

图书基本信息

书名：<<SQL Server 2005应用开发技术与典型实例>>

13位ISBN编号：9787302194569

10位ISBN编号：7302194564

出版时间：2009-3

出版时间：清华大学出版社

作者：杭志，黄斌，刘明波 编著

页数：563

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

2005作为Microsoft公司的新一代企业级数据库产品，是全面的、集成的、端到端的数据解决方案，以其易操作、强大的功能及友好的界面，赢得了广大企业用户的青睐。

为了使读者更好地掌握SQL Server 2005的新功能、新特性，更好地利用SQL Server-2005进行数据库系统开发，本书将系统而全面地介绍SQL Server 2005的使用方法。

本书在内容上采用案例教学的形式，各个知识点精心设计了大量案例，将知识融入案例中，使读者能够从实践中理解和巩固知识，在实践中提高能力。

本书在叙述上力求通俗易懂，编排科学，图文并茂，注重实用。

本书共分15章，主要介绍SQL Server 2005的基本知识及通过具体案例介绍如何运用SQL Server 2005进行开发实践。

各章的主要内容如下。

第1章介绍SQL Server 2005的基础知识，并对Microsoft SQL Server · 2005的新特性、版本和安装做了简要介绍。

第2章介绍配置SQL Server 2005常用服务器的方法，并结合案例介绍SQL Server 2005常用管理工具及开发工具的使用方法。

第3章介绍在SQL Server 2005.中创建、删除、读取、修改数据库的方法和管理事务日志等基础知识。

第4章介绍数据表和关键字的基本知识，以及在SQL Server 2005数据库中创建数据表、关系键和约束的方法。

第5章介绍结构化查询语言Transact.SQL的数据类型、运算符、编程结构、游标、常用函数、常用命令和语句，以及批处理等基本知识和使用方法。

第6章介绍在SQL Server 2005数据库中创建、删除和修改视图与索引的基本方法，并对使用视图加强数据安全和使用索引实现查询优化做了简要介绍。

第7章介绍存储过程的基本知识，具体介绍在SQL Server-2005数据库中创建、执行、编辑、重新编译、查看和删除存储过程的方法。

第8章介绍触发器的使用与管理的基本知识，以及使用触发器特殊功能的方法。

第9章介绍SQL Server 2005安全级别、密码策略、SQL注入、安全账户、权限、角色、数据库的备份和恢复等基础知识及其安全性应用的方法。

第10章介绍可扩展性标识语言（XML）的数据类型、索引和xQuery等知识，以及SQL Server 2005数据库和XML之间存在的关系。

第11章介绍Analysis Services的基本知识，包括Analysis Services数据库、多维数据集、数据挖掘和安全架构等相关知识。

第12章介绍Integration Services的基本知识，包括设计Integration Services包、数据转换、包内较为高级的功能，以及部署与安装包等相关知识。

## 内容概要

本书采用案例教学的形式，由浅入深、循序渐进地介绍了SQL Server 2005数据库平台的知识体系。全书分为15章：第1章和第2章介绍SQL Server 2005的基本知识及管理和开发工具；第3章~8章介绍数据库开发、事务日志、数据表和关键字的创建，Transact-SQL、视图和索引的使用，存储过程和触发器；第9章和第10章介绍SQL Server 2005安全性及SQL Server 2005与XML的关系；第11章~13章介绍SQL Server 2005分析服务、集成服务和报表服务；第14章和第15章以使用ASP开发新闻信息管理系统和使用JSP开发电子商务系统为例介绍SQL Server 2005的具体应用。

本书可作为各高等院校和职业院校相关专业的教材，也可作为SQL Server数据库爱好者、SQL Server 2005培训学员的学习用书，还可作为由使用SQL Server低版本转为使用高版本的用户的参考书。

书籍目录

第1章 SQL Server 2005基础 1.1 SQL Server 2005概述 1.2 SQL Server 2005的新特性 1.3 SQL Server 2005的版本 1.4 SQL Server 2005的安装第2章SQL Server 2005管理及开发工具 2.1 配置SQL Server 2.2 SQL Server Management Studio 2.3 查询编辑器 2.4 报表服务 2.5 SQL Server Profiler 2.6 使用命令行工具第3章 数据库和事务日志 3.1 创建数据库 3.2 删除数据库 3.3 获取数据库信息 3.4 修改数据库 3.5 事务日志第4章 数据表与关键字 4.1 数据库表 4.2 关系键 4.3 约束第5章 Transact-SQL 5.1 Transact-SQL概述 5.2 数据类型 5.3 运算符 5.4 Transact-SQL编程结构 5.5 游标 5.6 常用函数 5.7 常用SQL语句 5.8 常用命令 5.9 批处理第6章 视图和索引 6.1 视图的创建与删除 6.2 修改视图 6.3 使用视图加强数据安全 6.4 索引的创建 6.5 索引与查询优化第7章 存储过程 7.1 存储过程的概念和类型 7.2 创建存储过程 7.3 执行存储过程 7.4 编辑存储过程 7.5 重新编译存储过程 7.6 查看存储过程 7.7 删除存储过程第8章 触发器第9章 安全性第10章 SQL Server 2005与XML第11章 分析服务第12章 集成服务第13章 报表服务第14章 新闻信息管理系统第15章 电子商务系统

## 章节摘录

第1章 SQL Server 2005基础数据库系统是一个实际可运行的存储、维护和应用系统提供数据的软件系统，是存储介质、处理对象和管理系统的集合体。

SQL Server 2005是微软的新一代数据管理和分析解决方案的大型数据库系统，它给企业级应用数据和程序带来了更好的安全性、稳定性和可靠性，使得它们更易于创建、部署和管理，从而可以在很大程度上帮助企业做出更快、更好的决策，提高开发团队的生产力，以及在减少预算的同时，更好地满足多种需求。

所以，SQL Server 2005不只是一个全面的关系型数据库服务器产品，而且是一个面向企业级的数据库应用平台。

本章将详细介绍SQL Server 2005的应用开发技术，文中列举了大量的实例，以使读者更加深刻地了解SQL Server 2005。

1.1 SQL Server 2005概述SQL Server是一个全面的、集成的、端到端的数据解决方案，它为企业级的用户提供了一个安全、可靠、高效的开发应用平台，可用于企业数据管理和商业智能应用。

SQL Server 2005是微软最新推出的综合、集成的数据平台，是一种进行数据管理和数据分析的数据解决方案，可简化从移动设备到企业数据系统的多平台上创建、部署、管理及使用企业数据和分析应用程序的复杂度。

与SQL Server 2000最大的区别是，SQL Server 2005超越传统意义上的数据库管理系统，已经发展成为“用于大规模联机事务处理（OLTP）、数据仓库和电子商务应用的数据库和数据分析平台”。

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，实现了与Microsoft Visual Studio、Microsoft Office System以及新的开发工具包（如Business Intelligence Development Studio）的紧密集成，由此可以为不同规模的企业构建和部署经济有效的BI（business intelligence）解决方案。

下面介绍SQL Server 2005的核心组件、开发工具以及SQL Server 2005带来的好处。

编辑推荐

《SQL Server 2005应用开发技术与典型实例》由多名资深SQL Server开发专家合力编写，通过大量案例及其分析深入讲解数据库知识，包含完整的新闻管理系统和电子商务系统代码。

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>