

## <<jQuery开发技术详解>>

### 图书基本信息

书名：<<jQuery开发技术详解>>

13位ISBN编号：9787121104176

10位ISBN编号：7121104172

出版时间：2010-3

出版时间：电子工业出版社

作者：季国飞

页数：451

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>

## &lt;&lt;jQuery开发技术详解&gt;&gt;

## 前言

jQuery是一个优秀的开源JavaScript库。它的体积很小，代码风格独特而又优雅，改变了JavaScript程序员编写程序的方式和思路。jQuery库有一条设计理念，那就是“写的少，做的多”（write less, do more）。其独特的选择器、链式的DOM操作方式、事件绑定机制、封装完善的AJAX使其在众多优秀的JavaScript库中脱颖而出，独树一帜，赢得了众多使用者的拥护和信赖。

jQuery的语法简单易学，而且具有很强大的跨平台性，可以兼容多种核心的浏览器。目前，已经有一百多个插件来扩充jQuery的功能，使得jQuery能满足几乎所有客户端的脚本开发。

但是，目前来说专门介绍jQuery的书籍还很少，中文的书籍更是少之又少，这就给国内一些想要学习jQuery的Web开发爱好者制造了不小的障碍。

为了方便广大读者学习，本人花费将近一年的时间写作这本书。

本书通过理论与实践相结合的方式，由浅入深、循序渐进地介绍jQuery库的使用；同时又辅以大量真实的开发案例，可以让用户很轻松地就能使用jQuery来增强网页的互动性，做出更好的Web前端产品以及各种更炫更酷的效果。

本书的特点 1. 循序渐进，由浅入深 阅读本书不需要对jQuery有所了解，甚至对JavaScript也不需要有很深的了解。

为了方便读者学习，本书在第一篇首先介绍Web开发的基础知识，如JavaScript的基础语法等，以期读者可以在不参考其他资料的情况下顺利过渡到jQuery的学习和使用。

2. 技术全面，内容充实 本书是一本关于jQuery的初级入门读物。

书中详细介绍了jQuery 1.3.2几乎所有的特性和属性，并对每个模块均有很翔实的实例讲解。

以期读者对jQuery有个很好的整体把握，同时以后需要用到一些特性的时候，可以进行查阅。

另外，本书还在开始介绍了Web开发的基础知识，如Web开发中比较常用的工具等，可以让读者从一个完全的门外汉很快变成业内人士。

3. 图文结合，理解深刻 讲解技术类的知识，最好的方式就是面对面的讲授，但是图书却不太容易做到这一点。

为了弥补这个缺憾，本书在讲解具体实例的时候，除了大量的注释、讲解之外，还辅以一些简洁明了的图片，以期让读者对实例以及jQuery效果有更直观的理解。

4. 真实案例，随学随用 本书是一本注重实践的书。

因此，有大量的篇幅用在了真实的Web开发案例中。

本书第三篇通过若干比较完整的实例来讲解jQuery在具体项目中的使用，如增强用户体验、AJAX跨域操作、与PHP配合构建动态网站、键盘操作以及将数据以可视化形式显示等。

读者可以通过这些实例对jQuery的理论知识有更加深刻的理解，同时，这些实例稍作修改，就可以用在读者正在开发的项目中去，来实现各种精彩的效果。

5. 配有源代码光盘，加速学习 为了让初学者快速入门，本书配套光盘中附赠了本书中的所有源代码。

读者可以参考阅读。

但是，笔者依然强烈建议，在学习本书的时候应该边学边练。

即便不能不看书直接写代码，最好也要对着书上的代码手工敲入一边，以加深印象以及自己对知识本身的理解。

## <<jQuery开发技术详解>>

### 内容概要

jQuery是目前在Web开发领域最流行的JavaScript库之一。本书通过理论与实践相结合的方式，由浅入深、循序渐进地介绍jQuery库的使用。同时又辅以大量真实开发案例，可以让用户很轻松地就能使用jQuery来增强网页的互动性，做出更好的Web前端产品以及各种更炫更酷的效果。

## <<jQuery开发技术详解>>

### 作者简介

季国飞，西北工业大学硕士毕业，现就职于某世界500强公司，从事软件研发工作。混迹互联网多年，惊艳于Web 2.0的华丽与新奇网站，偶尔尝试，自娱其中。拥有网站34Ways Lab，尝试Web 2.0新奇想法，并分享Web开发前端及后台技术，关注jQuery及PHP开发。

# <<jQuery开发技术详解>>

## 书籍目录

|                                      |   |                            |                        |
|--------------------------------------|---|----------------------------|------------------------|
| 第一篇 jQuery预备基础篇                      | 第1章 Web开发的发展与趋势                               | 1.1 Web标准                  | 1.1.1 XML              |
| 1.1.2 XHTML                          | 1.1.3 CSS                                     | 1.1.4 DOM                  | 1.1.5 ECMAScript       |
| 2.0                                  | 1.2.1 传统网络Web 1.0                             | 1.2.2 最近的新宠Web 2.0         | 1.3 jQuery能做什么         |
| 加丰富的导航菜单                             | 1.3.2 Tab内容的切换                                | 1.3.3 人性化的提示信息             | 1.3.4 可定制的用户           |
| 内容                                   | 1.3.5 动态的图片展示效果                               | 1.3.6 AJAX实时局部刷新           | 1.3.7 数据的可视化显示         |
| 1.4 jQuery知识体系及学习建议                  | 1.4.1 jQuery知识体系                              | 1.4.2 学习建议                 | 1.5 本章小结               |
| 第2章 JavaScript基础                     | 2.1 什么是JavaScript                             | 2.2 语法规则                   | 2.2.1 大小写敏感            |
| , 换行与可选的分号                           | 2.2.3 注释                                      | 2.2.4 关键字和保留字              | 2.2.5 在页面上插入JavaScript |
| 代码                                   | 2.3 变量  | 2.3.1 变量的命名                | 2.3.2 变量的声明            |
| 全局变量和局部变量                            | 2.3.1 变量的命名                                   | 2.3.2 变量的声明                | 2.3.3 变量的使用            |
| 2.4.3 布尔类型                           | 2.4 JavaScript中的数据类型                          | 2.4.1 字符串类型                | 2.4.2 数值类型             |
| 间转换                                  | 2.4.3 布尔类型                                    | 2.4.4 undefined类型          | 2.4.5 null类型           |
| 使用parseFloat()转换为浮点数                 | 2.5.1 使用toString()转换为字符串                      | 2.5.2 使用parseInt()转换为整形数   | 2.5.3 使                |
| 2.6.3 JavaScript操作符优先级               | 2.6 JavaScript操作符                             | 2.6.1 比较操作符                | 2.6.2 逻辑操作符            |
| 数组                                   | 2.7 流程控制                                      | 2.7.1 条件语句                 | 2.7.2 循环语句             |
| 2.9.1 函数的定义                          | 2.8.1 创建一个数组                                  | 2.8.2 使用数组元素               | 2.8.3 使用多维数组           |
| 3.1 什么是DOM                           | 2.9.2 函数的参数及返回值                               | 2.8 小结                     | 第3章 文档对象模型 (DOM)       |
| 3.3 访问DOM节点                          | 3.2 DOM的结构和节点                                 | 3.2.1 DOM的树结构              | 3.2.2 DOM中的节点          |
| : getElementByTagName()              | 3.3.1 按Id取元素: getElementById()                | 3.3.2 按标签名取元素集             | 3.6 修改DOM节             |
| 点                                    | 3.4 操作元素内的文本                                  | 3.5 操作元素内的HTML             | 3.6 修改DOM节             |
| 章 工欲善其事, 必先利其器——开发工具                 | 3.6.1 创建DOM节点                                 | 3.6.2 插入DOM节点              | 3.6.3 删除DOM节点          |
| Notepad++                            | 4.1.3 Dreamweaver                             | 4.2 调试工具                   | 4.2.1 使用Blackbird进行调试  |
| 用Firebug进行调试                         | 4.2.3 使用Venkman进行调试                           | 4.3 其他工具                   | 4.3.1 Web Developer    |
| Toolbar                              | 4.3.2 JavaScript压缩混淆工具                        | 4.4 小结                     | 第二篇 jQuery基础篇          |
| 5.1 什么是jQuery                        | 5.2 为什么选择jQuery                               | 5.2.1 当前流行JavaScript库比较    | 5.2.2                  |
| jQuery的优势                            | 5.3 配置jQuery开发环境                              | 5.3.1 获取jQuery最新版本         | 5.3.2 jQuery库类型说       |
| 明                                    | 5.3.3 在页面中引用jQuery库                           | 5.3.5 jQuery 1.3.2新特性及主要改变 | 5.4 准备HTML             |
| 和CSS代码                               | 5.4.1 演示框架目录结构                                | 5.4.2 HTML代码               | 5.4.3 CSS代码            |
| 写jQuery代码                            | 5.6 小结  | 第6章 使用选择器获得要操作的元素          | 6.1 CSS选择器             |
| 用CSS选择器                              | 6.1.2 通配选择器                                   | 6.1.3 标签选择器                | 6.1.4 ID选择器            |
| 器                                    | 6.1.6 后代选择器                                   | 6.1.7 子元素选择器               | 6.1.8 相邻兄弟选择器          |
| 器                                    | 6.2 jQuery选择器                                 | 6.2.1 基本选择器                | 6.2.2 层次选择器            |
| 6.2.4 子元素滤镜选择器                       | 6.2.5 表单滤镜选择器                                 | 6.2.6 属性滤镜选择器              | 6.3 小结                 |
| 第7章 操作得到的元素                          | 7.1 操作属性                                      | 7.1.1 读取属性                 | 7.1.2 修改属性             |
| 性                                    | 7.2 操作样式类                                     | 7.2.1 添加样式类                | 7.2.2 去除样式类            |
| 操作CSS                                | 7.3.1 读取CSS样式                                 | 7.3.2 设置CSS样式              | 7.3.3 获得元素偏移信息         |
| 获得和设置高度                              | 7.3.5 获得和设置宽度                                 | 7.4 操作内容                   | 7.4.1 操作HTML代码         |
| 作文本                                  | 7.4.3 操作值                                     | 7.5 查找与筛选元素                | 7.5.1 过滤元素集            |
| 7.6 链式操作                             | 7.6.1 使用链式操作                                  | 7.6.2 结束当前操作对象             | 7.6.3 添加当前操作对          |
| 对象到先前对象                              | 7.7 小结  | 第8章 使用jQuery进行DOM操作        | 8.1 在元素内部插入DOM元素       |
| 8.2 在元素外部插入DOM元素                     | 8.3 包裹DOM元素                                   | 8.3.1 使用指定的元素标记进行包裹        | 8.3.2 使用HTML标记进行包裹     |
| 8.3.2 使用HTML标记进行包裹                   | 8.3.3 包裹内部元素                                  | 8.4 替换DOM元素                | 8.5 删除DOM元             |
| 素                                    | 8.6 克隆DOM元素                                   | 8.7 小结                     | 第9章 jQuery中的事件处理       |
| 9.1.1 jQuery中的\$(document).ready()事件 | 9.1.2 window.onload()事件和\$(document).ready()事 | 9.2.1 绑定事件                 | 9.2.2 反绑定事件            |
| 件的比较                                 | 9.2 绑定与反绑定事件监听器                               | 9.2.1 绑定事件                 | 9.2.2 反绑定事件            |

<<jQuery开发技术详解>>

|                                 |                            |                                |                             |
|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 次性的事件绑定                         | 9.3 事件触发器                  | 9.3.1 trigger触发事件              | 9.3.2 triggerHandler触发事件    |
| 9.4 事件的交互处理                     | 9.4.1 hover：模仿鼠标悬停         | 9.4.2 toggle：多次单击的循环响应         |                             |
| 9.5 jQuery内置事件类型                | 9.5.1 jQuery内置事件函数的两种声明方式  | 9.5.2 jQuery内置事件类型分类           |                             |
| 9.6 小结                          | 第10章 jQuery中的动画与效果         | 10.1 基本效果                      | 10.1.1 隐藏元素                 |
| 10.1.2 显示元素                     | 10.1.3 交替显示隐藏              | 10.2 滑动效果                      | 10.2.1 向上收缩效果               |
| 10.2.2 向下展开                     | 10.2.3 交替伸缩样式              | 10.3 淡入淡出效果                    | 10.3.1 淡入效果                 |
| 10.3.2 淡出效果                     | 10.3.3 自定义不透明度             | 10.4 自定义动画效果                   | 10.4.1 自定义动画                |
| 10.4.2 jQuery动画队列               | 10.5 小结                    | 第11章 jQuery与AJAX               | 11.1 AJAX的应用                |
| 11.1.1 AJAX的原理                  | 11.1.2 AJAX经典应用            | 11.2 AJAX原理与XMLHttpRequest对象   | 11.2.1 AJAX的原理              |
| 11.2.2 XMLHttpRequest对象         | 11.3 jQuery中的AJAX          | 11.3.1 load()、get()和post()函数   |                             |
| 11.3.2 ajax函数                   | 11.3.3 getScript及getJSON函数 | 11.4 jQuery中的AJAX服务器端返回方式      |                             |
| 11.4.1 html方式                   | 11.4.2 text方式              | 11.4.3 xml方式                   | 11.4.4 script方式             |
| 11.4.5 js方式                     | 11.5 jQuery中的AJAX事件        | 11.5.1 AJAX局部事件                | 11.5.2 AJAX全局事件             |
| 11.6 小结                         | 第12章 回头重看jQuery——核心及工具     | 12.1 核心函数                      | 12.1.1 核心函数形式               |
| 12.2 jQuery对象访问                 | 12.2.1 获得长度                | 12.2.2 获得其中某个对象                |                             |
| 12.3 遍历对象集                      | 12.3 数据缓存                  | 12.3.1 隐藏数据                    | 12.3.2 设置和获取元素的缓存数据         |
| 12.3.3 删除缓存数据                   | 12.4 jQuery常用工具类           | 12.4.1 浏览器相关                   | 12.4.2 数组与对象相关              |
| 12.4.3 其他功能性函数                  | 12.5 jQuery插件机制            | 12.5.1 使用jQuery.extend(object) |                             |
| 12.6 小结                         | 第三篇 jQuery应用篇              | 第13章 jQuery增强用户体验              |                             |
| 13.1 动态加载显示内容                   | 13.1.1 设计网站外观及显示           | 13.1.2 jQuery 动态加载内容           |                             |
| 13.2 改进：增强用户体验                  | 13.2.1 高亮当前选中菜单            | 13.2.2 加载时提示“正在加载...”          |                             |
| 13.3 动态切换样式                     | 13.3.1 jQuery样式切换简单实现      | 13.3.2 使用Cookie保存用户选项          |                             |
| 13.3.3 使用jQuery.cookie插件        | 13.4 小结                    | 第14章 jQuery中使用AJAX跨域操作         | 14.1 跨域操作的实现方式              |
| 14.1.1 Script方式实现跨域操作           | 14.1.2 JSONP方式实现跨域操作       | 14.2 跨域操作flickr网站API           | 14.3 跨域操作delicious网站API     |
| 14.4 跨域操作Google AJAX Search API | 14.5 小结                    | 第15章 jQuery+PHP动态网站实践          | 15.1 标签云 (Tag Cloud)        |
| 15.1.1 标签云的概念与使用                | 15.1.2 标签云显示样式设计           | 15.1.3 设计MySQL数据库              | 15.1.4 构建PHP代码              |
| 15.1.5 构建jQuery代码               | 15.2 类twitter微博客系统         | 15.2.1 微博客系统                   | 15.2.2 设计MySQL数据库           |
| 15.2.3 构建PHP代码及jQuery代码         | 15.2.4 功能改进：增加字数统计功能       | 15.3 小结                        | 第16章 jQuery键盘操作             |
| 16.1 键盘快捷键动态切换页面                | 16.1.1 需求与最终效果             | 16.1.2 HTML及CSS代码              | 16.1.3 jQuery代码             |
| 16.2 使用插件进行改进                   | 16.2.1 存在的问题               | 16.2.2 js-hotkeys插件的使用         | 16.2.3 使用js-hotkeys插件改进本章示例 |
| 16.3 软键盘的实现                     | 16.3.1 软键盘的使用              | 16.3.2 准备HTML及CSS代码            | 16.3.3 构建jQuery代码           |
| 16.3.4 最终效果                     | 16.4 小结                    | 第17章 jQuery可视化数据显示             | 17.1 数据的可视化显示               |
| 17.2 使用flot插件可视化数据显示            | 17.2.1 flot插件介绍            | 17.2.2 准备HTML及CSS代码            |                             |
| 17.2.3 构建jQuery代码               | 17.2.4 实现折点上的Tooltip显示     | 17.3 小结                        |                             |

章节摘录

互联网在今天似乎已经随处可见，它已经成为人们日常生活的一部分。今天用户可以在网上买到需要的任何东西，也真正做到了“足不出户，遍晓天下事”。而且，互联网用户还可以有自己的网站，创建自己的博客，甚至可以把自己的视频进行分享。

今天，我们所看到和使用的互联网与最初设计和创建的已经大不相同了。互联网已经永远告别了只有文本的时代，而且随着不断地发展，各种更新的概念也在不断地提出并得到推广。

本节将首先介绍传统互联网应用的特点及其缺陷。然后介绍Web 2.0概念的提出以及Web 2.0互联网应用的发展。

1.2.1 传统网络Web 1.0 Web 1.0的概念其实应该是在Web 2.0的概念叫响之后才产生的，目的是为了和Web 2.0划分出明显的界限。

简单地说，Web 1.0网站指的是那些传统的以信息为看点的网站，可以看做是传统互联网的代名词。传统网站一般有以下几个特点。

1. 内容由编辑产生，用户无法编辑修改 信息以一种“推”的方式呈现到用户面前。用户在去浏览网站之前以及之后，网站内容本身并没有发生变化。也就是说，用户的操作对网站不会有任何影响，更不能将页面的内容按照自己的喜好做任何修改。这~特征在各大门户网站上表现得最为明显。

例如，在各大新闻类门户网站，用户看到的都是经过编辑遴选出来的内容，可以说是“想让用户看到的”内容。

国内以三大门户网站为代表的很多网站都属于这种类型，图1.1是搜狐网首页的截图。

最近几年，门户网站也在逐渐的进行改版及内容的转换等，如163网站的Web标准化变革、各大门户网站推出博客、播客等服务等。



## <<jQuery开发技术详解>>

### 编辑推荐

9小时多媒体视频讲解 12个典型应用模块 196个配套实例 一线人员, 为您讲述jQuery那独特的魅力! 《jQuery开发技术详解》涵盖内容: JavaScript基础 文档对象模型  
jQuery开发工具 jQuery选择器 jQuery DOM操作 jQuery事件处理 jQuery动画与效果  
AJAX应用 jQuery核心及工具 动态加载内容 动态切换样式 跨域操作API 标签云  
类twitter微博客系统 键盘快捷键动态切换页面 实现软键盘 flot插件实现数据可视化  
超值光盘 9小时多媒体视频 《jQuery开发技术详解》源文件 教学PPT 赠送JavaScript入门教学视频



## <<jQuery开发技术详解>>

### 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>