

J2EE学习经验：JSP学习总结 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_J2EE_E5_AD_A6_E4_B9_A0_c104_144767.htm 前言熟悉JAVA语法很久后，迟迟才开始学习JSP。而学习JSP时，却只学了基本的用法就去学Struts和Hibernate，以致对JSP掌握得很不够。后来发现所学习的Struts框架实际上是“包装”了的JSP。所以，我在学习框架的时候也回头看看JSP。来源：www.examda.com 以后应该不会再去专门学习JSP了。现在把一些JSP的相关知识总结下，记录下来，以防来日忘了。说明：以下所描述的环境是jdk1.5、tomcat5.5、jsp2.0、servlet2.4、JSTL1.1.2一、基本配置基本的重要的配置在web.xml 文件中。 1、Jsp属性组

```
jsp-property-group> url-pattern>/pages/*url-pattern>
el-ignore>trueel-ignore> page-encoding>UTF-8page-encoding>
include-prelude>/include/header.jspfinclude-prelude>
include-coda>/include/copyright.jspfinclude-coda>jsp-property-gr
oup>这个设置可以指定页面编码，页头页脚等等。设置
UTF-8的好处是不用在每个页面像这样指定编码：而设置
/include/header.jspf 使得每个页面都在头部包含header.jspf文件
（通常把对标签的包含放在这里）。 2、数据库资源的引
用resource-ref> description>CourseDesign JDNI
datasourcedescription> res-ref-name>jdbc/testres-ref-name>
res-type>javax.sql.DataSourceres-type>
res-auth>Containerres-auth>resource-ref>前提是要在TOMCAT
的中配置Context path="/Course" docBase="Course" debug="0"
crosscontext="true" reloadable="true"> Resource name="jdbc/test"
```

```
auth="Container" type="javax.sql.DataSource" maxActive="100"
maxIdle="30" maxWait="10000" username="root"
password="123456" driverClassName="com.mysql.jdbc.Driver"
url="jdbc:mysql://localhost:3306/databaseName?useUnicode=true
&characterEncoding=UTF-8" />Context>在程序中可以这样
获取连接public static Connection getConnection() ...{Connection
conn=null. try ...{ Context initContext = new InitialContext().
```

```
Context envContext =
(Context)initContext.lookup("java:/comp/env"). DataSource ds =
(DataSource)envContext.lookup("jdbc/test"). conn =
```

```
ds.getConnection(). }catch(Exception e)...{ } return conn. }3、过
滤器一般来说，字符编码的处理，我们会写一个过滤器。这
个过滤器的JAVA类在TOMCAT的例子中有提供，可以按需
来更改再拿来用。只要在配置文件中设置：
```

```
filter-name>setCharacterEncodingfilter-name>
filter-class>powerwind.filter.SetCharacterEncodingFilterfilter-class>
init-param> param-name>encodingparam-name>
param-value>UTF-8param-value> init-param>filter>
```

```
filter-mapping> filter-name>setCharacterEncodingfilter-name>
```

```
url-pattern>/pages/*url-pattern>filter-mapping> 4、标签
```

的URIJSTL是个东西，里面提供了很好用的标签（Tag），但也不一定满足我们的要求，就自己写标签了。把 *.tld 文件直接放到WEB-INF下，在自己定义的tld文件中加上元素，如

```
：http://powerwind/course。 5、日志只用过log4j这个日志包。
首先是配置文件 log4j.properties（比较完整的配置，应根据情
况选择）：log4j.rootLogger = DEBUG,INFO, A1,
```

```
A2,A3log4j.appender.A1 =
org.apache.log4j.ConsoleAppenderlog4j.appender.A1.layout =
org.apache.log4j.PatternLayoutlog4j.appender.A1.layout.Conversio
nPattern = %4p [%t] (%F:%L) - %m%n log4j.appender.A2 =
org.apache.log4j.RollingFileAppenderlog4j.appender.A2.File
=../../log/test.loglog4j.appender.A2.MaxFileSize =
1KBlog4j.appender.A2.MaxBackupIndex =
3log4j.appender.A2.layout =
org.apache.log4j.PatternLayoutlog4j.appender.A2.layout.Conversio
nPattern = %d{yyyy-MM-dd hh:mm:ss}:%p %t %c - %m%n
log4j.appender.A3=org.apache.log4j.jdbc.JDBCAppender
log4j.appender.A3.URL=
jdbc:mysql://localhost:3306/log4jTestlog4j.appender.A3.driver=
com.mysql.jdbc.Driverlog4j.appender.A3.user=
rootlog4j.appender.A3.password= 123456log4j.appender.A3.layout
=
org.apache.log4j.PatternLayoutlog4j.appender.A3.layout.Conversio
nPattern = INSERT INTO log4j (createDate, thread, level, class,
message) values(%d, %t, %-5p, %c, %m) 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
```