

<<Power Builder 7.0从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<Power Builder 7.0从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787810129541

10位ISBN编号：7810129546

出版时间：2000-01

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：邓甫国,高平,等（编著）

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>

<<Power Builder 7.0从入门>>

内容概要

PowerBuilder7.0是Sybase公司于99年推出的一种大型数据库开发工具。它采用了面向对象的程序设计思想，以图形集成方式来开发应用系统。本书共分为PowerBuilder7.0入门PowerBuilder熟练掌握和PowerBuilder精通三个部分，重点介绍了PowerBuilder7.0编程、数据库接口、用户对象、平装

<<Power Builder 7.0从入门>>

书籍目录

目录

第一部分 PowerBuilder入门

第一章 PowerBuilder 7.0概述

1.1PowerBuilder 7.0简介

1.2PowerBuilder 7.0安装运行环境

1.3PowerBuilder 7.0的安装过程

第二章 PowerBuilder 7.0新的特性

2.1新的用户界面和开发方法

2.1.1新的用户界面和工具栏

2.1.2新的开发方法

2.1.3PowerBuilder 7.0与PowerBuilder6.0区别

2.1.4以对象为中心的开发环境

2.1.5画板的视图

2.1.6PowerBuilder 7.0画板新特性

2.1.7用Wizard快速创建应用和组件

2.1.8用To - DoList跟踪事件和加速开发

2.1.9配置快捷键

2.1.10其它开发环境特性

2.2新构件的开发和使用

2.3新的数据库连接

2.3.1新的和增强的数据库接口

2.3.2不再支持的数据库接口

2.3.3输入和输出的数据库配置文件

2.3.4方便地进入数据库内容

2.4其它新的特性

2.4.1ActiveX和OLE特性

2.4.2支持Internet的图像

2.4.3新的窗口控制

2.4.4使用储存过程更新数据库

2.4.5ActiveX的数据窗口Web控件

第三章 PowerBuilder启动和软件使用

3.1PowerBuilder启动

3.2PowerBuilder基本操作界面

3.2.1PowerBuilder基本操作界面

3.2.2PowerBuilder界面工具栏使用说明

3.2.3PowerBuilder界面菜单使用说明

第四章 PowerBuilder窗口设计

4.1窗口的定义

4.1.1窗口的创建和继承

4.1.2窗口画板组成

4.1.3窗口类型

4.1.4窗口的属性

4.1.5预览和运行窗口

4.1.6窗口事件

4.1.7窗口的保存

<<Power Builder 7.0从入门>>

4.1.8窗口对象的编程

4.2窗口上的控件

4.2.1控件概述

4.2.2在窗口上新建控件

4.2.3控件的选择

4.2.4控件的布局

4.2.5控件属性的定义

4.2.6控件的操作顺序

4.2.7控件的编程

4.3窗口控件的使用

4.3.1CommandButton (命令按钮)

4.3.2PictureButton (图片按钮)

4.3.3CheckBox (复选框)

4.3.4RadioButton (单选项)

4.3.5GroupBox (成组框)

4.3.6StaticText (静态文本)

4.3.7StaticHyperLink (静态超文本连接)

4.3.8Picture (图片)

4.3.9SingleLineEdit (单行编辑器)

4.3.10EditMask (编辑屏蔽)

4.3.11MultiLineEdit (多行编辑器)

4.3.12RichTextEdit

4.3.13HScrollBar (横向波动条) 和 VScrollBar (纵向滚动条)

4.3.14HTrackerBar (水平跟踪条) 和 VTrackerBar (垂直跟踪条)

4.3.15HProgressBar (水平进程条) 和 VProgressBar (垂直进程条)

4.3.16DropDownListBox (下拉列表框)

4.3.17DropDownPictureListBox (下拉图片列表框)

4.3.18PictureListBox (图片列表框)

4.3.19ListBox (列表框)

4.3.20ListView (列表浏览)

4.3.21TreeView (树状浏览)

4.3.22Tab

4.3.23DataWindow (数据窗口) 控件

4.3.24Graph (图表)

4.3.25OLE

4.3.26UserObjects (用户对象)

第五章 菜单的设计

5.1菜单窗口简介

5.1.1菜单画板的介绍

5.1.2菜单基本属性的介绍

5.2创建和设计菜单

5.2.1创建菜单项

5.2.2菜单项的插入、添加、删除和移动

5.2.3设置加速键和快捷键

5.2.4创建分隔线

5.2.5菜单的保存

5.3菜单项中事件的定义

<<Power Builder 7.0从入门>>

5.3.1菜单项事件

5.3.2为菜单事件编写脚本

5.4菜单的使用

5.4.1窗口与菜单栏

5.4.2创建弹出式菜单

第六章 数据窗口

6.1概 述

6.1.1工具栏介绍

6.1.2事务对象

6.2创建数据窗口

6.2.1选择数据窗口的风格

6.2.2选择数据源

6.3设置数据窗口

6.3.1数据窗口介绍

6.3.2设置数据窗口

6.3.3数据的处理

6.4数据窗口中的对象

6.4.1添加数据窗口对象

6.4.2指定对象的浏览顺序

6.5数据窗口预览和保存列的

6.6数据窗口打印

6.7数据窗口控件

6.7.1数据窗口事件

6.7.2数据窗口函数

6.7.3引用和更改数据窗口属性

第七章 利用Wizard快速创建应用程序

7.1创建一个基本应用

7.2快速生成一个EXE文件

7.3修改模块

7.4增加数据窗口

7.4.1创建数据窗口

7.4.2连接数据窗口

7.5重新编译Project文件和EXE文件

第二部分 PowerBuilder熟练掌握

第八章 PowerScript编程

8.1PowerScript的语法特征

8.1.1数据类型

8.1.2常量与变量

8.1.3操作符

8.1.4程序的控制结构

8.1.5参数传递

8.1.6其 它

8.2使用SQL语句

8.2.1使用SQL的查询语句

8.2.2使用SQL的数据维护类语句

8.2.3使用SQL的数据库系统维护和事务管理语句

8.2.4 游 标

<<Power Builder 7.0从入门>>

8.2.5过程

8.2.6动态SQL语句

8.3对象和控件编程

8.4内部函数

8.5PowerScript 画板

8.5.1PowerScript画板的界面

8.5.2弹出菜单

第九章 PowerBuilder和数据库的连接

9.1通过ODBC与数据库相连

9.1.1PowerBuilder 7.0支持的ODBC接口

9.1.2通过ODBC接口连接到数据库

9.2通过专用数据库接口相连

9.2.1PowerBuilder支持的专用接口

9.2.2部分专用接口介绍

9.3连接数据库

第十章 用户对象和用户事件

10.1用户对象概述

10.2标准可视用户对象

10.2.1创建标准可视用户对象

10.2.2应用标准可视用户对象

10.3定制可视用户对象

10.3.1创建定制可视用户对象

10.3.2应用定制可视用户对象

10.4外部可视用户对象

10.4.1创建外部可视用户对象

10.4.2应用外部可视用户对象

10.5标准类用户对象

10.5.1创建标准类用户对象

10.5.2应用标准类用户对象

10.6定制类用户对象

10.6.1创建定制类用户对象

10.6.2应用定制类用户对象

10.7自动实例化

10.8用户事件

10.8.1用户事件ID

10.8.2定义用户事件

10.8.3应用用户事件

10.8.4窗口和用户对象之间的通信

第十一章 OLE应用

11.1在应用程序中使用OLE控件

11.1.1在窗口中使用OLE控件

11.1.2OLE控件的属性

11.1.3OLE 控件的函数

11.1.4OLE控件的事件

11.2OLE自动化

11.3OCX控件

第十二章 开发Internet应用程序

<<Power Builder 7.0从入门>>

12.1概述

12.2基于Web.PB的应用

12.2.1客户端的HTML代码

12.2.2开发DPB应用程序

12.2.3CGI环境变量

12.2.4Internet应用程序中的对象

12.2.5Web.PBWizard

12.3基于Plug - in的应用

12.3.1数据窗口的Plug - in应用

12.3.2Window的Plug - in应用

12.4ActiveX

第三部分 PowerBuilder精通

第十三章 PowerBuilder的JavaBeans代理生成器

13.1JavaBeans代理生成器概述

13.1.1开发步骤

13.1.2生成代码类别

13.1.3Java数据类型映射

13.2生成Java类

13.2.1启动JavaBeans代理生成器

13.2.2选择定制类用户对象

13.2.3指定项目属性

13.2.4创建Java类库

13.3Java类库应用

13.3.1编写Java代码要素

13.3.2建立

Java项目

13.3.3建立连接

13.3.4JavaBeans代理的调用方法

13.3.5使用Date和DateTime类

13.4com.sybase.dpb 类库包

第十四章 PowerBuilder的DWSyntax工具

14.1DWSyntax工具启动

14.2DWSyntax描述

14.3DWSyntax修改

14.3.1创建对象

14.3.2改变对象属性

14.3.3消除对象

14.4SyntaxFromSQL应用

14.4.1构造局部变量

14.4.2创建SQL语句

14.4.3描述DataWindow对象的表单和样式

14.4.4SyntaxFromSQL () 函数

14.4.5创建对象

第十五章 PowerBuilder 应用程序构造器

15.1生成跟踪文件

15.2分析跟踪文件

15.2.1类视图

<<Power Builder 7.0从入门>>

15.2.2例程视图

15.2.3跟踪视图

15.3调试应用程序

15.4跟踪函数

15.4.1TraceOpen ()

15.4.2TraceClose ()

15.4.3TraceBegin ()

15.4.4TraceEnd ()

15.4.5TraceEnableActivity ()

15.4.6TRaceDisableActivity ()

15.4.7TraceError ()

15.4.8TraceUser ()

15.5库文件profile.pbl对象列表

第十六章 PowerBuilder的移植辅助工具

16.1启动MigrationAssistant

16.2测试PowerBuilder应用库文件

16.3自定义检查文件

第十七章 PFC库的使用及PFC扩展器

17.1面向对象的PowerBuilder

17.1.1面向对象的程序设计

17.1.2对 象

17.1.3多态性

17.1.4继 承

17.1.5方法和属性

17.1.6封 装

17.2PFC库和对象

17.2.1基本概念

17.2.2面向对象的PFC

17.2.3PFC扩展层

17.2.4PFC命名惯例

17.2.5PFC元素

17.3PFC服务应用

17.3.1应用程序服务

17.3.2窗口服务

17.3.3数据窗口 (Data Window) 服务

17.3.4全局服务

17.4PFC扩展器

17.4.1启动PFC扩展器

17.4.2生成PFC扩展类库

第十八章 应用程序调试

18.1调试器

18.1.1Source视图

18.1.2Source Browser视图

18.1.3Source History视图

18.1.4Variables视图

18.1.5Object in memory视图

18.1.6Call Stack视图

<<Power Builder 7.0从入门>>

18.1.7Break points视图

18.1.8Watch视图

18.1.9Instances视图（仅在远程调试时起作用）

18.2设置断点

18.2.1添加断点

18.2.2编辑断点

18.3在调试状态下运行

18.3.1开始调试

18.3.2查看变量

18.3.3使用Watch视图

18.4程序运行时的错误处理

18.5即时调试

18.6跟踪应用程序的执行过程

<<Power Builder 7.0从入门>>

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>