

<<SQL Server数据库应用与开发>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server数据库应用与开发网络大讲堂>>

13位ISBN编号：9787302239727

10位ISBN编号：730223972X

出版时间：2011-1

出版时间：清华大学

作者：李有军//郭郑州

页数：696

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

在信息技术广泛应用的今天，数据库技术作为数据管理的核心技术在社会的各个领域发挥着强大的作用。

SQL Server 2005是由Microsoft发布的关系型数据库管理系统产品，它基于SQL Server 2000的强大功能，为用户提供了一个完整的数据管理和分析解决方案。

1.本书内容第一篇：SQL Server2005基础入门篇（第1~5章）。

本篇是数据库的基础，首先介绍如何正确地安装、使用和卸载SQL, Server 2005、数据库的组成、创建数据库、操作数据库等；然后介绍如何在数据库中创建数据表、字段的数据类型及其他属性和维护数据表；接下来详细介绍SQL Server 2005的数据完整性，如空值、自增列的创建等；最后讲述了创建角色和登录账户、改变登录方式和设置权限等安全机制。

第二篇：数据基本操作篇（第6~8章）。

本篇主要偏向于对数据基本操作的讲述。

包括关于SELECT语句的单表查询、多表查询、联合查询、子查询，以及如何使用INSERT语句、UPDATE语句和DELETE语句来操作数据。

第三篇：Transact-SQL语言篇（第9~12章）。

本篇不仅对Transact-SQL语言进行详细的介绍，而且也讲述数据库对象。

首先介绍Transact-SQL，语言中的变量、表达式、运算符和控制语句；接着介绍数据库的对象，包括函数的使用、用户自定义函数、SQL Server中的游标、存储过程的创建、修改和使用、触发器的作用和类型以及创建不同种类的触发器等。

## 内容概要

本书全面介绍word/SQL.htm' target='\_blank'>SQL Server数据库应用与开发知识，全书共分5篇20章，内容包括：SQL Server 2005基础入门篇（第1~5章），介绍数据库基础知识；数据基本操作篇（第6~8章），介绍数据库查询和数据操作知识；Transact-SQL语言篇（第9~12章），介绍Transact-SQL语言应用知识；SQL Server 2005数据库设计与维护篇（第13~19章），介绍操作架构、索引和视图，锁和事务的作用，备份与恢复数据库和数据库的高级应用；综合实例篇（第20章），介绍数据库的综合应用案例。

本书配套网站[www.itzcn.com](http://www.itzcn.com)提供了配套学习资源和在线互动学习平台，帮助读者实现交互式学习模式。

本书可以作为SQL Server 2005的入门学习书籍，也可以帮助中级读者提高数据库应用与开发技能，掌握面向实践的数据库操作技能。

书籍目录

- 第一篇 SQL Server 2005基础入门篇 第1章 SQL Server 2005简介 1.1 安装Visual Studio 2005会自带SQL Server 2005，还需要再安装吗？
- 1.2 无法连接到服务器实例问题？
  - 1.3 在SQL Server 2005中为什么看不到“企业管理器”？
  - 1.4 SQL Server 2005如何在本地远程控制服务器上的数据库？
  - 1.5 使用127.0.0.1无法访问连接到数据库？
  - 1.6 如何使用SQL Server Profiler？
  - 1.7 SQL Server Business Intelligence Development Studio是做什么的啊？
  - 1.8 SQL Server 2005怎样才能完全卸载？
- 第2章 SQL Server 2005数据库管理 2.1 无法创建数据库 2.2 如何使用T-SQL语句扩大数据库？
- 2.3 用SQL命令修改数据库 2.4 在SQL Server 2005中，怎样压缩数据库？
  - 2.5 关于DBCC SHRINKFILE的问题 2.6 怎样在存储过程中修改数据库名称？
  - 2.7 分离数据库与删除数据库的区别 2.8 如何使用存储过程附加数据库？
  - 2.9 非正常关机导致数据库状态为可疑 2.10 数据库快照的工作原理 第3章 SQL Server 2005数据库管理 3.1 在SQL Server 2005中，怎么创建表啊？
  - 3.2 关于SQL Server 2005创建表的问题 3.3 SQL Server 2005如何用SQL语句修改表名？
  - 3.4 关于sp\_rename的一点迷惑 3.5 在一个已经有内容的表里，怎样修改列的数据类型？
  - 3.6 怎样删除一个字段？
  - 3.7 如何用SQL语言删除一个表？
  - 3.8 创建临时表问题 3.9 数据类型decimal与numeric有何区别？
  - 3.10 char、varchar、nvarchar和nvarchar四者的区别是什么？
  - 3.11 谁能给我讲讲varbinary(max)类型？
  - 3.12 datetime格式插入问题 3.13 为何要创建用户自定义数据类型？
  - 3.14 SQL创建自定义数据类型问题 3.15 xml数据类型是怎样的一个概念？
- 第4章 维护SQL Server 2005数据完整性 4.1 SQL Server数据库中有哪几种约束？各有什么作用？
- 4.2 SQL如何将一普通属性设置为PRIMARY KEY？
  - 4.3 我想删除主键，请问这句SQL语句错在哪儿？
  - 4.4 创建FOREIGN KEY约束的问题？
  - 4.5 SQL语句中如何为新增列指定为NOT NULL？
  - 4.6 SQL Server中IDENTITY (1,1)作用是什么？
- 第二篇 数据基本操作篇 第三篇 Transact-SQL语言篇 第四篇 SQL Server 2005数据库设计与维护篇 第五篇 综合实例篇

章节摘录

插图：(1) 选择复制节点。

(2) 右击【本地发布】选项，单击【下一步】按钮，按照系统弹出的提示对话框操作，直到“指定快照文件夹”这一步在【快照文件夹】中输入准备工作中创建的目录（指向步骤3所建的共享文件夹），选择发布数据库和发布类型（快照发布）、选择订阅服务器类型、选择要发布的对象、设置快照代理、填写发布名称。

（成功完成到此步骤）(3) 右击【本地订阅】选项选择发布服务器、选择订阅方式（推送订阅），添加订阅服务器时出错，总是提示“在建立与服务器的连接时总是出错。

在连接到SQL Server 2005时，在默认的情况下，SQL Server不允许进行远程连接可能会导致此失败。（provider：命名管道提供程序，error.40-无法打开到SQL Server的连接）（Microsoft SQL Server，错误：1326）”。

但是，连接方式已经设置成TCP / IP和管道方式，为什么还报这种错误？

更奇怪的是，我在另一台机器B上的数据库中可以设置【本地订阅】的内容，并且可以找到发布服务器A。

发布服务器A上的发布目录中存在发布的快照。

但是，机器B中的数据为何就是不能和机器A同步呢（发布和订阅的都是同一个数据库。

在设置订阅服务前，我用选择【任务】【备份恢复】命令的办法已经保持两台机器上的同名数据中的数据是一致的）？

编辑推荐

《SQL Server数据库应用与开发·网络大讲堂》：159段全程配音语音教学视频全书实例源代码，使学习、分析、调试程序更方便在信息技术广泛应用的今天，数据库技术作为数据管理的核心技术在社会的各个领域发挥着强大的功能。

SQL Server 2005是由Microsoft发布的关系型数据库管理系统产品，它基于SQL Server 2000的强大功能之上，为用户提供了一个完整的数据管理和分析解决方案。

在线服务：视频库、源代码库、专业论坛、专家实时支持

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>