

## <<Delphi 7技术手册>>

### 图书基本信息

书名：<<Delphi 7技术手册>>

13位ISBN编号：9787505384033

10位ISBN编号：7505384031

出版时间：2003-1-1

出版时间：电子工业出版社

作者：王树伟,王蒙

页数：527

字数：864

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 7技术手册>>

### 内容概要

本书详尽、全面、系统而有条理地总结和组织了Delphi 7的各种概念、方法和技术，包括语言本身、组件、开发方法和新特性等。

通过本书读者可以透彻地理解Delphi 7，同时通晓其各个层面的技术。

书中的范例源代码请到<http://www.fecit.com.cn/download.htm>下载。

本书既适用于Delphi的初级应用者，也适用于Delphi的高级开发者；可以作为Delphi程序员的工具书，也可以作为学习Delphi 7的教材。

## &lt;&lt;Delphi 7技术手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 语言速查 1 1.1 关键字 1 1.2 数据类型 1 1.2.1 整数类型 1 1.2.2 字符类型 2 1.2.3 布尔类型 2 1.2.4 实数类型 3 1.3 常量 3 1.4 变量 3 1.5 运算符与表达式 4 1.5.1 运算符 4 1.5.2 表达式 6 1.6 过程和函数 7 1.6.1 函数 8 1.6.2 过程 9 1.6.3 参数 11 1.7 基本语句 13 1.7.1 声明语句 14 1.7.2 赋值语句 14 1.7.3 循环语句 15 1.7.4 其他语句 17 1.8 程序模块和可视范围 21 1.8.1 程序模块 21 1.8.2 可视范围 21 1.9 编译指令 23 1.9.1 应用时机与场合 23 1.9.2 协助除错 24 1.9.3 指令语法 24 1.10 Delphi 7的单元文件 24 1.11 Delphi 7的程序组织 26 1.12 库和包 28 1.12.1 库 29 1.12.2 包 31 1.13 嵌入式汇编 31

第2章 Delphi 7类与对象速查 35 2.1 面向对象的程序设计方法 35 2.1.1 从结构化到OOP 35 2.1.2 面向对象 36 2.2 类 36 2.2.1 基本概念 36 2.2.2 类的声明 39 2.2.3 类的字段 41 2.2.4 类的方法 42 2.2.5 方法指示字 45 2.2.6 调用约定 47 2.2.7 类方法与类数据 48 2.2.8 构造函数 50 2.2.9 析构函数 50 2.3 Is和As运算符 65 2.3 对象 65 2.3.1 对象的定义 66 2.3.2 对象的范围 67 2.3.3 对象公有域和私有域的说明 68 2.3.4 访问对象的域和方法 68 2.3.5 对象变量的赋值 69 2.3.6 建立非可视化对象 71 2.4 接口 72 2.4.1 接口概述 72 2.4.2 接口的定义 73 2.4.3 实现接口 74 2.4.4 Implements指示字 74 2.5 Delphi 7的类库结构 74 2.5.1 总体结构 75 2.5.2 TObject类介绍 76 2.6 异常 80 2.6.1 异常概述 80 2.6.2 try...except语句 80 2.7 错误 82

第3章 系统例程与I/O操作速查 83 3.1 文件操作 83 3.1.1 文件的输入输出 83 3.1.2 文件处理过程 85 3.1.3 文本文件 88 3.1.4 文件处理函数 89 3.2 字符串操作 95 3.2.1 字符串操作概述 95 3.2.2 字符串处理过程 96 3.2.3 字符串处理函数 98 3.3 其他函数和过程 111 3.3.1 类型转换函数 111 3.3.2 日期时间函数 115 3.3.3 度量单位转换函数 120 3.3.4 数学函数 121 3.3.5 图形图像处理函数 126 3.3.6 COM函数 127 3.3.7 异常处理函数 128 3.4 内存管理 129 3.4.1 变量的内存管理概述 130 3.4.2 变量的内存管理方式 130 3.4.3 内存管理过程 138 3.5 程序控制 140 3.5.1 参数和函数调用结果 140 3.5.2 构造和析构 142 3.5.3 退出 143 3.5.4 程序流程控制过程 144 3.6 线程 147 3.7 消息处理 150 3.7.1 消息处理函数 (Message Methods) 150 3.7.2 消息处理函数的执行 150 3.7.3 消息分派 (Message Dispatching) 151 3.7.4 消息查看 151 3.7.5 消息处理函数速查 153

第4章 Delphi 7组件速查 161 4.1 Delphi 7的组件库 161 4.1.1 Delphi 7的组件库概述 161 4.1.2 属性、方法及事件 162 4.1.3 组件的种类 163 4.1.4 对象与组件 164 4.2 界面组件 168 4.2.1 Standard面板 168 4.2.2 Additional面板 168 4.2.3 Windows 3.1面板 208 4.2.4 Win32面板 219 4.3 数据库组件 237 4.3.1 BDE面板 237 4.3.2 DataAccess面板 249 4.3.3 DataControl面板 252 4.3.4 ADO面板 257 4.3.5 InterBase Client面板 260 4.3.6 InterBase Server面板 265 4.3.7 dbExpress面板 267 4.4 系统组件 273 4.4.1 Dialog面板 273 4.4.2 SystemImage面板 287 4.4.3 COM+面板 302 4.5 网络组件 303 4.5.1 WebService面板 303 4.5.2 InternetExpress面板 303 4.5.3 Internet面板 314 4.5.4 WebSnap面板 320 4.5.5 Indy Clients面板 329 4.5.6 Indy Servers面板 352 4.5.7 Indy Intercepts面板 373 4.5.8 Indy I/O Handlers面板 378 4.5.9 Indy Misc面板 381 4.5.10 IntraWeb面板 394 4.6 Office组件 398 4.6.1 组件介绍 398 4.6.2 常用对象介绍 415 4.6.3 其他Office组件 419 4.6.4 程序举例 419

第5章 Delphi 7新特性速查 447 5.1 开发环境 (IDE) 新特性 447 5.2 网络开发新特性 448 5.3 COM新特性 450 5.4 数据库新特性 450 5.5 组建库新特性 450 5.6 运行时库新特性 451 5.7 类单元新特性 451 5.6.2 StrUtils单元新特性 452 5.6.3 VarCmplx单元新特性 452 5.6.4 Variants单元新特性 454 5.7 编译器新特性 456 5.8 报表新特性 457 5.9 文档新特性 458

第6章 Delphi 7常用开发方法速查 459 6.1 界面设计 459 6.1.1 界面设计简介 459 6.1.2 菜单设计器 459 6.1.3 主菜单设计 460 6.1.4 弹出式菜单设计 464 6.1.5 创建工具栏 465 6.1.6 标签 467 6.1.7 编辑框 468 6.1.8 多行文本编辑器 468 6.1.9 命令按钮 470 6.1.10 位图按钮 471 6.1.11 单选按钮 471 6.1.12 分组框 473 6.1.13 单选分组框 473 6.1.14 列表框 473 6.1.15 组合框 476 6.1.16 界面设计实例 477 6.2 多媒体开发 479 6.2.1 多媒体开发简介 479 6.2.2 TMediaPlayer组件 480 6.2.3 一个多媒体播放的实例 485 6.3 网络应用程序 491 6.3.1 网络应用程序开发简介 492 6.3.2 Web应用程序开发入门 492 6.3.3 一个局域网的聊天程序 493 6.4 组件设计 498 6.4.1 为什么要设计自己的组件 498 6.4.2 组件设计基础 499 6.4.3 编写组件的一般步骤 499 6.4.4 设计组件 500 6.4.5 组件设计实例 507 6.5 COM应用程序 510 6.5.1 COM的基本概念 510 6.5.2 COM的原理 511 6.5.3 创建COM应用 512 6.5.4 COM的注册与调用 516 6.5.5 一个COM实例程序 516 6.6 数据库应用程序的开发 522 6.6.1 数据库应用程序的分类 522 6.6.2 Delphi 7中的两层数据库应用程序

序 523 6.6.3 Delphi 7中的多层数据库应用程序 525 6.6.4 Delphi 7中的单层数据库应用程序 527

<<Delphi 7技术手册>>

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>