

## <<Delphi7网络应用开发>>

### 图书基本信息

书名：<<Delphi7网络应用开发>>

13位ISBN编号：9787505383722

10位ISBN编号：7505383728

出版时间：2003-3-1

出版时间：电子工业出版社

作者：郭晶,赵红梅

页数：428

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>

## <<Delphi7网络应用开发>>

### 内容概要

本书面向于将要从事或正在从事网络开发的读者，全书从网络开发的基本知识开始讲述，一直叙述到高层应用如IntraWeb等。

共分五篇，第一篇介绍了Delphi 7的网络开发基本原理，主要包括TCP/IP 协议、.Net技术体系；第二篇介绍了Delphi 7的网络开发实例，主要包括聊天工具的制作、创建Web浏览器、编写FTP客户端程序、电子邮件系统开发等内容；第三篇介绍了Delphi 7的快速网络开发，主要包括Web应用程序开发、用WebSnap开发Web服务器的基本概念，以及WebSnap技术精解等内容。

第四篇介绍了Delphi 7的基于.Net框架的网络应用开发，主要包括Delphi 7与ASP.NET、ADO.NET等内容；第五篇讲Delphi 7的IntraWeb技术，主要包括IntraWeb技术概览、IntraWeb组件以及IntraWeb开发实例等内容。

书中实例源代码可到飞思在线<http://www.fecit.com.cn>的“下载专区”下载。

## 书籍目录

第一篇 网络开发基本原理第1章 TCP/IP协议1.1 网络协议体系结构1.1.1 网络协议1.1.2 网络体系结构1.2 TCP/IP协议体系结构1.2.1 TCP/IP协议概述1.2.2 网络接口层1.2.3 网际层1.2.4 传输层1.2.5 应用层第2章 .NET技术体系2.1 .NET概论2.1.1 Microsoft.NET2.1.2 .NET平台2.1.3 .NET框架的设计目标2.1.4 .NET框架2.2 XML2.2.1 XML解析器2.2.2 XML类2.2.3 XmlNode及其派生2.2.4 XmlNodeList2.2.5 XmlNamedNodeMap2.2.6 XmlDocument2.2.7 XmlReader2.2.8 XmlWriter2.2.9 XmlTransform2.2.10 XmlDataDocument2.3 Soap协议2.3.1 Soap概述2.3.2 Soap的目标2.3.3 Soap的功能规范2.3.4 Soap的优缺点2.4 Webservice2.4.1 实际生活中的Web服务2.4.2 Web服务框架2.4.3 Web服务提供2.4.4 Web服务使用2.4.5 Web服务与安全2.5 ASP.NET2.5.1 ASP2.5.2 ASP.NET2.5.3 System.Web.UI名字空间2.5.4 Web Forms 语法2.6 ADO.NET2.6.1 ADO.NET体系结构2.6.2 ADO.NET的优点2.6.3 内容组件2.6.4 受管制供应器2.7 CLR详解2.7.1 CLR环境2.7.2 CLR可执行文件2.7.3 元数据2.7.4 配件和清单2.7.5 IL (中间语言) 2.7.6 CTS与CLS2.7.7 CLR的执行2.8 .NET软件平台的体系结构2.8.1 Windows.NET2.8.2 .NET Framework2.8.3 .NET企业服务器2.8.4 模块构建服务2.8.5 Orchestration2.8.6 Visual Studio.NET2.9 Delphi 7对.NET技术的支持第二篇 网络开发实例第3章 使用Winsock实现聊天工具3.1 Winsock简介3.2 基于UDP方式的聊天工具3.2.1 TIdUDPClient组件3.2.2 TIdUDPServer组件3.2.3 基于UDP的聊天工具的实现3.3 用TCP/IP协议及其相关组件实现聊天工具3.3.1 TIdTCPClient组件3.3.2 TIdTCPServer组件3.3.3 基于TCP的聊天工具的实现第4章 创建Web浏览器4.1 HTTP协议简介4.2 TWebBrowser组件4.2.1 TWebBrowser组件的常见属性介绍4.2.2 TWebBrowser组件的常用过程及方法4.3 一个简单的Web浏览器第5章 编写FTP客户端程序5.1 协议简介5.2 FTP组件5.2.1 TIdFTP组件的属性5.2.2 TIdFTP组件的常用过程及方法5.3 一个简易的FTP客户端软件第6章 电子邮件发送软件6.1 SMTP协议介绍6.1.1 SMTP协议介绍6.1.2 SMTP协议常用命令6.2 SMTP组件6.2.1 TIdSMTP组件6.2.2 TIdMessage组件6.3 利用Delphi 7组件编写邮件发送软件的编程思想6.4 邮件发送软件实例编写6.4.1 建立SMTP客户端程序界面6.4.2 编写响应代码第三篇 快速开发Web应用程序第7章 Web应用程序开发7.1 Web服务器开发概念7.1.1 术语和标准7.1.2 URL和URI7.1.3 HTTP请求消息头7.1.4 建立客户请求7.1.5 响应客户端请求7.1.6 Web服务器的应用程序类型7.2 Web应用程序框架7.2.1 逻辑结构7.2.2 Web模块 (Web Module) 7.2.3 Web调度器7.2.4 动作项7.2.5 HTTP请求消息7.2.6 HTTP响应消息7.2.7 页面生成器 (PageProducer) 7.2.8 Web服务器与数据库7.3 创建Web服务器应用程序7.3.1 从一个小例子开始7.3.2 创建简单的动态页面7.3.3 创建交互式的Web服务应用程序7.3.4 使用页面生成器7.3.5 与数据库连接第8章 WebSnap基础8.1 WebSnap基本概念8.1.1 WebSnap支持的服务器应用程序类型8.1.2 应用程序模块类型8.1.3 各种相关组件8.1.4 Application Module Components (应用程序模块) 域8.1.5 WebSnap主要组件类型功能描述8.2 WebSnap和WebBroker的比较8.3 WebSnap的身份验证8.3.1 Session操作相关组件属性8.3.2 WebSnap身份验证的一个实例8.4 脚本支持8.4.1 脚本块8.4.2 内置对象8.4.3 其他相关知识第9章 WebSnap技术精解9.1 从一个小例子开始9.1.1 一个小例子9.1.2 相关组件介绍9.2 适配器和页面生成器9.2.1 AdapterField的使用9.2.2 AdapterField与AdapterAction的结合9.3 WebSnap与数据库9.3.1 相关组件9.3.2 WebSnap应用程序与数据库连接9.3.3 修改数据信息9.3.4 明细表9.4 适配器深入研究9.4.1 简单的Adapter :TAdapter9.4.2 TpageAdapter9.5 Web App Debugger第四篇 基于.NET框架的网络应用开发第10章 Delphi 7对.NET技术的支持10.1 Delphi 7的CIL编译器10.2 一个.NET的应用程序例子10.3 在.NET应用程序中调用API函数第11章 使用Delphi 7开发ASP.NET程序11.1 ASP.NET的新特征11.1.1 编译的代码11.1.2 支持的语言11.1.3 服务器控件11.1.4 浏览器独立性11.1.5 用户界面从业务逻辑中分离11.2 第一个ASP.NET页面11.2.1 配置ASP.NET环境11.2.2 第一个ASP.NET页面11.3 使用服务器控件11.3.1 可使用的服务器控件11.3.2 使用服务器验证控件11.4 服务器控件深入11.4.1 日历控件11.4.2 日历驱动的数据库查询11.4.3 数据库查询11.4.4 一个注册实例第12章 ADO.NET编程12.1 连接到数据库12.2 用ADO.NET操作数据库12.2.1 执行命令12.2.2 使用 DataReader 检索数据12.2.3 将存储过程用于命令12.2.4 修改数据库中的数据12.2.5 从 DataAdapter 填充 DataSet12.2.6 使用 DataAdapter 和 DataSet 更新数据库12.2.7 创建和使用 DataSet12.2.8 查看表中数据12.2.9 从表中删除行12.3 XML 与 DataSet12.3.1 DiffGram12.3.2 从 XML 中加载 DataSet12.3.3 以 XML 数据形式编写 DataSet12.4 使用ADO.NET访问数据库的例子第五篇 IntraWeb第13章 IntraWeb入门13.1 IntraWeb技术概览13.1.1 IntraWeb技术的基本概念和特点13.1.2 IntraWeb和WebSnap的

## <<Delphi7网络应用开发>>

比较13.1.3 深入理解IntraWeb13.1.4 IntraWeb使用入门13.2 IntraWeb组件13.2.1 IntraWeb组件概览13.2.2 IntraWeb组件的特点第14章 IntraWeb编程实例14.1 界面设计14.1.1 播放Flash动画14.1.2 显示图片14.1.3 提示信息14.1.4 运行Java Applet14.1.5 网页菜单14.2 数据库应用14.2.1 数据网格14.2.2 数据导航14.2.3 客户数据集14.2.4 数据模块

<<Delphi7网络应用开发>>

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>