

<<SQL Server数据库配置与管理指南>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server数据库配置与管理指南>>

13位ISBN编号：9787302214366

10位ISBN编号：7302214360

出版时间：2010-1

出版时间：清华大学出版社

作者：刘奎 编著

页数：486

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

随着网站技术的进一步发展，各个部门对网站开发技术的要求日益提高，综观人才市场，各企事业单位对网站开发工作人员的需求也大大增加。

但是网站建设作为一项综合性的技能，对很多计算机技术都有着很高的要求。

网站开发工作包括市场需求研究、网站策划、网页平面设计、网站程序开发、数据库设计以及网站的推广运作等，可以系统掌握这些知识的网络工程师相对较少。

如此诸多方面的知识，使得很多初学者往往都会感到十分困惑，不知道各项技术之间的关系。

本套丛书正是由此而来，并完美地解决了这个问题——为广大读者学习网站开发技术提供一个完整的学习方案。

丛书的组织结构如下：本书是其中的一本，用以帮助读者掌握SQLServer2008数据库的配置和使用。

SQLServer2008继承了SQLServer2000和2005的可靠性、可用性和易用性的特点，不仅可以有效地执行大规模的联机事务处理，还可以完成数据仓库和电子商务应用等许多具有挑战性的工作，目前绝大多数Windows平台的网站都用它作为数据库平台。

本书内容安排本书分为4篇，共22章，涵盖了SQLServer2008数据库各个方面的知识，不仅包括数据库管理和T-SQL查询语言等相关的内容，还包括数据信息的维护、视图、存储过程、触发器、游标、自动化服务、报表服务和XML管理等高级应用和管理方面的内容。

## 内容概要

SQL Server 2008是Microsoft公司最新发布的一款关系型数据库管理系统，其宗旨是为各类用户提供完整的数据库解决方案，帮助用户建立自己的电子商务体系，增强用户对外界变化的反应能力，提高用户在市场竞争中的能力。

本书采取由浅入深的方式，介绍了SQL Server 2008从入门到精通所需的各个方面，其中包括SQL Server 2008的新增特性和安装方法、管理及维护数据库和数据表、SQL Server 2008数据库备份和还原等

此外，还介绍了在SQL Server 2008中实现对报表和XML数据进行管理方面的相关知识。

最后讲解了超市管理系统和商品销售管理系统两个案例的开发与应用。

同时，本书还介绍了大量的SQL Server使用经验，对使用中的重点、难点进行了专门的讲解，是一本有效、实用的入门指南，适合作为初、中级读者的入门和参考用书。

书籍目录

第1篇 SQL Server 2008基础篇 第1章 SQL Server 2008基础概述 第2章 SQL Server 2008数据库介绍  
第3章 SQL Server Management Studio 管理器 第4章 SQL Server 2008中的数据表与视图 第2篇 SQL  
Server 2008数据库管理篇 第5章 T-SQL基础查询 第6章 T-SQL高级查询 第7章 数据维护操作 第8  
章 存储过程 第9章 触发器 第10章 游标管理 第11章 函数应用 第12章 索引与约束管理 第13章  
事务控制与锁定 第3篇 SQL Server 2008管理及应用篇 第14章 服务器的管理操作 第15章 数据库的管  
理操作 第16章 报表服务及管理 第17章 XML数据管理 第18章 自动化任务与复制任务管理 第19  
章 数据库安全管理 393 第20章 SQL Server 2008中的实用工具 第4篇 数据库开发应用篇 第21章 VB  
6.0在SQL Server 2008 中的应用 第22章 C#在SQL Server 2008 中的应用 附录A

## 章节摘录

插图：2.1.3数据库的特点数据库并不是与计算机的产生同时出现的，而是随着计算机技术的发展而产生的。

数据库从产生到发展至今，具有以下几个方面特点：（1）数据的独立性。

包括数据库的逻辑结构和应用程序的相互独立，也包括数据物理结构的变化不影响数据的逻辑结构。

（2）实现数据共享。

在数据库系统中，所有用户可以同时存取数据库中的数据，也可以用各种方式通过接口使用数据库，并提供数据共享。

（3）减少数据的冗余度。

由于数据库实现了数据共享，从而避免了用户各自建立应用文件的情况，减少了大量的重复数据，维护了数据的一致性并且减少了数据的冗余度。

（4）故障恢复。

数据库系统可以及时发现并修复故障，从而防止数据被破坏。

数据库系统能尽快恢复数据库系统运行时可能出现的物理上或逻辑上的错误。

2.1.4数据库管理的发展阶段计算机技术的不断发展促进了数据库管理技术的快速发展，从20世纪50年代发展到现在，数据库管理技术主要经历了4个阶段。

1.人工管理阶段在20世纪50年代中期以前，计算机主要应用于科学计算，计算机中除了硬件之外并没有安装任何软件，也没有操作系统，用户面对的是只有硬件的裸机，这个阶段是人工管理阶段。

这一阶段的数据管理具有以下特点：数据不能够被保存。

没有软件对数据进行管理。

数据面向应用并且不能够被共享。

2.文件系统阶段20世纪50年代后期到20世纪60年代中期是文件系统阶段。

在这一阶段，计算机不仅用于科学计算，还用于大量的信息处理。

在软件方面已经出现了操作系统和高级语言，并且操作系统提供了使用文件系统管理数据库的方法，数据信息可以以文件的方式存储在存储器中。

3.数据库管理阶段20世纪70年代以来，数据库技术得到了迅速的发展，在80年代相继出现了一批商业化的关系数据库系统，如Oracle、Access和sybase等。

编辑推荐

《SQL Server数据库配置与管理指南》：采用由浅入深、循序渐进的讲解方式。

全面系统地讲解SQL Server 2008各方面的知识。

提供完整的数据库项目开发流程和实例应用代码。

实例丰富，书中包含2个案例和225个小实例。

提供最简洁实用的SQL查询语句。

赠送8.5小时《SQL Server数据库配置与管理指南》实例讲解视频。

赠送1000页电子书。

提供137页PPT文档。

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>