

# 《SQL Server 2008数据库项目》

## 图书基本信息

书名：《SQL Server 2008数据库项目教程》

13位ISBN编号：9787563529582

10位ISBN编号：7563529586

出版时间：2012-4

出版社：王永乐 北京邮电大学出版社 (2012-04出版)

作者：王永乐 编

页数：249

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)



## 书籍目录

项目1 安装SQL Server 2008数据库管理系统 1.1知识准备 1.1.1数据库简介 1.1.2数据库的基本概念 1.2项目实施 1.2.1任务1：做好安装前的准备工作 1.2.2任务2：安装和验证 1.2.3任务3：使用管理工具 1.3知识扩展 1.3.1 SQL Server 2008的新增功能 1.3.2 SQL Server的默认实例和命名实例的文件位置 1.3.3卸载SQL Server 2008 1.4项目总结 1.5 实训 1.6习题 项目2 创建和管理数据库 2.1知识准备 2.1.1 系统和示例数据库 2.1.2 SQL Server的数据存储结构 2.2 项目实施 2.2.1任务1：创建数据库 2.2.2任务2：管理和维护数据库 2.2.3任务3：删除数据库 2.3知识扩展 2.3.1使用模板创建示例数据库 2.3.2数据库引擎连接 2.3.3数据库引擎连接常见错误 2.4项目总结 2.5 实训 2.6 习题 项目3 创建和管理表 3.1 知识准备 3.1.1表的概念 3.1.2数据完整性 3.1.3主键和外键 3.2项目实施 3.2.1任务1：建立数据库表 3.2.2任务2：表的维护 3.3知识扩展 3.3.1特殊表 3.3.2使用模板创建数据库表 3.4项目总结 3.5 实训 3.6 习题 项目4 操作数据 4.1知识准备 4.1.1条件表达式 4.1.2逻辑表达式 4.2项目实施 4.2.1 任务1：使用SQL Server Management Studio管理中数据 4.2.2任务2：使用T—SQL语句管理中数据 4.2.3 任务3：使用T—SQL查询数据 4.2.4任务4：使用聚合函数 4.2.5任务5：使用分组查询和多表连接查询 4.2.6任务6：简单子查询 4.3知识扩展 4.3.1 T—SQL中的注释 4.3.2系统内置函数 4.4项目总结 4.5实训 4.6习题 项目5 T—SQL程序设计 5.1知识准备 5.1.1 SQL标识符 5.1.2常量与变量 5.2项目实施 5.2.1任务1：输出语句的使用 5.2.2任务2：逻辑控制语句的使用 5.2.3任务3：批处理语句的使用 5.3知识扩展 5.3.1其他常用语句的使用 5.3.2变量和参数的使用 5.4项目总结 5.5 实训 5.6 习题 项目6 事务、索引和视图的使用 6.1知识准备 6.1.1 事务 6.1.2 索引 6.1.3视图 6.2项目实施 6.2.1任务1：创建事务 6.2.2任务2：创建和修改索引 6.2.3任务3：删除和禁用索引 6.2.4任务4：创建和修改视图 6.2.5任务5：删除视图 6.3知识扩展 6.3.1事务操作 6.3.2加密视图 6.4项目总结 6.5 实训 6.6 习题 项目7 存储过程、触发器的创建和使用 7.1 知识准备 7.1.1存储过程概述 7.1.2触发器概述 7.2项目实施 7.2.1任务1：创建存储过程 7.2.2任务2：创建触发器 7.3知识扩展 7.3.1修改存储过程 7.3.2删除存储过程 7.3.3删除DML触发器 7.4项目总结 7.5 实训 7.6习题 项目8 SQL Server安全管理 8.1知识准备 8.1.1 SQL Server的安全机制 8.1.2 SQL Server验证模式 8.1.3服务器角色 8.2项目实施 8.2.1任务1：管理服务器安全 8.2.2任务2：管理数据库安全 8.2.3任务3：管理数据库对象 8.3知识扩展 8.3.1安全性部署 8.3.2 利用T—SQL语句进行安全管理 8.4项目总结 8.5实训 8.6习题 项目9 数据库的备份和恢复 9.1知识准备 9.1.1备份的原因 9.1.2备份的类型 9.1.3恢复模式 9.1.4备份和还原策略 9.2项目实施 9.2.1任务1：完整数据库备份与还原 9.2.2任务2：完整备份+差异备份与还原 9.2.3任务3：完整备份+日志备份与还原 9.3知识扩展 9.3.1 通过T—SQL语句备份数据库 9.3.2使用T—SQL语句还原数据库 9.4项目总结 9.5 实训 9.6习题 项目10 数据之间的转换 10.1知识准备 10.1.1数据转换的原因 10.1.2数据转换前需要考虑的问题 10.1.3常用数据转换工具 10.2项目实施 10.2.1任务1：将SQL Server数据导出到TXT文件 10.2.2任务2：将Excel数据导入SQL Server 10.2.3任务3：在不同的SQL Server之间转换数据 10.3知识扩展 10.3.1使用BCP 10.3.2 使用BULK INSERT语句 10.4项目总结 10.5实训 10.6习题 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：子任务2：使用SQL Server Management Studio中的基本导航

1) 关闭、隐藏及重新打开窗格

(1) 在“已注册的服务器”窗格中，单击右上角的“关闭”按钮即可关闭窗格。如果“已注册的服务器”窗格不存在，则可以在SQL Server Management Studio的“视图”菜单中选择“已注册的服务器”命令打开，或者直接按Ctrl+Alt+G组合键打开。

(2) 在“对象资源管理器”窗格中，单击右上角的“自动隐藏”按钮，窗格将被最小化到工作界面的左侧，此时“自动隐藏”按钮变为。

(3) 将鼠标指针指向最小化的“对象资源管理器”窗格的标题栏，窗格将自动重新打开。

(4) 再次单击“自动隐藏”按钮，“对象资源管理器”窗格将驻留在打开的位置。

(5) 在SQL Server Management Studio的“视图”菜单中，选择“已注册的服务器”命令，打开“已注册的服务器”窗格。

2) 移动窗格

(1) 单击“已注册的服务器”窗格的标题栏，按住鼠标左键不放，将其拖到文档窗格中央，该窗格将保持浮动状态，直到释放鼠标左键。

(2) 若将“已注册的服务器”窗格拖放到屏幕的其他位置，在屏幕的多个区域出现蓝色停靠信息，如果出现箭头，则表示放在该位置将使窗格停靠在框架的顶部、底部或两侧，将窗格移到箭头处时，该目标位置的基础屏幕会变暗。如果出现中心圆，则表示该窗格与其他窗格共享空间；如果把可用窗格放入该中心圆，则该窗格显示为框架内部的选项卡。

3) 停靠和取消停靠窗格

(1) 右击“对象资源管理器”窗格的标题栏，出现下列菜单选项：浮动、可停靠（已选中）、选项卡式文档、自动隐藏和隐藏。提示：也可通过“窗口”菜单或者窗口标题栏中的下三角按钮使用这些选项。

(2) 双击“对象资源管理器”窗格的标题栏，取消它的停靠。

(3) 再次双击“对象资源管理器”窗格的标题栏，将其恢复到停靠状态。

(4) 单击“对象资源管理器”窗格的标题栏，按住鼠标左键不放，将其拖到SQL Server Management Studio工作界面的右边框，当灰色轮廓框显示窗格的全部高度时，释放鼠标左键，将“对象资源管理器”窗格停靠到SQL Server Management Studio工作界面右侧新的位置。技巧：也可将“对象资源管理器”窗格拖到SQL Server Management Studio工作界面的顶部或底部，以及将其拖回左侧的原始位置。

(5) 右击“对象资源管理器”窗格的标题栏，在弹出的快捷菜单中选择“隐藏”命令，窗格将被隐藏。

(6) 在SQL Server Management Studio“视图”菜单中，选择“对象资源管理器”命令，将“对象资源管理器”窗格还原。

(7) 右击“对象资源管理器”窗格的标题栏，在弹出的快捷菜单中选择“浮动”命令，取消窗格的停靠。

(8) 要还原“对象资源管理器”窗格的默认配置，在SQL Server Management Studio的“窗口”菜单中选择“重置窗口布局”命令即可。



## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)