

## 图书基本信息

书名：<<Java SOA Cookbook中文版>>

13位ISBN编号：9787302252979

10位ISBN编号：7302252971

出版时间：2011-8

出版时间：清华大学

作者：休依特

页数：679

字数：994000

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

《Java SOA Cookbook中文版》为需要在企业中实现面向服务架构(SOA)的程序员提供了实用的解决方案和建议。

《Java SOA

Cookbook中文版》不只是给出一些概念性、宏观性的SOA，而是向读者展示了如何使SOA真正运作起来。

本书给出了大量的Java和xml代码，读者可以把这些代码直接插入到自己的应用中，书中给出的大量技巧，读者也可以拿来就用。

《Java SOA Cookbook中文版》主要关注的是自由和开源的Java

Web 服务技术的使用，这些技术包括Java SE 6和Java EE 5等，但本书介绍的技术也同样适用于其他商用工具。

本书由Eben

Hewitt著，孙燕等译。

## 作者简介

Eben

Hewitt是美国一家零售公司的技术架构师，关注设计和构建该公司的SOA。他已经编写了多本编程书籍，包括“Java for ColdFusion Developers”，他还是“97 Things Every Software Architect Should Know”一书的合著者。

## 书籍目录

## 第1部分 SOA基础

## 第1章 SOA入门

- 1.1 概述
- 1.2 定义服务
- 1.3 定义SOA
- 1.4 识别服务候选对象
- 1.5 识别不同种类的服务
- 1.6 为服务建模
- 1.7 使服务可组合
- 1.8 支持SOA工作
- 1.9 选择试验项目
- 1.10 建立治理机制

## 本章小结

## 第2章 XML Schema和SOA数据模型

- 2.1 概述
- 2.2 为SOA设计Schema
- 2.3 创建规范的数据模型
- 2.4 使用Chameleon命名空间设计
- 2.5 对Schema进行版本控制
- 2.6 参考Schema
- 2.7 常见Schema类型
- 2.8 根据单个Schema验证XML文档
- 2.9 根据多个Schema验证XML文档
- 2.10 使用正则表达式限制Schema类型
- 2.11 使用Schema枚举
- 2.12 从Schema生成Java类
- 2.13 从Java生成Schema
- 2.14 在ant中从XML Schema生成Java源文件
- 2.15 从Schema生成XML文档实例
- 2.16 定制从Schema生成Java类的方式
- 2.17 在编组和解组过程中根据Schema进行验证
- 2.18 在编组和解组过程中收集Schema验证事件

## 本章小结

## 第3章 使用XML和Java

- 3.1 概述
- 3.2 读取XML数据流
- 3.3 编写XML数据流
- 3.4 过滤XML流中的数据
- 3.5 从XML文档选择值
- 3.6 更新XML文档中的值
- 3.7 将Java对象转换成XML文档实例
- 3.8 将XML文档实例转换成Java对象
- 3.9 从XML文档生成Schema
- 3.10 不使用Jaxb将XML转换成Java
- 3.11 在Jaxb中自定义代码生成

3.12 在Linux上查找包含给定类的Jar

3.13 透明替换XML文件

.....

第二部分 Web服务

第4章 准备工作

第5章 基于SAAJ的Web服务

第6章 用JAX-WS创建Web服务应用程序

第7章 提供基于SOAP的Web服务

第8章 REST式Web服务

第三部分 业务流程

第9章 使用BPEL编排服务

第10章 高级BPEL编排

第11章 SOA管理

第四部分 互操作性和服务质量

第12章 Web服务的互操作性

第13章 服务质量

第14章 企业服务总线

## 编辑推荐

实现SOA的技能、技巧与技术 《Java SOA Cookbook ( 中文版 ) 》可帮助读者： 构建适用于SOA应用的XML词汇和数据模型。

使用最新的Java标准（包括用于RESTfulweb服务的JAX-WS2.1和JAX-RS1.0）来构建实际的web服务

。使用SOAP、POX和Atom，集成来自常见服务提供商的各种应用。

使用WS-BPEL2.0标准来创建服务编排。

使用诸如WS-ReliableMessaging的规范说明，来提高基于SOAP / 服务的可靠性。

处理政策、可互操作性以及服务质量等问题。

《Java SOA Cookbook ( 中文版 ) 》中介绍的技巧，有助于读者应对SOA集成所需的知识。

#### 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>