

XQuery FLWOR + HTML

XML 实例文档

我们将在下面的例子中继续使用这个 "books.xml" 文档（与上一节中的文件相同）。

[在您的浏览器中查看 "books.xml" 文件。](#)

在一个 HTML 列表中提交结果

请看下面的 XQuery FLWOR 表达式：

```
for $x in doc("books.xml")/bookstore/book/title
order by $x
return $x
```

上面的表达式会选取 bookstore 元素下的 book 元素下的所有 title 元素，并以字母顺序返回 title 元素。

现在，我们希望使用 HTML 列表列出我们的书店中所有的书目。我们向 FLWOR 表达式添加 和 标签：

```
<ul>
{
  for $x in doc("books.xml")/bookstore/book/title
  order by $x
  return <li>{$x}</li>
}
</ul>
```

以上代码输出结果：

```
<ul>
<li><title lang="en">Everyday Italian</title></li>
<li><title lang="en">Harry Potter</title></li>
<li><title lang="en">Learning XML</title></li>
<li><title lang="en">XQuery Kick Start</title></li>
</ul>
```

现在我们希望去除 title 元素，而仅仅显示 title 元素内的数据。

```
<ul>
{
  for $x in doc("books.xml")/bookstore/book/title
  order by $x
  return <li>{data($x)}</li>
}
</ul>
```

结果将是一个 HTML 列表：

```
<ul>
<li>Everyday Italian</li>
<li>Harry Potter</li>
<li>Learning XML</li>
<li>XQuery Kick Start</li>
</ul>
```

 点我分享笔记