

图书基本信息

书名：<<中文版SQL Server 2000开发与管理应用实例>>

13位ISBN编号：9787115136497

10位ISBN编号：7115136491

出版时间：2005-8

出版时间：人民邮电出版社

作者：邹建

页数：497

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

本书全面系统地介绍了SQL Server开发和管理的应用技术，包括安装和配置SQL Server、日期处理、字符处理、排序规则、编号处理、数据统计与汇总、分页处理、树形数据处理、数据导入与导出、作业、数据备份与还原、用户定义数据类型、数据库安全、系统表应用实例、SQL Server应用疑难解答等内容。

本书不但融合了作者在使用SQL Server 2000过程中遇到的各种常见问题和应用案例，还总结了作者几年来在CSDN社区SQL Server版所解决的大量问题，面向实际项目需求，涉及不同类型的应用，多角度地引导读者学习相关知识。

书中针对各类问题，提供了详细的操作步骤和解决思路，具有很强的实用性和可操作性。

## 书籍目录

- 第1章 安装和配置SQL Server 11.1 SQL Server的版本和版本选择 11.2 安装SQL Server的常见问题  
 31.3 如何理解实例 51.4 如何实现无值守安装 51.5 Desktop Engine 91.5.1 MSDE 2000概述  
 91.5.2 获取MSDE 2000 91.5.3 安装MSDE 2000 101.5.4 管理MSDE 2000 111.5.5 支持的并发用  
 户数和数据库容量 121.6 SQL Server Service Pack 121.6.1 确定已安装SQL Server的版本 121.6.2  
 SQL Server Service Pack 4介绍 131.6.3 SQL Server Service Pack 4的内容 131.6.4 安装SQL Server  
 Service Pack 4的常见问题 141.7 SQL Server服务 151.8 服务账户 151.9 影响SQL Server运行的设  
 置 181.9.1 内存配置 181.9.2 数据存储 20第2章 日期处理 232.1 日期类型概述 232.2 日  
 期处理函数 252.2.1 日期增减函数 252.2.2 日期信息获取函数 262.2.3 日期差值计算函数  
 272.2.4 其他日期处理相关函数 272.3 日期选项设置 292.3.1 default language选项 302.3.2 SET  
 DATEFIRST 312.3.3 SET DATEFORMAT 312.3.4 SET LANGUAGE 332.4 日期格式化与日期推  
 算处理 342.4.1 日期格式化处理 342.4.2 日期推算处理 352.4.3 日期加减处理 382.5 日期处  
 理实例 402.5.1 生日处理 402.5.2 生成日期列表 422.5.3 工作日处理 462.5.4 工作时间计算  
 492.6 日期处理疑难解答 512.6.1 日期处理中常犯的错误 512.6.2 常见的低效率日期处理方法  
 522.6.3 日期与数字 53第3章 字符处理 553.1 字符类型概述 553.2 字符串分拆 563.2.1  
 循环截取法 573.2.2 动态Transact-SQL语句法 573.2.3 辅助表法 593.2.4 分拆数据到列 613.2.5  
 分拆数字数据 623.2.6 分拆短信数据 633.3 字符串合并 643.3.1 游标合并法 653.3.2  
 SELECT语句合并法 663.3.3 临时表合并法 683.3.4 固定行合并法 693.4 其他字符串处理要求  
 703.4.1 分段截取 703.4.2 分段更新 723.4.3 IP地址处理 723.5 字符串分拆与合并处理应用实  
 例 743.5.1 字符串比较 743.5.2 字符串交集/并集 753.5.3 分拆字符串并统计 783.5.4 借用字  
 符串实现无规律排序 823.5.5 列车车次查询 823.6 字符串在动态Transact-SQL语句中的应用  
 853.6.1 动态Transact-SQL语句概述 853.6.2 字符串在编号查询中的使用 873.6.3 动态参数存储  
 过程 903.6.4 动态Transact-SQL语句中常见问题 923.7 text与ntext字段处理 963.7.1 text与ntext数  
 据的存储 963.7.2 管理text与ntext数据 973.7.3 text与ntext字段的复制和合并 993.7.4 text与image  
 字段转换 1013.7.5 ntext字段的REPLACE处理 103第4章 排序规则 1074.1 字符存储编码与排序  
 规则 1074.1.1 字符数据的存储编码 1074.1.2 UNICODE 1084.1.3 排序规则 1094.1.4 排序规  
 则比较和排列规则 1114.1.5 使用排序规则 1124.1.6 如何选择字符字段类型 1164.2 排序规则应  
 用 1174.2.1 拼音处理 1174.2.2 全角与半角字符处理 120第5章 编号处理 1235.1 自动编号  
 1235.1.1 IDENTITY 1235.1.2 ROWGUIDCOL 1295.2 手工编号 1315.2.1 查表法 1315.2.2  
 独立编号表法 1355.2.3 随机编号 1395.3 缺号与补号 1435.3.1 检查缺号 1435.3.2 补号处理  
 1435.3.3 编号重排 1465.4 编号查询 1505.4.1 已用编号分布查询 1505.4.2 缺号分布查询  
 1515.4.3 生成已用编号和缺号分布字符串 1525.4.4 缺勤天数统计 155第6章 数据统计与汇总  
 1596.1 基本查询 1596.1.1 空(NULL)值对查询的影响 1596.1.2 联接 1616.1.3 UNION  
 与UNION ALL 1656.1.4 数据填充查询 1676.1.5 上限与下限区间统计 1696.1.6 随机记录查询  
 1706.2 分级汇总 1736.2.1 实现分级汇总处理 1736.2.2 分级汇总结果的过滤 1766.2.3 分级汇  
 总结果显示格式处理 1776.2.4 分级汇总结果的排序处理 1796.3 交叉数据报表 1816.3.1 实现原  
 理 1816.3.2 多列转置 1846.3.3 动态列 1856.3.4 动态列中的字符溢出处理 1886.3.5 特殊的交  
 叉报表 1916.4 典型数据统计案例 1936.4.1 库存明细账查询 1936.4.2 同期及上期数据对比  
 1976.4.3 动态分组统计 1996.4.4 销售排行榜 200第7章 分页处理 2057.1 应用程序中的分页  
 处理 2057.2 数据库中的分页处理 2077.2.1 使用TOP N实现分页 2077.2.2 使用字符串 2117.2.3  
 使用临时表 2137.2.4 使用SQL Server的系统存储过程处理分页 2167.3 特殊要求的分页处理  
 2177.3.1 随机显示的分页处理 2177.3.2 分类数据的分页处理 221第8章 树形数据处理 2238.1  
 单编号处理法 2238.1.1 方法概述 2238.1.2 逐级汇总 2258.1.3 编码重排 2268.1.4 调整编码  
 规则 2298.1.5 调整编码隶属关系 2338.2 双编号处理法 2388.2.1 方法概述 2398.2.2 树形数据  
 排序 2408.2.3 查找子节点 2448.2.4 查找父节点 2458.2.5 编码校验 2468.2.6 节点复制  
 2498.2.7 节点删除 2518.2.8 逐级汇总 2538.3 树形数据的扩展形式 2568.3.1 产品配件清单

2568.3.2 公交车乘车线路查询 258第9章 数据导入与导出 2619.1 访问外部数据 2619.1.1 链接服务器 2619.1.2 OPENROWSET与OPENDATASOURCE 2689.1.3 外部数据访问方法总结

2709.2 文本文件的导入与导出 2749.2.1 查询文本文件内容 2749.2.2 BCP与BULK INSERT

2779.3 导入与导出中的常见问题 2859.3.1 访问外部数据的注意事项 2859.3.2 使用BCP或者BULK INSERT时的注意事项 2869.3.3 外部数据文件位置及文件访问权限问题 2879.4 在客户端实现SQL Server数据导入与导出处理 2889.4.1 在Access数据库中实现与SQL Server之间的数据交换 2889.4.2 实现客户端其他OLE DB数据源与SQL Server之间的数据交换 2899.4.3 在客户端实现SQL Server数据导入与导出处理的一些说明 2899.5 在数据库中存取文件 2909.5.1 SQL Server中的文件存取方法 2909.5.2 程序中的文件存取处理方法 292第10章 作业 29510.1 作业概述 29510.1.1 定义作业 29510.1.2 使用系统存储过程定义作业的常用模板 30010.2 作业的应用 30310.2.1 定时启用(或者停用)数据库 30310.2.2 执行耗时的存储过程 30410.2.3 秒级作业 30510.3 使用作业的疑难解答 309第11章 数据备份与还原 31511.1 数据库备份与还原方法介绍 31511.1.1 完全备份与还原 31511.1.2 差异备份与还原 31711.1.3 日志备份与还原 31911.1.4 数据文件或文件组备份与还原 32011.1.5 备份设备 32111.1.6 数据库恢复模型对数据库备份和还原的影响 32211.2 制订数据库备份方案 32611.2.1 备份方案制订原则 32611.2.2 建立数据备份方案 32711.3 数据库备份与还原的实践应用 33211.3.1 系统数据库的备份与还原 33211.3.2 数据库迁移 33611.3.3 部分数据库还原 33911.3.4 抢救损坏数据库中的数据 34111.3.5 将数据还原到指定时间点 34311.3.6 将数据还原到指定标记点 34511.3.7 同步备用服务器 34611.4 数据备份与还原疑难解答 34911.4.1 数据备份与还原中的常见问题 34911.4.2 使用媒体集备份时的常见问题 35411.4.3 数据库还原中的孤立用户问题 35611.4.4 查询备份文件中的信息 360第12章 用户定义数据类型 36112.1 用户定义数据类型概述 36112.1.1 创建和删除用户定义数据类型 36112.1.2 为用户定义的数据类型绑定规则 36512.1.3 为用户定义的数据类型绑定默认值 37012.2 修改用户定义数据类型 37312.2.1 修改被表引用的用户定义数据类型 37312.2.2 修改被存储过程引用的用户定义数据类型 379第13章 数据库安全 38313.1 SQL Server的存取构架 38313.1.1 表格格式数据流(TDS) 38313.1.2 Net-Library与网络协议 38413.1.3 Net-Library加密 38713.2 用户管理 38813.2.1 身份验证模式 38813.2.2 登录、用户、角色和组 39013.2.3 管理用户 39513.3 数据文件安全 40313.4 SQL Server安全配置 40513.4.1 安全配置建议 40513.4.2 使用安全套接字层(SSL)加密 40813.5 应用程序上的安全 41713.5.1 防止SQL注入式攻击 41713.5.2 限制应用程序访问 41813.5.3 不安全的扩展存储过程 419第14章 系统表应用实例 42314.1 系统对象概述 42314.1.1 每个数据库中都存在的系统表 42414.1.2 仅在系统数据库中存在的系统表 42414.1.3 系统表应用中三个重要的系统存储过程 42614.2 系统表在对象信息检索中的应用 42914.2.1 搜索指定的对象所处的数据库 42914.2.2 获取存储过程参数定义 43214.2.3 搜索指定字符在哪个表的哪个字段中 43514.2.4 非UNICODE字段改为UNICODE字段的可行性查询 43814.2.5 字段相关对象查询 43914.2.6 生成数据库字典 44314.3 系统对象在处理中的应用 44414.3.1 批量处理数据库中的对象 44414.3.2 将所有的char、varchar改为nvarchar、nvarchar 44514.3.3 标识列与普通列的相互转换 44714.3.4 把列添加指定位置 45014.3.5 在两个SQL Server数据库之间复制对象 451第15章 SQL Server应用疑难解答 45515.1 访问SQL Server实例的常见问题 45515.1.1 连接失败 45515.1.2 用户登录失败 45815.1.3 测试连接到SQL Server实例的方法总结 45815.1.4 超时 45915.1.5 单用户的问题 46015.1.6 默认数据库问题 46115.2 索引中的疑难解答 46215.2.1 索引对查询条件的影响 46215.2.2 索引对查询结果顺序的影响 46515.2.3 索引对数据操作的影响 46915.3 数据库日志疑难解答 47015.3.1 影响日志文件增长的因素 47115.3.2 从事务日志中删除日志记录 47215.3.3 日志文件处理中的误区 47215.3.4 合理解决日志文件增长 47315.4 错误处理疑难解答 47415.4.1 错误处理概述 47415.4.2 错误处理严重程度 47515.4.3 使用@@ERROR的疑难解答 47615.4.4 XACT\_ABORT与RAISERROR的疑难解答 47715.5 游标处理疑难解答 47915.5.1 全局游标与本地游标 47915.5.2 检查指定的游标是否存在 48015.5.3 事务提交或者回滚对游标的影响 48215.5.4 可更新的游标 48315.6 SQL Server处理中的其他疑难解答 48415.6.1 并发工作负荷调控器 48415.6.2 存储过程中的疑难解答 48615.6.3 标识值疑难解答 48815.6.4 全

文检索疑难解答 49115.6.5 发布与订阅中的常见问题 49415.6.6 其他疑难解答 496

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>