

<<J2EE技术实践>>

图书基本信息

书名：<<J2EE技术实践>>

13位ISBN编号：9787040173086

10位ISBN编号：7040173085

出版时间：2005-6

出版时间：高等教育出版社（蓝色畅想）

作者：贾素玲

页数：303

字数：440000

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>

前言

这是一套难得的IT教材，因为它是我们师徒几个千辛万苦从西天取回的“真经”。

众所周知，印度是当今世界计算机软件出口王国，但上帝为何如此偏爱，把这个光环戴在了她的头上，人们并不十分清楚。

一位印度朋友告诉我，印度软件业的发展之所以令世人赞叹，其原因除政府长期实施一系列扶持政策外，主要是得益于行之有效的培训教育。

这一点，在我们对印度考察时得到充分的印证。

为贯彻全国职教会关于“积极引进国外优质职业教育资源”的精神，教育部所属中国华育发展总公司和北京华育发国际技术培训有限公司，于2003年组织专家对印度进行了为期两周的考察学习，先后走访了印度软件行业协会、4所大学以及7家软件培训机构。

通过实地考察、分析和比较，结合中国软件产业发展情况及软件教育培训现状，专家认为Comp-u-Leach印度有限公司（Comp-u-Learn Tech India Ltd.）的培训课程比较适合我国职业技术学院计算机专业教学，经研究最终决定引进Comp-u-Learn系列教材。

<<J2EE技术实践>>

内容概要

本书是引进的印度优质IT职业教育教学用书，是Comp—U—Learn Tech IndiaLtd . 的培训课程用书，与Comp - U—Learn软件开发职业资格证书相配套。

本书共9章，主要内容包括：J2EE入门；开发J2EE应用；操作数据库；目录服务、命名服务和JNDI；Java消息服务；Java安全；消息驱动Bean和Java事物服务；JavaMail；J2EE的设计模式等。

本书适用于高等职业学校、高等专科学校、成人高校、本科院校举办的二级技术学院，也可供示范性软件职业技术学院、继续教育学院、民办高校、技能型紧缺人才培养培训使用，还可供本科院校师生、计算机从业人员和爱好者参考使用。

<<J2EE技术实践>>

书籍目录

开始之前	如何使用本书	本书编写目标	本书使用惯例	第一章 J2EE入门	1.1 多层
体系构架	1.2 企业级应用的特征	1.3 Sun ONE体系构架	1.4 J2EE概述	复习题	第二
章 开发J2EE应用	2.1 搭建J2EE的运行环境	2.2 J2EE工具和Ant工具	2.3 使用J2EE的帮助	2.4 运	
行J2EE的Dem0程序	复习题	第三章 操作数据库	3.1 Java与数据库	3.2 数据库连接池	3.3
JD0简介	3.4 JDBC和数据库元数据	3.5 可滚动以及可更新的结果集	3.6 JDBC的高级数据类型		
3.7 JDBC中的行集	复习题	第四章 目录服务、命名服务和JNDI	4.1 目录服务	4.2	
LDAP简介	4.3 命名服务	4.4 JNDI简介	4.5 JNDI和命名服务	4.6 JNDI和目录服务	
4.7 命名服务和目录服务的混合操作	复习题	第五章 ava消息服务	5.1 消息服务简介		
5.2 JMS和消息服务	5.3 JMS构架	5.4 JMS消息模型	5.5 javax.jms包	5.6 JMS程序举例	
复习题	第六章 Java安全	6.1 Java安全模型	6.2 Java 2安全体系结构	6.3 字节码验	
证器	6.4 类装载器	6.5 安全管理器	6.6 存取控制器	6.7 Java加密扩展第七
章 消息驱动Bean和Java事务服务	第八章 JavaMail	第九章 J2EE的设计模式术语表	附录		

章节摘录

4. 开发者面临的问题 尽管Web技术已经很成熟，但Web服务开发人员却在大量地使用他们自己的设备创建Web服务，而缺乏一个整合所有这些技术和标准的指导原则。

开发人员使用对用户信息很敏感的XML编辑器，以人工方式定义Web服务接口，或者使用SOAP或WSDL工具箱生成一个接口。

但是，开发人员如何使新的Web服务接口与现行应用或服务相关联？

如何把大量独立的Web服务汇编成一种整合商务服务？

如何实现分布式或异构Web服务的无缝汇编和集成？

例如，共享用户身份的问题。

用户需要拥有个性化的Web服务，用来维护每个用户身份的信息。

当个人用户使用服务时，他要向服务自报身份。

有时，Web服务将根据个人系统中保存的一个Cookie自动确定他的身份；有时，会要求用户输入用户ID和口令。

但是一旦要访问的网站很多，就必须记住许多个用户ID和口令，在系统中也必须保存许多个Cookies，同时也有许多家公司需要维护各自有关该用户个人信息的数据库。

在对分布式异构Web服务有透彻的了解和实现动态的交互之前，我们首先要解决共享用户信息的问题，但靠单一的供应商是无力解决这个问题的。

因此，解决方案不能是专用的，而必须是开放的和可以互操作的，必须与任何Web服务执行协作，同时解决方案必须保护个人信息的安全与隐私。

Sun公司认为Web服务将成为智能化的Web服务，它可以提供更大的价值和更为丰富的用户体验。未来的智能Web服务能够提供更高档次的客户化和个性化服务，这远远超出了当今的Web服务水平。通过对环境的认知，提供多网络的功能、高品质的服务（即用户方动用最少的投资和努力，来满足客户的要求）以及开放的接口。

<<J2EE技术实践>>

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>