

## <<Web标准开发之道>>

### 图书基本信息

书名：<<Web标准开发之道>>

13位ISBN编号：9787111321941

10位ISBN编号：7111321944

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业出版社

作者：奥尔索普

页数：266

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<Web标准开发之道>>

### 前言

不仅是我，所有Web工作者都应当感谢Jeffrey Zeldman和他的惊世著作《网站重构》（《Designing Web Standards》），还有他不知疲倦地为开发者、设计师以及用户们改善Web所做的努力。

在过去的几个月中的许多不眠之夜里，我都忍不住想要诅咒Jeffrey，是他建议我写这本书来作为《网站重构》的伴侣。

然而，平心而论，能够被邀请写这本书是非常令我震撼的，我也希望对得起他的赏识。

感谢Erin Kissane——他不知疲倦地工作，为了维持一个很不稳定的日程表——这里也有我的一部分原因，因为我的太多承诺以及一系列几乎不切实际的个人挑战——总之，谢谢他，祝愿他一切都好。

感谢Brian Suda——问候来自冰岛堡垒的他，我的两本书都是由他担任技术编辑——而我们竟然还未曾会面——非常感谢他检查出我的无数错误以及提出的许多改进意见。

感谢Sharon Lee，他用专业技能为本书提供了漂亮的插图。

它们极大地改善了本书所缺少的外在表现，让读者们得到了更好的体验。

感谢Michael Nolan——本书的委托人，我希望他对本书的信任得到了回报，还希望过去几个月他为此而揪掉的那些头发还能重新长回来。

感谢New Riders出版社的编辑和制作团队，他们花费了许多不眠之夜来处理页数超支及其他许多麻烦事，谢谢他们的专业和勤奋。

## <<Web标准开发之道>>

### 内容概要

本书讲述如何依据Web标准进行Web开发。

全书共分16章，内容包括：标记、表现、DOM、无障碍/可访问性、同浏览器打交道、现代页面代码的最佳实践、基于CSS的页面布局、CSS重置以及CSS框架、HTML 5、CSS 3以及CSS的未来、CSS中的新属性、媒体、Web字体、SVG和Canvas。

本书适合Web开发者阅读。

## <<Web标准开发之道>>

### 作者简介

John Allsopp, 拥有超过15年的Web开发经验, 开发了备受欢迎的软件产品CSS工具StyleMaster, 并对Web开发人员进行培训。

John还经常在世界各地的会议和工作组讨论中讲演。

他是主要针对Web设计者及开发人员的Web大会Web Directions的创始人, 该大会曾在多个国家举办。

1999

## 书籍目录

前言第1章 开始之前 这本书为谁而写 你将从这本书中收获什么 哪些是从本书无法得到的 如何使用本书 下一步 第2章 原理与技术 背景 为什么我应该关心 如何开发万维网 第3章 标记 为什么“只在浏览器中工作”是不够的 HTML和XHTML 语法和语义 短暂的HTML历史 HTML关键概念 文档类型 HTML的基础结构 语义扩展的HTML 链接：“超文本”中的“超” 嵌入内容 表单 表格 frame和iframe 字符和实体 质量保证 HTML和XHTML 第4章 表现 Web样式的简短历史 什么是CSS 如何使用CSS 基本的CSS语法 选择符基础知识 基本属性：字体样式 继承 使用特定的class和id选择符 通用文本布局属性 连接符：包含选择符和子选择符 通用背景属性 动态选择符 基本的页面布局 高级页面布局 定位 高级选择符 显示类型 更多属性 媒介类型 导入样式表 质量保证 挑战和技术 第5章 DOM DOM版本 DOM树 DOM核心对象和方法 事件 基于现代标准DOM脚本的最佳实践 类库的兴起 校验 DOM Ajax 小结 第6章 可访问性 可访问性的环境 可访问性与W3C 常见可访问性问题（及解决方案） 小结 第7章 同浏览器打交道 种浏览器缺陷 浏览器的模式 常见浏览器bug IE与hasLayout 修正bug：要不要hack 指定浏览器 当特性不被支持时 小结 第8章 现代页面代码的最佳实践 代码可读性 朴素经典的语义化HTML 页面代码和搜索引擎优化 微格式 小结 第9章 基于CSS的页面布局 水平居中 竖直居中 CSS定位 基于浮动的布局 网格布局 小结 第10章 CSS重置以及CSS框架 CSS重置 CSS框架 小结 第11章 HTML 什么是HTML HTML的重要特性 与HTML的区别 HTML文档实例 视频、音频以及其他HTML中的 嵌入式内容 浏览器对HTML的支持 校验和发布HTML 我现在就可以开始用HTML了吗 第12章 CSS以及CSS的未来 CSS重生 迈向CSS 新增选择符 小结 第13章 CSS中的新属性 阴影效果 边框半径 透明度 RGBa颜色 多列文本 过渡 其他属性 更多内容 第14章 媒体 媒体查询 小结 第15章 Web字体 链接和嵌入的简史 当前法律状况 当前技术状况 @font-face和嵌入式字体 小结 第16章 SVG和Canvas：浏览器中的 丰富图像 SVG HTML的canvas元素 Canvas与SVG 小结

章节摘录

插图：像那些许多从事Web开发工作10年以上的人一样，我的涉足是个偶然——我是从1994年开始的。

那时，我是一个软件开发人员，而现在我是软件开发者、Web开发者、会议组织者和作家。开发领域的背景并不像大家常规想象的那样。

很多Web开发者（网页设计师、前端工程师或任何其他你想叫的称谓）都是从印刷和平面设计转型而来的。

因此，网页设计和开发受到工具和设计规范技术的严重制约，在许多方面甚至依然沿用软件工程的许多原则。

一些印刷和图形设计的影响对网站颇有裨益。

很多为网页布局及排版而开发的技术曾是以模仿打印页面而创建的，尽管事实上网页是基于屏幕的媒体，而屏幕与纸张差别很大。

网页可以依据多种需求来服务用户（如根据视力的好坏），或者依据不同的屏幕尺寸提供方案——从迷你的移动手机屏幕到30英寸屏幕（这些已经用来访问网页了）。

这些我们将在第3章进行讨论，这种可变性从网页核心来说不是一个bug，而是一种特色。

自从Web诞生以来，很多设计师对Web的独特性以及带给未来的挑战进行了热情洋溢的讨论，其中一位就是Jeffrey Zeldman。

没有任何资料会比Zeldman的《网站重构》更适合初学Web设计和开发，我的这本书也是用来作为其配套资料服务读者。

在你阅读的这本书中，我则进一步补充Web标准化设计，对Web构建中的开发部分进行深入的探讨。

不管你是从没看过一个网页的标记还是已经进行了数年的Web开发，我希望你能在下边这些内容中找到新的、有用的信息和想法。

为此，我也归类整理了在Web核心技术（HTML、CSS和DOM）中值得关注的细节，同时探究了当前这些领域中的最优方法，其中包括如何构造易用的、面向搜索引擎优化的且易于维护的网页。

最重要的是，我希望传达一种意识，可以使用最好的方法解决我们行业中真实存在的复杂问题——如何开发如下的富媒体、可交互的网站：对尽可能多的人来说是易访问的，包括那些残疾人士；强大的（甚至是迷人的）、可在大量拥有网络功能的设备上以及所有现代的浏览器上显示；愉悦的操作；尽管技术已经发生改变，但历经时间考验后依然易于维护。

## <<Web标准开发之道>>

### 媒体关注与评论

“ John Allsopp是我心目中的英雄，他在Web标准领域是一个备受尊敬的人物，他创作了这本完美的配套图书。

这是将我的理论应用到实践的最佳时机。

” ——Jeffrey Zeldman，畅销书作者、设计师和Web标准之父

## <<Web标准开发之道>>

### 编辑推荐

《Web标准开发之道》：Jeffrey Zeldman的《网站重构》在Web领域引起强烈反响。作为Web开发者、教育者和Web标准的忠诚拥护者，作者从纯粹的策略和教学角度创作了《Web标准开发之道》。

从《Web标准开发之道》中你可以：全面了解目前的Web开发技术。

深入理解HTML5、CSS 3和新兴Web标准概念。

获得专业Web开发者最佳实践的真实案例。

《Web标准开发之道》全面总结了作者在Web开发、教育以及贯彻Web标准的运动中的实践经验。

《Web标准开发之道》将引导开发者领略现代Web发展全景。

不论你是Web开发领域的新手，还是经验丰富的专业人士，都能从中学习到如何正确应用Web标准的知识、技术以及相关原理。

《网站重构》的最佳伴侣，Jeffrey Zeldman鼎力推荐。



#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>