

## JSP之三大指令

三大指令:page指令、include指令和taglib指令。

page指令:

- \* import: 等同与import语句

```
<%@ page import="java.util.*" %>
```

```
<%@ page import="java.util.*, java.net.*" %>
```

在一个JSP页面中可以给出多个page指令，而且import是可以重复出现的

```
<%@ page import="java.util.*" %>
```

```
<%@ page import="java.next.*" %>
```

- \* pageEncoding: 指定当前页面的编码

如果pageEncoding没有指定，那么默认为contentType的值；

如果pageEncoding和contentType都没有指定，那么默认值为iso-8859-1

- \* contentType: 等同与调用response.setContentType("text/html;charset=xxx");

如果没有指定contentType属性，那么默认为pageEncoding的值；

如果contentType和pageEncoding都没有指定，那么默认值为iso-8859-1

- \* errorPage: 如果当前页面出现异常，那么跳转到errorPage指定的jsp页面。

例如: <%@ page errorPage="b.jsp" %>

- \* isErrorPage: 上面示例中指定b.jsp为错误页面，但在b.jsp中不能使用内置对象exception，保有b.jsp中使用<%@page isErrorPage="true"%>时，才能在b.jsp中使用错误页面。

- \* autoFlush: 当autoFlush为true时，表示out流缓冲区满时会自动刷新。默认为true

- \* buffer: 指定out流的缓冲区大小，默认为8KB

- \* isELIgnored: 当前JSP页面是否忽略EL表达式，默认为false，表示不忽略，即支持EL表达式

page指令不常用的属性:

- \* language: 当前JSP编译后的语言！默认为java，当前也只能选择java

- \* info: 当前JSP的说明信息

- \* isThreadSafe: 当前JSP是否执行只能单线程访问，默认为false，表示支持并发访问

- \* session: 当前页面是否可以使用session，默认为false，表示支持session的使用。

- \* extends: 指定JSP编译的servlet的父类！

### 3. web.xml中对jsp的配置

```
<jsp-config>
```

```
<jsp-property-group>
```

```
<url-pattern>*.jsp</url-pattern> <!--表示对所有jsp进行配置-->
```

```
<el-ignored>true</el-ignored> <!--忽略EL表达式-->
```

```
<page-encoding>UTF-8</page-encoding> <!--编码为utf-8-->
<scripting-invalid>true</scripting-invalid> <!--禁用java脚本-->
</jsp-property-group>
</jsp-config>
```

include指令：

语法：<%@include file="页面"%>

include指令的作用是包含指定的页面！在jsp被编译成java文件之前会把两个jsp文件合并，然后再编译成一个java文件。

注意：

<%@include file="<%=myfile%>" %>

这是不能通过编译的，因为myfile是一个变量，它的值只有在java编译成class后执行时才能确定。而include指令需要在jsp编译java时就要确定包含的是哪个页面，所以...

taglib指令：

**taglib指令是用来在当前jsp页面中导入第三方的标签库**

<%@ taglib prefix="c" uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core" %>

**prefix：**指定标签前缀，这个东西可以随意起名

**uri：**指定第三方标签库的uri（唯一标识）

当然，需要先把第三方标签库所需jar包放到类路径中。

来源：[http://blog.csdn.net/qq\\_16216221/article/details/46440387](http://blog.csdn.net/qq_16216221/article/details/46440387)