

# Redis-replicator

陈宝仪

软件开发工程师



码云账号不再使用社区账号进行二次身份验证的通知 详情

开源项目 > 数据库相关 > 数据库开发包

leonchen83 / redis-replicator Java Apache-2.0 捐赠 0 Unwatch 21 Unstar 53 Forked 15

代码 Issues 0 Pull Requests 0 附件 0 Wiki 1 统计 服务 管理

Redis-replicator是一款用java写的redis rdb以及命令解析软件.它可以实时解析,过滤,广播rdb以及command事件,支持redis2.4+,支持psync,sync,psync2三种同步协议.支持redis4.0的module. -- 编辑

646 Commits 31 Branches 34 Tags 0 Releases 5 Contributors

master + Pull Request + Issue 文件 挂件 克隆/下载

leon 最后提交于 14天前 . fix doc

src	leonchen83	fix restore command bug	16天前
.gitignore	chenby@nextop.cn	2.2.0-release	4月前
.travis.yml	chenby@nextop.cn	refactor	1月前
CHANGELOG.md	leon	migration example	15天前
CODE_OF_CONDUCT.md	Leon Chen	Create CODE_OF_CONDUCT.md	4月前
CONTRIBUTING.md	leonchen83	2.4.3 release	17天前
LICENSE	chenby@nextop.cn	add license	6月前
README.md	leon	fix doc	14天前
README.zh_CN.md	leon	fix doc	14天前
pom.xml	leonchen83	2.4.3 release	17天前

项目地址:

<https://gitee.com/leonchen83/redis-replicator>

# 项目简介

Redis-replicator 实现了完整的Redis replication协议，模拟Redis的Slave接收Master的数据，并解析成独立事件的工具。

- 支持的Redis版本范围大：Redis-2.6.x到Redis-4.0.x；
- 可以用同一套API做RDB文件解析以及AOF文件解析；
- 支持SYNC，PSYNC，PSYNC2，DISKLESS-SYNC同步；
- 仅依赖commons-logging，打成jar包不到300KB；
- 有30GB Redis单实例，8GB单KV解析的成功案例；

# 应用场景

- Redis跨机房同步（使两个机房的Redis可以同时为Master）；
- Redis 数据落地（同步到Mysql, Rocketmq, Kafka）；
- 二级缓存（同步数据到本地JVM内）；
- Redis 数据的远程备份；
- 拆分以及合并RDB与AOF文件；

# 已知用户

- 51信用卡；
- 快钱；
- 东方财富网；
- Rocketmq-external(PR阶段)；
- kafka-connector-redis；

# 未来计划

- 支持Redis-4.2.x的 PSYNC3;
- 支持Redis-4.2.x的STREAM;
- 支持JDK9;



THANKS