第一图书网, tushu007.com

<<SQL Server 2000数据库教 >

图书基本信息

书名：<<SQL Server 2000数据库教程>>

13位ISBN编号：9787121011481

10位ISBN编号：7121011484

出版时间：2005-5-1

出版时间：第1版 (2005年5月1日)

作者：唐学忠

页数：319

字数：537600

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

第一图书网, tushu007.com

<<SQL Server 2000数据库教 >

内容概要

本书从SQL语言及SQL Server 2000的基础操作入手，结合具体实例，系统地介绍了数据库开发模式，SQL Server 2000工具，Transct-SQL语言基础，数据库管理，表、存储过程等数据库对象的管理，数据完整性与数据查询，用户和安全性管理，备份和恢复，数据库应用程序设计，ADO.NET技术等有关内容。

本书内容丰富，层次分明，由浅入深，实用性和指导性强，不仅可作为Microsoft SQL Server 2000初学者及高等院校相关专类师生教学、自学教材，也可作为有一定开发经验的广大编程人员的技术参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<SQL Server 2000数据库教 >

书籍目录

第1章 数据库技术简介 1.1 数据库系统应用程序设计方案简介 1.1.1 数据库及数据库系统 1.1.2 数据库系统应用程序模型 1.1.3 常用数据库访问接口 1.2 SQL Server 2000简介 1.2.1 什么是SQL Server 2000 1.2.2 SQL Server 2000的特点 1.2.3 SQL Server 2000具有的新特性 1.3 SQL Server 2000版本 1.3.1 企业版(Enterprise Edition)与开发版(Developer Edition) 1.3.2 标准版(Standard Edition) 1.3.3 个人版(Personal Edition) 1.3.4 MSDE／Desktop Engine 1.3.5 SQL Server 2000 CE版 1.4 SQL Server 2000的组件 1.4.1 SQL Server 2000服务器组件 1.4.2 SQL Server 2000客户组件 1.5 SQL Server 2000的系统需求 1.5.1 安装、运行SQL Server 2000的硬件需求 1.5.2 安装、运行SQL Server 2000的软件需求 1.6 SQL Server 2000中常用的数据对象 1.6.1 数据库对象 1.6.2 数据库对象的引用方法 1.7 本章小结第2章 SQL Server 2000企业管理器 2.1 企业管理器的环境 2.2 启动与关闭服务器 2.2.1 启动SQL Server 2000 2.2.2 暂停、停止SQL Server 2000 2.3 注册服务器 2.4 连接和断开服务器 2.5 配置服务器 2.6 本章小结第3章 Transact-SQL语言 3.1 SQL语言 3.2 Transact-SQL语言概述 3.2.1 Transact-SQL编程语言 3.2.2 Transact-SQL的元素 3.3 数据类型 3.3.1 系统提供数据类型 3.3.2 用户定义数据类型 3.4 变量 3.4.1 局部变量 3.4.2 全局变量 3.5 注释符、运算符和通配符 3.5.1 注释符 3.5.2 运算符 3.5.3 通配符 3.6 流程控制命令 3.6.1 BEGIN...END 3.6.2 IF...ELSE 3.6.3 GOTO label 3.6.4 RETURN 3.6.5 WHILE 3.6.6 WAITFOR 3.6.7 BREAK和CONTINUE 3.6.8 CASE语句 3.7 其他命令 3.7.1 批处理 3.7.2 调试命令 3.7.3 切换数据库命令USE 3.8 常用函数 3.8.1 集合函数 3.8.2 数学函数 3.8.3 字符串函数 3.8.4 日期函数 3.8.5 转换函数 3.8.6 系统函数 3.9 本章小结第4章 管理数据库 4.1 创建数据库对象 4.1.1 创建新数据库的注意事项 4.1.2 文件与文件组 4.1.3 使用企业管理器创建数据库 4.1.4 使用Transact-SQL语句创建数据库 4.1.5 数据库对象属性设置 4.2 更改数据库 4.2.1 使用企业管理器修改数据库 4.2.2 使用Transact-SQL语句修改 4.3 删除数据库 4.4 压缩数据库 4.4.1 压缩整个数据库 4.4.2 压缩数据库中的数据文件 4.4.3 自动压缩数据库 4.5 系统数据库介绍 4.5.1数据库目录系统表 4.5.2 Master数据库 4.5.3 Msdb数据库 4.5.4 Model数据库 4.5.5 Tempdb数据库 4.5.6 Pubs数据库和Northwind数据库 4.6 本章小结第5章 管理数据库表及其完整性 5.1 创建数据库表 5.1.1 设计数据库表 5.1.2 使用SQL Server 2000企业管理器创建表 5.1.3 使用TransacLSQL语句创建表 5.1.4 创建和使用5种基本约束 5.1.5 数据完整性分类 5.1.6 PRIMARY KEY约束 5.1.7 FORIGN KEY约束 5.1.8 UNQIUE约束 5.1.9 CHECK约束 5.1.10 DEFAULT约束 5.2 修改数据库表 5.3 查看数据库表 5.4 删除数据库表 5.5 创建和使用规则 5.5.1 创建规则 5.5.2 规则应用 5.5.3 删除规则 5.6 创建和使用默认 5.6.1 创建默认 5.6.2 默认的应用 5.6.3 删除默认值 5.7 本章小结第6章 索引 6.1 索引简介 6.1.1 为什么要建立索引 6.1.2 为什么不在每一列上创建索引 6.1.3 考虑建立索引的列 6.1.4 不考虑建立索引的列 6.2 创建索引 6.2.1 使用创建索引向导创建索引 6.2.2 使用Transact-SQL语句创建索引 6.2.3 惟一索引 6.2.4 复合索引 6.2.5 创建索引的选项 6.3 索引信息查看和删除索引 6.4 维护索引 6.4.1 数据分段 6.4.2 DBCC SHOWCONTIG 6.4.3 DBCC DBREINDEX语句 6.4.4 索引统计值 6.4.5 索引分析 6.5 本章小结第7章 数据库查询技术 7.1 SELECT语句 7.1.1 SELECT子句 7.1.2 INTO子句 7.1.3 FROM子句 7.1.4 WHERE子句 7.1.5 GROUP BY子句 7.1.6 HAVING子句 7.1.7 UNION操作符 7.1.8 ORDER BY子句 7.1.9 COMPUTE子句 7.1.10 FOR BROWSE子句 7.1.11 OPTION子句 7.2 简单查询 7.2.1 选择列 7.2.2 选择行 7.2.3 使用ORDER BY子句对查询结果排序 7.2.4 查询结果分组 7.2.5 使用聚集函数 7.3 连接查询 7.3.1 等值连接查询 7.3.2 非等值连接查询 7.3.3 自连接查询 7.3.4 外部连接查询 7.3.5 复合条件连接查询 7.4 合并查询 7.5 嵌套子查询 7.6 存储查询结果 7.6.1 存储查询结果到表中 7.6.2 存储查询结果到变量中 7.7 全文检索 7.7.1 全文索引和目录 7.7.2 创建全文索引目录 7.7.3 创建全文索引 7.7.4 全文查询 7.8 本章小结第8章 数据库更新 8.1 添加数据 8.1.1 INSERT语法 8.1.2 使用INSER INTO…VALUES插入单行数据 8.1.3 使用INSERT…SELECT语句插入多行数据 8.1.4 使用存储过程插入数据 8.2 修改数据 8.2.1 UPDATE语法 8.2.2 使用UPDATE修改一行数据 8.2.3 更新多行数据 8.2.4 含子查询的数据更新 8.2.5 大量数据的更新 8.3 删除数据 8.3.1 DELETE语法 8.3.2 删除一行数据 8.3.3 删除多行数据 8.3.4 含子查询的数据删除 8.3.5 删除当前游标行数据 8.3.6 使用TRUNCATE TABLE命令 8.4 使用事务 8.4.1 事务由来 8.4.2 事务概念 8.4.3 事务的使用 9.10.2 Update型触发器的应用 9.10.3 Delete型触发器的应用 9.11 触发器的高级应用 9.12 本章小

第一图书网, tushu007.com

结第10章 视图、游标和自定义函数 10.1 视图简介 10.1.1 视图的概念 10.1.2 视图的优缺点 10.2 创建和管理视图 10.2.1 创建视图 10.2.2 管理视图 10.2.3 编辑视图 10.2.4 删除视图 10.3 通过视图管理数据 10.3.1 通过视图检索数据 10.3.2 通过视图插入数据 10.3.3 通过视图删除数据 10.3.4 通过视图更改数据 10.4 游标简介 10.4.1 游标的定义及种类 10.4.2 游标声明 10.4.3 游标的使用 10.5 游标的应用 10.5.1 使用游标查询 10.5.2 使用游标更改数据 10.5.3 使用游标删除数据 10.6 创建和使用自定义函数 10.6.1 标量函数 10.6.2 内嵌表值函数 10.6.3 多语句表值函数 10.7 本章小结第11章 用户和安全性管理 11.1 SQL Server 2000的登录认证 11.1.1 身份验证阶段 11.1.2 权限验证阶段 11.2 管理SQL Server 2000登录 11.2.1 验证模式 11.2.2 设置验证模式 11.2.3 管理登录账号 11.3 数据库用户 11.3.1 查看数据库用户 11.3.2 新增数据库用户 11.3.3 修改和删除数据库用户 11.4 权限管理 11.4.1 权限设置对话框 11.4.2 权限设置 11.5 角色管理 11.5.1 标准角色 11.5.2 应用程序角色 11.5.3 用户和角色的权限问题 11.6 本章小结第12章 数据库备份和恢复 12.1 备份和恢复概述 12.1.1 备份和恢复概述 12.2 数据库备份 12.2.1 用企业管理器管理备份设备 12.2.2 使用系统存储过程管理备份设备 12.2.3 用企业管理器管理备份 12.2.4 Transact-SQL语句备份数据库 12.3 恢复数据库 12.3.1 利用企业管理器恢复数据库 12.3.2 使用RESTORE命令进行恢复 12.3.3 使用RESTORE命令恢复文件或文件组 12.3.4 使用RESTORE命令恢复事务日志 12.4 本章小结第13章 数据库应用程序设计概述 13.1 ADO和客户端／月艮务器体系 13.1.1 VB6中的数据访问技术 13.1.2 数据对象接口 13.1.3 数据控件 13.1.4 ADO对象模型 13.1.5 客户端朋艮务器体系 13.2 ADO.NET和n.层体系 13.2.1 ADO.NET简介 13.2.2 n-层体系结构 13.3 ADO.NET的新功能 13.3.1 ADO.NET的新功能 13.3.2 数据共享的促进 13.4 DataReader和DataSet 13.4.1 DataReader 13.4.2 DataSet 13.4.3 使用DataSet代替DataReader的时机 13.5 托管提供程序 13.6 用于数据访问的命名空间 13.6.1 使用命名空间 13.6.2 使用System.Data.SQLClient名称检索数据 13.6.3 使用System.Data.OleDb命名空间检索数据 13.7 Visual Studio的数据库应用程序工具 13.7.1 服务器资源管理器 13.7.2 数据工具箱 13.7.3 数据适配器配置向导 13.8 本章小结第14章 使用ADO.NET 14.1 使用数据组件访问数据库 14.1.1 用于数据访问的组件 14.1.2 DataView对象 14.1.3 数据绑定 14.2 SqlConnection对象 14.2.1 SqlConnection的属性 14.2.2 SqlConnection的方法 14.2.3 连接池 14.3 SqlCommand对象 14.3.1 SqlCommand的属性 14.3.2 SqICommand的方法 14.3.3 传递存储过程参数 14.4 SqlDataReader对象 14.4.1 SqlDataReader的属性 14.4.2 SqlDataReader的方法 14.4.3 SqlDataReader的使用 14.5 SqlDataAdapter对象 14.5.1 SqlDataAdapter的属性和方法 14.5.2 更新数据 14.6 DataSet对象 14.6.1 DataSet的属性 14.6.2 DataSet的方法 14.7 DataTable对象 14.7.1 DataTable的属性 14.7.2 DataTable的方法 14.8 DataRow对象 14.8.1 DataRow的属性 14.8.2 DataRow的方法 14.8.3 RowVersion 14.9 DataColumn对象 14.10 DataRelation对象 14.10.1 DataRelation的属性 14.10.2 使用DataRelation 14.10.3 约束条件 14.11 本章小结

第一图书网, tushu007.com

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