

开发高效率企业动态Web系统 PDF转换可能丢失图片或格式
，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/141/2021_2022__E5_BC_80_E5_8F_91_E9_AB_98_E6_c29_141487.htm 由Sun等多家公司推出的JSP动态网页技术已经广泛流行。它继承了Java的跨平台、可移植、高性能等特点，使得在功能和安全性能上都优于Microsoft公司的ASP。很多JSP程序设计者在使用JSP进行动态网站开发时，认识到使用JavaBean技术进行功能封装的重要性，但是却忽视了Tag Library这一关键技术的使用。众所周知，HTML语言就是一种纯标记语言，如果要实现设置“Hello”为红色字体的功能，只需用Hello就可以了。那么，就是一个典型的标记，color是它的属性。现在，假设想要通过类似的标记方法来实现Email的发送，也要定义一个.....的标记，然后就可以用lzwasp@263.net把一封信发到lzwasp@263.net信箱中了。Tag Library指的就是关于这类标记的标记库。它类似于函数库或组件，但又有别于这两者，因为它将功能用一种标记和标记中的属性来表达实现。Tag Library是XML技术与JSP结合的产物，主要体现在用标记（Tag）来表达和实现想要实现的功能。目前，大多数的JSP服务提供商开发的JSP引擎都支持Tag Library技术，比如著名的Apache组织的Tomcat、IBM公司的WebSphere、BEA公司的WebLogic等都是很典型的JSP服务平台。不仅如此，这些引擎还开发扩展了很多出色的Tag，封装成Tag Library，方便开发者的调用。Allaire公司推出的JRun在这些服务平台中一枝独秀。它具备良好的性能，同时还提供了自带的Tag Library，即Jruntags。Jruntags可以实现动态网页设计中诸多重要功能，如数据库连接和操作、电

子邮件的送取等。下面以一实例介绍在JRun平台上如何应用Jruntags来增强动态网页的开发，提高开发效率。来源

：www.examda.com 应用实例 本文实例主要是让学生在线查看课程目录，并进行网上选课，以计算机处理的方式增强统计、分类，减少人为操作的复杂性。数据库表用Access建一个数据库test.mdb，并在ODBC中创建一个名为db的数据源名，使其指向test.mdb数据库，使用JDBC-ODBC Bridge进行数据库连接。其中，数据库test.mdb内有subject_tb和stu_sub_tb两张表，表结构如下。 subject表: 字段 类型、长度 字段 类型、长度 课程号 Char(3) 课程名 Char(20) 教师 Char(10) 简介 Char(50) Stu_sub_tb表: 字段 类型、长度 字段 类型、长度 学号 Char(7) 课程号 Char(3) 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com