

# W3C XHTML 活动

XHTML 是更严谨更纯净的 HTML 版本。

## XHTML 教程

如需了解如何把网站转换至 XHTML，请阅读我们的 [XHTML 教程](#)。

## XHTML 版本

### XHTML 1.0

作为一项 W3C 推荐，XHTML 1.0 发布于 2000 年 1 月 26 日。

### XHTML 1.0 Revision

作为一项 W3C 推荐，XHTML 1.0 第二版发布于 2002 年 8 月 1 日。它不是一个新的版本，而是一次更新和漏洞修复。

### XHTML 1.1

作为一项 W3C 推荐，XHTML 1.1 发布于 2001 年 5 月 31 日。

### XHTML 1.1 第二版

作为一项 W3C 推荐，XHTML 1.1 (SE) 发布于 2010 年 11 月 23 日。

## 关于 XHTML 1.0

XHTML 1.0 是自 1997 年以来对 HTML 的第一次主要的改变，同时也是在向更广泛的用户代理提供更丰富网页的道路上迈出的非常重要的一步，这些用户代理（代理）包括桌面电脑、移动设备和手机等等。

XHTML 是一项可从 HTML 4.01 平稳迁移的 XML 应用。W3C 把 HTML 4.01 重构为 XML 的第一个步骤，导致了 XHTML 1.0 的诞生。XHTML 1.0 依赖于 HTML 4.01 标签所提供的语义。

下一步是把 XHTML 模块化为更小的元素集合，使得 XHTML 和其他标记语言（比如矢量图形和多媒体）的结合更加容易。同时，XHTML 的模块化还可以减少开发费用，改善与其它应用程序（比如数据库）的协同，更易与不同的用户代理（浏览器）进行通信，以及 HTML 和不同 XML 标准之间更纯净的整合。

## W3C XHTML 活动

### XHTML 1.0

XHTML 1.0 是使用 XML 对 HTML 4.01 进行的重新表示。

如需学习更多有关 XHTML 的知识，请访问我们的 [XHTML 教程](#)。

### XHTML 1.1 (模块化的 XHTML)

小型设备（比如移动电话）无法支持 XHTML 的全部功能。XHTML 1.1 将规范划分为具备有限功能的模型。小型浏览器可以通过支持选定的模型来减低其复杂性（不过一旦选定某个模型，就必须支持其全部特性）。

XHTML 1.1 是一门严格的语言。XHTML 1.1 不能向后兼容 HTML 4。

## XHTML 基础

XHTML Basic 是 XHTML 1.1 的小型子集。它仅包含基本的 XHTML 特性，比如文本结构、图像、基本的标单以及基本的表格。它是为小型浏览器设计的（比如在手持设备中）。

## XHTML 事件

正是由于 XHTML 中对 W3C 文档对象模型级别 2 的支持，事件处理器就可以依附在 XHTML 元素上，这样父元素就可以在子元素之前或之后来处理事件。

如需学习更多有关 DOM 的知识，请学习我们的 [DOM 教程](#)。

## XHTML 打印

XHTML-Print 是 XHTML 1.1 (模块化的 XHTML) 的一部分。

XHTML-Print 被设计用于移动设备和廉价的打印机，这些设备通常可在没有打印缓存和为设备定制的打印驱动的情况下，将一张页面从头到尾打印出来。

## XForms

通过 XHTML 表单，用户可以访问某张页面，向页面添加信息，然后向 Web 服务器提交页面。

XForms 是 HTML 表单的继任者，提供一种更完善且独立于呈现的 Web 交互事务处理方式。用于它被设计为与 XHTML 进行整合，我们期望未来的电子商务应用程序会需要 XForms。

## XHTML 模块化

XHTML 模块化指的是，把 XHTML 1.0 划分为可提供特定功能的小型模型的集合。

XHTML 1.0 的模块化是通过使用 XML DTD (Document Type Definition) 来实现的。

XHTML 2.0 的模块化是通过使用 XML Schemas 来实现的。

如需学习更多有关 DTD 的知识，请学习我们的 [DTD 教程](#)。

如需学习更多有关 XML Schemas 的知识，请学习我们的 [XML Schemas 教程](#)。

## XHTML 2.0

XHTML 2.0 是下一代的标记语言。其功能性预计和 XHTML 1.1 很相似，但是可能被变更来遵守 XML 标准的要求，比如 XML Linking 和 XML Schema。

## XLink

XLink 是在 XML 文档中创建超链接的一门语言。XLink 与 HTML 链接很相似 - 但是更加强有力地支持简单链接（比如 HTML）和扩展链接（用于把多项资源链接到一起）。

您可以在我们的 [XLink 教程](#) 中学习更多有关 XLink 的知识。

## HLink

HLink 增加了一项能力，可规定在 XHTML 中元素哪项元素可表示超链接，并规定如何对超链接进行遍历。

HLink 是对 XLink 的扩展。

---

## W3C HTML 规范 和 时间线

规范	草案/提议	推荐
<a href="#">XHTML 1.0</a>		2000 年 1 月 26 日
<a href="#">XHTML 1.0 修订版</a>		2002 年 8 月 1 日
<a href="#">XHTML 1.1</a>		2001 年 5 月 31 日
<a href="#">XHTML Modules</a>		2001 年 4 月 10 日
<a href="#">XHTML Modules 1.1</a>		2008 年 10 月 8 日
<a href="#">XHTML Basic</a>		2000 年 12 月 19 日
<a href="#">XHTML Basic 1.1</a>		2008 年 7 月 29 日
<a href="#">XHTML Events</a>		2003 年 10 月 14 日
<a href="#">XHTML Print</a>		2006 年 9 月 20 日
<a href="#">XHTML Media Types (SE)</a>	2009 年 1 月 16 日	
<a href="#">XHTML 2.0</a>	2006 年 7 月 26 日	
<a href="#">XForms 1.0</a>		2003 年 10 月 14 日
<a href="#">XForms 1.0 (Third Edition)</a>		2007 年 10 月 29 日
<a href="#">XForms 1.1</a>	2009 年 10 月 20 日	
<a href="#">XLink</a>		2001 年 6 月 27 日
<a href="#">HLink</a>	2002 年 9 月 13 日	

## W3C 参考手册：

[W3C HTML 主页](#)

[← W3C HTML 活动](#)

[W3C XML 活动 →](#)

[✎ 点我分享笔记](#)

