

HTML5与CSS3基础教程（第7版）



[HTML5与CSS3基础教程（第7版）_下载链接1](#)

著者:[美] Elizabeth Castro

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2013-1

装帧:平装

isbn:9787115300270

代表下一代网页编写技术的HTML5，为网页提供布局和格式的CSS3，这两者构成了Web开发的基石，也是Web程序员和设计师必须熟练掌握的最基本技能。

本书是风靡全球的HTML和CSS最佳入门教程的最新版，上一版单单英文版的销量就超

过100万册，被翻译为十多种语言，并长期雄踞亚马逊书店计算机图书排行榜榜首。

最新的第7版秉承前一版直观、透彻、全面、循序渐进的讲授特色，仍然采用独特的双栏图文并排方式，手把手指导读者从零开始轻松入门。在内容上，第7版是一个重大的修订版本，全面反映了HTML5和CSS3的最新特色，让读者对网站设计领域振奋人心的进展感同身受。书中主要内容包括：如何创建HTML5页面，如何使用HTML5元素，如何用CSS3为网页添加样式，如何向页面添加JavaScript代码，如何测试做好的页面并将其上传到万维网。另外，书中还强调了渐进增强这种网站设计方法的重要性，并将其贯穿在全书的具体实践中。

作者专为本书设计了内容丰富的配套网站<http://www.bruceontheloose.com/htmlcss/>，提供书中全部示例的完整版本、勘误以及大量附加材料。

作者介绍:

Elizabeth Castro

享誉世界的计算机畅销书作家，目前致力于帮助大家出版电子书、设计网页、运用CSS呈现网页和博客等。她擅长使用详实的步骤和精美的实例教大家快速实现具体的效果。有关她的更多信息，可访问其博客ElizabethCastro.com。

Bruce Hyslop

自1997年就开始从事网页开发，重点关注使用HTML、CSS和JavaScript进行网页开发和网站易用性的维护，并倡导最佳实践。Hyslop在加州大学洛杉矶分校进修部教授CSS课程，还著有The HTML Pocket Guide。

目录: 第1章 网页的构造块 1

1.1 基本HTML 页面 2

1.2 语义化HTML：有含义的标记 4

1.3 标记：元素、属性和值 8

1.4 网页的文本内容 10

1.5 链接、图像和其他非文本内容 11

1.6 文件名 12

1.7 URL 13

1.8 要点回顾 16

第2章 处理网页文件 17

2.1 规划网站 17

2.2 创建新的网页 18

2.3 保存网页 19

2.4 指定默认页面或主页 21

2.5 编辑网页 22

2.6 组织文件 23

2.7 在浏览器中查看网页 24

2.8 借鉴他人灵感 25

第3章 基本HTML 结构 27

3.1 开始编写网页 27

3.2 创建页面标题 30

3.3 创建分级标题 31

3.4 理解HTML5 的文档大纲 32

3.5 对分级标题进行分组 36

3.6 普通页面构成 37

3.7 创建页眉 38

3.8 标记导航 40

- 3.9 创建文章 42
- 3.10 定义区块 45
- 3.11 指定侧栏 48
- 3.12 创建页脚 51
- 3.13 创建通用容器 54
- 3.14 使用ARIA 提升可访问性 57
- 3.15 为元素指定类或ID 名称 60
- 3.16 为元素添加title 属性 62
- 3.17 添加注释 63
- 第4 章 文本 65
- 4.1 开始新的段落 65
- 4.2 添加作者联系信息 66
- 4.3 创建图 68
- 4.4 指定时间 69
- 4.5 标记重要或强调的文本 72
- 4.6 指明引用或参考 74
- 4.7 引述文本 74
- 4.8 突出显示文本 76
- 4.9 解释缩写词 78
- 4.10 定义术语 79
- 4.11 创建上标和下标 80
- 4.12 标注编辑和不再准确的文本 82
- 4.13 标记代码 85
- 4.14 使用预格式化的文本 87
- 4.15 指定细则 88
- 4.16 创建换行 89
- 4.17 创建span 90
- 4.18 其他元素 91
- 第5 章 图像 97
- 5.1 关于Web 图像 97
- 5.2 获取图像 99
- 5.3 选择图像编辑器 100
- 5.4 保存图像 100
- 5.5 在页面中插入图像 102
- 5.6 提供替代文本 103
- 5.7 指定图像尺寸 104
- 5.8 在浏览器中改变图像的尺寸 106
- 5.9 在图像编辑器中改变图像的尺寸 107
- 5.10 为网站添加图标 108
- 第6 章 链接 110
- 6.1 链接剖析 110
- 6.2 创建指向另一个网页的链接 111
- 6.3 创建锚 116
- 6.4 链接到特定的锚 117
- 6.5 创建其他类型的链接 118
- 第7 章 CSS 构造块 121
- 7.1 构造样式规则 121
- 7.2 为样式规则添加注释 122
- 7.3 层叠：当规则发生冲突时 123
- 7.4 属性的值 126
- 第8 章 操作样式表文件 133
- 8.1 创建外部样式表 133
- 8.2 链接到外部样式表 134
- 8.3 创建嵌入样式表 136

- 8.4 应用内联样式 137
- 8.5 位置的重要性 138
- 8.6 使用与媒体相关的样式表 139
- 8.7 提供替代的样式表 140
- 8.8 借鉴他人灵感：CSS 142
- 第9章 定义选择器 143
 - 9.1 构造选择器 143
 - 9.2 按名称选择元素 145
 - 9.3 按类或ID 选择元素 146
 - 9.4 按上下文选择元素 148
 - 9.5 选择元素的一部分 152
 - 9.6 按状态选择链接元素 154
 - 9.7 按属性选择元素 155
 - 9.8 指定元素组 159
 - 9.9 组合使用选择器 160
 - 9.10 选择器回顾 161
- 第10章 文本的格式化 162
 - 10.1 选择字体系列 163
 - 10.2 指定替代字体 164
 - 10.3 创建斜体 165
 - 10.4 应用粗体格式 167
 - 10.5 设置字体大小 168
 - 10.6 设置行高 172
 - 10.7 同时设置所有字体值 173
 - 10.8 设置颜色 174
 - 10.9 修改文本的背景 175
 - 10.10 控制间距 178
 - 10.11 增加缩进 179
 - 10.12 设置空白属性 180
 - 10.13 对齐文本 181
 - 10.14 修改文本的大小写 182
 - 10.15 使用小型大写字母 183
 - 10.16 装饰文本 184
- 第11章 用CSS 进行布局 186
 - 11.1 开始布局注意事项 186
 - 11.2 建立页面结构 188
 - 11.3 在旧版浏览器中为HTML5元素添加样式 192
 - 11.4 对默认样式进行重置或标准化 194
 - 11.5 盒模型 195
 - 11.6 修改背景 197
 - 11.7 设置元素的高度和宽度 199
 - 11.8 设置元素周围的外边距 202
 - 11.9 在元素周围添加内边距 204
 - 11.10 使元素浮动 206
 - 11.11 控制元素浮动的位置 207
 - 11.12 设置边框 210
 - 11.13 偏移自然流中的元素 212
 - 11.14 对元素进行绝对定位 213
 - 11.15 指定元素的三维位置 215
 - 11.16 决定溢出的位置 216
 - 11.17 垂直对齐元素 218
 - 11.18 修改鼠标指针 218
 - 11.19 显示和隐藏元素 219
- 第12章 样式表——从移动设备到台式机 222

- 12.1 移动战略和注意事项 222
- 12.2 理解和实现媒体查询 226
- 12.3 构建适用于媒体查询的页面 232
- 第13章 使用Web 字体 241
 - 13.1 什么是Web 字体 241
 - 13.2 在哪里能找到Web字体 242
 - 13.3 下载第一个Web字体 244
 - 13.4 使用@font-face 245
 - 13.5 对Web 字体添加样式及管理文件大小 248
- 第14章 使用CSS3 进行增强 251
 - 14.1 理解厂商前缀 251
 - 14.2 浏览器兼容性速览 252
 - 14.3 使用polyfill 实现渐进增强 253
 - 14.4 为元素创建圆角 254
 - 14.5 为文本添加阴影 257
 - 14.6 为其他元素添加阴影 259
 - 14.7 应用多重背景 261
 - 14.8 使用渐变背景 262
 - 14.9 为元素设置不透明度 265
- 第15章 列表 267
 - 15.1 创建有序列表和无序列表 267
 - 15.2 选择标识 269
 - 15.3 选择列表的起始编号 271
 - 15.4 使用定制的标识 271
 - 15.5 控制标识的位置 273
 - 15.6 同时设置所有的列表样式属性 274
 - 15.7 设置嵌套列表的样式 274
 - 15.8 创建描述列表 278
- 第16章 表单 282
 - 16.1 创建表单 282
 - 16.2 处理表单 284
 - 16.3 通过电子邮件发送表单数据 287
 - 16.4 对表单元素进行组织 288
 - 16.5 创建文本框 290
 - 16.6 创建密码框 292
 - 16.7 创建电子邮件框、电话框和URL 框 293
 - 16.8 为表单组件添加标签 294
 - 16.9 创建单选按钮 296
 - 16.10 创建选择框 297
 - 16.11 创建复选框 298
 - 16.12 创建文本区域 299
 - 16.13 让访问者上传文件 300
 - 16.14 创建隐藏字段 301
 - 16.15 创建提交按钮 302
 - 16.16 使用图像提交表单 303
 - 16.17 禁用表单元素 304
 - 16.18 HTML5 的新特性和浏览器支持情况 304
- 第17章 视频、音频和其他多媒体 306
 - 17.1 第三方插件及步入原生 306
 - 17.2 视频文件格式 307
 - 17.3 在网页中添加单个视频 308
 - 17.4 视频属性一览 308
 - 17.5 为视频添加控件和自动播放 308
 - 17.6 为视频指定循环播放和海报图像 310

17.7 阻止预加载视频	310
17.8 使用多个来源的视频	311
17.9 多个媒体源和source 元素	311
17.10 添加具有备用超链接的视频	312
17.11 添加具有备用Flash 的视频	313
17.12 提供可访问性	315
17.13 添加音频文件格式	315
17.14 在网页中添加单个音频文件	316
17.15 在网页中添加带控件的单个音频文件	316
17.16 音频属性一览	317
17.17 为音频添加控件、自动播放并设置循环播放	317
17.18 预加载音频文件	318
17.19 提供多个音频源	318
17.20 添加具有备用超链接的音频	319
17.21 添加具有备用Flash 的音频	319
17.22 添加同时具有备用Flash和超链接的音频	320
17.23 获取多媒体文件	321
17.24 考虑数字版权管理（DRM）	321
17.25 嵌入Flash 动画	321
17.26 嵌入YouTube 视频	322
17.27 通过canvas 操作视频	322
17.28 联合使用SVG 和视频	323
17.29 更多资源	323
第18 章 表格	324
18.1 结构化表格	324
18.2 让单元格跨越多列或多行	327
第19 章 处理脚本	329
19.1 加载外部脚本	329
19.2 添加嵌入脚本	332
19.3 JavaScript 事件	332
第20 章 测试和调试网页	334
20.1 尝试一些调试技巧	334
20.2 检查常见错误：一般问题	336
20.3 检查常见错误：HTML	337
20.4 检查常见错误：CSS	338
20.5 验证代码	339
20.6 测试页面	341
20.7 当图像不出现时	344
20.8 仍然有错误	345
第21 章 发布网站	346
21.1 获得域名	346
21.2 为网站寻找主机	347
21.3 将文件传送至服务器	348
附录A HTML 参考	352
附录B CSS 引用	363
• • • • •	(收起)

[HTML5与CSS3基础教程（第7版）_下载链接1](#)

标签

html5

css3

前端开发

前端

Web

编程

计算机

HTML5

评论

弱

好多 case 得参考 W3C 才能弄明白。

排版和翻译都不是很好

目前当工具书在用 结合趋势 很不错的入门

非常不错的一本入门书，整本书从开头到最后一步步的构建了一个网页

目标用户群体，估计是没用过电脑的人。。。

相当基础，基本上从什么是HTML，如何保存HTML文件开始的

纸上学来终觉浅。。。

写的很杂乱，记不住！

说得非常详细，资料挺丰富的

非常基础的入门书，作者把各种细节都想的很周到。适合我这种半吊子查漏补缺的。

勉强及格 毕竟自己的入门书

doc api 性质书籍，随手查

简单的初级教程，文字比较多 还不如看手册

入门

规范

在学习html5，这本书还不错，讲解很好。只是缺少headfirst那样的动手实例，某些章节写的不清楚，也许是翻译的问题。

翻译不怎么好

一周看完，适合零基础入门，作者算是手把手教了，凭这点给4星

挺好的书，入门不错。

[HTML5与CSS3基础教程（第7版） 下载链接1](#)

书评

要学HTML所以买了这本，因为口碑很好。差不多看完了，论质量来说确实不错。首先作者很严谨，HTML的规范比较混乱，作者对各种情况考虑的很到位。内容很全面，但是并不深入。如果作为初学者的教程，我个人觉着不合适。作者的讲解不够直观生动（和翻译没...

-
- 1.我是初学者，希望把web开发学好。
 - 2.这本书在Amazon的排名还是比较高的，所以原版肯定是不错的。
 - 3.我没看过原版的，也不是什么英文高手，对翻译也不了解。
 - 4.书中有些地方叙述的很拗口，本来简单的东西说的有些婉转了，这可能是翻译的比较直接，没有考虑中国读者的习惯。但...

这本书主要是就事论事，介绍基础的语法，对初学者入门来说还是不错的，另外就是东西多而全，可以作为参考手册。但在大局观培养和创意方面，没有什么笔墨，专业美工肯定不会选这本书吧。

很棒的入门书籍，知识点较为系统，而且与时俱进，书中给的参考链接也让读者可以补充前端开发的其他知识。有趣的是，书中多次提到IE8（及以下）份额减少了，看来兼容IE8这种事作者都是不太愿意的。看完感觉像是打通了任督二脉，似醍醐灌顶。不过呢，书还是比较基础的，所...

这本书的原版不清楚，但是翻译版的第八版来说翻译有的地方差强人意。有些拗口，这本书对于有一定基础的人来说显得有些啰嗦，啰嗦主要体现在每个段落中的了括号，括号里写了不少无关紧要的东西，不过看的出来作者确实写的很用心。另一个有问题的地方我感觉就是插图，原版可能是...

出版社提供了第一章试读，看起来挺不错的，优缺点和方方面面都有提及，让我感觉作者的叙述思路和好，也觉得符合我胃口。看到第二章，越看就越乱，越看就不知所云，横空又冒出一个hngroup，连基本都没介绍，就直接说这样那样，总之我晕了，后悔，30块，不值

记得书封上有句话：这本书可以让你避免先学习旧的过时的知识，然后再花时间去纠正。我想这是对的，作者处处在提醒你可预见的web前端的未来是5+3，也是以这样一种思路将新旧知识交融，最大程度上向你提供正确的内容，令人读起来如此的踏实。感谢作者，感谢译者，给这本书五星！

最近打算入门html，看大家评价都不错，所以选了这本书。目前看了大概一半。觉得确实是本入门好书。图文并茂对于展示(x)html/css的效果是必不可少的，难得的是每条tag讲解的都很详细，并且对各浏览器的支持情况讨论的也很详细。这本书也可以当作语法手册和兼容性指导来查。...

[HTML5与CSS3基础教程（第7版）_下载链接1](#)