

# 《Redis入门指南（第2版）》

## 图书基本信息

书名：《Redis入门指南（第2版）》

13位ISBN编号：9787115388407

出版时间：2015-5-1

作者：李子骅

页数：213

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《Redis入门指南（第2版）》

## 内容概要

《Redis入门指南（第2版）》是一本Redis的入门指导书籍，以通俗易懂的方式介绍了Redis基础与实践方面的知识，包括历史与特性、在开发和生产环境中部署运行Redis、数据类型与命令、使用Redis实现队列、事务、复制、管道、持久化、优化Redis存储空间等内容，并采用任务驱动的方式介绍了PHP、Ruby、Python和Node.js这4种语言的Redis客户端库的使用方法。

# 《Redis入门指南（第2版）》

## 作者简介

李子骅（Luin），北京航空航天大学软件学院2009级本科生，阿里巴巴资深研发工程师。先后工作于街旁网、微软亚洲研究院和楽天株式会社。乐于将自己对技术的感悟与他人分享。

## 书籍目录

### 第1章 简介

#### 1.1 历史与发展

#### 1.2 特性

##### 1.2.1 存储结构

##### 1.2.2 内存存储与持久化

##### 1.2.3 功能丰富

##### 1.2.4 简单稳定

### 第2章 准备

#### 2.1 安装Redis

##### 2.1.1 在POSIX系统中安装

##### 2.1.2 在OS X系统中安装

##### 2.1.3 在Windows中安装

#### 2.2 启动和停止Redis

##### 2.2.1 启动Redis

##### 2.2.2 停止Redis

#### 2.3 Redis命令行客户端

##### 2.3.1 发送命令

##### 2.3.2 命令返回值

#### 2.4 配置

#### 2.5 多数据库

### 第3章 入门

#### 3.1 热身

#### 3.2 字符串类型

##### 3.2.1 介绍

##### 3.2.2 命令

##### 3.2.3 实践

##### 3.2.4 命令拾遗

#### 3.3 散列类型

##### 3.3.1 介绍

##### 3.3.2 命令

##### 3.3.3 实践

##### 3.3.4 命令拾遗

#### 3.4 列表类型

##### 3.4.1 介绍

##### 3.4.2 命令

##### 3.4.3 实践

##### 3.4.5 命令拾遗

#### 3.5 集合类型

##### 3.5.1 介绍

##### 3.5.2 命令

##### 3.5.3 实践

##### 3.5.4 命令拾遗

#### 3.6 有序集合类型

##### 3.6.1 介绍

##### 3.6.2 命令

##### 3.6.3 实践

##### 3.6.4 命令拾遗

## 第4章 进阶

### 4.1 事务

#### 4.1.1 概述

#### 4.1.2 错误处理

#### 4.1.3 WATCH命令介绍

### 4.2 过期时间

#### 4.2.1 命令介绍

#### 4.2.2 实现访问频率限制之一

#### 4.2.3 实现访问频率限制之二

#### 4.2.4 实现缓存

### 4.3 排序

#### 4.3.1 有序集合的集合操作

#### 4.3.2 SORT命令

#### 4.3.3 BY参数

#### 4.3.4 GET参数

#### 4.3.5 STORE参数

#### 4.3.6 性能优化

### 4.4 消息通知

#### 4.4.1 任务队列

#### 4.4.2 使用Redis实现任务队列

#### 4.4.3 优先级队列

#### 4.4.4 "发布/订阅"模式

#### 4.4.5 按照规则订阅

### 4.5 管道

### 4.6 节省空间

#### 4.6.1 精简键名和键值

#### 4.6.2 内部编码优化

## 第5章 实践

### 5.1 PHP与Redis

#### 5.1.1 安装

#### 5.1.2 使用方法

#### 5.1.3 简使用法

#### 5.1.4 实践：用户注册登录功能

### 5.2 Ruby与Redis

#### 5.2.1 安装

#### 5.2.2 使用方法

#### 5.2.3 简使用法

#### 5.2.4 实践：自动完成

### 5.3 Python与Redis

#### 5.3.1 安装

#### 5.3.2 使用方法

#### 5.3.3 简使用法

#### 5.3.4 实践：在线的好友

### 5.4 Node.js与Redis

#### 5.4.1 安装

#### 5.4.2 使用方法

#### 5.4.3 简使用法

#### 5.4.4 实践：IP地址查询

## 第6章 脚本

## 6.1 概览

### 6.1.1 脚本介绍

### 6.1.2 实例：访问频率限制

## 6.2 Lua语言

### 6.2.1 Lua语法

### 6.2.2 标准库

### 6.2.3 其他库

## 6.3 Redis与Lua

### 6.3.1 在脚本中调用Redis命令

### 6.3.2 从脚本中返回值

### 6.3.3 脚本相关命令

### 6.3.4 应用实例

## 6.4 深入脚本

### 6.4.1 KEYS与ARGV

### 6.4.2 沙盒与随机数

### 6.4.3 其他脚本相关命令

### 6.4.4 原子性和执行时间

## 第7章 持久化

### 7.1 RDB方式

#### 7.1.1 根据配置规则进行自动快照

#### 7.1.2 用户执行SAVE或BGSAVE命令

#### 7.1.3 执行FLUSHALL命令

#### 7.1.4 执行复制时

#### 7.1.5 快照原理

### 7.2 AOF方式

#### 7.2.1 开启AOF

#### 7.2.2 AOF的实现

#### 7.2.3 同步硬盘数据

## 第8章 集群

### 8.1 复制

#### 8.1.1 配置

#### 8.1.2 原理

#### 8.1.3 图结构

#### 8.1.4 读写分离与一致性

#### 8.1.5 从数据库持久化

#### 8.1.6 无硬盘复制

#### 8.1.7 增量复制

### 8.2 哨兵

#### 8.2.1 什么是哨兵

#### 8.2.2 马上上手

#### 8.2.3 实现原理

#### 8.2.4 哨兵的部署

### 8.3 集群

#### 8.3.1 配置集群

#### 8.3.2 节点的增加

#### 8.3.3 插槽的分配

#### 8.3.4 获取与插槽对应的节点

#### 8.3.5 故障恢复

## 第9章 管理

## 9.1 安全

### 9.1.1 可信的环境

### 9.1.2 数据库密码

### 9.1.3 命名命令

## 9.2 通信协议

### 9.2.1 简单协议

### 9.2.2 统一请求协议

## 9.3 管理工具

### 9.3.1 redis-cli

### 9.3.2 phpRedisAdmin

### 9.3.3 Rdbtools

## 附录A Redis命令属性

## 附录B 配置参数索引

## 附录C CRC16实现参考

## 精彩短评

- 1、电子版忒贵
- 2、这本书在4~5星之间
- 1.介绍了redis的数据类型
- 2.介绍了redis的监控、管理方法
- 3.介绍了redis集群
- 3、入门还可以了，各种命令、概念先混个脸熟。
- 4、不错的入门书
- 5、总体还不错啊，可读可查，可以当手册用，后面的附录也不错，宋老师的故事有点外国人写书的感觉，redis配置与部署写的很详细，例如哨兵等。
- 6、入门挺好，讲了基本的语法和数据库设计思想
- 7、书还可以，作者年纪轻轻就学了挺多东西的。有些地方讲得啰嗦，不过作为入门的话还可以。
- 8、非常不错的redis入门书，不仅限于用法，还介绍了原理，实在佩服。
- 9、写得不错，虽然书中的大部分内容都能在官方的文档里找到，但是有份中文的还是不错，看得快些也通俗易懂。就像书名一样，很适合入门。
- 10、入门书籍，对redis有全面了解，新版添了集群管理，适合当使用手册，但没有涉及redis的设计，存储开发可看
- 11、很适合入门
- 12、不错的redis入门书，很多细节，很多设计的精妙之处，还结合了一些实际使用的场景。接下来会继续深入的看看。
- 13、入门不错。
- 14、很基础
- 15、作为redis的入门书籍还是很不错的。不仅介绍了基本的使用，而且有样例。可以对redis的全貌有个较系统的了解。
- 16、作为一本入门教程还是非常不错的，风趣幽默生动活泼。
- 17、浅显易懂,偏实用,对原理讲解的不多
- 18、2017:01。作为入门书还蛮不错的。
- 19、两天看完了这本入门书，看完基本上对redis有了一个充分的了解，因为实践少，对于后面的章节，比如集群等的学习还是需要继续。
- 20、废话比较多，而且感觉术语不通畅
- 21、正如Python中Requests所说的 HTTP for Humans。我觉得Redis才是人用的数据库啊
- 22、和第一版没有太大差异。
- 23、章节划分挺合理，入门也循序渐进，很好
- 24、相当不错的一本入门书，覆盖面很广，有实际场景实施的案例，可以看看
- 25、redis基本介绍，不错的入门材料
- 26、入门不错，过了一遍感觉基础东西都懂了
- 27、不错的Redis速查工具书，适合入门阅读，偏实用不怎么涉及原理。
- 28、丰富了使用场景
- 29、很好的入门Redis的书

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)