

[← XSLT <xsl:sort> 元素](#)[XSLT <xsl:choose> 元素 →](#)

XSLT <xsl:if> 元素

<xsl:if> 元素用于放置针对 XML 文件内容的条件测试。

<xsl:if> 元素

如需放置针对 XML 文件内容的条件测试，请向 XSL 文档添加 <xsl:if> 元素。

语法

```
<xsl:if test="expression">
...如果条件成立则输出...
</xsl:if>
```

在何处放置 <xsl:if> 元素

如需添加有条件的测试，请在 XSL 文件中的 <xsl:for-each> 元素内部添加 <xsl:if> 元素：

实例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsl:stylesheet version="1.0"
xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:template match="/">
<html>
<body>
<h2>My CD Collection</h2>
<table border="1">
<tr bgcolor="#9acd32">
<th>Title</th>
<th>Artist</th>
<th>Price</th>
</tr>
<xsl:for-each select="catalog/cd">
<xsl:if test="price > 10">
<tr>
<td><xsl:value-of select="title"/></td>
<td><xsl:value-of select="artist"/></td>
<td><xsl:value-of select="price"/></td>
</tr>
</xsl:if>
</xsl:for-each>
</table>
</body>
</html>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

[尝试一下 »](#)

注意：必需的 **test** 属性的值包含了需要求值的表达式。
上面的代码仅仅会输出价格高于 10 的 CD 的 title 和 artist 元素。

← XSLT <xsl:sort> 元素

XSLT <xsl:choose> 元素 →

 点我分享笔记