2005数据库开发技术，第9章和第10章讲解了两个基于C#+SQLServer2005的应用开发实例，分别是人事管理系统和在线会议管理系统，第11章详细讲解了C#窗体系统和Web系统的安装及数据库的移植。

《Visual C# 2005+SQL Server 2005数据库开发与实例》难度适中，实例丰富，既适合C#的初学者阅读，也适合有一定开发经验的读者阅读，《Visual C# 2005+SQL Server 2005数据库开发与实例》中包含的大量实例对应用程序开发人员具有一定的参考价值。

## 书籍目录

第1章 .NET平台与Visual Studio NET开发工具1.1 .NET平台概述1.1.1 什么是.NET1.1.2 .NETFramework 2.01.1.3 .NET3.0版本1.2 Visual StudioNET开发环境1.2.1 Visual Studio2005概览1.2.2 使用MSDN1.2.3 理解命名空间1.3 创建第一个C#项目1.3.1 创建控制台应用程序1.3.2 创建Windows应用程序1.3.3 创建Web应用程序1.4 小结第2章 C#程序设计语言基础2.1 C#语言概述2.1.1 C#语言的特点2.1.2 C#语言的编译与执行2.2 C#基础元素2.2.1 语句2.2.2 标识符与关键字2.2.3 变量2.2.4 数据类型2.2.5 操作符与表达式2.3 结构、枚举与数组2.3.1 结构2.3.2 枚举2.3.3 数组2.4 程序结构控制语句2.4.1 if语句2.4.2 switch语句2.4.3 for循环语句2.4.4 foreach循环语句2.4.5 while循环语句2.4.6 do-while循环语句2.4.7 跳出循环2.5 错误及异常处理2.5.1 溢出处理2.5.2 产生异常2.5.3 异常处理2.6 C#与面向对象2.6.1 类与对象2.6.2 域与属性2.6.3 构造器与析构器2.6.4 方法2.7 集合2.7.1 集合与数组的区别2.7.2 ArrayList集合类2.7.3 Queue集合类2.7.4 Stack集合类2.7.5 Hashtable集合类2.7.6 SortedList集合类2.8 小结第3章 Windows窗体应用程序开发3.1 Windows窗体编程3.1.1 .NETFramework窗体编程相关基类3.1.2 添加Windows窗体3.1.3 添加控件3.1.4 布局控件3.1.5 设置控件属性3.1.6 响应控件事件3.2 常用控件3.2.1 标签和基于按钮的控件3.2.2 文本框控件3.2.3 列表控件3.2.4 日期时间相关控件3.2.5 TreeView与ListView控件3.2.6 TabControl控件3.2.7 Splitter控件3.2.8 控件排版3.3 菜单设计3.3.1 在Visual Studio2005开发环境中使用菜单3.3.2 Main Menu类3.3.3 MenuItem类3.3.4 Context Menu类3.3.5 处理菜单事件3.4 工具栏与状态栏设计3.4.1 添加工具栏3.4.2 响应工具栏事件处理3.4.3 添加状态栏3.5 MDI应用程序3.5.1 C# Form类3.5.2 构建MDI应用程序3.6 对话框编程3.6.1 通用对话框与Common Dialog类3.6.2 打开 / 保存文件对话框 ( Open File Dialog / Save File Dialog ) 3.6.3 字体对话框 ( Font Dialog ) 3.6.4 颜色对话框 ( Color Dialog ) 3.6.5 打印对话框 ( Print Dialog ) 3.7 小结第4章 C#基于ASP.NET2.0的Web应用4.1 ASP.NET2.0概述4.2 ASP.NET2.0配置管理4.2.1 ASP.NET配置概述4.2.2 ASP.NET配置文件4.2.3 ASP.NET和IIS配置4.2.4 ASP.NETMMC管理单元4.2.5 ASP.NET网站管理工具4.2.6 ASP.NET配置API4.2.7 保证ASP.NET配置的安全4.2.8 为SQLServer创建和配置应用程序服务数据库4.3 使用ASP.NET2.0创建Web应用程序4.3.1 基于C#创建ASP.NET网站4.3.2 理解Server控件4.3.3 创建和使用主题外观4.4 创建基于VisualC#的数据库Web应用程序4.5 小结第5章 C#数据传输与XML5.1 XML概述5.1.1 什么是XML5.1.2 创建格式良好的XML文档5.1.3 验证XML文档的有效性5.2 在.NET中使用XML5.2.1 XML文档对象模型5.2.2 .NETFramework对XML的支持5.2.3 在.NET中读取XML5.2.4 在.NET中编辑XML5.3 小结第6章 C#中的报表技术——水晶报表6.1 水晶报表概述6.1.1 水晶报表简介6.1.2 Crystal Repots for Visual Studio2005设计器6.1.3 使用报表向导6.2 水晶报表的设计6.2.1 数据库专家6.2.2 节专家6.2.3 组专家6.2.4 组排序专家6.2.5 突出显示专家6.2.6 图表专家6.2.7 选择专家6.3 在C#中使用水晶报表6.3.1 在Windows Form中使用水晶报表6.3.2 Web Form中使用水晶报表6.4 小结第7章 数据库系统核心——ADO.NET对象7.1 ADO.NET概述7.1.1 ADO.NET结构7.1.2 .NETFramework数据提供程序7.2 数据连接对象Connection7.2.1 Connection对象的属性7.2.2 Connection对象的方法7.2.3 Connection对象的事件7.2.4 创建Connection对象7.2.5 Connection对象的应用7.3 执行数据库命令对象Command7.3.1 Command对象的属性7.3.2 Command对象的方法7.3.3 创建Command对象7.3.4 Command对象的应用7.4 数据读取器对象DataReader7.4.1 Data Reader对象的属性7.4.2 Data Reader对象的方法7.4.3 创建Data Reader对象7.4.4 Data Reader对象的应用7.5 数据适配器对象Data Adapter7.5.1 Data Adapter对象的属性7.5.2 Data Adapter对象的方法7.5.3 Data Adapter对象的事件7.5.4 创建Data Adapter对象7.5.5 使用Data Adapter填充数据集7.6 数据集对象DataSet7.6.1 DataSet内部结构7.6.2 创建DataSet对象7.6.3 使用DataSet对象访问数据库7.7 使用ADO.NET连接数据源7.7.1 连接ODBC数据源7.7.2 连接OLEDB数据源7.7.3 访问Excel7.7.4 访问文本文件7.7.5 在C#中使用ADO.NET访问数据库7.8 数据源控件7.8.1 Object Data Source数据源控件7.8.2 Sql Data Source数据源控件7.8.3 Access Data Source数据源控件7.8.4 SiteMap Data Source数据源控件7.8.5 XmlDataSource数据源控件7.9 数据绑定控件7.9.1 GridView控件7.9.2 Repeater控件7.9.3 DataList控件7.9.4 DetailsView控件7.9.5 FormView控件7.10 小结第8章 后台数据库系统——SQL Server 20058.1 配置SQLServer20058.1.1 初识SQLServer20058.1.2 服务的启动、停止、暂停和重新启动8.1.3 配置服务的启动模式8.1.4 更改登录身份8.1.5 为SQL Server2005配置共享内存协议8.2 创建和管理SQL Server 2005数据库8.2.1 数据类型8.2.2 SQL Server Management Studio概述8.2.3 创建数据库8.2.4 删除数据库8.3 创建和管理SQL Server2005数据表8.3.1

创建数据表8.3.2 修改数据表8.3.3 删除数据表8.3.4 维护表数据8.3.5 查询表数据8.4 外键关系8.5 索引和视图8.5.1 索引 ( Index ) 8.5.2 视图 ( View ) 8.6 存储过程和触发器8.6.1 存储过程8.6.2 触发器8.7 Reporting Services8.7.1 Reporting Services概述8.7.2 创建报表8.7.3 发布报表8.7.4 报表的传递技术8.8 数据库的备份和还原8.8.1 备份数据库8.8.2 还原数据库8.8.3 自动备份的维护计划8.9 小结第9章 人事管理系统9.1 系统设计9.1.1 需求分析9.1.2 系统设计9.2 系统文件架构9.3 数据库设计9.3.1 数据表的概要说明9.3.2 主要数据表的结构定义9.4 通用程序设计9.4.1 Certification类设计9.4.2 DataAccess类设计9.5 设计系统主窗体9.5.1 界面设计9.5.2 FormMain类设计9.6 权限设置模块的实现9.7 人事档案管理模块的实现9.7.1 人事档案管理窗体的实现9.7.2 添加、修改员工信息窗体 ( Form AddEmp ) 的实现9.8 部门及其他设置模块的实现9.8.1 部门设置窗体的实现9.8.2 添加内容窗体 ( Form TreeNode ) 的实现9.9 小结第10章 在线会议管理系统10.1 总体设计10.2 文件架构10.3 数据库设计10.3.1 数据表的概要说明10.3.2 主要数据表的结构定义10.3.3 表之间的关系图10.4 在线会议管理系统的详细设计10.4.1 与数据库连接的实现10.4.2 登录模块的实现10.4.3 用户管理模块的实现10.4.4 会议室管理模块的实现10.4.5 会议管理模块的实现10.4.6 我的会议模块的实现10.5 小结第11章 Visual Studio2005制作安装部署程序及数据库移植11.1 Visual Studio2005制作Web安装程序11.1.1 创建基本安装部署项目11.1.2 添加自定义操作——安装数据库11.1.3 添加启动条件11.1.4 卸载程序11.2 Visual Studio2005制作Windows安装部署程序11.2.1 创建安装部署项目11.2.2 添加主程序项目输出11.2.3 创建快捷方式11.2.4 加入卸载功能11.2.5 生成安装包11.3 数据库移植11.3.1 数据库移植概述11.3.2 SQLServer数据库向高版本移植11.3.3 Access数据库向SQL Server2005移植11.3.4 MySQL数据库向SQL Server2005移植11.3.5 数据库移植需要注意的问题11.4 小结

## 章节摘录

第1章 .NET平台与Visual Studio NET开发工具Internet的出现与普及很大程度上改变了人们的行为方式甚至思维方式。

在有问题、有困难时人们已经习惯于从Internet上获取答案。

这就促使开发人员不断地推出Internet服务，并尽可能地使这些服务简单、易用。

但是这些软件所基于的技术都是在早期形成的，已无法满足互联网发展的需要。

人们亟需一种全新观念的开发平台，在这样的背景下，Microsoft公司推出了全新的.NET平台。

本章将简要介绍.NET平台以及该平台的开发工具Visual Studio2005。

1.1 .NET平台概述Microsoft.NET是基于Internet的新一代开发平台，借助于.NET平台，可以创建和使用基于XML的应用程序、进程和Web站点以及服务，它们之间可以在任何平台或智能设备上共享或组合信息与功能，以向单位和个人提供定制好的解决方案。

1.1.1 什么是.NET到底什么是.NET？

Microsoft首席执行官鲍尔默先生是这样表述的，“Microsoft.NET代表了一个集合、一个环境、一个可以作为平台支持下一代Internet的可编程结构”。

首先.NET是一个环境。

这是一个理想化的未来互联网环境，微软的构想是一个“不再关注单个网站、单个设备与因特网相连的互联网环境，而是要让所有的计算机群、相关设备和服务商协同工作”的网络计算环境。

简而言之，互联网提供的服务，要能够完成更程度的自动化处理。

未来的互联网，应该以一个整体服务的形式展现在最终用户面前，用户只需要知道自己需要什么，而不需要知道怎么样才能一步一步得到自己想要的，这包括网络搜索、推理判断、择优选择等。

### 编辑推荐

《Visual C#2005+SQL Server2005数据库开发与实例》内容：C#程序设计基础，Windows应用程序开发，Web应用程序开发，C#数据传输与XML，C#中的报表技术，ADO.NET对象基础，SQL Server 2005基础，人事管理系统，在线会议管理系统，程序安装部署与数据库移植。  
开发工具与后台数据库有很强的针对性，内容新颖，将多种数据库技术相结合应用。  
案例丰富，有较强的实用价值，具备商业特性，实例讲解清晰，符合软件工程是，且技术难点阐述明了，数据库系统扩展性强，读者适当个性即可应用于实际需要。  
光盘内容包括实例源代码、实例开发和运行过程全程多媒体讲解。

#### 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>