

<<构建可扩展的Web站点>>

图书基本信息

书名：<<构建可扩展的Web站点>>

13位ISBN编号：9787121060793

10位ISBN编号：7121060795

出版时间：2008

出版时间：电子工业出版社

作者：Cal Henderson

页数：330

译者：徐宁

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>

<<构建可扩展的Web站点>>

内容概要

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。这本书涉及的内容十分广博，但核心相当明确，即如何建立安全的、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。

<<构建可扩展的Web站点>>

作者简介

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2英国一家媒体公司Emap担任一个特殊Web项目的技术主管。

<<构建可扩展的Web站点>>

书籍目录

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

<<构建可扩展的Web站点>>

编辑推荐

如何构建可扩展的Web站点？

著名Web 2.0代表网站，www.flickr.com架构师/工程经理，Cal Henderson倾力之作，助您构建最优秀的Web 2.0应用。

掌握建立和架构可快速扩展应用程序的窍门——不再为昂贵的价格头痛不已，也无需与企业应用程序服务器、专有编程产品及数据库产品签订服务级别的协议。

来自flickr.com主力开发人员的杰作——《构建可扩展的Web站点》，为Web开发人员提供了种种简单实用的技巧，以建立一个访问者喜爱的快速响应的Web站点。

建立一个流行的站点不仅需要运转快速的硬件设备、大量内存和硬盘空间，还要考虑怎样让站点随着时间推移而不断发展；怎样让有不同期望的访问者访问到同样的资源；怎样建立一个大家共同工作的开发团队，同时保证不会给站点访问者带来新问题，也不会造成相互之间的干扰等问题。

不管你是基于PHP脚本开始建立一个新的站点，还是正在维护一个已有的站点，这本书都能在以下几个方面给你提供帮助：

- 设计应用程序底层的软件体系结构
- 选择使用一个让开发人员、设计人员和访问者都感到愉快的软件开发环境
- 保持应用程序数据的纯净和安全
- 呈现信息给来自全世界的访问者
- 整合电子邮件到你的应用程序中
- 规划硬件的购买和主机服务选项，恰到好处地满足你的需求，又避免掏空你的钱包
- 分区数据库，建立分布式数据库以支持大型数据集和并发事件
- 监测你的应用程序，发现并消除瓶颈
- 提供公开的API，利用其他提供者的服务提升站点的影响和功能

不管你是正在建立一个希望将来发展壮大的小型Web站点，还是早已拥有一个需要维护的大型系统，《构建可扩展的Web站点》都可谓一个灵感之源，会带给你很多让事情简单运作的方法和技巧。

<<构建可扩展的Web站点>>

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>