

JSTL

jsp标准标签库，为了弥补html的不足，解决jsp中不能写代码的问题，逻辑处理通过jstl完成

core库中

向域中存值

没有指定域时,默认在page中

```
1 <c:set var="变量名" value="值" scope="区域"/>
2 <c:set var="a" value="20" scope="page"/>
3 <c:set var="a" value="30" scope="request"/>
4 <c:set var="a" value="40" scope="session"/>
5 <c:set var="a" value="50" scope="application"/>
```

获取域中的值

用EL表达式直接取值

```
1 ${区域.变量名}
2 ${pageScope.a}
3 ${requestScope.a}
4 ${sessionScope.a}
5 ${applicationScope.a}
```

删除域中的值

```
1 <c:remove var="变量名" scope="区域"/>
2 <c:remove var="a" scope="page"/>
```

分支结构

if判断

```
1 <c:if test="条件">
2   没有if else结构
3 </c:if>
```

choose判断

```
1 <c:choose>
2   <c:when test="条件1">
3     输出内容
4 </c:when>
```

```
5 <c:when test="条件2">
6 输出内容
7 </c:when>
8 <c:otherwise>
9 输出内容
10 </c:otherwise>
11 </c:choose>
```

遍历集合

```
1 迭代器样式
2 <c:forEach var="item" items="${arr}">
3  ${item}
4 </c:forEach>
5
6 普通for循环
7 <c:forEach var="i" begin="0" end="100">
8  ${arr[i]}
9 </c:forEach>
10
11 for循环遍历
12 <c:forEach var="i" begin="0" end="${arr.size()-1}">
13  ${arr[i]}
14 </c:forEach>
15
16 控制每次增加的个数
17 <c:forEach var="i" begin="0" end="10" step="每次增加的个数">
18  ${i}
19 </c:forEach>
```

字符串的遍历

```
1 <c:forTokens items="字符串" delims="分割方式" var="item">
2  ${item}
3 </c:forTokens>
```

url的拼接

```
1 <c:url var="baidu" value="http://www.baidu.com">
2  <c:param name="参数名" value="参数值"/>
3  <c:param name="参数名" value="参数值"/>
4 </c:url>
```

fmt库中

时间格式化

```
1 <fmt:formatDate value="获取时间" pattern="yyyy-MM-dd HH:mm:ss"/>
```

数字格式化

```
1 把数字变成金钱类型  
2 <fmt:formatNumber value="变量名" type="currency"/>  
3 把数字变成百分比类型  
4 <fmt:formatNumber value="变量名" type="percent"/>
```