

### 图书基本信息

书名：<<SQL Server数据库项目案例导航>>

13位ISBN编号：9787302111153

10位ISBN编号：7302111154

出版时间：2005-7

出版时间：清华大学出版社

作者：刘大玮

页数：422

字数：629000

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

SQL Server是由Microsoft开发的关系数据库管理系统(DBMS),具有强大的数据管理和分析能力。本书通过多个具有工程应用背景的项目实例详细介绍如何使用SQL Server管理和维护数据。

全书共分11章。

第1章到第5章全面的介绍了数据库技术的基础理论,SQL Server关系数据库系统,Transact-SQL语言基础,SQL Server数据库对象管理等。

第6章到第11章是本书的精华部分,以多个具有工程应用背景的管理系统实例,详细讲述管理系统创建的全部过程,其中,第6章是使用Visual Basic进行开发,第7章是使用PowerBuider进行开发,第8章是使用Dephi进行开发,第9章是使用Java进行开发,第10章到第11章是使用C#和ASP.NET进行开发。

本书内容翔实,实例新颖,结构清晰,操作步骤简洁,具有很强的工程应用背景。

因此,本书不仅适合使用SQL Server进行数据库系统开发的广大软件开发人员参考使用,而且对高校计算机专业的学生进行毕业设计具有很高的参考价值。

## 书籍目录

第1章 数据库基础 1.1 数据库理论概述 1.1.1 数据库系统基本概念 1.1.2 数据库系统的数据类型 1.1.3 数据库系统体系结构与数据独立性 1.1.4 数据库系统理论 1.2 数据库系统设计 1.2.1 数据库系统设计概述 1.2.2 数据库设计方法 1.3 小结第2章 SQL Server 2000关系数据库系统 2.1 SQL Server 2000概述 2.1.1 SQL Server 2000简介 2.1.2 SQL Server 2000功能与特点 2.2 SQL Server 2000服务器配置 2.2.1 服务器注册 2.2.2 服务器启动, 暂停和停止 2.2.3 服务器连接与断开 2.3 使用企业管理器 2.3.1 企业管理器简介 2.3.2 配置服务器 2.4 使用查询分析器 2.4.1 启动查询分析器 2.4.2 配置查询分析器 2.4.3 查询分析器的应用举例 2.5 小结第3章 Transact-SQL语言基础 3.1 数据类型 3.1.1 整数数据类型 3.1.2 浮点数据类型 3.1.3 二进制数据类型 3.1.4 逻辑数据类型 3.1.5 字符型数据类型 3.1.6 文本和图形数据类型 3.1.7 日期和时间数据类型 3.1.8 货币数据类型 3.1.9 特定数据类型 3.1.10 用户自定义数据类型 3.1.11 新增数据类型 3.2 运算符 3.2.1 算术运算符 3.2.2 赋值运算符 3.2.3 位运算符 3.2.4 比较运算符 3.2.5 逻辑运算符 3.2.6 字符串串联运算符 3.2.7 一元运算符 3.2.8 运算符的优先顺序 3.3 常用函数 3.3.1 聚合函数 3.3.2 数学函数 3.3.3 字符串函数 3.3.4 日期和时间函数 3.3.5 文本和图象函数 3.4 小结第4章 SQL Server 2000数据库对象管理 4.1 SQL Server 2000数据库管理 4.1.1 创建数据库 4.1.2 修改数据库 4.1.3 删除数据库 4.2 SQL Server 2000数据表管理 4.2.1 创建数据表 4.2.2 插入和修改表中的数据 4.2.3 查询表中的数据 4.2.4 删除数据表 4.3 SQL Server 2000视图管理 4.3.1 创建视图 4.3.2 修改视图 4.3.3 删除视图 4.4 SQL Server 2000索引管理 4.4.1 索引的设计 4.4.2 索引的创建, 修改和删除 4.5 SQL Server 2000存储过程管理 4.5.1 创建存储过程 4.5.2 修改存储过程 4.5.3 删除存储过程 4.6 SQL Server 2000触发器管理 4.6.1 创建触发器 4.6.2 修改触发器 4.6.3 删除触发器 4.7 SQL Server 2000数据库的维护 4.7.1 备份数据库 4.7.2 恢复数据库 4.8 小结第5章 SQL Server 2000系统开发必备 5.1 使用关系图绘制系统E-R图 5.2 配置ODBC数据源 5.3 小结第6章 图书馆管理信息系统 6.1 Visual Basic对数据库开发的支持 6.1.1 ADO的编程过程 6.1.2 ADO的对象模型 6.1.3 ADO数据控件 6.1.4 数据绑定控件 6.2 概述 6.3 需求分析 6.3.1 理解需求 6.3.2 分析需求 6.4 UML系统建模 6.4.1 图书馆管理信息系统的用例分析 6.4.2 图书馆管理信息系统的域类分析 6.4.3 图书馆管理信息系统的设计 6.5 系统配置 6.5.1 软件配置 6.5.2 硬件配置 6.5.3 网络配置 6.6 数据库分析 6.6.1 E-R图分析 6.6.2 表与字段分析和SQL Server数据库建模 6.7 数据库设计 6.7.1 创建数据库 6.7.2 创建表 6.8 创建数据源 6.9 设计工程框架 6.9.1 创建工程项目 6.9.2 添加模块 6.9.3 添加类模块 6.10 界面设计及其代码分析 6.10.1 管理员登录界面及系统主界面设计 6.10.2 管理员信息模块设计 6.10.3 借书卡管理模块设计 6.10.4 借/还书业务模块设计 6.10.5 库存管理模块设计 6.11 实例演示 6.12 小结第7章 销售管理信息系统 7.1 PowerBuilder对数据库开发的支持 7.1.1 PowerBuilder与SQL Server数据库的连接 7.1.2 PowerBuilder的数据窗口技术 7.2 概述 7.3 需求分析 7.3.1 理解需求 7.3.2 分析需求 7.4 系统建模 7.4.1 销售管理信息系统的用例分析 7.4.2 销售管理信息系统的域类分析 7.4.3 销售管理信息系统的设计 7.5 系统配置 7.5.1 软件配置 7.5.2 硬件配置 7.5.3 网络配置 7.6 数据库分析 7.6.1 E-R图分析 7.6.2 表与字段分析和SQL Server数据库建模 7.7 数据库设计 7.7.1 创建数据库 7.7.2 创建表 7.7.3 创建视图 7.8 连接数据库 7.8.1 创建数据源 7.8.2 创建工程项目 7.8.3 建立连接 7.9 界面设计及其代码分析 7.9.1 用户登录界面及系统主界面设计 7.9.2 客户信息管理模块设计 7.9.3 客户预定管理模块设计 7.9.4 产品信息界面及合同信息管理界面设计 7.9.5 合同管理模块设计 7.10 实例演示 7.11 小结第8章 档案管理信息系统 8.1 Delphi对数据库开发的支持 8.1.1 ADO组件面板 8.1.2 ADO组件对象 8.1.3 数据控制组件 8.2 概述 8.3 需求分析 8.3.1 理解需求 8.3.2 分析需求 8.4 UML系统建模 8.4.1 档案管理信息系统的用例分析 8.4.2 档案管理信息系统的域类分析 8.4.3 档案管理信息系统的设计 8.5 系统配置 8.5.1 软件配置 8.5.2 硬件配置 8.5.3 网络配置 8.6 数据库分析 8.6.1 E-R图分析 8.6.2 表与字段分析和SQL Server数据库建模 8.7 数据库设计 8.7.1 创建数据库 8.7.2 创建表 8.7.3 创建视图 8.7.4 创建存储过程 8.8 连接数据库 8.8.1 创建数据源 8.8.2 创建工程项目 8.8.3 建立连接 8.9 界面设计及其代码分析 8.9.1 用户登录界面及系统主界面设计 8.9.2 档案类别管理界面设计 8.9.3 档案管理界面设计及其代码分析 8.9.4 档案借用管理界面设计及其代码分析 8.9.5 档案归还管理界面设计及其代码分析 8.9.6 档案查询管理界面设计 8.10 实例演示 8.11 小结第9章 库存管理信息系统 9.1 Java对数据库开发的支持 9.1.1 JDBC概述 9.1.2 JDBC-ODBC桥 9.1.3 JDBC API 9.1.4 数

数据库连接实例 9.2 概述 9.3 需求分析 9.3.1 理解需求 9.3.2 需求分析 9.4 UML系统建模 9.4.1 库存管理信息系统的用例分析 9.4.2 库存管理信息系统的域类分析 9.4.3 库存管理信息系统的设计 9.5 系统配置 9.5.1 软件配置 9.5.2 硬件配置 9.5.3 网络配置 9.6 数据库分析 9.6.1 E-R图分析 9.6.2 表与字段分析和SQL Server数据库建模 9.7 数据库设计 9.7.1 创建数据库 9.7.2 创建表 9.7.3 创建存储过程 9.8 连接数据库 9.9 界面设计及其代码分析 9.9.1 用户登录界面及系统主界面设计 9.9.2 供应/销售方信息管理界面及货物信息管理界面设计 9.9.3 库房维护界面设计及其代码分析 9.9.4 初期库存界面设计及其代码分析 9.9.5 入库单/出库单/调库单编辑界面设计及其代码分析 9.9.6 库存盘点界面设计 9.10 实例演示 9.11 小结第10章 酒店客房管理系统 10.1 .NET对数据库开发的支持 10.1.1 ADO.NET概述 10.1.2 ADO.NET组件 10.1.3 数据绑定控件 10.2 概述 10.3 需求分析 10.3.1 理解分析 10.3.2 需求分析 10.4 UML系统建模 10.4.1 酒店客房管理系统的用例分析 10.4.2 酒店客房管理系统的域类分析 10.4.3 酒店客房管理系统的设计 10.5 系统配置 10.5.1 软件配置 10.5.2 硬件配置 10.5.3 网络配置 10.6 数据库分析 10.6.1 E-R图分析 10.6.2 表与字段分析和SQL Server数据库建模 10.7 数据库设计 10.7.1 创建数据库 10.7.2 创建表 10.7.3 创建存储过程 10.8 连接数据库 10.9 页面设计及其相关代码分析 10.9.1 酒店客房管理系统首页设计及其代码分析 10.9.2 客房信息管理页面设计及其代码分析 10.9.3 客房信息添加/修改页面设计及其代码分析 10.9.4 客房经营管理页面设计及其代码分析 10.9.5 订房/退房管理页面设计及其代码分析 10.9.6 经营状况统计页面设计及其代码分析 10.10 实例演示 10.11 小结第11章 企业客户服务系统 11.1 概述 11.2 需求分析 11.2.1 理解需求 11.2.2 分析需求 11.3 UML系统建模 11.3.1 企业客户服务系统的用例分析 11.3.2 企业客户服务系统的域类分析 11.3.3 企业客户服务系统的设计 11.4 系统配置 11.4.1 软件配置 11.4.2 硬件配置 11.4.3 网络配置 11.5 数据库分析 11.5.1 E-R图分析 11.5.2 表与字段分析和SQL Server数据库建模 11.6 数据库设计 11.6.1 创建数据库 11.6.2 创建表 11.6.3 创建存储过程 11.7 连接数据库/数据库配置 11.8 页面设计及其相关代码分析 11.8.1 企业客户服务系统首页设计及其代码分析 11.8.2 客户记录管理页面设计及其代码分析 11.8.3 客户记录信息添加/修改页面设计及其代码分析 11.8.4 记录分配管理页面设计及其代码分析 11.8.5 问题记录分配页面及其代码分析 11.8.6 工作记录分配页面设计及其代码分析 11.8.7 服务调查管理页面设计及其代码分析 11.9 实例演示 11.10 小结

#### 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>