

<<精通SOA>>

图书基本信息

书名：<<精通SOA>>

13位ISBN编号：9787121034480

10位ISBN编号：7121034484

出版时间：2007-1

出版时间：电子工业出版社

作者：梁爱虎

页数：402

字数：672000

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的出现，实现了跨操作系统平台的程序开发，以Java为基础的J2EE技术已经成为因特网服务技术的主流。

然而，以J2EE为基础的SOA架构技术必将成为因特网服务技术的热点。

笔者希望通过本书帮助广大Java开发人员快速从以技术为导向的编程转到以服务为导向的编程，以适应这个新到来的SOA时代。

本书通过实例，由浅入深、全方位地介绍了基于Eclipse和Lomboz插件实现Struts的Web应用开发，基于Eclipse和Lomboz插件实现EJB的Session Bean的开发及实现Struts + Session Bean的整合应用编程，基于Eclipse和Lomboz插件实现EJB的CMP的开发（包括创建复合主键和新的finder方法，以及实现Struts + Session Bean + CMP的整合应用编程），基于Eclipse和Axis实现Web Service的开发及实现Struts + Session Bean + CMP + Web Service的整合应用编程，基于IBM Webshpere RAD的EJB Session Bean、CMP和Web Service的应用开发，并且详细介绍了基于BEA AquaLogic服务总线实现SOA架构的整合应用开发。

最后通过一个网上书店的实例详细介绍了如何基于IBM SIBus 服务总线实现SOA架构的Struts、EJB和Web Service的J2EE整合应用开发。

本书适合于广大的Java开发人员，特别是那些希望尽快掌握实际项目所需要的开发经验的人员，也适合于相关专业的广大学生和教师。

## 作者简介

IBM高级IT专家，博士。

2000年2月—2000年7月在美国硅谷Netpace公司任软件工程师，从事基于J2EE的网上知识竞赛的项目设计开发。

2000年7月—2000年12月在美国硅谷ArlgelEngineers公司任高级软件工程师，从事基于J2EE的数据挖掘Eyernine项目的设计开发。

2001年1月—2001年9月在硅谷Octasoft公司任高级软件工程师，从事基于J2EE的网上电子银行系统项目的设计开发。

2004年12月至今在中国IBM ISSC公司任高级IT专家（Advisory IT Specialist）。

## 书籍目录

第1章 SOA架构概述及准备工作	1.1 SOA的核心实质	1.2 基于SOA架构整合应用的技术组成	1.3 安
装和配置BEAWebLogic 9.1	1.4 安装Eclipse 3.1.2和Lomboz 3.1.0插件	1.5 创建Lomboz J2EE Project	
和Web Module	1.6 配置环境变量	1.7 改写webModule目录下面的index.jsp	1.8 Lomboz J2EE View
1.9 运行本章的例子	1.10 小结	第2章 基于Eclipse的Struts编程详解	2.1 Struts的MVC架构的基本原
理	2.2 在Eclipse 3.1.2上装载Struts库	2.3 ActionServlet类	2.4 Form Bean类
2.5 Action Bean类	2.6 配置Struts-config.xml	2.7 创建基于页面输入校验的Struts Validator	2.8 Struts Validator的实例详解
2.9 Struts的标签库	2.10 使用JSP开发实例	2.11 创建Struts的Model	2.12 运行本章的例子
2.13 小结	第3章 基于Eclipse的Struts + SessionBean编程详解	3.1 Stateless Session Bean实现分布式应用的基本原理	3.2
用Eclipse和Lomboz实现Session Bean开发的基本原理和过程	3.3 通过Lomboz 创建EJB Module	3.4	
在Eclipse上创建EJB Session Bean	3.5 通过Lomboz自动生成Session Bean的接口类	3.6 实现Struts和EJB	
Session的集成	3.7 运行本章的例子	3.8 小结	第4章 基于Eclipse的Struts+Session Bean+Entity Bean编程
详解	4.1 CMP实现数据层操作	4.2 用Eclipse和Lomboz实现CMP开发的基本原理和过程	4.3 数据库
设计	4.4 在WebLogic上创建Data Source数据源	4.5 在Eclipse Lomboz上创建EJB CMP	4.6 在Eclipse上
将EJB Entity Bean加入EJB Module	4.7 在Eclipse上自动生成EJB CMP接口类	4.8 创建Entity Bean CMP的	
复合主键类	4.9 配置CMP数据源	4.10 实现Session Bean和CMP的集成	4.11 Struts1.2.8+Session
Bean+Entity Bean的实例	4.12 小结	第5章 基于Eclipse+Axis的Web Service、EJB、Struts的整合编程详解	
5.1 Web Service的基本概念	5.2 Web Service实现分布式服务的基本原理	5.3 基于Eclipse + Axis开	
发Web Service的环境配置	5.4 基于Eclipse和Axis创建Java Bean的Web Service	5.5 基于Eclipse和Axis创	
建无状态会话Bean的Web Service	5.6 基于Eclipse和Axis创建WSDL	5.7 基于WSDL创建客户端的Java代	
码	5.8 Struts和Web Service的集成	5.9 创建Axis的TCP Monitor监控Web Service的运行	5.10 运行本章
的例子	5.11 小结	第6章 基于BEA AquaLogic ServiceBus的SOA架构的整合应用详解	6.1 基于BEA
AquaLogic Service Bus构建SOA架构的基本原理	6.2 基于AquaLogic Service Bus构建 SOA架构的服务集成	6.3 基于SOA架构的整合应用	6.4 运行本章的例子
6.5 小结	第7章 基于Websphere RAD的Session	7.1 安装RAD和DB2	7.2 数据库设计
Bean+Entity Bean+Web Service编程详解	7.3 用RAD实现Session	7.4 在RAD上创建EJB Project	7.5 在RAD中创
建Enterprise Application Project	7.6 在RAD中创建CMP Entity Bean	7.7 在RAD中建立CMP与数据库表	
之间的映射关系	7.8 创建新的CMP的ejbCreate方法	7.9 创建新的CMP的finder方法	7.10 在RAD中
创建Session Bean	7.11 在RAD中实现Session Bean和CMP的集成	7.12 在RAD中加入应用服务器Server	
7.13 创建数据源和在CMP中配置数据源	7.14 在RAD上创建基于Session Bean的Web Service	7.15	
RAD生成的WSDL	7.16 Struts和Web Service集成	7.17 运行和调用Web Service	7.18 运行本章的例子
7.19 小结	第8章 基于IBM SIBus服务总线的SOA架构的网上书店系统实战详解	8.1 基于企业服务总	
线SIBus构建SOA架构的基本原理	8.2 创建网上书店系统的DB2数据库	8.3 网上书店组件设计架构	
8.4 网上书店的业务和时序图	8.5 在Websphere RAD上创建Entity Bean CMP、Session Bean和Web		
Service	8.6 SIBus服务总线的基本原理	8.7 创建基于Websphere 6.0 SIBus服务总线的SOA架构的服务集	
成系统	8.8 在Eclipse3.1.2上创建相应的调用SOA Web Service的Struts客户端类	8.9 运行本章的例子	
8.10 小结	附录A 创建页面过滤器 (Filter)	A.1 页面过滤器 (Filter) 简介	A.2 如何实现页面过滤
器 (Filter)	附录B 关于Struts处理中文的问题	附录C 在RAD上创建基于Java Bean的Web Service	

## <<精通SOA>>

### 编辑推荐

《精通SOA：基于服务总线的Struts+EJB+Web Service整合应用开发》适合于广大的Java开发人员，特别是那些希望尽快掌握实际项目所需要的开发经验的人员，也适合于相关专业的广大学生和教师。

Java的出现，实现了跨操作系统平台的程序开发，以Java为基础的J2EE技术已经成为因特网服务技术的主流。

然而，以J2EE为基础的SOA架构技术必将成为因特网服务技术的热点。

笔者希望通过《精通SOA：基于服务总线的Struts+EJB+Web Service整合应用开发》帮助广大Java开发人员快速从以技术为导向的编程转到以服务为导向的编程，以适应这个新到来的SOA时代。

。

#### 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>