

<<jQuery基础教程>>

图书基本信息

书名：<<jQuery基础教程>>

13位ISBN编号：9787115215420

10位ISBN编号：7115215421

出版时间：2009-11

出版时间：人民邮电出版社

作者：Jonathan Chaffer, Karl Swedberg

页数：324

译者：李松峰, 卢玉平

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>>

前言

得知Karl Swedberg和Jonathan Chaffer共同编写这奉jQuery教程，我深感荣幸。作为第一本jQuery图书，它为其他jQuery——实际上，也为其他JavaScript——图书，树立了一个新标杆。第一版自面世以来，始终高居最畅销JavaScript图书榜首，究其原因，概源自其内在的高品质和对细节的关注。

我尤其高兴，是Karl和Jonathan共同执笔撰写了这本书，因为我对他们非常了解，知道他们是写这方面图书的最佳人选。

作为jQuery~千发团队的核心人员，我在过去的几年间对Karl有了充分的了解，特别是对他编写本书的情况十分熟悉。

看看最终作品就会知道，作为开发人员和曾经的英文教师，由他来完成这个写书任务简直是老天的巧妙安排。

我还曾有机会与他们两位谋面——对于从事分布式开源项目工作的我们来说，这种见面机会算是极为难得的。

当然，他们目前依旧是jQuery社区的中坚分子。

jQuery社区中有许许多多不同的人在使用jQuery，其中包括设计人员、开发人员、有编程经验的人和没有编程经验的人。

即使是jQuery团队内部，也有很多不同背景的人为这个项目的发展提供各自的建议。

来自五湖四海的jQuery用户都有着同一个目标，即我们这个由开发人员和设计人员组成的社区，其宗旨就是让JavaScript开发变得越来越简单。

此时此刻，重申开源项目是社区导向的，或者说开源项目的目标就是帮助新用户快速上手，好像总有几分陈词滥调的意味。

然而，这个宗旨对jQuery而言绝非表面上做做姿态，其理念恰恰正是项目本身绵绵不绝的动力源泉。

在jQuery团队中，除了维护核心代码的人，实际上还有更多的人在负责管理社区、撰写文档和编写插件。

虽然库本身的稳定性至关重要，但代码背后的社区也绝对不容忽视。

一个项目是等闲平庸、举步维艰，还是能处处满足甚至超出用户的期许，可以说完全取决于社区。

我们如何运营项目，用户如何使用我们的代码，是jQuery与大多数开源项目（以及大多数JavaScript库）的根本差异所在。

jQuery项目及其社区是具有高度智慧的。

我们深知是什么让jQuery带给了用户不同的编程体验，并且也在竭尽全力把这些知识和智慧传递给我们的用户。

袖手旁观永远不会理解jQuery社区，只有参与其中，潜心钻研，才能获得切身体验。

我们衷心希望本书读者有朝一日都能够加入jQuery社区。

无论是加入我们的论坛、邮件列表还是博客，jQuery社区都能为你更好地利用jQuery提供各方面帮助。

对我个人而言，jQuery绝不仅仅就是一些代码块那么简单，它是这几年来，为了让这个库更有价值，社区成员日积月累的所有经验的大汇聚。

<<jQuery基础教程>>

内容概要

本书作为《jQuery基础教程》的升级版，涵盖了jQuery 1.3的全部新特性，特别是新增了介绍jQuery UI(jQuery官方用户界面插件库)的内容。

本书前6章以通俗易懂的方式介绍了jQuery的基本概念，主要包括jQuery的选择符、事件、效果、DOM操作、AJAX支持等。

随后3章从理论到实践，通过表格操作、构建功能型表单、实现滑移和翻转效果等实例，深入浅出地讲解了如何创造性地运用jQuery提供的丰富而强大的API。

本书最后两章专门介绍了如何使用和编写jQuery插件。

值得一提的是，本版新增的附录D分门别类地列出了所有jQuery API，为高效使用jQuery提供了方便。

本书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。

<<jQuery基础教程>>

作者简介

Jonathan Chaffer 资深Web专家，Structure互动公司CTO。
著名jQuery资源网站LeamingjQuery . com创始人之一。
他还是著名的开源CMS项目Drupa J的核心开发人员。
开发了广受欢迎的Content Construction Kit(内容构建工具包)模块并大幅修改了菜单系统。

<<jQuery基础教程>>

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 jQuery项目历史
- 1.4 第一个jQuery驱动页面 1.4.1 下载jQuery 1.4.2 建立HTML文档 1.4.3
- 编写jQuery代码 1.4.4 最终结果 1.5 小结 第2章 选择符 2.1 DOM 2.2 工厂函数\$()
- 2.3 CSS选择符 2.4 属性选择符 2.5 自定义选择符 2.5.1 每隔一行为表格添加样式
- 2.5.2 基于表单的选择符 2.6 DOM遍历方法 2.6.1 为特定单元格添加样式
- 2.6.2 连缀 2.7 访问DOM元素 2.8 小结 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 与其他库共存 3.2 简单的事件 3.2.1 简单的样式转换器 3.2.2 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 3.5.2 停止事件传播
- 3.5.3 默认操作 3.5.4 事件委托 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 第4章 效果 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
- 4.4 复合效果 4.5 创建自定义动画 4.5.1 切换淡入淡出 4.5.2 创建多个属性的动画
- 4.6 并发与排队效果 4.6.1 处理一组元素 4.6.2 处理多组元素
- 4.6.3 回调函数 4.6.4 简单概括 4.7 小结 第5章 DOM操作 5.1 操作属性
- 5.1.1 非class属性 5.1.2 深入理解\$()工厂函数 5.2 插入新元素 5.3 移动元素
- 5.3.1 标注、编号和链接到上下文 5.3.2 插入脚注 5.4 包装元素 5.5 复制元素
- 5.5.1 连同事件一起复制 5.5.2 通过复制创建突出引用 5.5.3 通过CSS使突出引用偏离正文
- 5.5.4 回到代码中 5.5.5 修饰突出引用 5.6 DOM操作方法的简单归纳 5.7 小结
- 第6章 AJAX 6.1 基于请求加载数据 6.1.1 追加HTML 6.1.2 操作JavaScript对象
- 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 关注请求 6.5 AJAX和事件
- 6.6 安全限制 6.7 其他工具 6.7.1 低级AJAX方法 6.7.2 修改默认选项
- 6.7.3 部分加载HTML页面 6.8 小结 第7章 表格操作 7.1 排序和分页 7.1.1 服务器端排序
- 7.1.2 JavaScript排序 7.1.3 服务器端分页 7.1.4 JavaScript分页 7.1.5 完成的代码
- 7.2 修改表格外观 7.2.1 突出显示行 7.2.2 工具提示条 7.2.3 折叠和扩展
- 7.2.4 筛选 7.2.5 完成的代码 7.3 小结 第8章 构建功能型表单
- 8.1 改进基本的表单 8.1.1 渐进增强表单样式 8.1.2 根据条件显示的字段 8.1.3 表单验证
- 8.1.4 复选框操作 8.1.5 完成的代码 8.2 提升紧凑的表单 8.2.1 字段的占位符文本
- 8.2.2 AJAX自动完成 8.2.3 完成的代码 8.3 操作数字型表单数据
- 8.3.1 购物车表格结构 8.3.2 拒绝非数字输入 8.3.3 数字计算 8.3.4 删除商品
- 8.3.5 修改送货信息 8.3.6 完成的代码 8.4 小结 第9章 滑移和翻转 9.1 标题新闻翻转效果
- 9.1.1 设置页面 9.1.2 取得新闻源 9.1.3 设置翻转效果
- 9.1.4 标题新闻翻转函数 9.1.5 悬停时暂停 9.1.6 从不同的域中取得新闻源
- 9.1.7 附加的内部渐变效果 9.1.8 完成的代码 9.2 图像传送带 9.2.1 设置页面
- 9.2.2 通过单击滑移图像 9.2.3 放大图像 9.2.4 完成的代码 9.3 小结 第10章
- 使用插件 10.1 查找插件和帮助 10.2 使用插件 10.3 Form插件 10.4 jQuery UI插件库
- 10.4.1 效果 10.4.2 交互组件 10.4.3 部件 10.4.4 jQuery UI ThemeRoller
- 10.5 其他插件 10.5.1 表单类 10.5.2 表格类 10.5.3 图像类
- 10.5.4 亮盒及模态对话框 10.5.5 图表类 10.5.6 事件类 10.6 小结 第11章 开发插件
- 11.1 添加新的全局函数 11.1.1 添加多个函数 11.1.2 关键所在 11.1.3 创建实用方法
- 11.2 添加jQuery对象方法 11.2.1 对象方法的环境 11.2.2 方法连缀
- 11.3 DOM遍历方法 11.4 添加新的简写方法 11.5 方法的参数 11.5.1 简单参数
- 11.5.2 参数映射 11.5.3 默认参数值 11.5.4 回调函数 11.5.5 可定制的默认

<<jQuery基础教程>>

值 11.6 添加选择符表达式 11.7 共享插件 11.7.1 命名约定 11.7.2 别名\$的使用
11.7.3 方法接口 11.7.4 文档格式 11.8 小结 附录A 在线资源 附录B 开发工
具 附录C JavaScript闭包 附录D 快速参考

章节摘录

有了包含DOM节点的数组后，就可以对其排序了，不过首先必须编写一个适当的比较函数。我们打算根据相应单元格中的文本内容来对表格行排序，因此比较函数应该比较单元格的文本内容。由于在内部的.each（）调用中捕获到了列索引，所以我们知道要查看哪个单元格。之所以要把文本转换成大写，是因为JavaScript的字符串比较区分大小写，而我们希望排序结果不区分大小写。

为了减少冗余计算，我们把需要比较的键值（大写的文本内容）保存在变量中，比较它们，根据上面讨论的规则返回正数、负数或者零。

最后，通过循环遍历排序后的数组，将表格行重新插入到表格中。

注意，因为.append（）方法不会复制节点，因此该方法会移动表格行而不是复制表格行。

于是，我们就能看到按字母排序的表格。

以上是渐进增强的另一面——平稳退化的一个例子。

与我们前面讨论的AJAX解决方案不同，这个例子中的排序功能在没有JavaScript的情况下是无法使用的，因为我们假设服务器上没有处理这种情况的脚本程序。

由于排序功能有赖于JavaScript，因此只通过JavaScript代码添加clickable类，可以确保在缺少脚本而无法使用排序功能时，不会显示可以排序的界面。

页面中的表格也在没有JavaScript的情况下平稳退化，虽然无法进行排序，但仍然具有基本的功能。

由于排序过程中移动了表格行，因而导致原来交替显示的行颜色发生了混乱，如图7-3所示。

<<jQuery基础教程>>

媒体关注与评论

“ 本书是学习jQuery的最佳途径。
” ——Slashdot.org “ 本书和jQuery框架本身一样优雅和简洁。
作者恰到好处地讲述了如何使用jQuery加快RIA开发。
” ——Ajaxian.com

<<jQuery基础教程>>

编辑推荐

《jQuery基础教程(第2版)》是《jQuery基础教程》升级版，涵盖jQuery1.3，Amazon全五星盛誉，jQuery官方网站推荐。

jQuery是功能强大却又简洁明快的轻量级JavaScript库，出自名家之手。因为在DOM操作、事件处理、Ajax特性以及动画特效等方面的出色表现，它迅速从众多JavaScript库中脱颖而出，成为一颗闪亮的明星。

<<jQuery基础教程>>

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>