第一图书网, tushu007.com

<<Delphi 5.0 程序设计--数据库应>>

图书基本信息

书名：<<Delphi 5.0 程序设计--数据库应用实务篇>>

13位ISBN编号：9787113036256

10位ISBN编号：7113036252

出版时间：2000-01

出版时间：中国铁道出版社

作者：魏志强,王忠华,何敏,乔林

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

本书详细介绍了数据库访问部件、数据库控制部件、Delphi环境中的SQL编程、客户机／服务器环境的构造和编程方法、数据仓库技术、InterBase数据存取部件、综合数据报表制作、Delphi5．0与ADO编程、DCOM、MTS和CORBA等分布式数据库应用程序开发、多层数据库应用程序开发、Delphi与Word97、Excel97等Office组件的集成等技术。
同时，本书提供了通用数据查询、图形化数据报表分析等实用化范例。
本书最后，详细地分析了一个集成化财务管理系统并提供了核心模块的全部源代码，该财务系统已经开始应用于商务环境中。

本书面向Delphi数据库程序设计编程人员。

书籍目录

第1章 Delphi开发数据库应用程序概述
1. 1 数据库系统概述
1. 2 数据库应用程序的体系结构
l. 3 De1Phi的数据库功能简介
1. 3. 1 De1Phi的数据库功能特点
1. 3. 2 De1Phi数据库应用程序的体系结构
l. 3. 3 Delphi可以访问的数据源（DataSource）
1. 4 Delnhi 5. 0 的数据库特性
小结
第2章 创建数据库应用程序
2. l 使用 Database Desktop建立数据库
2. 2 企业人事工资管理系统总体设计
2. 3 功能模块设计
2. 3. l 设计数据编辑输入窗体
2. 3. 2 设置数据库部件属性
2. 4 设计数据库应用程序
2. 4. 1 数据记录添加
2. 4. 2 数据记录的编辑修改
2. 4. 3 数据记录删除
2. 4. 4 数据记录的异常处理
2. 4. 5 数据记录的查询浏览
2. 5 使用字段对象
2. 5. 1 字段对象的类型
2. 5. 2 设计永久性的字段对象
2. 5. 3 访问字段对象
2. 6 数据库记录多方式查询
2. 6. 1 使用GotoKey方法查找数据记录
2. 6. 2 使用FindKey方法查找数据库中的记录
2. 6. 3 使用 GotoNearest和 FindNearest进行模糊查询
2. 7 数据库记录的有效性检查
小结
第3章 数据访问部件（Data Access）及应用
3. 1 De1phi 数据访问部件简介
3. 2 TSession部件及其应用
3. 3 TDataset部件应用编程
3. 3. l 数据集的状态
3. 3. 2 数据集部件中的记录移动
3. 3. 3 数据集部件中记录的编辑修改
3. 3. 4 数据集部件的书签（BookMark）
3. 3. 5 数据集部件中的记录过滤（Filter）
3. 3. 6 数据集部件的记录搜索
3. 4 TTable部件应用
3. 4. 1 TTabel部件主要的属性
3. 4. 2 数据库表中的记录排序
3. 4. 3 设置数据库表记录的搜索范围

3．4．4 数据表的维护
3．4．5 查询数据库表中的记录
3．4．6 创建主一明细类型的数据库应用
3．5 TQuery部件及应用
3．6 字段对象部件（TFields）
3．6．1 永久字段对象
3．6．2 动态字段对象
3．6．3 字段部件的属性及应用
3．6．4 字段部件的访问
3．6．5 Oracle8．0 字段对象
3．7 TDataSource部件的属性
3．8 TClientData
3．9 TBachMove部件及编程
小结
第4章 数据控制部件及应用
4．l 数据控制部件简介
4．2 数据控制部件的基本特性
4．3 DBGrid部件
4．4 DBNavigator部件
4．5 DBText部件
4．6 DBEdit部件显示和编辑表中的数据
4．7 DBMemo部件
4．8 DBImage部件及其应用
4．9 DBListBox部件
4．10 DBComboBox
4．11 DBLookupList
4．12 DBLookupCombo
4．13 DBCheckBox部件
4．14 DBRadioGroup部件
4．15 DBRichEdit部件
4．16 DBCtrlGrid部件
4．17 DBChart部件
小结
第5章 数据仓库（Decison Cube）
5．l 数据仓库概述
5．2 DelPhi的数据仓库部件组（Decision Cube）
5．2．l 建立一个简单的数据分析系统
5．2．2 Decision Query部件
5．2．3 Decision Cube部件
5．2．4 DecisionSource部件
5．2．5 DecisionGrid部件
5．2．6 DecisionGraph部件
5．2．7 DecisionPivot部件
5．3 图形报表分析范例
小结
第6章 QuickReport与报表制作
6．1 QuickReport概述

6. 2 QReport部件组
6. 2. 1 TQuickRepr部件
6. 2. 2 TQRSubDetail部件
6. 2. 3 TQRBand部件
6. 2. 4 TQRChildBand部件
6. 2. 5 TQRGroup部件
6. 2. 6 TQRLabel部件
6. 2. 7 TQRDBText部件
6. 2. 8 TQRExpr部件
6. 2. 9 TQRDBText部件
6. 2. 10 TQRsysData部件
6. 2. 11 TQRMemo部件
6. 2. 12 TQRRichText部件
6. 2. 13 TQRDBRichText部件
6. 2. 14 TQRShape部件
6. 2. 15 TQRImage部件
6. 2. 16 TQRDBImage部件
6. 2. 17 TQRComposite部件
6. 2. 18 TQRPreview部件
6. 3 报表实例分析
小结
第7章 Delphi中的 SQL编程
7. 1 SQL语言简介
7. 2 Delphi的SQL语言的基本应用
7. 3 使用TQuery部件进行SQL编程
7. 3. l 设计期间指定SQL语句
7. 3. 2 运行期间指定SQL语句
7. 3. 3 SQL语句中使用参数化查询
7. 3. 4 执行查询
7. 3. 5 异构数据库查询
7. 3. 6 查询结果
7. 4 服务器端SQL编程
7. 4. l 存储过程编程
7. 4. 2 触发器编程
7. 5 数据库SQL查询实例分析
7. 5. l 多线程数据库查询实例
7. 5. 2 设计一个数据通用查询应用程序
小结
第8章 Delphi客户机／服务器应用开发
8. l 客户机／服务器开发概述
8. 1. l 单机型数据库应用系统
8. 1. 2 客户机／服务器体系中的客户端
8. 1. 3 客户机／服务器体系中的数据库服务器
8. 2 Delphi客户机／服务器结构原理
8. 3 Delphi的客户机／服务器解决方案
8. 3. 1 Delphi中的数据库引擎BDE
8. 3. 2 Delphi中的数据库设计接口（IDAPI）

8．3．3 Delphi的客户机／服务器连接方案SQL Link
8．4 Delphi客户机／服务器应用环境配置
8．4．l配置客户端数据库引擎
8．4．2 连接数据库服务器
8．4．3 在服务器上运行存储过程
8．4．4 进行数据库应用的事务控制
8．5 Delphi客户机／服务器开发实例
8．5．1 定义客户机／服务器的数据库环境
8．5．2 客户机／服务器应用程序分析
小结
第9章 MIDAS多层应用程序开发
9．1 多层体系结构的概述
9．1．1 单层／两层数据库程序
9．1．2 多层数据库应用程序简介
9．1．3 Delph5．0在多层数据库开发中的新技术
9．2 MIDAS技术
9．2．1 MIDAS组件
9．2．2 远程数据模块
9．2．3 MIDAS应用程序工作原理
9．2．4 MIDAS客户程序的结构
9．2．5 MIDAS应用服务器的结构
9．2．6 MIDAS客户程序与服务器程序的连接
9．3 创建多层数据库应用程序
9．3．1 创建应用程序服务器
9．3．2 如何定义应用服务器
9．3．3 注册应用程序服务器
9．3．4 创建客户程序的一般步骤
9．3．5 设计ActiveForm类型的客户程序
9．4 一个MIDAS编程实例
9．4．l服务器端设计
9．4．2 客户端设计
9．4．3 运行结果
小结
第10章 分布式应用编程
10．1 DCOM应用编程
10．1．1 COM和分布式体系
10．1．2 DCOM服务器程序
10．1．3 DCOM客户程序
10．2 MTS应用编程
10．2．1 MTS简介
10．2．2 如何创建MTS客户程序
10．2．3 如何创建MTS服务器程序
10．2．4 如何创建MTS数据库客户程序
10．2．5 如何创建MTS数据库服务器程序
10．2．6 MTS缓冲池的示范程序
10．3 CORBA应用编程
10．3．1 CORBA简介

10．3．2 CORBA客户端编程
10．3．3 CORBA服务器编程
小结
第11章 Delphi 5．0与ADO编程
11．1 ADO简介
11．2 ADO部件组
11．2．1 ADOConnection部件
11．2．2 ADODataSet部件
11．2．3 ADOQuery部件
11．2．4 ADOCommand部件
11．2．5 ADOTable部件
11．2．6 ADOStoredProc部件
11．2．7 RDSConnection部件
第12章 InterBase部件与InterBase数据库
12．1 InterBase部件组
12．1．1 IBDataBase部件
12．1．2 IBDatabaseInfo部件
12．1．3 IBTable部件
12．1．4 IBQuery部件
12．1．5 IBUpdateSQL部件
12．1．6 IBStoredProc部件
12．l．7 IBTransaction部件
12．1．8 IBDataSet部件
12．1．9 IBSQL部件
12．1．10 IBSQLMonitor部件
12．2 InterBase数据库
小结
第13章 Delphi 5.0与Word97、Excel 97、 Powerpoint97等
office97组件的集成
13．1 Server组件简介
13．2 Delphi 5．0与Word97的集成
13．3 Delphi与Excel97的集成
13．4 Delphi 5．0与PowerPoint97的集成
小结
第14章 数据库应用程序开发实例——集成化财务管理系统
14．1 系统简介
14．2 系统主要功能模块
14．2．1 帐务管理子系统
14．2．2 通用报表
14．2．3 汇总报表
14．2．4 工资管理系统
14．2．5 固定资产管理系统
14．2．6 进销存管理系统
14．3 集成帐务系统功能模块
14．4 系统菜单设计
14．5 系统数据库表设计
14．6 系统代码分析

小结
第15章 Delphi 5. 0 数据库工具
15. l 数据库引擎管理器（Borland DataBase Engine Administrator）
15. 1. 1 BDE Administrator 中的数据库别名管理
15. 1. 2 BDE Administrator中的系统参数配置（Configuration）
15. l. 3 ODBC Adiministator（ODBC管理器）
15. 2 Database Desktop（数据库桌面）
15. 2. l 创建和打开数据表
15. 2. 2 数据表的属性设置
15. 2. 3 设置工作目录
15. 2. 4 设置私有目录
15. 2. 5 数据库别名管理
15. 2. 6 Database Desktop中的SQL编辑器
15. 2. 7 Database Desktop中的相关内容
15. 3 数据库资源管理器（Database Explore）
15. 3. 1 Database Explore简介
15. 3. 2 使用Database Explore建立数据库别名
15. 3. 3 使用Database Explore编辑数据库数据
15. 3. 4 如何在Database Explore中使用SQL语句
15. 3. 5 数据字典（Data Dictionary）
15. 4 SQL监视器（SQL Monitor）
15. 5 数据库转换工具（Data Pump）
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