◆ XSL-FO 教程

XSL-FO 文档 →

# XSL-FO 简介

XSL-FO 用于格式化供输出的 XML 数据。

## 学习之前应当具备的基础知识

在您学习 XSL-FO 之前,应当对 XML 和 XML 命名空间有基本的了解。

如果您希望首先学习这些项目,请阅读我们的XML教程。

### 什么是 XSL-FO?

- XSL-FO 是用于格式化 XML 数据的语言
- XSL-FO 指可扩展样式表语言格式化对象(Extensible Stylesheet Language Formatting Objects)
- XSL-FO 是基于 XML
- XSL-FO 是一个 W3C 推荐标准
- XSL-FO 目前通常被称为 XSL

#### XSL-FO 与格式化有关

XSL-FO 是一种基于 XML 的标记语言,用于描述向屏幕、纸或者其他媒介输出 XML 数据的格式化(信息)。

#### XSL-FO 通常被称为 XSL

为什么会存在这样的混淆呢?XSL-FO和XSL是一回事吗?

可以这么说,不过我们需要向您作一个解释:

样式化(Styling)是关于**转换信息**和**格式化信息**两方面。在万维网联盟(W3C)编写他们的首个 XSL 工作草案的时候,这个草案包括了有关转换和格式化 XML 文档的语言语法。

后来, W3C 工作组把这个原始的草案分为独立的标准:

- XSLT,用于转换 XML 文档的语言
- XSL或 XSL-FO,用于格式化 XML 文档的语言
- XPath, 是通过元素和属性在 XML 文档中进行导航的语言

本教程的其余内容均与格式化 XML 文档有关: XSL-FO, 也被称为 XSL。

## XSL-FO 是一个 Web 标准

XSL-FO 在 2001 年 10 月 15 日 被确立为 W3C 推荐标准。通常被称为 XSL。

如需阅读更多有关 W3C 的 XSL 活动的内容,请阅读我们的 W3C 教程。

