

《HTML 5与CSS 3权威指南（下册）》

图书基本信息

书名：《HTML 5与CSS 3权威指南（下册）（第3版）》

13位ISBN编号：9787111514424

出版时间：2015-9

作者：陆凌牛

页数：295

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《HTML 5与CSS 3权威指南（下病

内容概要

本书是HTML 5与CSS 3领域公认的标杆之作，被读者誉为“系统学习HTML 5与CSS 3的最佳著作”和“Web前端工程师案头必备图书之一”。

前两版累计印刷超过15次，网络书店评论超过8000条，98%以上的评论都是五星级的好评。不仅是HTML 5与CSS 3图书领域当之无愧的领头羊，而且在整个原创计算机图书领域是佼佼者。

第3版首先从技术的角度根据最新的HTML 5和CSS 3标准进行了更新和补充，其次根据读者的反馈对内容的组织结构和写作方式做了进一步的优化，内容更经典，阅读体验也更好。

全书共29章，分为上下两册：

上册(1—17章)全面系统地讲解了HTML 5相关的技术，以HTML 5对现有Web应用产生的变革开篇，顺序讲解了HTML 5与HTML 4的区别、HTML 5的结构、表单及新增页面元素、图形绘制、多媒体、本地存储、文件、WebRTC通信、扩展的XMLHttpRequest、离线应用、WebWorkers、地理位置信息、拖放与通知等内容；下册(18—29章)全面系统地讲解了CSS 3相关的技术，以CSS 3的功能和模块结构开篇，顺序讲解了各种选择器及其使用、文字与字体的相关样式、盒相关样式、背景与边框相关样式、布局相关样式、变形处理、动画、颜色相关样式等内容。

全书一共389个示例页面和2个综合性的案例，所有代码均通过作者上机调试，读者可下载书中代码，直接在浏览器查看运行结果。

《HTML 5与CSS 3权威指南（下病

作者简介

陆凌牛，资深Web开发工程师、软件开发工程师和系统设计师。从事Web开发多年，对各种Web开发技术（包括前端和后端）都有非常深入的研究，经验极其丰富。HTML 5和CSS 3等新技术的先驱者和布道者，不仅对HTML 5与CSS 3有非常深入的研究，而且对Sencha Touch、Node.js等开发框架也有非常深入的研究，并且付诸了大量实践。同时，他还擅长微软与Java的相关技术，在C#、VB.NET、ASP.NET、SQL Server、Oracle、Java、Struts、Spring、Hibernate等方面也积累大量的实战经验。

书籍目录

第18章 CSS 3概述 553

18.1 概要介绍 553

18.1.1 CSS 3是什么 553

18.1.2 CSS 3的历史 554

18.2 使用CSS 3能做什么 554

18.2.1 模块与模块化结构 554

18.2.2 一个简单的CSS 3示例 556

第19章 选择器 559

19.1 选择器概述 560

19.2 属性选择器 561

19.2.1 属性选择器概述 561

19.2.2 CSS 3中的属性选择器 563

19.2.3 灵活运用属性选择器 564

19.3 结构性伪类选择器 565

19.3.1 CSS中的伪类选择器及伪元素 565

19.3.2 选择器root、not、empty和target 570

19.3.3 选择器first-child、last-child、nth-child和nth-last-child 574

19.3.4 选择器nth-of-type和nth-last-of-type 579

19.3.5 循环使用样式 582

19.3.6 only-child选择器 584

19.4 UI元素状态伪类选择器 585

19.4.1 伪类选择器E:hover、E:active和E:focus 586

19.4.2 伪类选择器E:enabled与E:disabled 588

19.4.3 伪类选择器E:read-only与E:read-write 589

19.4.4 伪类选择器E:checked、E:default和E:indeterminate 590

19.4.5 伪类选择器E::selection 593

19.4.6 伪类选择器E:invalid与E:valid 595

19.4.7 伪类选择器E:required与E:optional 596

19.4.8 伪类选择器E:in-range与E:out-of-range 596

19.5 通用兄弟元素选择器 597

第20章 使用选择器在页面中插入内容 599

20.1 使用选择器来插入文字 599

20.1.1 使用选择器来插入内容 599

20.1.2 指定个别元素不进行插入 601

20.2 插入图像文件 602

20.2.1 在标题前插入图像文件 602

20.2.2 插入图像文件的好处 603

20.2.3 将alt属性的值作为图像的标题来显示 605

20.3 使用content属性来插入项目编号 605

20.3.1 在多个标题前加上连续编号 606

20.3.2 在项目编号中追加文字 607

20.3.3 指定编号的样式 607

20.3.4 指定编号的种类 608

20.3.5 编号嵌套 608

20.3.6 中编号中嵌入大编号 610

20.3.7 在字符串两边添加嵌套文字符号 611

第21章 文字与字体相关样式 614

- 21.1 给文字添加阴影——text-shadow属性 614
 - 21.1.1 text-shadow属性的使用方法 614
 - 21.1.2 位移距离 616
 - 21.1.3 阴影的模糊半径 617
 - 21.1.4 阴影的颜色 617
 - 21.1.5 指定多个阴影 618
- 21.2 让文本自动换行——word-break属性 618
 - 21.2.1 依靠浏览器让文本自动换行 619
 - 21.2.2 指定自动换行的处理方法 619
- 21.3 让长单词与URL地址自动换行——word-wrap属性 621
- 21.4 使用服务器端字体——Web Font与@font-face属性 621
 - 21.4.1 在网页上显示服务器端字体 621
 - 21.4.2 定义斜体或粗体字体 623
 - 21.4.3 显示客户端本地的字体 625
 - 21.4.4 属性值的指定 627
- 21.5 修改字体种类而保持字体尺寸不变——font-size-adjust属性 628
 - 21.5.1 字体不同导致文字大小的不同 628
 - 21.5.2 font-size-adjust属性的使用方法 629
 - 21.5.3 浏览器对于aspect值的计算方法 629
 - 21.5.4 font-size-adjust属性的使用示例 630
- 21.6 使用rem单位定义字体大小 631
- 第22章 盒相关样式 633
 - 22.1 盒的类型 633
 - 22.1.1 盒的基本类型 633
 - 22.1.2 inline-block类型 635
 - 22.1.3 inline-table类型 642
 - 22.1.4 list-item类型 644
 - 22.1.5 run-in类型与compact类型 645
 - 22.1.6 表格相关类型 646
 - 22.1.7 none类型 648
 - 22.1.8 各种浏览器对于各种盒类型的支持情况 649
 - 22.2 对于盒中容纳不下的内容的显示 650
 - 22.2.1 overflow属性 650
 - 22.2.2 overflow-x属性与overflow-y属性 653
 - 22.2.3 text-overflow属性 654
 - 22.3 对盒使用阴影 656
 - 22.3.1 box-shadow属性的使用方法 656
 - 22.3.2 将参数设定为0 656
 - 22.3.3 创建盒内阴影 658
 - 22.3.4 对盒内子元素使用阴影 658
 - 22.3.5 对第一个文字或第一行使用阴影 659
 - 22.3.6 对表格及单元格使用阴影 660
 - 22.4 指定针对元素的宽度与高度的计算方法 661
 - 22.4.1 box-sizing属性 661
 - 22.4.2 为什么要使用box-sizing属性 664
- 第23章 背景与边框相关样式 666
 - 23.1 与背景相关的新增属性 666
 - 23.1.1 指定背景的显示范围——background-clip属性 667
 - 23.1.2 指定背景图像的绘制起点——background-origin属性 669

- 23.1.3 指定背景图像的尺寸——background-size属性 672
- 23.1.4 新增的用于平铺背景图像的选项——space与round 676
- 23.2 在一个元素中显示多个背景图像 678
- 23.3 使用渐变色背景 679
 - 23.3.1 绘制线性渐变 679
 - 23.3.2 绘制放射性渐变 682
- 23.4 圆角边框的绘制 685
 - 23.4.1 border-radius属性 686
 - 23.4.2 在border-radius属性中指定两个半径 686
 - 23.4.3 不显示边框的时候 687
 - 23.4.4 修改边框种类的时候 688
 - 23.4.5 绘制四个角不同半径的圆角边框 688
- 23.5 使用图像边框 688
 - 23.5.1 border-image属性 688
 - 23.5.2 border-image属性的最简单的使用方法 690
 - 23.5.3 使用border-image属性来指定边框宽度 692
 - 23.5.4 指定4条边中图像的显示方法 693
 - 23.5.5 使用背景图像 696
- 第24章 CSS 3中的变形处理 698
 - 24.1 transform功能的基础知识 698
 - 24.1.1 如何使用transform功能 698
 - 24.1.2 transform功能的分类 699
 - 24.2 对一个元素使用多种变形 704
 - 24.2.1 对一个元素使用多种变形的的方法 704
 - 24.2.2 指定变形的基准点 707
 - 24.3 使用3D变形功能 709
 - 24.3.1 3D变形功能概述 709
 - 24.3.2 实现3D变形功能 710
 - 24.4 变形矩阵 718
 - 24.4.1 矩阵概述 718
 - 24.4.2 变形与坐标系统 719
 - 24.4.3 计算2D变形 719
 - 24.4.4 计算3D变形 721
 - 24.4.5 通过矩阵执行多重变形处理 722
- 第25章 CSS 3中的动画功能 725
 - 25.1 Transitions功能 725
 - 25.1.1 Transitions功能的使用方法 726
 - 25.1.2 使用Transitions功能同时平滑过渡多个属性值 727
 - 25.2 Animations功能 730
 - 25.2.1 Animations功能的使用方法 730
 - 25.2.2 实现多个属性值同时改变的动画 733
 - 25.2.3 实现动画的方法 736
 - 25.2.4 实现网页的淡入效果 737
- 第26章 布局相关样式 739
 - 26.1 多栏布局 740
 - 26.1.1 使用float属性或position属性的缺点 740
 - 26.1.2 使用多栏布局方式 741
 - 26.2 盒布局 747
 - 26.2.1 使用float属性或position属性时的缺点 747

- 26.2.2 使用盒布局 749
- 26.2.3 盒布局与多栏布局的区别 750
- 26.3 弹性盒布局 751
 - 26.3.1 对多个元素使用flex属性 751
 - 26.3.2 改变元素的显示顺序 753
 - 26.3.3 改变元素的排列方向 754
 - 26.3.4 元素宽度与高度的自适应 755
 - 26.3.5 使用弹性盒布局来消除空白 758
 - 26.3.6 对多个元素使用flex属性 759
 - 26.3.7 控制换行方式 766
 - 26.3.8 指定水平方向与垂直方向的对齐方式 769
- 26.4 calc方法 781
 - 26.4.1 calc方法概述 781
 - 26.4.2 calc方法使用示例 781
- 第27章 Media Queries相关样式 783
 - 27.1 根据浏览器的窗口大小来选择使用不同的样式 783
 - 27.2 在iPhone中的显示 788
 - 27.3 Media Queries的使用方法 789
- 第28章 CSS 3的其他重要样式和属性 792
 - 28.1 颜色相关样式 792
 - 28.1.1 利用alpha通道来设定颜色 793
 - 28.1.2 alpha通道与opacity属性的区别 795
 - 28.1.3 指定颜色值为transparent 797
 - 28.2 用户界面相关样式 798
 - 28.2.1 轮廓相关样式 799
 - 28.2.2 resize属性 801
 - 28.3 使用initial属性值取消对元素的样式指定 802
 - 28.3.1 取消对元素的样式指定 802
 - 28.3.2 使用initial属性值并不等于取消样式设定的特例 804
 - 28.4 实现CSS 3中的滤镜特效 805
 - 28.4.1 滤镜特效概述 805
 - 28.4.2 实现滤镜特效 806
- 第29章 综合实例 815
 - 29.1 实例1：使用HTML 5中新增结构元素来构建网页 815
 - 29.1.1 组织网页结构 815
 - 29.1.2 构建网页标题 818
 - 29.1.3 构建侧边栏 820
 - 29.1.4 构建主体内容 823
 - 29.1.5 构建版权信息 829
 - 29.2 实例2：使用HTML 5+CSS 3来构建Web应用程序 829
 - 29.2.1 HTML 5页面代码分析 830
 - 29.2.2 CSS 3样式代码分析 833
 - 29.2.3 JavaScript脚本代码分析 836
- 附录A 截至2015年5月五大浏览器最新版对HTML 5的支持情况 844

《HTML 5与CSS 3权威指南（下病

精彩短评

- 1、很详细，棒！
- 2、讲的还可以。实现的也比较容易。对css3的有了一个初步比较全面的熟知。总体比较零散（难道这类书就是这样？），但也没什么大毛病，最后的两个综合实例不错。

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:www.tushu000.com