

<<jQuery全面提速>>

图书基本信息

书名：<<jQuery全面提速>>

13位ISBN编号：9787111306702

10位ISBN编号：7111306708

出版时间：2010-6

出版时间：机械工业出版社

作者：赵增敏

页数：438

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全面提速>>

前言

iQuery是由John Resig于2006年1月推出的一款轻量级的JavaScript库。它是目前应用最广泛的优秀开源JavaScript/Ajax框架之一，已经成为Microsoft ASP.NET、Visual Studio以及NOKIA Web Runtime等主流开发平台的组成部分。

依托著名的自由软件组织Software Freedom Conservancy，iQuery核心库以及相关项目jQuery UI（用户界面库）、QUnit（JavaScript测试套件）、Sizzle（纯JavaScript CSS选择器引擎）联合组成了jQuery Project，已经正式成为一个有组织的开源项目。

jQuery以简洁的语法和跨浏览器兼容性，极大地简化了HTML文档遍历、DOM操作、事件处理、动画特效以及XML请求等编程任务，可以用于快速开发Web应用程序。

iQuery的主要设计目标是改变编写JavaScript代码的方式，即写更少的代码，做更多的事情。通过jQuery开发团队的不懈努力，iQuery方法的复杂度显著下降，其性能和速度全面提升。昔日用传统方式编写的几十行JavaScript代码，借助于jQuery独特而简洁的语法改写之后将变成寥寥几行。

iQuery是方便快捷的Web开发利器，它的出现在Web开发领域引发了一场JavaScript风暴，它的优雅风格和强大功能令无数Web开发者流连忘返。

许多刚接触JavaScript框架的新手都选择了jQuery，而且许多Web开发人员也从其他框架转移到jQuery。

在jQuery核心库的基础上，jQuery官方还利用jQuery的可扩展性设计出一套jQuery UI用户界面开发库，其中包括许多交互操作功能、用户界面部件，例如鼠标拖放、排序、缩放、选项卡以及对话框等。

jQuery UI具有良好的兼容性，支持当今流行的所有主流浏览器，包括IE 6.0+、FF 2+，Safari 3.1+、Opera 9.0+以及Chrome 1.0等。

使用jQuery UI，不需要编写繁琐的JavaScript代码，就可以轻松地在网页中创建各种常见的用户界面功能和各种令人赏心悦目的特效。

<<jQuery全面提速>>

内容概要

jQuery是一款轻量级的JavaScript库，它不仅功能强大，而且简洁优雅，能使用最少的代码来实现最多的功能，深受Web开发人员的青睐。

本书通过大量实例循序渐进地讲解了jQuery的基本概念和使用技巧，前面7章主要包括jQuery选择器、遍历DOM元素、jQuery文档处理、jQuery事件处理、jQuery动画效果以及创建Ajax应用等内容。

在这些内容的基础上，后面3章重点介绍了jQuery UI用户界面库的使用方法，主要包括jQuery UI交互组件、jQuery UI页面部件以及jQuery UI页面特效。

本书结构合理，内容新颖，概念清晰，实例丰富，每章后均附有小结和习题。

随书代码可在<http://www.cmpbook.com>下载。

本书适合Web开发人员阅读和参考。

书籍目录

- 出版说明 前言 第1章 初识jQuery 1.1 jQuery概述 1.1.1 jQuery的功能 1.1.2 jQuery的优势 1.2 第一个jQuery应用 1.2.1 配置开发环境 1.2.2 创建HTML页面 1.2.3 编写JavaScript脚本 1.2.4 创建ASP服务器页面 1.2.5 编写jQuery代码 1.3 本章小结 1.4 习题 第2章 jQuery选择器 2.1 DOM模型 2.1.1 DOM节点树 2.1.2 DOM对象访问 2.2 工厂函数 2.2.1 jQuery工厂函数的语法 2.2.2 jQuery对象访问 2.2.3 jQuery与其他库共存 2.3 基本选择器 2.3.1 CSS选择器 2.3.2 层级选择器 2.3.3 表单域选择器 2.4 过滤选择器 2.4.1 简单过滤选择器 2.4.2 内容过滤选择器 2.4.3 属性过滤选择器 2.4.4 子元素过滤选择器 2.4.5 表单域属性过滤选择器 2.4.6 可见性过滤选择器 2.4.7 选择器中的特殊字符 2.5 本章小结 2.6 习题 第3章 遍历DOM元素 3.1 筛选元素 3.1.1 按索引筛选元素 3.1.2 筛选方法 3.1.3 检查元素 3.1.4 数组映射 3.1.5 移除元素 3.2 遍历DOM元素 3.2.1 搜索父元素 3.2.2 搜索同辈元素 3.2.3 搜索子元素 3.2.4 添加元素 3.2.5 串联操作 3.3 实用工具 3.3.1 对象操作 3.3.2 数组处理 3.3.3 函数处理 3.3.4 字符串处理 3.3.5 数据存储 3.3.6 检测浏览器 3.4 本章小结 3.5 习题 第4章 jQuery文档处理 4.1 DOM元素操作 4.1.1 创建元素 4.1.2 内部插入 4.1.3 外部插入 4.1.4 删除元素 4.1.5 替换元素 4.1.6 复制元素 4.1.7 包装元素 4.2 DOM属性操作 4.2.1 设置和获取DOM属性 4.2.2 设置和切换CSS类 4.3 CSS属性操作 4.3.1 设置和获取样式属性 4.3.2 设置和获取元素的位置 4.3.3 设置和获取元素的大小 4.4 本章小结 4.5 习题 第5章 jQuery事件处理 5.1 JavaScript事件处理 5.1.1 基本事件模型 5.1.2 IE事件模型 5.1.3 DOM事件模型 5.1.4 跨浏览器的事件处理 5.2 加载页面 5.2.1 加载页面后执行任务 5.2.2 基于页面执行多个任务 5.3 事件处理 5.3.1 附加事件处理程序 5.3.2 解除事件处理程序 5.3.3 触发事件处理程序 5.3.4 使用事件对象 5.4 常用事件 5.4.1 浏览器事件 5.4.2 表单事件 5.4.3 键盘事件 5.4.4 鼠标事件 5.5 本章小结 5.6 习题 第6章 jQuery动画效果 6.1 显示与隐藏 6.1.1 显示元素 6.1.2 隐藏元素 6.1.3 切换元素的可见性 6.2 淡入淡出 6.2.1 淡入效果 6.2.2 淡出效果 6.2.3 调整元素的透明度 6.3 滑动效果 6.3.1 向下滑动 6.3.2 向上滑动 6.3.3 切换滑动 6.4 自定义动画 6.4.1 创建自定义动画 6.4.2 管理动画队列 6.5 本章小结 6.6 习题 第7章 创建Ajax应用 7.1 XMLHttpRequest对象 7.1.1 创建XMLHttpRequest对象 7.1.2 XMLHttpRequest对象的属性和方法 7.1.3 创建Ajax应用程序 7.2 从服务器加载数据 7.2.1 加载HTML文档 7.2.2 加载JSON数据 7.2.3 加载JavaScript脚本 7.2.4 加载更多数据 7.3 向服务器发送数据 7.3.1 通过Ajax请求发送数据 7.3.2 表单元素序列化 7.4 Ajax请求与事件 7.4.1 Ajax底层实现 7.4.2 设置全局Ajax默认选项 7.4.3 处理全局Ajax事件 7.5 本章小结 7.6 习题 第8章 jQuery UI交互组件 8.1 jQuery UI简介 8.1.1 下载jQuery UI库 8.1.2 如何使用jQuery UI 8.2 拖动组件 8.2.1 创建可拖动对象 8.2.2 处理拖动事件 8.2.3 拖动手柄 8.2.4 拖动助手 8.2.5 限制拖动方向和范围 8.2.6 自动返回原位 8.3 投放组件 8.3.1 创建可投放对象 8.3.2 处理投放事件 8.3.3 设置可接受的元素 8.3.4 阻止事件传播 8.4 缩放组件 8.4.1 创建可缩放对象 8.4.2 处理缩放事件 8.4.3 延迟启动缩放 8.4.4 可视化反馈与动画 8.4.5 缩放文本区域 8.5 选择组件 8.5.1 创建可选择对象 8.5.2 处理选择事件 8.5.3 筛选可选项 8.6 排序组件 8.6.1 创建可排序对象 8.6.2 处理排序事件 8.6.3 处理连接列表 8.7 本章小结 8.8 习题 第9章 jQuery UI页面部件 9.1 按钮部件 9.1.1 按钮的实现 9.1.2 创建单选按钮和复选框 9.1.3 创建图片按钮 9.2 对话框部件 9.2.1 对话框的实现 9.2.2 对话框换肤 9.2.3 处理对话框事件 9.2.4 创建模态对话框 9.3 折叠面板部件 9.3.1 折叠面板的实现 9.3.2 处理折叠面板事件 9.3.3 折叠面板排序 9.4 选项卡部件 9.4.1 选项卡的实现 9.4.2 处理选项卡事件 9.4.3 创建Ajax选项卡 9.5 日期选择器部件 9.5.1 日期选择器的实现 9.5.2 使用日期选择器方法 9.5.3 处理日期选择器事件 9.5.4 显示年份和月份菜单 9.6 自动完成部件 9.6.1 自动完成部件的实现 9.6.2 处理自动完成部件事件 9.6.3 连接远程JSONP数据源 9.6.4 连接和解析XML数据源 9.7 进度条部件 9.7.1 进度条部件的实现 9.7.2 处理进度条事件 9.8 滑块

<<jQuery全面提速>>

部件 9.8.1 滑块部件的实现 9.8.2 处理滑块事件 9.8.3 用滑块设置数值范围 9.9 本章小结
9.10 习题 第10章 jQuery UI页面特效 10.1 特效方法 10.1.1 基本特效 10.1.2 可见性转换特效
10.1.3 颜色过渡特效 10.1.4 类转换特效 10.1.5 高级缓动效果 10.2 特效类型
10.2.1 Blind特效 10.2.2 Bounce特效 10.2.3 Clip特效 10.2.4 Drop特效 10.2.5 Explode
特效 10.2.6 Fade特效 10.2.7 Fold特效 10.2.8 Highlight特效 10.2.9 Puff特效 10.2.10
Pulsate特效 10.2.11 Scale特效 10.2.12 Shake特效 10.2.13 Size特效 10.2.14 Slide特效
10.2.15 Transfer特效 10.3 本章小结 10.4 习题 参考文献

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>