

<<数据库应用技术SQL Server 2>>

图书基本信息

书名：<<数据库应用技术SQL Server 2005提高篇>>

13位ISBN编号：9787111235187

10位ISBN编号：7111235185

出版时间：2008-4

出版时间：张蒲生 机械工业出版社 (2008-04出版)

作者：张蒲生

页数：261

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>

内容概要

《普通高等教育”十一五“国家级规划教材：数据库应用SQL Server 2005提高篇》根据应用型人才培养、教育的特点，结合教学改革和应用实践编写而成，是在《数据库应用技术——SQL Server 2005基础篇》基础上的进一步提高。

在介绍SQL Server 2005基本内容的同时，将“学生管理系统”开发案例融入各章节，阐述数据库应用的网络配置、数据库的安全管理、集成服务、数据库备份与还原、基于XML的数据交换、报表服务、分析服务、.NET公共语言执行环境、ADO.NET应用实例、数据库应用系统开发等内容。

《普通高等教育”十一五“国家级规划教材：数据库应用SQL Server 2005提高篇》讲解力求准确、简练，强调知识的层次性和技能培养的渐进性，例题和习题设计讲究、丰富，强调学生数据库管理与开发技能的培养，可作为计算机类相关专业“数据库应用技术”或“数据库程序设计与系统管理”课程的教材，也可以作为数据库技术人员，尤其是大型关系数据库初学者的参考书。

书籍目录

出版者的话前言教学建议第1章 数据库应用的网络配置1.1 配置数据库应用网络1.1.1 数据库应用的网络通信1.1.2 服务器名与服务器别名、实例名1.1.3 本地共享内存协议的配置1.1.4 TCP / IP协议的配置1.1.5 命名管道协议的配置1.1.6 配置SQL Server 2005网络常见问题1.2 管理SQL Server 2005服务器1.2.1 服务器注册与连接1.2.2 服务器启动、暂停和停止1.2.3 服务器配置选项设置1.2.4 查看服务器日志记录本章小结本章习题第2章 数据库的安全管理2.1 SQL Server的安全认证模式2.1.1 身份验证2.1.2 权限验证2.2 登录账号和用户账号2.2.1 创建服务器的登录账号2.2.2 创建数据库的用户账号2.2.3 管理登录账号和用户账号2.3 管理数据库用户和角色2.3.1 服务器角色2.3.2 数据库角色2.4 用户权限管理2.4.1 用户权限类型2.4.2 用户权限管理2.4.3 用户权限验证本章实验本章小结本章习题第3章 集成服务3.1 集成服务概述3.1.1 SQL Server集成服务3.1.2 控制流元素3.1.3 数据流元素3.2 数据的导入和导出3.2.1 数据的导入3.2.2 数据的导出3.3 集成服务包的创建与配置管理3.3.1 创建集成服务包3.3.2 数据文件的批量导入3.3.3 包配置本章实验本章小结本章习题第4章 数据库备份与还原4.1 备份与还原概述4.1.1 备份与还原概念4.1.2 备份与还原方式4.2 数据库的备份4.2.1 备份设备4.2.2 备份的执行4.3 数据库的还原4.3.1 使用对象资源管理器还原数据库4.3.2 使用T-SQL语句还原数据库4.3.3 数据库维护本章实验本章小结本章习题第5章 基于XML的数据交换5.1 数据库与XML文档间的数据交换5.1.1 XML概念5.1.2 XML数据类型和查询5.1.3 FOR XML子句5.1.4 OPENXML语句5.2 使用XML访问数据库5.2.1 将表数据转换成XML数据5.2.2 将XML数据转换成表数据5.2.3 在SQL Server 2005数据库中存取XML数据本章实验本章小结本章习题第6章 报表服务6.1 报表服务设计环境与Report Viewer6.1.1 报表服务设计环境下的报表制作6.1.2 Report Viewer控制项6.2 报表模型与Report Builder6.2.1 设计报表模型6.2.2 Report Builder的操作6.2.3 报表设计的高级用法6.2.4 Report Builder与报表服务设计环境的比较本章实验本章小结本章习题第7章 分析服务第8章 .NET公共语言执行环境第9章 ADO.NET应用实例第10章 数据库应用系统开发案例参考文献

章节摘录

第1章 数据库应用的网络配置安装了SQL Server 2005服务器和客户机之后，数据库系统的运行就能满足应用的要求吗?答案是：不一定。

因为SQL Server 2005是网络数据库，建立在SQL Server 2005基础上的数据处理要通过计算机网络来实现。

所以SQL Server 2005在安装完成后需要进行网络配置，才能应用SQL Server 2005。

在这一章中：你将学习SQL Server 2005服务器名、服务器别名、实例名；共享内存协议、TCP / IP协议、命名管道协议、VIA协议的配置；如何配置服务器中常规、内存、处理器、安全性、连接、数据库设置、高级、权限等属性。

你将获取使用“SQL Server配置管理器”配置SQL Server 2005服务器和客户机的技能；使用“对象资源管理器”设置和调整“服务器属性”的技能；使用事务日志记录检查服务器过去的运行状况的技能。

1.1 配置数据库应用网络
1.1.1 数据库应用的网络通信
1.客户机 / 服务器结构
Microsoft SQL Server 2005是一种基于客户机 / 服务器的关系型数据库管理系统，它使用Transact—SQL语言在服务器和客户机之间传送请求，如图1.1N示，即服务器用来存放数据库，该服务器可以被多台客户机访问，数据库应用的处理过程分布在客户机和服务器上。

编辑推荐

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·数据库应用技术:QL Server 2005提高篇》讲解力求准确、简练，强调知识的层次性和技能培养的渐进性，例题和习题设计讲究、丰富，强调学生数据库管理与开发技能的培养，可作为计算机类相关专业“数据库应用技术”或“数据库程序设计与系统管理”课程的教材，也可以作为数据库技术人员，尤其是大型关系数据库初学者的参考书。

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>