

图书基本信息

书名：<<SQL Server 2008数据库原理及应用实训指导>>

13位ISBN编号：9787563529469

10位ISBN编号：7563529462

出版时间：2012-6

出版单位：北京邮电大学出版社有限公司

作者：孙风庆，王新颖 主编

页数：89

字数：146000

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

本书通过16个实训，从实际应用出发，由浅入深，从易到难，循序渐进地介绍了在SQL Server 2008环境中，网络数据库的设计、创建、操作、查询、维护和安全性的基本操作方法和技巧。每个实训都给出了详细的指导，可以使不同层次的读者由浅入深逐步了解和掌握SQL Server 2008网络数据库原理与应用。

本书的16个实训围绕SQL Server 2008网络数据库中常见的设计、操作和维护管理而展开，完成本书中的全部实训后，读者即可以使用SQL Server 2008独立设计、开发和实现中等复杂程度的网络数据库。本书是针对学习SQL Server 2008网络数据库的高职高专学生编写的，对于数据库的爱好者，也有较高的参考价值。

书籍目录

- 实训一 数据库的设计
- 实训二 数据库的创建
- 实训三 数据表的创建与修改
- 实训四 数据表内容的输入与更新
- 实训五 数据库的简单查询操作
- 实训六 对数据库的查询结果进行各种处理操作
- 实训七 数据库的连接查询操作
- 实训八 数据库的普通子查询操作
- 实训九 数据库的相关子查询操作
- 实训十 数据库视图的创建与操作
- 实训十一 数据库索引的创建与操作
- 实训十二 用户自定义函数的创建与应用
- 实训十三 存储过程的创建与应用
- 实训十四 触发器的创建与应用
- 实训十五 数据库的维护操作
- 实训十六 数据库的安全性管理操作

章节摘录

版权页：插图：（1）使用SQL Server Management Studio创建数据库Goods的一个视图，视图名为go_view1，该视图含有订货量在40以上的所有订货客户的客户号、客户名及订购商品的商品号、商品名、品牌、型号、单价和订货量，并按订货量从大到小排序。

（2）使用SQL命令创建数据库Goods的一个视图，视图名为go_view2，该视图含有每个订货客户的客户号、客户名及订购商品的商品号、商品名、品牌、型号、单价和订货量。

（3）使用SQL命令创建数据库Goods的一个视图，视图名为go_view3，该视图含有没有订货客户的客户信息。

（4）使用SQL命令创建数据库Goods的一个视图，视图名为go_view4，该视图含有每个订货客户的客户号、客户名及所订购商品的种数和总订货量。

（5）使用SQL命令将视图go—view3改为含有所有订货客户的客户信息，并加密该视图。

（6）利用视图go_view4查询订购商品的种数最多的客户信息。

（1）在数据库Goods中，使用SQL Server Management Studio为客户订单信息表kstab创建一个基于“客户号，商品号”组合列的唯一非聚集复合索引kstab_index1。

（2）在数据库Goods中，使用SQL命令为商品信息表stab创建一个基于“商品名，品牌，型号”组合列的聚集复合索引stab_index1。

（3）在数据库Goods中，使用SQL命令为客户信息表ktab创建一个基于“客户号，客户名”组合列的非聚集复合索引ktab_index1。

（4）在数据库Goods中，使用SQL命令为客户订单信息表kstab创建一个基于“客户号，商品号”组合列的唯一聚集复合索引kstab_index2。

（5）使用SQL命令查看数据库Goods中表kstab的索引信息。

1.使用SQL Server Management Studio创建数据库Goods中表kstab的索引kstab_index1（1）启动SQL Server Management Studio，并连接到SQL Server 2008中的数据库，在“对象资源管理器”窗口中展开“数据库”节点，再展开数据库名“Goods”，再展开其“表”节点，再展开其表名“kstab”，右击其“索引”节点，出现弹出菜单。

在数据库Goods中，基于客户信息表ktab、商品信息表stab与客户订单信息表kstab这3个数据表的数据，创建并调用如下几个用户自定义函数。

（1）创建一个标量值函数kzdhl，该函数通过输入某客户的客户号判断该客户是否进行了订货，若有订货，则返回其所有订购商品的总订货量，否则，返回0。

（2）创建一个内联表值函数khdh，该函数可根据输入的商品号返回由客户的客户号、客户名和所订购该商品的商品名、品牌、型号及订货量组成的表。

（3）创建一个多语句表值函数khxx，该函数可以根据输入的商品名称、品牌和型号返回订购该商品的客户号、客户名、电话和订货量。

（4）修改上述标量值函数kzdhl，改为通过输入某客户的客户号判断该客户是否进行了订货，若有订货，则返回其所有订购商品的种数，否则，返回0。

编辑推荐

《21世纪高职高专规划教材:SQL Server 2008数据库原理及应用实训指导》是针对学习SQL Server 2008网络数据库的高职高专学生编写的，对于数据库的爱好者，也有较高的参考价值。

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>