Redis config

#CONNECTION NETWORK

bind 0.0.0.0

port 6400

tcp-backlog 511 #用于控制 Redis 服务器能够同时处理的未完成 TCP 连接数。其实就是等待队列，可以参照内核参数somaxconn 但不大于此参数，默认值为511

timeout 0 #⼀个空闲的客户端维持多少秒会关闭，0表示关闭该功能。即永不关闭

tcp-keepalive 60 #客户端连接心跳检测

#general

daemonize yes

loglevel notice #指定⽇志记录级别。Redis总共⽀持四个级别：debug、verbose、notice、warning，默认为notice。⽣产环境选择notice或者warning

databases 16

dir "/data/redis/6400"

logfile "/data/redis/6400/redis\_6400.log"

pidfile /data/redis/6400/redis\_6400.pid #存放pid⽂件的位置，每个实例会产⽣⼀个不同的pid⽂件,在多实例⽬录下

#security

protected-mode yes

requirepass "123456"

rename-command #⽣产上我们⼀般都会禁⽌使⽤，我们通过rename-command FLUSHALL "" #将清空db进⾏屏蔽 rename-command KEYS "" #将keys命令屏蔽

如果需要保留命令，我们可以重命名成⼀个只有我们知道的命令

#limit

maxclients 4064

maxmemory 100mb

maxmemory-policy volatile-lru  
- volatile-lru：使⽤LRU算法移除key，只对设置了过期时间的键；（最近最少使⽤）

- allkeys-lru：在所有集合key中，使⽤LRU算法移除key

- volatile-random：在过期集合中移除随机的key，只对设置了过期时间的键

- allkeys-random：在所有集合key中，移除随机的key

- volatile-ttl：移除那些TTL值最⼩的key，即那些最近要过期的key

- noeviction：不进⾏移除。针对写操作，只是返回错误信息

maxmemory-samples

- 设置样本数量，LRU算法和最⼩TTL算法都并⾮是精确的算法，⽽是估算值，所以你可以设置样本的⼤⼩，redis默认会检查这么多个key并选择其中LRU的那个。

- ⼀般设置3到7的数字，数值越⼩样本越不准确，但性能消耗越⼩。