

Ctrl+f调出文档搜索框

jsp指令是为jsp引擎而设计的，他们并不直接产生任何可见输出，而只是告诉引擎如何处理jsp页面中的其余部分

- 1, page指令
- 2, include指令
- 3, taglib指令

语法:

<%@指令名称 属性1 = "属性值1" 属性2 = "属性值2" .....%>

或者

<%@指令名称 属性1 = "属性值1" %>

<%@指令名称 属性2 = "属性值2" %>

一, page指令

作用: 用于定义jsp页面的各种属性

<%@page

[language="java"]

[extends="package.class"]

[import= "【package.class | package.\*】...." ]

[session="true"]true表示创建

[buffer="none | 8kb | sizekb]

[autoFlush="true | false"]

[errorPage="uri"]指定当页面发生错误的时候, 客户端跳到那个页面

[isErrorPage=true | false]是否创建throwable对象, 默认值是false

[contentType= "text/html;charset=utf-8" ]等同于

response.setContentType("text/html;charset=utf-8");

告诉浏览器使用什么编码来解码, 可写可不写, 只要设置pageEncoding, contentType就会生成

与之编码一致的设置

[pageEncoding=utf-8]告诉jsp引擎服务器翻译的文件使用的编码, 一定要写

[isELIgnored = true | false]是否支持el表达式, 默认值是false

如果设置了允许el表达式的话, 则一下式子输出2, 否则原样输出

`${1+1}`

属性:

1, import和java代码中的import一样

jsp自动导入的包:

```
import java.lang.*;
```

```
import javax.servlet.*;
```

```
import javax.servlet.http.*;
```

```
import javax.servlet.jsp.*;
```

2, session: 是否会自动创建session对象, 默认值为true

3, buffer: jsp中有javax.servlet.jsp.JspWriter输出字符流, 设置输出数据的缓存大小, 默认是8kb

4, errorPage: 如果页面中有错误, 则跳转到指定的资源

errorPage = “/URI”如果写/, 则代表当前应用的目录下, 绝对路径, 如果不写/, 则代表相对路径

当页面出现错误的时候, 指定将客户端跳入URI指定的页面

二, include指令

静态包含: 把其他资源包含到当前页面中

```
<%@include file="uri"%>
```

动态包含:

```
<jsp:include page="uri"></jsp:include>
```

两者的区别: 翻译的时间段不同

前者: 在翻译时就把两个文件合并

后者: 不会合并文件, 当代码执行到include时, 才包含另一个文件的内容

开发的时候, 原则是: 能用静的不用动的

三, taglib指令

作用: 在jsp页面中导入JSTL标签库, 替换jsp中的java代码片段

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

```
<%
```

```
if (5>3)
{
out.print("aaaaaa");
}

%>
```

等价于

```
<c:if test="${5>3 }">
aaaaaaa
</c:if>
```