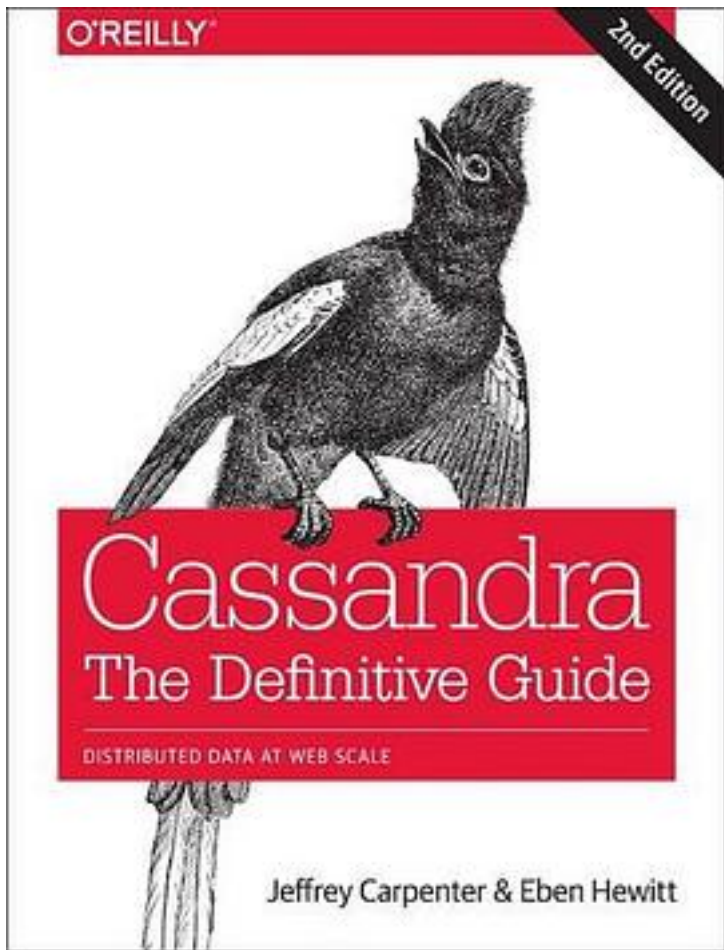


Cassandra



[Cassandra_下载链接1](#)

著者:Eben Hewitt

出版者:O'Reilly Media

出版时间:2010-11-29

装帧:Paperback

isbn:9781449390419

The rising popularity of Apache Cassandra rests on its ability to handle very large data sets that include hundreds of terabytes -- and that's why this distributed database has been chosen by organizations such as Facebook, Twitter, Digg, and Rackspace. With

this hands-on guide, you'll get all the details and practical examples you need to understand Cassandra's non-relational database design and put it to work in a production environment.

Author Eben Hewitt (Java SOA Cookbook) pays special attention to data modeling, and demonstrates Cassandra's many advantages, including its high availability, eventual consistency model, and ability to scale easily. If you're a developer with a startup, you'll learn how to future-proof your application by implementing Cassandra before your storage needs become critical. Join the growing list data-intensive organizations that have come to rely on Cassandra's design. This book shows you how.

Understand the tenets of Cassandra's column-oriented structure

Get best practices for configuring, monitoring, and performance tuning

Learn how to write, update, and read Cassandra data

Discover how Cassandra's distributed design lets you add or remove nodes from the cluster as your application requires

Get examples for writing clients in Java, Python, and C#

Extend Cassandra by integrating it with the Hadoop framework

作者介绍:

Eben Hewitt has been involved in IT for ten years, working on large-scale web and SOA integration projects, distributed software, and messaging systems. He is the author of four previous programming books, several industry articles, and is a contributor to 97 Things Every Software Architect Should Know (O'Reilly). Eben, a Principal on the architecture team at a large national retail company, is a popular speaker at industry conferences and local user groups.

目录:

[Cassandra 下载链接1](#)

标签

cassandra

nosql

O'Reilly

数据库

bigtable

计算机

data

Programming

评论

有好多整页整页的java code。。。|
是他让我彻底搞明白了什么是列簇存储。。。就是这么回事。。

太复杂，导致被Facebook抛弃，不太看好，比较适合计数器、购物车这种逻辑简单的应用

现在nosql是web3.0 DBA的必备啊。

入门还行。就是现在Cassandra书籍都是0.7版本的。现在都1.2了，而且好像很多公司都放弃这个了。

比较老，不过可以入门参考，偏应用接口方面的内容都可以略过。

适合NoSQL入门 非常喜欢第一章的内容 :)

版本略旧...

非运维人士掌握一种数据库的三基本点：差异、数据模型和设计原则。

第一章还是比较有料的

内部实现的讲解太少了。只是适合入门吧

我只能说这本书过时很久了，很多章节对于新版的Cassandra2.0和将来的3.0完全不适用。缺少较重要的CQL和lightweight transaction讲解，由于年代久远。同时，在介绍C*之外没有过多的应用C*的见解和实例也是本书的硬伤之一。所以稍微浏览可以，还是需要参考Datastax的文档。

论文参考书目。。。

啃了一个礼拜，还是不会升级。

刚刚看完，可以用来学习和了解cassandra。书中的版本比较老了。

不知是作者的文体风格适合我还是翻译的比较好，反正阅读起来没有晦涩和别扭的感觉。
书的内容特别好，刚开始介绍了整个数据库行业的历史和格局，让人大开眼界。增长了很多见识。这本书给了我一种信心，让我立志以后的系统都要做成无中心的。
cassandra的实际性能还有待更多的实践和应用测试。但它的理论上的高可用性太吸引我了。使我在数据库选型方面有了一个明确的目标。这可能将加速我离开关系型数据库的脚步。

全文译完

[Cassandra_下载链接1](#)

书评

语言上略显罗嗦，例子之类的难免有凑篇幅的嫌疑。不过，就了解Cassandra和NoSQL来说，还是不错的，有助于整体了解NoSQL的起源、分类，以及Cassandra的各种设计决策。
Cassandra目前风头没有一年前那么热了，但仍不失为一个非常出色的数据存储系统，值得研究。但因为Cassandra...

Cassandra是什么？有什么特点？谁在用它？为什么用它？
这本书第一章只用了不到30页就很好地阐述了这些问题。这本书的目标是帮助开发者和数据库管理员们理解Cassandra这种新型数据库，探索它与传统的关系型数据库系统有什么异同，并且帮助读者在自己的系统中使用Cassandra。 ...

本来Cassandra的书籍就很少，这本书作为入门书籍来说还是不错的，从原理到实践都作了介绍，但如果你用它来作开发手册，信息量就太少了。同时，阅读这本书之前，最好对关系型数据库有所了解，并且有一定的编程经验，不然很难理解文字背后的含义。如果真的是在做项目，那么推荐 ...

我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了
我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了
我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了
我看过了 我看...

现在都2.1了，书上介绍的还是0.7，和官方文档相差太大了，买这本书不如去看官方文档。很苦恼的，工作中用到了cassandra，但是完全没有中文相关的资料可以参考，什

么时候才可以出新版啊。。。。。。。。。

作为一个application层的开发人员，本书的例子还是太少了，hector也只讲了短短的一节。感觉更加适合DBA的角色来读。
不过市面上好像没有什么关于cassandra和hector的书籍，网上的文档也不是很多，是不是因为cassandra还是小众的数据库？

[Cassandra_下载链接1](#)