

<<HTML 5用户指南>>

图书基本信息

书名：<<HTML 5用户指南>>

13位ISBN编号：9787111322788

10位ISBN编号：7111322789

出版时间：2011年1月

出版时间：机械工业出版社

作者：Bruce Lawso,Remy Sharp

页数：192

译者：刘红伟

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>

<<HTML 5用户指南>>

前言

欢迎打开本书。

我们两个开发者，从2008年圣诞节开始研究HTML5，我们在邮件组列表中体验、参与，并且在学习这门语言的同时尽全力帮助其成形。

由于我们是开发者，所以我们对于构建东西感兴趣。

这就是为什么本书关注于HTML5所能解决的问题，而不是对这门语言进行学术研究。

还有一点要注意，尽管Bruce供职于Opera Software，而该公司最早开始的可行性研究工作最终导致了HTML5的形成，但Bruce在这里不属于任何特定的团队，他的身份是使用该语言的一名开发者。

本书的目标读者不需要有HTML5的知识，但我们期望你是一位有经验的(X)HTML读者，熟悉语意标记的概念。

你是否很熟悉HTML或XHTML文档类型无关紧要，但是，你应该能够熟练地编写任何一种严格的标记。

尽管你不必是一位JavaScript高手，但是你应该理解它在现代web开发中扮演着日益重要的角色，并且像DOM和1API这样的术语不至于吓得你扔下本书仓皇而逃。

你还在这里？

很好。

不适合阅读本书的人 本书不是一本参考书。

我们不想以顺序的方式依次介绍每个元素或API，详细讨论每一个元素，之后再继续进行下一个。这些应该是规范的工作，但绝对只是给出最基本的细节。

规范做不到的事情是，教授如何使用每个元素或API，或者讲述它们如何在上下文中一起工作。随着新主题的讨论，我们将构建一些示例，并且当有需要注意的新内容出现时再返回来学习。

<<HTML 5用户指南>>

内容概要

本书共分为10章，系统全面地介绍了HTML 5规范的核心内容，以及这些内容在当前浏览器中的支持情况，并告知开发者如何在当前的环境下应用这些功能，开发出漂亮的Web应用。

本书短小精悍，但是信息量巨大；本书注重实践，其中的示例代码都具有很强的启发性和可操作性。对于初学者，本书是了解HTML 5的很好的入门材料；而对于想要了解HTML 5知识和应用的有经验的Web开发者，阅读本书更是轻车熟路，能进一步加深对Web开发和HTML 5的理解。

<<HTML 5用户指南>>

作者简介

Bruce Lawson是Opera软件的开放Web专家，是web标准项目组可访问性任务组和W3C的移动web最佳实践组的成员。

Remy sharp是--位开发者、演讲者和博主，他有几本书即将出版。
Remy在布莱顿运营着自己的开发公司Left Logic，还编写有关JavaScript、jQuery、CSS，以及其他语言

<<HTML 5用户指南>>

书籍目录

译者序 前言 第1章 主要结构 [head] 使用新的html 5结构化元素 使用css样式化html 5 何时使用新的html 5结构化元素 小结第2章 文本 构造主要内容区域 添加博客帖子和评论 使用html 5大纲 理解wai-aria 更多新结构 重新定义的元素 全局属性 本书中没有介绍的功能 小结第3章 表单 我们爱html, 现在它反过来爱我们了 新的输入类型 新的属性 综合应用 对遗留浏览器的向后兼容 样式化新表单字段和错误消息 覆盖浏览器默认 使用javascript diy验证 避免验证 小结第4章 视频和音频 本地多媒体: 为什么、是什么、如何做 编码解码器 滚动定制控件 多媒体可访问性 小结第5章 画布 画布基础 绘制路径 使用变换: 伪装的像素 捕获图像 推送像素 对画布绘制实现动画 小结第6章 数据存储 存储选项 web存储 web sql数据库 小结 第7章 离线 拔掉插件: 离线进行 缓存清单 如何提供清单 浏览器-服务器过程 applicationcache 使用清单来检测连接性 清除缓存 小结第8章 拖放 深入拖动 拖动数据的互操作性 如何拖动任意元素 添加定制的拖动图标 可访问性 小结 第9章 geolocation 为访问者标记一个别针 api 方法 抓住你: 成功处理程序 它到底如何工作: 这是魔术 小结 第10章 messages、worker和socket 用messaging api实现聊天 使用web workers来线程化 web sockets: 使用流数据 小结 结语

<<HTML 5用户指南>>

章节摘录

必须在dragstart事件上构建不同的内容类型，这会使得你进行不必要的代码执行。例如，如果你想允许用户把一个画布元素拖动到Photoshop，我可能想要将其编码为一个Photoshop兼容的文件，并且以正确的内容类型存储它。但是如果我也支持其他供Photoshop使用的格式呢？在dragstart事件触发时，我必须做所有的编码，但是用户最好只是将其放置到一种应用程序中。如果他们只是拖动一个元素来玩呢？你仍然要运行所有的执行，对于较为复杂的应用程序来说，一这是很大的处理浪费。如果应用程序简单，你可能不会看到任何性能问题，但是如果是一个功能完备的应用程序，你将必须考虑你的选择。可能你不用支持所有的格式，可能你只需支持一种兼容的格式，'也可能甚至不支持拖放。有一些方法能够修正这个问题（还有一些方法废除掉整个拖放模型并重新开始），但是综合考虑，这是必须要解决的一个问题。

<<HTML 5用户指南>>

媒体关注与评论

HTML已经重生了，它将开发者创建Web应用的需求包含到了文档中。
本书写得轻松风趣，介绍了现在使用这一新技术能够做些什么，而你身边的浏览器将很快配备这一新技术。

” ——Dion Almaer Ajaxian.com创始人，Plam开发关系总监 “ HTML 5是Web的未来。
很多公司支持它，但还是存在很多混淆之处。

作者是HTML5的最早尝试者，对这一主题有着深刻的理解，本书展示了他们的功底。
不要再唠叨“这是未来”，干脆拿起书来看看用HTML5能够做些什么以及如何做到。
现在就开始吧！

” ——Christian Heilmann Yahoo !
开发者网络高级开发专家

<<HTML 5用户指南>>

编辑推荐

当前，HTML 5是人们热衷于讨论的话题，不管你是否准备好了，都需要熟悉Web和应用程序设计方面这一强大的新进展。

已有的浏览器已经开始实现HTML 5的一些新功能，并且更多的浏览器在摩拳擦掌。

《HTML5用户指南》的作者在过去一年里一直使用HTML 5工作。

《HTML5用户指南》介绍了如何使用这一新的语言，以实现它在当今浏览器上的优点。

《HTML5用户指南》不是一本学术专著，它注重实用性，即HTML 5当前能为你解决的问题。

通过《HTML5用户指南》以及书中的HTML—5代码示例，你将学会：新的语意和结构，以帮助你的站点变得更丰富和更具可访问性。

如何应用最重要的、已实现的JavaScript API。

视频和音频的本地多媒体应用。

如何使你的WebJ立用在脱机状态下可用。

使用画布绘制线条、填充、渐变、图像和文本的技术。

如何构建更智能化的Web表单。

实现新的存储选项和Web数据库。

Geolocation如何在Web和移动应用中与HTML 5协作。

<<HTML 5用户指南>>

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>