

### 图书基本信息

书名：<<.NET精髓-Web服务原理与开发>>

13位ISBN编号：9787115099808

10位ISBN编号：7115099804

出版时间：2002-1

出版时间：第1版 (2002年1月1日)

作者：前沿软件研究室

页数：447

字数：707000

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

随着互联网技术的进步以及商业企业对互联网依赖性的增强，软件越来越需要集成到Internet上来，需要和Internet上的其他软件（而不光是人）进行交互。

Web服务是基于网络的软件开发模式，通过规范性的设计、发布和发现，以及调用，可以由多个Web服务构建一个完整的商业企业应用。

本书首先系统地介绍了Web服务的概念以及与它相关的协议和技术规范，包括XML、XSD、SOAP、WSDL和UDDI等。

在介绍这些规范的时候，作者力求通过详实且有针对性的实例加深对这些抽象技术的理解和掌握。

本书的后面还介绍了专门用于Web服务的开发工具，Visual Studio .NET和SOAP Toolkit，前者可以快速地开发应用于.NET平台的Web服务，而后者可以把传统的COM模块转换为Web服务。

读者掌握了这两个工具，有助于学习和使用其他类似的开发工具。

## 书籍目录

第1章 Web服务概述 1.1 什么是Web服务 1.2 为什么需要Web服务 1.2.1 传统技术的缺陷 1.2.2 历史的必然 1.3 Web服务的运行机理 1.3.1 Web服务的设计目的 1.3.2 Web服务的基本结构 1.4 Web服务的技术架构 1.4.1 网络层 1.4.2 XML消息层 1.4.3 服务说明层 1.4.4 服务发布层 1.4.5 服务发现层 1.4.6 其他技术层面 1.5 Web服务实现模型 1.5.1 Web服务的角色 1.5.2 Web服务的操作 1.5.3 Web服务的产物 1.5.4 Web服务的开发生命周期 1.6 Web服务的应用领域 1.6.1 Web服务简单应用 1.6.2 应用程序集成 1.6.3 工作流解决方案 1.6.4 不该使用的领域 1.7 Web服务的优势和面临的挑战 1.7.1 Web服务的优势 1.7.2 Web服务面临的挑战 1.8 Web服务简单实例 1.8.1 实现Web服务 1.8.2 测试Web服务 1.8.3 使用Web服务 1.9 本章总结 第2章 XML基础 2.1 什么是XML 2.1.1 XML是元标记语言 2.1.2 XML把内容与形式分离 2.2 编写简单XML文档 2.2.1 定义基本元素 2.2.2 分解元素 2.2.3 使用属性 2.3 XML文档结构 2.3.1 XML声明 2.3.2 处理指令 2.3.3 注释 2.3.4 字符和实体引用 2.3.5 CDATA区 2.3.6 元素 2.3.7 属性 2.3.8 文本内容 2.4 XML命名空间 2.4.1 什么是XML命名空间 2.4.2 为什么需要命名空间 2.4.3 声明命名空间 2.4.4 命名空间作用范围 2.5 XSD大纲 2.5.1 什么是XSD大纲 2.5.2 编写XSD大纲文档 2.6 读写XML文档 2.6.1 写XML文档 2.6.2 读XML文档 2.7 本章总结 第3章 Web服务类型系统 第4章 SOAP协议详释 第5章 SOAP协议应用 第6章 Web服务说明WSDL 第7章 UDDI规范 第8章 UDDI实现和应用 第9章 ASP.NET Web服务 第10章 Visual Studio.NET和Web服务 第11章 使用SOAP Toolkit 2.0 附录1 简单对象访问协议 ( SOAP ) 附录2 Web服务描述语言 ( WSDL )

#### 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>