

XSL-FO 文档

XSL-FO 文档

XSL-FO 文档是带有输出信息的 XML 文件。

XSL-FO 文档存储在以 .fo 或 .fob 为文件扩展名的文件中。您也可以把 XSL-FO 文档存储为以 .xml 为扩展名的文件，这样的话可以使 XSL-FO 文档更易被 XML 编辑器存取。

XSL-FO 文档结构

XSL-FO 的文档结构如下所示：

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>

<fo:root xmlns:fo="http://www.w3.org/1999/XSL/Format">

  <fo:layout-master-set>
    <fo:simple-page-master master-name="A4">
      <!-- Page template goes here -->
    </fo:simple-page-master>
  </fo:layout-master-set>

  <fo:page-sequence master-reference="A4">
    <!-- Page content goes here -->
  </fo:page-sequence>

</fo:root>
```

结构解释

XSL-FO 文档属于 XML 文档，因此也需要以 XML 声明来起始：

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
```

<fo:root> 元素是 XSL-FO 文档的根元素。这个根元素也要声明 XSL-FO 的命名空间：

```
<fo:root xmlns:fo="http://www.w3.org/1999/XSL/Format">
  <!-- The full XSL-FO document goes here -->
</fo:root>
```

<fo:layout-master-set> 元素包含一个或多个页面模板：

```
<fo:layout-master-set>
  <!-- All page templates go here -->
</fo:layout-master-set>
```

每个 **<fo:simple-page-master>** 元素包含一个单一的页面模板。每个模板必须有一个唯一的名称（master-name）：

```
<fo:simple-page-master master-name="A4">
  <!-- One page template goes here -->
</fo:simple-page-master>
```

一个或多个 **<fo:page-sequence>** 元素可描述页面内容。master-reference 属性使用相同的名称来引用 simple-page-master 模板：

```
<fo:page-sequence master-reference="A4">
  <!-- Page content goes here -->
```

```
</fo:page-sequence>
```

注释：master-reference 的值 "A4" 实际上并没有描述某个预定义的页面格式。它仅仅是一个名称。您可以使用任何名称，比如 "MyPage"、"MyTemplate" 等等。

[← XSL-FO 简介](#)

[XSL-FO 区域属性 →](#)

 [点我分享笔记](#)