

《SQL Server数据库管理与应用（第2版）（银领工程——计算机项目案例与技能实训丛书）》

书籍信息

版次：2

页数：

字数：

印刷时间：2011年12月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787302273141

丛书名：银领工程:计算机项目案例与技能实训丛书

编辑推荐

《银领工程·计算机项目案例与技能实训丛书：SQL Server数据库管理与应用（第2版）》全国高校出版社优秀畅销书。基础知识+小型实例+项目案例+技能实训+练习提高。教学课件、电子教案、素材、源文件、效果图等、自学视频演示、配套题库系统、项目案例与技能实训。

内容简介

《银领工程·计算机项目案例与技能实训丛书：SQL Server数据库管理与应用（第2版）》主要讲解了sqlserver概述、数据库的基本操作、数据库中的表、数据查询、数据完整性、视图、索引及其应用、t-sql语言编程、存储过程、触发器、数据库的安全及jdbc等内容。在课程内容上，采用项目驱动的案例教学方法，每章列出了学习目标和要点，相应的知识点都有实例来引导说明，全书贯穿一个大的实例项目，每章按照知识点展开该实例的相应部分，从而有针对性地进行技能训练。

《银领工程·计算机项目案例与技能实训丛书：SQL Server数据库管理与应用（第2版）》采用了基础知识、应用实例、项目案例、上机实训、练习提高的编写模式，力求循序渐进、学以致用，并切实通过项目案例和上机实训等方式提高应用技能，适应工作需求。

《银领工程·计算机项目案例与技能实训丛书：SQL Server数据库管理与应用（第2版）》适合作为职业院校、培训学校、应用型院校的教材，也是非常好的自学用书。

目录

第1章 SQL Server概述

1.1 SQL Server简介

1.1.1 SQL Server 2005的体系结构

1.1.2 SQL Server 2005的版本

1.2 SQL Server的安装、组件更改和卸载

1.2.1 安装SQL Server

1.2.2 更改和删除SQL Server 2005实例

1.2.3 卸载SQL Server 2005

1.3 SQL Server工具

1.3.1 SQL Server联机丛书

1.3.2 SQL Server配置管理器

1.3.3 SQL Server management studio

1.3.4 SQL Server外围应用配置器

1.4 上机及项目实训第1章 SQL Server概述1.1 SQL Server简介1.1.1 SQL Server

2005的体系结构1.1.2 SQL Server 2005的版本1.2 SQL Server的安装、组件更改和卸载1.2.1

安装SQL Server1.2.2 更改和删除SQL Server 2005实例1.2.3 卸载SQL Server 20051.3 SQL

Server工具1.3.1 SQL Server联机丛书1.3.2 SQL Server配置管理器1.3.3 SQL Server management

studio1.3.4 SQL Server外围应用配置器1.4 上机及项目实训1.4.1 下载并安装SQL Server

2005精简版1.4.2 卸载SQL Server 2005精简版1.5 练习与提高

第2章 数据库的基本操作2.1 数据库基础2.1.1 数据库的发展2.1.2 数据库的基本概念2.1.3

数据库系统的体系结构2.2 关系数据库的基本原理2.2.1 数据模型2.2.2

关系型数据库系统概述2.2.3 关系模型的规范化2.2.4 e-r模型到关系模型的转换2.3

关系数据库的设计2.3.1 数据库的设计原则2.3.2 数据库的设计步骤2.4 SQL

Server的数据库概念2.4.1 数据库文件和文件组2.4.2 数据库2.5 数据库的创建2.5.1

交互式创建数据库2.5.2 create database语句2.5.3 应用举例——创建数据库2.6 数据库的维护

2.6.1 查看数据库信息2.6.2 使用alter database语句修改数据库2.6.3 数据库的选项设置2.6.4

数据库的改名2.6.5 数据库的删除2.6.6 分离数据库2.6.7 附加数据库2.7 上机及项目实训2.7.1

创建图书管理系统数据库2.7.2 创建系统管理员数据库2.8 练习与提高

第3章 数据库中的表3.1 数据表的基本概念3.1.1 系统数据类型3.1.2 用户定义数据类型3.2

SQL Server的对象命名规则3.2.1 SQL Server标识符3.2.2 对象命名规则3.3

数据表的创建与维护3.3.1 创建表3.3.2 修改表3.3.3 删除表3.3.4 重命名表3.4

表数据的添加、修改和删除3.4.1 向表中添加数据3.4.2 修改表中的数据3.4.3

删除表中的数据3.4.4 用SQL Server management studio管理表数据3.5 上机及项目实训3.5.1

创建图书管理系统的数据表3.5.2 创建classnorthwind数据库3.6 练习与提高

第4章 数据查询4.1 简单查询语句4.1.1 基本的select语句4.1.2 选择数据列4.1.3

使用top和distinct4.1.4 使用列别名4.1.5 使用计算列4.1.6 使用where子句4.1.7 使用order

by子句4.1.8 应用举例——对查询结果排序4.2 查询语句的统计功能4.2.1 使用聚合函数4.2.2

使用group by子句4.2.3 使用compute子句4.2.4 应用举例——统计查询4.3 数据的联接4.3.1

交叉联接4.3.2 内联接4.3.3 外联接4.3.4 自联接4.3.5 合并结果集4.4 子查询4.4.1 相关子查询

4.4.2 嵌套子查询4.4.3 应用举例——使用嵌套子查询4.5 上机及项目实训4.5.1

查询图书管理系统数据库4.5.2 多表查询4.6 练习与提高

第5章 数据完整性5.1 数据完整性的基本概念5.1.1 域完整性5.1.2 实体完整性5.1.3

参照完整性5.2 使用约束5.2.1 主键约束5.2.2 唯一约束5.2.3 检查约束5.2.4 默认值约束5.2.5

外键约束5.3 标识列identity5.4 上机及项目实训5.4.1 在SQL Server management

studio中定义约束5.4.2 使用t-SQL语句定义约束5.5 练习与提高

第6章 视图6.1 视图的概念6.1.1 视图的基本概念6.1.2 视图的特点6.2 视图的创建6.2.1

使用create view创建视图6.2.2 使用SQL Server management studio创建视图6.2.3

应用举例——创建视图6.3 视图的维护6.3.1 查看视图的基本信息6.3.2 修改视图6.3.3

重命名视图6.3.4 删除视图6.4 上机及项目实训6.4.1 创建图书管理系统视图6.4.2

视图的特殊应用6.5 练习与提高

第7章 索引及其应用7.1 索引概述7.1.1 SQL Server中数据的存储与访问7.1.2 索引的特点7.1.3

索引的分类7.2 索引的创建7.2.1 使用create index创建索引7.2.2 使用SQL Server management

studio创建索引7.3 索引的维护7.3.1 查看索引信息7.3.2 删除索引7.4 上机及项目实训7.4.1

创建索引7.4.2 使用t-SQL语句创建索引7.5 练习与提高

第8章 t-SQL语言编程8.1 批处理、脚本和注释8.1.1 批处理8.1.2 脚本8.1.3 注释8.2 变量8.2.1 局部变量8.2.2 全局变量8.3 流程控制语句8.3.1 begin...end语句8.3.2 if...else语句8.3.3 case语句8.3.4 waitfor语句8.3.5 while语句8.4 常用系统函数8.4.1 字符串函数8.4.2 数学函数8.4.3 日期和时间函数8.4.4 数据类型转换函数8.5 用户定义函数8.5.1 用户定义函数的基本概念8.5.2 创建用户定义函数8.6 游标8.6.1 声明游标8.6.2 打开游标8.6.3 从游标中获取数据8.6.4 关闭和释放游标8.7 事务与锁8.7.1 事务的概念8.7.2 事务的工作原理8.7.3 事务的提交与回滚8.7.4 锁定与并发控制8.8 上机及项目实训8.8.1 使用事务处理数据8.8.2 使用t-SQL和函数处理数据8.9 练习与提高

第9章 存储过程9.1 存储过程的概念9.1.1 存储过程的基本概念9.1.2 存储过程的特点9.1.3 存储过程的类型9.1.4 应用举例——使用扩展存储过程xp_cmdshell9.2 建立和执行存储过程9.2.1 存储过程的建立9.2.2 应用举例——执行存储过程9.3 存储过程的管理与维护9.3.1 修改存储过程9.3.2 删除存储过程9.4 存储过程中参数的使用9.4.1 带参数的存储过程9.4.2 通过return返回值9.5 上机及项目实训9.5.1 创建借书存储过程9.5.2 创建还书存储过程9.6 练习与提高

第10章 触发器10.1 触发器的概念10.1.1 触发器的基本概念10.1.2 触发器的优点10.1.3 触发器的分类10.2 创建和应用触发器10.2.1 创建触发器10.2.2 查看触发器的定义信息10.2.3 禁用或启用触发器10.3 修改和删除触发器10.3.1 修改触发器10.3.2 删除触发器10.4 上机及项目实训10.4.1 创建借/还书处理触发器10.4.2 创建删除触发器10.5 练习与提高

第11章 数据库的安全11.1 数据库的安全模型11.1.1 访问控制11.1.2 身份验证模式11.2 服务器的安全性11.2.1 创建和管理登录账户11.2.2 特殊的登录账户sa11.3 数据库的安全性11.3.1 创建和管理数据库用户11.3.2 特殊的数据库用户dbo和guest11.4 角色管理11.4.1 固定服务器角色11.4.2 数据库角色11.5 权限管理11.5.1 权限的种类11.5.2 权限的管理11.6 上机及项目实训11.6.1 使用windows 身份验证11.6.2 为账号赋予服务器最高的权限11.7 练习与提高

第12章 jdbc12.1 应用开发环境12.1.1 jdk12.1.2 textpad12.1.3 netbeans ide12.2 jdbc驱动程序12.2.1 jdbc架构12.2.2 安装jdbc驱动程序12.3 使用jdbc12.3.1 连接SQL Server12.3.2 执行SQL语句12.3.3 管理结果集12.3.4 处理元数据12.3.5 执行事务12.3.6 应用举例——使用事务操作数据库12.4 上机及项目实训12.4.1 创建联系人数据库12.4.2 实现联系人信息查询12.5 练习与提高

第13章 项目设计案例13.1 制作程序设计题库系统13.1.1 项目目标13.1.2 项目分析13.1.3 项目实现过程13.2 练习与提高

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)