第一图书网, tushu007.com

<<PowerBuilder8.0高级编程>>

图书基本信息

书名：<<PowerBuilder8.0高级编程技术>>

13位ISBN编号：9787900088062

10位ISBN编号：7900088067

出版时间：2002-1

出版时间：北京希望

作者：陈明,杨劲松

页数：425

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

第一图书网, tushu007.com

<<PowerBuilder8.0高级编程>>

内容概要

本书以一个应用软件系统--某学校学生管理系统为主线（18个模块、65个应用实例），讨论、分析利用Power Builder 8平台与MS SQL Server数据库结合开发应用软件的各个模块的详细过程。
全书共分12章，主要阐述：Power Builder 8基础；菜单设计；窗口设计；TreeView控件；拖放技术；API函数；用户对象；PFC类库；高级PowerScript技术；数据管道；数据库设计；数据窗口设计；应用程序设计；软件设计及发布。
本书内容新、详实而全面，由浅入深，实践与软件开发相结合，从不同层面介绍了Power Builder 8 IDE开发应用软件的各个细节。
本书可作为初、中级PowerBuilder应用开发人员的指导读物，对于有一定软件开发经验的程序员也有很好的借鉴和参考价值。
所附光盘内容为本书所介绍软件系统的各个模块的源代码。

第一图书网, tushu007.com

<<PowerBuilder8.0高级编程>>

书籍目录

第1章 PowerBuilder 8.0概述 1
1.1 PowerBuilder的主要特性 1
1.2 PowerBuilder 8.0 的新功能 2
1.3 PowerBuilder 8.0开发环境 4
1.3.1 子窗口 4
1.3.2 菜单栏 5
1.3.3 工具栏 12
1.4 PowerBuilder 8.0新增功能 13
1.4.1 文件管理功能 13
1.4.2 打印机管理功能 18
1.4.3 打印机管理功能 21
第2章 应用程序设计 25
2.1 应用程序概述 25
2.1.1 应用程序的分类 25
2.1.2 创建应用程序 25
2.1.3 打开应用程序 28
2.2 添加代码 30
2.2.1 系统环境设置 31
2.2.2 数据库连接 31
2.2.3 只运行一次 32
2.2.4 记录系统出错信息 34
第3章 菜单设计 37
3.1 菜单设计基础 37
3.1.1 创建/修改菜单 37
3.1.2 工具栏设计 39
3.2 菜单的属性和事件 41
3.2.1 属性 41
3.2.2 事件 42
3.2.3 函数 43
3.3 高级菜单设计 44
3.3.1 右键菜单 44
3.3.2 图形菜单 46
第4章 窗口设计 50
4.1 窗口 50
4.1.1 窗口的种类 50
4.1.2 窗口的创建与修改 51
4.1.3 窗口的属性 52
4.1.4 窗口事件及其处理函数 55
4.2 窗口中的控件 58
4.2.1 向窗口中添加控件 58
4.2.2 控件的种类、属性
和事件 61
4.3 登陆窗口设计 114
4.3.1 用户需求 114
4.3.2 系统分析（方案A） 115

第一图书网, tushu007.com

4.3.3 实现步骤（方案A） 115
4.3.4 编写代码（方案A） 116
4.3.5 系统分析（方案B） 118
4.3.6 实现步骤（方案B） 118
4.3.7 编写代码（方案B） 119
4.4 主窗口设计 120
4.4.1 主窗口设计步骤 120
4.4.2 设计实例 121
4.5 典型窗口设计实例 122
4.5.1 数据录入窗口 122
4.5.2 数据维护窗口 124
4.5.3 查询窗口 127
4.5.4 打印预览窗口 130
4.5.5 打印设置窗口 132
4.5.6 用户密码设置
与修改窗口 135
4.5.7 学生信息浏览 139
4.5.8 制作splash窗口 141
4.5.9 简单多媒体窗口设计 143
4.5.10 编写代码 144
4.6 窗口设计技巧 145
4.6.1 动态创建控件 145
4.6.2 在窗口中屏蔽
Ctrl+Alt+Del 146
4.6.3 使程序不出现在
Windows任务列表中 147
4.6.4 设计屏幕保护 148
4.6.5 制作指示灯 149
4.6.6 指示灯与数据库结合 150
4.6.7 图形数据的存储 151
4.6.8 图形数据的读取 152
4.6.9 实时帮助条的创建 153
4.6.10 设计跑马灯 155
4.6.11 金额大小写转换 156
4.7 高级窗口设计 158
4.7.1 复合查询设计 158
第5章 数据库设计 163
5.1 创建数据库 163
5.1.1 创建数据库 163
5.1.2 维护数据库的大小 168
5.1.3 删除数据库 168
5.2 连接数据库 169
5.2.1 使用ODBC连接 169
5.2.2 使用专用接口 172
5.3 创建表 174
5.3.1 使用数据库系统
创建表 174

第一图书网, tushu007.com

5.3.2 在Powerbuilder中
创建表 174
5.3.3 修改表结构 176
5.4 操作表中的数据 178
5.4.1 使用数据库系统
操作记录 178
5.4.2 使用数据库画板 178
5.4.3 使用SQL语言 178
5.5 编程技巧 181
5.5.1 读取数据库配置 181
5.5.2 自动注册ODBC
数据源 182
5.5.3 在数据库间动态切换 185
第6章 数据窗口设计 188
6.1 数据窗口设计的基本思路 188
6.2 数据窗口对象的创建 188
6.3 典型数据窗口实例 191
6.3.1 数据源的定义 191
6.3.2 列对象的显示和编辑 197
6.3.3 数据窗口显示行
的控制 201
6.3.4 数据窗口上的控件 205
6.3.5 数据域高级操作 211
6.3.6 显示风格 216
6.3.7 高级技巧 233
6.4 缓冲区数据处理 237
6.4.1 存取缓冲区的数据 237
6.4.2 利用数据窗口内建按钮
操作数据 239
6.4.3 函数处理缓冲区数据 240
6.5 错误处理 248
6.5.1 数据窗口的error event 248
6.5.2 错误处理 249
6.5.3 应用举例 250
6.6 数据窗口的规则检查 253
6.6.1 基本概念 253
6.6.2 规则检查的基本步骤 253
6.6.3 应用举例 254
6.7 数据窗口的数据保存 255
6.7.1 缓冲区数据状态概述 255
6.7.2 实现对数据库更新 255
6.8 动态数据窗口 258
6.8.1 创建动态数据窗口的
基本步骤 259
6.8.2 创建动态数据窗口
的方法 259
6.9 数据窗口使用技巧 262

6.9.1 大文本数据文件的打印 262
6.9.2 动态改变数据窗口行的
颜色 264
6.9.3 分页打印 264
6.9.4 财务收入报表设计 265
6.9.5 数据窗口与Excel
的交互 266
6.9.6 给grid数据窗口
添加标题 267
第7章 数据管道 269
7.1 数据管道 269
7.2 数据管道对象 269
7.3 使用数据管道 271
第8章 高级PowerScript技术 278
8.1 基础知识 278
8.1.1 简介 278
8.1.2 数据类型 283
8.1.3 变量及数组定义 285
8.1.4 数组定义 287
8.1.5 操作符 289
8.1.6 程序结构 290
8.2 对象操作 297
8.2.1 类和对象 297
8.2.2 创建对象 298
8.2.3 释放对象 298
8.2.4 垃圾收集 299
8.3 常用函数简介 299
8.3.1 类型转换函数 299
8.3.2 数据类型检查函数 300
8.3.3 Open()和Close()族
函数 301
8.3.4 Run()函数 303
8.3.5 MessageBox()函数 303
8.4 常用嵌入式SQL语言 304
8.4.1 建立数据库连接 305
8.4.2 断开数据库连接
语句DISCONNECT 306
8.4.3 COMMIT语句 306
8.4.4 ROLLBACK语句 306
8.4.5 执行过程语句EXECUTE
307
8.4.6 单行检索语句
SELECT 307
8.4.7 插入行语句INSERT 307
8.4.8 删除行语句DELETE 308
8.4.9 修改语句UPDATE 308
8.4.10 SQL中的集合函数 309

8.4.11 其它常用SQL 309
8.5 游标的使用 312
8.5.1 声明游标DECLARE 312
8.5.2 打开游标语句OPEN 312
8.5.3 提取数据语句FETCH 313
8.5.4 关闭游标语句 313
8.6 动态SQL语句 313
8.6.1 既无输入参数也无
结果集 314
8.6.2 有输入参数而无
结果集 314
8.6.3 知道参数和结果集 315
8.6.4 不知道参数和结果集 315
8.7 数据库优化查询 317
8.7.1 优化方法 317
8.7.2 技巧 318
8.8 自定义结构 318
8.8.1 结构体的创建 318
8.8.2 结构体的运用 320
8.9 自定义函数 320
8.9.1 函数的类型 320
8.9.2 创建函数 321
8.9.3 数据库系统常用
函数举例 323
第9章 拖放技术 325
9.1 拖放技术简介 325
9.2 拖放属性 325
9.2.1 DragAuto属性 325
9.2.2 DragIcon属性 326
9.3 拖放事件 326
9.4 拖放函数 327
9.4.1 Drag函数 327
9.4.2 DraggedObject ( )函数 328
9.5 应用举例 329
9.5.1 用户需求 329
9.5.2 项目分析 329
9.5.3 实现步骤 330
9.5.4 总结 333
第10章 API函数应用 334
10.1 API函数简介 334
10.1.1 外部函数 334
10.1.2 调用API函数时的
数据转换 335
10.1.3 参数传递 335
10.2 常用API举例 337
10.2.1 启动控制面板 337
10.2.2 FindWindow 339

10.2.3 文件拷贝（方法一） 339
10.2.4 文件拷贝（方案二） 341
10.2.5 创建多边形窗口 342
10.2.6 获得Windows
系统目录 343
10.2.7 获取NT的用户名 344
10.2.8 修改显示器分辨率 344
10.2.9 显示/隐藏windows
任务栏 345
10.3 treeview控件 346
10.3.1 创建treeview控件 347
10.3.2 treeview控件
重要属性 348
10.3.3 treeview控件
常用事件 349
10.3.4 treeview控件
常用函数 350
10.4 设计Windows资源管理器 354
10.4.1 用户需求 354
10.4.2 系统分析 355
10.4.3 实现步骤 355
10.4.4 编写代码 358
第11章 PFC类库 360
11.1 PFC类库 360
11.2 PFC编程基础 362
11.2.1 PFC编程流程 362
11.2.2 PFC事件 364
11.2.3 PFC属性对象 365
11.2.4 消息路由 366
11.2.5 PFC事务对象 366
11.2.6 PFC的常量 367
11.3 PFC的服务 367
11.3.1 应用程序服务 368
11.3.2 窗口服务 370
11.3.3 数据窗口服务 372
11.3.4 全局服务 375
11.4 PFC窗口和菜单 378
11.4.1 PFC窗口 378
11.4.2 PFC菜单 379
11.5 用户对象(User Object) 381
11.6 创建用户对象 382
11.6.1 可视的用户对象 382
11.6.2 定制可视用户对象 384
11.6.3 外部可视用户对象 388
11.6.4 类用户对象 389
11.6.5 标准类用户对象 391
11.7 在运行时创建用户对象 395

第一图书网, tushu007.com

11.7.1 OpenUserObject函数 396
11.7.2 OpenUserObjectWithParm
函数 396
11.7.3 CloseUserObject函数 397
11.8 库文件管理 397
11.8.1 库画板 397
11.8.2 库文件管理 399
第12章 应用程序的实现和发布 406
12.1 应用程序的调试 406
12.1.1 Debug菜单 407
12.1.2 Debug画板 407
12.2 Project画板 414
12.3 创建各组件 415
12.3.1 可执行文件 415
12.3.2 资源文件 415
12.3.3 动态库 416
12.3.4 EXE与DLL
性能比较 417
12.4 库的优化 417
12.5 可执行文件的命令行参数 417
12.6 应用程序的分配 418
12.6.1 数据库接口 418
12.6.2 配置ODBC数据源 418
12.6.3 特殊的网络条件 418
12.6.4 优化操作系统 418
12.6.5 安装应用程序 418
12.7 制作安装程序 418
12.7.1 发布 PFC应用程序 418
12.7.2 制作软件安装程序 419

第一图书网, tushu007.com

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