

《jQuery高级编程》

图书基本信息

书名：《jQuery高级编程》

13位ISBN编号：9787302317845

10位ISBN编号：7302317844

出版时间：2013-4

页数：310

译者：施宏斌

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

内容概要

《jQuery高级编程》从开发人员的层次对jQuery提供了一个全面的介绍。另外还深入介绍了jQuery的很多高级特性。

在《jQuery高级编程》第1部分中，深入介绍了jQuery的基础知识、介绍了如何选择或操作DOM元素，以及如何绑定并处理浏览器的事件。

在掌握了坚实的基础知识之后，本书将继续介绍jQuery的一些高级主题，包括使用JavaScript进行插件开发、单元测试和jQuery库的其他一些高级特性。

《jQuery高级编程》着重介绍jQuery1.7.1的可用特性，但在相关的地方都要注意在低版本jQuery库中的支持能力。

书籍目录

目录

第一部分 jQuery基础

第1章 jQuery入门 3

1.1 jQuery的优势 3

1.2 硬件和浏览器条件 4

1.3 获得jQuery库和jQuery UI 4

1.4 HELLO WORLD示例 5

1.5 本书使用的JavaScript规范 6

1.6 开发工具 9

1.7 调试JavaScript和jQuery 16

1.8 使用FireQuery插件 16

1.9 小结 17

第2章 JavaScript基础 19

2.1 理解数值 20

2.2 使用字符串 21

2.3 理解布尔类型 22

2.4 类型之间的比较 23

2.5 日期简介 23

2.6 其他类型 23

2.7 变量 25

2.8 理解对象 26

2.9 使用函数 29

2.10 理解执行上下文 33

2.11 作用域和闭包 33

2.12 理解访问级别 34

2.13 使用模块 35

2.14 使用JavaScript数组 37

2.15 扩展类型 38

2.16 JavaScript最佳实践 39

2.17 综合示例 40

2.18 小结 40

2.19 注意 40

第3章 jQuery核心技术 41

3.1 jQuery脚本的结构 41

3.2 非侵扰式JavaScript 52

3.3 jQuery框架的结构 59

3.4 理解DOM和事件 61

3.5 与其他JavaScript库一起使用jQuery 61

3.6 小结 62

3.7 参考 62

第4章 选择和操作DOM元素 65

4.1 jQuery选择器的功能 66

4.1.1 选择元素 66

4.1.2 CSS样式选择器 68

4.1.3 属性选择器 70

4.1.4 位置选择器 74

4.1.5 过滤选择器 74

- 4.1.6 用户自定义选择器 83
- 4.2 遍历DOM 83
- 4.3 访问并修改元素、属性和内容 90
- 4.4 生成HTML 95
- 4.5 小结 96
- 第5章 事件处理 97
 - 5.1 理解浏览器的事件模型 97
 - 5.2 理解jQuery中的事件处理机制 103
 - 5.3 使用jQuery进行事件处理 105
 - 5.4 使用事件 111
 - 5.5 jQuery新的事件API 117
 - 5.6 小结 120
 - 5.7 参考 120
- 第6章 HTML表单、数据和Ajax 121
 - 6.1 jQuery数据应用程序 121
 - 6.2 使用表单验证 123
 - 6.3 使用HTML表单元素 126
 - 6.4 Ajax基础 130
 - 6.5 在jQuery中使用Ajax 132
 - 6.6 小结 142
 - 6.7 参考 142
- 第7章 动画和特效 143
 - 7.1 为元素创建动画效果 143
 - 7.2 用CSS属性创建动画 145
 - 7.3 改变元素的尺寸 148
 - 7.4 设计用户自定义动画 149
 - 7.5 在HTML5的canvas元素中创建动画 153
 - 7.6 小结 155
 - 7.7 参考 155
- 第 部分 jQuery应用
- 第8章 jQuery UI 第 部分——更轻松地创建Web界面 159
 - 8.1 主题和样式 159
 - 8.2 使用ThemeRoller 161
 - 8.3 使用jQuery小组件 161
 - 8.3.1 Button 162
 - 8.3.2 Tabs 163
 - 8.3.3 折叠面板(Accordion) 167
 - 8.3.4 Autocomplete 169
 - 8.3.5 Datepicker 171
 - 8.3.6 对话框 176
 - 8.4 进度条 178
 - 8.5 滑动条 179
 - 8.6 小结 181
 - 8.7 参考 181
- 第9章 jQuery UI 第 部分——鼠标交互 183
 - 9.1 拖曳和置放 183
 - 9.2 排序 188
 - 9.3 缩放元素 191
 - 9.4 可选取元素 194

- 9.5 小结 196
- 第10章 编写高效的jQuery代码 197
 - 10.1 优化技术 197
 - 10.1.1 最小化DOM更新 198
 - 10.1.2 更高效的循环 200
 - 10.1.3 缓存对象 201
 - 10.1.4 高效使用选择器 202
 - 10.1.5 考虑完全跳过jQuery方法 206
 - 10.1.6 DRY 207
 - 10.2 使用JavaScript模式 209
 - 10.2.1 使用一个单例创建一个应用程序名称空间 209
 - 10.2.2 Module模式 212
 - 10.2.3 Garber-Irish实现 215
 - 10.3 使用\$.DATA() 218
 - 10.3.1 基本的.data() API 219
 - 10.3.2 充分利用Data API 219
 - 10.4 小结 222
- 第11章 jQuery模板 223
 - 11.1 征服字符串 223
 - 11.1.1 分离内容与行为 225
 - 11.1.2 代码重用 225
 - 11.1.3 简洁而优美 225
 - 11.1.4 jQuery模板的过去、现在和未来 225
 - 11.1.5 创建jQuery模板 226
 - 11.1.6 使用\$.tmpl()方法应用模板 228
 - 11.1.7 在模板中使用远程数据 231
 - 11.1.8 模板标记 233
 - 11.2 小结 243
- 第12章 编写jQuery插件 245
 - 12.1 插件基础 245
 - 12.1.1 遵循jQuery插件的命名规范 246
 - 12.1.2 如何扩展jQuery 246
 - 12.1.3 jQuery插件通用指南 249
 - 12.1.4 jQuery插件最佳实践 254
 - 12.2 学习和使用现有的插件模式 262
 - 12.3 Widget Factory概述 264
 - 12.4 插件开发示例 265
 - 12.5 小结 268
- 第13章 使用jQuery Deferred对象进行高级异步编程 269
 - 13.1 \$.Deferred基础 270
 - 13.1.1 Promise 270
 - 13.1.2 Promises/A Proposal 270
 - 13.2 jQuery中的Deferred对象 271
 - 13.3 小结 286
- 第14章 使用QUnit进行单元测试 287
 - 14.1 单元测试简介 287
 - 14.2 什么是单元测试 288
 - 14.2.1 单元测试的优点 288
 - 14.2.2 测试驱动的开发 289

- 14.2.3 什么是一个好的单元测试 289
- 14.3 QUnit入门 290
 - 14.3.1 在QUnit中使用equal测试Hello World 290
 - 14.3.2 一个失败的QUnit测试 292
 - 14.3.3 使用ok测试真伪 292
 - 14.3.4 设置预期的断言数量 293
 - 14.3.5 其他断言 294
 - 14.3.6 测试DOM元素 295
 - 14.3.7 使用noglobals和notrycatch 296
 - 14.3.8 将测试组织为模块 298
- 14.4 异步测试 300
 - 14.4.1 使用asyncTest 301
 - 14.4.2 模拟Ajax请求 302
- 14.5 综合示例 304
- 14.6 小结 307
- 附录 本书中使用的插件 309

精彩短评

- 1、比较适合入门
- 2、适合于入门，条理比较清晰
- 3、很看重基础，适合入门
- 4、真的很一般，，，

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com