

<<服务设计模式>>

图书基本信息

书名：<<服务设计模式>>

13位ISBN编号：9787111443056

10位ISBN编号：7111443055

出版时间：2013-11

出版时间：机械工业出版社

作者：[美] Robert Daigneau

译者：姚军

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>

<<服务设计模式>>

内容概要

《服务设计模式：SOAP/WSDL与RESTfulWeb服务设计解决方案》是Web服务设计领域的经典著作，Amazon五星级畅销书，Web服务领域资深专家撰写，MartinFowler和Ian Robinson等大师级人物亲自作序推荐。

本书不仅详细讲解了SOAP、WSDL、RESTful3种Web服务API的风格和20多种常用Web服务设计模式，而且还深入阐述了每一种模式的原理，以及这些模式的适用场景、可以解决的问题、采用之后的影响、详细的解决方案、需要考虑的因素，以及相应的示例，是Web服务设计开发人员、企业架构师和解决方案架构师必读的一本书。

《服务设计模式：SOAP/WSDL与RESTfulWeb服务设计解决方案》共7章：第1章概括了Web服务模式的作用以及实现方法，第2章主要探索Web服务使用的主要API风格，第3章介绍所有客户-服务交互的基础知识，第4章说明了用于管理Web请求和响应的常见服务层模式，第5章关注每种服务方法的实施结果，第6章讨论了与客户端和服务开发人员相关的基本的架构关注点，第7章研究导致中断的因素，并讨论两种常见的版本策略。

<<服务设计模式>>

作者简介

Robert Daigneau，资深Web技术专家，对Web服务和SOA有深入研究，拥有20多年从业经验。涉及行业很广，涵盖金融服务、制造业、零售业和旅游业等。

曾经担任monster.com的架构主管、Fidelity投资公司的应用开发经理等要职，还曾多次在技术会议上发表演讲。

<<服务设计模式>>

书籍目录

译者序

Martin Fowler所作的序

Ian Robinson所作的序

前言

致谢

第1章 从对象到Web服务

1.1 Web服务是什么

1.2 从本地对象到分布式对象

1.3 为什么使用Web服务

1.4 Web服务的考虑因素和替代方案

1.5 服务和松散耦合的承诺

1.6 SOA是什么

1.7 总结

第2章 Web服务API风格

2.1 引言

2.2 设计Web服务API的考虑因素

2.3 RPC API

2.4 消息API

2.5 资源API

第3章 客户端与服务之间的交互

3.1 引言

3.2 请求/响应模式

3.3 请求/确认模式

3.4 媒体类型协商模式

3.5 链接服务

第4章 请求和响应管理

4.1 引言

4.2 服务控制器

4.3 数据传输对象

4.3.1 数据绑定考虑因素

4.3.2 总体考虑因素

4.4 请求映射器

4.5 响应映射器

第5章 Web服务实现风格

5.1 引言

5.2 Web服务实现的设计考虑因素

5.3 事务脚本

5.4 数据源适配器

5.5 操作脚本

5.6 命令调用器

5.7 工作流连接器

第6章 Web服务基础结构

6.1 引言

6.2 服务连接器

6.3 服务描述符

<<服务设计模式>>

- 6.4 异步响应处理器
- 6.5 服务拦截器
- 6.6 幂等重试
- 6.7 SOA基础结构模式简述
 - 6.7.1 服务注册表
 - 6.7.2 企业服务总线
 - 6.7.3 编排引擎
- 第7章 Web服务的演化
 - 7.1 引言
 - 7.2 导致破坏性变化的因素
 - 7.2.1 对媒体类型或者消息的结构性修改
 - 7.2.2 服务描述符变化
 - 7.3 常见版本控制策略
 - 7.4 单消息参数
 - 7.5 数据集修改
 - 7.6 宽容阅读器
 - 7.7 消费者驱动契约
 - 7.8 模式对服务演化的促进或者妨碍
- 附录 对外部模式的引用
- 词汇表
- 参考书目

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>