

图书基本信息

书名：<<PowerBuilder数据库应用系统开发教程>>

13位ISBN编号：9787302105015

10位ISBN编号：7302105014

出版时间：2005-3

出版时间：清华大学出版社

作者：崔巍

页数：312

字数：478000

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

本书以PowerBuilder 8.0/9.0为工具和环境，介绍了如何利用可视化技术、面向对象技术及组件技术等开发数据库应用系统，可使读者了解当前计算机应用和计算机应用开发工具的最新发展，了解可视化、面向对象技术的开发方法和特点。

本书分为两篇，共13章。

第1篇是入门篇，即第1章至第9章，是基本教学内容；第2篇是提高篇，即第10章至第13章，是进一步深入学习的内容。

本书可以作为高等院校有关专业学习数据库开发技术和数据库开发工具的教材，还可以作为学习PowerBuilder的培训教材，也可以供广大数据库应用系统开发人员阅读、参考。

书籍目录

第1篇 入门篇 第1章 PowerBuilder简介 1.1 PowerBuilder的特点 1.1.1 PowerBuilder的基本特点 1.1.2 PowerBuilder9.0的新功能 1.2 PowerBuilder的开发环境 1.2.1 工作空间和目标 1.2.2 PowerBuilder窗口 1.2.3 系统树、剪贴和输出窗口 1.2.4 源代码编辑器 1.2.5 画板 1.2.6 PowerBar、PainterBar和StyleBar 1.2.7 定制工具栏 1.2.8 定制PowerBuilder环境 1.3 PowerBuilder对象概述 1.3.1 对象、属性与事件 1.3.2 PowerBuilder库与文件类型 1.3.3 应用对象 1.3.4 窗口对象 1.3.5 数据窗口对象 1.3.6 菜单 1.3.7 全局函数 1.3.8 查询 1.3.9 结构 1.3.10 用户对象 1.3.11 工程对象 习题1 第2章 PowerScript语言和SQL语言简介 2.1 基本概念 2.1.1 注解 2.1.2 标识符 2.1.3 特殊的ASCII字符 2.1.4 保留字 2.1.5 代词 2.1.6 续行 2.1.7 语句分隔符 2.1.9 空值 2.2 数据类型 2.2.1 标准数据类型 2.2.2 任意数据类型 2.2.3 系统对象数据类型 2.2.4 枚举数据类型 2.3 说明 2.3.1 说明变量 2.3.2 说明常量 2.3.3 数组的说明和使用 2.4 运算符和表达式 2.5 结构和对象 2.5.1 结构 2.5.2 对象 2.6 PowerScript语句 2.6.1 赋值语句 2.6.2 条件语句 2.6.3 多重分支语句 2.6.4 循环语句 2.6.5 GOTO语句 2.6.6 CALL语句 2.6.7 CREATE和DESTROY语句 2.6.8 HALT语句 2.6.9 RETURN语句 2.7 调用函数和事件 2.7.1 函数和事件的一些概念 2.7.2 调用函数和事件 2.7.3 调用祖先对象中的函数和事件 2.7.4 关于系统函数 2.7.5 一组有关文件操作的函数 2.8 SQL与数据库操作 2.8.1 连接数据库的语句 2.8.2 SELECT查询语句 2.8.3 操作语句 2.8.4 事务提交与撤销 2.8.5 使用游标的语句 2.8.6 利用存储过程进行查询的语句 2.8.7 查询和更新Blob类型字段的语句 2.8.8 动态SQL语句 习题2 第3章 在PowerBuilder环境中操作数据库 3.1 与数据库的连接 3.1.1 数据源 3.1.2 PowerBuilder的数据库配置文件 3.2 建立数据库 3.2.1 创建数据库 3.2.2 建立新的数据库表 3.2.3 建立关键字和索引 3.2.4 从数据库中删除表 3.3 操作数据库 3.3.1 浏览数据库中的数据 3.3.2 插入、删除和更新数据库记录 3.4 断开与数据库的连接 习题3 第4章 用模板生成应用程序 4.1 根据模板建立应用程序 4.1.1 建立工作空间 4.1.2 使用模板建立应用程序 4.1.3 运行新建立的应用程序 4.2 了解应用对象 4.2.1 应用对象画板 4.2.2 为应用程序指定一个图标 习题4 第5章 窗口应用基础 5.1 窗口对象及窗口的类型 5.1.1 建立窗口的方法 5.1.2 窗口对象的属性 5.1.3 窗口的类型 5.1.4 窗口的事件 5.2 建立一个注册窗口 5.3 添加控件 5.3.1 添加图片控件 5.3.2 添加静态文本控件 5.3.3 添加单行编辑框控件 5.3.4 添加命令按钮控件 5.4 改变窗口上的Tab顺序 5.5 实现关联帮助 5.5.1 Script窗口简介 5.5.2 为单行编辑框实现关联帮助 5.5.3 关联帮助的使用 5.6 将新建的窗口加到应用中 5.6.1 修改MDI主窗口的Open事件 5.6.2 程序代码的编译 5.7 连接到数据库 5.7.1 完成连接数据库的程序 5.7.2 完成注册窗口的其他任务 5.7.3 关闭数据库 5.8 精益求精 5.9 运行应用程序 习题5 第6章 数据窗口入门 6.1 基础知识 6.1.1 什么是数据窗口 6.1.2 风格各异的显示方式 6.1.3 数据窗口的数据源 6.1.4 使用数据窗口的基本步骤 6.2 建立一个Tabular风格的数据窗口 6.3 数据窗口画板的Design窗口 6.4 美化数据窗口对象 6.4.1 改变列的距离 6.4.2 修改栏目名 6.4.3 改变颜色 6.5 建立Freeform风格的数据窗口 6.6 建立Product的两个数据窗口对象 6.7 在祖先窗口中添加数据窗口控件 6.7.1 应用模板生成的窗口 6.7.2 添加数据窗口控件 第7章 菜单的设计和 应用 第8章 调试程序 第9章 建立可执行程序 第2篇 提高篇 第10章 用户对象与软件可重用 第11章 深入学习数据窗口 第12章 深入学习界面设计 第13章 开发多层应用和Web应用参考文献

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>