

<<高性能网站建设指南>>

图书基本信息

书名：<<高性能网站建设指南>>

13位ISBN编号：9787121066191

10位ISBN编号：712106619X

出版时间：2008年

出版时间：电子工业出版社

作者：Steve Souders

页数：146

译者：刘彦博

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>

## <<高性能网站建设指南>>

### 内容概要

《高性能网站建设指南》结合Web 2.0以来Web开发领域的最新形势和特点，介绍了网站性能问题的现状、产生的原因，以及改善或解决性能问题的原则、技术技巧和最佳实践。重点关注网页的行为特征，阐释优化Ajax、CSS、JavaScript、Flash和图片处理等要素的技术，全面涵盖浏览器端性能问题的方方面面。

在《高性能网站建设指南》中，作者给出了14条具体的优化原则，每一条原则都配以范例佐证，并提供了在线支持。

《高性能网站建设指南》内容丰富，主要包括减少HTTP请求、Edge Computing技术、Expires Header技术、Gzip组件、CSS和JavaScript最佳实践、主页内联、Domain最小化、JavaScript优化、避免重定向的技巧、删除重复JavaScript的技巧、关闭ETags的技巧、Ajax缓存技术和最小化技术等。

《高性能网站建设指南》适合Web架构师、信息架构师、Web开发人员及产品经理阅读和参考。

## <<高性能网站建设指南>>

### 作者简介

Steve Souders, Chief Performance Yahoo!, 为Yahoo!的其他产品团队开发了性能分析工具, 并致力于推广这些最佳实践和工具。

在加盟Yahoo!之前, Steve曾就职于多家中小型公司, 其中有两家还是他协办的&mdash;&mdash;Helix Systems和CoolSync。

他是斯坦福大学管理科学与工程硕士。

## <<高性能网站建设指南>>

### 书籍目录

序前言绪言A：前端性能的重要性跟踪Web页面性能时间花在哪了？

性能黄金法则绪言B：HTTP概述压缩条件GET请求ExpiresKcep-Alive更多信息第1章：规

则1&mdash;&mdash;减少HTTP请求图片地图CSS Sprites内联图片合并脚本和样式表小结第2章：规

则2&mdash;&mdash;使用内容发布网络内容发布网络节省第3章：规则3&mdash;&mdash;添加Expires

头Expires头Max-Agc和mod\_cxpircs空缓存VS完整缓存不仅仅是图片修订文件名示例第4章：规

则4&mdash;&mdash;压缩组件压缩是如何工作的压缩什么节省配置代理缓存边缘情形压缩的实际效果

第5章：规则5&mdash;&mdash;将样式表放在顶部逐步呈现sleep.cgi白屏无样式内容的闪烁前端工程师应该做什么？

第6章：规则6&mdash;&mdash;将脚本放在底部脚本带来的问题并行下载脚本阻塞下载最差情况：将脚

本放在顶部最佳情况：将脚本放在底部正确地放置第7章：规则7&mdash;&mdash;避免CSS表达式更新

表达式围绕问题展开工作小结第8章：规则8&mdash;&mdash;使用外部JavaScript和CSS内联VS外置典型

的对比结果主页两全其美第9章：规则9&mdash;&mdash;减少DNS查找DNS缓存和TTL浏览器的视角减

少DNS查找第10章：规则10&mdash;&mdash;精简JavaScript精简混淆节省示例锦上添花第11章：规

则11&mdash;&mdash;避免重定向重定向的类型重定向是如何损伤性能的重定向之外的其他选择第12章

：规则12&mdash;&mdash;移除重复脚本重复脚本&mdash;&mdash;确有其事重复脚本损伤性能避免重复

脚本第13章：规则13&mdash;&mdash;配置ETagETag是什么？

ETag带来的问题Etag&mdash;&mdash;用还是不用现实世界中的ETag第14章：规则14&mdash;&mdash;

使Ajax可缓存Web 2.0、DHTML和Ajax异步与即时优化Ajax请求现实世界中的Ajax缓存第15章：析构十

大网站页面大小、响应时间、YSlow等级如何进行测

试AmazonAOLCNNeBayGoogleMSNMyspaceWikipediaYahooYouTube索引

#### 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>