

PowerBuilder 实用教程



[PowerBuilder 实用教程 下载链接1](#)

著者:殷红先

出版者:第1版 (2001年1月1日)

出版时间:2001年1月1日

装帧:平装

isbn:9787505365452

作者介绍:

本书系统地介绍了PowerBuilder开发环境、PowerScript语言、创建数据库、窗口及窗口控件、数据窗口对象及控件、用户自定义对象及事件函数和结构、菜单、SPL语句、游标、数据管道、PBL库管理器等。

目录

第1部分实用教程

第1章PowerBuilder开发环境

1.1PowerBuilder简介

1.2PowerBuilder特点

1.3集成开发环境IDE简介

1.3.1主窗口

1.3.2画板

1.3.3工具栏

1.3.4联机帮助

1.4了解CodeExamples

1.4.1CodeExamples的特点

1.4.2CodeExamples的基本使用方法

1.4.3查找和了解实例

1.4.4运行实例

1.5应用程序开发步骤

1.6第一个应用程序——计算器

1.6.1创建计算器应用

1.6.2创建计算器窗口和设置窗口属性

1.6.3声明几个变量

1.6.4在窗口中布置显示数值的单行编辑框控件

1.6.5在窗口中布置“0”—“9”10个数字按钮和“.”小数点按钮

1.6.6+-*/运算符按钮的制作

1.6.7“清除”按钮的制作

1.6.8“=”按钮的制作

1.6.9编写应用的脚本

1.7小结

第2章PowerScript语言

2.1PowerScript基础

2.1.1注释

2.1.2标识符

2.1.3续行符 &

2.1.4特殊字符

2.1.5空值NULL

2.1.6代词

2.2数据类型

2.2.1标准数据类型

2.2.2枚举类型

2.2.3系统对象数据类型

2.3变量声明及作用域

2.3.1变量声明

2.3.2变量作用域

2.4运算符及表达式

2.4.1算术运算符

2.4.2关系运算符

2.4.3逻辑运算符

2.4.4连接运算符

2.4.5运算符的优先级

2.5PowerScript语句

2.5.1赋值语句

2.5.2条件语句

2.5.3for循环语句

2.5.4do...loop循环

2.5.5choose语句

2.5.6continue语句

2.5.7exit语句

2.5.8return语句

2.5.9halt语句

2.5.10goto语句

2.6几个常用的标准函数

2.6.1MessageBox函数

2.6.2Open函数

2.6.3Close函数

2.6.4Run函数

2.7编辑代码

2.8小结

第3章创建数据库

3.1数据库概述

3.2数据库画板

3.3创建AdaptiveServerAnywhere数据库

3.3.1创建AdaptiveServerAnywhere数据库

3.3.2删除ASA数据库

3.4创建ODBC数据源

3.4.1创建ODBC数据源

3.4.2删除ODBC比数据源

3.5配置DBProfile

3.5.1配置DBProfile

3.5.2删除DBProfile

3.6连接数据库

3.6.1连接数据库

3.6.2断开连接的数据库

3.7创建表

3.7.1创建新表

3.7.2定义表结构

3.7.3删除表

3.7.4创建主键.索引和外键

3.7.5删除主键.索引和外键

3.7.6定义列的扩展属性

3.8数据的输入与保存

3.9视图

3.9.1创建视图

3.9.2删除视图

3.10小结

第4章窗口

4.1创建新的窗口对象

4.1.1创建窗口对象的过程

4.1.2窗口的继承

4.1.3窗口画板

4.1.4预览窗口

4.2窗口属性

4.2.1窗口的类型和基本特征属性

4.2.2窗口的滚动属性

4.2.3窗口的工具栏

4.2.4窗口的其他属性页

4.3窗口函数

4.3.1PowerBuilder窗口函数

4.3.2用户自定义窗口函数

4.4窗口事件

4.5窗口编程

4.5.1在窗口中编写脚本

4.5.2窗口设计实例

4.6小结

第5章窗口控件

5.1窗口控件的种类

5.2向窗口添加控件

5.2.1添加窗口控件的方法

5.2.2选中窗口控件的方法

5.2.3删除窗口控件的方法

5.2.4复制窗口控件的方法

5.3窗口控件的布局调整

5.3.1齐整性操作

5.3.2窗口控件的Tab键顺序

5.4窗口控件的通用属性

5.4.1标题

5.4.2Visible属性

5.4.3Enabled属性

5.4.4快捷键

5.4.5颜色

5.4.6标签Tag属性

5.4.7边界Border和边界类型BorderStyle属性

5.5常用的窗口控件

5.5.1几何画笔

5.5.2选项卡

5.5.3命令按钮与图像按钮

5.5.4单选钮.复选框与分组框

5.5.5静态文本与图片

5.5.6单行编辑框与多行编辑框

5.5.7编辑掩码控件EditMask

5.6小结

第6章数据窗口对象

6.1创建数据窗口对象

6.2数据源

6.2.1快速选择数据源QuickSelect

6.2.2SQL选择数据源SQLSelect

6.2.3查询数据源Query

6.2.4外部数据源External

6.2.5存储过程数据源StoreProcedure

6.3数据窗口的显示风格

6.3.1显示风格的种类和特点

6.3.2各种风格数据窗口的创建

6.4数据窗口画板

6.4.1数据窗口画板

6.4.2定制数据窗口画板

6.5设计数据窗口对象

6.5.1数据窗口对象中字段标签的属性

6.5.2数据窗口对象中字段的属性

6.5.3Tab键的跳转次序

6.5.4查询结果中重复值的压缩

6.5.5数据窗口对象的有效性检验

6.5.6数据窗口对象的排序

6.5.7数据窗口对象的过滤

6.5.8数据窗口对象中数据的导出和导入

6.5.9在数据窗口中使用条件位图

6.6小结

第7章数据窗口控件

7.1使用数据窗口控件

7.2数据窗口控件属性

7.3为数据窗口控件分配事务对象

7.4数据窗口控件的函数

7.5数据窗口控件的事件

7.6数据窗口编程

7.7小结

第8章高级窗口控件

8.1列表框.图片列表框.下拉列表框与下拉图片列表框

8.2列表视图与树型视图

8.2.1ListView控件的属性

8.2.2ListView控件常用的函数

8.2.3ListView控件常用的事件

8.3统计图

8.3.1统计图的结构

8.3.2统计图形的种类

8.3.3统计图控件的属性

8.3.4统计图控件的函数

8.3.5统计图控件的编程

8.4水平进度条与垂直进度条

8.5水平跟踪条与垂直跟踪条

8.6水平滚动条与垂直滚动条

8.7RichText编辑框

8.7.1RichText编辑框控件的属性

8.7.2RichText编辑框控件的事件

8.7.3RichText编辑框控件的函数

8.8静态文本超链接与图片超链接

8.9OLE控件

目录:

[PowerBuilder 实用教程 下载链接1](#)

标签

评论

[PowerBuilder 实用教程 下载链接1](#)

书评

[PowerBuilder 实用教程 下载链接1](#)