

<<XML技术教程>>

图书基本信息

书名：<<XML技术教程>>

13位ISBN编号：9787550404977

10位ISBN编号：7550404976

出版时间：2011-12

出版时间：西南财经大学出版社

作者：王占中

页数：229

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>

<<XML技术教程>>

内容概要

XML是由万维网联盟（W3C）定义的一种标记语言，是表示结构化数据的行业标准。利用XML，各个行业或组织可以按照自己的需要定义数据标准，从而使得Internet上的数据相互交流更加方便。

利用XML，可以通过编程自动地处理网上数据，而不只是浏览网页。

利用XML，可以将不同来源的数据进行无缝集成，这成为Web

Service和电子商务的支点。

《高等院校“十二五”规划精品教材：XML技术教程》结合实例详细讲解了XML的基本知识与应用。王占中统筹全书的整体构架。

书籍目录

第一章 概述

- 1.1 XML的发展史
 - 1.1.1 标记语言产生
 - 1.1.2 RTF标记语言
 - 1.1.3 HTML标记语言
 - 1.1.4 标准通用标记语言
 - 1.1.5 可扩展的标记语言
 - 1.1.6 SCML、HTML和XML之间的关系
- 1.2 XML的优点
 - 1.2.1 XML的特性
 - 1.2.2 XML的优点
- 1.3 XML的设计目标
- 1.4 本课程知识体系
- 1.5 小结
- 习题1

第二章 XML语法基础

- 2.1 XML工具
 - 2.1.1 XML编辑工具
 - 2.1.2 XML解析工具
 - 2.1.3 XML浏览工具
- 2.2 XML文档结构
- 2.3 XML声明指令
 - 2.3.1 version属性
 - 2.3.2 encoding属性
 - 2.3.3 standalone属性
- 2.4 标记
 - 2.4.1 非空标记
 - 2.4.2 空标记
 - 2.4.3 标记的规则
 - 2.4.4 根标记
- 2.5 属性
 - 2.5.1 属性的构成
 - 2.5.2 属性转换
 - 2.5.3 使用属性的原则
- 2.6 特殊字符
- 2.7 CDATA段
- 2.8 XML文档的处理指令
- 2.9 XML文档的注释
- 2.10 名称空间
 - 2.10.1 有前缀和无前缀的名称空间
 - 2.10.2 标记中声明名称空间
 - 2.10.3 名称空间的作用域
 - 2.10.4 名称空间的名字
- 2.11 XML实例

<<XML技术教程>>

- 2.12 实训
- 2.13 小结
- 习题2

第三章 文档类型定义--DTD

- 3.1 DTD概述
 - 3.1.1 通过DTD验证文档有效性
 - 3.1.2 在XML文档中引入DTD
- 3.2 元素定义
 - 3.2.1 元素定义
 - 3.2.2 元素的类型
- 3.3 定义元素的属性
 - 3.3.1 声明属性的语法
 - 3.3.2 属性的缺省值
 - 3.3.3 属性的类型
- 3.4 定义实体
 - 3.4.1 实体分类
 - 3.4.2 一般实体定义和引用
 - 3.4.3 参数实体的定义和引用
- 3.5 XML文档的有效性
- 3.6 实训
- 3.7 小结
- 习题3

第四章 XML模式--XML Schema

- 4.1 XML Schcma
 - 4.1.1 XML Schcma的提出
- 4.2 XML Schema的基本结构
- 4.3 XML Schema中的类型
 - 4.3.1 简单类型
 - 4.3.2 复杂类型
- 4.4 全局声明与ref引用
- 4.5 名称空间
- 4.6 实训
- 4.7 小结
- 习题4

第五章 XML与样式表

- 5.1 CSS概述
 - 5.1.1 什么是CSS
 - 5.1.2 CSS语法
 - 5.1.3 CSS与XML结合使用
 - 5.1.4 标记名称与样式表名称
- 5.2 CSS中属性设置
 - 5.2.1 设置文本的显示方式
 - 5.2.2 设置字体
 - 5.2.3 设置文本样式

<<XML技术教程>>

- 5.2.4 设置边框
- 5.2.5 设置边缘
- 5.2.6 设置颜色和背景
- 5.2.7 设置鼠标
- 5.2.8 处理层叠
- 5.3 CSS应用实例
- 5.4 实训
- 5.5 小结
- 习题5

第六章 XSL技术

- 6.1 XSL概述
 - 6.1.1 XSL简介
 - 6.1.2 XSL与CSS比较
 - 6.1.3 XML关联XSL文件
 - 6.1.4 使用XSL显示XML
- 6.2 XSL模板
 - 6.2.1 XSL基本架构
 - 6.2.2 XSL根标记
 - 6.2.3 XSL模板标记
 - 6.2.4 XSL处理流程
- 6.3 模板与标记匹配
 - 6.3.1 XML文档中子标记匹配的模板
 - 6.3.2 XML文档中任意级别的子标记匹配的模板
 - 6.3.3 指定属性的XML标记匹配的模板
 - 6.3.4 使用“[]”和“|”给出带条件的XML标记匹配模板
- 6.4 XSL中常用标记
 - 6.4.1 模板调用标记
 - 6.4.2 xsl: value-of标记
 - 6.4.3 xsl: for-each标记
 - 6.4.4 xsl: copy标记
 - 6.4.5 xsl: if标记
 - 6.4.6 xsl: choose标记
- 6.5 XSL应用实例
- 6.6 实训
- 6.7 小结
- 习题6

第七章 DOM接口技术

- 7.1 什么是文档对象模型
 - 7.1.1 XML文档结构
 - 7.1.2 DOM规范
- 7.2 DOM对象
 - 7.2.1 DOM基本接口
- 7.3 Java处理XML概述
 - 7.3.1 Java处理XML文件的接口
 - 7.3.2 Java常用的解析器

<<XML技术教程>>

- 7.3.3 使用JAXP操作XML数据
- 7.4 利用DOM读取XML文档信息
 - 7.4.1 XML文档遍历
 - 7.4.2 Element节点的操作
 - 7.4.2 DTD相关信息
 - 7.4.3 Attr节点操作
- 7.5 利用DOM对XML操作
 - 7.5.1 使用DOM创建新文档
 - 7.5.2 使用DOM添加子元素及属性
 - 7.5.3 使用DOM修改子元素
 - 7.5.4 使用DOM删除子元素及属性
- 7.6 实训
- 7.7 小结
- 习题7

第八章 SAX接口技术

- 8.1 SAX解析基本原理
- 8.2 SAX解析XML的模式
- 8.3 文档开始和文档结束事件
- 8.4 处理指令事件
- 8.6 元素事件
- 8.7 字符数据事件
- 8.8 处理留白事件
- 8.9 实体事件
- 8.10 名称空间的处理
- 8.11 错误事件的处理
- 8.12 文件定位器的使用
- 8.13 不可解析实体
- 8.14 实训
- 8.15 小结
- 习题8

第九章 XML与其他数据文件的转换

- 9.1 数据库表转换成XML文档
 - 9.1.1 建立数据库
 - 9.1.2 建立数据表
 - 9.1.3 建立ODBC数据源
 - 9.1.4 将数据库表转换成XML文档
- 9.2 XML文档到数据库表的转换
 - 9.2.1 准备XML文档和数据库表
 - 9.2.2 Java处理程序的编制
- 9.3 XML文档到Excel表的转换
 - 9.3.1 Apache POI及其类库的配置
 - 9.3.2 XML文档到Excel表转换设计
- 9.4 Excel表到XML文档的转换
- 9.5 小结
- 习题9

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>