

<<Web Services应用开发>>

图书基本信息

书名：<<Web Services应用开发>>

13位ISBN编号：9787121135453

10位ISBN编号：7121135450

出版时间：2011-5

出版时间：电子工业出版社

作者：青岛东合信息技术有限公司

页数：316

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>

<<Web Services应用开发>>

内容概要

本书分别介绍了XML、DOM、DTD、Schema、SOAP、XSL、Web Services等技术知识。

其中，详细介绍了XML的基本结构和XML的格式控制；Java处理XML的方法和技巧；以及介绍了如何使用Java

Web服务开发工具包JWSDP (Java Web Services Developer

Pack) 来开发Web服务；此外还介绍了如何使用开源工具包CXF开发Web Services应用。

本书重点突出、偏重应用，结合理论篇的实例和实践篇对案例的讲解、剖析及实现，使读者能迅速理解并掌握知识，全面提高动手能力。

书籍目录

理论篇

第1章 XML概述

1.1 XML概述

1.1.1 XML的历史

1.1.2 XML的基本特征

1.1.3 XML定义

1.2 XML文档结构

1.2.1 序言

1.2.2 文档元素

1.3 XML文档内容

1.3.1 XML元素

1.3.2 XML属性

1.3.3 注释

1.3.4 字符引用和实体引用

1.3.5 CDATA节

1.3.6 处理指令

1.4 XML文档规则

1.4.1 格式良好的XML文档规则

1.4.2 格式良好的XML文档

1.4.3 有效的XML文档

小结

练习

第2章 XML文档类型定义

2.1 DTD概述

2.1.1 DTD简介

2.1.2 DTD声明

2.1.3 内部DTD

2.1.4 外部DTD

2.2 DTD语法

2.2.1 元素声明

2.2.2 属性声明

2.2.3 实体

小结

练习

第3章 XML模式定义

3.1 命名空间

3.1.1 概述

3.1.2 创建命名空间

3.2 Schema概述

3.2.1 Schema VS DTD

3.2.2 Schema文档结构

3.3 Schema中的数据类型

3.3.1 简单类型

3.3.2 复合类型

3.4 元素声明

<<Web Services应用开发>>

- 3.4.1 简单元素
- 3.4.2 复合元素
- 3.4.3 匿名类型定义
- 3.5 属性声明
 - 3.5.1 属性
 - 3.5.2 属性组
- 3.6 模式重用
 - 3.6.1 include元素
 - 3.6.2 import元素
- 小结
- 练习
- 第4章 XML显示——XSL
 - 4.1 级联样式表CSS
 - 4.1.1 CSS概述
 - 4.1.2 CSS语法
 - 4.1.3 XML与CSS关联
 - 4.2 XSL基础
 - 4.2.1 XSL
 - 4.2.2 XSLT
 - 4.2.3 XPath
 - 4.2.4 XPath表达式
 - 4.2.5 XPath定位路径
 - 4.3 XSL文档
 - 4.3.1 XSL文档结构
 - 4.3.2 XSL元素
 - 4.4 多样式表
 - 4.4.1 <xsl:import> 元素
 - 4.4.2 <xsl:include> 元素
 - 小结
 - 练习
- 第5章 运用DOM处理XML
 - 5.1 文档对象模型
 - 5.1.1 概述
 - 5.1.2 DOM文档结构
 - 5.2 解析XML
 - 5.2.1 XML的解析方式
 - 5.2.2 解析XML的API
 - 5.3 DOM编程
 - 5.3.1 Java DOM的API
 - 5.3.2 DOM应用
 - 5.3.3 DOM解析器属性
 - 小结
 - 练习
- 第6章 SAX与JDOM
 - 6.1 使用SAX解析XML
 - 6.1.1 SAX的实现机制
 - 6.1.2 SAX中的事件

<<Web Services应用开发>>

6.1.3 Java SAX的API

6.1.4 SAX编程

6.2 使用JDOM解析XML

6.2.1 JDOM概述

6.2.2 JDOM的API

6.2.3 JDOM编程

6.3 SAX、DOM和JDOM技术的比较

小结

练习

第7章 WEB SERVICES概述

本章目标

7.1 Web Services简介

7.1.1 引言

7.1.2 Web Services的特点

7.1.3 Web Services的组成

7.1.4 Web Services的优势与局限

7.2 Web Services体系结构

7.2.1 Web Services理论模型

7.2.2 Web Services协议

7.2.3 Web Services通信模型

7.2.4 实现Web Services

小结

练习

第8章 SOAP

8.1 SOAP概述

8.1.1 SOAP介绍

8.1.2 SOAP消息结构

8.1.3 SOAP消息交换模型

8.1.4 SOAP应用模式

8.1.5 SOAP与CORBA、COM/DCOM的区别

8.2 JAXM元素

8.2.1 SOAPElement

8.2.2 SOAPMessage

8.2.3 SOAPPart

8.2.4 SOAPEnvelope

8.2.5 SOAPHeader和SOAPHeaderElement

8.2.6 SOAPBody和SOAPBodyElement

8.2.7 SOAPFault

8.3 编写SOAP客户端

8.3.1 SOAP连接

8.3.2 构建消息

8.3.3 编写SOAP客户端

8.4 编写SOAP服务器

8.4.1 JAXMServlet

8.4.2 编写SOAP服务器

8.4.3 部署测试

小结

<<Web Services应用开发>>

练习

第9章 WSDL和UDDI

9.1 WSDL

9.1.1 WSDL概述

9.1.2 WSDL文档结构

9.1.3 WSDL绑定

9.2 UDDI

9.2.1 UDDI注册中心

9.2.2 UDDI数据结构

9.2.3 UDDI API

9.2.4 WSDL映射到UDDI

小结

练习

第10章 RPC

10.1 RPC概述

10.1.1 JAX-RPC简介

10.1.2 JAX-RPC应用程序体系结构

10.2 映射Java数据类型

10.2.1 一般数据类型

10.2.2 数组

10.2.3 映射为JavaBean

10.3 创建基于JAX-RPC的Web Service

10.3.1 下载并安装JWSDP 2.0

10.3.2 wscompile和wsdeploy工具

10.3.3 创建JAX-RPC服务器端

10.3.4 创建JAX-RPC客户端

小结

练习

理论篇

实践1 SOAP

实践指导

实践1.G.1

知识拓展

SOAP安全性

拓展练习

练习1.E.1

实践2 CXF应用

实践指导

实践2.G.1

知识拓展

Web Service框架

拓展练习

练习2.E.1

附录A XSD元素

附录B XSD限定

附录C XPATH函数库

附录D XSL元素

编辑推荐

随着IT产业的迅猛发展，企业对应用型人才的需求越来越大。

“全面贴近企业需求，无缝打造专业实用人才”是目前高校计算机专业教育的革新方向。

该系列教材是面向高等院校软件专业方向的标准化教材。

教材研发充分结合软件企业的用人需求，经过了充分的调研和论证，并充分参照多所高校一线专家的意见，具有系统性、实用性等特点。

由青岛东合信息技术有限公司等编著的《Web Services应用开发》共十章节，主要内容为XML概述，XML文档类型定义，XML模式定义，XML显示——XSL等。

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>