

JAVA程序员应该了解的10个JSP标签库 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/244/2021_2022_JAVA_E7_A8_8B_E5_BA_8F_c104_244685.htm JSP最容易忽略的一个特性在于它能够应用可重新使用的代码块aka“标签库”给一个JSP应用程序增加新功能。这些使用XML类型标记宣称的标签库提供了可以轻松整合到JSP页面中的现成工具。它们还是一种将应用程序的商业逻辑和视觉外观分离开来的有用途径。有许多免费的在线库但你怎么知道从哪儿开始呢？表A中列出的10个JSP标签库为你了解JSP的重新可用性提供了一个起点。下面我们来看一看这10个标签库。注意：要安装JSP标签库，请参考每个库中包含的文件资料和安装说明。表A库名称说明Standard这个库必不可少，因为它结合了对普通JSP的大量核心改进。它的一些特性包括：XML操作库、SQL库、特殊国际化功能、以及对迭代器和其它程序控制机制的支持。在需要高级流程控制结构、国际化功能或XML支持时使用这个库。DateTime这个库提供各种操作日期和时间的工具，包括恢复当前日期和时间、生成日期和月份列表、格式化日期和时间、时区转换。使用这个库可以方便地把日期和时间操作程序加入到你的应用程序中。Mailer这个库通过一个用户定义的SMTP服务器支持邮件发送，为你的JSP应用程序增加电子邮件发送功能。它还支持多位收件人、定制标题、MIME附件和错误处理。当需要在JSP页面中创建和发送电子邮件消息时使用这个库。Cache这个库为一个网站提供一个简单的缓冲框架。它将缓冲页面转译给客户端，允许你缓冲部分页面，缩短响应时间。如果你的网站接收许多流量，使

用这个库不时为客户端提供页面缓冲快照而非“实况”页面，从而减轻服务器负载和页面处理时间。XTages这个库提供程序简化用XSLT解析和转换XML文档的过程。它可用于将一个XSLT转换应用于XML文档中、增加或删除XML节点、评估XPath表达式和定义模板规则。当你需要高级XML/XSLT处理功能使用这个库。Regexp这个库允许你在JSP应用程序中使用与Perl5兼容的常规表达式。这个库支持Perl的匹配(m)、替换(s)和分解操作符。当你需要模式匹配和替代的常规表达式支持时使用这个库。JSP Controls这个库允许你建立单个页面组件，如登录表格或进度条，它们可以进行单独更新。这个库对AJAX应用程序特别有用，虽然它也可用在非AJAX模式中。在建立AJAX类型的JSP应用程序时使用这个库。Pagers这个库为数据集实施一个分页系统，简化在大型数据集（如数据库搜索结果）中来回移动的操作过程。它还包括各种分页样式，支持可浏览的结果目录。当你的应用程序需要一个粗劣的分页系统时使用这个库。JDBForms这个库可以在数据库连接和表单元素之间建立链接，建立定制行动迅速简化数据库驱动的Web应用程序的开发。它还支持分类、搜索、过滤和样式功能，并使用一个基于SWING的界面。要迅速开发数据库支持的JSP应用程序时使用这个库。Google Tag Library这个库可以执行和处理Google搜索，检查拼写并且访问Google.com缓存中的页面。使用这个库给你的网站增加Google搜索功能，或创建一个使用Google.com数据库的搜索引擎。

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