

<<精通SQL Server2005>>

图书基本信息

书名：<<精通SQL Server2005>>

13位ISBN编号：9787121062872

10位ISBN编号：7121062879

出版时间：2008-4

出版时间：电子工业出版社

作者：佩里

页数：646

字数：1075000

译者：陈宗斌

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>

## <<精通SQL Server2005>>

### 内容概要

SQL Server 2005是Microsoft公司最新的数据库管理系统。

它大大增强了企业数据库、开发人员的工作效率和商业智能等方面的功能。

本书介绍了用SQL Server 2005进行数据库管理的各方面的内容，主要包括数据库基本概念、SQL数据库语言和SQL Server 2005的几种数据库接口、数据库表、约束、SQL数据操纵语言、编程和公共语言运行时集成、数据库表单、Form工具、报表、数据库管理员的角色和工具，以及部署到Internet服务器上的Web表单。

本书结合应用程序的步骤来阐述数据库理论。

各章结尾除了有复习题外，还给出了另外3个数据库，用于学生进行实际练习。

本书可作为高等院校计算机相关专业的数据库课程教材，也可作为数据库设计爱好者和技术人员的实用参考书。

## 作者简介

James Perry是University of San Diego商学院信息系统专业的教授，他在Purdue University获得数学学士学位，在Pennsylvania State University获得计算机科学博士学位。

他参与编写过许多本书，内容涉及数据库管理系统、Internet、统计信息系统、Office、电子商务和Oracle数据库管理系统等。

他的一些较流行的书已被翻译为中文、荷兰文、法文和韩文等多种版本。

## 书籍目录

第1章 关系数据库系统与SQL Server简介	1.1 数据库管理系统	1.1.1 个人系统	1.1.2 客户朋良服务器系统	1.1.3 基于Web服务器的系统	1.1.4 选择应用程序技术	1.2 实体关系系统
1.3 关系数据库模型深入介绍	1.3.1 主键	1.3.2 范式	1.3.3 关系与外键	1.3.4 对象关系模型	1.4 安装SQL Server工具	1.4.1 安装SQLServer数据库管理系统
1.4.2 为远程访问配置SQL Server	1.4.3 安装Visual Studio	1.5 浏览SQL Server环境	1.5.1 使用ManagementStudio	1.5.2 Visual Studio工具	1.5.3 SQLServerManagementStudio	1.6 本书数据库简介
1.6.1 Redwood Realty	1.6.2 Coffee Merchant	1.6.3 Rowing Ventures	1.6.4 Broadcloth Clothin9	1.7 小结	1.8 关键术语	1.9 复习
1.9.1 判断题	1.9.2 填空题	1.9.3 多项选择题	1.10 实际练习第2章 SQL概述及与SQLServer的连接	2.1 简介	2.1.1 SQL命令的类型	2.1.2 SQL语句的解析
2.1.3 获得在线帮助	2.2 与数据库的连接	2.3 使用SQLCMD命令行工具	2.3.1 启动SQLCMD并运行SQL命令	2.3.2 读取、列表、编辑和运行T.SQL脚本文件	2.3.3 为打印捕获文件	2.3.4 获得帮助
2.3.5 退出SQLCMD	2.4 使用SQL Server Management Studio	2.4.1 编辑Transact.SQL代码	2.4.2 连接到SQLServer	2.4.3 创建新的解决方案	2.4.4 输入和运行T.SQL命令	2.4.5 编辑SQL命令
2.4.6 保存查询修改	2.4.7 退出SQLServerManagementStudio	2.4.8 打开解决方案	2.4.9 使用查询结果	2.4.10 浏览ManagementStudio的面板	2.5 了解sQL语句	2.5.1 运行查询
2.5.2 检查DDL语句	2.5.3 探究DML语句	2.5.4 事务控制语句初探	2.5.5 数据控制语言语句的回顾	2.6 浏览选择的SQL Server系统视图	2.6.1 使用ObjectExplorer面板显示系统视图	2.6.2 显示表和列的定义信息
2.6.3 使用ObjectExplorer面板显示表的结构和内容	2.7 小结	2.8 关键术语	2.9 复习	2.9.1 判断题	2.9.2 填空题	2.9.3 多项选择题
2.10 实际练习第3章 创建、修改、重命名与删除数据库表	3.1 设计关系数据库	3.1.1 与数据库用户交流	3.1.2 识别用户需求	3.1.3 辨识商业对象	3.1.4 规范化设计	3.2 了解SQL Server用户账户
3.3 创建表	3.3.1 SQL Server数据类型	3.3.2 在ManagementStudio中创建表	3.4 所选择系统的保存过程	3.4.1 sp help	3.4.2 sp helpconstraint.....	第4章 修改数据与审计表选项
第5章 查询数据库	第6章 创建多表查询和视图	第7章 使用SQL扩展、创建并使用存储过程	第8章 使用Visual Smdio创建数据库窗体	第9章 自定义窗体	第10章 报表的创建与修改	第11章 构建集成的应用程序
第12章 数据库安全性的维护	第13章 数据库管理	第14章 使用Microsoft ASP.MET创建Wed的窗体				

## 章节摘录

第1章 关系数据库系统与SQL Server简介学习目标在本章中，将学习：数据库系统的基本目标和用法。

设计数据库的基本步骤。

如何安装本书需要的SQL Sever。

本书用到的数据库的背景资料。

1.1 数据库管理系统在当今组织化的社会中，数据库管理系统(DataBase Management System, DBMS)是最重要的计算机工具之一。

大多数企业都使用DBMS管理商业交易和处理财务记录。

有些公司还使用DBMS对所处理的数据进行简单的访问。

大多数商业站点的后台使用DBMS控制目录和事务的数据。

DBMS的目标是提供可靠的存储和简单的数据访问。

它是与计算机操作系统共同工作的软件，用于存储和检索数据。

数据保存在经过周密设计的数据库中。

更准确地说，数据库由数据组成，DBMS(或者简单地称为数据库系统)是控制数据库的软件。

应用程序由用户执行指定任务所需的数据库、表单和报表组成。

数据库系统自出现以来不断发展完善，其中最重要的一项就是关系数据库的开发。

包括SQL Sever在内的大多数现有数据库，都是建立在此模型基础上的。

本书将介绍关系数据库模型的众多方法。

但基本的一点是，所有的数据都存储在由简单的行和列组成的表中。

一个DBMS由几个组件组成——一个组件用于存储和检索数据，一个组件用于标识用户，还有一个组件用于创建应用程序。

用户通过查询语言、数据输入表单和报表与数据库进行交互。

SQL是绝大多数主要系统使用的标准查询语言，如SQL Sever。

SQL的部分元素已有标准定义，这会使你将自己的相关知识应用到不同的系统更加容易。

SQL Sever主要是以SQL为基础的，用它几乎可以完成任何事情，因此，首先要学习SQL语言。

最终，要知道如何创建表和表单，因为这些是人们使用数据库的主要途径。

应用程序由数据库加上执行特定任务所需的表单和报表组成。

开发人员是设计数据库、编写查询，以及建立表单与报表的人。

数据库管理员(DataBase Administrators, DBA)负责管理DBMS，包括安装和更新软件、解决问题、处理备份，以及在出现错误时进行恢复。

<<精通SQL Server2005>>

编辑推荐

《精通SQL Server2005》可作为高等院校计算机相关专业的数据库课程教材，也可作为数据库设计爱好者和技术人员的实用参考书。

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>