

<<JavaScript高级应用与实践>>

图书基本信息

书名：<<JavaScript高级应用与实践>>

13位ISBN编号：9787121061233

10位ISBN编号：7121061236

出版时间：2008-3

出版时间：电子工业出版社

作者：夏天

页数：458

字数：770000

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>

<<JavaScript高级应用与实践>>

内容概要

本书的内容涵盖大量提升JavaScript性能的一些技巧、鲜为人知的写法，以及JavaScript在Web项目中某些智能的、经典的设计。

本书在讲解过程中会有大量的例程和各种写法运行耗时的性能比较，给你展示了如何优化JavaScript的性能、一些非常独特而又能提升JavaScript性能的技巧（涵盖了当前网络中流行的JavaScript框架的大多数技巧）以及每天海量交易项目的JavaScript相关经验。

其中，很多经验性的思想描述和方法可以应用于各种语言的编程。

另外，本书还阐述了大量的JavaScript泛型设计，以及JavaScript在JSON-RPC和WebDAV中的应用并给出了相关的Java设计。

最后本书的所有例程代码将组合为一套功能强大的基于CSS、XPath选择器模型的JavaScript框架，使Web的开发就如同基于XPath的文档开发一样便捷。

本书适合于不同层次的JavaScript语言爱好者和技术人员学习和参考。

<<JavaScript高级应用与实践>>

作者简介

夏天，高级系统架构师，Wed架构导师，具有十多年专业的软件开发、架构设计和项目管理的经验。擅长面向对象的分析设计，及基于B/S的各种语言应用、开发、架构、设计、熟悉多种开发语言，如C/C++ + Java等。
曾先后在金山、银海软件就职。

<<JavaScript高级应用与实践>>

书籍目录

第1章 快速入门 1.1 阅读本书方式 1.2 规范和约定 1.3 本书公共代码 (Jcore.js) 导读 1.4 本书
见代码语法预览 1.5 不推荐的中文命名方式 1.6 本书的写作思想 第2章 Function扩展和性能 2.1
于Function的设计原则建议 2.2 arguments, length 2.3 toString方法和valueOf方法 2.4 Function
的toString还有个妙用 2.5 绑定技术 HTML DOM对象事件动态行为绑定 2.6 JavaScript中的this()
是什么 2.7 绑定NaN、Infinity、null、undefined给对象, this会是什么 2.8 Function对象的apply和call
的区别 2.9 不用new的时候应该注意什么 2.10 如何给你的function增加[]运算符的支持 Web项
目中HTML DOM的应用 2.11 如何让你的this加、减、乘、除 2.12 回调函数之函数“类型” 流
行中的AJAX里的回调应用 2.13 打造方便的调试函数 2.14 匿名函数 2.15 匿名函数的递归调用
2.16 继承后如何在函数中访问Super的简化设计 2.17 静态函数、属性的访问问题 2.18 总结 第3章
Object扩展和性能及Web应用之神兵利器 3.1 typeof和constructor总结 3.2 高性能初始化 3.3 当心,
这里的bind对我无用 3.4 完美之绑定(bind)将通用于Object、Function和其他对象, 同时支持给Object
增加[]运算符 3.5 通用属性复制 3.6 “继承” 3.7 多态 3.8 推荐的对象模型方法[优点:
一个名称空间, 更便于内存才清理和释放] 3.9 Json引入 3.10 toString 3.11 融合HTML DOM支持的
完美通用对象迭代器模型设计之each 3.12 通用迭代模式的元素属性的获取和设置 Style外观样式
对象的获取和设置设计 3.13 通用对象排序模型设计之继承Array的相关功能 3.14 isPrototypeOf
和hasOwnProperty 3.15 给所有JavaScript对象扩展属性、方法 3.16 打造“完美中的完美”的HTML
DOM对象XPath对象选择器 3.17 不要被怪物吓倒: 0.1234[“each”]、true[“each”] 3.18 泛型设计
之保留四舍五入保留小数: toFixed 3.19 addClass、removeClass、toggleClass、mstgcls、remove的扩展
设计 第4章 Array扩展和独辟蹊径的应用 4.1 高性能初始化 4.2 数字下标 4.3 文本下标 4.4 “特
”数字下标揭秘 4.5 对象下标揭秘 4.6 迭代器 4.7 扩展Array及应用 4.8 Array函数功能增强
给自己定义的对象增加[]运算符 第5章 String的扩展 5.1 如何将自定义对象直接赋予HTML DOM
的innerText、innerHTML、value和其他属性 5.2 扩展自己的append方法 5.3 也谈StringBuffer 5.4 扩
展自己的trim、trimAll、trimL、trimR 5.5 兼容Java时equals的扩展 5.6 把replace玩到颠峰 5.7 转换汉
字及双字节字符为Unicode 5.8 加密我的String 加、解密的实现 5.9 Web常用验证功能集 5.10
类似Java里的参数功能: toString的{1.....n}参数模式的合成 5.11 String的Left、Right、Mid扩展 第6章
For的优化和性能提升 6.1 使用For...in应该注意什么 6.2 do{.....} while()和for的性能比较 6.3 匿名
函数对象对性能的提升 6.4 倒着循环对性能的提升 6.5 最佳性能for的设计 6.6 本章for各种实现性
能综合比较 第7章 window对象的性能应用 7.1 alert, 你让我的session去哪里了——如何让你的session
永不过期的独有设计 7.2 神来之this, 前面章节释疑 7.3 如何冻结你的业务办理系统的操作界面[支
持iframe和frames的多层嵌套] 7.4 通用“多线程”模型设计 7.5 execScript实现你的js文件import功能
7.6 通用弹出窗口的对象共享应用设计, 支持N层的弹出窗口及Web应用举例 7.7 createPopup的问
题 仿效MSN的消息提示 7.8 记得释放你的内存onunload 表单修改状态在页面离开的时候进
行提示保存 7.9 *、!、!
[全角]在getElementsByTagName的特殊功效, 和document.all的区别 7.10 局部刷新技术 7.11 处理好
你组件的宽度 7.12 任意可见对象大小的鼠标可交互调整的支持 第8章 Form开发经验之谈 8.1 通用
获取输入对象元素value的设计 8.2 通用设置输入对象元素value的设计 8.3 异步支持设计 8.4 动态
支持上传N个文件的封装设计 8.5 Web开发中自定义输入对象组和表达式求值的设计 8.6 Web开发
中人性化输入值长度光标跟踪提示 8.7 如何在必输项没有输入值前其相关按钮、对象不可以操作
8.8 如何令表格中没有选择radio、checkbox输入对象的时候相应的 8.8 按钮、相应的对象不可以操
作 8.9 AJAX让你的网站支持多语言——多语言的google Translate AJAX 8.8 的封装 第9章 HTC 9.1
自定义html界面元素标签 9.2 behavior的autocomplete下拉输入对象的设计 9.3 HTC的Bug 9.4
HTML DOM的resize鼠标的支持设计 第10章 HTA 10.1 什么是HTA 10.2 HTA的特点 10.3 打造自
的功能强大的searchAndReplace 第11章 JavaScript封装其他语言能调用的DCOM 11.1 JS封装的DCOM
的特点 11.2 JavaScript封装的DCOM的应用范围 11.3 支持功能强大的JavaScript动态语言的设计
11.4 支持功能强大的VBScript动态语言的设计 11.5 JScript.Encode解密的封装 11.6 Base64编、解码

<<JavaScript高级应用与实践>>

的封装 11.7 繁、简体汉字相互转换的封装 第12章 JavaScript其他优化 12.1 发布版本代码优化原则：
能少则少 12.2 if... else if和switch的性能比较 12.3 Date到Number的性能比较 12.4 !!是什么 12.5 不
推荐使用with关键字 12.6 很少用的几个关键字void, delete, instanceof, throw, finally, arguments 12.7 void
用于函数的定义和调用 第13章 Web开发中Table相关经典设计 13.1 快速多列组合排序的设计 13.2
快速改变列风格 13.3 根据规则快速改变TD风格 13.4 自定义多列关系表达式动态求值并填写到指
定列上 13.5 模拟多线程在表格快速排序中的应用 第14章 支持级联调用的JSON-RPCfor Java轻量级框
架的实现及应用 14.1 配置 14.2 原理 14.3 框架实现及级联调用应用示例 14.4 可级联调用轻量
级JSON-RPC框架在网站多语言智能转换中的应用 14.5 JSON-RPC在Web项目中的应用 第15章
JavaScript在WebDAV中的应用 15.1 什么是WebDAV 15.2 WebDAV有哪些优点 15.3 WebDAV配置
15.4 Office等类型文件的在线编辑 15.5 WebDAV folder在上传文件、目录等资源上的引用 附录A 附
录B 参考文献

<<JavaScript高级应用与实践>>

章节摘录

光盘1片

<<JavaScript高级应用与实践>>

编辑推荐

《JavaScript高级应用与实践》适合于不同层次的JavaScript语言爱好者和技术人员学习和参考。

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>