

《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.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系的博士学位。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》

精彩短评

- 1、不建议购买此书...
- 2、应该是AJAX设计模式方面最好的！

《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:www.tushu111.com