

图书基本信息

书名：<<Web Services原理与研发实践>>

13位ISBN编号：9787111174615

10位ISBN编号：7111174615

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社

作者：顾宁刘家茂柴晓路

页数：282

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

本书以 Web Services 技术原理为主线，详细解释、分析包括XML、XML Schema、SOAP、WSDL、UDDI等在内的Web Services核心技术。

在分析、阐述技术原理的同时，结合作者在Web Services领域的最新研究成果，使用大量的实例帮助读者深刻理解技术的设计思路与原则。

全书共有9章，第1章主要介绍Web Services的背景知识；第2-7章着重讲解Web Services的技术原理；第7、8章讲述Web Services高级管理方面的技术，包括可信管理和全面技术；第9章介绍如何进行Web Services的开发；附录给出相关的规范和常用术语。

本书面向初学者，为读者了解和开发Web Services提供了捷径，可作为高等院校相关专业本科生和研究生的教材，也适合广大技术人员作为了解Web Services的参考。

作者简介

顾宁，现任复旦大学信息科学与工程学院副院长，计算机与信息技术系教授、博士生导师，协同信息与系统实验室主任。

任中国计算机学会理事、中国计算机学会CAD&CG专委会副主任、中国计算机学会数据库专委会委员、上海市计算机学会理事、上海市计算机学会计算机支持同工作专委会

书籍目录

作者介绍前言第1章 Web Services 概述 1.1 引言 1.2 工作原理 1.3 Web Services 的开发 1.4 一个应用实例——某跨国公司财务报销系统 小结第2章 XML 2.1 XML概述 2.2 XML语法简介 2.3 XML实例与规范 小结第3章 XML Schema 3.1 概述 3.2 XML Schema的语法结构 3.3 XML Schema相关讨论 3.4 XML Schema应用实例 小结第4章 SOAP 4.1 概述 4.2 SOAP消息结构 4.3 SOAP消息交换模型 4.4 SOAP应用模式 4.5 SOAP编码概述 4.6 SOAP的应用实例 小结第5章 WSDL 5.1 概述 5.2 WSDL的文档结构 5.3 WSDL编写实战 5.4 用工具自动生成WSDL 5.5 WSDL应用实例 小结第6章 UDDI 6.1 概述 6.2 UDDI数据信息模型 6.3 UDDI的注册、查找与发布 6.4 从WDDI到UDDI的映射 6.5 UDDI实例 小结第7章 可信的Web Services 7.1 Web Services的安全性 7.2 Web Services事务 7.3 可信的管理技术 7.4 其他可信管理机制 小结第8章 Web Services合成 8.1 Web Services合成概述 8.2 Web Services合成的相关工作 8.3 基于本体的Web Services合成建模 8.4 基于Mediator的AI合成方法 8.5 Web Services最小执行代价自动合成 8.6 合成方案向BPEL4WS的转换 小结第9章 Web Services应用开发 9.1 用WSDK开发Web服务 9.2 用WSDK的安装和配置 9.3 用WSAD开发Web服务 9.4 用WSTK开发Web Services 9.5 使用Microsoft.NET开发Web Services 小结附录A Web Services规范简介附录B 术语表参考文献

媒体关注与评论

书评Web Services 技术是一套标准，它定义了应用程序如何在Web上实现互操作，从而建立可互操作的分布式应用的新平台。

用户可以使用任何语言，在不同的平台下编写Web Services，然后通过Web Services 的标准来对这些服务进行注册、查询和访问。

利用Web Services，能够创建出供任何人在任何地方使用的功能强大的应用程序，因而极大扩展了程序的功能，并实现了软件的动态提供。

本书特色： 内容全面，适合初学者。

本书涵盖Web Services 技术原理、技术架构、技术开发以及应用模式等内容，引领读者顺利进入Web Services 学习与开发世界。

概念清晰，兼顾深度和广度。

本书在详细介绍Web Services 技术的相关概念、原理的同时，也介绍Web Services 的高级管理技术。

特别是第8章的Web Services 合成技术，是作者近年来的最新研究成果。

实例丰富，实践性强。

本书采用大量的图和实例来辅助读者理解技术原理，读者可以通过这些实例了解Web Services 的开发过程。

编辑推荐

Web Services 技术是一套标准，它定义了应用程序如何在Web上实现互操作，从而建立可互操作的分布式应用的新平台。

用户可以使用任何语言，在不同的平台下编写Web Services，然后通过Web Services 的标准来对这些服务进行注册、查询和访问。

利用Web Services，能够创建出供任何人在任何地方使用的功能强大的应用程序，因而极大扩展了程序的功能，并实现了软件的动态提供。

本书特色： 内容全面，适合初学者。

本书涵盖Web Services 技术原理、技术架构、技术开发以及应用模式等内容，引领读者顺利进入Web Services 学习与开发世界。

概念清晰，兼顾深度和广度。

本书在详细介绍Web Services 技术的相关概念、原理的同时，也介绍Web Services 的高级管理技术。

特别是第8章的Web Services 合成技术，是作者近年来的最新研究成果。

实例丰富，实践性强。

本书采用大量的图和实例来辅助读者理解技术原理，读者可以通过这些实例了解Web Services 的开发过程。

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>