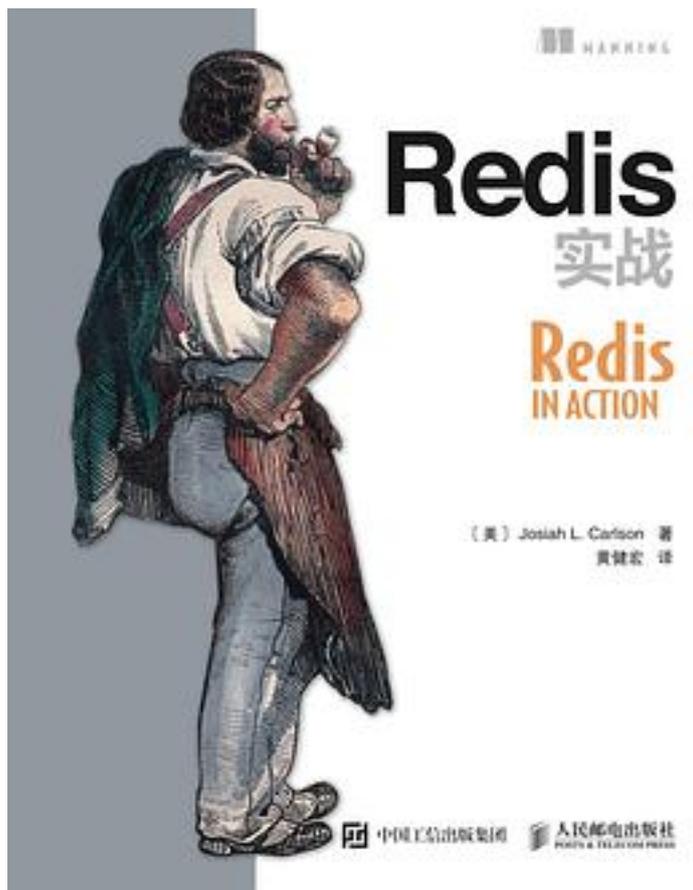


Redis实战



[Redis实战_下载链接1](#)

著者:Josiah L. Carlson

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2015-10

装帧:平装

isbn:9787115402844

【内容简介】

本书深入浅出地介绍了Redis的5种数据类型，并通过多个实用示例展示了Redis的用法。除此之外，书中还讲述了Redis的优化方法以及扩展方法，是一本对于学习和使用Redis来说不可多得的参考书籍。

本书一共由三个部分组成。第一部分对Redis进行了介绍，说明了Redis的基本使用方法、它拥有的5种数据结构以及操作这5种数据结构的命令，并讲解了如何使用Redis去构建文章展示网站、cookie、购物车、网页缓存、数据库行缓存等一系列程序。第二部分对Redis命令进行了更详细的介绍，并展示了如何使用Redis去构建更为复杂的辅助工具和应用程序，并在最后展示了如何使用Redis去构建一个简单的社交网站。第三部分对Redis用户经常会遇到的一些问题进行了介绍，讲解了降低Redis内存占用的方法、扩展Redis性能的方法以及使用Lua语言进行脚本编程的方法。

综上所述，本书将是一本对于学习和使用 Redis 来说不可多得的参考书籍，无论是 Redis 新手还是有一定经验的 Redis 使用者，应该都能从本书中获益。

【读者支持网站】

查看试读章样，下载中文注释源码或者了解更多关于《Redis实战》的相关信息，请访问《Redis实战》的读者支持网站：redisinaction.com

作者介绍:

【作者简介】

在大学毕业之后，Josiah Carlson 博士继续在加州大学欧文分校学习理论计算机科学。在学习之余，Josiah 还断断续续地做过一些助教工作，并偶尔承接一些编程方面的工作。在 Josiah 即将要研究生毕业的时候，他发现教职方面的工作机会并不多，于是他加入了 Networks in Motion 公司，开始了自己的职业生涯。在 Networks in Motion 公司期间，Josiah 负责开发实时 GPS 导航软件，以及交通事故通知系统。

在离开 Networks in Motion 公司之后，Josiah 加入了 Google 公司，之后他又到了 Adly 公司工作，并开始学习和使用 Redis 来构建内容定向广告系统（content-targeting advertising）和 Twitter 分析平台。几个月之后，Josiah 加入了 Redis 邮件列表，并在那里回答了数百个关于使用和配置 Redis 的问题。在离开 Adly 公司并成为 ChowNow 公司的首席架构师兼联合创始人之后不久，Josiah 开始创作这本《Redis 实战》。

【译者简介】

黄健宏 (huangz) 在 2011 年开始接触 Redis 以来就一直在学习和研究 Redis，他从 Redis 2.4 开始阅读并追踪 Redis 的源码，对 Redis 2.6 以及 Redis 3.0 的源码进行了详细的注释，并通过分析源码创作了《Redis 设计与实现》一书。

除此之外，黄健宏还是 Redis 中文文档《Redis 命令参考》的译者。

要了解关于《Redis 实战》译者黄健宏的更多信息，请访问他的个人主页 huangz.me，或者他的豆瓣主页 http://www.douban.com/people/i_m_huangz/

目录: 译者序
序言
前言
致谢
关于本书
关于封面插图

第一部分：基础知识

第1章 初识Redis

1.1 Redis简介

1.2 Redis数据结构简介

1.3 Redis，你好！

1.4 寻求帮助

1.5 小结

第2章 使用Redis构建Web应用

2.1 登录和cookie缓存

2.2 使用Redis实现购物车

2.3 网页缓存

2.4 数据行缓存

2.5 网页分析

2.6 小结

第二部分：核心概念

第3章 Redis命令

3.1 字符串

3.2 列表

3.3 集合

3.4 散列

3.5 有序集合

3.6 发布与订阅

3.7 其他命令

3.8 小结

第4章 数据安全性与性能保障

4.1 持久化选项

4.2 复制

4.3 处理系统故障

4.4 Redis事务

4.5 非事务型流水线

4.6 关于性能方面的注意事项

4.7 小结

第5章 使用Redis构建支持程序

5.1 使用Redis来记录日志

5.2 计数器和统计数据

5.3 查找IP所属城市以及国家

5.4 服务的发现与配置

5.5 小结

第6章 使用 Redis 构建应用组件

6.1 自动补完

6.2 分布式锁

6.3 计数信号量

6.4 任务队列

6.5 消息拉取

6.6 使用 Redis 进行文件分发

6.7 小结

第7章 基于搜索的应用程序

7.1 使用 Redis 进行搜索

7.2 有序索引

7.3 广告定向

7.4 职位搜索

7.5 小结

第8章 构建简单的社交网站

8.1 用户和状态

- 8.2 定制时间线
- 8.3 关注者列表以及正在关注列表
- 8.4 状态消息的发布与删除
- 8.5 流 API
- 8.6 小结
- 第三部分：进阶内容
- 第 9 章 降低内存占用
 - 9.1 短结构
 - 9.2 分片结构
 - 9.3 打包储存二进制位和字节
 - 9.4 小结
- 第 10 章 扩展 Redis
 - 10.1 扩展读性能
 - 10.2 扩展写性能和内存容量
 - 10.3 对复杂的查询进行扩展
 - 10.4 小结
- 第 11 章 Redis 的 Lua 脚本编程
 - 11.1 在不编写 C 代码的情况下添加新功能
 - 11.2 使用 Lua 重写锁和信号量
 - 11.3 移除 WATCH/MULTI/EXEC 事务
 - 11.4 使用 Lua 对列表进行分片
 - 11.5 小结
- 第四部分：附录
- 附录A 快速安装指南
 - A.1 在Debian Linux或者Ubuntu Linux上面安装Redis的方法
 - A.2 在OS X上面安装Redis的方法
 - A.3 在Windows上安装Redis的方法
 - A.4 你好Redis
- 附录B 其他资源和参考资料
 - B.1 提供帮助的论坛
 - B.2 入门议题
 - B.3 队列函数库以及一些其他用途的函数库
 - B.4 数据可视化和数据记录
 - B.5 数据源
 - B.6 Redis经验分享和相关文章
 - • • • • [\(收起\)](#)

[Redis实战_下载链接1](#)

标签

Redis

数据库

NoSQL

计算机

缓存

编程

redis

技术

评论

实际上像 redis in action和 redis设计与实现

这样的书是很好读的，好理解也好记。看完一遍把书合上，过一阵再对着目录想，记得不清的再看就好。总之，针对特定问题，提出解决方案的书，更容易读些。较之于像《编程珠玑》，薄薄的一本，读完了当时也理解了，可大多数书上的思想怎么也融汇贯通不了。现在回想《编程珠玑》的内容思想，只剩下第七章的思想成了自己的：我们若想建一座大桥承载20吨重量使用30年，那么就要设计成承载50、60吨的重量，使用50、60年，大致思想如此。回到本书，看redis in action的目的，是回答1&&2. 何时、怎样使用redis解决问题 3&&4. redis的5种结构在何时、怎样使用的

比较全面地介绍了Redis的每个方面，但是『实战』部分显得比较鸡肋。毕竟是实战，原理层面不够深入。

本书介绍的很多技巧是基于把redis当成数据落地的db来用，据我所知很少有人会这么干，也许是我孤陋寡闻吧。对我而言，redis首先是缓存，其次是局部业务性能优化的备用方案。将redis当成纯db来用太过于极端了。不过介绍很多技巧也是大开眼界。

读到第六章 实战性很强

集合翻译成收集器？链表插入删除翻译成推入和弹出？trim翻译成修剪？？？不是字符

串的剪切???? 第一章就看不下去了。书本身内容很棒

这是一本好书 不光光讲解了数据库

本书总共分为3个部分：第一部分对Redis进行了基本介绍，并展示了一些Redis的使用示例；第二部分对Redis的多个命令进行了详细的介绍，之后还介绍了Redis的管理操作以及使用Redis构建更复杂的应用程序的方法；最后，第三部分介绍了如何通过内存优化、水平分片以及Lua脚本这3种技术来扩展Redis。

地铁轻阅读，在地铁上读了比较浅显的部分，话说redis真是强大，好多奇诡的用法

内容还挺实用的

看过后知道利用集合和有序集合能做很多事情

翻译个别有问题，而且是2.几版本，但是书还是非常值得一读再读，redis应用点很多，GitHub 上有别的语言版本

使用Redis的几个场景主要是：缓存、非持久化状态信息、利用Redis丰富的数据结构和扩展功能，这本书在实际案例中Redis的使用讲解不错，至于Redis的原理，可直接看《Redis设计与实现》了

名为实战，可也太多了，问题是里面的使用逻辑解释得也不好，四周围满说明文字的python能看吗？总之看下来觉得还想找点文章之类的补充一下。不知道怎么这么多吹？

有劝退效果，没看完。推荐深度历险那本。

说得挺清楚的，时效性有点不够啦，我可以给他修补增订的！

渐渐地，我也改变看书的策略。感谢 The Angel Philosopher.

非常好的Redis应用场景讲述。

书中提出了很多利用redis解决问题的方案，如果你已经对redis常用命令有一点点了解，那么这本书作为入门真的很好

翻译不错。但是不是很喜欢“实战”类的书，不在实际中用的项目写起来都很……不切实际，就像学校的大作业一样自欺欺人。还是喜欢总结、经验，有实例的书。最近越来越发现，网络的文章和文档比书好的多，更新快。书本比较封闭，但是相对系统一些。

用很多实例分析了redis的用法与技巧

[Redis实战_下载链接1](#)

书评

内容写的主要是如何运用redis，并巧妙的使用一些数据结构，来应付复杂的问题。不足的地方是，越到后面越难读，一些说明加代码，没有图表。而且是用Python语言写的，不懂的话，真心很难读

半年前和其他几本redis书一起看的，当时就觉得讲解的很全面，深入。这本书是所能找到的讲解redis最成体系，最深入的。强力推荐。

