

<<最新Delphi 7数据库开发指南>>

图书基本信息

书名：<<最新Delphi 7数据库开发指南>>

13位ISBN编号：9787894980847

10位ISBN编号：7894980846

出版时间：2003-3-1

出版时间：希望电子

作者：只飞

页数：541

字数：802

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>

<<最新Delphi 7数据库开发指南>>

内容概要

全书共分为13章，在体系结构上可分为三大部分。

第1~3章为第一部分，介绍了Delphi 7开发数据程序的基础知识，内容包括：Delphi 7的基本应用与新增功能，Object Pascal语言的特点以及在数据库程序中的常用方法。

第4~9章为第二部分，在这一部分里介绍了Delphi 7开发本地数据库程序的方法，内容包括：BDE方式访问数据库的技巧，ADO方式访问数据库的要点，数据感知组件的应用，报表和图表显示，Office组件在数据库程序中的应用以及如何编写自己的数据库组件等。

第10~13章为第三部分，主要介绍了网络数据程序的开发，内容包括：客户机/服务器的数据库程序编写，多层分布系统的数据库程序设计，Web数据库程序设计。

全书在编排上充分注意了由简及繁、由浅入深、从感性认识到理性思考，力求实用性，让读者将所学知识迅速应用到实际软件开发中。

本版CD内容为书中实例源代码。

书籍目录

第1章 认识Delphi 7 11.1 Delphi 7概要介绍 11.1.1 Delphi 7综述 11.1.2 Delphi 7的数据库处理功能 21.2 Delphi 7的开发环境 31.2.1 Delphi 7开发环境简介 41.2.2 定制个性化的开发环境 101.2.3 Delphi 7的使用技巧 151.3 本章小结 19第2章 Object Pascal语言 202.1 Object Pascal的基本的语法规则 202.1.1 特殊的数据类型 202.1.2 用户自定义数据类型 212.1.3 函数和过程的参数说明 262.2 Object Pascal面向对象的特性 272.2.1 使用Delphi对象 282.2.2 属性 302.2.3 可见性表示符 322.2.4 友类 332.2.5 对象 332.2.6 接口 332.2.7 异常 352.2.8 VCL的继承结构 372.3 Object Pascal的常用函数和常用类 382.3.1 常用函数使用说明 382.3.2 常用类使用概要 422.4 本章小结 43第3章 数据库的相关知识 443.1 数据库简介 443.1.1 数据库的基本概念 443.1.2 数据库设计过程 453.1.3 数据库应用程序的开发步骤 453.2 Delphi 7的数据库辅助工具 463.2.1 数据库工作平台 463.2.2 数据库资源管理器 483.2.3 其他工具简介 493.3 VCL中基本的数据库组件 503.3.1 数据集 503.3.2 数据库访问链路 563.4 SQL结构化查询语言 583.4.1 SQL的基本查询功能 583.4.2 SQL的其他应用 603.4.3 Tquery中的动态SQL 623.5 本章小结 63第4章 BDE应用程序 644.1 BDE相关组件的使用 644.1.1 访问数据库的基本流程 644.1.2 例4-1 企业职工个人情况浏览程序 654.2 BDE组件的属性方法 684.2.1 VCL中的数据库组件 684.2.2 动态生成数据库组件对象 834.3 小型业务管理系统 884.3.1 功能分析 894.3.2 系统分析与界面设计 894.3.3 编写代码 934.4 本章小结 105第5章 通过ADO连接数据库 1065.1 ADO的基本知识 1065.1.1 ADO概述 1065.1.2 ADO原生对象 1065.1.3 ADO组件概要介绍 1075.2 ADO数据库程序的基本构架 1085.3 ADO组件的属性方法介绍 1105.3.1 TADOConnection组件 1105.3.2 TADOCommand组件 1125.3.3 TADODataset组件 1155.3.4 TADOTable组件 1165.3.5 ADO组件与BDE组件比较实例 1175.3.6 TADODataset组件的应用实例 (Example503) 1285.4 本章小结 134第6章 数据感知组件的应用 1356.1 数据感知组件 1356.1.1 数据感知组件的重要作用 1356.1.2 常用数据感知组件介绍 1356.2 数据感知组件应用1——人员管理程序 1396.2.1 总体介绍 1396.2.2 程序实现 1396.2.3 用TreeView显示数据库包含关系 (Example608) 1576.3 数据显示的深入处理 1636.3.1 JPEG图形文件读取实例 (Example602) 1636.3.2 ADO存取OLE数据实例 (Example607) 1686.4 数据的特殊显示 1726.4.1 在DBGrid中绘制图像 (Example604) 1726.4.2 在DBGrid中形象显示布尔类型及日期类型字段 (Example605) 1816.4.3 竞技体育日程安排 (Example606) 1866.5 本章小结 190第7章 报表和图表 1917.1 Quick Reports报表组件的应用 1917.1.1 Quick Reports报表组件概要介绍 1917.1.2 TQuickRep组件 1927.1.3 报表的典型样式 1947.1.4 表综合例子Example701 1967.1.5 群组报表的制作 (Example702) 2157.1.6 主细表报表的制作 (Example703) 2177.2 Rave Reports报表组件的应用 2197.2.1 Rave组件概述 2197.2.2 Rave Reports的报表格式编辑 2207.2.3 Rave Reports报表设计实例 2227.2.4 Rave Reports报表程序设计实例 2277.3 图表组件的应用 2317.3.1 决策支持库组件的使用 2327.3.2 决策支持库组件使用方法 2327.3.3 决策支持库组件实例 (Example704) 2337.3.4 Chart组件以及DBChart应用 2407.3.5 ChartFx组件应用 2407.4 本章小结 241第8章 数据库与Office组件 2428.1 Server组件整体介绍 2428.2 Delphi 7与Word组件 2438.2.1 Word组件对象介绍 2438.2.2 Word组件应用的实例 (Example801) 2458.3 Delphi 7与Excel组件 2598.3.1 Excel组件的层次结构 2608.3.2 ADO访问Excel应用实例 (Example802) 2608.3.3 Excel组件应用实例 2608.4 Delphi与PowerPoint组件 2748.4.1 PowerPoint组件的结构 2748.4.2 PowerPoint组件的应用实例 (Example803) 2748.5 本章小结 282第9章 编写数据组件 2839.1 编写组件的基础 2839.1.1 概述 2839.1.2 创建新组件元 (Example901) 2839.2 编写数据感知组件 2859.2.1 数据感知组件的机理 2859.2.2 JPEG图形感知组件 2869.2.3 声音感知组件 2979.3 编写数据集组件 3019.3.1 数据集组件概述 3019.3.2 TTextDataSet实例 3039.4 测试并使用自定义组件 3129.4.1 测试步骤 3129.4.2 具体实例 (TextDataSet) 3129.5 本章小结 313第10章 Client/Server数据库 31510.1 C/S结构的基本概念和连接方式 31510.1.1 C/S结构的基本概念 31510.1.2 Delphi 7中C/S结构的连接方式 31610.2 C/S结构中数据库组件应用 31810.2.1 存储过程 31810.2.2 TNestedTable组件 32710.2.3 TBacthMove组件 32810.3 C/S结构中的缓存更新处理 33910.3.1 缓存更新简介 33910.3.2 TUpdateSQL组件 33910.3.3 TUpdateSQL组件使用实例 (Example1005) 34010.3.4 BatchUpdate模式——ADO的缓存更新方式 (Example1006) 35210.4 InterBase组件的应用 36110.4.1 InterBase数据库 36110.4.2 InterBase组件 36310.4.3 InterBase组件实例 36410.5 DbExpress组件应用 36910.5.1 Delphi 7的跨平台数据库处理 36910.5.2 DBExpress综述 36910.5.3 DBExpress使用实例 37010.6 本章小结 370

<<最新Delphi 7数据库开发指南>>

第11章 多层分布数据库程序开发 37511.1 多层分布数据库程序基础知识 37511.1.1 概述 37511.1.2 Delphi
 中的多层分布系统 37611.2 CORBA实现多层分布 37711.2.1 CORBA方式的连接机制 37711.2.2 CORBA实
 现的基本步骤(实例CORBA1) 37911.2.3 CORBA Object实例(实例CORBA2) 39311.3 MIDAS实现多
 层分布 40111.3.1 MIDAS方式的连接机制 40111.3.2 MIDAS实现实例 40211.4 MTS实现多层分布 41011.4
 MTS方式的连接机制 41011.4.2 MTS实现四层结构 41111.5 本章小结 430第12章 Internet与数据库应用()
 43112.1 ISAPI/NSAPI动态连接库 43112.1.1 ISAPI/NSAPI概述 43112.1.2 构建ISAPI DLL框架 43112.1.3
 示查询结果实例 43712.1.4 顾客留言簿实例 44212.2 CGI/Win-CGI程序处理方式 45712.2.1 CGI同Win-CG
 程序 45712.2.2 ADO实现检索以及选择的CGI实例 45712.2.3 分组明细查询的CGI实例 46212.2.4 多层分布
 系统与CGI程序 46812.3 其他处理方式 47212.4 Active Form制作ActiveX交互网页 47212.4.1 前期准
 备 47212.4.2 通过Active Form建立ActiveX组件 47312.4.3 在HTML中使用组件 48712.5 本章小结 488第13
 Internet与数据库应用() 48913.1 WebSnap构架Web应用程序 48913.1.1 WebSnap概述 48913.1.2
 WebSnap简单应用(example1301) 49213.2 编写Web Service应用程序 50613.2.1 Web Service概述 50613.2.2
 用Delphi 7开发Web Service服务器程序 50913.2.3 用Delphi 7开发Web Service客户端程序 51613.3 使
 用IntraWeb开发Web程序 51813.3.1 IntraWeb的简单介绍 51813.3.2 在线鱼类查看程序 51913.3.3 IntraWeb
 数据库实例 52813.4 本章小结 541

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>