

## <<.NET Web服务开发指南>>

### 图书基本信息

书名：<<.NET Web服务开发指南>>

13位ISBN编号：9787505380455

10位ISBN编号：7505380451

出版时间：2002-10

出版时间：电子工业

作者：刘晓华

页数：393

字数：650

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>

## <<.NET Web服务开发指南>>

### 内容概要

本书主要讲解了.NET框架下Web服务的开发和使用，其中包括基于ASP.NET框架的、基于远程处理框架的和基于ATL Server的XML Web服务的开发和使用三部分重要内容。

且在每一部分内容中，都讲到了XML Web服务的开发步骤、支持的数据类型，以及使用SOAP标头、安全性等高级特性。

随书附赠的光盘包含了书中全部精彩实例源代码。

本书适用于具有相关知识基础并至少了解一门.NET平台下的编程语言的.NET Web服务开发的中、高级用户。

书籍目录

- 第1章 理解XML Web服务 1
  - 1.1 什么是XML Web服务 1
  - 1.2 XML Web服务的优势 1
  - 1.3 XML Web服务的用途 3
  - 1.4 XML Web 服务中的主要协议 4
  - 1.5 XML Web服务的实现 6
  - 1.6 XML Web服务的使用 8
  - 1.7 小结 8
- 第2章 在集成开发环境下开发第一个ASP.NET Web服务 9
  - 2.1 开始之前 9
  - 2.2 新建ASP.NET Web服务项目 10
  - 2.3 查看ASP.NET Web服务项目的内容 12
  - 2.4 实现ASP.NET Web服务 15
  - 2.5 编译 23
  - 2.6 测试 26
  - 2.7 查看服务描述 28
  - 2.8 部署 29
  - 2.9 提供发现机制 32
  - 2.10 小结 33
- 第3章 用.NET框架SDK开发ASP.NET Web服务 35
  - 3.1 准备工作 35
  - 3.2 编写ASP.NET Web服务 36
  - 3.3 测试 37
  - 3.4 动态编译 39
  - 3.5 部署 40
  - 3.6 支持发现 40
  - 3.7 调试 42
  - 3.8 小结 45
- 第4章 用HTTP-GET和HTTP-POST访问ASP.NET Web服务 47
  - 4.1 使用HTTP-GET访问 47
  - 4.2 使用HTTP-POST方法访问 50
  - 4.3 创建和使用代理 54
    - 4.3.1 产生代理类 55
    - 4.3.2 考察产生的代理类 56
    - 4.3.3 使用HTTP-GET/HTTP-POST代理访问Web服务 62
  - 4.4 小结 64
- 第5章 用SOAP访问ASP.NET Web服务 65
  - 5.1 关于SOAP 65
  - 5.2 产生代理类 67
  - 5.3 使用代理类 72
  - 5.4 实例 72
  - 5.5 小结 74
- 第6章 ASP.NET Web服务中的数据封送 75
  - 6.1 基本原理 75
  - 6.2 支持的数据类型 80

## &lt;&lt;.NET Web服务开发指南&gt;&gt;

- 6.3 定制数据封送 95
- 6.4 小结 101
- 第7章 使用SOAP标头 103
  - 7.1 在服务器端定义和处置SOAP标头 103
  - 7.2 生成处理 SOAP 标头的客户端 106
  - 7.3 更改 SOAP 标头接收方 109
  - 7.4 使用可选的SOAP 标头 110
  - 7.5 处理未知的 SOAP 标头 112
  - 7.6 处理Web客户端要求的SOAP 标头 117
  - 7.7 处理在处理SOAP 标头时发生的错误 119
  - 7.8 小结 122
- 第8章 使用SOAP扩展 123
  - 8.1 理解SOAP扩展 123
    - 8.1.1 Web服务的生命周期 123
    - 8.1.2 SOAP扩展的工作时机 124
    - 8.1.3 使用SOAP扩展的基本步骤 125
  - 8.2 实现SOAP扩展 125
    - 8.2.1 保存对表示将来SOAP消息的 Stream 的引用 126
    - 8.2.2 初始化SOAP 扩展 127
    - 8.2.3 处理 SOAP 消息 129
    - 8.2.4 调用 SOAP 扩展方法的顺序 131
  - 8.3 配置 SOAP 扩展 132
    - 8.3.1 利用配置文件 133
    - 8.3.2 使用自定义特性 134
  - 8.4 示例 136
  - 8.5 小结 146
- 第9章 异步调用Web服务 147
  - 9.1 理解异步调用 147
    - 9.1.1 回调技术 147
    - 9.1.2 同步 149
  - 9.2 Web服务异步调用接口 150
    - 9.2.1 BeginHello方法 151
    - 9.2.2 EndHello方法 152
  - 9.3 Web服务方法异步调用的几种方法 153
    - 9.3.1 使用回调 153
    - 9.3.2 轮询完成 155
    - 9.3.3 开始调用, 结束调用 157
    - 9.3.4 开始调用, 等待处理, 结束调用 158
  - 9.4 小结 160
- 第10章 创建分析Web页内容的Web服务 161
  - 10.1 理解WSDL 161
  - 10.2 指定输入参数 166
  - 10.3 指定从分析的HTML页返回的数据 167
    - 10.3.1 预备知识: 正则表达式 167
    - 10.3.2 步骤 168
  - 10.4 实例 168
  - 10.5 小结 173

## &lt;&lt;.NET Web服务开发指南&gt;&gt;

- 第11章 ASP.NET Web服务的安全性 175
  - 11.1 基本原理 175
  - 11.2 基于Windows的身份验证 180
    - 11.2.1 准备 180
    - 11.2.2 集成Windows验证 183
    - 11.2.3 基本验证方式 184
    - 11.2.4 模拟 186
    - 11.2.5 授权 194
    - 11.2.6 考虑安全性后的客户端 195
  - 11.3 基于SOAP 标头的自定义解决方案 197
    - 11.3.1 HTTP模块和ASP.NET基础结构 298
    - 11.3.2 方案的实施 199
  - 11.4 自定义基于Windows的身份验证 214
  - 11.5 代码级别的访问安全 219
  - 11.6 小结 222
- 第12章 使用ASP.NET内部对象 225
  - 12.1 概述 225
  - 12.2 使用Application 226
  - 12.3 使用会话 231
  - 12.4 使用Server对象 240
  - 12.5 使用缓存对象 242
  - 12.6 小结 254
- 第13章 使用事务 255
  - 13.1 事务的基本概念 255
  - 13.2 ASP.NET Web服务中的事务 256
  - 13.3 实例 257
  - 13.4 小结 265
- 第14章 开发基于远程处理框架的Web服务 267
  - 14.1 理解远程处理 267
    - 14.1.1 什么是远程处理 267
    - 14.1.2 什么是远程处理框架 268
    - 14.1.3 远程处理的过程 268
    - 14.1.4 远程对象 269
    - 14.1.5 远程处理中的数据封送 271
  - 14.2 基于远程处理的Web服务的开发步骤 272
    - 14.2.1 实现若干个提供Web服务的远程处理类 272
    - 14.2.2 把远程对象发布为Web服务 275
    - 14.2.3 支持发现 277
    - 14.2.4 客户端通过代理访问基于远程处理的Web服务 277
    - 14.2.5 实例 279
  - 14.3 控制生存期 285
    - 14.3.1 基于租约的生存期管理 285
    - 14.3.2 实例 286
  - 14.4 数据封送 297
    - 14.4.1 概述 297
    - 14.4.2 返回值 298
    - 14.4.3 传入参数 310

## <<.NET Web服务开发指南>>

- 14.5 处理错误 318
  - 14.5.1 基本概念 318
  - 14.5.2 实例 319
- 14.6 安全性 324
- 14.7 小结 332
- 第15章 用C++托管扩展开发Web服务 333
  - 15.1 C++托管扩展简介 333
    - 15.1.1 添加对程序集的引用 333
    - 15.1.2 引入和声明命名空间 334
    - 15.1.3 使用托管类型 334
    - 15.1.4 声明托管类型 336
    - 15.1.5 应用特性 340
    - 15.1.6 编译和运行 340
    - 15.1.7 实例 341
  - 15.2 开发ASP.NET Web服务 343
    - 15.2.1 服务器端 343
    - 15.2.2 测试 348
    - 15.2.3 客户端 350
  - 15.3 开发基于远程处理的Web服务 354
    - 15.3.1 实现基于远程处理的Web服务 354
    - 15.3.2 实现用户 356
  - 15.4 小结 358
- 第16章 用ATL Server开发Web服务 359
  - 16.1 概述 359
    - 16.1.1 基本结构 359
    - 16.1.2 开发步骤 360
    - 16.1.3 客户端 360
    - 16.1.4 实例 361
  - 16.2 数据封送 370
    - 16.2.1 概述 370
    - 16.2.2 实例 372
  - 16.3 使用SOAP标头 387
    - 16.3.1 基本步骤 387
    - 16.3.2 实例 387
  - 16.4 小结

#### 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>