第一图书网, tushu007.com

<<Visual FoxPro 8.0实用 >

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro 8.0实用教程>>

13位ISBN编号：9787302100317

10位ISBN编号：7302100314

出版时间：2005-1-1

出版时间：清华大学出版社

作者：谢维成

页数：391

字数：606000

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是最为实用的数据库管理系统之一，也是开发中小型数据库应用系统软件的面向对象开发工具。

本书以实例介绍Visual FoxPro相关开发技术。

全书从内容上可分为四部分；第一部分，主要介绍数据库系统的基础知识，以及Visual FoxPro 8.0安装使用方法；第二部分，以大量实例介绍Visual FoxPro数据库及表的设计和操作、数据查询与视图设计以及Visual FoxPro程序设计技术；第三部分，用项目实例详细介绍表单、报表和标签、菜单的设计和使用以及Visual FoxPro下Web应用程序设计技术；第四部分，以“超市进、销、存管理系统”为例，详细阐述一个数据库应用系统的分析和开发全过程，包括详细代码设计以及项目组件的集成管理和发布方法。

本书可作为各类大专院校、各种成人教育学校和培训班数据库类课程的教材，也适合希望学习数据库应用系统开发的读者、各类管理人员和计算机爱好者自学参考。

书籍目录

第1章 数据库基础理论 1.1 信息、数据和数据处理 1.1.1 信息与数据 1.1.2 数据处理 1.2 数据模型 1.2.1 层次模型 1.2.2 网状模型 1.2.3 关系模型 1.2.4 面向对象模型 1.3 数据库系统 1.3.1 数据库 1.3.2 数据库管理系统 1.3.3 数据库应用系统 1.3.4 人员 1.4 关系数据库及其设计 1.4.1 关系数据库 1.4.2 关系的规范化 1.4.3 表间关联关系的类型 1.4.4 关系的完整性 1.4.5 关系运算 1.5 本章小结 1.6 习题第2章 Visual FoxPro 8.0 8.0概述 2.1 Visual FoxPro发展概况 2.1.1 dBASE阶段 2.1.2 FoxBase和FoxPro阶段 2.1.3 Visual FoxPro阶段 2.2 VFP 8.0新增功能 2.2.1 增强的集成开发环境 2.2.2 增强的语言功能 2.2.3 增强的数据功能 2.2.4 其他增强功能 2.3 VFP 8.0的运行环境 2.4 VFP 8.0的安装 2.5 VFP 8.0的启动退出 2.6 VFP 8.0的用户界面 2.6.1 标题栏 2.6.2 菜单栏 2.6.3 具栏 2.6.4 [命令]窗口 2.6.5 工作区 2.6.6 状态栏 2.7 VFP 8.0的系统配置 2.7.1 使用[选项]对话框 2.7.2 使用SET命令配置VFP 2.8 VFP 8.0的工作方式 2.8.1 命令格式 2.8.2 VFP的两类工作方式 2.9 VFP 8.0的文件组成 2.10 本章小结 2.11 习题第3章 VFP 8.0编程工具的使用 3.1 VFP 8.0的[项目管理器] 3.1.1 启动[项目管理器] 3.1.2 [项目管理器]的功能 3.1.3 [项目管理器]的组成 3.1.4 定制[项目管理器] 3.1.5 [项目管理器]的操作 3.2 VFP 8.0的设计器 3.3 VFP 8.0的生成器 3.4 本章小结 3.5 习题第4章 VFP 8.0编程基础 4.1 数据类型 4.2 数据存储 4.2.1 常量 4.2.2 变量 4.3 运算符与表达式 4.3.1 算术运算符和算术表达式 4.3.2 字符串运算符和字符串表达式 4.3.3 日期时间运算符和日期时间表达式 4.3.4 关系运算符和关系表达式 4.3.5 逻辑运算符和逻辑表达式 4.4 函数 4.4.1 字符处理函数 4.4.2 数值处理函数 4.4.3 日期和时间处理函数 4.4.4 与数据表有关的函数 4.4.5 显示位置函数 4.4.6 系统函数 4.4.7 显示信息函数 4.5 本章小结 4.6 习题第5章 自由表的创建及操作 5.1 设计数据表 5.1.1 设计一张二维表 5.1.2 设计一个数据表 5.2 建立自由表 5.2.1 使用表设计器建表 5.2.2 使用表向导建表 5.2.3 使用命令建表 5.3 表记录的输入 5.3.1 浏览(browse)方式 5.3.2 编辑(edit)方式 5.3.3 追加(append)方式 5.3.4 命令方式 5.4 表的操作与使用 5.4.1 打开和关闭表 5.4.2 浏览表数据 5.4.3 修改表数据 5.4.4 过滤表数据 5.4.5 定位表记录 5.4.6 删除表记录 5.4.7 恢复表记录 5.4.8 表结构的操作 5.5 表的排序与索引 5.5.1 物理排序 5.5.2 索引的概念 5.5.3 索引的类型 5.5.4 索引的建立 5.5.5 索引的删除 5.5.6 索引的使用 5.5.7 索引的更新 5.5.8 索引应遵循原则 5.6 查询与统计命令 5.6.1 数据表的查询 5.6.2 数据表的统计 5.7 使用多个表 5.7.1 工作区 5.7.2 数据工作期 5.8 本章小结 5.9 习题第6章 数据库的创建及操作 6.1 数据库设计概述 6.1.1 数据库设计的一般步骤 6.1.2 分析数据需求 6.1.3 确定需要的表文件 6.1.4 确定需要的字段 6.1.5 确定各表之间的关系 6.1.6 改进整个设计 6.2 创建数据库 6.2.1 建立数据库文件 6.2.2 数据库的操作 6.2.3 数据库中表的操作 6.2.4 新建数据库表 6.3 设置数据库表属性 6.3.1 数据库表属性的常用概念 6.3.2 设置字段的显示属性 6.3.3 输入字段的注释 6.3.4 [表达式生成器]对话框 6.3.5 字段有效性 6.3.6 记录有效性 6.3.7 长表名与表注释 6.4 创建数据库表间的关系 6.4.1 设置表间的临时关系 6.4.2 创建表间的永久关系 6.4.3 参照完整性 6.5 在项目中添加／移去数据库 6.5.1 添加数据库 6.5.2 移去或删除数据库 6.6 使用多个数据库 6.7 本章小结 6.8 习题第7章 查询与视图 7.1 创建查询 7.1.1 查询的含义 7.1.2 创建查询的步骤 7.1.3 查询向导 7.1.4 查询设计器 7.2 应用查询 7.2.1 设置查询结果的输出方式 7.2.2 运行查询 7.2.3 查看SQL语句 7.3 创建视图 7.3.1 创建本地视图 7.3.2 创建远程视图 7.4 SQL结构化查询语言 7.4.1 SQL概述 7.4.2 查询功能 7.4.3 数据定义语言 7.4.4 数据操纵语言 7.4.5 数据控制语言 7.5 本章小结 7.6 习题第8章 程序设计基础 8.1 程序的编辑与使用 8.1.1 程序文件的建立 8.1.2 程序文件的保存 8.1.3 程序文件的修改 8.1.4 程序文件的执行 8.1.5 程序调试 8.1.6 程序编辑技巧 8.2 程序设计的些常用命令 8.2.1 基本输出命令 8.2.2 基本输入命令 8.2.3 格式输入输出命令 8.2.4 程序结尾的专用命令 8.3 程序的基本控制结构 8.3.1 顺序结构 8.3.2 分支结构 8.3.3 循环结构 8.4 过程与用户自定义函数 8.4.1 过程 8.4.2 用户自定义函数 8.4.3 变量作用域 8.5 本章小结 8.6 习题第9章 面向对象程序设计 9.1 面向对象的概念 9.1.1 对象与类 9.1.2 面向对象编程的基本特点 9.1.3 属性、事件和方法 9.1.4 激发和响应 9.1.5 VFP中的基类 9.2 使用类设计器 9.2.1 创建可视类／类库 9.2.2 建立不可视类 9.2.3 查看类信息和类库表 9.3 本章小结 9.4 习题第10章 表单的创建与使用 10.1 表单中类和容器的层次关系 10.1.1 在表单分层结构中引用对象 10.1.2 在表单中设置对象属性 10.1.3 在表单中调用对象的方法程序 10.1.4 在表单中响应对象的事件 10.2 表单设计器及其应用 10.2.1 启动表单设计器 10.2.2 常用工具栏 10.2.3 常用对话框

10.2.4 首次创建自己的表单 10.3 表单中常用对象、属性、事件和方法 10.3.1 对象的公共属性、事件和方法 10.3.2 表单(form) 10.3.3 标签(Label) 10.3.4 文本框(TextBox) 10.3.5 命令按钮(CommandButton) 10.3.6 命令按钮组(CommandGroup) 10.3.7 编辑框(EditBox) 10.3.8 复选框(CheckBox) 10.3.9 选项组(OptionGroup) 10.3.10 列表框(ListBox) 10.3.11 下拉列表框(ComboBox) 10.3.12 表格(Grid) 10.3.13 页面框架(PageFrame) 10.3.14 图像(Iamge) 10.4 为应用程序创建[欢迎]界面 10.4.1 在项目中添加[欢迎]表单 10.4.2 修改[欢迎]界面 10.5 为应用程序创建[课程信息管理界面 10.5.1 使用[表单向导]创建[课程信息管理]表单 10.5.2 运行[课程信息管理]表单 10.5.3 修改[课程信息管理]表单 10.6 为应用程序创建系部信息管理界面 10.6.1 不使用[表单向导]创建[系部信息管理]表单 10.6.2 测试[系部信息管理]表单 10.6.3 创建自己的扩展类 10.7 为应用程序创建[专业信息管理界面 10.7.1 使用[表单向导]创建[专业信息管理]表单 10.7.2 修改专业信息管理表单 10.8 为应用程序创建[学生信息管理表单 10.8.1 设计中的问题说明 10.8.2 使用[表单向导]创建新表单 10.8.3 修改新建的表单 10.8.4 调整表单控件的Tab键次序 10.8.5 创建表单集添加查找表单 10.8.6 把查找表单另存为类 10.9 为应用程序创建[学生成绩登记]表单 10.9.1 创建成绩登记表单 10.9.2 创建查找表单 10.10 应用程序主窗口的设置简介 10.10.1 主窗口属性 10.10.2 设置主窗口属性 10.11 本章小结 10.12 习题第11章 报的创建与应用 11.1 报表设计工具 11.1.1 报表向导 11.1.2 报表设计器 11.1.3 快速报表 11.1.4 报表的预览 11.1.5 报表的页面设置 11.2 为应用程序创建报表 11.2.1 为应用程序创建学生名册报表 11.2.2 为应用程序创建[学生成绩]报表 11.2.3 在表单中调用报表 11.3 标签的设计 11.3.1 标签向导 11.3.2 标签设计器 11.3.3 标签的输出 11.4 本章小结 11.5 习题第12章 菜单的创建与应用 12.1 菜单的相关概念 12.1.1 菜单的基本结构 12.1.2 常用的菜单形式 12.1.3 创建菜单的基本步骤 12.2 [菜单设计器]及其应用 12.2.1 [菜单设计器] 12.2.2 快捷菜单 12.2.3 菜单系统的常规选项设置 12.2.4 菜单选项设置 12.3 为应用程序创建菜单系统 12.3.1 为应用程序设计菜单 12.3.2 在顶层表单中显示菜单 12.3.3 为应用程序设计快捷菜单 12.4 工具栏的创建与应用 12.4.1 为应用系统创建工具栏 12.4.2 在VFP主窗口中使用工具栏 12.4.3 在表单集中使用工具栏 12.4.4 在自定义主窗口中使用工具栏 12.5 本章小结 12.6 习题第13章 VFP环境下Web应用程序开发 13.1 Web应用系统的主要特点 13.2 Web应用程序的体系结构 13.3 建立Web应用的开发环境 13.3.1 安装Web服务器Microsoft IIS 13.3.2 在IlS中创建虚拟目录 13.4 Web数据库访问方法 13.5 创建Active Document文档 13.5.1 ActiveDoc基类和对象 13.5.2 创建Active应用文档 13.6 创建网页浏览功能 13.7 ASP技术概述及应用 13.7.1 使用ADO方法查询VFP数据库 13.7.2 使用ADO方法修改VFP数据库记录 13.8 本章小结 13.9 习题第14章 应用程序的生成和发布 14.1 VFP应用系统的组件管理 14.2 构造应用程序框架的步骤 14.3 VFP应用项目的连编 14.4 VFP应用程序的发布 14.5 本章小结 14.6 习题第15章 超市进、销、存管理系统开发实例 15.1 数据库应用系统开发的一般步骤 15.2 超市进、销、存管理系统简介 15.3 系统功能分析 15.4 系统模块结构设计及实现过程分析 15.5 系统数据库设计 15.6 创建和添加记录导航条子类 15.7 系统模块表单设计 15.7.1 [用户登录]表单设计 15.7.2 [系统用户管理]表单设计 15.7.3 用户[修改口令]表单设计 15.7.4 [商品信息管理]表单设计 15.7.5 [商品入库]表单设计 15.7.6 [商品库存数据管理]表单设计 15.7.7 [创建客户购物车]表单设计 15.7.8 [商品销售]表单设计 15.7.9 [购物结算]表单设计 15.7.10 [取物管理]表单设计 15.7.11 [制订采购计划]表单设计 15.7.12 [销售报表]表单设计 15.7.13 创建系统主界面 15.7.14 系统启动程序设计 15.8 系统测试及集成 15.9 本章小结 15.10 习题附录A VFP 8.0常用函数附录B Visual FoxPro 8.0网络资源参考文献

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