

XSL 语言

它起始于 XSL，结束于 XSLT、XPath 以及 XSL-FO。

起始于 XSL

XSL 指扩展样式表语言（EXtensible Stylesheet Language）。

万维网联盟（W3C）开始发展 XSL 的原因是：存在着对于基于 XML 的样式表语言的需求。

CSS = HTML 样式表

HTML 使用预先定义的标签，每个标签的意义**很容易被理解**。

HTML 中的 <table> 标签定义表格 - 并且浏览器**清楚如何显示它**。

向 HTML 元素添加样式是很容易的。通过 CSS，很容易告知浏览器用特定的字体或颜色显示一个元素。

XSL = XML 样式表

XML 不使用预先定义的标签（我们可以使用任何喜欢的标签名），并且每个标签的意义**并不都那么容易被理解**。

<table> 标签意味着一个 HTML 表格，一件家具，或是别的什么东西 - 浏览器**不清楚如何显示它**。

XSL 可描述如何来显示 XML 文档！

XSL - 不仅仅是样式表语言

XSL 包括三部分：

- XSLT - 一种用于转换 XML 文档的语言。
- XPath - 一种用于在 XML 文档中导航的语言。
- XSL-FO - 一种用于格式化 XML 文档的语言。

本教程的主要内容是 XSLT

本教程的其余部分是 XSLT - 用来转换 XML 文档的语言。

如需学习更多有关 XPath 和 XSL-FO 的知识，请访问我们的[XPath 教程](#)和 [XSL-FO 教程](#)。

