

<<jQuery、jQuery UI及jQuery Mobile技巧与示例>>

图书基本信息

书名：<<jQuery、jQuery UI及jQuery Mobile技巧与示例>>

13位ISBN编号：9787115323279

10位ISBN编号：7115323275

出版时间：2013-8-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：[荷]Adriaan de Jonge,[美]Phil Dutson

译者：包勇明,程学彬

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：<http://www.tushu007.com>

## <<jQuery、jQuery UI及jQuery Mobile技巧与示例>>

### 内容概要

《jQuery、jQuery UI及jQuery Mobile技巧与示例》包括jQuery、jQuery UI、jQuery Mobile以及jQuery插件四部分内容。

第一部分介绍jQuery核心库，从如何使用jQuery开始，演示一些基础API的使用、如何优化选取集以及如何与服务器通信等内容。

第二部分介绍jQuery UI库，先演示jQuery UI带来的增强功能，如拖放功能；接着演示折叠菜单、自动补全以及日历组件等常见组件；最后介绍jQuery UI的主题和特效等内容。

第三部分介绍jQuery Mobile库，从如何设置移动站点开始，演示页面结构、页面加载以及页面变换和动画；接着讲解jQuery Mobile提供的一些微件，包括导航栏、表单元素及列表元素等内容。

第四部分介绍jQuery插件，先讲解如何创建插件，接着介绍了目前非常流行的Twitter Bootstrap框架。

《jQuery、jQuery UI及jQuery Mobile技巧与示例》适合对jQuery及其相关技术感兴趣的读者阅读和参考。

## 作者简介

作者介绍Adriaan de Jonge 荷兰Xebia IT架构公司的咨询顾问。

他专注于互联网、内容管理和Java。

他是Essential App Engine一书的作者，他还曾在IBM developerWorks上发表过几篇关于Java、XML和互联网技术的文章。

他曾是2011年JFall和2012年Scandinavian开发者大会的会议演讲人。

Phil Dutson 美国爱康健身器材公司的一位资深前端开发者，曾为NordicTrack、ProForm、Freemotion、Sears、Costco、Sam's Club以及其他主流客户做过项目。

他共同创办并管理着E-COM DevBlog ( dev.tonic1394.com )，专注于Web开发解决方案。

他也是Sams Teach Yourself jQuery Mobile in 24 Hours一书的作者。

译者介绍包勇明 资深前端开发工程师，有丰富的前端开发经验，热爱前端和互联网技术，对前端和用户体验相关的一切技术都感兴趣。

目前正在研究如何提取网页的有效正文并对安全问题也有浓厚的兴趣。

程学彬 资深软件开发工程师，对前端技术有非常浓厚的兴趣，曾多年从事 Web 开发工作，对多个JavaScript 框架以及网站的高性能、高并发有很多经验和心得。

后转向浏览器渲染引擎和安全防护研发，现于天津赢达信公司任项目研发经理，负责桌面和移动多平台的安全浏览器产品。

## &lt;&lt;jQuery、jQuery UI及j&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目 录

## 第一部分 核心基础

## 第1章 jQuery入门 2

- 1.1 技巧：jQuery基本使用简介 2
- 1.2 技巧：和其他库一起使用jQuery 4
- 1.3 技巧：检测jQuery版本 5
- 1.4 技巧：使用each()迭代数组 6
- 1.5 技巧：使用map()操作数组 7
- 1.6 技巧：使用数组元素 8
- 1.7 技巧：使用index()获取元素的位置 10
- 1.8 技巧：使用grep()在数组中查找元素 11
- 1.9 技巧：使用length()检测元素集的大小 12
- 1.10 技巧：获取HTML5的data-属性 12
- 1.11 技巧：使用data()存储元素数据 13
- 1.12 技巧：使用removeData()移除元素数据 14
- 1.13 技巧：检验和操作变量 16
- 1.14 技巧：使用extend()扩展对象 18
- 1.15 技巧：序列化表单中的数据 19
- 1.16 技巧：检测浏览器支持的特性 20

## 小结 21

## 第2章 选取元素 22

- 2.1 技巧：使用add()合并两个元素集 22
- 2.2 技巧：使用filter()优化选取集 23
- 2.3 技巧：使用find()和children()选取后代元素 24
- 2.4 技巧：使用has()选取元素、使用is()检测元素 25
- 2.5 技巧：使用伪选择器选取表单元素 26
- 2.6 技巧：嵌套选择器 27
- 2.7 技巧：模拟CSS的hover选择器 28
- 2.8 技巧：使用contains()选取文本 29
- 2.9 示例：高亮显示单个词 30
- 2.10 技巧：创建自定义选择器 31
- 2.11 技巧：限制选取上下文的范围 32

## 小结 33

## 第3章 修改页面 34

- 3.1 技巧：添加类 34
- 3.2 示例：移除类 35
- 3.3 技巧：生成类名 36
- 3.4 技巧：更改property和attribute 37
- 3.5 技巧：更改元素的HTML内容 39
- 3.6 技巧：使用append()和appendTo()添加内容 40
- 3.7 示例：添加函数的返回结果 41
- 3.8 技巧：使用prepend()和prependTo()添加内容 42
- 3.9 技巧：使用jQuery动态生成HTML 43
- 3.10 技巧：添加和分离元素 44
- 3.11 技巧：使用clone()复制元素 45

## &lt;&lt;jQuery、jQuery UI及j&gt;&gt;

- 3.12 技巧：在指定的位置插入元素 47
- 3.13 示例：向上和向下移动列表项 48
- 3.14 技巧：移除元素 49
- 3.15 技巧：包裹和解包元素 51
- 小结 53
- 第4章 监听和响应事件 54
  - 4.1 技巧：监听鼠标事件 54
  - 4.2 示例：在画布上绘图 56
  - 4.3 技巧：监听键盘事件 57
  - 4.4 技巧：监听表单事件 59
  - 4.5 技巧：监听滚轮事件 60
  - 4.6 技巧：使用live()和die()添加中枢事件监听器 61
  - 4.7 技巧：使用delegate()将事件委托给指定的祖先元素 63
  - 4.8 技巧：使用proxy()更改函数的执行上下文 65
  - 小结 66
- 第5章 与服务器通信 67
  - 5.1 技巧：使用Node.js安装示例服务器 67
  - 5.2 技巧：执行GET请求 69
  - 5.3 技巧：直接加载HTML 70
  - 5.4 技巧：使用Promise处理结果 71
  - 5.5 技巧：处理服务器错误 72
  - 5.6 技巧：捕获“页面未找到”结果 73
  - 5.7 技巧：处理页面重定向 74
  - 5.8 技巧：设置请求的超时时间 76
  - 5.9 技巧：传递HTTP首部 77
  - 5.10 示例：在服务器端验证表单输入 78
  - 5.11 技巧：加载XML 79
  - 5.12 技巧：监听AJAX事件 80
  - 5.13 技巧：从外部服务器读取JSONP 81
  - 小结 82
- 第二部分 UI
- 第6章 与用户交互 84
  - 6.1 下载和安装jQuery UI 84
  - 6.2 技巧：拖曳元素 85
    - 6.2.1 为可拖曳元素添加样式 85
    - 6.2.2 设置可拖曳组件的选项 86
    - 6.2.3 捕获可拖曳组件的事件 89
    - 6.2.4 调用可拖曳组件的方法 90
  - 6.3 技巧：放置元素 91
    - 6.3.1 为可放置元素添加样式 92
    - 6.3.2 设置可放置组件的选项 92
    - 6.3.3 捕获可放置组件的事件 93
    - 6.3.4 调用可放置组件的方法 94
  - 6.4 技巧：使用可排序组件更改元素的顺序 94
    - 6.4.1 为可排序元素添加样式 95
    - 6.4.2 设置可排序组件的选项 96
    - 6.4.3 捕获可排序组件的事件 97

## &lt;&lt;jQuery、jQuery UI及j&gt;&gt;

- 6.4.4 调用可排序组件的方法 100
- 6.5 示例：对树结构中的元素排序 100
- 6.6 技巧：从无序列表中选择元素 101
  - 6.6.1 为可选项元素添加样式 103
  - 6.6.2 设置可选项组件的选项 103
  - 6.6.3 捕获可选项组件的事件 103
  - 6.6.4 调用可选项组件的方法 105
- 6.7 示例：在树结构中选择元素 105
- 6.8 技巧：调整元素大小 106
  - 6.8.1 为可调整大小元素添加样式 107
  - 6.8.2 设置可调整大小组件的选项 107
  - 6.8.3 捕获可调整大小组件的事件 108
  - 6.8.4 调用可调整大小组件的方法 109
- 小结 109
- 第7章 与微件交互 110
  - 7.1 技巧：使用折叠菜单微件组织内容 110
    - 7.1.1 为折叠菜单元素添加样式 111
    - 7.1.2 设置折叠菜单的选项 112
    - 7.1.3 捕获折叠菜单的事件 114
    - 7.1.4 调用折叠菜单的方法 115
  - 7.2 技巧：使用自动补全微件提示输入值 116
    - 7.2.1 为自动补全元素添加样式 117
    - 7.2.2 设置自动补全的选项 117
    - 7.2.3 捕获自动补全的事件 119
    - 7.2.4 调用自动补全的方法 120
  - 7.3 技巧：将元素转换为按钮微件 120
    - 7.3.1 为按钮元素添加样式 121
    - 7.3.2 设置按钮的选项 122
    - 7.3.3 捕获按钮的事件 123
    - 7.3.4 调用按钮的方法 123
  - 7.4 示例：使用按钮集装饰单选框 123
  - 7.5 技巧：使用日历微件选择日期 124
    - 7.5.1 为日历元素添加样式 125
    - 7.5.2 设置日历的选项 126
    - 7.5.3 捕获日历的事件 129
    - 7.5.4 调用日历的方法 130
  - 7.6 技巧：使用对话框微件引起注意 131
    - 7.6.1 为对话框元素添加样式 132
    - 7.6.2 设置对话框的选项 133
    - 7.6.3 捕获对话框的事件 134
    - 7.6.4 调用对话框的方法 136
  - 7.7 技巧：使用进度条微件显示进程的状态 137
    - 7.7.1 为进度条元素添加样式 138
    - 7.7.2 设置进度条的选项 138
    - 7.7.3 捕获进度条的事件 138
    - 7.7.4 调用进度条的方法 139
  - 7.8 技巧：使用滑块微件获取数字 139

## &lt;&lt;jQuery、jQuery UI及j&gt;&gt;

- 7.8.1 为滑块元素添加样式 140
- 7.8.2 设置滑块的选项 140
- 7.8.3 捕获滑块的事件 141
- 7.8.4 调用滑块的方法 142
- 7.9 技巧：使用选项卡微件导航页面 142
  - 7.9.1 为选项卡元素添加样式 144
  - 7.9.2 设置选项卡的选项 145
  - 7.9.3 捕获选项卡的事件 146
  - 7.9.4 调用选项卡的方法 147
- 小结 148
- 第三部分 jQuery Mobile
- 第8章 更改外观 150
  - 8.1 更改jQuery UI组件的样式 150
  - 8.2 使用jQuery Core创建动画 151
  - 8.3 技巧：使用jQuery UI的颜色动画 152
  - 8.4 技巧：使用jQuery Core中的fade和slide特效来隐藏元素 153
  - 8.5 技巧：使用jQuery UI添加图形特效 155
  - 8.6 技巧：使用jQuery UI的添加和移除CSS类的动画 156
  - 8.7 技巧：以图表的方式显示jQuery UI中的所有缓动函数 157
  - 8.8 技巧：显示jQuery UI中的所有图标 159
  - 8.9 技巧：使用Promise在动画结束时执行代码 161
  - 8.10 技巧：使用queue和dequeue在动画之间执行代码 162
- 小结 164
- 第9章 使用jQuery Mobile来导航页面 165
  - 9.1 技巧：搭建jQuery Mobile基础页面 165
  - 9.2 技巧：用单个HTML文件服务多张页面 166
  - 9.3 技巧：更改标题元素 168
  - 9.4 技巧：使用AJAX加载外部页面 169
  - 9.5 技巧：显示页面正在加载的信息 171
  - 9.6 技巧：不使用AJAX而链接至外部页面 173
  - 9.7 技巧：指定过渡动画 174
  - 9.8 技巧：指定自定义的过渡动画 175
  - 9.9 技巧：监听Mobile事件 177
  - 9.10 技巧：生成回退按钮 180
  - 9.11 技巧：在页面下方添加footer 181
  - 9.12 技巧：跨页面时固定footer 183
  - 9.13 技巧：将footer的位置保持固定 184
  - 9.14 技巧：隐藏和显示footer 186
  - 9.15 技巧：优化header和footer以便全屏查看 188
  - 9.16 技巧：使用主题来更改配色方案 189
  - 9.17 技巧：使用多个列 191
  - 9.18 技巧：利用JavaScript调用来变更页面 192
  - 9.19 技巧：利用JavaScript调用加载页面 195
  - 9.20 技巧：向jQuery Mobile中的DOM结点添加数据 196
  - 9.21 技巧：利用jQuery Mobile的辅助函数 197
- 小结 200
- 第10章 与jQuery Mobile交互 201

## &lt;&lt;jQuery、jQuery UI及j&gt;&gt;

- 10.1 技巧：在content里面显示工具栏 201
- 10.2 技巧：显示警告栏 202
- 10.3 技巧：向footer元素中添加菜单栏 203
- 10.4 技巧：使用导航栏进行导航 204
- 10.5 技巧：使用collapsible来显示和隐藏元素 207
- 10.6 技巧：使用collapsible集合来添加折叠菜单的行为 209
- 10.7 技巧：使用表单字段来获取基本的文本框 210
- 10.8 技巧：获取日历输入框 211
- 10.9 技巧：显示输入框时使用替代键盘 213
- 10.10 技巧：显示专门的输入框 214
- 10.11 技巧：使用滑块来获取整数 216
- 10.12 技巧：使用快速开关来设置二进制值 217
- 10.13 技巧：使用单选框选取单个元素 218
- 10.14 技巧：使用复选框选取多个元素 219
- 10.15 技巧：从下拉列表选取元素 221
- 10.16 技巧：关闭jQuery Mobile而显示原生的表单 223
- 10.17 技巧：显示元素列表 224
- 10.18 技巧：筛选列表元素 232
- 10.19 技巧：将表单元素按列表分组 233
- 小结 234
- 第四部分 插件
- 第11章 创建插件 236
  - 11.1 技巧：构建简单的静态插件 236
  - 11.2 技巧：创建简单的“有上下文”的插件 237
  - 11.3 技巧：链接jQuery函数和插件 238
  - 11.4 技巧：参数化插件 239
  - 11.5 技巧：提供默认参数 240
  - 11.6 技巧：使用方法来操作插件 242
  - 11.7 技巧：创建“创建插件的插件” 244
  - 11.8 技巧：注册和调用回调函数 246
  - 11.9 技巧：向回调函数传递上下文 247
  - 11.10 技巧：返回Deferred对象来分别调用成功和出错时的回调函数 249
  - 11.11 技巧：返回Promise来保护内部实现 250
  - 11.12 技巧：演示Promise的保护机制 251
  - 11.13 技巧：使用Promise来控制流的结构 252
  - 11.14 技巧：在调用最后的回调函数之前显示进度 253
  - 11.15 技巧：向回调函数传递上下文 255
  - 11.16 技巧：向进度函数传递上下文 256
  - 小结 257
- 第12章 使用第三方插件 259
  - 12.1 技巧：显示模态框 259
  - 12.2 技巧：使用下拉菜单 261
  - 12.3 技巧：使用滚动侦测 263
  - 12.4 技巧：变换选项卡 265
  - 12.5 技巧：添加工具提示 267
  - 12.6 技巧：添加提示面板 269
  - 12.7 技巧：警告用户 270



<<jQuery、jQuery UI及j>>

- 12.8 技巧：按钮控件 272
- 12.9 技巧：折叠内容 274
- 12.10 技巧：将内容置于轮播插件中 276
- 12.11 技巧：将输入提示用于自动补全 278
- 小结 280

#### 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:<http://www.tushu007.com>