

<<SQL Server 7.0入门与提高>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server 7.0入门与提高>>

13位ISBN编号：9787302038405

10位ISBN编号：7302038406

出版时间：2000-6

出版时间：清华大学出版社

作者：周绪

页数：383

字数：612

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>

<<SQL Server 7.0入门与提高>>

内容概要

Microsoft SQL Server 7.0是一种关系数据库管理系统。

它提供了强大的数据存储与检索功能，以及很多数据库管理工具。

本书从Transact-SQL语言基础知识出发，深入浅出地介绍了SQL数据库的建立、数据的检索、数据安全的管理以及基于SQL Server的客户端应用程序的开发。

本书内容丰富，语言通俗易懂，可用于初学者入门读物，也可作为广大程序开发者和系统管理员的参考书。

精选著名流行软件，紧跟版本更新，连续推出配套图书。

由“入门”起步，注重“提高”，使新手老手都能成为行家里手。

根据用户实际使用的需要取材谋篇，着重技术精华的剖析和操作技巧的指点。

明晰精炼的风格、醒目的步骤和生动的屏面使您如临操作现场。

书籍目录

第1章 SQL Server 7.0概述1.1 SQL Server 7.0的领先技术1.2 SQL Server 7.0的结构1.3 SQL Server 7.0的新特点1.3.1 图形化的安装与升级操作方式1.3.2 全面而易用的管理工具1.3.3 SQL Server管理向导1.4 本章小结第2章 安装SQL Server 7.02.1 安装SQL Server 7.0所需的软、硬件配置2.2 安装前的注意事项2.3 远程安装SQL Server 7.02.4 本地安装SQL Server 7.02.5 Enterprise Manager介绍2.6 本章小结第3章 数据库基础3.1 关系数据库基本概念3.2 SQL Server数据库对象3.3 SQL和Transact-SQL3.3.1 SQL语言的发展与特点3.3.2 Transact-SQL3.4 本章小结第4章 SQL Server的系统组成4.1 SQL Server 7.0的系统数据库4.2 SQL Server 7.0的系统表4.3 SQL Server 7.0的系统存储过程4.4 SQL Server 7.0的示例数据库4.5 本章小结第5章 SQL Server服务器的管理与使用5.1 管理SQL Server服务器组5.2 SQL Server服务器的连接和注册5.2.1 配置服务器端的Server Network Utility5.2.2 配置客户端的Client Network Utility5.2.3 注册服务器5.2.4 断开与恢复同服务器的连接5.2.5 删除服务器5.3 注册SQL Server服务器的注意事项5.4 配置SQL Server服务器5.5 启动和关闭SQL Server服务5.6 本章小结第6章 SQL Query Analyzer的使用方法6.1 登录到服务器6.2 Query Analyzer的菜单命令6.3 配置Query Analyzer6.4 Query Analyzer应用举例6.5 本章小结第7章 SQL Server数据库管理7.1 操作系统文件7.2 数据库文件组7.3 创建数据库7.3.1 使用Enterprise Manager创建数据库7.3.2 使用Transact-SQL创建数据库7.4 查看数据库的信息7.5 管理数据库7.5.1 数据库更名7.5.2 修改数据库选项7.5.3 修改数据库大小7.5.4 缩小数据库7.6 删除SQL Server数据库7.7 数据库的存储结构7.7.1 页7.7.2 范围7.8 本章小结第8章 SQL Server的命名规则8.1 SQL Server的标识符8.1.1 标识符分类8.1.2 标识符格式8.2 对象命名规则8.3 本章小结第9章 表的管理与使用9.1 SQL Server 7.0表的新特点9.2 创建表9.2.1 使用Enterprise Manager创建表9.2.2 使用Transact-SQL完成表格的创建9.3 删除表格9.3.1 使用Enterprise Manager删除表格9.3.2 使用Transact-SQL删除表格9.4 修改表格定义9.4.1 使用Enterprise Manager修改表格定义9.4.2 使用Transact-SQL修改表格定义9.5 查看表属性9.6 表格重命名9.7 索引9.7.1 索引的特点与用途9.7.2 索引的创建与删除9.8 本章小结第10章 Transact - SQL简单查询10.1 最简单的SELECT查询10.2 使用TOP关键字10.3 使用DISTINCT关键字10.4 使用计算列10.5 操作查询的列名10.6 使用WHERE子句10.6.1 使用算术表达式10.6.2 使用逻辑表达式10.6.3 使用BETWEEN关键字10.6.4 使用IN关键字10.7 使用LIKE子句进行模糊搜索10.7.1 通配符的使用10.7.2 转义字符的使用10.8 使用ORDER BY给数据排序10.9 本章小结第11章 添加、修改表格数据11.1 使用INSERT添加表格数据11.1.1 最简单的INSERT语句11.1.2 省略列清单的INSERT语句11.1.3 省略VALUES清单的INSERT语句11.2 使用UPDATE实现数据的修改11.3 使用DELETE删除表中数据11.4 使用TRUNCATE清空表格11.5 使用Enterprise Manager管理表格数据11.6 本章小结第12章 视图12.1 视图的优点12.2 视图的创建与删除12.3 修改视图定义12.4 浏览视图信息12.5 使用视图来简化查询12.6 在视图上使用INSERT语句12.7 使用UPDATE更新视图中的数据12.8 删除视图中的数据12.9 WITH CHECK OPTION的视图12.10 对视图进行加密12.11 使用视图加强数据安全12.11.1 视图的许可权12.11.2 使用视图隐藏列12.11.3 使用视图隐藏行12.12 本章小结第13章 SQL Seryer的数据类型13.1 SQL Server 7.0数据类型的新特点13.1.1 对Unicode数据类型的支持13.1.2 数据类型功能的增强13.2 整数数据类型13.3 货币数据类型13.4 数字数据类型13.5 浮点数据类型13.6 日期 / 时间数据类型13.7 字符数据类型13.8 二进制数据类型13.9 双字节数据类型13.10 图像、文本数据的使用13.11 用户自定义数据类型及使用13.12 本章小结第14章 Transact - SQL高级查询14.1 多表查询和笛卡儿乘积14.2 使用表格别名14.3 使用UNION子句14.4 使用统计函数14.4.1 常用统计函数14.4.2 与统计函数一起使用WHERE子句14.4.3 与统计函数一起使用DISTINCT关键字14.4.4 使用count (*) 进行行数的统计14.5 使用GROUP BY子句14.5.1 GROUP BY使用方法14.5.2 使用HAVING关键字来筛选结果14.5.3 使用ALL关键字14.5.4 使用CUBE关键字14.5.5 使用ROLLUP关键字14.6 使用COMPUTE和COMPUTE BY子句14.7 使用嵌套查询14.7.1 嵌套查询使用方法14.7.2 在嵌套查询中使用EXISTS关键字14.7.3 使用NOT EXISTS和NOT IN14.7.4 在列清单中使用嵌套查询14.7.5 灵活使用嵌套查询14.8 本章小结第15章 设计数据完整性15.1 数据完整性基础15.1.1 数据完整性简述15.1.2 数据完整性分类15.1.3 实施数据完整性的途径15.2 使用约束实施数据完整性15.2.1 使用PRJMARY KEY约束15.2.2 使用UNIQUE约束15.2.3 使用CHECK约束15.2.4 使用FOREIGN KEY约束15.2.5 使用Database Diagram管理外键约束15.3 使用规则15.3.1 使用Transact-SQL管理规则15.3.2 使用Enterprise Manager管理规则15.4 使用默认值15.4.1 使用Transact-SQL管理默认值15.4.2

<<SQL Server 7.0入门与提高>>

使用Enterprise Manager管理默认值15.5 使用IDENTITY列15.6 本章小结第16章 SQL Server编程结构16.1 程序注释语句16.2 批处理16.3 局部变量16.3.1 声明局部变量16.3.2 为局部变量赋值16.4 全局变量16.5 IF...ELSE条件结构16.6 BEGIN...END语句块16.7 WHILE循环结构16.8 CASE条件分支16.9 RETURN语句16.10 游标16.10.1 声明游标16.10.2 打开游标16.10.3 关闭游标16.10.4 释放游标16.10.5 使用游标取数16.10.6 利用游标修改数据16.11 事务16.12 本章小结第17章 SQL Server函数17.1 SQL Server的数学函数17.2 SQL Server的字符串函数17.3 SQL Server的日期函数17.4 SQL Server的系统函数17.4.1 关于系统安全17.4.2 关于数据库、数据库对象17.5 其他常用函数17.6 设置查询属性17.7 本章小结第18章 存储过程与触发器18.1 存储过程概述18.2 存储过程的使用和管理18.2.1 创建存储过程18.2.2 管理存储过程18.2.3 执行存储过程18.2.4 删除存储过程18.2.5 修改存储过程18.2.6 通过存储过程传递参数18.2.7 确定存储过程的执行状态18.3 触发器概述18.4 触发器的使用与管理18.4.1 创建触发器18.4.2 管理触发器18.4.3 删除触发器18.4.4 修改触发器18.5 触发器的特殊功能18.5.1 INSERTED和DELETED表18.5.2 建立列级触发器18.6 利用存储过程和触发器维护数据完整性18.7 本章小结第19章 管理SQL Server的安全性19.1 SQL Server的安全性机制19.1.1 操作系统的安全性19.1.2 SQL Server服务器的安全性19.1.3 数据库的安全性19.1.4 数据库对象的安全性19.2 SQL Server标准登录模式19.2.1 创建账户19.2.2 特殊账户SA19.2.3 修改和删除账户19.3 SQL Server集成登录模式19.4 使用Enterprise Manager建立登录账户19.5 SQL Server数据库安全性19.5.1 添加数据库用户19.5.2 删除数据库用户19.5.3 特殊数据库用户19.5.4 使用Enterprise Manager管理数据库用户19.6 角色19.6.1 SQL Server的固定服务器角色19.6.2 SQL Server的固定数据库角色19.6.3 创建角色19.7 许可19.7.1 许可概述19.7.2 授予许可19.7.3 撤消许可19.7.4 拒绝访问19.7.5 使用Enterprise Manager管理许可19.8 本章小结第20章 备份与恢复20.1 数据库备份概念20.1.1 备份20.1.2 数据库备份设备类型20.1.3 物理设备和逻辑设备20.2 数据库备份策略与规划20.2.1 SQL Server的3种备份策略20.2.2 综合数据备份方案20.2.3 规划数据库备份与恢复20.3 执行数据备份与恢复20.3.1 创建数据库备份设备20.3.2 备份数据库20.3.3 恢复数据库20.4 本章小结第21章 SQL Server的数据传输服务21.1 DTS概述21.1.1 使用DTS21.1.2 DTS工具21.2 DTS Import Wizard和DTS Export Wizard21.3 使用DTS Designer21.3.1 DTS Designer的基本概念21.3.2 DTS Designer使用方法简介21.4 本章小结第22章 SQL Server自动化管理22.1 SQL Server自动管理基础22.1.1 自动化管理机制22.1.2 自动化管理的执行元素22.1.3 一个简单的自动化管理例子22.2 使用SQL Mail22.2.1 创建Microsoft Mail邮局22.2.2 配置收件箱22.2.3 配置SQL Mail22.3 创建操作者22.4 设置警报22.5 创建作业22.6 本章小结第23章 SQL Server分布式数据管理23.1 复制技术概述23.1.1 SQL Server复制模型23.1.2 SQL Server复制技术23.1.3 SQL Server复制的基本元素23.2 配置出版服务器23.3 创建出版物23.4 设计订阅23.5 本章小结第24章 通过WWW发布数据24.1 SQL Server与Web页的交互24.2 使用SQL Server Web Assistant建立Web页24.3 本章小结

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>