《HBase企业应用开发实战》

图书基本信息

书名：《HBase企业应用开发实战》

13位ISBN编号：9787111478320

出版时间：2014-9

作者：马延辉,孟鑫,李立松

《HBase企业应用开发实战》

内容概要

本书特色：
国内资深Hadoop技术专家实践经验结晶，完全从企业实际生产环境和需求出发，旨在帮助企业真正解决大数据的落地问题；
系统介绍HBase的功能使用、框架设计、基本原理和高级特性；详细讲解使用HBase设计大型数据应用系统的实践方法和技巧；深刻总结系统运维、监控和性能调优的最佳实践。
本书强调HBase在企业的实际应用，立足于企业的实际生产环境，旨在帮助企业切实解决大数据技术如何落地的问题。三位作者都是奋战在中国大数据技术一线的实践派专家，本书是他们实践经验的结晶。
本书内容在三个维度上具有重要特色：功能维度，从HBase的安装配置、参数设置，到数据模型、表结构设计、客户端使用、高级特性，本书做了系统且详尽的介绍；实战维度，不仅通过3个典型的应用案例详细讲解了如何使用HBase设计大型的数据应用系统，而且还结合实际生产系统讲解了HBase的集群运维、监控和性能调优；理论维度，则深入分析了HBase、框架设计、模式设计和基本原理。可谓是理论与实践完美结合，深度与广度兼备！
【名家推荐】
本书作者在Hadoop开发和运维领域工作近4年，积累了丰富的经验，同时也对Hadoop技术人员在学习过程中可能会遇到的问题有一定的了解，在此基础上写了这本书。从如何用好HBase出发，首先介绍设计原理和应用场景，让读者了解HBase适合什么场景不适合什么场景，然后再介绍应用编程、性能优化和生产环境中的运维经验，可谓由浅入深，循序渐进，值得推荐！
—— 查礼 博士
中国大数据技术大会（原Hadoop in China）主席，中国计算机学会大数据专家委员会委员，中科院计算所副研究员
近几年，大数据和开源越来越受到各行各业的关注，而作为大数据中不可替代的重中之重，Hadoop及其周边生态，也逐渐从互联网公司向传统行业过渡。本书的几位作者都是在Hadoop与大数据领域深入工作多年的践行者，既有丰富的理论知识，又有多年工作的实战经验。本书着重介绍了HBase的工作原理和设计架构，同时在实际工作的应用场景上亦着墨很重，大数据的神秘不仅仅在于具体的技术细节，更多的是由于它是个新生事物，很多人并不很清楚大数据的技术架构应如何设计，应用场景如何，而我这几位好友结合自己在实际工作中的宝贵经验，通过撰写本书为广大爱好者解答了这一难题。本书是不可多得的理论与实践完美结合的技术书籍。
——　向磊　phphiveadmin作者，汉云数衍创始人
大数据的概念已经逐渐深入人心，从互联网行业到传统行业，已经掀起一股“数据驱动商业价值”的热潮。大数据需要落地，需要开源技术来驱动新一轮的变革，而HBase作为大数据落地过程中的神兵利器，已经一次又一次证明了其巨大价值。本书不同于其他HBase的翻译版书籍，由来自国内互联网最前沿的实战派资深人士撰写而成，融合了自身的实战经验，更契合中国企业应用HBase技术的实情。本书由浅入深，结合理论阐述与案例剖析，如同一壶香茶，值得细细品咂。
——　数盟社区　致力于为推崇“数据价值”的企业及个人打造最好的数据科学交流平台

《HBase企业应用开发实战》

作者简介

马延辉　资深Hadoop技术专家，对Hadoop生态系统相关技术有深刻的理解。曾就职于淘宝、Answers.com、暴风影音等知名互联网公司，从事Hadoop相关的技术工作，在企业级大数据系统的研发、运维和管理方面积累了丰富的实战经验。开源HBase监控工具Ella的作者。在国内Hadoop社区内非常活跃，经常在各种会议和沙龙上做技术分享，深受欢迎。现在专注于大数据技术在传统行业的落地，致力于大数据技术的普及和推广。

孟鑫　资深Hadoop技术专家，在软件行业从业近10年，对海量数据处理技术有着深刻的认识，曾负责Hadoop平台建设工作，在Hadoop开发和运维方面积累了大量的实战经验。于2013年获取了Cloudera的Hadoop Developer认证，多次到企业和社区去分享Hadoop、HBase等方面的技术知识和经验。对技术拥有极大的兴趣，热衷于研究各种新技术，乐于总结和分享经验及教训。目前从事管理工作，但依然热衷于产品设计和实现。

李立松　资深Hadoop技术专家，Easyhadoop技术社区创始人之一，对HDFS、MapReduce、HBase、Hive等Hadoop生态系统中的技术有比较深入的研究，在Hadoop开发方面积累了丰富的经验。曾就职于暴风影音，负责大数据平台开发与应用，担任大数据项目负责人。现在就职于缔元信，担任Hadoop高级工程师，负责缔元信DMP平台的研发工作。

《HBase企业应用开发实战》

书籍目录

《HBase企业应用开发实战》

精彩短评

1、看完了，里面很多东西在HBase权威指南都有。。
2、本书结合实际案例做了hbase的介绍。比较通俗易懂。最大的优点就是可以结合本书做自己相关项目的开发。
3、HBase一本参考书，主要看中理解表模型和一些案例看到，客户端编程部分，HBase发展太快，已经略显跟不上
4、这本书适合入门，实战部分有点启发，但是后面的深层解读方面就做得差一些，总的来说，用来了解一下 HBase 还是很有用的

《HBase企业应用开发实战》

版权说明