第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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JavaScrilpt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，jQueiy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。

第一图书网, tushu007.com

<<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。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

Jonathan Chaffer 资深Web专家，Structure互动公司CT0。
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。

第一图书网, tushu007.com

<<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驱动的页面 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

第一图书网, tushu007.com

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

第一图书网, tushu007.com

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JavaScriptr和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JavaScrlpt，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JavaScfipt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。

第一图书网, tushu007.com

媒体关注与评论

“本书是学习jQuery的最佳途径。”——Slashdol.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

第一图书网, tushu007.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。

第一图书网, tushu007.com

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