<<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

PREFACEPart One INTRODUCTION 1 INTRODUCING AJAX Ajax and the Usable Web The Rise Ajaxifying the Web: The Story of Portals Webifying the Desktop: The Story of Office Applications of Ajax Characteristics of Ajax Applications The Ajax Technologies Anatomy of a Server Call Conclusions 2 A PATTERN-LED TUTORIAL Ajax Technologies in a Blink Trends 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 CnnclusionsPart Two FOUNDATIONAL Anatomy of a Pattern Ajax Patterns Demos Queruiew Ajax App 5 DISPLAY MANIPULATION TECHNOLOGY PATTERNS 4 AJAX APP Page Rearrangement 6 WEB REMOTING Web Service Morphing XMLHttpRequest Call On-Demand JavaScript 7 DYNAMIC BEHAVIOR IFrame Call HTTP Streaming User A ction Richer PluginPart Three PROGRAMMING Scheduling 8 EXTENDED TECHNOLOGIES PATTERNS 9 WEB SERVICES **RESTful Service RPC Service** Ajax Stub **HTML** Message JSON Message 10 BROWSER-SERVER DIALOGUE Plain-Text Message XML Message 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** Multi-Stage Download Fat ClientPart Four FUNCTIONALITY AND Fetch Guesstimate Drilldown **USABILITY PATTERNS** 14 WIDGETS Slider **Progress Indicator** Data Grid Live Command-Line Rich Text Editor Suggestion Live Search Live Form 15 PAGE ARCHITECTURE Drab-And-Drop Popup Malleable Content Sprite Microlink **Update Control** Virtual Workspace 16 VISUAL EFFECTS Portlet Status Area Spotlight One-Second Mutation One-Second Motion Highlight 17 FUNCTIONALITY Lazy Registration **Direct Login Host-Proof Hosting** Timeout Heartbeat Unique URLsPart Five **DOM** Inspection **DEVELOPMENT PATTERNS** 18 DIAGNOSIS Debugging Logging Sniffing 19 TESTING Simulation Service Browser-Side Test Seruice Test System TestPart Six APPENDIXES A AJAX FRAMEWORKS AND LIBRARIES B SETTING UP THE CODE EXAMPLES C PATTERNS AND PATTERN LANGUAGES DREFERENCESINDEX

<<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