# Redis

## redis-client

# -h 主机 -p 端口 -a 密码

redis-cli -h host -p port -a password

## Redis-server

./redis-server /usr/local/redis/redis.conf &

## Redis.conf

### bind

bind 127.0.0.1 # 默认 0.0.0.0 或者绑定具体ip

bind 0.0.0.0 #全开放

### logfile

# logfile "/usr/local/redis/logs/6379.log" # 要指定文件 目录会报错

logfile "" # 默认

### loglevel

loglevel notice

debug：会打印出很多信息，适用于开发和测试阶段

verbose（冗长的）：包含很多不太有用的信息，但比debug要清爽一些

notice：适用于生产模式

warning : 警告信息

### dir

dir ./ # 默认

dir /redis508/data

### appendonly

appendonly no # 默认

appendonly yes # 启用aof

## 目录配置

mkdir /usr/local/redis/conf # 配置目录

mkdir /usr/local/redis/data # 数据目录

mkdir /usr/local/redis/logs # 日志目录

-------------------------------------------------------------------------------

mkdir -p /redis508/conf # 配置目录

mkdir -p /redis508/data # 数据目录

mkdir -p /redis508/logs

## docker启动redis

docker run -d --name shr-redis-server -p 6379:6379 -v /redis508/conf/redis.conf:/usr/local/etc/redis/redis.conf -v /redis508/data:/data redis:5.0.8 /usr/local/etc/redis/redis.conf --appendonly yes

===============================================下面是备份==================

docker run -d --name shr-redis-server -p 6379:6379 -v /redis508/conf/redis.conf:/usr/local/etc/redis/redis.conf -v /redis508/data:/data redis:5.0.8 /usr/local/etc/redis/redis.conf --appendonly yes

### 停用redis

docker stop shr-redis-server

### 删除redis

docker rm shr-redis-server

### 进入容器

docker exec -it shr-redis-server /bin/bash

## 命令

config get requirepass # 获取配置的密码

# 压测

./redis-benchmark -h 192.168.6.170 -p 6379 -c 100 -r 100000 -n 100000 -q

./redis-benchmark -h localhost -p 6379 -c 100 -r 100000 -n 100000 -q