

<<Delphi 实战演练>>

图书基本信息

书名：<<Delphi 实战演练>>

13位ISBN编号：9787115087775

10位ISBN编号：7115087776

出版时间：2000-11

出版单位：人民邮电出版社

作者：段来盛等

页数：513

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>

<<Delphi 实战演练>>

内容概要

本书是以一个用Delphi开发的应用系统实例为背景，根据软件工程项目开发过程的顺序编写的，包括系统需求分析、方案设计、系统设计、程序设计，系统验收与交付、系统运行与维护的全过程。

<<Delphi 实战演练>>

书籍目录

第一篇 战前准备	1
第1章 软件工程项目开发过程概述	3
1.1 软件工程项目开发阶段划分	4
1.2 项目定义期的工作	4
1.2.1 项目定义阶段	4
1.2.2 可行性分析阶段	5
1.2.3 需求分析阶段	6
1.3 设计开发期的工作	10
1.3.1 总体设计阶段(总体方案设计)	10
1.3.2 详细设计阶段	12
1.3.3 编写代码阶段	13
1.3.4 单元调试与测试阶段	15
1.3.5 系统联试与测试阶段	16
1.3.6 编制系统文档阶段	17
1.4 系统运行与维护期的工作	18
1.4.1 试运行阶段	18
1.4.2 交付阶段	18
1.4.3 运行和维护阶段	18
第2章 Delphi5.0开发环境	21
2.1 Delphi 5.0新特性	22
2.1.1 基本特性	22
2.1.2 新特性	22
2.2 集成开发环境(IDE)概况	24
2.2.1 主窗口	24
2.2.2 Object Inspector窗口	25
2.2.3 窗体窗口	25
2.2.4 程序单元窗口	25
2.3 菜单和命令	25
2.3.1 File菜单	26
2.3.2 Edit菜单	26
2.3.3 Search菜单	27
2.3.4 View菜单	28
2.3.5 Project菜单	29
2.3.6 Run菜单	30
2.3.7 Component菜单	30
2.3.8 Database菜单	31
2.3.9 Tools菜单	31
2.3.10 Help菜单	32
2.3.11 局部菜单	32
2.4 使用窗体设计应用程序	32
2.4.1 使用窗体	32
2.4.2 在编辑器中编写代码	33
2.4.3 创建一个应用程序	34
第3章 Object Pascal简介	37
3.1 Object Pascal的数据类型	38

<<Delphi 实战演练>>

3.1.1 简单类型	38
3.1.2 串类型	39
3.1.3 结构化类型	39
3.1.4 指针类型	41
3.1.5 过程类型	43
3.1.6 对象类型	43
3.2 Object Pascal的变量与常量	45
3.2.1 标识符	45
3.2.2 数字	46
3.2.3 串	46
3.2.4 常量	47
3.2.5 变量声明	47
3.2.6 类型化的常量声明	48
3.3 Object Pascal的表达式与运算符	48
3.3.1 表达式	48
3.3.2 运算符	49
3.4 Object Pascal的语句	49
3.4.1 注释	49
3.4.2 简单语句和复合语句	50
3.4.3 条件语句	51
3.4.4 循环控制语句	52
3.5 Object Pascal的程序结构	54
3.5.1 块与作用域	54
3.5.2 单元的结构	55
3.5.3 值参数与变量参数	56
3.5.4 保护资源	57
3.6 常用的字符串处理函数	58
3.7 关键字列表	60
第4章 Delphi 5.0常用组件	63
4.1 VCL可视组件库	64
4.2 窗体 (TForm) 组件	68
4.3 文本相关组件	74
4.3.1 TLabel (标签) 组件	74
4.3.2 TEdit (编辑框) 组件	78
4.3.3 TMaskEdit组件	82
4.3.4 TMemo组件	83
4.3.5 TListBox组件	86
4.3.6 TComboBox组件	90
4.4 菜单组件	93
4.4.1 TMainMenu组件	93
4.4.2 TPopupMenu组件	95
4.5 按钮和检查框	96
4.5.1 命令按钮 (TButton组件)	96
4.5.2 位图按钮 (TBitBtn组件)	100
4.5.3 快速按钮 (TSpeedButton组件)	102
4.5.4 开关按钮 (TRadioButton组件)	103
4.5.5 TCheckBox组件	104

<<Delphi 实战演练>>

4.6 分组组件	106
4.6.1 TGroupBox组件	106
4.6.2 TRadioGroup组件	108
4.6.3 TPanel组件	110
4.6.4 TPageControl组件	111
4.6.5 TTabset组件	114
4.6.6 TNoteBook组件	116
4.6.7 TTabbedNoteBook组件	117
4.7 图形组件	118
4.7.1 TImage组件	118
4.7.2 画板组件 (TPainBox)	120
4.7.3 TShape组件	121
4.7.4 TBevel组件	122
4.7.5 关系图组件 (TOutline)	122
4.7.6 THeader组件	126
4.8 网格组件	127
4.8.1 TStringGrid组件	127
4.8.2 绘画网格组件 (TDrawGrid)	132
第5章 FastNet页组件	135
5.1 FastNet页组件简介	136
5.2 组件介绍	137
5.2.1 NMFTP组件	137
5.2.2 TNMHTTP组件	141
5.2.3 NMNNTTP组件	142
5.2.4 NMDayTime组件	144
5.2.5 TNMMsg组件	145
5.2.6 TNMPOP3组件	145
5.2.7 TNMSMTP组件	146
5.2.8 TNMTime组件	147
5.2.9 TNMUDP组件	147
5.2.10 TNMURL组件	147
5.2.11 TNMUUProcessor组件	148
5.2.12 TNMFinger组件	148
5.2.13 THTML组件	148
第6章 BDE和Datapump简介	151
6.1 BDE (数据库引擎) 配置	152
6.1.1 BDE简介	152
6.1.2 配置BDE	153
6.2 ORACLE与dBASE Files的数据转换	159
第二篇 实战演练	161
第7章 系统需求分析	163
7.1 项目简介	164
7.1.1 凯新信息服务中心机构	164
7.1.2 各部门的业务	165
7.1.3 中心各业务部门的关系	166
7.2 确定用户对新系统的综合要求	166
7.3 分析新系统的数据要求	168

<<Delphi 实战演练>>

7.4 新系统的数据字典	169
7.5 绘制系统流程图	169
7.6 确定和评价系统方案	170
7.7 确定系统开发计划	171
7.8 编写需求分析报告	171
第8章 系统建设方案	173
8.1 引言	174
8.2 概述	174
8.2.1 任务来源	174
8.2.2 建设目标	174
8.2.3 建设原则	174
8.2.4 参考资料	175
8.2.5 术语与定义	175
8.3 系统功能	176
8.3.1 系统主要功能	176
8.3.2 主要技术性能	177
8.4 运营管理系统组成	177
8.4.1 系统组成	177
8.4.2 工作流程	178
8.4.3 设备配置	178
8.4.4 运行环境	180
8.4.5 开发工具	182
8.5 设备选型	183
8.5.1 服务器	183
8.5.2 网络设备	184
8.5.3 网管工作站配置	186
8.5.4 布线及测试工具	186
8.6 经费预算	186
第9章 系统设计	189
9.1 概述	190
9.1.1 系统设计原则	190
9.1.2 系统建设目标	190
9.1.3 系统建设任务	191
9.1.4 系统建设目标和服务对象	191
9.1.5 术语与定义	191
9.1.6 参考资料	192
9.2 系统总体设计	192
9.2.1 系统功能和技术指标	192
9.2.2 系统组成	194
9.2.3 系统建设与实施	196
9.3 分系统设计	196
9.3.1 分系统的功能和性能要求	196
9.3.2 分系统技术设计	201
9.3.3 分系统接口设计	203
9.4 编码设计	204
9.4.1 概述	204
9.4.2 编码设计	204

<<Delphi 实战演练>>

9.5 输入设计	205
9.5.1 概述	205
9.5.2 输入接口要求	205
9.6 输出设计	206
9.6.1 概述	206
9.6.2 输出功能和性能	208
9.6.3 服务对象	208
9.6.4 输出接口要求	208
9.6.5 输出设计要求	208
9.7 网络设计	218
9.7.1 网络分系统的作用与功能	218
9.7.2 网络分系统的设计原则	218
9.7.3 网络分系统的设计要点	219
9.7.4 局域网结构与配置	219
9.8 系统安全和可靠性设计	220
9.8.1 概述	220
9.8.2 系统安全设计	220
9.8.3 系统可靠性设计	221
第10章 数据库设计	223
10.1 概述	224
10.1.1 数据库设计过程	224
10.1.2 术语	225
10.2 数据库系统的结构	225
10.3 凯新信息服务中心运营管理系统数据关系结构	226
10.4 凯新信息服务中心运营管理系统数据结构设计	233
10.4.1 数据项定义表	234
10.4.2 标准数据统计表	242
10.5 凯新信息服务中心运营管理系统数据采集说明	243
第11章 建立数据库	251
11.1 启动数据库桌面系统 (Database Desktop)	252
11.2 创建数据库表	253
11.3 修改表结构	262
11.4 数据的查询和修改	263
11.5 DBD的Utilities (实用) 工具	269
第12章 数据库组件和客户/服务器程序设计	275
12.1 基于BDE的Data Access (数据存取) 页组件	276
12.1.1 TDataSource组件	276
12.1.2 TTable组件	277
12.1.3 TQuery组件	287
12.1.4 TDataBase组件	298
12.1.5 TUpdateSQL组件	301
12.2 基于ADO的数据存取组件	306
12.2.1 TADOConnection组件	306
12.2.2 ADOTable组件	309
12.2.3 TADOQuery	311
12.2.4 TADOCommand组件	313
12.2.5 TADODataset组件	314

<<Delphi 实战演练>>

12.3 Data Control (数据控制) 页组件	315
12.3.1 TDBGrid组件	315
12.3.2 TDBNavigator组件	316
12.3.3 TDBText组件	318
12.3.4 TDBEdit组件	318
12.3.5 TDBMemo组件	318
12.3.6 TDBImage组件	319
12.3.7 TDBLookUpCombobox组件	319
12.4 应用程序设计	323
12.4.1 总体思路	323
12.4.2 定义数据库别名	325
12.4.3 主控模块设计	326
12.4.4 二手汽车数据维护模块设计	333
12.4.5 汽车租赁数据维护模块设计	336
12.4.6 二手汽车信息查询模块设计	338
12.4.7 汽车租赁信息查询模块设计	342
12.4.8 各类信息Web访问人次统计模块设计	344
12.4.9 二手汽车资料卡片打印模块设计	348
12.4.10 汽车市场一览表打印模块设计	349
12.4.11 各类信息访问人次统计图表打印模块设计	350
12.4.12 用户登录模块设计	352
12.4.13 修改口令模块设计	355
12.4.14 用户权限管理模块设计	358
第13章 多层结构程序设计	361
13.1 Delphi数据库体系结构概述	362
13.1.1 概述	362
13.1.2 多层结构程序概述	363
13.2 Midas页组件	365
13.3 服务器应用程序设计	366
13.3.1 服务器应用程序结构	366
13.3.2 服务器应用程序设计步骤	367
13.4 客户应用程序设计	373
13.5 与应用服务器连接	377
13.6 在Web上发布"瘦"客户应用程序	378
13.6.1 该方式的优点	378
13.6.2 为客户端应用程序创建ActiveForm	378
第14章 Web服务器应用程序设计	391
14.1 Internet页组件简介	392
14.2 Web服务器应用程序的结构	393
14.2.1 Web服务器应用程序的类型	393
14.2.2 Web模块	394
14.2.3 Web动作项	396
14.2.4 获取请求消息	399
14.2.5 建立HTTP响应消息	409
14.3 TWebDispatcher (调配器) 组件	417
14.4 TPageProducer组件	418
14.5 TDataSetPageProducer组件	421

<<Delphi 实战演练>>

- 14.6 TQueryTableProducer组件 421
- 14.7 TDataSetTableProducer组件 424
- 14.8 建立Web服务器应用程序 424
 - 14.8.1 创建Web服务器应用程序 424
 - 14.8.2 与客户交互 427
 - 14.8.3 访问数据库 429
- 14.9 调试Web服务器应用程序 430
 - 14.9.1 调试ISAPI/NSAPI服务器应用程序 430
 - 14.9.2 调试CGI和Win-CGI服务器应用程序 431
- 14.10 Web服务器应用程序实例 446
 - 14.10.1 Web模块的窗体 446
 - 14.10.2 Pmain的工程文件、单元代码和页面生成组件 448
 - 14.10.3 PinfoQuery的工程文件、单元代码和查询网页 450
 - 14.10.4 PRenCaiInfoQuery的单元代码和查询网页 459
 - 14.10.5 PFangwuQuery的单元代码和查询网页 465
- 第三篇 检测战果 471
- 第15章 系统验收与交付 473
 - 15.1 单元测试 474
 - 15.2 系统测试 474
 - 15.3 测试报告 476
 - 15.3.1 测试结果和分析 476
 - 15.3.2 结论 476
 - 15.4 系统试运行 478
 - 15.5 系统验收 478
 - 15.5.1 验收组织 478
 - 15.5.2 验收内容 479
 - 15.5.3 验收结论 479
 - 15.6 交付 480
- 第16章 系统运行与维护 483
 - 16.1 人员培训 484
 - 16.1.1 信息采集人员培训 484
 - 16.1.2 信息维护人员培训 484
 - 16.1.3 系统管理人员培训 485
 - 16.1.4 应用软件操作培训 485
 - 16.2 系统使用说明书 486
 - 16.2.1 系统概述 486
 - 16.2.2 系统工作环境 486
 - 16.2.3 系统安装 487
 - 16.2.4 系统运行 487
 - 16.2.5 系统备份和恢复 487
 - 16.2.6 清单 487
 - 16.3 用户手册 491
 - 16.3.1 概述 492
 - 16.3.2 结构 492
 - 16.3.3 运行环境 494
 - 16.3.4 运行操作 494
 - 16.3.5 系统维护 498

<<Delphi 实战演练>>

16.3.6 出错处理 499
附录A InstallShield简介 501

<<Delphi 实战演练>>

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>