第一图书网, tushu007.com

<<SQL Server 2008宝典>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server 2008宝典>>

13位ISBN编号：9787121102820

10位ISBN编号：712110282X

出版时间：2010-3

出版时间：电子工业

作者：刘智勇//刘径舟

页数：802

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

目前的企业发展越来越快，在这些企业中可能会面对许多数据方面的问题，更好地利用数据可以为企业带来更多的效益，降低管理、生产等各方面的成本。
例如，从众多信息里找出有用的信息，将有用的信息整合在一起以便随时查询，查询出来的数据以什么方式呈现给用户，根据这些数据如何做出更快、更准确的决策，提高开发团队的生产力和灵活度，如何在减少投入的同时扩展基础架构以满足更多的要求，等等。
SQL Server就是为解决这些问题而诞生的，SQL Server 2008在之前版本的基础上新增了许多功能，使其功能进一步加强，是目前最新、功能最为强大的SQL Server版本，是一个能用于大型联机事务处理、数据仓库和电子商务等方面应用的数据库平台，也是一个能用于数据集成、数据分析和报表解决方案的商业智能平台。
SQL Server2008扩展了性能、可靠性、可用性、可编程性和易用性等各个方面的功能，为系统管理员和普通用户带来了强大的、集成的、便于使用的工具，使系统管理员与普通用户能更方便、更快捷地管理数据库或设计开发应用程序。
为了帮助众多初学者更快掌握SQL Server 2008数据库基础，也为了有一定基础的读者能够更快地提高，笔者精心编著了本书。
本书依照读者的学习规律，由浅入深、循序渐进地介绍了SQL Server 2008的运用知识。

内容概要

本书全面介绍了SQL Server 2008各方面的知识，全书由6部分组成：第1部分为数据库的基础篇，介绍了数据库的类型、概念、对象、SQL语言等；第2部分为SQLServer 2008的准备篇，介绍了SQL Server 2008的功能、特性、各版本的比较、安装方法、SQL Server 2008的服务、客户端的工具等；第3部分为SQL Server 2008的基本操作篇，介绍如何管理与配置SQL Server 2008服务器、如何创建数据库和数据表、如何对数据库里的数据进行操作；第4部分为数据库管理篇，介绍如何使用T-SQL程序对数据进行复杂的运算，以及如何使用视图、存储过程、触发器、索引、用户定义数据类型、用户定义函数、全文索引、游标、事务和锁、统计信息和同义词等方面的知识；第5部分为SQL Server高级技术，介绍如何进行数据库备份与恢复、如何规划数据库、如何保证数据库的安全、复制与发布、自动化管理、如何使用性能工具优化数据库、数据的导入导出、SQL Server邮件的使用、Analysis Services、Reporting Services、SQL Server与XML的应用，以及如何使用客户端和应用程序访问SQL Server；第6部分为SQL Server 2008改进篇，介绍了SQL Server 2008相对于之前版本进行了哪些方面的重大改进和优化，进一步帮助读者了解SQL Server 2008更多的独有特性。

本书适合SQL Server 2008的初学者学习，也适合子数据库的管理人员和开发人员阅读和参考。

书籍目录

第1部分　基础篇　第1章　认识数据库　第2章　SQL Server 2008简介及安装第2部分　准备篇　第3章　初识SQL Server 2008第3部分　基础操作篇　第4章　数据库服务器管理　第5章　数据库管理　第6章　数据表管理　第7章　数据（记录）操作第4部分　数据库管理篇　第8章　T-SQL程序　第9章　视图　第10章　存储过程　第11章　触发器　第12章　索引　第13章　用户定义数据类型和函数　第14章　全文索引　第15章　游标　第16章　事务与锁　第17章　其他数据对象第5部分　SQL Server高级技术篇　第18章　数据库备份与恢复　第19章　系统数据库与用户数据库　第20章　SQL Server 2008的安全　第21章　复制与发布　第22章　SQL Server的自动化管理　第23章　SQL Server的性能工具　第24章　SQL Server邮件　第25章　数据导入与导出　第26章　Analysis Services　第27章　Reporting Services　第28章　SQL Server与XML　第29章　客户端及应用程序访问SQL Server的方式第6部分　SQL Server 2008改进篇　第30章　对T-SQL的改进　第31章　数据存储和数据类型　第32章　安全性的增强　第33章　SQL Server Integration Service　第34章　分析服务的改进　第35章　报表服务的改进

章节摘录

插图：数据库系统其实是一个集合，它包括数据库、数据库管理系统和数据库管理员。
数据库是存储数据的一个集合，是依照某种数据模型组织起来并存放的数据集合。
一个数据库系统里可以有多个数据库。
在操作系统看来，每个数据库就是存在的一个或几个文件。
它的特点是能被各种用户共享，数据之间、数据与应用程序之间既有密切的联系，又能相对独立。
数据库管理系统是管理这些数据库的软件，它用人性化的界面为用户提供与数据库进行沟通的渠道，负责进行数据的写入、读取和维护等操作。
数据库管理员是使用数据库管理系统管理数据库的人。
数据库的类型数据库系统根据数据存储的数据模型可以分为结构型数据库、网状型数据库、关系型数据库以及面向对象型数据库四种，下面分别对这四种数据库进行简单的介绍。
结构型数据库结构型数据库是基于层次模型建立的，也可以理解成是树型结构。
它是由一组通过链接互相联系在一起的记录组成，数据分别存储在不同的层次之下。
数据结构像一个倒立的树，不同层次的数据关联很直接，也很简单，记录之间的联系通过指针实现。
此结构的缺点是无法反映多对象的联系，记录之间的联系只能一对多，如果数据向纵向发展，横向关联很难建立，数据的冗余性大，数据的查询和更新操作复杂，管理起来不方便。
IBM的IMS就属于这种数据库管理系统。

编辑推荐

《SQL Server 2008宝典》：实例丰富，内容充实。
书中针对每一个知识点列举了大量实例来说明该功能如何实现，全书共有超过500个精彩实例。
讲解通俗，步骤详细。
通过通俗易懂的语言讲解SQL Server 2008的各个强大功能，并配以插图讲解和详细的步骤说明，帮助读者快速掌握实用技能。
由浅入深，难易穿插。
《SQL Server 2008宝典》面向入门级和提高级两类读者，每个知识点都采用由浅入深的讲解方式，并穿插介绍重点和难点。
提供源码，方便学习。
书中涉及到的T—SQL程序在网站上提供下载，打开相应SQL文件即可直接执行其中的代码。
SQL Server 2008是一个能用于大型联机事务处理、数据仓库和电子商务等方面应用的数据库平台，也是一个能用于数据集成、数据分析和报表解决方案的商业智能平台，为用户提供了强大、集成、便于使用的工具，使系统管理员与普通用户能更方便、更快捷地管理数据库或设计、开发应用程序。

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