

<<Web标准之道>>

图书基本信息

书名：<<Web标准之道>>

13位ISBN编号：9787115208972

10位ISBN编号：7115208972

出版时间：2009-8

出版时间：人民邮电出版社

作者：阿一,棕熊,李战,丁学

页数：297

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>

## 前言

2004年1月，作为一名痴迷于技术的业余程序员，我在网上苦苦寻觅，却找不到真正属于程序员的网上家园。

软件开发是创造性的劳动，交流和分享实在是太重要了，可能别人的一个想法或一点经验，就会让你事半功倍。

由于是业余程序员，对这种交流就更加渴望，既然找不到，既然自己也一直在寻找事业的起点，那就自己建立一个吧。

于是，博客园（cnblogs-com）就这样诞生了。

博客代表每个程序员的小家，园即家园，代表着由小家构成的大家，希望博客园能服务好程序员，成为真正属于程序员的网上家园。

一个人，“一杆枪”（服务器是一台旧的台式机），博客园就这样开始自己的发展征程。

这样一个简单的网站，却吸引了一些痴迷技术、喜欢交流和分享、正在寻找属于自己的网上家园的程序员，他们不嫌弃这里的简陋，他们选择在这里安家落户，仅仅是因为这里的纯净、专注、对程序员的真正理解和关心。

博客园幸运地聚集起这些技术精英，这些技术精英痴迷于技术、激情于代码，更可贵的是他们喜欢交流与分享。

就是这样一群人，每天为博客园贡献很多精彩内容；就是这样一群人，吸引着更多的这样一群人；就是这样一群人，不仅在分享中帮助了很多人，而且自己在分享过程中不断地成长。

博客园成为记载他们成长过程的载体。

经历了5年多的发展，博客园记载了太多技术精英们的贡献，为了把这些精彩内容给更多人分享，博客园精华集编委会通过艰辛的努力，收集整理成为《博客园精华集》。

因为无法通过《博客园精华集》的几本书承载所有的内容，只能让《博客园精华集》作为代表，希望能给读者一些启迪。

同时，也通过《博客园精华集》表达我们最诚挚的感谢，感谢所有在博客园中作出过贡献的朋友！

## <<Web标准之道>>

### 内容概要

本书由博客园知名博主联手打造，涉及Web标准、HTML/CSS、JavaScript、SEO优化等诸多领域，内容新颖，观点独特，妙语连珠。

本书并不是一本由代码和技巧堆积而成的集合，更多的是探讨了Web设计中若干理念和心得，其中多为经验之谈。

无论对于从事Web前端设计的人士，还是对于那些从事Web后端编程的技术人员，本书都极具参考价值。

其中时常有颠覆传统之作，个中滋味，请读者自行品味。

## 作者简介

丁学，常年活跃于国内各大技术社区和各类线下活动，10多年的Web前端开发经验，对Web标准、SEO、用户体验等有深入研究。

现从事交易平台开发，并致力于高性能Web开发技术的研究与推广。

李蓓卿（网名棕熊），资深前端开发工程师。

现任某知名国际游戏公司首席前端架构师，负责指导前端架构、Web用户交互、视觉设计与开发，并专注于front.endglobalization、front-endinternationalintegrating等前端开发新领域的研究。

李战，阿里软件资深架构师，具有20年软件开发经验。

在互联网软件开发，特别是Web标准及前端.1 avaScr.pt技术方面有较高的造诣，《悟透JavaScript》一书的作者。

目前从事SaaS及云计算方面的研究工作。

杨正祎（网名阿一），从事网页前端开发5年，关注前端技术开发、用户体验等前端技术领域。

写有系列博客《IE的Web标准之道》，并有视频教程《阿一Web标准学堂》。

主要关注的技术领域包括：前端开发技能、用户体验、用户行为研究、搜索引擎优化、Web标准设计等。

爆牙齿，英来网创始人兼cEo。

拥有9年前端设计、5年Web标准应用部署经验，完成方欣内网软件、卡当网、爆米花网、海词网的大团队Web标准应用部署。

## 书籍目录

第一部分 HTML/CSS 谈谈网页设计中的字体应用(1)——Font Set 谈谈网页设计中的字体应用(2)——serif和sans-serif 谈谈网页设计中的字体应用(3)——实战应用篇·上 谈谈网页设计中的字体应用(4)——实战应用篇·下 让CSS区分各种各样的input 一个常被问到的问题：如何让层盖住select 兼容IE、Firefox的图片自动缩放的CSS 第二部分 Web标准 Web标准页面设计——要注意的很多 欲练CSS，必先宫IE 你有table/强迫症吗 根本不存在DIV + CSS布局这回事 慎用XHTML标签的自关闭写法 Web标准不标准 走在Web标准化设计的路上[唠叨先] 走在Web标准化设计的路上——振臂一呼：CSS，Stop! 走在Web标准化设计的路上——对HTML/XHTML/XML/XSL的一些认识 走在Web标准化设计的路上——深入结构：理解h系列的不合理 走在Web标准化设计的路上——深入结构：合理运用DIV和SPAN 走在Web标准化设计的路上深入结构：DIV再议以及对SPAN的迷惑 走在Web标准化设计的路上——复杂表单 走在Web标准化设计的路上[复杂表单：Reload] 走在Web标准化设计的路上[深入语义：列表和表格的抉择] IE 7标准之道——1. 更丰富的CSS选择符 IE 7标准之道——2：引起页面布局混乱的祸首 IE 7标准之道——3：歌剧院魅影bug IE 7标准之道——4：上去了！终于上去了 IE 7标准之道——5：置换元素与行距bug IE 7标准之道——6：float双倍margin bug IE 7标准之道——7：躲猫猫bug IE 7标准之道——8：疯了的边框线 第三部分 安全与优化 第四部分 JavaScript

## 章节摘录

Web 2.0带给我们更好的用户体验和更炫更酷的效果, JavaScript、Flash、silverlight都在跃跃欲试。目前应用最多的还是JavaScript, 所以你会经常看到很多Web 2.0网站有n多的Js和CSS。

管理这些文件和如此多的代码, 怎么能提升性能?

以下就来讲讲我目前想到的一些问题。

JS和CSS引用时如何做到让请求进行并发下载 我们通过firebug, 就会发现通过link和script标记在页面上的引用资源的每个请求都是以一个队列形式排队等候, 一个资源下载完成后才会下载另外一个请求资源。

它不像我们页面里面的图片 (img标记和样式中引用的图片, 样式里面引用的图片必须等到CSS文件加载完毕后才能下载图片), 可以并发下载资源文件。

YSlow曾经对Web站点优化提出, 尽量把CSS放在head中 (样式突然在其他资源下载完毕后才展现, 那太有戏剧性了), 但是有点搞不明白, 为什么浏览对CSS加载也是一个队列, 难道怕在样式中有重名部分的冲突?

YSlow还提出过把Js放在页面的尾部, 那样的话整个页面下载Js资源差不多在onload完后。

这点我深有体会。

当你的script放在head中的时候, 整个页面展现都得script一个个加载完毕再发生, 这直接影响着Web性能, 我想网站的速度比用户体验来得更重要吧, 所以我们应该把Js放在尾部。

那么是不是说直接放在尾部就好了呢?

我想还有一点可以优化的, 就是让其并发下载。

那么如何解决这些资源的并发下载问题呢?

我的方法是通过动态追加dom的方法 (appendChild, 动态追加link和script节点标记到head下)。使用这种方式, 我们会发现我们的队列突然变成了百米冲刺, 一声哨下, 都冲向终点了 (当然每个并发请求数肯定还是有一定限制的)。

不过在IE下appendChild这种方法在window.onload事件中无法引用资源的函数, 所以在IE下我用document.write去输出 (IE下用document.write也是并发下载, 而firefox是不行的)。

## 编辑推荐

半年前，在博客同这杆大旗下的感召下，一群园友聚到了一起，组成了博客园精华集编委会，酝酿着一出好戏。

这期间，有过争执，但更多的是合作。

长期的磨合，使得来自五湖四海的编委会成员互相熟悉，甚至无话不谈。

这，也是一种财富。

今天，博客园这坛好酒，在陈酿了五年之后，终于要开封了。

这是一本关于Web标准、前端编程、网站优化的集大成之作，代表了博客园在Web领域的最高水准。

所选文章大多是经验之谈，所谓技术人士的“心灵老鸭汤”：全书最有撼力的文章，莫过于Cat Chen的《欲练CSS，必先宫IE》；鸟食轩和老赵的文章偏实用，主要集中在Javascript领域；爆牙齿的《重构之美》系列，则有“采菊东篱下，悠然见南山”的意境。

妙笔生花之作不胜枚举，正所谓：备美酒兮以飨佳朋，身心俱醉。

博客园的草根技术文集，博客园五年精华与沉淀，众多MVP倾情奉献。

#### 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>