

图书基本信息

书名：<<Delphi数据库开发及精彩实例>>

13位ISBN编号：9787508356495

10位ISBN编号：7508356497

出版时间：2007-9

出版时间：中国电力

作者：姚巍

页数：386

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

本书使用Delphi编写程序，对不同类型的数据库进行操作的技术和方法。

全书以Access、SQL

Server和Oracle数据库为例，从不同的方面，以不同角度讲述了Delphi在开发数据库的过程中经常遇到的问题及解决方法，并结合对数据库的操作，介绍了69个完整的示例程序和1个完整的数据库管理系统，这些程序均有详细的注释。

另外，在随书附赠的光盘中，提供了书中所有的源程序及应用程序，方便读者的学习和使用。

本书内容全面、实例丰富、思路清晰、实用性强，可供不同层次的相关人士参考阅读，也可供高等院校相关专业的师生学习使用。

书籍目录

前言

第1章 数据库的基本操作

- 1.1 Delphi与数据库的连接简介
 - 1.1.1 使用数据库窗体向导
 - 1.1.2 使用Table
 - 1.1.3 使用ADOTable
 - 1.1.4 使用ADOQuery
 - 1.1.5 使用数据模块
- 1.2 ADO的结构及属性
- 1.3 ADOTable组件与数据库的连接及相关属性
 - 1.3.1 ADOTable组件的引入及数据库连接设置
 - 1.3.2 ADOTable组件的主要属性
- 1.4 数据录入
 - 1.4.1 数据录入的工作界面设计
 - 1.4.2 添加记录的Iert方法和Append方法
 - 1.4.3 数据类型及类型的转换
 - 1.4.4 数据发送的Post方法
 - 1.4.5 关闭数据连接的Close方法
 - 1.4.6 数据录入的程序设计
- 1.5 数据录入时输入法的自动切换
- 1.6 记录移动与数据浏览
 - 1.6.1 记录移动的方法
 - 1.6.2 数据浏览的程序设计
- 1.7 记录当前位置的显示
- 1.8 记录修改
- 1.9 记录统计
 - 1.9.1 统计记录总数
 - 1.9.2 数据求和
- 1.10 记录删除
- 1.11 程序提示信息
 - 1.11.1 简单信息显示函数Show Message
 - 1.11.2 组合信息显示函数
 - 1.11.3 对提示信息的响应
- 1.12 数据操作及程序运行时的错误处理
 - 1.12.1 常用的错误处理方法
 - 1.12.2 错误处理举例

第2章 数据库的高级操作

- 2.1 单选按钮和组合列表框
 - 2.1.1 单选按钮RadioButton的使用
 - 2.1.2 组合列表框ComboBox的使用
- 2.2 DBGrid组件
 - 2.2.1 DBGrid组件的加入和数据连接
 - 2.2.2 DBGrid组件的编辑
 - 2.2.3 DBGrid的数据操作
- 2.3 页面控制卡

- 2.3.1 页面控制卡的设置
- 2.3.2 页面控制卡的使用
- 2.4 日期组件
- 2.5 多文档界面
 - 2.5.1 多文档界面的创建
 - 2.5.2 多文档界面上的组件设置
 - 2.5.3 子窗体的设置和调用
 - 2.5.4 使用多文档界面操作数据库
- 2.6 图片数据存取
 - 2.6.1 数据表结构设计
 - 2.6.2 工作界面设计
 - 2.6.3 图片存取的程序设计
- 2.7 压缩Access数据库
- 2.8 使用程序创建Access数据库
- 2.9 数据的安全问题
 - 2.9.1 使用数据库系统本身的安全措施
 - 2.9.2 给Access 2000数据库设置密码
 - 2.9.3 数据加密和解密
 - 2.9.4 用户登录程序设计
 - 2.9.5 用户密码修改
 - 2.9.6 密码加密
 - 2.9.7 数据的定期备份
- 2.10 日志文件
- 2.11 使用Qreport组件打印报表
 - 2.11.1 定制打印预览窗口
 - 2.11.2 打印预览的程序设计
 - 2.11.3 打印报表设计
 - 2.11.4 数据操作单元对打印预览的调用
- 2.12 使用Rave组件打印报表
 - 2.12.1 设计报表打印前的准备工作
 - 2.12.2 打印报表设计
- 第3章 SQL语句
 - 3.1 sQL语句的基本组成
 - 3.2 用于SQL查询的ADOQuery组件
 - 3.2.1 ADOQuery组件的引入和语句设置
 - 3.2.2 使用ADOQuery进行简单查询
 - 3.2.3 数据的灵活显示
 - 3.3 图形方式下的查询
 - 3.4 组合查询
 - 3.4.1 单表数据库的组合查询
 - 3.4.2 多表数据库的组合查询
 - 3.5 查询条件的灵活组合和重复使用
 - 3.5.1 工作界面设计
 - 3.5.2 数据库设计
 - 3.5.3 查询条件的设置和组合
 - 3.5.4 历史查询语句的使用和删除
 - 3.6 多个数据表的合并

3.6.1 对固定数据表的数据合并

3.6.2 数据的动态合并

3.7 树的设置和使用

3.7.1 树的建立

3.7.2 树的属性、事件和操作方法

3.7.3 使用树操作数据库

3.7.4 节点的动态调整

3.8 使用SQL进行数据统计

3.8.1 SQL的统计函数

3.8.2 使用SQL做记录统计的程序设计

3.9 对数据库表本身的操作

3.9.1 对数据库的操作

3.9.2 对数据表的操作

3.9.3 改变数据表结构

3.9.4 创建索引

3.10 Access和Excel的相互转换

3.10.1 从Excel转换到Access

3.10.2 从Access转换到Excel

第4章 仓买管理系统

4.1 需求分析

4.2 数据库设计

4.2.1 数据库总体结构设计

4.2.2 各数据表结构设计

4.3 数据流程分析

4.4 系统程序设计

4.4.1 系统总体设计

4.4.2 用户登录程序设计

4.4.3 主程序设计

4.4.4 商品基础数据操作

4.4.5 商品进货程序设计

4.4.6 商品销售程序设计

4.4.7 数据统计

4.4.8 数据查询删改

4.4.9 各项费用数据的处理

4.4.10 数据打印

4.4.11 系统维护程序设计

4.4.12 系统帮助

4.4.13 系统工程文件代码

4.5 安装盘制作及应用程序的安装和删除

4.5.1 制作安装盘

4.5.2 应用程序安装和删除

第5章 操作SQL Server 2000数据库

5.1 SQL Server 2000数据库简介

5.1.1 SQL Server 2000数据库的新特性

5.1.2 安装SQL Server 2000时对软硬件的要求

5.1.3 SQL Server 2000的安装

5.1.4 服务管理器

5.1.5 SQL Server企业管理器

5.1.6 SQL Server查询分析器

5.2 建立数据库

5.2.1 在SQL Server中手动建立数据库

5.2.2 使用SQL Server查询分析器建立数据库和数据表

5.2.3 使用SQL语句建立数据库和数据表

5.2.4 通过导入其他类型的数据库建立数据库

5.3 对SQL Server数据库的一般操作

5.4 使用SQL Server数据库存取多媒体数据

5.4.1 视频数据存取

5.4.2 对其他格式多媒体数据的操作

5.5 视图

5.5.1 视图的概念及作用

5.5.2 创建视图

5.5.3 对视图的操作

5.6 存储过程

5.6.1 存储过程的概念及作用

5.6.2 存储过程的创建

5.6.3 对存储过程的操作

5.7 SQL Server服务器的登录设置

5.8 用户登录设置

5.9 角色设置

5.9.1 服务器角色设置

5.9.2 数据库角色设置

5.10 数据的备份和还原

5.10.1 手动进行数据的备份和恢复

5.10.2 使用程序进行数据备份和还原

5.11 对单机版仓库管理系统的改造

第6章 操作Oracle 9i数据库

6.1 Oracle 9i数据库的安装

6.1.1 Oracle 9i安装需求

6.1.2 Oracle 9i的安装操作

6.1.3 Oracle 9i安装结果的查看

6.2 用户登录

6.2.1 独立启动

6.2.2 登录到管理服务器

6.3 创建数据库和数据表

6.3.1 创建数据库用户

6.3.2 创建数据表

6.3.3 删除数据表和用户

6.4 对Oracle 9i数据库的操作

6.4.1 DBChart的属性设置

6.4.2 用DBChart组件显示数据的实例

6.5 数据的导出和导入

6.5.1 导入数据

6.5.2 导出数据

附录A 各章附盘程序

附录B 程序设计所用的快捷键

附录C 键值和ASCII码

附录D 对编程的几点建议

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>