

jQuery应用开发实践指南



[jQuery应用开发实践指南 下载链接1](#)

著者:斯泰尔 (Ralph Steyer)

出版者:机械工业出版社

出版时间:2014-4

装帧:

isbn:9787111459521

本书通过大量实例，由浅入深地介绍了jQuery框架的方方面面，为对这一框架感兴趣的各类开发人员提供了一本完备的指南。书中精选了jQuery的核心组件，着重介绍了jQuery对传统JavaScript编程的增强，细心研读之下，能够对这一流行框架有全面的了解，相信也能给网站编程带来很大的好处。除了核心框架之外，本书还用独立的章节介绍了jQuery UI、jQuery Mobile以及插件的使用和开发。在翻译期间，我们也深深地为jQuery系列框架的强大功能和精巧的设计所打动，因此，我们向广大读者推荐本书，希望它能够伴随你们走上Web开发之路。

作者介绍:

Ralph

Steyer?资深程序员，在各种计算机编程语言和技术方面有数十年经验，是Ajax领域的技术权威。此外，他还是一名顾问、记者和作家，著有《JavaScript Handbook》和《Ajax Frameworks》等多本Web开发相关的著作。

译者简介

姚军

曾在多家券商任IT经理，在系统集成、数据库、网络系统方面有近20年经验，主导及参与了多个大型系统集成项目的需求分析、实施及维护，由于工作原因，在计算机领域涉猎极广。自2006年开始，工作之余将大量精力投入IT图书的翻译工作，经验十分丰富。译著包括《HTML5 WebSocket权威指南》和《服务设计模式：SOAP/WSDL与RESTful Web服务设计解决方案》等书。

目录: 译者序

第1章 引言1

1.1 本书的内容2

1.2 本书使用的约定5

1.3 本书的目标读者5

1.4 你需要什么5

1.4.1 硬件和操作系统5

1.4.2 jQuery和jQueryUI5

1.4.3 浏览器7

1.4.4 用于测试的不同操作系统和虚拟机9

1.4.5 实际测试用的Web服务器9

1.4.6 开发工具11

1.5 关于作者13

1.6 小结13

第2章 jQuery的第一批示例14

2.1 元素访问和DOM保护14

2.2 用jQuery风格的DHTML编辑网页18

2.3 以动画方式缩小和扩大一个元素20

2.4 动态改变特性24

2.5 小结25

第3章 基本知识26

3.1 互联网上的Web、Web2.0和客户/服务器准则26

3.1.1 Web上的编程27

3.1.2 Web2.027

3.2 JavaScript及其与jQuery的关系28

3.3 AJAX和XMLHttpRequest (XHR) 31

3.3.1 XML32

3.3.2 JSON34

3.3.3 关于JavaScript程序处理JSON的更多细节35

3.4 DOM和对象38

3.5 样式表和DHTML40

3.5.1 CSS: Web标准语言40

3.5.2 CSS声明的具体语法41

3.5.3 选择器41

3.6 小结41

第4章 jQuery工作原理42

4.1 访问网页元素43

4.2 jQuery命名空间和jQuery对象45

4.3 jQuery中的特殊数据类型和结构45

4.3.1 选项46

4.3.2 Map46

4.3.3 Array<类型>标记法47

4.3.4 jqXHR47

4.4 jQuery () 函数和\$ () 别名47

4.5 在DOM构建之后执行函数49

4.5.1 作为jQuery () 参数的回调或者匿名函数50

4.5.2 将document.ready () 放入外部JavaScript文件52

4.5.3 为模块化jQueryWeb应用创建基本结构的示例52

4.6 用jQuery () 创建一个元素并将其插入网页54

4.7 用jQuery () 包装现有元素58

4.8 使用jQuery和其他框架结合60

4.9 关于上下文的更多知识62

4.10 链接jQuery对象64

4.11 版本1.5之后的新核心技术65

4.11.1 jQuery.sub () 65

4.11.2 jQuery.when () 65

4.11.3 版本1.6: 有何新特性66

4.12 小结67

第5章 选择器和过滤器68

5.1 基础知识69

5.1.1 什么是选择器69

5.1.2 什么是过滤器69

5.1.3 作为基础的XPath69

5.2 基本选择器和层次化选择器71

5.2.1 示例72

5.2.2 潜在的问题78

5.3 过滤选择器79

5.3.1 基本过滤器79

5.3.2 内容过滤器84

5.3.3 可见性过滤器86

5.3.4 子过滤器88

5.3.5 特性过滤器90

5.3.6 表单元素过滤器和表单过滤器93

5.4 过滤器方法97

5.4.1 eq () 97

5.4.2 not () 97

5.4.3 first () 和last () 97

5.4.4 slice () 97

5.4.5 filter () 98

5.4.6 is () 99

5.4.7 map () 100

5.5 小结101

第6章 访问网页的元素102

6.1 检查、修改、添加和删除节点的一般信息102

6.2 检查和修改节点内容: html () 和text () 102

6.3 表单字段的内容: val () 105

6.4 通过attr () 访问特性107

6.5 在网页中插入节点107

6.5.1 append () 和prepend () 107

- 6.5.2 appendTo () 和PrependTo () 111
- 6.6 在前面或者后面插入节点116
 - 6.6.1 after () 和before () 116
 - 6.6.2 insertAfter () 和insertBefore () 119
- 6.7 包装120
 - 6.7.1 用wrap () 单独包装120
 - 6.7.2 用wrapAll () 包装所有元素122
 - 6.7.3 用wrapInner () 包装内部区域123
 - 6.7.4 用unwrap () 解除包装124
- 6.8 用replaceWith () 和replaceAll () 替换124
 - 6.8.1 用replaceWith () 替换124
 - 6.8.2 用replaceAll () 替换所有元素127
- 6.9 用empty () 和remove () /detach以及removeAttr () 删除129
 - 6.9.1 remove () 的替代品: detach () 133
 - 6.9.2 删除特性133
- 6.10 用clone () 进行克隆134
- 6.11 搜索和查找138
 - 6.11.1 子节点和父节点: children () 和parent () 加上parents () /parentsUntil () 138
 - 6.11.2 offsetParent () 和closest () 141
 - 6.11.3 兄弟元素142
 - 6.11.4 用has () 搜索后代144
- 6.12 用find () 和contents () 寻找145
- 6.13 在数组和对象中循环的jQuery方法each () 146
 - 6.13.1 jQuery.each () 147
 - 6.13.2 each () 方法151
- 6.14 add () 方法152
- 6.15 更为全面的一个例子: 日期组件153
- 6.16 小结160
- 第7章 在jQuery中使用样式表格式化161
 - 7.1 css () 方法162
 - 7.1.1 获取样式属性162
 - 7.1.2 设置属性163
 - 7.2 修改元素的类164
 - 7.2.1 添加类: addClass () 165
 - 7.2.2 删除类: removeClass () 171
 - 7.2.3 切换类: toggleClass () 172
 - 7.2.4 测试一个类: hasClass () 174
 - 7.3 定位方法176
 - 7.3.1 用position () 确定位置176
 - 7.3.2 文档相对定位: offset () 180
 - 7.4 滚动方法186
 - 7.5 高度和宽度189
 - 7.6 内部和外部尺寸191
 - 7.7 小结193
- 第8章 jQuery下的事件处理194
 - 8.1 事件、事件处理器、触发器和数据绑定的基本信息194
 - 8.1.1 事件194
 - 8.1.2 事件处理器的一般信息194
 - 8.1.3 HTML事件处理器195
 - 8.1.4 JavaScript事件处理器195
 - 8.1.5 事件对象196
 - 8.1.6 冒泡197
 - 8.1.7 数据绑定198

- 8.1.8 触发器198
- 8.2 jQuery中的事件对象198
 - 8.2.1 jQuery.Event构造程序198
 - 8.2.2 jQuery.Event事件对象的属性199
 - 8.2.3 jQuery.Event类型对象的方法201
- 8.3 坐稳了，出发：\$(document).ready() 203
- 8.4 事件助手203
- 8.5 扩展的事件处理方法206
 - 8.5.1 bind() 和unbind() 方法206
 - 8.5.2 仅有的一个：one() 209
 - 8.5.3 trigger() 方法209
 - 8.5.4 triggerHandler() 211
 - 8.5.5 实时事件：live() 和die() 方法以及delegate() 和undelegate() 212
 - 8.5.6 交互辅助函数215
- 8.6 小结218
- 第9章 特效与动画219
 - 9.1 基本用法219
 - 9.1.1 你所需要的就是速度219
 - 9.1.2 指定一个回调220
 - 9.1.3 链接220
 - 9.1.4 队列221
 - 9.1.5 通过stop() 和jQuery.fx.off停止221
 - 9.1.6 永不停止的动画222
 - 9.1.7 动画的类型222
 - 9.2 显示和隐藏：show() 和hide() 方法223
 - 9.3 滑动特效：slideDown()、slideUp() 和slideToggle() 223
 - 9.4 透明度特效：fadeIn()、fadeOut() 和fadeTo() (加上toggle()) 225
 - 9.5 用animate() 实现单独动画227
 - 9.6 小结232
- 第10章 AJAX233
 - 10.1 AJAX和XMLHttpRequest (XHR) 基础233
 - 10.1.1 手工创建一个XMLHttpRequest对象234
 - 10.1.2 XHR对象方法235
 - 10.1.3 XHR对象属性235
 - 10.1.4 不使用特殊jQuery方法的数据请求实用示例236
 - 10.1.5 AJAX通信的数据格式237
 - 10.1.6 AJAX请求处理238
 - 10.2 jQuery中的特殊AJAX支持239
 - 10.2.1 JSONP和远程请求239
 - 10.2.2 jqXHR对象239
 - 10.2.3 jQuery中的AJAX请求方法240
 - 10.2.4 指定数据类型240
 - 10.2.5 避免缓冲241
 - 10.3 \$.get() 和\$.post() 241
 - 10.3.1 只从Web服务器请求普通文本242
 - 10.3.2 通过\$.get() 和\$.post() 向Web服务器发送数据243
 - 10.3.3 获取和解析XML数据246
 - 10.4 获取和解析JSON数据：getJSON() 和parseJSON() 249
 - 10.4.1 简单的JSON应用249
 - 10.4.2 通过JSONP请求TwitterTweet250
 - 10.5 通过AJAX在以后加载脚本：jQuery.getScript() 253
 - 10.6 加载数据的通用变种：load() 254
 - 10.7 序列化数据258
 - 10.7.1 serialize() 方法259

- 10.7.2 serializeArray () 方法260
- 10.7.3 通用版本: param () 260
- 10.8 AJAX的默认值260
- 10.9 AJAX事件和AJAX事件处理器261
 - 10.9.1 局部事件261
 - 10.9.2 全局事件262
- 10.10 完全控制263
 - 10.10.1 jQuery.ajax () 263
 - 10.10.2 JSONP请求267
 - 10.10.3 加载和执行JavaScript文件268
 - 10.10.4 发送数据并评估成功268
 - 10.10.5 \$.ajax () 的扩展技术269
- 10.11 小结271
- 第11章 jQueryUI272
 - 11.1 什么是jQueryUI272
 - 11.1.1 支持交互的组件273
 - 11.1.2 窗口小部件273
 - 11.1.3 扩展特效274
 - 11.1.4 主题框架和ThemeRoller274
 - 11.2 入门274
 - 11.3 如何使用jQueryUI275
 - 11.3.1 下载和ThemeRoller275
 - 11.3.2 在网页上使用jQueryUI279
 - 11.3.3 jQueryUI样板网页280
 - 11.4 使用jQueryUI中的组件280
 - 11.4.1 默认设置281
 - 11.4.2 组件和窗口小部件的一些基本原则282
 - 11.4.3 组件的属性／选项283
 - 11.4.4 组件的方法285
 - 11.4.5 组件和窗口小部件中的事件288
 - 11.5 组件和窗口小部件概述291
 - 11.5.1 交互组件291
 - 11.5.2 窗口小部件292
 - 11.5.3 实用工具302
 - 11.6 特效302
 - 11.6.1 effect () 方法302
 - 11.6.2 使用animate () 进行颜色动画303
 - 11.7 基于jQueryUI的完整网站303
 - 11.8 小结307
- 第12章 插件308
 - 12.1 jQuery 插件页面308
 - 12.1.1 搜索和使用现有插件308
 - 12.1.2 验证插件311
 - 12.2 创建自定义插件317
 - 12.2.1 为什么创建自定义插件317
 - 12.2.2 创建你的第一个插件317
 - 12.2.3 创建简单插件的主要原则320
 - 12.2.4 创建较为复杂的插件的原则321
 - 12.2.5 带有选项的插件示例1322
 - 12.2.6 带有选项的插件示例2323
 - 12.3 发布插件325
 - 12.4 小结326
- 第13章 jQueryMobile327
 - 13.1 基础知识327

13.1.1 平台	328
13.1.2 下载和集成框架	330
13.1.3 替代方案	330
13.2 角色系统和data—role	331
13.3 移动网页的基本结构	332
13.4 链接页面	334
13.4.1 通过Hijax实现外部链接	334
13.4.2 内部链接和页面特殊解释	334
13.5 过渡	336
13.6 对话框	337
13.7 按钮	338
13.7.1 具有图标的按钮	338
13.7.2 块元素或者行内元素	339
13.7.3 分组	339
13.7.4 实用示例	340
13.8 工具栏和导航栏	343
13.9 列表	346
13.10 表单元素	350
13.10.1 字段容器	350
13.10.2 各种不同的表单元素	350
13.10.3 表单元素的插件方法	353
13.10.4 发送表单数据	354
13.11 特殊事件	354
13.11.1 触摸事件	354
13.11.2 方向变化	354
13.11.3 滚动事件	354
13.11.4 页面事件	355
13.12 主题框架和通用内容设计	356
13.13 收起和展开内容	358
13.14 小结	360
附录	361
• • • • •	(收起)

[jQuery应用开发实践指南_下载链接1](#)

标签

jquery

jQuery

评论

写了 600 多行的读书笔记，算是 JS 入门了。然而没多久就入了 VUE。

很一般

前端基础不怎么样，算是新手。看这本书比较重要的地方就是选择器这一块，其余部分讲的太罗嗦，也没什么用。

[jQuery应用开发实践指南_下载链接1](#)

书评

[jQuery应用开发实践指南_下载链接1](#)