

<<SQL Server 2005数据库企业>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server 2005数据库企业级应用>>

13位ISBN编号：9787302171225

10位ISBN编号：730217122X

出版时间：2008-3

出版时间：清华大学出版社

作者：周涛，吕伟臣，廉颖 编著

页数：465

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>

内容概要

SQL Server 2005是Microsoft主推的大型关系数据库管理系统。

本书主要侧重介绍SQL Server 2005的管理和外围应用服务功能。

主要包括SQL Server的管理配置以及性能跟踪功能，Analysis Services、Integration Services以及BI等外围应用服务及分布式数据查询和事务机制。

本书适合于已经掌握SQLServer 2005基本应用和管理知识，并希望进一步了解和掌握其运行性能和外围应用服务的用户和读者。

书中提供的丰富而经典的应用实例，便于读者掌握和理解所学的内容。

是广大SQL Server 2005数据库用户的良师益友。

作者简介

周涛，计算机工程师，1990年毕业于解放军信息工程大学信号处理专业，获学士学位。

后毕业于西安电子科技大学，计算机系统结构专业，获硕士学位。

从事计算机应用、开发和维护十几年。

在C / C++语言编程。

数据库管理及应用方面积累了丰富的经验。

先后多次参与各类计算机项目的研发工作，并多次获奖。

在长期的计算机工程研发、应用和维护工作中先后参与翻译出版了十多本计算机英文书籍。

书籍目录

第1章 SQL Server体系结构剖析 1.1 SQL Server 2005数据库的逻辑架构 1.1.1 SQL Server 2005数据库服务器中包含的数据库对象 1.1.2 数据表类对象 1.1.3 数据库关系图对象 1.1.4 视图类对象 1.1.5 同义词对象 1.1.6 可编程性类对象 1.1.7 存储类对象 1.1.8 安全类对象 1.2 SQL Server数据库的物理架构 1.2.1 页 1.2.2 区 1.2.3物理数据库文件和文件组 1.3 SQL Server数据库的存储空间分配 1.4 SQL Server数据库的日志体系结构 1.4.1 SQL Server数据库日志的物理结构 1.4.2 SQL Server数据库日志的逻辑结构 1.5 本章小结第2章 SQL Server数据库服务器高级管理 2.1 网络连接方式的选择与配置 2.1.1 配置Shared Memory协议 2.1.2 配置Named Pipes协议 2.1.3 配置TCP / IP协议 2.1.4 配置VIA协议 2.2 配置远程服务器 2.2.1 使用SQL Server ManagementStudio启用远程连接功能 2.2.2 连接远程服务器 2.3 链接服务器 2.3.1 使用SQL Server ManagementStudio配置链接服务器 2.3.2 使用Transact-SQL配置链接服务器 2.4 SQL Server 2005错误处理机制 2.4.1 Transact-SQL脚本错误处理功能 2.4.2 查看SQL Server 2005数据库服务器中的错误事件 2.5 配置SQL Server服务器性能参数 2.5.1 使用SQL Server ManagementStudio配置服务器参数 2.5.2 使用sp configure设置服务器参数 2.6 本章小结第3章 SQL Server客户端高级管理 3.1 SQL Server客户端简介 3.2 客户端的网络配置 3.2.1 配置〔客户端协议〕 3.2.2 配置别名 3.3 通过Internet连接SQL Server 3.3.1 使用SQL Server ManagementStudio连接 3.3.2 使用SQL Native Client连接 3.4 常见客户端应用程序举例 3.4.1 SQLCMD命令提示实用工具 3.4.2 oSQL命令提示实用工具 3.5 本章小结第4章 数据仓库与分析服务 4.1 商业智能的基本概念第5章 SQL Server 2005提供的商业智能功能第6章 SQL Server 2005提供的报表服务第7章 SQL Server Integration Services (SSIS) 服务第8章 分布式查询第9章 SQL Server事务处理机制第10章 监控SQL Server 2005的性能与活动第11章 数据库编程基础第12章 使用ADO.NET访问数据库参考文献

章节摘录

第1章 SQL Server体系结构剖析1.1 SQL Server 2005数据库的逻辑架构与其他标准的关系型数据库一样，SQL Server 2005中的数据，根据自身的逻辑关联被组织成具有特定结构的数据表。

数据表又是行（元组）和列（属性）的集合。

其中数据表中的每一列存储着某种类型的信息。

此外，为了确保数据的有效性，还需要为访问数据表的行为设计相应的约束、规则、触发器、默认值，以及自定义用户数据类型等功能。

因此，从逻辑上看，正是这些具有特定结构的数据表集，以及在它们基础之上建立起来的一套维护机制组成了SQL Server 2005的数据库逻辑架构。

从逻辑组成上看，SQL Server 2005数据库中主要包括以下三类逻辑对象：

- 数据库对象。

- 数据类型。
- 其他一些用于确保数据完整性的数据库对象。

<<SQL Server 2005数据库企业>>

编辑推荐

《SQL Server 2005数据库企业级应用》中提供的丰富而经典的应用实例，便于读者掌握和理解所学的内容。
是广大SQL Server 2005数据库用户的良师益友。

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>