

图解CSS3



[图解CSS3 下载链接1](#)

著者:廖伟华

出版者:机械工业出版社

出版时间:2014-7-1

装帧:平装

isbn:9787111469209

本书是CSS3领域的标准性著作，由资深Web前端工程师根据CSS3的最新技术标准撰写。内容极为全面、丰富和翔实，由浅入深地讲解了CSS3新特性的语法、功能和使用技巧，涵盖选择器、边框、背景、文本、颜色、UI、动画、新型盒模型、媒体查询、响应

式设计等各种模块；写作方式创新，有趣且易懂，用图解的方式来描述CSS3的每一个特性甚至每一个步骤都配有实战效果图；包含大量案例，实战性强，每个特性都有作者从实践中精心归纳和挑选出来的案例辅助讲解，同时还包含一个综合性的大案例。无论你是完全没有经验的准前端工程师，还是已经有一定经验的前端工程师，如果你想系统学习CSS3，那么本书将会是你的最佳选择；如果你是一位成熟的前端开发工程师，但时常为如何合理地使用某些特性而费时去查阅相关资料，那么本书也是你的不二选择。

作者介绍:

廖伟华（网名：大漠），资深Web前端工程师，W3cplus创始人，目前就职于Ctrip UED。中国Drupal社区核心成员之一。对HTML5、CSS3、XHTML和Sass等前端脚本语言有非常深入的认识和丰富的实践经验，尤其专注对CSS3的研究，是国内最早研究和应用CSS3技术的一批人。现在还关注Web产品策划、交互设计、SEO以及移动端开发。2012年4月刊的《程序员》杂志上发表文章“Twitter Bootstrap：前端框架利器”。

目录: Contents 目录

前言

第1章 揭开CSS3的面纱 1

1.1 什么是CSS3 1

1.1.1 CSS3的新特性 2

1.1.2 CSS3的发展状况 4

1.1.3 现在能使用CSS3吗 5

1.1.4 使用CSS3有什么好处 5

1.2 浏览器对CSS3的支持状况 6

1.2.1 经典回顾：图说浏览器大战 7

1.2.2 浏览器的市场份额 8

1.2.3 主流浏览器对CSS3支持状况 9

1.3 渐进增强 11

1.3.1 渐进增强与优雅降级 11

1.3.2 渐进增强的优点 12

1.4 CSS3的现状与未来 13

1.4.1 谁在使用CSS3 13

1.4.2 CSS3的未来 14

1.5 本章小结 14

第2章 CSS3选择器 15

2.1 认识CSS选择器 15

2.1.1 CSS3选择器的优势 15

2.1.2 CSS3选择器分类 16

2.2 基本选择器 16

2.2.1 基本选择器语法 16

2.2.2 浏览器兼容性 17

2.2.3 实战体验：使用基本选择器 17

2.2.4 通配选择器 18

2.2.5 元素选择器 18

2.2.6 ID选择器 18

2.2.7 类选择器 19

2.2.8 群组选择器 20

2.3 层次选择器 21

2.3.1 层次选择器语法 21

2.3.2 浏览器兼容性 21

2.3.3 实战体验：使用层次选择器选择元素 21

2.3.4 后代选择器 23

- 2.3.5 子选择器 23
- 2.3.6 相邻兄弟选择器 24
- 2.3.7 通用兄弟选择器 25
- 2.4 动态伪类选择器 25
 - 2.4.1 动态伪类选择器语法 26
 - 2.4.2 浏览器兼容性 26
 - 2.4.3 实战体验：美化按钮 27
- 2.5 目标伪类选择器 29
 - 2.5.1 目标伪类选择器语法 29
 - 2.5.2 浏览器兼容性 30
 - 2.5.3 实战体验：制作手风琴效果 30
- 2.6 语言伪类选择器 33
 - 2.6.1 语言伪类选择器语法 33
 - 2.6.2 浏览器兼容性 34
 - 2.6.3 实战体验：定制不同语言版本引文风格 34
- 2.7 UI元素状态伪类选择器 36
 - 2.7.1 UI元素状态伪类选择器语法 36
 - 2.7.2 浏览器兼容性 36
 - 2.7.3 实战体验：Bootstrap的表单元素UI状态 37
- 2.8 结构伪类选择器 41
 - 2.8.1 重温HTML的DOM树 41
 - 2.8.2 结构伪类选择器语法 42
 - 2.8.3 浏览器兼容性 43
 - 2.8.4 结构伪类选择器中的n是什么 44
 - 2.8.5 结构伪类选择器的使用方法详解 47
 - 2.8.6 实战体验：CSS3美化表格 61
- 2.9 否定伪类选择器 66
 - 2.9.1 否定伪类选择器语法 66
 - 2.9.2 浏览器兼容性 67
 - 2.9.3 实战体验：改变图片效果 67
- 2.10 伪元素 69
 - 2.10.1 伪元素::first-letter 69
 - 2.10.2 伪元素::first-line 70
 - 2.10.3 伪元素::before和::after 70
 - 2.10.4 伪元素::selection 72
- 2.11 属性选择器 73
 - 2.11.1 属性选择器语法 73
 - 2.11.2 浏览器兼容性 74
 - 2.11.3 属性选择器的使用方法详解 75
 - 2.11.4 实战体验：创建个性化链接样式 81
- 2.12 本章小结 84
- 第3章 CSS3边框 85
 - 3.1 CSS3边框简介 85
 - 3.1.1 边框的基本属性 85
 - 3.1.2 边框的类型 86
 - 3.1.3 谁在使用CSS3边框 88
 - 3.2 CSS3边框颜色属性 88
 - 3.2.1 border-color属性的语法及参数 88
 - 3.2.2 浏览器兼容性 90
 - 3.2.3 border-color属性的优势 90
 - 3.2.4 实战体验：立体渐变边框效果 91
 - 3.3 CSS3图片边框属性 91
 - 3.3.1 border-image属性的语法及参数 92
 - 3.3.2 border-image属性使用方法 92

- 3.3.3 浏览器兼容性 99
- 3.3.4 border-image属性的优势 100
- 3.3.5 实战体验：按钮圆角阴影效果100
- 3.4 CSS3圆角边框属性105
 - 3.4.1 border-radius属性的语法及参数105
 - 3.4.2 border-radius属性使用方法107
 - 3.4.3 浏览器兼容性 114
 - 3.4.4 border-radius属性的优势 115
 - 3.4.5 实战体验：制作特殊图形 115
- 3.5 CSS3盒子阴影属性 118
 - 3.5.1 box-shadow属性的语法及参数118
 - 3.5.2 box-shadow属性使用方法 119
 - 3.5.3 浏览器兼容性129
 - 3.5.4 box-shadow属性的优势130
 - 3.5.5 实战体验：制作3D搜索表单130
- 3.6 本章小结 133
- 第4章 CSS3背景 134
 - 4.1 CSS3背景属性简介134
 - 4.1.1 背景的基本属性 134
 - 4.1.2 与背景相关的新增属性 137
 - 4.2 CSS3背景原点属性 137
 - 4.2.1 background-origin属性的语法及参数 137
 - 4.2.2 background-origin属性使用方法 138
 - 4.2.3 浏览器兼容性 140
 - 4.3 CSS3背景裁切属性 141
 - 4.3.1 background-clip属性的语法及参数 141
 - 4.3.2 background-clip属性使用方法 143
 - 4.3.3 浏览器兼容性 147
 - 4.4 CSS3背景尺寸属性 148
 - 4.4.1 background-size属性的语法及参数 148
 - 4.4.2 background-size属性使用方法 149
 - 4.4.3 浏览器兼容性152
 - 4.4.4 实战体验：制作全屏背景 153
 - 4.5 内联元素背景图像平铺循环方式 154
 - 4.6 CSS3多背景属性 154
 - 4.6.1 CSS3多背景语法及参数 155
 - 4.6.2 CSS3多背景的优势 156
 - 4.6.3 浏览器兼容性 156
 - 4.6.4 实战体验：制作花边框 157
 - 4.7 本章小结 159
- 第5章 CSS3文本 160
 - 5.1 CSS3文本简介 160
 - 5.2 CSS3文本阴影属性 161
 - 5.2.1 text-shadow属性的语法及参数 162
 - 5.2.2 浏览器兼容性 162
 - 5.2.3 实战体验：制作立体文本 163
 - 5.3 CSS3溢出文本属性 166
 - 5.3.1 text-overflow属性的语法及参数 166
 - 5.3.2 浏览器兼容性 166
 - 5.3.3 text-overflow属性使用方法 167
 - 5.3.4 实战体验：制作固定区域的博客列表 168
 - 5.4 CSS3文本换行 170
 - 5.4.1 word-wrap属性 170
 - 5.4.2 word-break属性 173

- 5.4.3 white-space属性 177
- 5.4.4 文本换行技巧 179
- 5.4.5 文本换行技术对比 180
- 5.5 本章小结 180
- ☆第6章 CSS3颜色特性 181
- 6.1 网页中的色彩特性 181
- 6.1.1 网页色彩的表现原理 181
- 6.1.2 Web页面的安全色 182
- 6.1.3 色彩模式 183
- 6.2 CSS3透明属性 184
- 6.2.1 opacity属性的语法及参数 184
- 6.2.2 opacity浏览器兼容性 185
- 6.2.3 实战体验：制作透明过渡色块 185
- 6.3 CSS3颜色模式 187
- 6.3.1 RGBA颜色模式 187
- 6.3.2 HSL颜色模式 190
- 6.3.3 HSLA颜色模式 194
- 6.3.4 RGBA和HSLA颜色模式之间的选择 196
- 6.3.5 RGBA/HSLA的IE兼容方案 196
- 6.3.6 RGBA/HSLA滤镜格式 197
- 6.4 本章小结 197
- 第7章 CSS3盒模型198
- 7.1 CSS盒模型简介 198
- 7.1.1 什么是盒模型 198
- 7.1.2 重置盒模型解析模式 199
- 7.2 CSS3盒模型属性200
- 7.2.1 box-sizing属性的语法及参数 200
- 7.2.2 浏览器兼容性 201
- 7.2.3 实战体验：box-sizing拯救了布局 202
- 7.3 CSS3内容溢出属性 209
- 7.3.1 overflow-x和overflow-y属性的语法及参数 209
- 7.3.2 浏览器兼容性 209
- 7.4 CSS3自由缩放属性 210
- 7.4.1 resize属性的语法及参数210
- 7.4.2 浏览器兼容性 210
- 7.4.3 实战体验：修改文本域随意调整大小的功能210
- 7.5 CSS3外轮廓属性211
- 7.5.1 outline属性的语法及参数 211
- 7.5.2 浏览器兼容性 212
- 7.5.3 outline和border的对比212
- 7.5.4 实战体验：模仿边框效果 213
- 7.6 本章小结 213
- 第8章 CSS3伸缩布局盒模型214
- 8.1 Flexbox模型基础知识214
- 8.1.1 CSS中的布局模式 214
- 8.1.2 Flexbox模型的功能 215
- 8.1.3 Flexbox模型中的术语 215
- 8.1.4 Flexbox模型规范状态 218
- 8.1.5 Flexbox模型浏览器兼容性 218
- 8.1.6 Flexbox模型语法变更 219
- 8.2 旧版本Flexbox模型的基本使用 221
- 8.2.1 伸缩容器设置display 222
- 8.2.2 伸缩流方向box-orient 224
- 8.2.3 布局顺序box-direction 226

- 8.2.4 伸缩换行box-lines229
- 8.2.5 主轴对齐box-pack 232
- 8.2.6 侧轴对齐box-align 237
- 8.2.7 伸缩性box-flex 242
- 8.2.8 显示顺序box-ordinal-group 246
- 8.2.9 实战体验： box制作自适应的三列等高布局249
- 8.3 混合版本Flexbox模型的基本使用253
 - 8.3.1 伸缩容器设置display 253
 - 8.3.2 伸缩流方向flex-direction 254
 - 8.3.3 伸缩换行flex-wrap 257
 - 8.3.4 伸缩流方向与换行flex-flow 259
 - 8.3.5 主轴对齐flex-pack 259
 - 8.3.6 侧轴对齐flex-align 262
 - 8.3.7 堆栈伸缩行flex-line-pack 266
 - 8.3.8 伸缩性flex 271
 - 8.3.9 显示顺序flex-order 273
- 8.4 新版本Flexbox模型的基本使用 275
 - 8.4.1 伸缩容器display 275
 - 8.4.2 伸缩流方向flex-direction 276
 - 8.4.3 伸缩换行flex-wrap 276
 - 8.4.4 伸缩流方向与换行flex-flow 277
 - 8.4.5 主轴对齐justify-content 277
 - 8.4.6 侧轴对齐align-items和align-self 278
 - 8.4.7 堆栈伸缩行align-content 280
 - 8.4.8 伸缩性flex 281
 - 8.4.9 显示顺序order 285
- 8.5 综合案例： 跨浏览器的三列布局 288
- 8.6 本章小结 292
- 第9章 CSS3多列布局 293
 - 9.1 CSS3多列布局简介 293
 - 9.1.1 浏览器兼容性 293
 - 9.1.2 CSS3多列布局的属性 294
 - 9.2 CSS3多列布局基本属性 295
 - 9.2.1 columns属性的语法及参数 295
 - 9.2.2 浏览器兼容性 295
 - 9.2.3 实战体验： Web页面的多列布局 296
 - 9.3 CSS3多列布局列宽属性 297
 - 9.3.1 column-width属性的语法及参数 297
 - 9.3.2 实战体验： 浏览器根据窗口宽度变化调整列数 298
 - 9.4 CSS3多列布局列数属性 302
 - 9.4.1 column-count属性的语法及参数 302
 - 9.4.2 实战体验： 显示固定列数 302
 - 9.5 CSS3多列布局列间距属性 303
 - 9.5.1 column-gap属性的语法及参数 304
 - 9.5.2 实战体验： 设置列间距304
 - 9.6 CSS3多列布局列边框样式属性 306
 - 9.6.1 column-rule属性的语法及参数 306
 - 9.6.2 实战体验： 设置列边框 307
 - 9.7 CSS3多列布局跨列属性 309
 - 9.7.1 column-span属性的语法及参数 310
 - 9.7.2 实战体验： 文章标题跨列显示 310
 - 9.8 CSS3多列布局列高度属性 311
 - 9.9 本章小结 311
- ☆第10章 CSS3渐变312

- 10.1 CSS3渐变简介312
 - 10.1.1 什么是色标 312
 - 10.1.2 浏览器兼容性 313
- 10.2 CSS3线性渐变314
 - 10.2.1 CSS3线性渐变语法与参数 315
 - 10.2.2 CSS3 线性渐变的基本用法 317
 - 10.2.3 自定义CSS3线性渐变 324
 - 10.2.4 实战体验：CSS3制作渐变按钮 325
- 10.3 CSS3径向渐变 333
 - 10.3.1 CSS3径向渐变语法 333
 - 10.3.2 CSS3径向渐变的属性参数 334
 - 10.3.3 CSS3径向渐变的基本用法 335
 - 10.3.4 实战体验：CSS3径向渐变制作圆形图标按钮 350
- 10.4 CSS3重复渐变 353
 - 10.4.1 CSS3重复线性渐变 353
 - 10.4.2 CSS3重复径向渐变 354
 - 10.4.3 实战体验：制作记事本纸张效果 354
- 10.5 综合案例：CSS3渐变制作纹理背景 355
- 10.6 本章小结 357

第11章 CSS3变形 358

- 11.1 CSS3变形简介358
 - 11.1.1 CSS变形属性及函数 358
 - 11.1.2 浏览器兼容性 359
- 11.2 CSS变形属性详解 360
 - 11.2.1 transform属性 360
 - 11.2.2 transform-origin属性 363
 - 11.2.3 transform-style属性 370
 - 11.2.4 perspective属性 372
 - 11.2.5 perspective-origin属性 377
 - 11.2.6 backface-visibility属性 380
- 11.3 CSS3 2D变形 385
 - 11.3.1 2D位移 385
 - 11.3.2 2D缩放 390
 - • • • • [\(收起\)](#)

[图解CSS3_ 下载链接1](#)

标签

CSS3

前端

CSS

CSS

前端开发

Web前端

计算机

Web

评论

20%可看

还是 MDN 文档靠谱。

讲得还是很细的，重点是有图

头一次读一本书要生这么大气。这本书行文不流畅，逻辑也不清晰。用大段重复代码（同一段二三十行的代码在连续几页出现好几次，每次只有一行不一样）占版面，一行能讲清楚、重复几遍的话还要开个专栏总结。当然，一个表格错三五处这种事一定不会缺席。

讲盒模型的那块关于content-box和border-box讲反了，无语~

很全面详细，但是没有主次，例子的讲解也不太清晰，关键代码要是有特殊标记就更好了。

的却挺详细，不过对于读者来说 如果已一个规范来引出 最后扩展会更好

勉强过完一遍。案头参考书

抱着开卷有益的思想去看，中间了解到nth的用法，还是有一些加深印象的。但是我不推荐继续购买，深度不够，百度直接可以看到。还有css3的animation没有讲到，这是很重要的特性。也有可能是在出书的时候，还没有这个特性。管中窥豹，技术的发展实在是太快了，出版物的速度已远远跟不上最新的技术脚步，想要跟上时代，只能要靠自学以及深度研究了。

关于布局讲的非常好，特别是box布局和flex布局，尤其是flex旧、flex混合、flex新等等，以及多列这些比较难实现的布局方式讲的很好，，不要觉得css很简单，写出好的，高复用性的css不是一件容易的事，而且还要面临市面上各种不同浏览器的差异，包括一些开发中会用到的一些冷僻属性和参数，网上的资料零零碎碎，这本书也做了汇总和归纳~

这书很差劲，不要买。这是大漠写的么？还不如MDN

入门书、工具书

读得也不算太晚吧。
还好在这个时候，选择了离职，不然在原单位很多的技能都快忘光了，攒那么多年所谓工作经验有什么用。还是需要学以致用。

总结性的书籍

可以常年放在案头的工具书。

图文并茂，配合源码，不仅可窥见CSS3全貌，还提供了很多实战应用例子。

一般般吧~厚度和干货不成正比。

我挺喜欢的，了解了css3的诸多特性

大漠的书，还可以

看完和不看没什么两样，白浪费了一段时间，实际用到的不多，不如看MDN文档，可以瞥一眼目录知道有那些东西就行。

[图解CSS3_下载链接1](#)

书评

语句组织很混乱，读起来费劲，而且很臃肿！！！好多无用的东西.....还不如看网上教程。看起来书很厚，但是里面的知识点都比较基础，在京东买的，后悔买了~
语句组织很混乱，读起来费劲，而且很臃肿！！！好多无用的东西.....还不如看网上教程。看起来书很厚，但是里...

亲身读了这书的2大章，那个郁闷，真心很差，没有啥干货！
套用别人的评价“语句组织很混乱，读起来费劲，而且很臃肿！！！好多无用的东西..”真的很准确。技术点讲的很不清晰，代码也是大段重复，各种注水，没有实际干货。技术点讲的很不清晰，代码也是大段重复，各种注水，没...

这本书真心错误百出，逻辑不清，很多东西都需要不同材料，语文是体育老师教的，建议这类东西直接看W3C，看博客也比这个强，误人子弟呀。妈的，评论怎么还是太短，

我编不下去了。不推荐购买，不推荐购买不推荐购买不推荐购买不推荐购买

我在某软件上搞活动是看的，没花钱买，大概看了下，感觉就是“幸好没花钱买，不然我直接烧了”。语言比较拖沓，比较混乱；
大量无意义的代码，关键的代码行也没加个黑体什么的，看着费劲；
很浅显，没什么让人眼前一亮的东西；
太多错误，这个不能忍，质量还不如一些博客里文...

适合新手，内容简单，不过貌似都是网上有的，没啥新奇的（我觉得，本人已看完）适合新手，内容简单，不过貌似都是网上有的，没啥新奇的（我觉得，本人已看完）适合新手，内容简单，不过貌似都是网上有的，没啥新奇的（我觉得，本人已看完）适合新手，内容简单，不过貌似都是网...

上午刚收到这本书，就翻开来看了会，内容很详细，案例结合更方便理解。最近正在研究视差滚动效果，css3动画在其中就起到很大作用呢。当然，这本书还是有些瑕疵之处，错别字之类的，暂时没发现技术性问题，等遇到问题在和大漠讨论啦~

写的很详细，看书的厚度就知道了。案例也多，不会在为死记属性发愁了，在一边练习中就可能掌握了。总之觉得这是对我很有用的一本书！一章跳过，二章待定，从三章开始学习。此书写的时候比较早，ie10都没出。所以希望下一个版本，能更新下内容。该死设置，少几个字不可以吗？

今天拿到了大漠的图解CSS3的书，大致先翻了下，里面CSS3的一些永达写的很详细，还有很多实例，真心不错，点个赞；今天拿到了大漠的图解CSS3的书，大致先翻了下，里面CSS3的一些永达写的很详细，还有很多实例，真心不错，点个赞；今天拿到了大漠的图解CSS3的书，大致先翻了下...

[图解CSS3 下载链接1](#)