

## <<Ajax设计模式>>

### 图书基本信息

书名：<<Ajax设计模式>>

13位ISBN编号：9787564105716

10位ISBN编号：7564105712

出版时间：2006-11

出版时间：东南大学

作者：麦赫马夫

页数：635

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>

## <<Ajax设计模式>>

### 内容概要

Ajax，即异步JavaScript与XML，目前是网络开发人员中最热门的编程技术之一。

Ajax综合了大量技术，通过在浏览器中使用JavaScript来处理网络服务的响应，为创建基于XML或者JSON网络服务的交互式网络应用程序提供了坚实的基础。

《Ajax设计模式》为你展示了一些最佳实践方法，这些方法能够迅速提升你的网络应用程序开发项目。

这本书分析了其他人如何成功地处理各种相互矛盾的设计原则，并将有用的信息直接传递给你。

本书中涉及的模式可以分为以下四种类型：基本技术：检阅Ajax开发所需要的基础技术；编程实践：罗列为了确保Ajax应用程序的可维护性而由开发人员总结的编程技巧；功能和易用性：描述在进行Ajax应用程序开发时会碰到的各类用户界面，以及Ajax所提供的各种新功能；程序开发：解释用于监控、调试和测试Ajax应用程序的流程。

《Ajax设计模式》还将加快你对核心Ajax技术的掌握，其中包括XMLHttpRequest、DOM和JSON。

本书的技术讨论还附有示例代码，以帮助你了解Ajax可以做什么和什么是Ajax做不到的。

本书作为易于使用的参考手册，将帮助你设计高质量的Ajax架构，提升网络应用程序的性能和改善用户体验。

## <<Ajax设计模式>>

### 作者简介

Michael Mahemoff，获得墨尔本大学计算机科学和软件工程的博士学位。  
他的博士毕业论文是“ Design Reuse in Software Engineering and Human-Computer Interaction ”。  
他现在住在伦敦并为银行、医疗保健和物流行业中软件开发提供咨询。

<<Ajax设计模式>>

书籍目录

PREFACE  
 Part One INTRODUCTION 1 INTRODUCING AJAX Ajax and the Usable Web The Rise of Ajax Ajaxifying the Web: The Story of Portals Webifying the Desktop: The Story of Office Applications Characteristics of Ajax Applications The Ajax Technologies Anatomy of a Server Call Ajax Trends Conclusions 2 A PATTERN-LED TUTORIAL Ajax Technologies in a Blink Ajaxifying a Web App: One Pattern at a Time Projects and Katas Conclusions 3 AJAX DESIGN: PRINCIPLES AND PATTERNS Desirable Attributes of Ajax Applications Oesigning for Ajax Ajax Patterns Oueruiew Anatomy of a Pattern Ajax Patterns Demos Cnnclusions  
 Part Two FOUNDATIONAL TECHNOLOGY PATTERNS 4 AJAX APP Ajax App 5 DISPLAY MANIPULATION Display Morphing Page Rearrangement 6 WEB REMOTING Web Service XMLHttpRequest Call IFrame Call HTTP Streaming On-Demand JavaScript 7 DYNAMIC BEHAVIOR User A ction Scheduling 8 EXTENDED TECHNOLOGIES Richer Plugin  
 Part Three PROGRAMMING PATTERNS 9 WEB SERVICES RESTful Service RPC Service Ajax Stub HTML Message Plain-Text Message XML Message JSON Message 10 BROWSER-SERVER DIALOGUE Call Tracking Periodic Refresh Submission Throttling Explicit Submission Distributed Events Cross-Domain Proxy 11 DOM POPULATION XML Data Island Browser-Side XSLT Browser-Side Templating 12 CODE GENERATION AND REUSE Server-Side Code Generation Cross-Browser Component 13 PERFORMANCE OPTIMIZATION Browser-Side Cache Predictive Fetch Guesstimate Multi-Stage Download Fat Client  
 Part Four FUNCTIONALITY AND USABILITY PATTERNS 14 WIDGETS Slider Progress Indicator Drilldown Data Grid Rich Text Editor Suggestion Live Search Live Command-Line Live Form 15 PAGE ARCHITECTURE Drab-And-Drop Sprite Popup Malleable Content Microlink Portlet Status Area Update Control Virtual Workspace 16 VISUAL EFFECTS One-Second Spotlight One-Second Mutation One-Second Motion Highlight 17 FUNCTIONALITY Lazy Registration Direct Login Host-Proof Hosting Timeout Heartbeat Unique URLs  
 Part Five DEVELOPMENT PATTERNS 18 DIAGNOSIS Logging Debugging DOM Inspection Traffic Sniffing 19 TESTING Simulation Service Browser-Side Test Service Test System Test  
 Part Six APPENDIXES A AJAX FRAMEWORKS AND LIBRARIES B SETTING UP THE CODE EXAMPLES C PATTERNS AND PATTERN LANGUAGES D REFERENCES INDEX

## <<Ajax设计模式>>

### 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>