

图书基本信息

书名：<<新世纪SQL Server 2005数据库开发应用教程>>

13位ISBN编号：9787121056994

10位ISBN编号：7121056992

出版时间：2008-2

出版时间：电子工业

作者：孙全党

页数：334

字数：563000

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

随着计算机技术的发展，数据库起着越来越大的作用。

SQL Server 2005是微软公司的重要产品，安装在Windows平台下，是一种功能强大，安装普遍的数据库软件。

本书是为SQL Server 2005的初学者编写的。

按照由浅入深、循序渐进的顺序介绍了SQL Server 2005的相关知识，并在知识点后面给出了相应的示例，每一章节的最后提供了综合实例、小结和习题，以帮助读者尽快将所学知识应用到实践中。

本书的安排如下：第1章主要介绍SQL Server 2005概述，让读者对SQL Server 2005服务器的服务、客户端工具、SSMS工具、数据库的启动和停止、SQL Server 2005服务及服务器的配置有初步的了解。

给出了一个教务管理系统实例，介绍了其系统要求。

第2章主要介绍数据库的建立。

介绍了如何在SQL Server 2005中创建、删除、操作数据库，使读者可以掌握SQL Server的常规操作。

第3章主要介绍表。

重点讲述了数据库的基本对象表、数据类型、列的属性、表的创建修改和删除、表的约束等。

第4章主要介绍数据的操作，包括插入数据、更新数据、删除数据、SELECT语句、多表查询和子查询等操作。

第5章主要介绍T-SQL语句，包括常量与变量、批处理、注释、运算符与表达式、流程控制语句和常用系统内置函数，以及如何在SQL语句中增加控制语句。

第6章主要介绍视图的相关知识，包括视图概述、创建视图、修改视图、删除视图、加密视图、视图的其他操作等。

第7章主要介绍索引的相关知识，包括索引概述、设计索引、创建索引、查看和修改索引、删除索引、索引视图、重新生成索引和组织索引、禁用索引、重命名索引等操作。

第8章主要介绍如何实现数据的完整性，包括数据完整性知识及其实现、用户自定义函数的创建修改和删除。

第9章主要介绍存储过程和触发器的相关知识，以及如何利用企业管理器和命令创建存储过程和触发器。

第10章主要介绍游标、事务和锁的知识，如何使用游标定位行，事务的操作及如何锁住一张表。

第11章主要介绍数据库的备份与还原，包括备份与还原的类型、方法。

第12章主要介绍数据库的安全性，如何使用企业管理器创建用户、删除用户、分配权限、分配角色、创建角色、删除角色等。

第13章主要介绍Reporting Services的相关知识，重点讲解了Reporting Services体系架构及其开发过程。

本书由孙全党、张军和钟德源主持编写。

在本书的编写过程中，借鉴了许多现行教材的宝贵经验，在此，谨向这些作者表示诚挚的感谢。

由于时间仓促，加之编者水平有限，书中难免有谬误或不足之处，敬请广大读者批评指正。

作者 2007年12月

## 内容概要

随着计算机技术的发展，数据库起着越来越大的作用。

SQL Server 2005是微软公司的重要产品，是一个全面的数据库平台。

SQL Server 2005数据库引擎为关系型数据和结构化数据提供了更安全可靠的存储功能。

本书将理论与实践相结合，从SQL Server 2005服务及常用工具入手，然后由浅入深、由易到难，全面介绍了使用SQL Server 2005进行数据库开发的技术，内容包括SQL Server 2005数据库、表、视图、查询、T-SQL语句、存储过程、函数、触发器、游标、事务和锁、备份与恢复、安全性、Reporting Services等。

本书在每章的最后给出了综合实例及习题供读者更好更快地学习SQL Server 2005。

本书适合SQL Server 2005的初学者，可作为高等职业院校、专科学校数据库课程的教材，也可作为初学者学习数据库的入门教材，同时还可作为SQL Server 2005开发人员的指导书。

## 书籍目录

第1章 SQL Server 2005概述 1.1 SQL Server 2005简介 1.2 SQL Server 2005服务器的后台服务 1.2.1 SQL Server 1.2.2 SQL Server Active Directory Helper 1.2.3 SQL Server Agent 1.2.4 SQL Server Analysis Services 1.2.5 SQL Server Browser 1.2.6 SQL Server FullText Search 1.2.7 SQL Server Integration Services 1.2.8 SQL Server Reporting Services 1.2.9 SQL Server VSS Writer 1.3 SQL Server客户端工具 1.3.1 SQL Server Management Studio 1.3.2 Notification Services命令提示 1.3.3 Reporting Services配置 1.3.4 SQL Server Configuration Manager 1.3.5 SQL Server错误和使用情况报告 1.3.6 SQL Server外围应用配置器 1.3.7 SQL Server Profiler 1.3.8 Visual Studio 2005 1.3.9 SQL Server Business Intelligence Development Studio 1.4 SQL Server Management Studio 1.4.1 使用对象资源管理器 1.4.2 使用查询分析器 1.4.3 已注册服务器窗口 1.4.4 解决方案资源管理器 1.4.5 属性窗口 1.5 数据库的启动和停止 1.5.1 使用服务管理器 1.5.2 使用SQL Server 2005配置管理器 1.5.3 使用SSMS 1.6 使用配置管理器配置SQL Server服务 1.6.1 更改服务使用的账户 1.6.2 配置服务的启动模式 1.6.3 SQL Server 2005可用的网络协议 1.7 配置远程SQL Server服务 1.8 配置SQL Server服务器 1.8.1 常规 1.8.2 内存 1.8.3 处理器 1.8.4 安全性 1.8.5 连接 1.8.6 数据库设置 1.8.7 高级 1.9 通过日志查看服务器的运行情况 1.9.1 Windows事件查看器查看日志 1.9.2 日志查看器查看日志 1.10 教务管理系统 1.10.1 教务管理系统的需求 1.10.2 数据表 1.10.3 表之间的关系 1.10.4 教务管理系统的运行结果 1.11 小结 1.12 习题 1.12.1 填空题 1.12.2 选择题 1.12.3 上机题第2章 数据库的建立第3章 表第4章 数据操作第5章 T-SQL第6章 视图第7章 索引第8章 实现数据完整性第9章 存储过程和触发器第10章 游标、事务与锁第11章 数据库的备份与还原第12章 安全性第13章 Reporting Services

编辑推荐

《SQL Server 2005数据库开发应用教程》由电子工业出版社出版。

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>