

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro 7.0程序设计与应用>>

13位ISBN编号：9787505380370

10位ISBN编号：7505380370

出版时间：2004-2-1

出版时间：电子工业出版社

作者：袁建洲

页数：438

字数：717000

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

Visual FoxPro 7.0是微软公司最新推出的.NET框架下的数据库工具，是一个面向对象的关系数据库管理系统，为中、小型数据库应用提供从桌面到Web应用的数据库解决方案。

本书根据Visual FoxPro 7.0的特点，介绍了Visual FoxPro应用编程的基本知识，包括数据库的基本操作、Visual FoxPro编程知识、数据查询、图形用户界面的创建、信息的输入输出、网络环境下的编程知识、客户机/服务器编程技术、COM编程技术、数据库连接技术和.NET技术编程等，基本涵盖了Visual FoxPro应用的基本编程技术。

书中列举了许多颇具实用价值的编程实例，便于读者更好地理解Visual FoxPro 7.0的编程知识。

本书还提供了有关安装Visual FoxPro 7.0的简单知识，介绍了Visual FoxPro 7.0函数、命令、系统变量等面向过程的编程知识以及类和对象、属性、事件、方法等面向对象的编程知识，有助于初学者快速掌握Visual FoxPro编程技术。

本书同样可以作为编程人员的参考手册。

书籍目录

第1章 Visual FoxPro 7.0使用入门 1 1.1 Visual FoxPro 7.0简介 1 1.1.1 Visual FoxPro的发展 1 1.1.2 Visual FoxPro 7.0新功能 2 1.1.3 Visual FoxPro 7.0主要指标 4 1.2 关系数据库设计 5 1.2.1 数据库设计过程 5 1.2.2 开发工具选择 6 1.3 使用Visual FoxPro 7.0 7 1.3.1 使用命令 8 1.3.2 使用菜单 8 1.3.3 使用工具栏 12 1.3.4 使用向导 15 1.4 配置Visual FoxPro 7.0 16 1.4.1 通过Options对话框 16 1.4.2 用SET命令设置 17 1.5 Visual FoxPro 7.0编程功能 18 1.5.1 信息管理系统开发 18 1.5.2 与其他应用程序的信息共享 21 1.5.3 支持C/S模式的开发 22 1.5.4 支持B/S模式的开发 23 1.6 小结 24 习题 24第2章 自由表和数据库 25 2.1 自由表 25 2.1.1 创建自由表 25 2.1.2 自由表的基本操作 31 2.2 数据库 38 2.2.1 创建数据库 39 2.2.2 添加自由表 40 2.2.3 创建数据库表 42 2.2.4 从数据库中移去表 44 2.2.5 设置触发器 44 2.3 索引 45 2.3.1 创建索引 45 2.3.2 创建多个索引 46 2.3.3 删除索引 47 2.3.4 使用表达式索引 48 2.3.5 使用筛选表达式 50 2.3.6 创建表间永久关系 50 2.4 数据库容器事件 52 2.4.1 启用和禁止DBC事件 54 2.4.2 添加DBC事件代码 55 2.4.3 使用DBC事件 55 2.5 小结 56 习题 56第3章 Visual FoxPro编程技术 57 3.1 编程基础知识 57 3.1.1 创建和修改程序文件 57 3.1.2 数据类型 59 3.1.3 操作符 60 3.1.4 系统命令和函数 61 3.1.5 表达式 61 3.1.6 宏替换 62 3.1.7 NULL值 62 3.2 流程控制语句 62 3.2.1 IF语句 62 3.2.2 DO CASE语句 63 3.2.3 FOR语句 64 3.2.4 DO WHILE语句 65 3.2.5 SCAN语句 66 3.2.6 FOR EACH...ENDFOR语句 67 3.3 过程与函数 68 3.4 使用命令和函数 69 3.4.1 字符处理函数 69 3.4.2 数据库有关命令和函数 71 3.5 面向对象的编程技术 75 3.5.1 面向对象编程基础 76 3.5.2 类和对象 76 3.5.3 创建自定义类 78 3.5.4 创建对象 82 3.5.5 对象引用方式 83 3.5.6 ::操作符 83 3.6 小结 84 习题 84第4章 数据查询 87 4.1 使用数据查询 87 4.1.1 创建查询 87 4.1.2 运行查询 93 4.1.3 设置输出位置 94 4.1.4 添加查询函数和表达式 97 4.2 SQL语言 98 4.2.1 SELECT-SQL命令 98 4.2.2 INSERT-SQL命令 99 4.2.3 UPDATE-SQL命令 100 4.2.4 DELETE-SQL命令 100 4.2.5 CREATE TABLE-SQL命令 101 4.2.6 ALTER TABLE-SQL命令 101 4.2.7 DROP TABLE-SQL命令 102 4.3 设计视图 102 4.3.1 创建视图 102 4.3.2 管理和使用视图 106 4.4 小结 107 习题 107第5章 图形用户界面 109 5.1 表单 109 5.1.1 创建表单 109 5.1.2 运行表单 120 5.1.3 修改表单 121 5.1.4 设置表单属性 121 5.1.5 添加常用控件 123 5.1.6 添加其他控件 137 5.2 菜单 138 5.2.1 创建菜单 138 5.2.2 实现菜单功能 142 5.2.3 创建快捷菜单 143 5.3 工具栏 144 5.3.1 创建工具栏类 144 5.3.2 在表单中使用工具栏 146 5.3.3 协调菜单项和工具栏 147 5.4 对话框 147 5.5 小结 149 习题 149第6章 信息输入输出 151 6.1 导入和导出数据 151 6.1.1 导入数据 151 6.1.2 导出数据 153 6.1.3 使用另存为HTML功能 154 6.2 报表与标签 155 6.2.1 创建报表 155 6.2.2 报表打印与预览 159 6.2.3 修改报表 161 6.2.4 添加图片 161 6.2.5 报表数据分组 163 6.2.6 创建标签 164 6.3 文件操作 167 6.4 小结 171 习题 171第7章 编译和调试应用程序 173 7.1 编译应用程序 173 7.1.1 项目管理器 173 7.1.2 添加文件 175 7.1.3 新建文件 176 7.1.4 修改和删除文件 179 7.1.5 设置主程序 180 7.1.6 编译应用程序 180 7.2 调试应用程序 182 7.2.1 使用调试器 182 7.2.2 使用出错信息 182 7.3 错误处理技术 184 7.3.1 ON ERROR命令 184 7.3.2 ERROR事件 185 7.4 小结 186 习题 186第8章 网络环境的编程技术 187 8.1 数据访问控制 187 8.1.1 锁定数据 188 8.1.2 使用数据工作期 191 8.1.3 缓冲访问数据 192 8.2 更新数据 194 8.2.1 使用缓冲进行更新 194 8.2.2 事务管理更新 194 8.2.3 使用视图管理更新 197 8.3 冲突管理 198 8.3.1 管理缓冲冲突 198 8.3.2 检测并解决冲突 198 8.4 Internet编程 199 8.4.1 使用Active文档 199 8.4.2 创建网页浏览功能 203 8.5 小结 205 习题 205第9章 客户机/服务器编程 207 9.1 使用远程视图 207 9.1.1 创建ODBC数据源 207 9.1.2 创建连接 210 9.1.3 升迁Visual FoxPro数据库 211 9.1.4 创建远程视图 214 9.1.5 使用远程视图 216 9.2 SPT设计 218 9.2.1 SPT函数 218 9.2.2 编写处理代码 218 9.3 小结 222 习题 222第10章 与其他应用程序共享信息 223 10.1 DDE编程 223 10.1.1 Visual FoxPro 7.0的DDE支持 224 10.1.2 创建DDE应用程序的步骤 228 10.1.3 DDE错误 228 10.1.4 编写DDE应用程序 229 10.2 OLE拖放 230 10.2.1 拖放数据 230 10.2.2 设计时的OLE拖放支持 231 10.2.3 运行时的OLE拖放支持 231 10.3 添加OLE控件 231 10.3.1 OLE链接和嵌入 231 10.3.2 OLE控件 232 10.3.3 添加OLE绑定对象 233 10.3.4 添加OLE容器对象 237 10.3.5 使用对象属性和方法 239 10.4 使用外部库 240 10.4.1 使用ActiveX控件对象 240 10.4.2 使用动态链接库 250 10.4.3 使用Visual FoxPro外部库 256 10.5 小结 256 习题 256第11章 COM编程技术 257 11.1 COM基础知识 257 11.1.1 COM技术概述 257 11.1.2 Visual FoxPro 7.0支持COM技术 258 12.2 COM组件编程 263

12.2.1 使用程序文件创建COM组件 263 12.2.2 使用类设计器创建COM组件 267 11.3 使用COM组件
270 11.4 小结 271 习题 271第12章 数据库连接技术 273 12.1 概述 273 12.2 ODBC编程 276 12.2.1 创
建ODBC数据源 276 12.2.2 在VC++ .NET中使用ODBC 277 12.3 OLE DB提供者 281 12.3.1 Visual FoxPro
的OLE DB技术 281 12.3.2 在VB .NET中使用OLE DB提供者 285 12.4 ADO编程技术 295 12.4.1 ADO概
述 296 12.4.2 在ASP中使用ADO访问Visual FoxPro数据 300 12.5 小结 304 习题 304第13章 .NET技术编程
305 13.1 .NET开发框架 305 13.1.1 公共语言运行时 306 13.1.2 基类库 307 13.1.3 ADO .NET和XML 307
13.1.4 ASP .NET 308 13.1.5 Windows窗体 308 13.1.6 .NET框架与COM组件 308 13.2 XML编程 309
13.2.1 XML概述 309 13.2.2 对XML技术的支持 311 13.2.3 XML编程 317 13.3 Web Service技术 318 13.3.1
Web Service概念 318 13.3.2 Web Service类库 318 13.3.3 注册Web Service 319 13.3.4 调用Web Service 321
13.3.5 发布Web Service 323 13.3.6 配置Web Service 326 13.4 小结 326习题 326附录A Visual FoxPro 7.0安装
327附录B Visual FoxPro 7.0对象、类、属性、事件和方法 331附录C Visual FoxPro 7.0函数、命令和系统
变量

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>