

<<DELPHI 数据库应用程序开发技术>>

图书基本信息

书名：<<DELPHI 数据库应用程序开发技术>>

13位ISBN编号：9787302031741

10位ISBN编号：7302031746

出版时间：1998-12

出版时间：清华大学出版社

作者：赵立平

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

### 内容简介

Delphi是快速开发Windows应用程度的得力工具，具有强大的数据库管理功能。

本书通过大量例题，

由浅入深、循序渐进地讲解Delphi开发数据库应用程序的基本技术和高级技巧，对部分例题中各对象之间

的关系进行了详细分析。

书中的叙述从Delphi2.0讲起，并介绍了Delphi3和Delphi4的新特性和增强功能。

本书附有相应的软盘，录有本书所有例题。

书籍目录

目录

第1章 基础知识

1.1 Delphi系统简介

1.1.1 Delphi的启动和关闭

1.1.2 类和对象

1.1.3 组件板

1.1.4 Delphi的系统菜单

1.1.5 快速菜单

1.1.6 快速按钮组

1.1.7 对象监视器

1.1.8 窗体

1.1.9 程序代码编辑器

1.1.10 对象的访问

1.2 Delphi的文件类型

1.2.1 项目文件

1.2.2 窗体文件

1.2.3 单元文件

1.3 Delphi3和Delphi4的新特性和增强功能

1.3.1 Delphi3的新特性和增强功能

1.3.2 Delphi4的新特性和增强功能

1.3.3 Delphi3和Delphi4数据库功能的说明

1.4 小结

第2章 快速开发数据库应用程序

2.1 设计数据库

2.1.1 表和字段

2.1.2 删去冗余信息

2.1.3 主键和外键

2.1.4 表之间的关系

2.1.5 字段的类型和长度

2.2 数据库桌面

2.2.1 启动数据库桌面

2.2.2 用数据库桌面设置工作目录

2.2.3 用数据库桌面创建教师表

2.2.4 用数据库桌面为教师表输入数据

2.2.5 建立其他三个表并输入数据

2.3 数据库窗体向导

2.3.1 制作网格布局窗体

2.3.2 制作垂直和水平布局窗体

2.3.3 窗体中各对象之间的关系

2.3.4 用“查询”对象建立数据库应用程序

2.3.5 字段对象和字段编辑器

2.4 小结

第3章 数据库管理

3.1 数据库表的维护管理

3.1.1 数据库的类型

- 3.1.2 BDE配置实用程序
- 3.1.3 私有目录和重构表
- 3.1.4 表属性
- 3.2 建立主要/详细窗体
- 3.3 表的转换
  - 3.3.1 在Borland族中转换表
  - 3.3.2 Access表的转换
  - 3.3.3 转换文本文件
- 3.4 别名的使用
- 3.5 Delphi3和Delphi4中的BDE管理器
- 3.6 小结
- 第4章 SQL语言和QBE工具
  - 4.1 SQL语言
    - 4.1.1 SELECT语句
    - 4.1.2 CREATETABLE语句
    - 4.1.3 INSERT语句
    - 4.1.4 UPDATE语句
    - 4.1.5 CREATEINDEX语句
    - 4.1.6 DROPINDEX语句
    - 4.1.7 DELETE语句
    - 4.1.8 ALTERNANLE语句
    - 4.1.9 DROPTABLE语句
  - 4.2 QBE工具
    - 4.2.1 单表查询
    - 4.2.2 多表查询
    - 4.2.3 插入或删除记录
  - 4.3 静态查询
  - 4.4 动态查询
  - 4.5 小结
- 第5章 建立界面
  - 5.1 标准组件板
    - 5.1.1 标签 ( Label )
    - 5.1.2 编辑框 ( Edit )
    - 5.1.3 备注框 ( Memo )
    - 5.1.4 按钮 ( Button )
    - 5.1.5 复选框 ( CheckBox )
    - 5.1.6 单选钮 ( RsdioButton )
    - 5.1.7 列表框 ( ListBox )
    - 5.1.8 组合框 ( ComboBox )
    - 5.1.9 滚动条 ( ScrollBar )
    - 5.1.10 成组框 ( GroupBox )
    - 5.1.11 单选钮成组框 ( RadioGroup )
    - 5.1.12 面板 ( Panel )
  - 5.2 辅助组件板
    - 5.2.1 图标按钮 ( BitBtn )
    - 5.2.2 快速按钮 ( SpeedButton )
    - 5.2.3 屏蔽编辑框 ( MaskEdit )

- 5.2.4 文本网格 (StringGrid)
- 5.2.5 绘图网格 (DrawGrid)
- 5.2.6 图象框 (Image)
- 5.2.7 图形 (Shape)
- 5.2.8 立体框 (Bevel)
- 5.2.9 滚动框 (ScrollBar)
- 5.3 数据库控制组件板
  - 5.3.1 数据库网格 (DBGrid)
  - 5.3.2 数据库控制网格 (DBCtrlGrid)
  - 5.3.3 数据库定位器 (DBNavigator)
  - 5.3.4 数据库文本 (DBText)
  - 5.3.5 数据库编辑框 (DBEdit)
  - 5.3.6 数据库备注框 (DBMemo)
  - 5.3.7 数据库图象框 (DBImage)
  - 5.3.8 数据库列表框 (DBListBox)
  - 5.3.9 数据库组合框 (DBComboBox)
  - 5.3.10 数据库复选框 (DBCheckBox)
  - 5.3.11 数据库单选按钮组 (DBRadioGroup)
  - 5.3.12 数据库查看列表框 (DBLookupListBox)
  - 5.3.13 数据库查看组合框 (DBLookupComboBox)
- 5.4 数据库存取组件板
  - 5.4.1 数据源 (DataSource)
  - 5.4.2 表 (Table)
  - 5.4.3 查询 (Query)
  - 5.4.4 数据库 (Database)、存储过程 (StoredProc) 和批量移动 (BatchMove)
  - 5.4.5 对话 (Session)
  - 5.4.6 修改SQL (UpdateSQL)
  - 5.4.7 报表 (Report)
- 5.5 数据库备注框和图象框的应用
- 5.6 数据库列表框和组合框的应用
- 5.7 数据库查看列表框的应用
- 5.8 Table对象的FindKey 和FindNearest方法的应用
- 5.9 “一对多对多”关系窗体
- 5.10 编制菜单
  - 5.10.1 下拉式主菜单 (MainMenu)
  - 5.10.2 弹出式菜单 (PopupMenu)
- 5.11 管理多窗体的应用程序
- 5.12 陈列窗和窗体模板
  - 5.12.1 陈列窗
  - 5.12.2 建立新窗体
  - 5.12.3 将新窗体送到陈列窗中
  - 5.12.4 使用新创建的窗体模板
  - 5.12.5 陈列窗的维护
- 5.13 组件高级实用程序
  - 5.13.1 创建新对象
  - 5.13.2 建立新的组合框
  - 5.13.3 修改单元文件原型

- 5.13.4 调试和测试新建立的对象
- 5.13.5 为新对象指定图标
- 5.13.6 安装新组件
- 5.13.7 使用新组件
- 5.13.8 组件板的维护
- 5.14 小结
- 第6章 报表
- 6.1 概述
- 6.1.1 报表术语
- 6.1.2 Report对象
- 6.2 启动ReportSmith
- 6.3 ReportSmith的菜单
- 6.4 ReportSmith的工具条和快速按钮
- 6.5 创建报表
- 6.6 选取报表类型和风格
- 6.7 “报表查询”窗口
- 6.7.1 表
- 6.7.2 选择
- 6.7.3 报表变量
- 6.7.4 SQL语句
- 6.7.5 派生字段
- 6.7.6 数据库分组
- 6.7.7 排序
- 6.8 报表分组
- 6.8.1 报表分组方法
- 6.8.2 插入分组页眉和分组页脚
- 6.8.3 摘要域
- 6.9 合并报表
- 6.9.1 合并报表方法之一
- 6.9.2 合并报表方法之二
- 6.10 ReportBasic与宏
- 6.11 报表版面装饰
- 6.11.1 画图
- 6.11.2 对齐
- 6.12 集成报表到一个应用程序中
- 6.13 小结
- 第7章 快速报表、图表和决策图
- 7.1 快速报表 ( QuickReport )
- 7.1.1 快速报表简介
- 7.1.2 用QuickReport Wizard创建快速报表
- 7.1.3 分析由QuickReportWizard创建的报表窗体
- 7.1.4 用窗体模板制作快速报表
- 7.1.5 手工制作或修改快速报表
- 7.2 图表 ( Chart )
- 7.2.1 图表简介
- 7.2.2 用TeeChartWizard制作图表
- 7.2.3 分析由TeeChartWizard制作的图表窗体

7.2.4 用TeeChart制作另一图表

7.3 决策图

7.3.1 制作决策图项目

7.3.2 分析所制作的决策图项目

7.4 小结

第8章 客户/服务器数据库应用程序

8.1 客户/服务器数据库管理系统

8.2 Midas工作原理

8.3 Delphi4新增加的Midas组件板

8.4 用户直接访问服务器的数据库表

8.5 用户设置查询参数, 访问服务器中的数据库表及修改服务器中的数据库表

8.6 用户指定数据库别名和SQL语句, 访问服务器中的数据库表

8.7 小结

附录A Delphi的部分组件板

附录B Delphi3新增加的组件板

附录C Delphi各种文件的后缀

附录D 例题索引

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>