

深入理解Bootstrap



Web开发
技术丛书



机械工业出版社
China Machine Press

[深入理解Bootstrap_下载链接1](#)

著者:徐涛

出版者:机械工业出版社

出版时间:2014-5

装帧:平装

isbn:9787111464792

Bootstrap是目前全球最流行、最火爆的Web前端开发框架之一。它的强大之处在于它将常见的CSS布局小组件和JavaScript插件进行了完整并完善的封装，能让没有经验的前端工程师和后端开发工程师都迅速掌握和使用，大大提高开发效率。此外，它还能在

某种程度上规范前端团队编写CSS和JavaScript的规范。

Bootstrap更新比较快，目前国内仅有的两本书也都过时了，《Web开发技术丛书：深入理解Bootstrap》是根据Bootstrap的最新版本来撰写的。它同时面向两类读者：没有Bootstrap经验的初级前端开发工程师，书中对Bootstrap功能组件的详细讲解以及大量案例的展示能让他们迅速晋级到中高端水平；有一定Bootstrap经验的专业前端开发工程师，书中对Bootstrap架构思想的阐述、实现原理的分析、扩展和插件的二次开发能让他们自如解决开发中遇到的各种疑难问题。

作者介绍:

徐涛，资深Web开发工程师，精通JavaScript、CSS、HTML5等Web开发技术，以及Bootstrap等各种主流Web开发框架。擅长Web系统的架构、设计与开发，参与过全球最大婚恋网站Match、全球最大在线旅游网站Expedia、波音公司、GE医疗和万达集团等多个国际知名企业的Web项目的架构与设计。他还是一位资深的微软技术专家，曾获得MCP、MCTS、MCDBA等近十项认证。翻译了《Java Script编程精解》等多本JavaScript方面的著作。

目录: 前言

第1章 入门准备 1

1.1 框架简介 1

1.2 新手入门 2

1.3 文件结构 4

1.4 HTML标准模板 5

1.5 CSS基本语法 6

1.5.1 优先级 6

1.5.2 选择器 6

1.5.3 伪类 7

1.5.4 display属性 8

1.5.5 媒体查询 8

1.6 JavaScript基本语法 9

1.6.1 ||和&&运算符 9

1.6.2 立即调用的函数表达式 9

1.6.3 原型 10

1.7 jQuery基本用法 10

1.7.1 事件绑定 11

1.7.2 事件命名空间 11

1.7.3 \$.data() 12

1.8 HTML5辅助设计 12

第2章 整体架构 14

2.1 整体架构 14

2.2 栅格系统 16

2.2.1 实现原理 16

2.2.2 基本用法 18

2.2.3 响应式栅格 22

2.2.4 对重复代码的处理 26

2.3 CSS组件架构的设计思想 26

2.3.1 基础样式 27

2.3.2 颜色样式 27

2.3.3 尺寸样式 29

2.3.4 状态样式 29

2.3.5 特殊元素样式 30

- 2.3.6 并列元素样式 32
- 2.3.7 嵌套子元素样式 32
- 2.3.8 动画样式 33
- 2.3.9 小结 34
- 2.4 JavaScript插件架构 34
- 2.4.1 HTML布局规则 34
- 2.4.2 JavaScript实现步骤 36
- 2.4.3 通用技术 39
- 2.4.4 不足 41
- 2.5 禁用响应式布局 41
- 第3章 CSS布局 43
- 3.1 概述 43
- 3.2 基础排版 45
- 3.2.1 标题 45
- 3.2.2 页面主题 46
- 3.2.3 强调文本 47
- 3.2.4 缩略语 48
- 3.2.5 地址元素 48
- 3.2.6 引用 49
- 3.2.7 列表 50
- 3.3 代码 54
- 3.3.1 内联代码 54
- 3.3.2 用户输入代码 54
- 3.3.3 多行代码块 55
- 3.4 表格 55
- 3.4.1 基础样式 55
- 3.4.2 带背景条纹的表格 56
- 3.4.3 带边框的表格 57
- 3.4.4 鼠标悬停高亮的表格 58
- 3.4.5 紧凑型表格 58
- 3.4.6 行级元素样式 59
- 3.4.7 响应式表格 60
- 3.5 表单 62
- 3.5.1 基础表单 63
- 3.5.2 内联表单 64
- 3.5.3 横向表单 66
- 3.5.4 表单控件 67
- 3.5.5 控件状态 69
- 3.5.6 控件大小 74
- 3.5.7 其他 76
- 3.6 按钮 76
- 3.6.1 按钮样式 76
- 3.6.2 按钮大小 78
- 3.6.3 多标签支持 80
- 3.6.4 活动状态 80
- 3.6.5 禁用状态 81
- 3.7 图像 82
- 3.8 辅助样式 83
- 3.8.1 文本样式及背景样式 83
- 3.8.2 辅助图标 84
- 3.8.3 内容浮动 85
- 3.8.4 隐藏与显示 86
- 3.9 响应式样式 86
- 第4章 CSS组件 88

- 4.1 小图标 88
 - 4.1.1 基本用法 88
 - 4.1.2 实现方式 89
 - 4.1.3 应用场景 92
 - 4.1.4 其他 93
- 4.2 下拉菜单 94
 - 4.2.1 基本用法 94
 - 4.2.2 多级嵌套 97
- 4.3 按钮组 98
 - 4.3.1 基本用法 99
 - 4.3.2 按钮工具栏 100
 - 4.3.3 按钮尺寸设置 101
 - 4.3.4 嵌套分组 102
 - 4.3.5 垂直分组 103
 - 4.3.6 自适应分组 106
- 4.4 按钮下拉菜单 107
 - 4.4.1 组合式下拉菜单 107
 - 4.4.2 分离式下拉菜单 108
 - 4.4.3 按钮大小 109
 - 4.4.4 向上弹起的下拉菜单 109
- 4.5 输入框组 110
 - 4.5.1 基本用法 110
 - 4.5.2 尺寸大小设置 113
 - 4.5.3 复选框与单选框作为addon 115
 - 4.5.4 按钮作为addon 115
 - 4.5.5 下拉菜单按钮作为addon 117
 - 4.5.6 分段按钮作为addon 117
- 4.6 导航 118
 - 4.6.1 选项卡导航 119
 - 4.6.2 胶囊式选项卡导航 120
 - 4.6.3 堆叠式导航 121
 - 4.6.4 自适应导航 123
 - 4.6.5 禁用链接 124
 - 4.6.6 二级导航实现 124
- 4.7 导航条 126
 - 4.7.1 基础导航条 126
 - 4.7.2 导航条中的表单 130
 - 4.7.3 导航条中的按钮、文本、链接 132
 - 4.7.4 导航条中的项进行左右浮动 134
 - 4.7.5 顶部固定或底部固定 134
 - 4.7.6 响应式导航条 136
 - 4.7.7 反色导航条 140
- 4.8 面包屑导航 141
- 4.9 分页导航 143
 - 4.9.1 页码分页 143
 - 4.9.2 翻页 145
- 4.10 标签 147
- 4.11 徽章 149
- 4.12 大屏幕展播 151
- 4.13 页面标题 152
- 4.14 缩略图 153
- 4.15 警告框 155
 - 4.15.1 默认警告框 155
 - 4.15.2 可关闭的警告框 156

- 4.15.3 多彩样式警告框 157
- 4.15.4 警告框中的链接 158
- 4.16 进度条 159
 - 4.16.1 基本样式 159
 - 4.16.2 多彩样式 160
 - 4.16.3 条纹样式 161
 - 4.16.4 动画样式 162
 - 4.16.5 堆叠样式 162
- 4.17 媒体对象 163
 - 4.17.1 默认样式 163
 - 4.17.2 媒体列表 164
- 4.18 列表组 165
 - 4.18.1 基础列表组 165
 - 4.18.2 应用徽章标记或导航箭头 166
 - 4.18.3 可链接的列表组 167
 - 4.18.4 多彩列表项 168
 - 4.18.5 自定义列表组 169
- 4.19 面板 171
 - 4.19.1 基础面板 171
 - 4.19.2 带有头和尾的面板 172
 - 4.19.3 多彩面板 173
 - 4.19.4 面板与表格进行嵌套 174
 - 4.19.5 面板和列表组进行嵌套 177
- 4.20 洼地 179
- 4.21 主题 180
 - 4.21.1 btn按钮样式主题 181
 - 4.21.2 缩略图样式主题 182
 - 4.21.3 下拉菜单样式主题 182
 - 4.21.4 导航条样式主题 182
 - 4.21.5 警告框样式主题 183
 - 4.21.6 进度条样式主题 184
 - 4.21.7 列表组样式主题 184
 - 4.21.8 面板样式主题 184
 - 4.21.9 well样式主题 185
- 第5章 JavaScript插件 186
 - 5.1 动画过渡效果 186
 - 5.1.1 使用方法 186
 - 5.1.2 源码分析 187
 - 5.2 模态弹窗 188
 - 5.2.1 弹窗布局与样式 189
 - 5.2.2 声明式用法 194
 - 5.2.3 JavaScript用法 195
 - 5.2.4 源码分析 197
 - 5.3 下拉菜单 203
 - 5.3.1 声明式用法 204
 - 5.3.2 JavaScript用法 207
 - 5.3.3 源码分析 208
 - 5.4 滚动侦测 212
 - 5.4.1 声明式用法 213
 - 5.4.2 JavaScript用法 214
 - 5.4.3 源码分析 215
 - 5.5 选项卡 219
 - 5.5.1 声明式用法 220
 - 5.5.2 JavaScript用法 221

- 5.5.3 源码分析 222
- 5.6 提示框 225
 - 5.6.1 声明式用法 226
 - 5.6.2 JavaScript用法 228
 - 5.6.3 源码分析 229
- 5.7 弹出框 240
 - 5.7.1 声明式用法 241
 - 5.7.2 JavaScript用法 242
 - 5.7.3 源码分析 244
- 5.8 警告框插件 246
 - 5.8.1 声明式用法 247
 - 5.8.2 JavaScript用法 248
 - 5.8.3 源码分析 249
- 5.9 按钮 251
 - 5.9.1 声明式用法 251
 - 5.9.2 JavaScript用法 253
 - 5.9.3 源码分析 253
- 5.10 折叠 256
 - 5.10.1 声明式用法 257
 - 5.10.2 JavaScript用法 258
 - 5.10.3 源码分析 259
- 5.11 旋转轮播 264
 - 5.11.1 声明式用法 264
 - 5.11.2 CSS源码分析 266
 - 5.11.3 JavaScript用法 270
 - 5.11.4 源码分析 272
- 5.12 自动定位浮标 280
 - 5.12.1 声明式用法 282
 - 5.12.2 JavaScript用法 284
 - 5.12.3 源码分析 284
- 第6章 实战：扩展现有组件 289
 - 6.1 扩展分页组件 289
 - 6.1.1 形状扩展 289
 - 6.1.2 颜色扩展 290
 - 6.2 扩展Modal弹窗 292
 - 6.2.1 扩展点探讨 292
 - 6.2.2 Info弹窗扩展 293
 - 6.2.3 Form弹窗扩展 301
- 第7章 实战：Win8磁贴组件开发 311
 - 7.1 基本样式 311
 - 7.1.1 方块定义 311
 - 7.1.2 边框定义 312
 - 7.2 颜色样式 313
 - 7.3 尺寸样式 314
 - 7.4 状态设置 316
 - 7.5 特殊元素样式 317
 - 7.5.1 tile-content样式定义 318
 - 7.5.2 tile-content子元素的样式定义 318
 - 7.5.3 Brand样式定义 320
 - 7.6 并列元素与嵌套样式 321
 - 7.7 动画插件 323
 - 7.8 更全的Win8风格样式 329
- 第8章 实战：组合应用开发 330
 - 8.1 任务描述 330

8.2 实战过程	332
8.3 笔者的建议	342
8.4 实战成果	343
8.5 所用技术总结	344
第9章 第三方扩展	345
9.1 Font Awesome	345
9.1.1 介绍	345
9.1.2 常规用法	346
9.1.3 List列表上的图标	347
9.1.4 导航上的图标	347
9.1.5 固定角度旋转	348
9.1.6 360度旋转	349
9.1.7 多图叠加	350
9.2 BSIE扩展	352
9.3 Buttons	353
9.4 DateTime Picker	356
9.5 Cikonss	358
9.6 Flat UI	359
9.7 更多插件	360
附录A 浏览器兼容性支持	361
附录B 第三方插件开发建议	365
附录C 从2.x迁移到3.x	366
附录D Glyphicons图标全集	369
• • • • •	(收起)

[深入理解Bootstrap_下载链接1](#)

标签

Bootstrap

Web前端

前端

CSS

JavaScript

计算机

编程

前端开发

评论

关于 Javascript 组件那块，讲得非常好

与时俱进

这本可能只是把bootcss.com网的文档组合了一下，前后加了个缀。要买O'Reilly的那本，一直没有货。大概这样吧，本来花钱的目的是，书中内容整理的更加条理些，学起来快一点，但好像不是这样，书中最后好像有几个实例。

看了前言才买的，一细读就后悔了，并不像之前说的有什么实际心得和经验分享，这明明就是api啊

官方文档已经足够

除了基本API介绍，作者还是稍微分析了下BS插件源码的，虽然大多自己都能看懂

还不错，理解一下bootstrap

就是一个笑话

虽然内容有点老（基于bootstrap 2.x），不过这本书不只是介绍了bootstrap的用法（这个去看官方文档更好），更重要的是分析讲解bootstrap源代码，对开发能力提升有帮助

讲解比较细致

补充一些CSS知识跟CSS框架的设计，这本书算是不错，不过里边很多冗余的废话，本可以减少一些篇幅的

纸书第7页，表1-4，最后两行的用法应该互换才对。

就简要来说，除了栅格系统，其他的去官网看就行了。

一直感谢博客园上的js文章陪伴我的开发生涯 ====
前几天在开发移动版本，对bootstrap又有更深的理解了

本身不是复杂的东西，这篇是api形式的吧。很详细，其实也可以参考它的在线api

有点烂，还是看官方文档吧。

没读完系列，摊手，文章很不错。

这本书主要着重于对Bootstrap源码的分析，想要自己定制Bootstrap的同学可以读一读。如果想要利用Bootstrap制作简单的网页的话，建议还是直接阅读Bootstrap的官方文档来得直接。这本书也挺贵的.....

给讲了一下 如何源码如何具体实现的，而不是教更好布局的。

有些细节官方文档没有详细介绍，还好

[深入理解Bootstrap_下载链接1](#)

书评

这本可能只是把bootcss.com网的文档组合了一下，前后加了个缀。要买O'Reilly的那本，一直没有货。大概这样吧，本来花钱的目的是，书中内容整理的更加条理些，学起来快一点，但好像不是这样，书中最后好像有几个实例。
上面是第一次读完后写的笔记，最近又读了一遍，又有一些...

[深入理解Bootstrap_下载链接1](#)