

响应式设计、改造与优化



[响应式设计、改造与优化_下载链接1](#)

著者:【美】Phil Dutson (菲尔 达特森)

出版者:电子工业出版社

出版时间:2015-9-1

装帧:平装

isbn:9787121265129

由于移动设备的大量使用，各种屏幕尺寸、各种操作系统、各种访问设备及各种需求均对用户体验提出了新的挑战。为了让我们的网站在各个终端上的用户体验都尽可能接近

完美，我们需要采用响应式移动设计。《响应式设计、改造与优化》重点介绍了Phil Dutson的开发经验，主要是关于移动设备及其设计，甚至一点点代码就可以帮助你以最好的方式为数百万手机用户提供内容；同时，顺便简单地介绍了一些主题，以解决常见的响应式移动设计中可能会遇到的问题。

作者介绍:

Phil Dutson 是ICON Health & Fitness 客户端和移动执行解决方案的架构师。他是Sams Teach Yourself jQuery Mobile in 24 Hours、jQuery, jQuery UI, and jQueryMobile Recipes and Examples、The Android Developer’s Cookbook, 2nd Edition 的作者。他热爱技术的学习和写作，每次他与儿子玩Ingress 时都向世界传播启蒙讯息。

目录: 第 1 部分 创建响应式部局

第 1 章 内容事项.....	2
构成内容的要素.....	3
信息采集.....	3
信息确认.....	5
选择合适的内容.....	7
内容性能.....	7
搜索引擎优化考量.....	10
用户期望.....	11
讨论内容滑块.....	12
小结.....	14
第 2 章 为什么移动优先.....	15
浏览 Web.....	16
从小尺寸开始时的注意事项.....	19
网站主题.....	20
网站导航.....	22
营销图像.....	24
网站搜索.....	25
小结.....	27
第 3 章 使用栅格.....	28
选择栅格.....	29
Pure.Grids.....	30
Bootstrap.....	30
Foundation.....	31
Gridpak.....	31
Golden.Grid.System.....	32
Skeleton.....	32
使用响应式栅格.....	32
使用自适应栅格.....	36
两全其美.....	38
小结.....	38
第 4 章 显示表格数据.....	40
定义表格数据.....	41
联系地址列表.....	41
发票和收据.....	41
表单.....	41
配方和卡片.....	42
电子邮件站点和应用.....	42
使用表格数据.....	42

显示表单.....	43
使用表格.....	47
使用 CSS 改变外观.....	47
创建多个表格.....	50
使用下载链接.....	53
小结.....	56
第 5 章 使用测量单位.....	57
使用像素.....	58
使用百分比.....	60
使用 em 和 rem 单位.....	63
viewport 测量.....	65
小结.....	69
第 6 章 使用媒体查询.....	70
viewport.meta 标签.....	71
实现突变点.....	73
使用媒体查询.....	74
IE6-8 浏览器支持.....	80
设备专属的媒体查询.....	80
iPad.....	80
iPhone.4S 以下.....	81
iPhone.5 和 5S.....	82
Nexus.7（第二代）.....	82
Galaxy.S4.....	83
小结.....	83
第 7 章 排版设计.....	84
Web 字体.....	85
字体格式.....	85
浏览器和设备支持.....	87
设备差异.....	87
浏览器行为.....	89
提供 Web 字体.....	91
使用字体服务.....	93
Google 字体.....	93
Adobe.Typekit.....	94
Fonts.com.....	94
Font.Squirrel.....	95
icon 字体.....	95
小结.....	96
第 8 章 改造现有网站.....	97
选择一个合适的移动布局.....	98
块级布局.....	98
响应式布局.....	100
自适应布局.....	102
利用组件开展工作.....	103
导航.....	103
搜索.....	105
内容区域.....	105
滑块.....	106
链接.....	107
移动化的注意事项.....	108
不要滥用悬停.....	108
点击呼叫.....	109
模态窗口.....	109
输入框.....	111

小结.....	112
第 2 部分 使用响应式媒体	
第 9 章 响应式图片.....	114
图片应该是响应式的.....	115
图片分发.....	115
使用 JavaScript 的解决方案.....	125
Picturefill 组件.....	126
Pixity 组件.....	127
小结.....	129
第 10 章 响应式视频.....	130
使用视频.....	131
分发系统.....	131
Limelight 网络.....	132
Akamai.....	133
Brightcove.....	133
Vimeo.....	134
YouTube.....	135
制作适配移动设备的视频.....	136
使用固定比例.....	137
使用本地播放器.....	140
使用插件.....	141
小结.....	142
第 11 章 图像压缩.....	143
图片类型.....	144
JPEG/JPG.....	144
GIF.....	146
PNG.....	147
WebP.....	148
缩工具.....	150
JPEGmini.....	150
PNGGauntlet.....	151
图像优化工具 Radical.....	151
ImageAlpha.....	151
ImageOptim.....	153
TinyPNG.....	153
压缩结果.....	154
小结.....	155
第 3 部分 性能优化	
第 12 章 条件 JavaScript.....	158
为什么使用条件 JavaScript.....	159
滑块.....	160
图片库.....	160
使用条件 JavaScript.....	162
JavaScript 媒体查询.....	163
使用 JavaScript 插件.....	168
jRespond.....	168
mediaCheck.....	169
ConditionerJS.....	169
小结.....	170
第 13 章 Web 组件.....	171
使用 Web 组件.....	172
Web 组件示例.....	172
音频元素.....	172
视频元素.....	174

日期输入.....	175
使用 DOM处理.....	176
Shadow.DOM.....	177
使用模板.....	178
编辑内容.....	179
Web组件 Polyfill.....	180
Polymer.....	181
Polymer元素.....	181
X-Tag.....	182
使用 Brick.....	183
小结.	183
第 14章 设备检测与服务器请求.	185
设备检测.....	186
使用脚本检测.	186
读取 user-agent字符串.	188
实现设备数据库.....	190
HTTP头部.	191
使用客户端提示.	194
小结.	196
第 15章 服务器优化.	197
服务器配置.....	198
Web.服务器.....	198
Apache.....	198
Nginx.....	199
IIS.....	199
Tomcat.....	200
NodeJS.....	200
服务器插件.....	201
SPDY.....	201
Cache.....	205
PageSpeed.....	207
小结.	210
第 16章 高性能与开发工具.	211
开发工具.....	212
浏览器开发者工具.....	212
Chrome.开发者工具.	212
Firefox.....	218
Internet.Explorer.....	223
构建工具.....	226
Grunt.....	226
Gulp.....	228
小结.	229
• • • • •	(收起)

[响应式设计、改造与优化_下载链接1](#)

标签

响应式

Web前端

Web工程与设计

Web前端开发

响应式设计

评论

只是提供做法。看书时老在想，现在还是这样的吗，有什么新进展吗

非常浅的介绍了响应式中的各类技术点，都是点一点，告诉你这样~，适合入门者，书定价好贵（89，彩印~我是图书馆借的，所以还好），可能是我想看更深入的实战，最佳实践吧~

太过泛泛，而且讲解得太过简单，多是一些思路~

有点难，不过有些章节还是很好的，比如说响应式图片中，里面的srcset属性以及picture元素是我之前没有注意到的

[响应式设计、改造与优化 下载链接1](#)

书评

[响应式设计、改造与优化_下载链接1](#)