

<<PowerBuilder案例开发>>

图书基本信息

书名：<<PowerBuilder案例开发集锦>>

13位ISBN编号：9787121075513

10位ISBN编号：7121075512

出版时间：2009-1

出版时间：电子工业出版社

作者：李海军等著

页数：407

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>

<<PowerBuilder案例开发>>

前言

本书特色 PowerBuilder是Sybase公司开发的新一代数据库应用前端开发工具，它致力于解决分布式环境下客户端，服务器结构计算机模式的开发。对数据库应用强有力的支持和对分布式计算机环境提供全面的解决方案，是PowerBuilder最重要的两个特点。

市场上有很多数据库前端开发工具和客户端/服务器应用开发工具，PowerBuilder能在激烈的市场竞争中处于领先地位，主要原因是使用方法的简单和开发功能的强大。

PowerBuilder的强大性体现在它的诸多技术中，其中PowerBuilder的数据窗口就代表了PowerBuilder的核心，它使我们可以很方便地生成各种数据库应用，而且能满足不同用户的需求。

在本书的编写过程中，笔者既注重实际的应用，也有理论的剖析。

PowerBuilder较少使用复杂的概念，这样就可以使用户很容易上手，而且PowerBuilder使用的是PowerScript脚本语言，这种语言的特点就是简单易用，这两个特点进一步体现了PowerBuilder的简单性。

本书的每一个章节都通过一些经典案例来进行详细剖析，使读者在实际的案例学习中掌握PowerBuilder的使用方法，而且每一个案例需要注意的问题也详细地列了出来，读者可以一目了然。我们在本书中突出以下两个方面的特色。

追求实际的应用 本书是实际对PowerBuilder的应用基础上编写的，每一个典型案例都是实际应用的一些经验总结，读者在读完每一部分的案例之后都会在某些方面得到启发和提高。

书中的一些案例更是初学者的“敲门砖”，比较有针对性，大多数案例稍加修改就可以直接成为读者解决手中编程任务的法宝。

追求案例的典型 本书并不追求案例的多寡，而在于每一个案例的典型性，目前市面上关于PowerBuilder方面的书籍在对案例的讲解中关心每一个案例的知识点和读者应从中领悟到什么样的知识存在不足，而本书着重在这方面做了介绍，不仅可以使读者掌握PowerBuilder的使用，而且可以为读者在其领域的编程打下很好的基础。

本书面向的读者群 对于读者而言，阅读本书要注意两个重要的方面：一方面是理解并建立起成熟的编程思想，因为程序是用来表达程序员思想的，所以掌握面向对象的分析方法对于掌握PowerBuilder是十分重要的；另一方面是熟练地使用一种语言和它的编程环境。

本书适合对PowerBuilder感兴趣的大中专院校学生、软件开发人员以及PowerBuilder产品的爱好者，尤其是希望精通PowerBuilder编程的读者。

本书是在假定读者有一定的脚本语言基础上编写的，如果读者没有脚本语言基础，在阅读本书之前最好先熟悉一下脚本语言的基本语法和特点，否则阅读本书可能有一定的困难。

<<PowerBuilder案例开发>>

内容概要

围绕PowerBuilder所提供的技术，通过每一个案例的详细讲解来仔细探讨软件的开发，书中从简单的窗口与控件到复杂的网络与多媒体以及综合案例的应用，力求对每一个案例进行透彻讲解，涵盖了几乎PowerBuilder的全部内容。

相信读者在学习完《PowerBuilder案例开发集锦》后，一定能够和自己的实际工作结合起来，高效、快速、灵活地设计出具有专业级的程序。

《PowerBuilder案例开发集锦》适合对PowerBuilder感兴趣的大中专院校学生、软件开发人员以及Sybase产品爱好者阅读。

书籍目录

第1章 窗口与控件案例1 第一个HelloWorld程序案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例2 登录对话框案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例3 创建框架窗口案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例4 跑马灯程序案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例5 树型控件应用案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例6 椭圆形的窗口案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例7 在对话框上实现拖动各种控件案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例8 动画显示的窗口案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例9 简单的计算器案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例10 使下拉列表框和一定的数据关联案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例11 隐藏 / 显示Windows任务栏案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例12 窗体和其上的控件同比例变化案例运行效果与解释制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例13 窗口的定时关闭案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例14 应用程序运行窗口在屏幕居中案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项第2章 菜单和MDI窗口编程案例1 一个MDI窗体案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项实例2 鼠标右键菜单案例运行效果与操作制作要点步骤详解, 源代码添加与解释注意事项实例3 图形菜单案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项实例4 动态菜单案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项实例5 带有底图的MDI窗口案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例6 带有图标工具栏的窗口案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例7 利用按钮调用打开、保存打印和字体对话框案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例8 浏览文件夹并展示所选择文件案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例9 格式化软盘的程序案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例10 更改系统的当前时间案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例11 得到盘符并把数值转换成十六进制数案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项第3章 PowerBuilder数据库基础编程案例1 窗口运行时实现数据库的连接案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例2 应用对象中实现数据库的连接案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例3 恢复删除数据窗口的数据案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例4 利用INI文件的读写实现数据库的连接案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例5 利用游标技术实现数据的查询案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例6 对Blob (大二进制数对象数据的存储案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例7 不同的窗口之间参数的传递案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例8 动态改变数据窗口的显示格式案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例9 数据窗口数据保存到Word文件案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例10 实现单线程和多线程计数案例运行效果与操作制作要点步骤详解源代码添加与解释注意事项案例11 在数据窗口控件中使用图表控件案例运行效果与操作制作要点步骤详解第3章 PowerBuilder数据库基础编程第4章 PowerBuilder数据窗口编程第5章 PowerBuilder数据库安全维护编程第6章 PowerBuilder数据报表编程第7章 PowerBuilder网络多媒体编程第8章 PowerBuilder综合应用

<<PowerBuilder案例开发>>

章节摘录

第1章 窗口与控件 案例1 第一个Hello World程序 案例2 登录对话框 案例3 创建框架窗口 案例4 跑马灯程序 案例5 树型控件应用 案例6 椭圆形的窗口 案例7 在对话框上实现拖动各种控件 案例8 动画显示的窗口 案例9 简单的计算器 案例10 使下拉列表框和一定的数据关联 案例11 隐藏/显示Windows任务栏 案例12 窗体和其上的控件同比例变化 案例13 窗口的定时关闭 案例14 应用程序运行窗口在屏幕居中

PowerBuilder是美国Sybase公司的子公司——数据库应用开发工具生产厂家PowerSoft公司在1990年推出的,是一种面向对象的、具有可视化界面的、快速的交互式开发工具,是一种客户端/服务器(Client/Server)前端应用工具。

它的特点是能够让程序员轻松地开发出独立的应用程序,使用自带的驱动程序,可以通过ODBC连接几乎所有的数据库,也可以通过其中的驱动程序连接一般大型的数据库。

在数据库程序开发方面,PowerBuilder一直处于领先地位,和其他数据库应用开发工具一样,PowerBuilder能够通过一些简单的操作建立数据库的连接,并且对数据库的数据进行检索、增加、修改和删除。

当前,网络技术发展迅速,随之发展的还有OLE、OCX、跨平台等技术,而在PowerBuilder的最新版中提供了对这些技术的全面支持。

总之,在数据库开发工具领域,PowerBuilder是其中非常优秀的一个,利用它可以开发出功能强大的数据库应用程序。

PowerBuilder提供了对目前流行的大多数关系数据库管理系统的支持,由于在PowerBuilder的应用程序中,对数据库访问的部分一般采用国际化标准数据库查询语言(SQL),所以用PowerBuilder开发的应用程序可以不做修改或者只做少量的修改就可以在不同的后台数据库管理系统上使用。

也就是说,用PowerBuilder开发的应用程序是独立于服务器上的数据库管理系统的。

和大多数的Windows应用程序一样,PowerBuilder也是事件驱动工作方式。

在这种工作方式中,程序的运行没有固定的流程,程序中的代码也是为各种可能发生的事件编写的,程序开始运行后,它就可以接收来自系统、用户或者其他应用程序触发的事件,然后执行相应的事件代码。

事件驱动的工作方式与面向对象技术是紧密相关的,在PowerBuilder应用程序中,接收发生的事件的往往就是程序界面中的各种可视化对象。

<<PowerBuilder案例开发>>

编辑推荐

追求实际的应用 《PowerBuilder案例开发集锦（第2版）》是在PowerBuilder的应用基础上编写的，每一个典型案例都是实际应用的一些经验总结，读者在读完每个案例之后都会在某些方面得到启发和提高。

书中的一些案例更是初学者的“敲门砖”，比较有针对性，大多数案例稍加修改就可以直接成为读者解决手中编程任务的法宝。

追求案例的典型 《PowerBuilder案例开发集锦（第2版）》并不追求案例的多寡，而在于每一个案例的典型性，目前市面上PowerBuilder方面的书籍对每一个案例的知识点和读者应从中领悟到什么样的知识存在不足，而《PowerBuilder案例开发集锦（第2版）》着重在这方面做了介绍，不仅可以使读者掌握PowerBuilder的使用。

而且可以为读者在其领域的编程打下很好的基础。

<<PowerBuilder案例开发>>

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>