

<<大规模Web服务开发技术>>

图书基本信息

书名：<<大规模Web服务开发技术>>

13位ISBN编号：9787121138843

10位ISBN编号：7121138840

出版时间：2011-7

出版时间：电子工业出版社

作者：伊藤直也,田中慎司

页数：336

译者：李剑

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>

<<大规模Web服务开发技术>>

内容概要

Hatena是日本最大的Web服务提供商之一，它提供的服务包括关键字（类似于维基百科）、博客、相册等。

本书的内容主要来自Hatena为学生们举行的暑期实习的课程，内容涵盖广泛，介绍了性能优化、分布式、算法、系统架构等各个方面，甚至还介绍了硬件的经济成本，是运维工程师们必不可少的参考书。

书中还包括几个算法实习课题，介绍了压缩算法、全文搜索等算法的实现方法，对于打算靠Web创业的人不失为一本很不错的参考书。

<<大规模Web服务开发技术>>

作者简介

伊藤直也(Naoya Ito)

Hatena株式会社董事兼CTO。

合著作有《BlogHacks(O'Reilly

Japan)、《“24小时365天”服务器/基础设施的支撑技术》(技术评论社)。

曾获情报处理学会主办的“Software Japan

2009”的Software Japan Award奖, 以及“乐天Technical Conference

2008”的Technology Award银奖。

田中慎司(Shinji Tanaka)

Hatena株式会社董事, 信息学博士。

合著有《“24小时365天”服务器/基础设施的支撑技术》(技术评论社)一书, 还主持过多本著作的翻译。

支撑着Hatena服务器的是由600多台服务器构成的系统, 现在这一系统的性能及设备运维由他全权负责

。

<<大规模Web服务开发技术>>

书籍目录

- 第1章 大规模Web服务的开发定位——掌握整体
 - 第2章 大规模数据处理入门
 - 第3章 操作系统的缓存和分布式
 - 第4章 数据库的横向扩展策略
 - 第5章 大规模数据处理“实践”入门
 - 第6章 压缩编程
 - 第7章 算法实用化
 - 第8章 Hatena关键字链接的实现
 - 第9章 挑战全文搜索技术
 - 第10章 创建全文搜索引擎
 - 第11章 支持大规模数据处理的服务器/基础设施入门
 - 第12章 保证可扩展性的必要思路
 - 第13章 保证冗余性和系统的稳定化
 - 第14章 提高效率
 - 第15章 Web服务和网络
 - 第16章 特别篇 当前构建Web服务需要的实践技术
- 索引

<<大规模Web服务开发技术>>

编辑推荐

《大规模Web服务开发技术》由伊藤直也、田中慎司所著，内容从操作系统和计算机的原理开始，介绍数据库的分布式方法、实用算法在系统中的应用、能支撑海量数据的搜索引擎的原理，以及统观系统全局的基础设施设计的知识等多个方面。

这是拥有1500万用户的Hatena才能传达的真实的、实践性的技术和现场感。缺乏经验的学生们在短短几天的培训中学到大规模服务开发所需的知识，在本书中得以系统化。本书融汇了这些知识，努力做到妙趣横生、百读不厌，并让读者学到真正的知识。

希望本书能成为从事Web服务开发的所有工程师们的得力助手和工具。

<<大规模Web服务开发技术>>

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>