

《Ajax高级程序设计》

图书基本信息

书名：《Ajax高级程序设计》

13位ISBN编号：9787115148674

10位ISBN编号：7115148678

出版时间：2006-6

出版社：人民邮电

作者：扎卡斯

页数：363

译者：徐锋

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.tushu000.com

《Ajax高级程序设计》

内容概要

《Ajax高级程序设计》是一本关于Ajax技术、模式和使用场景的开发人员级教程，不仅介绍了Ajax的基本知识，还讨论了Ajax模式和框架，同时针对XML（包括XPath和XSLT）、RSS/Atom、Web服务、JSON和Web用户界面组件等主题，阐述了如何将Ajax和这些技术有效地结合在一起，并利用Ajax开发的一个Web Mail系统实例。书中经典的实例、完整的源代码，都将给读者带来“实战”的指导。与《Ajax高级程序设计》配套的源代码可以在图灵网站下载。

《Ajax高级程序设计》

作者简介

Nicholas C.Zakas是世界知名的javascript专家和web开发人员。他撰写的professional javascript for web developer一书(中文版人民邮电出版社即将推出)已经成为经典著作。nicholas拥有丰富的web开发和界面设计经验，曾经参与许多世界大公司的web解决方案开发。

jeremy mcpeak是一位经验丰富的web开发专家，曾经使用javascript、php和c#开发各种web解决方案，他还撰写了许多讲述xslt、webforms和c#的技术文章。

jon fawcett微软xmlmvp。目前是一家金融培训公司的开发人员。

书籍目录

第1章 什么是ajax

- 1.1 ajax的诞生
- 1.2 web的演化过程
 - 1.2.1 javascript
 - 1.2.2 帧
 - 1.2.3 隐藏帧技术
 - 1.2.4 动态html和dom
 - 1.2.5 iframe
 - 1.2.6 xmlhttp
- 1.3 真正的ajax
- 1.4 ajax原则
- 1.5 ajax后面的技术
- 1.6 谁在使用ajax ?
 - 1.6.1 google suggest
 - 1.6.2 gmail
 - 1.6.3 google maps
 - 1.6.4 a9
 - 1.6.5 yahoo!news
 - 1.6.6 bitflux blog
- 1.7 混乱与争议
- 1.8 小结

第2章 ajax基础

- 2.1 http基础
 - 2.1.1 http请求
 - 2.1.2 http应答
- 2.2 ajax通讯技术
 - 2.2.1 隐藏帧技术
 - 2.2.2 xmlhttp请求
- 2.3 进一步考虑
 - 2.3.1 同源策略
 - 2.3.2 缓存的控制
- 2.4 小结

第3章 ajax模式

- 3.1 通信控制模式
 - 3.1.1 预先获取
 - 3.1.2 页面预载入的例子
 - 3.1.3 提交节流
 - 3.1.4 表单增量验证的实例
 - 3.1.5 字段增量验证实例
 - 3.1.6 定期刷新
 - 3.1.7 新评论提示实例
 - 3.1.8 多阶段下载
 - 3.1.9 附加信息链接实例
- 3.2 失效处理模式
 - 3.2.1 取消待处理的请求
 - 3.2.2 重试
- 3.3 小结

第4章 xml、xpath和xslt

4.1 浏览器对xml的支持

4.1.1 ie中的xml dom

4.1.2 firefox中的xml dom

4.1.3 跨浏览器兼容的xml

4.1.4 基本的xml实例

4.2 浏览器对xpath的支持

4.2.1 xpath概述

4.2.2 ie中的xpath

4.2.3 使用命名空间

4.2.4 firefox中的xpath

4.2.5 使用命名空间解析器

4.2.6 跨浏览器兼容的xpath

4.3 浏览器对xslt的支持

4.3.1 xslt概述

4.3.2 ie中的xslt

4.3.3 firefox中的xslt

4.3.4 跨浏览器兼容xslt

4.3.5 重访“最佳选择”

4.4 小结

第5章 基于rss/atom的syndication

5.1 rss

5.1.1 rss 0.91

5.1.2 rss 1.0

5.1.3 rss 2.0

5.2 atom

5.3 fooreader.net

5.3.1 客户端组件

5.3.2 服务器端组件

5.3.3 将客户端和服务端连接起来

5.4 安装

5.5 测试

5.6 小结

第6章 web服务

6.1 相关技术

6.1.1 soap

6.1.2 wsdl

6.1.3 rest

6.2 .net连接

6.3 设计决策

6.4 创建windows平台的web服务

6.4.1 系统需求

6.4.2 配置iis

6.4.3 编写web服务

6.4.4 创建程序集

6.5 web服务和ajax

6.5.1 创建测试工具

6.5.2 ie使用的方法

6.5.3 mozilla使用的方法

6.5.4 通用方法

6.6 跨域的web服务

6.6.1 google web api 服务

6.6.2 创建代理

6.7 小结

第7章 json

7.1 什么是json ?

7.1.1 数组表示

7.1.2 对象表示

7.1.3 混合表示

7.1.4 json语法

7.1.5 json编码和解码

7.2 json vs. xml

7.3 服务端json工具

7.3.1 json-php

7.3.2 其它工具

7.4 创建自动提示的文本框

7.4.1 功能概述

7.4.2 html部分

7.4.3 数据库表

7.4.4 体系结构

7.4.5 类

7.4.6 自动建议控件

7.4.7 建议提供者

7.4.8 服务器端组件

7.4.9 客户端组件

7.5 小结

第8章 web网站的用户界面组件

8.1 创建滚动新闻用户界面组件

8.1.1 服务器端组件

8.1.2 客户端组件

8.1.3 对新闻设置样式

8.1.4 实现滚动新闻用户界面组件

8.2 创建天气用户界面组件

8.2.1 weather.com提供的sdk

8.2.2 服务器端组件

8.2.3 客户端组件

8.2.4 从服务器获取数据

8.2.5 定制天气用户界面组件

8.2.6 实现天气用户界面组件

8.3 创建web搜索用户界面组件

8.3.1 服务器端组件

8.3.2 客户端组件

8.3.3 定制web搜索用户界面组件

8.3.4 实现web搜索用户界面组件

8.4 创建网站搜索用户界面组件

8.4.1 服务器端组件

8.4.2 客户端组件

8.4.3 定制网站搜索用户界面组件

8.4.4 实现网站搜索用户界面组件

8.5 小结

第9章 ajaxmail

9.1 需求

9.2 架构

9.2.1 将使用的资源

9.2.2 数据库表

9.2.3 配置文件

9.2.4 ajaxmailbox类

9.2.5 执行操作

9.3 用户界面

9.3.1 文件夹视图

9.3.2 阅读视图

9.3.3 写邮件视图

9.3.4 布局

9.4 整合

9.4.1 辅助函数

9.4.2 mailbox对象

9.4.3 回调函数

9.4.4 事件处理函数

9.5 最后一步

9.6 小结

第10章 ajax框架

10.1 jpspan

10.1.1 工作原理

10.1.2 安装jpspan

10.1.3 创建服务端页面

10.1.4 创建客户端页面

10.1.5 错误处理

10.1.6 类型转换

10.1.7 jpspan小结

10.2 dwr

10.2.1 工作原理

10.2.2 安装dwr

10.2.3 创建客户端页面

10.2.4 使用自定义类

10.2.5 错误处理

10.2.6 dwr.xml中的更多配置项

10.2.7 转换器

10.2.8 dwr小结

10.3 ajax.net

10.3.1 工作原理

10.3.2 安装ajax.net

10.3.3 创建web页面

10.3.4 简单类型和复杂类型

10.3.5 session状态

10.3.6 ajax.net小结

10.4 小结

《Ajax高级程序设计》

精彩短评

- 1、最近还一直在翻看（装订质量奇差）
- 2、ajax php howto，很不错的一本书，值得一读
- 3、有热门技术就有热门技术相关的书，讲的不错，但没有看完。万变不离其宗的原因吧....，或者是浮躁的原因
- 4、要想实战，还是这本。
- 5、good
- 6、趁热打铁、再接再厉，一鼓作气，宜将剩勇追穷寇.....翻译得不那么顺畅，讲的东西也太特定化，没有太多参考价值了。下一步还是找个框架开始实践吧，准备使用dojo。

《Ajax高级程序设计》

精彩书评

- 1、逻辑混乱，章节编排混乱。最重要的是，对于一些我们关心的例如跨域问题，没有详细讲解。更极端的是，书中居然说js闭包在大部分浏览器中会造成内存泄漏，让大家最好别用.....
- 2、我在网上书城购买的这本书，看内容很不错！买回来时可高兴了。但是自己看起来很吃力，想找同学教教自己，但是大家都在学习，抽不出时间教我。后来隔壁宿舍的一个同学偶然提起说：他学计算机是在一个叫猎豹网校上面学的。我赶紧百度搜一下，呵，真的是琳琅满目啊，好多计算机课程，太全面了。推荐给大家，希望对大家有帮助！
- 3、前几章讲的ajax的设计原则和通信模式是比较有价值的，详细的介绍了一些典型的ajax模式。之前做过一个项目就是犯了一个大数据量传输的错误，看过此书之后修改了数据传输的方式，效率和稳定性提高了不少。基础的部分也讲了不少，主要是xml/xslt和JSON这些数据的方面。后几章的例子主要是php来写的，对于php程序员来说还不错。

《Ajax高级程序设计》

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.tushu000.com