

<<精通Visual Basic.NET网>>

图书基本信息

书名：<<精通Visual Basic.NET网络编程(附光盘)>>

13位ISBN编号：9787302094333

10位ISBN编号：7302094330

出版时间：2004-9-1

出版时间：清华大学出版社

作者：崔彦峰,银华强

页数：407

字数：612000

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>

## 内容概要

本书利用.NET的最新技术，以介绍网络编程的基本原理和理论为基础，通过具有很强实用价值的网络编程实例使读者牢固掌握VB.NET网络编程的理论和技巧。

本书共分13章。

第1章介绍网络编程的一些基础知识，是后面进行本书网络编程学习的理论基础。

第2章到第13章是本书的精华部分，所讲解的实例包括当前网络编程方面的热点知识和实用技巧。

本书内容翔实、重点突出、结构清晰、操作步骤简洁、实例新颖，具有很强的实用价值。

本书面向具有一定Visual Basic.NET程序设计基础，并且希望开发网络应用程序的读者。

如果读者对于网络方面的知识不熟悉，可以仔细阅读本书的第一章以及每章有关网络编程理论方面的介绍，亦可参考其他网络理论方面的书籍。

如果读者已有上述基础知识，就可以直接从本书的第2章开始，在丰富的实例中进一步掌握VisualBasic.NET网络编程的知识与技巧。

## 书籍目录

第1章 网络编程基础 1.1 因特网概述 1.1.1 因特网的历史 1.1.2 互联网协议和地址 1.1.3 网络互联的方法 1.1.4 因特网的的技术管理机构 1.1.5 互联网的评议请求 1.2 OSI网络分层参考模型 1.2.1 层次详解 1.2.2 两个系统之间的通信 1.3 TCP/IP分层模型 1.3.1 主机-网络层 1.3.2 网络互联层 1.3.3 传输层 1.3.4 应用层 1.4 IP地址 1.4.1 地址基本编码格式 1.4.2 子网掩码 1.4.3 特殊用途的IP地址 1.5 网络数据的传输次序 1.6 使用VB.NET开发网络应用程序 1.6.1 Socket概述 1.6.2 VB.NET中的Socket 1.7 小结第2章 本地网络配置信息 2.1 区域命名系统 2.1.1 因特网域名结构 2.1.2 域名解析 2.1.3 优化域名服务器性能 2.1.4 域名服务器报文 2.2 获取系统信息 2.2.1 界面设计 2.2.2 代码设计 2.2.3 实例演示 2.3 获取计算机名称和IP地址 2.3.1 界面设计 2.3.2 代码设计 2.3.3 实例演示 2.4 获取系统用户信息列表 2.4.1 WMI技术 2.4.2 界面设计 2.4.3 代码设计 2.4.4 实例演示 2.5 获取系统工作组信息列表 2.5.1 界面设计 2.5.2 代码设计 2.5.3 实例演示 2.6 获取系统串口的数量 2.6.1 界面设计 2.6.2 代码设计 2.6.3 实例演示 2.7 检查网络连接状态 2.7.1 界面设计 2.7.2 代码设计 2.7.3 实例演示 2.8 添加系统用户 2.8.1 界面设计 2.8.2 代码设计 2.8.3 实例演示 2.9 小结第3章 进程与服务第4章 获取网卡物理地址第5章 与浏览器相关的编程第6章 TCP / IP协议编程第7章 Ping编程第8章 邮件编程第9章 FTP协议编程第10章 UDP协议编程第11章 XML编程第12章 Web服务第13章 网络安全

#### 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>