

<<jQuery基础教程（第3版）>>

图书基本信息

书名：<<jQuery基础教程（第3版）>>

13位ISBN编号：9787115275851

10位ISBN编号：7115275858

出版时间：2012-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：[美] Jonathan Chaffer,[美] Karl Swedberg

页数：318

译者：李松峰

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基础教程（第3版）>>

内容概要

《jQuery基础教程(第3版)》作为《jQuery基础教程(第2版)》的升级版，涵盖了jQuery 1.6.x及1.7.x的全部新特性，本书前6章以通俗易懂的方式介绍了jQuery的核心组件，主要包括jQuery的选择符、事件、动画技术、DOM操作、AJAX支持等。第7章和第8章介绍了jQuery UI及利用jQuery强大的扩展能力开发自定义插件。随后的几章更加深入地探讨了jQuery的各种特性及一些高级技术。值得一提的是，本书的译者新增了附录D，介绍了2011年11月新发布的jQuery1.7的内容。

《jQuery基础教程(第3版)》注重理论与实践相结合，适合初、中级 Web开发人员阅读和参考。

作者简介

作者:(美)Chaffer

书籍目录

第1章 jQuery入门

- 1.1 jQuery能做什么
- 1.2 jQuery为什么如此出色
- 1.3 第一个jQuery驱动的面
- 1.3.1 下载jQuery
- 1.3.2 在HTML文档中引入jQuery
- 1.3.3 编写jQuery代码
- 1.3.4 最终结果
- 1.4 纯JavaScript与jQuery
- 1.5 开发工具
- 1.6 小结

第2章 选择元素

- 2.1 DOM
- 2.2 \$()函数
- 2.3 CSS选择符
- 2.3.1 基于列表项的级别添加样式
- 2.3.2 属性选择符
- 2.3.3 为链接添加样式
- 2.4 自定义选择符
- 2.4.1 每隔一行为表格添加样式
- 2.4.2 基于表单的选择符
- 2.5 DOM遍历方法
- 2.5.1 为特定单元格添加样式
- 2.5.2 连缀
- 2.6 访问DOM元素
- 2.7 小结
- 2.8 练习

第3章 事件

- 3.1 在页面加载后执行任务
- 3.1.1 代码执行的时机选择
- 3.1.2 基于一个页面执行多个脚本
- 3.1.3 缩短代码的简写方式
- 3.1.4 向.ready()回调函数中传入参数
- 3.2 简单的事件
- 3.2.1 简单的样式转换器
- 3.2.2 启用其他按钮
- 3.2.3 事件处理程序的环境
- 3.2.4 进一步合并
- 3.2.5 简写的事件
- 3.3 复合事件
- 3.3.1 显示和隐藏高级特性
- 3.3.2 突出显示可单击的项
- 3.4 事件的旅程
- 3.5 通过事件对象改变事件的旅程
- 3.5.1 事件目标

<<jQuery基础教程 (第3版) >>

- 3.5.2 停止事件传播
- 3.5.3 默认操作
- 3.5.4 事件委托
- 3.5.5 事件委托的方法
- 3.6 移除事件处理程序
 - 3.6.1 事件的命名空间
 - 3.6.2 重新绑定事件
- 3.7 模仿用户操作
- 3.8 小结
- 3.9 练习
- 第4章 样式与动画
 - 4.1 修改内联CSS
 - 4.2 基本的隐藏和显示
 - 4.3 效果和速度
 - 4.3.1 指定显示速度
 - 4.3.2 淡入和淡出
 - 4.3.3 滑上和滑下
 - 4.3.4 复合效果
 - 4.4 创建自定义动画
 - 4.4.1 手工创建效果
 - 4.4.2 一次给多个属性添加动画效果
 - 4.5 并发与排队效果
 - 4.5.1 处理一组元素
 - 4.5.2 处理多组元素
 - 4.5.3 简单概括
 - 4.6 小结
 - 4.7 练习
- 第5章 操作DOM
 - 5.1 操作属性
 - 5.1.1 非class属性
 - 5.1.2 DOM元素属性
 - 5.2 DOM树操作
 - 5.2.1 重新认识\$()函数
 - 5.2.2 创建新元素
 - 5.2.3 插入新元素
 - 5.2.4 移动元素
 - 5.2.5 包装元素
 - 5.2.6 反向插入方法
 - 5.3 复制元素
 - 5.4 内容setter和getter方法
 - 5.5 DOM操作方法的简单归纳
 - 5.6 小结
 - 5.7 练习
- 第6章 通过AJAX发送数据
 - 6.1 基于请求加载数据
 - 6.1.1 追加HTML
 - 6.1.2 操作JavaScript对象

<<jQuery基础教程 (第3版)>>

- 6.1.3 加载XML文档
- 6.2 选择数据格式
- 6.3 向服务器传递数据
 - 6.3.1 执行GET请求
 - 6.3.2 执行POST请求
 - 6.3.3 序列化表单
- 6.4 为AJAX请求提供不同的内容
- 6.5 关注请求
- 6.6 错误处理
- 6.7 AJAX和事件
- 6.8 安全限制
- 6.9 其他工具
 - 6.9.1 低级AJAX方法
 - 6.9.2 修改默认选项
 - 6.9.3 部分加载HTML页面
- 6.10 小结
- 6.11 练习
- 第7章 使用插件
 - 7.1 查找插件和帮助
 - 7.2 使用插件
 - 7.2.1 下载并包含Cycle插件
 - 7.2.2 简单的用法
 - 7.2.3 为插件方法指定参数
 - 7.2.4 参数默认值
 - 7.2.5 其他形式的插件
 - 7.3 jQuery UI插件库
 - 7.3.1 效果
 - 7.3.2 交互组件
 - 7.3.3 部件
 - 7.3.4 ThemeRoller
 - 7.4 小结
 - 7.5 练习
- 第8章 开发插件
 - 8.1 \$别名在插件中的应用
 - 8.2 添加新的全局函数
 - 8.3 添加jQuery对象方法
 - 8.3.1 对象方法的上下文
 - 8.3.2 隐式迭代
 - 8.3.3 方法连缀
 - 8.4 方法的参数
 - 8.4.1 参数映射
 - 8.4.2 默认参数值
 - 8.4.3 回调函数
 - 8.4.4 可定制的默认值
 - 8.5 jQuery UI部件工厂
 - 8.5.1 创建部件
 - 8.5.2 销毁部件

<<jQuery基础教程 (第3版)>>

- 8.5.3 启用和禁用部件
- 8.5.4 接受部件选项
- 8.5.5 添加子方法
- 8.5.6 触发部件事件
- 8.6 插件设计建议
- 8.7 小结
- 8.8 练习
- 第9章 高级选择符与遍历
 - 9.1 深入选择与遍历
 - 9.1.1 动态筛选表格内容
 - 9.1.2 表格行条纹效果
 - 9.1.3 组合筛选与条纹
 - 9.1.4 更多选择符与遍历方法
 - 9.2 定制与优化选择符
 - 9.2.1 编写定制的选择符插件
 - 9.2.2 选择符的性能问题
 - 9.3 DOM遍历背后的秘密
 - 9.3.1 jQuery对象属性
 - 9.3.2 DOM元素栈
 - 9.3.3 编写DOM遍历方法插件
 - 9.3.4 DOM遍历的性能问题
 - 9.4 小结
 - 9.5 练习
- 第10章 高级事件处理
 - 10.1 再谈事件
 - 10.1.1 追加数据页面
 - 10.1.2 悬停时显示数据
 - 10.2 事件委托
 - 10.2.1 使用jQuery的委托方法
 - 10.2.2 选择委托方法
 - 10.2.3 早委托
 - 10.2.4 使用上下文参数
 - 10.3 自定义事件
 - 10.3.1 无穷滚动
 - 10.3.2 自定义事件参数
 - 10.4 节流事件
 - 10.5 特殊事件
 - 10.6 小结
 - 10.7 练习
- 第11章 高级效果
 - 11.1 再谈动画
 - 11.2 观测及中断动画
 - 11.2.1 确定动画状态
 - 11.2.2 中止运行的动画
 - 11.3 全局效果属性
 - 11.3.1 全局禁用所有效果
 - 11.3.2 微调动画的平滑度

<<jQuery基础教程 (第3版) >>

- 11.3.3 定义效果的持续时间
- 11.4 多属性缓动
- 11.5 延迟对象
- 11.6 小结
- 11.7 练习
- 第12章 高级DOM操作
 - 12.1 排序表格行
 - 12.1.1 服务器端排序
 - 12.1.2 AJAX排序
 - 12.1.3 JavaScript排序
 - 12.2 移动和插入元素
 - 12.2.1 为已有的文本添加链接
 - 12.2.2 简单的JavaScript数组排序
 - 12.2.3 对DOM元素排序
 - 12.3 在DOM元素中保存数据
 - 12.3.1 执行额外的预先计算
 - 12.3.2 存储非字符串数据
 - 12.3.3 变换排序方向
 - 12.4 使用HTML5自定义数据特性
 - 12.5 使用JSON排序和构建行
 - 12.5.1 修改JSON对象
 - 12.5.2 按需要重新构建内容
 - 12.6 高级特性操作
 - 12.6.1 简捷地创建元素
 - 12.6.2 DOM创建挂钩
 - 12.7 小结
 - 12.8 练习
- 第13章 高级AJAX
 - 13.1 渐进增强与AJAX
 - 13.2 AJAX错误处理
 - 13.3 jqXHR对象
 - 13.3.1 AJAX承诺
 - 13.3.2 缓存响应
 - 13.4 截流AJAX请求
 - 13.5 扩展AJAX功能
 - 13.5.1 数据类型转换器
 - 13.5.2 AJAX预过滤器
 - 13.5.3 替代传输方式
 - 13.6 小结
 - 13.7 练习
- 附录A JavaScript闭包
- 附录B 使用QUnit测试JavaScript
- 附录C 快速参考
- 附录D jQuery 1.7简介

章节摘录

第1章 jQuery入门今天的万维网是一个动态的环境，Web用户对网站的设计和性能都提出了高要求。为了构建有吸引力的交互式网站，开发者们借助于像jQuery这样的JavaScript库，实现了常见任务的自动化和复杂任务的简单化。

iQuery库广受欢迎的一个原因，就是它对种类繁多的开发任务都能游刃有余地提供帮助。

由于jQuery的功能如此丰富多样，找到合适的切入点似乎都成了一项挑战。

不过，这个库的设计秉承了一致性与对称性原则，它的大部分概念都是从HTML和CSS(Cascading Style Sheet, 层叠样式表)的结构中借用而来的。

这个库的设计让很多编程经验并不丰富的设计人员能够很快就掌握它，因为这些人对HTML和CSS要比对JavaScript更熟悉。

实际上，在本书开篇第1章中，只需3行代码就能编写一个有用的jQuery程序。

另外，经验丰富的程序设计人员也会受益于这种概念上的一致性，通过学习后面的更高级内容，你会感受到这一点。

下面先看一看jQuery能为我们做什么。

1.1 jQuery能做什么jQuery库为Web脚本编程提供了通用的抽象层，使得它几乎适用于任何脚本编程的情形。

由于它容易扩展而且不断有新插件面世增强它的功能，所以一本书根本无法涵盖它所有可能的用途和功能。

抛开这些不谈，仅就其核心特性而言，jQuery能够满足下列需求。

<<jQuery基础教程（第3版）>>

编辑推荐

《jQuery基础教程(第3版)/图灵程序设计丛书》由人民邮电出版社出版。

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>