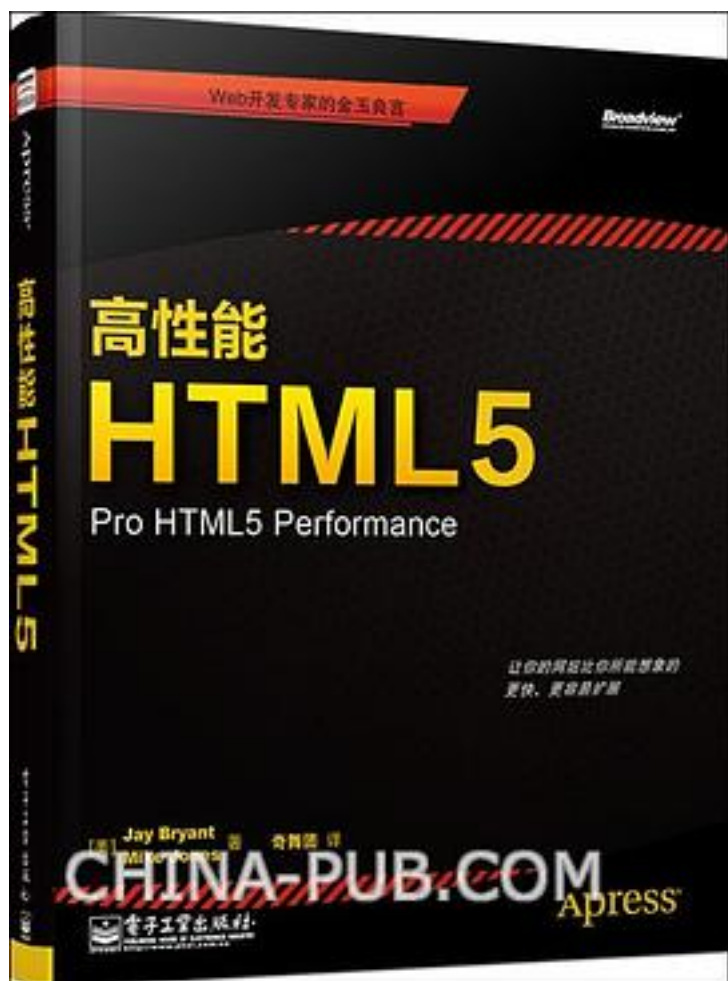


# 高性能HTML5



[高性能HTML5\\_下载链接1](#)

著者:Jay Bryant

出版者:电子工业出版社

出版时间:2014-5

装帧:

isbn:9787121226526

《高性能html5》为读者讲解了如何用html5从一开始就设计一个高性能的网站，以及如何对已有网站进行改良，使得它们具备优越

的性能。《高性能html5》中总结了许多实践经验、关键技巧，并提供了丰富的示例，作者有意无意地将软件工程以及前端开发技术之道隐藏于朴实的描述中。

通过学习《高性能html5》，读者能够掌握如何创建自己的高性能网站。《高性能html5》适合于想创建自己网站的初学者，同样也适用于资深网站开发者用于优化已有网站。

作者介绍:

jay bryant:横跨两个不同的领域：写作和编程。在过去的20年中，他一直致力于帮助ge（通用电气）、motorola（摩托罗拉）、dell（戴尔）和其他一些公司的程序员能够更好地用写作来表达他们的工作。同时，他又帮助像new york times group（纽约时报）、morningstar（晨星），以及其他的企业和国家机构编写程序。

如果对他的职业很好奇，去linkedin 搜索他。

michael garrett jones:拥有超过15年的web 开发经验。他曾经在microsoft（微软）、dell（戴尔）、johnson & johnson（强生）、citi（花旗银行）等公司作为技术领导。他还创造了一种独特的模式来实现高性能、直观的前端api。他坚持自己的设计，并且用它完美地实现了仅次于亚马逊的电子商务网站。

在他的自由职业中，他创建过不少于60个站点。他的工作从设计公司logo到整个公司网站的建立。

因为自己的平面设计背景，michael 不愿意为了适应早期笨重的网页布局，而调整自己的设计。他做了很多工作和花了很多个人时间来学习如何让web 工程能够完美地呈现他的设计思想。

带着web 开发世界的两个方面的视角——编码和设计上路，michael 总是能提供一些高效的模式，让用户和开发者都能有一个很好的体验。

目录:《高性能html5》

第1部分 引言

第1章 概述 2

网站范例 2

这本书将带给读者什么 3

什么是高性能 4

页面加载时间 4

浏览器性能 4

网络性能 4

开发效率 4

响应式设计 5

栅格系统 5

更深入地理解css 5

第2部分 性能基础

第2章 开发原则 8

编写符合当代浏览器性能的代码 8

减少html 中元素的数量 9

减少重绘 9

用css 来布局，处理边界 11

- 渐进式增强 14
- .使用特征检测来显示渐进式增强 15
- 各司其职 16
- html 17
- css 17
- javascript 18
- 小结 20
- 第3章 性能准则 21
- 为什么页面加载时间是如此重要 21
- 准则 22
- 减少http 请求 22
- 使用cdn 加速（内容分发系统） 27
- 避免空的src 和href 属性值 28
- 增加过期头 29
- 启用gzip 压缩 29
- 把css 放在头部 30
- 把javascript 放到尾部 31
- 避免使用css 表达式 31
- 移除不使用的css 语句 32
- 对javascript 和css 进行代码压缩 32
- 减少重绘 34
- 规定图片的宽和高 34
- 不要用表格布局 34
- 定义字符集 35
- 不要重组dom 35
- 延伸阅读 35
- 小结 35
- 第4章 响应式网页设计 37
- 响应式设计 37
- css3 媒体查询 38
- 自适应图片 45
- 弹性栅格 47
- 小结 49
- 第5章 理解页面重用机制 51
- 一些关于页面重用的理念 62
- 就像搭积木一样 62
- 都在容器里 62
- 小结 63
- 第3部分 创建一个网站
- 第6章 页面模板 68
- 配置模板选项 69
- html 元素周围的条件注释 70
- 设置字符集 73
- 使用ie 的兼容模式 73
- 提示用户安装google chrome frame 75
- 为iphone 使用viewport 75
- 加载jquery 75
- 添加google 统计代码 76
- 更多可选项 76
- 设置栅格 77
- 小结 80
- 第7章 导航 82
- 菜单结构 83
- 给菜单添加样式 88

- box sizing (盒子尺寸) 91
- 标准css3 糖果 92
- 渐变 92
- :before 和:after 96
- 使用base64 编码 97
- 下拉效果 104
- 搜索框 107
- 小结 109
- 第8章 页头 110
- 构建一个更好的国家选择器 110
- 视觉 111
- css 裁剪 113
- 图标链接 114
- 小结 116
- 第9章 页脚 117
- 设计页脚 118
- 设置页脚的样式 123
- svg 128
- 不仅是简单的形状 133
- 小结 134
- 第10章 分形设计模式 135
- 定义一个控件 136
- 代码一致 137
- 升级简单 137
- 更加可读 137
- 目的明确 137
- 开始分形：案例分析 138
- 更快地开发页面 139
- 更快地修复bug 139
- 增强一致性 140
- css 和javascript 的分离 141
- css 和javascript 的合并 143
- 小结 145
- 第11章 link 控件 146
- 控件功能 146
- 给链接添加样式 150
- 当css 失效时使用javascript 157
- 小结 158
- 第12章 sidebox (侧边栏) 控件 160
- 内容 160
- 样式 161
- 函数 165
- 小结 169
- 第13章 button 控件 170
- 按钮类型 171
- primary 按钮 171
- 带图标的primary 按钮 171
- 玻璃材质的primary 按钮 171
- 带阴影效果的primary 按钮 171
- 镶边的primary 按钮 172
- go 按钮 172
- 为go 按钮镶边 172
- 编写button 控件 172
- css 175

小结 185  
第14章 price 控件 186  
price 控件介绍 186  
html 代码 186  
css 代码 187  
控件代码 191  
shipping 控件 192  
html 代码 193  
css 代码 193  
控件代码 195  
使用控件 196  
小结 196  
第15章 product 控件 197  
插入控件 199  
控件产生的html 199  
css 202  
product 控件的数据 205  
控件 206  
小结 208  
第16章 table 控件 210  
html 结构 212  
数据对象 215  
table 控件 215  
样式 216  
通用效果样式 217  
宽屏效果样式 218  
窄屏效果样式 223  
增加媒体查询 225  
小结 228  
第17章 tab 控件 229  
html 231  
数据 233  
控件 234  
创建tab 控件 235  
javascript 236  
tab 控件的样式 239  
所有效果的通用样式 239  
水平效果的样式 243  
垂直效果的样式 248  
小结 253  
第18章 form 控件 254  
html 结构 256  
fieldset 控件 258  
input 控件 260  
数据对象 265  
创建一个表单 269  
css 269  
建立一个快捷方式 281  
小结 282  
• • • • • (收起)

[高性能HTML5 下载链接1](#)

## 标签

HTML5

前端开发

Web前端开发

html5

web

Web

编程

历史

## 评论

译者序讲的很实在了，无力吐槽。

-----  
这本书挺糟糕的，除了开头介绍提高加载速度很全面之外几乎一无是处。整页整页信息熵很小的代码，拼接字符串组成 HTML 返回等等，简直不知道我当时为什么买的

-----  
<http://wddoer.pythonanywhere.com/idea/7/>

-----  
目前读到了第6章。力荐，因为它很平淡很客观的告诉你该怎么编代码，以及这么做的

原因、不这么做的原因。都是很实用的技术细节，很重要，如果你喜欢编码的话。

---

图书馆借的，没看完，并不是很有意思。

---

真的很坑啊，高新能HTML5实战的一本书，没什么创新的地方

---

本书从头 (html5 boilerplate index.html) 开始构建购物网站，其中花了大量篇幅阐述页面用到的控件及其variations的实战，核心思想是组件的封装和重用，其他的也涉及到响应式设计、svg等，所以高性能HTML5有点名过其实

---

前面还可以，后面比较渣

---

对HTML5的理解非常透彻，讲的更是透彻，不仅仅一个列举HTML特性的没性格的书！读完对 HTML5 的理解上升了一个层次，而不是只听说过几个术语。

---

适合有一定基础的，书中结合实例讲解的很透彻，有一些写法比较高效而且很实用。

---

个人不是很推崇这本书 应该比较适合零基础入门级的吧

---

[高性能HTML5 下载链接1](#)

## 书评

书翻的很快，还行，但是感觉上没有我想要那种真正的可重用的思想，特别是HTML、CSS组合模块这方面，书中代码真的无语，一个BASE64图片就可以占一页，除了开头

前3章多少还有些营养（大部分网络上搜都有），对于高性能HTML5这个标题有点泛泛而谈的感觉，还好是图书馆借的啦（咯咯...

-----  
虽然这本书前半部分写的还是不错，但是大篇幅的代码还是有点说不过去，对不住书的价格，亮点是很多css3的属性的详细介绍和很多实际项目经验的总结。而且不知道是我记错，还是作者写的不对，还是翻译的不对，before和after应该是伪元素，不是伪类吧？作为12年的前端书，时...

-----  
本书从头（html5 boilerplate index.html）开始构建购物网站，其中花了大量篇幅阐述页面用到的控件及其variations的实战，核心思想是组件的封装和重用，其他的也涉及到响应式设计、svg等，所以高性能HTML5有点名过其实 对于有经验的开发者，书中的控件其实可以书中大致过遍， ...

-----  
对HTML5的理解非常透彻，讲的更是透彻，不仅仅一个列举HTML特性的没性格的书！读完对 HTML5 的理解上升了一个层次，而不是只听说过几个术语。确实比较实在的。有这一本书，再去官方文档和 <http://html5doctor.com/> 之类的网站就更好了。

-----  
[高性能HTML5\\_下载链接1](#)