# stl:if 标签用法

### 条件判断

<stl:if

context="所处上下文"

isDynamic="是否动态显示"

operate="测试操作"

type="测试类型"

value="测试值"></stl:if>

根据条件判断显示内容

### 属性列表

下表显示所有属于此标签的属性列表。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 可能的取值 | 默认值 | 简介 |
| type |  |  | 测试类型 |
|  | IsUserLoggin |  | 用户是否已登录 |
|  | IsAdministratorLoggin |  | 管理员是否已登录 |
|  | IsUserOrAdministratorLoggin |  | 用户或管理员是否已登录 |
|  | UserGroup |  | 用户组 |
|  | ChannelName |  | 栏目名称 |
|  | ChannelIndex |  | 栏目索引 |
|  | TemplateName |  | 模板名称 |
|  | TemplateType |  | 模板类型，可能的value值：   * IndexPageTemplate 首页模板 * ChannelTemplate 栏目模板 * ContentTemplate 内容模板 * FileTemplate 单页模板 |
|  | TopLevel |  | 栏目级别 |
|  | UpChannel |  | 上级栏目 |
|  | UpChannelOrSelf |  | 当前栏目或上级栏目 |
|  | GroupChannel |  | 栏目组名称 |
|  | GroupContent |  | 内容组名称 |
|  | IsTop |  | 内容属性为置顶 |
|  | IsRecommend |  | 内容属性为推荐 |
|  | IsHot |  | 内容属性为热点 |
|  | IsColor |  | 内容属性为醒目 |
|  | CountOfContents |  | 内容数 |
|  | CountOfImageContents |  | 图片内容数 |
|  | CountOfChannels |  | 子栏目数 |
|  | AddDate |  | 添加时间 |
|  | LastEditDate |  | 最后编辑时间（仅用于判断内容） |
|  | ItemIndex |  | 当前项序号 |
|  | OddItem |  | 是否为奇数项 |
|  | 自定义字符串 |  | 栏目或内容的字段名称 |
| operate |  |  | 测试操作 |
|  | Empty |  | 值为空 |
|  | NotEmpty |  | 值不为空 |
|  | Equals |  | 值等于 |
|  | NotEquals |  | 值不等于 |
|  | GreatThan |  | 值大于 |
|  | LessThan |  | 值小于 |
|  | In |  | 值属于 |
|  | NotIn |  | 值不属于 |
| value |  |  | 测试值 |
| context |  |  | 所处上下文 |
|  | Content |  | 内容 |
|  | Channel |  | 栏目 |
|  | Comment |  | 评论 |
|  | InputContent |  | 提交表单 |
|  | SqlContent |  | 获取数据库数据 |
| isDynamic |  |  | 是否动态显示 |
|  | true |  | 动态显示 |
|  | false | IMG_256 | 静态显示 |

### 子标签列表

下表显示此标签所有的子标签。

|  |  |
| --- | --- |
| 子标签 | 简介 |
| stl:yes | 测试成功显示模板，可以省略 |
| stl:no | 测试失败显示模板，可以省略 |

### 注意

stl:if 通常作为显示的判断条件，如果条件满足则显示，条件不满足则不显示。

stl:if 标签内可以嵌入任意代码，当条件满足时将显示嵌入的代码。如果需要根据测试是否成功显示不同的结果，需要使用子标签<stl:yes>和<stl:no>，测试条件成功时将显示<stl:yes>中的内容，测试条件失败时将显示<stl:no>中的内容。

type 属性指定测试类型，如测试栏目名称、模板名称、当前栏目是否属于指定栏目级别等。

如果需要判断自定义内容属性"XYZ"，也可以将type 设置为" XYZ"，系统将根据上下文判断栏目或内容的字段"XYZ"的值。

operate 属性为测试操作，如是否值等于、不等于、大于、小于、属于等。

value 属性指定测试值，如operate="Equals" value="123"（判断指定条件的值是否等于123）。

如果type为"AddDate"或"LastEditDate"，value可以采用时间段格式"数字+日期符号"，如"1y"、"3m"或"10d"，分别代表一年、三个月及十天内添加或编辑的内容。

<stl:if>标签对应的实体为{stl:if}。

### 一：判断值是否为空

示例下面的例子判断内容副标题是否为空，如果不为空将显示带有副标题的行。

1. <stl:if testType="SubTitle" testOperate="NotEmpty">
2. <strong>副标题：</strong><stl:content type="SubTitle"></stl:content>
3. </stl:if>

### 示例二：判断当前栏目名称是否为"栏目1"或"栏目2"

1. <stl:if testType="ChannelName" testOperate="In" testValue="栏目1,栏目2">
2. <stl:yes> <p>当前栏目是栏目1或栏目2</p> </stl:yes>
3. <stl:no> <p>当前栏目不是栏目1或栏目2</p> </stl:no>
4. </stl:if>

### 示例一：根据模板名称显示不同内容

1. <stl:if testType="TemplateName" testOperate="Equals" testValue="系统首页模板">
2. <stl:yes>
3. <LI><A href="/" class="current">首 页</A></LI>
4. </stl:yes>
5. <stl:no>
6. <LI>我不是首页</LI>
7. </stl:no>
8. </stl:if>

### 示例二：最新10天内更新的内容以红色突出显示

1. <stl:contents topLevel="0" totalNum="20" order="LastEditDate" scope="All">
2. <stl:if testType="LastEditDate" testOperate="LessThan" testValue="10d">
3. <stl:yes>
4. <li><stl:a target="\_blank" style="color:#F00;"></stl:a></li>
5. </stl:yes>
6. <stl:no>
7. <li><stl:a target="\_blank"></stl:a></li>
8. </stl:no>
9. </stl:if>
10. </stl:contents>

### 示例一：根据用户是否登录显示不同的内容

1. <stl:if type="IsUserLoggin">
2. <stl:yes>
3. 欢迎"&lcub;user.displayName&rcub;"
4. <stl:a href="&lcub;stl.HomeUrl&rcub;">用户中心</stl:a>
5. <stl:a href="&lcub;stl.LogoutUrl&rcub;">退出</stl:a>
6. </stl:yes>
7. <stl:no>
8. <stl:a href="&lcub;stl.LoginUrl&rcub;">登陆</stl:a>
9. <stl:a href="&lcub;stl.RegisterUrl&rcub;">注册</stl:a>
10. </stl:no>
11. </stl:if>