第一图书网, tushu007.com

<<Microsoft SQL Server>>

图书基本信息

书名：<<Microsoft SQL Server 2008技术内幕：T-SQL语言基础>>

13位ISBN编号：9787121095931

10位ISBN编号：7121095939

出版时间：2009年10月

出版时间：电子工业出版社

作者：Itzik Ben-Gan

页数：394

字数：500000

译者：成保栋,张昱

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

<<Microsoft SQL Server>>

内容概要

本书是Microsoft SQL Server 2008系列中的一本。
书中全面深入地介绍了T-SQL的基本元素，以及SQL Server 2008中新增加的一些特性。
主要包括SQL的基础理论、逻辑查询处理、SELECT查询、连接和子查询、表表达式、过滤和分组、透视转换、修改数据、事务和一致性的处理、可编程对象等内容。
书中并非系统地罗列T-SQL的各种语法元素，而是结合实践中的各种问题，教读者如何用SQL作为语言工具来思考问题，揭示基于集合查询的强大威力。
本书内容丰富、文字简洁明快，列举的实例具有一定的难度，而且实用性较强，可以把它们作为解决实际问题的标准模板。
阅读本书，可以充分地理解T-SQL语言和获得良好的编程实践，学会如何编写更加有效而强大的查询。
书中大部分章节后面都提供了练习题目，可以帮助读者更好地掌握所学的内容。
本书适合须要学习T-SQL的各级程序员和数据库专业人员，是他们快速掌握T-SQL的必备参考图书。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

Itzik Ben-Gan是Solid Quality Mentors的首席顾问和创始人。
他从1999年以来一直是SQL Server方面的Microsoft MVP。
Itzik在世界各地从事T-SQL查询、编程和查询优化相关的培训和咨询工作。
他是Inside Microsoft SQL Server: T-SQL Querying和Inside Microsoft SQL Server: T-SQ

第一图书网, tushu007.com

<<Microsoft SQL Server>>

书籍目录

致谢 引言 第1章 T-SQL查询和编程基础 1.1 理论背景 1.2 SQL SERVER体系结构 1.3 创建表和定义数据完整性 1.4 总结 第2章 单表查询 2.1 SELECT语句的元素 2.2 谓词和运算符 2.3 CASE表达式 2.4 NULL值 2.5 同时操作（ALL-AT-ONCE OPERATION） 2.6 处理字符数据 2.7 处理日期和时间数据 2.8 查询元数据 2.9 总结 2.10 练习 2.11 解决方案 第3章 联接查询 3.1 交叉联接 3.2 内联接 3.3 特殊的联接实例 3.4 外联接 3.5 总结 3.6 练习 3.7 解决方案 第4章 子查询 4.1 独立子查询 4.2 相关子查询 4.3 高级子查询 4.4 总结 4.5 练习 4.6 解决方案 第5章 表表达式 5.1 派生表 5.2 公用表表达式（CTE） 5.3 视图 5.4 内联表值函数 5.5 APPLY运算符 5.6 总结 5.7 练习 5.8 解决方案 第6章 集合运算 6.1 UNION（并集）集合运算 6.2 INTERSECT（交集）集合运算 6.3 EXCEPT（差集）集合运算 6.4 集合运算的优先级 6.5 避开不支持的逻辑查询处理 6.6 总结 6.7 练习 6.8 解决方案 第7章 透视、逆透视及分组集 7.1 透视转换 7.2 逆透视转换 7.3 分组集 7.4 总结 7.5 练习 7.6 解决方案 第8章 数据修改 8.1 插入数据 8.2 删除数据 8.3 更新数据 8.4 合并数据 8.5 通过表表达式修改数据 8.6 带有TOP选项的数据更新 8.7 OUTPUT子句 8.8 总结 8.9 练习 8.10 解决方案 第9章 事务和并发 9.1 事务 9.2 锁定和阻塞 9.3 隔离级别 9.4 死锁 9.5 总结 9.6 练习 第10章 可编程对象 10.1 变量 10.2 批处理 10.3 流程控制元素 10.4 游标 10.5 临时表 10.6 动态SQL 10.7 例程 10.8 错误处理 10.9 总结 附录A SQL SERVER使用入门 索引

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第1章　T-SQL查询和编程基础　　打开这本书，你就踏上了探索Transact—SQL（T—SQL）最新领域的征途，这一领域有它自己的法则。
如果本书是你第一次接触T—SQL，感觉应该就像《爱丽丝漫游奇境记》中的爱丽丝那样，对什么都充满了好奇心和求知欲。
不过对我来说，探索的征途非但不会停止，反而还会在不断地发现中一直延伸下去。
我很羡慕你，因为一些激动人心的发现现在就摆在你的面前！
　　我接触T—SQL已经有好多年了，做过很多相关的教学、演讲、写作，以及咨询工作。
对我来说，T—SQL不仅仅是一种语言，也是一种思考问题的方式。
我以前一直从事高级主题的教学和写作，并没有编写过相关的基础性图书。
这倒不是因为T—SQL基础太简单或太容易，相反，这种语言表面的简单性会带来一定的误导。
如果我只是很肤浅地解释一下T—SQL语言的语法元素，你也能够在几分钟内就写出一些查询语句。
但是从长远来看，这种方法只会禁锢你的进步，让你很难理解这种语言的本质。
　　作为你初次步入这一领域的领路人，我肩负的责任相当艰巨。
开始编写这本T—SQL基础教程之前，我确实已经花费了足够多的时间和精力来研究和理解这一语言。
T—SQL有它的精深之处，学习其基础内容时，正确的学习方法不应该只是理解语法元素、编写能够返回正确结果的查询语句。
当阅读这本书时，你非常有必要忘记所有你知道的其他语言，开始学会用T—SQL来思考问题。

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