

构建可扩展的Web站点



[构建可扩展的Web站点_下载链接1](#)

著者:Cal Henderson

出版者:电子工业出版社

出版时间:2008

装帧:平装

isbn:9787121060793

随着Web 2.0网站的蓬勃发展，如何成功地构建可扩展的Web站点成为网站开发人员必备的技能。本书是Flickr.com的主力开发人员讲解构建可扩展的Web站点的经典之作。本书主要介绍了Web应用程序的概念、体系结构、硬件需求、开发环境的原则及国际化、本地化

和Unicode等基本内容，并为解决Web应用程序的数据安全、电子邮件整合、远程服务交互、应用程序优化、扩展、监测和预警、开放API等问题提供了很多简单实用的技巧和方法。本书涉及的内容十分广博，但核心相当明确，即如何构建安全的、用户喜爱的、可以不断扩展的Web应用程序。任何从事Web应用程序开发的读者都会从中获益匪浅。

作者介绍:

Cal Henderson来自英格兰, 是照片共享服务Flickr的工程经理, 目前在美国加州森尼维耳市的Yahoo!公司工作. 在创建Flickr应用程序之前, Cal Henderson在英国一家媒体公司Emap担任一个特殊Web项目的技术主管.

目录: 前言

第1章：绪论

什么是WEB应用程序

如何构建你的WEB应用程序

什么是体系结构

怎样开始呢

第2章：WEB应用程序体系结构

层次化软件体系结构

层次化技术

软件接口设计

从A到B

软件/硬件的划分

硬件平台

硬件平台的增长

硬件冗余

网络

语言，技术和数据库

第3章：开发环境

三大规则

使用源码控制

单步构建

问题跟踪

扩展开发模型

编码规范

测试

第4章：国际化、本地化和UNICODE

国际化和本地化

UNICODE简述

UTF-8编码

基于UTF-8的WEB应用程序

在PHP中使用UTF-8

在其他语言中使用UTF-8

在MYSQL中使用UTF-8

在电子邮件中使用UTF-8

在JAVASCRIPT中使用UTF-8

在API中使用UTF-8

第5章：数据一致性和安全性

数据完整性策略

好的、有效的和无效的

过滤UTF-8数据

过滤控制字符
过滤HTML
跨站脚本攻击
SQL注入攻击
第6章：电子邮件
接收电子邮件
在应用程序中加入电子邮件功能
MIME格式
解析简单的MIME电子邮件
解析UU编码的附件
TNEF附件
无线通信运营商会讨厌你
字符集与编码
识别你的用户
单元测试
第7章：远程服务
远程服务小组
套接字
使用HTTP
远程服务冗余性
异步系统
XML交换
轻型协议
第8章：瓶颈
找出瓶颈
CPU的使用
I/O
内存和SWAP
外部服务和黑盒
数据库
第9章：扩展WEB应用程序
扩展之谜
网络扩展
扩展PHP
负载均衡
扩展MYSQL
MYSQL复制
数据库分区
扩展大型数据库
存储扩展
扩展综述
第10章：统计数据、监测与警告
跟踪WEB统计数据
应用程序监测
警告
第11章：APIS
数据订阅源
移动内容
WEB服务
API传输方式
API的滥用
认证
展望未来
索引

• • • • • ([收起](#))

[构建可扩展的Web站点_下载链接1](#)

标签

架构

web开发

Web

互联网

构建可扩展的WEB站点

计算机

web2.0

web扩展

评论

宏观架构层面，更适合企业级，对个人开发者作用不大。

网站架构所必需了解的一些东西~早一点读可以早一点宏观认识webapp.

各方面不足，读起来很吃力。

不是程序员而是架构师看的书，备用。

不想看了

期待

B302 TP393.092/bzh957

书很好，翻译的不太好，有些地方很生硬。搞得理解起来很困难
后边是渐入佳境。多读几次更佳

很快读完了，不错的地方是提供了很多工具，但，目前我还没有这么大的一个项目能用上。Anyway，这本书对提高系统架构能力，还是有点帮助的。

干货太少

好书。但是流量100W以下基本上永不到。提前看了写代码反倒放不开，老是想性能！性能？性能！。。。。

第九章最好；牵涉到蛮多技术介绍和解决方案，有空翻翻还是可以的；

泛泛而谈

泛泛的介绍 虽然很入门 很多地方还是需要亲身摸索才能体会到

还是很不错的。

知识点很全面, 但感觉书有点薄, 不知道能不能说清楚, 看了再说, 咔咔 :D

粗读了一下, 为扫盲.

囊括了常见的产品架构设计的方方面面，但是大部分讨论都比较概况，比较浅；不足以给经验丰富的研发人员提供实用指南。对新手来说，还是有一定指导意义。

这本书一般吧。感觉没有从这本书上学到太多东西。这本书写的比较略，也就是可以从大概上去理解web开发。也可能是我对这本书的理解不够深刻，有空再研读下这本书

值得反复研读

[构建可扩展的Web站点_下载链接1](#)

书评

看之前曾经见过有人评论说本书更多的是介绍工具，而不是讲理论，因为工具会过时而理论不会（或者能坚持更久罢）。关于“授人以鱼”还是“授人以渔”，我自然也懂。但是又有“学而不思则罔，思而不学则殆”一说，所以能够用身边的例子来说话，还能立即实践那就更好了，这也是为...

这本书更像一个饱经风霜的大哥给一个初出茅庐的小弟讲述他的人生经验，如果你以为这是一本高手的武功秘籍，那你一定会失望了，原来人生也就是由每个普通的每一天组成。尽管作者是一个高手，但并没有什么道理说高手就一定要写秘籍，实际上书中说的每个关注点都是挺重要的 整本...

谈到了web应用可以扩展的方方面面，虽然没有详细概述，毕竟每一项扩展都可以独立成书，但对提升个人理论框架很有帮助，强烈推荐阅读。
其中监控那一章推荐系统管理员阅读，掌握其中的工具和方法。

文笔比较流畅，作者观点非常具有系统化，对Web应用的思考和团队建设有独到之处，技术细节较少，大概作者有第二本书的计划吧

Learn the tricks of the trade so you can build and architect applications that scale quickly--without all the high-priced headaches and service-level agreements associated with enterprise app servers and proprietary programming and database products. Culled...

本书是一本介绍与扩展性相关的书，内容比较全面，但都不深入，是一本告知架构人员的书，相信看过此书的人一定会知道要做好扩展性一定要知道那些知识，引出的书与技术面甚广。要想做好扩展性，还需要了解更多的东西。

作者在技术的角度上来分析了一个web2.0网站所据要注意的地方，都是很好的经验之谈，如果有兴趣进入web2.0开发的朋友可以把此书作为一个开拓视野的指南很合适。书，我还在看，等看完了再和大家分享！

p10介绍了除smarty外的另一款php模板savant,还是第一次听说.
p13说的OGF<-心智健全->面向对象程序设计,真不知道说的是什么.
p32说到了分支与合并的用途.
p59说到了Trac问题跟踪软件.使用python编写的,使用SQLite数据库,整合subversion,感觉非常好,想尝试一下.另外正好学学Clear...

整本书大部分都在讲构建的东西，一小部分讲到可扩展，说来说去都是习以为常的东西，内存啊，io啊。代码还是php的，对java系的可借鉴性微乎其微。如果以前没接触过这方面概念的可以看下，有一定经验的大可不必。

[构建可扩展的Web站点_下载链接1](#)