第一图书网, tushu007.com

<<SQL Server编程必知必会>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server编程必知必会>>

13位ISBN编号：9787115192561

10位ISBN编号：7115192561

出版时间：2009-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：福塔

页数：254

译者：刘晓霞,钟鸣

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

Microsoft SQL Server已经成为世界上最受欢迎的数据库管理系统之一。
无论是用在小型开发项目上，还是用来构建那些声名显赫的网站， SQL Server都证明了自己是个稳定、可靠、快速、可信的系统，足以胜任任何数据存储业务的需要。

本书基于我的一本畅销书Sams Teach Yourself SQL in 10 Minutes（中文版《SQL必知必会》，人民邮电出版社出版），那本书堪称全世界用得最多的一本SQL教程，重点讲解读者必须知道的东西，条理清晰，系统而扼要。
但是。

内容概要

SQL Server是世界上最受欢迎的数据库管理系统之一。
本书是作者继经典畅销书《SQL必知必会》之后，应众多读者的请求编写的，专门针对SQL Server T-SQL用户。
书中继承了《SQL必知必会》的优点，在精练然而透彻地阐述了数据库基础理论之后，紧贴实战需要，很快转向数据检索，逐步深入各种复杂的内容，包括联结的使用、子查询、基于全文本的搜索等等。
对于每个知识点，都给出了实用的代码及其解析，并有丰富的技巧和常犯错误警示。
通过本书，读者能够掌握扎实的基本功，迅速成为SQL Server高手。

作者简介

Ben Forta是世界知名的技术作家，也是Adobe技术界最为知名的专家之一，目前担任Adobe公司的高级技术推广专家。
他具有计算机行业20多年工作经验，多年来撰写了十几本技术图书，其中不少是世界畅销书，已被翻译为十几种文字。
除本书外，他撰写的《正则表达式必知必会》也即将由人民邮电出版社出版。
读者可以通过他的个人网站http://www.forta.com了解更多信息。

书籍目录

第1章 了解SQL1.1 数据库基础1.1.1 什么是数据库1.1.2 表1.1.3 列和数据类型1.1.4 行1.1.5 主键1.2 什么是SQL1.3 动手实践1.4 小结第2章 SQL Server介绍2.1 什么是SQL Server2.1.1 客户机-服务器软件2.1.2 SQL Server版本2.2 SQL Server工具2.2.1 SQL Server 20052.2.2 SQL Server 20002.3 小结第3章 使用SQL Server3.1 连接3.2 选择数据库3.3 了解数据库和表3.4 小结第4章 检索数据4.1 SELECT语句4.2 检索单个列4.3 检索多个列4.4 检索所有列4.5 检索不同的行4.6 限制结果4.7 使用完全限定表名4.8 小结第5章 排序检索数据5.1 排序数据5.2 按多个列排序5.3 指定排序方向5.4 小结第6章 过滤数据6.1 使用WHERE子句6.2 WHERE子句操作符6.2.1 检查单个值6.2.2 不匹配检查6.2.3 范围值检查6.2.4 空值检查6.3 小结第7章 数据过滤7.1 组合WHERE子句7.1.1 AND操作符7.1.2 OR操作符7.1.3 计算次序7.2 IN操作符7.3 NOT操作符7.4 小结第8章 用通配符进行过滤8.1 LIKE操作符8.1.1 百分号(%)通配符8.1.2 下划线(_)通配符8.1.3 方括号([])通配符8.2 使用通配符的技巧8.3 小结第9章 创建计算字段9.1 计算字段9.2 拼接字段9.3 执行算术计算9.4 小结第10章 使用数据处理函数10.1 函数10.2 使用函数10.2.1 文本处理函数10.2.2 日期和时间处理函数10.2.3 数值处理函数10.3 小结第11章 汇总数据11.1 聚集函数11.1.1 Avg()函数11.1.2 Count()函数11.1.3 Max()函数11.1.4 Min()函数11.1.5 Sum()函数11.2 聚集不同值11.3 组合聚集函数11.4 小结第12章 分组数据12.1 数据分组12.2 创建分组12.3 过滤分组12.4 分组和排序12.5 SELECT子句顺序12.6 小结第13章 使用子查询13.1 子查询13.2 利用子查询进行过滤13.3 作为计算字段使用子查询13.4 用子查询检查存在性13.5 小结第14章 联结表14.1 联结14.1.1 关系表14.1.2 为什么要使用联结14.2 创建联结14.2.1 WHERE子句的重要性14.2.2 内部联结14.2.3 联结多个表14.3 小结第15章 创建高级联结15.1 使用表别名15.2 使用不同类型的联结15.2.1 自联结15.2.2 自然联结15.2.3 外部联结15.3 使用带聚集函数的联结15.4 使用联结和联结条件15.5 小结第16章 组合查询16.1 组合查询16.2 创建组合查询16.2.1 使用UNION16.2.2 UNION规则16.2.3 包含或取消重复的行16.2.4 对组合查询结果排序16.3 小结第17章 全文本搜索17.1 理解全文本搜索17.2 设置全文本搜索17.2.1 启用全文本搜索支持17.2.2 创建全文本目录17.2.3 创建全文本索引17.2.4 管理目录和索引17.3 进行全文本搜索17.3.1 使用FREETEXT进行搜索17.3.2 用CONTAINS进行搜索17.3.3 排序搜索结果17.4 小结第18章 插入数据18.1 数据插入18.2 插入完整的行18.3 插入多行18.4 插入检索出的数据18.5 小结第19章 更新和删除数据19.1 更新数据19.2 删除数据19.3 更新和删除的指导原则19.4 小结第20章 创建和操纵表20.1 创建表20.1.1 表创建基础20.1.2 使用NULL值20.1.3 主键再介绍20.1.4 使用IDENTITY20.1.5 指定默认值20.2 更新表20.3 删除表20.4 重命名表20.5 小结第21章 使用视图21.1 视图21.1.1 为什么使用视图21.1.2 视图的规则和限制21.2 使用视图21.2.1 利用视图简化复杂的联结21.2.2 用视图重新格式化检索出的数据21.2.3 用视图过滤不想要的数据21.2.4 使用视图与计算字段21.2.5 更新视图21.3 小结第22章 T-SQL程序设计22.1 理解T-SQL程序设计22.2 使用变量22.2.1 声明变量22.2.2 给变量赋值22.2.3 查看变量内容22.2.4 在T-SQL语句中使用变量22.3 使用条件处理22.4 语句编组22.5 使用循环22.6 小结第23章 使用存储过程23.1 存储过程23.2 为什么要使用存储过程23.3 使用存储过程23.3.1 执行存储过程23.3.2 创建存储过程23.3.3 删除存储过程23.3.4 使用参数23.3.5 建立智能存储过程23.4 小结第24章 使用游标24.1 游标24.2 使用游标24.2.1 创建和删除游标24.2.2 使用游标24.2.3 使用游标数据24.3 小结第25章 使用触发器25.1 理解触发器25.1.1 创建触发器25.1.2 删除触发器25.1.3 启用和禁用触发器25.1.4 确定触发器的任务25.2 使用触发器25.2.1 INSERT触发器25.2.2 DELETE触发器25.2.3 UPDATE触发器25.2.4 关于触发器的进一步介绍25.3 小结第26章 管理事务处理26.1 事务处理26.2 控制事务处理26.2.1 使用ROLLBACK26.2.2 使用COMMIT26.2.3 使用保留点26.2.4 更改自动提交的行为26.3 小结第27章 使用XML27.1 SQL Server的XML支持27.2 检索为XML数据27.3 存储XML数据27.4 XML数据的搜索27.5 小结第28章 全球化和本地化28.1 字符集和校对顺序28.2 使用校对顺序28.3 区分大小写28.4 使用Unicode28.5 小结第29章 安全管理29.1 访问控制29.2 管理用户29.2.1 创建用户账号29.2.2 删除用户账号29.2.3 启用和禁用账号29.2.4 重命名登录29.2.5 更改口令29.3 管理访问权限29.3.1 设置访问权限29.3.2 删除访问权限29.4 小结第30章 改善性能30.1 改善性能30.2 小结附录A SQL Server和T-SQL入门附录B 样例表附录C T-SQL语句的语法附录D T-SQL数据类型附录E T-SQL保留字索引

媒体关注与评论

盼望这本书已经很久了……虽然我是一个经验丰富的数据库管理员和数据库开发人员，但这本书仍使我受益匪浅。

——Pinal Dave，微软SQL－MVP，SQLAuthority.com创办人

编辑推荐

《SQL Server编程必知必会》是作者继经典畅销书《SQL必知必会》之后，应众多读者的请求编写的，专门针对SQL Server T-SQL用户。
书中继承了《SQL必知必会》的优点，在精练然而透彻地阐述了数据库基础理论之后，紧贴实战需要，很快转向数据检索，逐步深入各种复杂的内容，包括联结的使用、子查询、基于全文本的搜索、函数和存储过程、游标、触发器、表约束、XML，等等。
对于每个知识点，都给出了实用的代码及其解析，并有丰富的技巧和常犯错误警示。
通过《SQL Server编程必知必会》，读者能够掌握扎实的基本功，迅速成为SQL Server高手。

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