# Docker 快速部署单实例 redis 数据库

tee ./config/redis.conf <<'EOF'  
# 绑定任意接口、服务端口、后台运行。  
bind 0.0.0.0  
port 6379  
# 容器里必须设置为no  
daemonize no  
supervised auto  
  
# redis服务pid进程文件名  
pidfile "/var/run/redis.pid"  
  
# 关闭保护模式，并配置使用密码访问  
protected-mode no  
requirepass "123456"  
  
# 数据文件保存路径，rdb/AOF文件也保存在这里  
dir "/data"  
  
# 日志文件记录文件(notice / verbose)  
# logfile "/logs/redis.log"  
# loglevel verbose   
  
# 最大客户端连接数  
maxclients 10000  
  
# 客户端连接空闲多久后断开连接，单位秒，0表示禁用  
timeout 60  
tcp-keepalive 60   
  
# Redis 数据持久化(rdb/aof)配置  
# RDB 文件名  
dbfilename "dump.rdb"  
# 数据自动保存脚本条件例如300s中有10key发生变化  
save 300 10  
save 60 10000  
# 对RDB文件进行压缩，建议以（磁盘）空间换（CPU）时间。  
rdbcompression yes  
# 版本5的RDB有一个CRC64算法的校验和放在了文件的最后。这将使文件格式更加可靠。  
rdbchecksum yes  
# RDB自动触发策略是否启用，默认为yes  
rdb-save-incremental-fsync yes  
  
# AOF开启  
appendonly yes  
# AOF文件名  
appendfilename "appendonly.aof"  
# 可选值 always， everysec，no，建议设置为everysec  
appendfsync everysec  
  
# Redis风险命令重命名  
# rename-command CONFIG b840fc02d524045429941cc15f59e41cb7be6c52  
rename-command FLUSHDB b840fc02d524045429941cc15f59e41cb7be6c53  
rename-command FLUSHALL b840fc02d524045429941cc15f59e41cb7be6c54  
rename-command EVAL b840fc02d524045429941cc15f59e41cb7be6c55  
rename-command DEBUG b840fc02d524045429941cc15f59e41cb7be6c56  
# rename-command SHUTDOWN SHUTDOWN  
EOF

version: '2.2'  
services:  
 redis:  
 container\_name: redis  
 image: redis:5  
 restart: always  
 cpu\_shares: 50  
 mem\_limit: 200m  
 environment:  
 - TZ=Asia/Shanghai  
 command: ["redis-server","/usr/local/etc/redis/redis.conf"]  
 volumes:  
 - "./config/redis.conf:/usr/local/etc/redis/redis.conf"  
 - "./data:/data"  
 ports:  
 - '6379:6379'

<https://blog.weiyigeek.top/2022/4-24-653.html>