

<<Delphi数据库开发关键技术与实>>

图书基本信息

书名：<<Delphi数据库开发关键技术与实例应用(附光盘)>>

13位ISBN编号：9787115120960

10位ISBN编号：711512096X

出版时间：2004-5-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：赛奎春,陈紫鸿,宋坤

页数：407

字数：638000

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>

<<Delphi数据库开发关键技术与实>>

内容概要

本书从Delphi用户经常遇到的问题入手，结合应用实例的讲解，帮助读者快速掌握使用Delphi开发数据库管理系统的关键技术、方法和技巧，从而开发出适合企业应用的数据库系统。

全书共分为13章，内容包括如何使用代码设计SQL Server数据库、如何连接数据库、数据集与数据访问组件应用技巧、数据输入输出技术、常用控制组件应用技术、SQL数据查询技术、设计报表和图表、软件与数据库安全、计算机外围硬件程序设计、数据库典型程序设计、多层结构程序开发设计、SQL Server 2000开发设计、使用InstallShield制作安装程序。

本书配套光盘中提供了书中应用实例的源程序代码，所有源程序均在Windows 98或Windows XP下调试通过，确保能够正常运行。

本书内容精练、重点突出，适合Delphi程序开发人员阅读和参考，也可供大中专院校计算机相关专业的师生学习。

书籍目录

- 第1章 使用代码设计SQL Server数据库 1 1.1 如何使用代码创建数据库 1 1.2 如何使用代码定义表和字段 4 1.3 如何使用代码定义索引 6 1.4 如何使用代码创建存储过程 8 1.5 如何使用代码创建触发器 11 1.6 如何使用代码压缩数据库 14 1.7 如何使用代码分离数据库 16 1.8 如何使用代码附加数据库 17
- 第2章 如何连接数据库 20 2.1 如何使用BDE访问Paradox数据库 20 2.2 如何使用BDE访问Access和FoxPro数据库 25 2.3 如何使用BDE访问SQL Server数据库 29 2.4 如何动态创建ODBC数据源 32 2.5 如何使用ODBC连接SQL Server数据库 35 2.6 如何使用ADO访问Paradox数据库 39 2.7 如何使用ADO访问Access数据库 42 2.8 如何使用ADO访问带有密码的Access数据库 45
- 第3章 数据集与数据访问组件应用技巧 49 3.1 利用TDatabase组件去掉注册对话框 49 3.2 对数据表的字段进行计算 52 3.3 使用TTable组件的Filter方法动态过滤数据 55 3.4 利用Locate进行多个字段动态搜索 57 3.5 如何在TQuery组件中赋值和运行SQL 60 3.6 如何在TQuery中赋值变量 63 3.7 在TQuery组件中组装SQL实现动态查询 65 3.8 如何利用TADOTable组件设计主从明细表 68 3.9 如何使用TADOQuery组件设计主从明细表 70 3.10 如何利用TADODataset对象批量更新数据 73
- 第4章 数据库输入输出技术 78 4.1 使用数据控制组件实现数据记录的添加和修改 78 4.2 使用非数据组件实现数据记录的添加和修改 81 4.3 在数据输入时验证数据是否合法 85 4.4 在数据输入时检测输入是否重复并提示 89 4.5 对组件内数据进行数据格式化处理 92 4.6 利用日期组件实现日期录入 96 4.7 在数据输入时自动切换输入法 98 4.8 利用键盘Enter、 、 实现组件间的灵活跳转 101 4.9 如何自动生成产品编号 105 4.10 利用组件数组实现数据的录入 108 4.11 如何保存图片数据到数据库 111 4.12 如何获得汉字的拼音简码 113
- 第5章 常用控制组件应用技术 117 5.1 如何将字段内容添加到TComboBox组件中 117 5.2 利用TDBGrid组件实现字段间计算 120 5.3 在TDBGrid单元格中显示图片数据 123 5.4 在TDBGrid组件中显示多数据表数据 125 5.5 在程序运行时设置TStringGrid组件行列 128 5.6 在程序中设置TStringGrid组件颜色 131 5.7 使用TTreeView实现数据库的树状显示 134 5.8 使用TListView实现数据库的图形显示 137 5.9 在程序运行时对TStringGrid单元格数据进行计算 140 5.10 利用TStringGrid实现表单式输入数据 144 5.11 使用TDBCtrGrid组件实现分栏显示数据 150 5.12 利用决策组件统计分析数据 152
- 第6章 SQL数据查询技术 157 6.1 利用WHERE参数过滤数据 157 6.2 使用通配符进行模糊查询 160 6.3 利用关键字DISTINCT去除重复记录 163 6.4 使用AND、OR和NOT进行复合条件查询 166 6.5 在查询程序中使用常量 168 6.6 在查询程序中使用组件 171 6.7 如何对某一区间数据进行查询 174 6.8 如何对日期数据进行查询 176 6.9 利用聚集函数对数据进行汇总 179 6.10 如何将查询结果分组小计 182 6.11 如何对查询结果进行排序 185 6.12 追加查询结果到已存在表 187 6.13 对数据库数据进行局部更新 190 6.14 对数据库数据进行局部删除 192 6.15 如何将查询结果生成新表 194
- 第7章 设计报表和图表 197 7.1 利用报表生成器生成报表 197 7.2 设计标签式报表 201 7.3 设计汇款单式报表 206 7.4 设计分组式报表 209 7.5 设计主明细式报表 213 7.6 设计图案式报表 217 7.7 利用Excel打印报表 220 7.8 设计与修改图表 227
- 第8章 软件与数据库安全技术 232 8.1 如何设置对Access数据库的访问权限 232 8.2 如何利用INI文件对软件进行注册 235 8.3 如何利用注册表设计软件注册程序 237 8.4 如何跟踪操作员操作 240 8.5 为不同用户设置读写权限 247 8.6 如何设计软件试用程序 251 8.7 利用硬件生成产品序列号 257
- 第9章 计算机外围硬件程序设计 260 9.1 如何将密码写入加密狗 260 9.2 如何使用加密狗进行程序加密 264 9.3 利用扫描器入库和销售商品 269 9.4 如何设计客户价格显示器程序 278 9.5 如何显示和设计条形码程序 283 9.6 如何设计钱箱控制程序 287 9.7 如何设计两台计算机串口通信程序 290 9.8 如何设计扫描仪控制程序 293 9.9 如何设计刷卡机程序 294
- 第10章 数据库典型程序设计 298 10.1 如何设计主程序窗体 298 10.2 文本式录入程序设计 303 10.3 表单式录入程序设计 307 10.4 通用修改程序设计 311 10.5 通用查询程序设计 315 10.6 统计排行程序设计 318 10.7 图表分析程序设计 320 10.8 系统登录程序设计 322 10.9 如何设计关于窗体 324 10.10 权限设置程序设计 326 10.11 数据备份程序设计 335 10.12 数据初始化程序设计 340
- 第11章 多层结构程序开发设计 343 11.1 如何创建应用程序服务器 343 11.2 如何编写客户机连接应用服务器的程序 348 11.3 如何使用Socket协议连接应用服务器 350 11.4 如何在客户端向服务器传递SQL 352 11.5 在远程访问中设置SQL参数进行选择查询 355 11.6 在客户

端添加、修改、删除、更新服务器端数据 358 11.7 在客户端对远程数据进行统计汇总 360 11.8 如何在服务器上使用存储过程 363
第12章 SQL Server 2000开发设计 366 12.1 如何创建数据库 366 12.2 如何删除数据库 368 12.3 怎样在表设计器中创建新表 370 12.4 如何创建存储过程 375 12.5 如何创建触发器 378 12.6 如何生成和恢复SQL数据库脚本 380 12.7 如何导入导出数据 384 12.8 如何完成数据备份和数据恢复 393
第13章 使用Install Shield制作安装程序 399 13.1 组织安装信息 399 13.2 配置程序数据 401 13.3 设置目标系统 403 13.4 设置安装画面 403 13.5 设置系统需求 404 13.6 安装与部署 404

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>