

Redis

Redis 是一个开源（BSD许可）的，内存中的数据结构存储系统，它可以用作数据库、缓存和消息中间件。

版本：4.0

- [中文官网](#)
 - [文档](#)
-

指南

Redis 使用

- **Redis 命令** redis完整的命令列表，以及他们的说明文档。
- **管道（Pipelining）**：学习如何一次发送多个命令，节省往返时间。
- **Redis 发布/订阅（Pub/Sub）**：redis是一个快速、稳定的发布/订阅的信息系统。
- **内存优化**：了解如何使用内存和学习一些使用技巧。
- **过期（Expires）**：Redis允许为每一个key设置不同的过期时间，当它们到期时将自动从服务器上删除。
- **将Redis当做使用LRU算法的缓存来使用**：如何配置并且将Redis当做缓存来使用，通过限制内存及自动回收键。
- **Redis 事务**：将一组命令放在同一个事务中进行处理。
- **大量插入数据**：如何在短时间里向Redis写入大量数据。
- **从文件中批量插入数据**：将文件中的指令批量执行。
- **分区（Partitioning）**：如何将你的数据分布在多个Redis里面。
- **分布式锁（Distributed locks）**：用Redis实现分布式锁管理器。
- **key事件通知（Redis keyspace notifications）**：通过发布/订阅获得key事件的通知（版本2.8或更高）。
- **创建二级索引（Creating secondary indexes with Redis）**：使用redis的数据结构创建二级索引。

Redis 管理

- **Redis-Cli**：学习怎么通过命令行使用redis。
- **配置（Configuration）**：怎么配置 redis。
- **复制（Replication）**：你需要知道怎么设置主从复制。
- **持久化（Persistence）**：了解如何配置redis的持久化。
- **Redis 管理（Redis Administration）**：学习redis管理方面的知识。
- **安全性（Security）**：概述Redis的安全。
- **加密（encryption）**：如何加密redis的客户端与服务端通信。
- **信号处理（Signals Handling）**：如何处理Redis信号。
- **连接处理（Connections Handling）**：如何处理Redis客户端连接。
- **高可用性（High Availability）**：Redis Sentinel是Redis官方的高可用性解决方案。
- **延迟监控（Latency monitoring）**：redis集成的延迟监控和报告功能对于为低延迟应用场景优化redis很有帮助。
- **基准（Benchmarks）**：看看Redis在不同平台上跑得有多快。

Redis Cluster

- [Redis 集群教程](#)：入门级的Redis集群使用指南。
 - [Redis 集群规范](#)：进阶版的Redis集群使用规范
-

动手实践

- [安装]
-