

XSLT <xsl:template> 元素

XSL 样式表由一个或多个套被称为模板（template）的规则组成。

每个模板含有当某个指定的节点被匹配时所应用的规则。

<xsl:template> 元素

<xsl:template> 元素用于构建模板。

match 属性用于关联 XML 元素和模板。match 属性也可用来为整个 XML 文档定义模板。match 属性的值是 XPath 表达式（举例，match="/" 定义整个文档）。

好了，让我们看一下上一章中的 XSL 文件的简化版本：

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>
</tr>
<tr>
<td>.</td>
<td>.</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

[尝试一下 »](#)

实例解释

由于 XSL 样式表本身也是一个 XML 文档，因此它总是由 XML 声明起始：`<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>`。

下一个元素，`<xsl:stylesheet>`，，定义此文档是一个 XSLT 样式表文档（连同版本号和 XSLT 命名空间属性）。

`<xsl:template>` 元素定义了一个模板。而 `match="/"` 属性则把此模板与 XML 源文档的根相联系。

`<xsl:template>` 元素内部的内容定义了写到输出结果的 HTML 代码。

最后两行定义了模板的结尾及样式表的结尾。

这个实例的结果有一点小缺陷，因为数据没有从 XML 文档被复制到输出。在下一章中，您将学习到如何使用 **<xsl:value-of>** 元素从 XML 元素选取值。

← XSLT 转换

XSLT <xsl:value-of> 元素 →

✎ 点我分享笔记