

# layout

标签示例

layout layoutpanel

只列出layout的基本定义，属性见下面表格

```
<tag>
  <name>layout</name>
  <tag-class>com.jxtech.tag.layout.LayoutTag</tag-class>
  <body-content>JSP</body-content>
  <attribute>
    <name>id</name>
    <required>true</required>
    <rtexprvalue>true</rtexprvalue>
  </attribute>
  <dynamic-attributes>true</dynamic-attributes>
</tag>
```

name	required	rtexprvalue	description
id	true	false	layout的唯一标识，不设置的时候会自动生成。
displayMode	false	true	layout的显示方式，默认为panel panel: 配合layoutpanel进行布局，需要在指定有高度的容器内。 row: 配合layoutrow和layoutcol进行布局，一般用于列布局。
height	false	true	与displayMode属性值相关，默认为auto。
width/minWidth/minHeight/maxWidth/maxHeight	false	true	对layout进行size设置。用于确保layout里面的内容能够有个合适的区域
storable	false	true	当layout为panel时有效。默认为true， 使用cookie保存每次更新后的设置，以便于再次访问的时候不需要重新调整布局。

只列出layoutpanel的基本定义，属性见下面表格

```
<tag>
  <name>layoutpanel</name>
  <tag-class>com.jxtech.tag.layout.LayoutPanelTag</tag-class>
  <body-content>JSP</body-content>
  <attribute>
    <name>id</name>
    <required>true</required>
    <rtexprvalue>true</rtexprvalue>
  </attribute>
  <dynamic-attributes>true</dynamic-attributes>
</tag>
```

name	required	rtexprvalue	description
------	----------	-------------	-------------

id	true	false	layout的唯一标识,不设置的时候会自动生成。
region	true	true	<p>必要属性,可选值west,east,north,south,center。默认为center</p> <p>对于每个layout来说,每个layout panel的region属性不能重复(但可省略)</p> <p>对于复杂的布局,可使用嵌套layout来完成。</p> <p>当layouttag的enableLayout属性为false时,将会按照layoutpanel的定义顺序垂直排列,与region的属性无关。</p>
size/minSize/maxLength	false	true	<p>当region为west east时,size表示的是width</p> <p>当region为south north是,size表示的是height</p> <p>当region为center时,该属性无效</p> <p>*当调整过位置且的storable属性为true时, size的设置将会按照cookie保存的进行渲染</p>
resizable	false	true	<p>默认为false</p> <p>当region为west east时,打开的面板是否可拖放控制宽度</p> <p>当region为north south时,打开的面板是否可拖放控制高度</p> <p>当region为center时,该属性无效</p>
closable	false	true	当面板打开后是否可以关闭。默认为false
status	false	true	<p>面板默认的状态,默认为Open</p> <p>open: 面板默认是打开的</p> <p>close: 面板默认是关闭的</p> <p>hidden: 面板默认是隐藏的</p>
space	false	true	<p>与center面板的间距</p> <p>当region=center时,该属性无效</p>
scrollable	false	true	<p>面板内部是否需要滚动条</p> <p>默认为true。当你确定不论什么时候面板都不会产生滚动条时,设置为false。</p>