

PEARSON

100 多个实用的 jQuery 技巧，
应对现实世界的 Web 和 Mobile 开发挑战！

jQuery、jQuery UI 及 jQuery Mobile 技巧与示例

jQuery, jQuery UI, and jQuery Mobile
Recipes and Examples

///

[荷] Adriaan de Jonge 著
[美] Phil Dutson 译
包勇明 程学彬 译

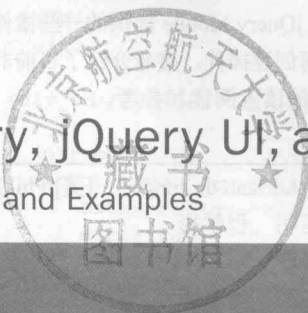
 人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

013064560

TP312JA
1517

jQuery、jQuery UI 及jQuery Mobile 技巧与示例

jQuery, jQuery UI, and jQuery Mobile
Recipes and Examples



[荷] Adriaan de Jonge 著
[美] Phil Dutson 译
包勇明 程学彬 译



人民邮电出版社
北京

TP312JA
1517

013084280

图书在版编目 (C I P) 数据

jQuery、jQuery UI及jQuery Mobile技巧与示例 /
(荷) 扬 (Jonge, A.), (美) 达特森 (Dutson, P.) 著 ;
包勇明, 程学彬译. -- 北京 : 人民邮电出版社, 2013. 8

书名原文: jQuery, jQuery UI, and jQuery
Mobile: recipes and examples
ISBN 978-7-115-32327-9

I. ①j… II. ①扬… ②达… ③包… ④程… III. ①
JAVA语言—程序设计 IV. ①TP312

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第133339号

内 容 提 要

本书包括jQuery、jQuery UI、jQuery Mobile以及jQuery插件四部分内容。第一部分介绍jQuery核心库,从如何使用jQuery开始,演示一些基础API的使用、如何优化选取集以及如何与服务器通信等内容。第二部分介绍jQuery UI库,先演示jQuery UI带来的增强功能,如拖放功能;接着演示折叠菜单、自动补全以及日历组件等常见组件;最后介绍jQuery UI的主题和特效等内容。第三部分介绍jQuery Mobile库,从如何设置移动站点开始,演示页面结构、页面加载以及页面变换和动画;接着讲解jQuery Mobile提供的一些微件,包括导航栏、表单元素及列表元素等内容。第四部分介绍jQuery插件,先讲解如何创建插件,接着介绍了目前非常流行的Twitter Bootstrap框架。

本书适合对jQuery及其相关技术感兴趣的读者阅读和参考。

-
- ◆ 著 [荷] Adriaan de Jonge [美] Phil Dutson
译 包勇明 程学彬
责任编辑 杨海玲
责任印制 程彦红 焦志炜
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街14号
邮编 100061 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
三河市海波印务有限公司印刷
 - ◆ 开本: 800×1000 1/16
印张: 18.75
字数: 418千字
印数: 1—3000册

2013年8月第1版
2013年8月河北第1次印刷

著作权合同登记号 图字: 01-2012-9296号

定价: 59.00元

读者服务热线: (010)67132692 印装质量热线: (010)67129223

反盗版热线: (010)67171154

版权声明

Authorized translation from the English language edition, entitled: *jQuery, jQuery UI, and jQuery Mobile: Recipes and Examples*, 9780321822086 by Adriaan de Jonge and Phil Dutson, published by Pearson Education, Inc., publishing as Addison-Wesley Professional, Copyright © 2013 Pearson Education, Inc.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage retrieval system, without permission from Pearson Education, Inc.

CHINESE SIMPLIFIED language edition published by PEARSON EDUCATION ASIA LTD. and POSTS & TELECOM PRESS Copyright © 2013.

本书中文简体字版由 Pearson Education Asia Ltd. 授权人民邮电出版社独家出版。未经出版者书面许可，不得以任何方式复制或抄袭本书内容。

本书封面贴有 Pearson Education (培生教育出版集团) 激光防伪标签，无标签者不得销售。版权所有，侵权必究。

对本书的赞誉

de Jonge 和 Dutson 写的这本关于 jQuery、jQuery UI 及 jQuery Mobile 的书教你如何快速地搭建复杂的项目，省去了所有的猜测。他们真的让 jQuery 行事不费吹灰之力。

——Joseph Annuzzi, Jr., PeerDynamic.com Web 架构师

这本书对 jQuery 开发的各个方面都是非常给力的。它包罗万象，从很棒的 UI 直到最新的技术，即移动端。我发现自己在我当前工作的项目中无数次地参考了这本书。

对于渴望更深入地了解 jQuery 及 jQuery 能够做的事情的任何人来说，这本书都是非常不错的。作者条理清晰，任何人在学习时都能理解和使用书中的示例代码来构建程序。

——Erik Levanger, UI UX 工程师

我经常说，一旦使用了 jQuery，一半的工作只是熟悉它能够做的事情。有扎实的基础可以轻松帮你弥补“这将变得复杂”和“我可以用 jQuery 做到”之间的差距。像任何好的技巧类书籍一样，这本书包括了现成的代码示例，演示了从基础知识到高级技术。除了书名中指出的主要领域，还有其他的参考资料：如何定制 jQuery UI 特性以满足你的需求，以及关于创建和使用插件的意外惊喜。我由衷地欣赏作者关于性能问题和最佳实践的深刻认识。最后，对于以前没有 jQuery Mobile 经验的某些人来说，这本书提供了实实在在的示例以便你能快速地进行学习。总的来说，这本书有助于极大地扩展你使用 jQuery 这个宝库的技能。

——Ryan Minnick, Verizon Wireless 软件开发人员

任何使用 jQuery、jQuery UI 或者 jQuery Mobile 的人的终极参考手册。

——Stretch Nate, HealthPlan Services Web 应用开发人员

de Jonge 和 Dutson 通过易于理解的技巧，向读者作了 jQuery 方方面面的实用介绍，从最基本的选择器到高级话题，比如插件编写和 jQuery Mobile。jQuery 是最强大的 JavaScript 库之一，对于任何对 jQuery 感兴趣的人来说，这本书都是一个非常棒的起点。

——Jacob Seidelin, Nihilogic Web 开发人员

译者序

编程是需要技巧的。

这里说的技巧并非指奇技淫巧，而是对所使用的编程语言的特性和 API 的熟练掌握和灵活运用。

曾经有位朋友问我该如何深入地学习一门语言。我说：“别的我不好说，但有一点是可以肯定的，就是对该门语言提供的 API 要非常熟悉。今天某个功能用了这个 API 来实现，明天开发同样的功能时就应该想办法用别的 API 来实现。”

我高中的语文老师曾说过一段话，让我此生都受益匪浅。他说：“你们今天看到了漂亮的词语、成语或者语句，就应该把它们记下来并想方设法地用到下次的作文中去。”我想这方法同样适用于编程。万事开头难，在能举一反三和融会贯通之前，只能一点一滴地逐步积累，大家都是这么一步一步走过来的。期间有人走得快，也有人走得慢，但这并不能阻止你前进的步伐。

当然，编程还需要其他很多专业知识，如数据结构和算法、设计模式等，按照从事的特定领域，又需要更多的专业技能。我上面说的对 API 做到非常熟悉只是最基本的要求之一。

本书包括 jQuery、jQuery UI、jQuery Mobile 以及 jQuery 插件四大块的技术，内容丰富全面。那么这本区区两百多页的书能把上面这些内容都讲解得非常细致吗？答案当然是否定的。作者精挑细选的技巧示例只是一些典型的代表，希望起到抛砖引玉的作用。作者凭借自己扎实的基础知识和丰富的编程经验，用生动的语言讲解它们的用法以及该注意的地方。比如，要操作两个独立的选取集中含有特定类名的元素，很多人可能就会写上两句样板代码，而细心的人可能会提取一个函数出来。这里就可以使用合并选取集的技巧（即 add 方法）。这就是我所说的技巧——小而美的技巧。

前端技术日新月异，不断更新，书中的有些内容也许已经过时，因此实际开发的时候要以最新的官方文档为准。书本只是茶余饭后快速学习的手段之一。

感谢杨海玲老师给我翻译此书的机会。在翻译过程中，我对每个技巧和示例都认真进行了验证和核对，对每一句话都推敲再三，生怕表达不清而误导了读者。但本人水平有限，加之时间仓促，书中难免有纰漏之处，敬请广大读者批评指正。

本书的翻译由我的好友程学彬和我合作完成，感谢杨海玲老师在翻译过程中给予的充分信任和支持，感谢人民邮电出版社编辑们认真仔细的编校工作。

今天是母亲节，借此机会向我的妈妈表达一下我无以言表的爱：您的乐观豁达开朗是我此生弥足珍贵的财富。也感谢一直支持和关心我的朋友，能认识你们我已很知足。

今天也是汶川地震五周年祭，汶川之殇，举国之痛。悲痛往事不堪多提，相信重生后的你们定如凤凰涅槃，美丽无比。

包勇明

2013年5月12日 于上海

译者简介

包勇明 资深前端开发工程师，有丰富的前端开发经验，热爱前端和互联网技术，对前端和用户体验相关的一切技术都感兴趣。

程学彬 资深软件开发工程师，对前端技术有非常深厚的兴趣，从事 Web 开发工作多年，对多个 JavaScript 框架以及网站的高性能、高并发有很多经验和心得。后转向浏览器渲染引擎和安全防护研发，现于天津赢达信公司任项目研发经理，负责桌面和移动多平台的安全浏览器产品。

前言

JavaScript 刚一登上互联网的舞台的时候，专家们就投来了轻视的眼光，认为它只是一个适合娱乐而在与用户交互方面没有什么作用的玩具。但时至今日，它已经成为了帮助产生丰富用户界面、无缝数据集成和客户端支持的驱动力量。

虽然使用普通的 JavaScript 就能把一切都做好，但是很多人发现使用各种各样的库和框架会帮助他们做得更多。jQuery 恰是满足 JavaScript 集成需求的最好的库。jQuery 的准则是“写更少的代码，做更多的事情”，这正是 jQuery 团队十分重视的。无论你正工作在一个标准的、有少量 DOM 修改的桌面网站，还是正在添加自定义的控件集合，或是正在处理移动设备的开发，jQuery 团队都已经准备了一个精心打造的库，它已经在尽可能多的平台、浏览器和设备上测试过，确保开发人员和用户获得最好的体验。

为什么要写一本 jQuery 技巧和示例的书

有人很快会说，如果你了解 CSS，那么你就了解了如何使用 jQuery，但这并不完全正确。虽然拥有这方面的知识肯定会帮助我们了解 jQuery 的选择器引擎，但是还有很多额外的函数需要了解，它们可以为网站辅助操作、计算以及加强交互能力，本书是保证你了解 jQuery 能做到的各种神奇的事情所必备的。由此可见，一本关于技巧和示例的书是必不可少的，因为它不仅告诉你可以使用的函数，而且会给出一些独立的示例，这些示例附带简明的解释，指出那些棘手的部分或者令人困惑的地方。

本书包含的关于 jQuery UI 和 jQuery Mobile 库的内容使它成为一本出众的参考指南。现在你可以轻松学习 jQuery 团队已经实现的其他库，并且了解它们之间如何相互配合，以使你的下一个项目获得圆满的、令人满意的成功。

本书为谁而写

那些拥有 HTML、CSS 和基本 JavaScript 应用知识的人应该能轻松自如地拿起这本书，并且开始尝试一个个示例。对于不熟悉 Web 开发的人，则可能需要一点额外的时间来充电，以便了解本书所介绍的内容。如我们所说，有些人学好知识，是通过查看让示例运行起来的完整的 HTML 页面布局和必要的脚本，这样的人将学得更快、更高效。

如何使用本书

每个技巧和示例都是一套独立的脚本，可以加载到你喜欢的 Web 服务器，通过浏览器访问。虽然有些示例通过将示例代码直接拖放或加载到浏览器来运行也是可行的，但是那些使用 AJAX 的示例将会失败，所以本书强烈推荐使用 Web 服务器来运行示例。

读完本书，你将：

- 能够轻松地添加 jQuery 到自己的 Web 项目中；
- 了解 jQuery Core、jQuery UI 和 jQuery Mobile 之间的差异；
- 熟悉 jQuery Core 的基本功能和方法；
- 精通添加样式和微件（widget），以及通过 jQuery Core 和 jQuery UI 与用户交互；
- 能够通过使用 jQuery Mobile 库来创建一个移动网站；
- 能够轻松地创建自己的插件并把它集成到自己的网站中；
- 能够添加第三方插件，比如那些来自 Twitter Bootstrap 框架的插件。

本书的结构

第 1 章到第 5 章介绍 jQuery Core 库。第 1 章介绍基本用法和如何包含 jQuery 库以及创建数组、使用 data 属性和测试浏览器支持的特性。第 2 章介绍如何调整 DOM 元素的选取。第 3 章讲解 jQuery 如何帮助操纵网站的 DOM 结构。第 4 章开始 jQuery 的事件处理之旅，并介绍事件绑定在 jQuery 1.6 版本和 1.7 版本之间的差异。第 5 章展示如何与 Web 服务器通信，包括如何处理 AJAX、页面错误、页面重定向和 XML。

第 6 章到第 8 章介绍 jQuery UI 库的用法。第 6 章演示 jQuery UI 库带来的扩展功能，如可拖曳、可放置和可排序对象。第 7 章介绍微件的用法，包括折叠菜单、自动补全、按钮、日历、对话框、进度条、滑块和选项卡。第 8 章涉及 jQuery UI 库的风格和主题，以及特效和过渡效果。

第 9 章和第 10 章介绍 jQuery Mobile 库的用法。第 9 章从建立一个移动网站的基础知识开始讲解，包括页面的结构、页面的加载以及页面过渡效果与动画。第 10 章介绍 jQuery Mobile 库提供的扩展微件和样式，包括导航栏、滑块、快速开关和表单元素。

第 11 章和第 12 章介绍插件的用法。第 11 章全面概述一个插件由什么组成，以及如何通过方法处理和函数链接来创建自己的插件。第 12 章给出一些示例，它们在项目中使用来自 Twitter Bootstrap 框架等可信任的第三方插件来添加扩展功能和样式的。

更多资源

你可以从很多地方了解到更多关于 jQuery、jQuery UI 和 jQuery Mobile 的知识。官方网站

本身提供了出色的文档，解释了在弃用代码背后做出的选择，并且给出了有关即将添加的特性的提示和警告。

下面是一些应该浏览的对你有帮助的网站。

- jQuery API 文档: <http://api.jquery.com/>。
- jQuery UI 文档: <http://jqueryui.com/demos/>。
- jQuery Mobile 文档: <http://jquerymobile.com/demos/>。
- Twitter Bootstrap JavaScript 文档: <http://twitter.github.com/bootstrap/javascript.html>。
- Zurb 基础文档: <http://foundation.zurb.com/docs/>。
- jQuery 工具: <http://jquerytools.org/>。
- Stack Overflow 论坛: <http://stackoverflow.com/>。

致谢

首先，我要感谢 Phil Dutson 参加本书的创作，并协助我在截止日期前将它完成。除了 Phil 提到的 Laura Lewin、Olivia Basegio、Sheri Cain、Jacob Seidelin 和 Joseph Annuzzi，我还要感谢在 Pearson 教育出版集团内启动了本书项目的 Trina MacDonald。

我想对我的同事说声感谢，包括我以前的雇主 ANWB 和我的新老板 Xebia，感谢他们给予我灵感和伟大的想法。我喜欢与那些在新技术领域分享相同兴趣的人一起工作！

我很感谢我的家人和朋友，无论我身在何方，他们都鼓励着我。特别要说的是，我幸福并且幸运地拥有陪伴我的女朋友 Christine Kam。感谢你无条件的支持！

——Adriaan

我要感谢 Adriaan de Jonge，他启动了该项目，并亲切地允许我协助完成它。我还要感谢 Pearson 公司的伟大团队为这个项目投入的辛勤工作和无数的时间。感谢将我带到这个项目中的 Laura Lewin、协调一切的 Olivia Basegio、修正流程并帮助整理素材视觉表现的 Sheri Cain、才华横溢的技术编辑 Joseph Annuzzi 和 Jacob Seidelin，他们不仅让代码能正常运行，而且关于运行的原因也解释得非常清晰和准确。还要感谢具有出色编辑能力的 Octal 出版公司的 Bob Russell，以及在生产过程中做出协调的 Pearson 教育出版集团的 Julie Nahil。

我也要感谢来自 UltraCube 的我的设计师朋友们（Alan Lawrence、Jake Stuart、Candis Sorenson、Kaylee White 和 Jen Lewis），他们总在提醒我生活是每个人自己创造的。我还要感谢我现在的电子商务团队（Tracy Cox、Brett Wood、Ryan Jensen、Remo Galli、Eric Barnett 和 Chris Lewis），他们提醒我要始终确保在做自己热爱的事。

——Phil

作者简介

Adriaan de Jonge 在荷兰 Xebia IT 架构公司担任咨询顾问。Adriaan 擅长互联网、内容管理和 Java。他对各种新技术都非常感兴趣，比如 MongoDB、Node.js、HTML5 和各种云计算平台。Adriaan 是 *Essential App Engine* (Addison-Wesley, 2012) 一书的作者，同时也是 IBM developerWorks 关于 Java、XML 和互联网技术的一些文章的作者。他曾是 JFall 2011 以及 2012 年 Scandinavian 开发者大会的演讲人。

Phil Dutson 是美国爱康健身器材公司 (ICON Health and Fitness) 的一位资深前端开发者。他曾参与过 NordicTrack、ProForm、Freemotion、Sears、Costco、Sam's Club 及其他多家机构的项目和解决方案。他曾是 iFit 团队最初的成员，该团队致力于将谷歌地图集成到个性化的解决方案的创建和回放^①。Phil 是 *E-Com DevBlog* 的联合创始人，目前是其管理者，这是一个专注于 Web 开发以及解决方案的开发博客。想了解更多，请访问 <http://dev.tonic1394.com>。他也是 *SamsTeach Yourself jQuery Mobile in 24 Hours* (Sams, 2013) 一书的作者。

^① 这是一个基于谷歌地图的用于制定个性锻炼方案的 Web 应用，例如在地图上制定一个跑步的路线，然后你便可在跑步机上浏览到谷歌街景。——译者注

目 录

第一部分 核心基础

第 1 章 jQuery 入门	2
1.1 技巧: jQuery 基本使用简介	2
1.2 技巧: 和其他库一起使用 jQuery	4
1.3 技巧: 检测 jQuery 版本	5
1.4 技巧: 使用 each() 迭代数组	6
1.5 技巧: 使用 map() 操作数组	7
1.6 技巧: 使用数组元素	8
1.7 技巧: 使用 index() 获取元素的位置	10
1.8 技巧: 使用 grep() 在数组中查找元素	11
1.9 技巧: 使用 length() 检测元素集的大小	12
1.10 技巧: 获取 HTML5 的 data-属性	12
1.11 技巧: 使用 data() 存储元素数据	13
1.12 技巧: 使用 removeData() 移除元素数据	14
1.13 技巧: 检验和操作变量	16
1.14 技巧: 使用 extend() 扩展对象	18
1.15 技巧: 序列化表单中的数据	19
1.16 技巧: 检测浏览器支持的特性	20
小结	21
第 2 章 选取元素	22
2.1 技巧: 使用 add() 合并两个元素集	22
2.2 技巧: 使用 filter() 优化选取集	23
2.3 技巧: 使用 find() 和 children() 选取后代元素	24
2.4 技巧: 使用 has() 选取元素、使用 is() 检测元素	25
2.5 技巧: 使用伪选择器选取表单元素	26
2.6 技巧: 嵌套选择器	27
2.7 技巧: 模拟 CSS 的 hover 选择器	28
2.8 技巧: 使用 contains() 选取文本	29
2.9 示例: 高亮显示单个词	30
2.10 技巧: 创建自定义选择器	31
2.11 技巧: 限制选取上下文的范围	32
小结	33

第 3 章 修改页面	34
3.1 技巧: 添加类	34
3.2 示例: 移除类	35
3.3 技巧: 生成类名	36
3.4 技巧: 更改 property 和 attribute	37
3.5 技巧: 更改元素的 HTML 内容	39
3.6 技巧: 使用 append() 和 appendTo() 添加内容	40
3.7 示例: 添加函数的返回结果	41
3.8 技巧: 使用 prepend() 和 prependTo() 添加内容	42
3.9 技巧: 使用 jQuery 动态生成 HTML	43
3.10 技巧: 添加和分离元素	44
3.11 技巧: 使用 clone() 复制元素	45
3.12 技巧: 在指定的位置插入元素	47
3.13 示例: 向上和向下移动列表项	48
3.14 技巧: 移除元素	49
3.15 技巧: 包裹和解包元素	51
小结	53
第 4 章 监听和响应事件	54
4.1 技巧: 监听鼠标事件	54
4.2 示例: 在画布上绘图	56
4.3 技巧: 监听键盘事件	57
4.4 技巧: 监听表单事件	59
4.5 技巧: 监听滚轮事件	60
4.6 技巧: 使用 live() 和 die() 添加中枢事件监听器	61
4.7 技巧: 使用 delegate() 将事件委托给指定的祖先元素	63
4.8 技巧: 使用 proxy() 更改函数的执行上下文	65
小结	66
第 5 章 与服务器通信	67
5.1 技巧: 使用 Node.js 安装示例服务器	67
5.2 技巧: 执行 GET 请求	69
5.3 技巧: 直接加载 HTML	70
5.4 技巧: 使用 Promise 处理结果	71
5.5 技巧: 处理服务器错误	72
5.6 技巧: 捕获“页面未找到”结果	73
5.7 技巧: 处理页面重定向	74
5.8 技巧: 设置请求的超时时间	76
5.9 技巧: 传递 HTTP 首部	77
5.10 示例: 在服务器端验证表单输入	78
5.11 技巧: 加载 XML	79
5.12 技巧: 监听 AJAX 事件	80

5.13 技巧: 从外部服务器读取 JSONP	81
小结	82

第二部分 UI

第6章 与用户交互	84
6.1 下载和安装 jQuery UI	84
6.2 技巧: 拖曳元素	85
6.2.1 为可拖曳元素添加样式	85
6.2.2 设置可拖曳组件的选项	86
6.2.3 捕获可拖曳组件的事件	89
6.2.4 调用可拖曳组件的方法	90
6.3 技巧: 放置元素	91
6.3.1 为可放置元素添加样式	92
6.3.2 设置可放置组件的选项	92
6.3.3 捕获可放置组件的事件	93
6.3.4 调用可放置组件的方法	94
6.4 技巧: 使用可排序组件更改元素的顺序	94
6.4.1 为可排序元素添加样式	95
6.4.2 设置可排序组件的选项	96
6.4.3 捕获可排序组件的事件	97
6.4.4 调用可排序组件的方法	100
6.5 示例: 对树结构中的元素排序	100
6.6 技巧: 从无序列表中选取元素	101
6.6.1 为可选取元素添加样式	103
6.6.2 设置可选取组件的选项	103
6.6.3 捕获可选取组件的事件	103
6.6.4 调用可选取组件的方法	105
6.7 示例: 在树结构中选取元素	105
6.8 技巧: 调整元素大小	106
6.8.1 为可调整大小元素添加样式	107
6.8.2 设置可调整大小组件的选项	107
6.8.3 捕获可调整大小组件的事件	108
6.8.4 调用可调整大小组件的方法	109
小结	109
第7章 与微件交互	110
7.1 技巧: 使用折叠菜单微件组织内容	110
7.1.1 为折叠菜单元素添加样式	111
7.1.2 设置折叠菜单的选项	112
7.1.3 捕获折叠菜单的事件	114
7.1.4 调用折叠菜单的方法	115
7.2 技巧: 使用自动补全微件提示输入值	116

7.2.1	为自动补全元素添加样式	117
7.2.2	设置自动补全的选项	117
7.2.3	捕获自动补全的事件	119
7.2.4	调用自动补全的方法	120
7.3	技巧: 将元素转换为按钮微件	120
7.3.1	为按钮元素添加样式	121
7.3.2	设置按钮的选项	122
7.3.3	捕获按钮的事件	123
7.3.4	调用按钮的方法	123
7.4	示例: 使用按钮集装饰单选框	123
7.5	技巧: 使用日历微件选择日期	124
7.5.1	为日历元素添加样式	125
7.5.2	设置日历的选项	126
7.5.3	捕获日历的事件	129
7.5.4	调用日历的方法	130
7.6	技巧: 使用对话框微件引起注意	131
7.6.1	为对话框元素添加样式	132
7.6.2	设置对话框的选项	133
7.6.3	捕获对话框的事件	134
7.6.4	调用对话框的方法	136
7.7	技巧: 使用进度条微件显示进程的状态	137
7.7.1	为进度条元素添加样式	138
7.7.2	设置进度条的选项	138
7.7.3	捕获进度条的事件	138
7.7.4	调用进度条的方法	139
7.8	技巧: 使用滑块微件获取数字	139
7.8.1	为滑块元素添加样式	140
7.8.2	设置滑块的选项	140
7.8.3	捕获滑块的事件	141
7.8.4	调用滑块的方法	142
7.9	技巧: 使用选项卡微件导航页面	142
7.9.1	为选项卡元素添加样式	144
7.9.2	设置选项卡的选项	145
7.9.3	捕获选项卡的事件	146
7.9.4	调用选项卡的方法	147
小结		148

第三部分 jQuery Mobile

第8章	更改外观	150
8.1	更改 jQuery UI 组件的样式	150
8.2	使用 jQuery Core 创建动画	151
8.3	技巧: 使用 jQuery UI 的颜色动画	152
8.4	技巧: 使用 jQuery Core 中的 fade 和 slide 特效来隐藏元素	153