**Redis常用操作**

Redis详解地址：https://www.cnblogs.com/ysocean/p/9074787.html

**网络配置**

bind:默认为127.0.0.1。这样的话，访问redis服务只能通过本机的客户端连接，而无法通过远程连接。

如果不配置bind那会接受所有来自于可用网络接口的连接(不推荐)

bind后可以跟多个ip bind:192.168.1.200 127.0.0.1 180.104.109.158

**启动卸载命令**

redis-server --service-install --service-name redis6379 redis.windows-service.conf

--service

-install 安装服务

-start 启动服务

-stop 停止服务（如果有多个redis服务 停止命令要指定服务名 –service-name redisname）

-uninstall 卸载服务（如果有多个redis服务 卸载命令要指定服务名 –service-name redisname）

-name 服务名称

Windows默认配置文件：

redis.windows-service.conf 指定的配置文件

redis.windows-service.conf 系统服务启动程序(使用这个)

redis.windows.conf 非系统服务方式启动程序(需要读写权限)

**命令行工具**

redis-cli 默认6379

-h {host} 连接指定服务器

-p {port} 连接指定端口

连接本地默认端口（redis-cli）6379

连接本地指定的端口（redis-cli -p 6380）

连接远程服务器默认端口（redis-cli -h 127.0.0.1）6379

连接远程服务器指定的端口（redis-cli -h 127.0.0.1 -p 6380）

**持久化**

**RDB**

Redis会将数据集的快照dump到dump.rdb文件中。此外，我们也可以通过配置文件来修改Redis服务器dump快照的频率，在打开.conf文件之后，搜索save，可以看到rbd持久化的默认配置：

save 900 1              #在900秒(15分钟)之后，如果至少有1个key发生变化，则dump内存快照。

save 300 10            #在300秒(5分钟)之后，如果至少有10个key发生变化，则dump内存快照。

save 60 10000        #在60秒(1分钟)之后，如果至少有10000个key发生变化，则dump内存快照。

如果要停止RBD持久化 save "" 即可

**AOF**

默认不开启aof持久化 需要 appendonly yes

在Redis的配置文件中存在三种同步方式，它们分别是：

appendfsync always     #每次有数据修改发生时都会写入AOF文件。

appendfsync everysec  #每秒钟同步一次，该策略为AOF的缺省策略。

appendfsync no          #从不同步。高效但是数据不会被持久化。

**配置占的内存大小**

打开.conf文件 搜索maxmemory

设置 maxmemory <bytes>

maxmemory 1024\*1024\*1024 设置redis占用内存大小 最大为1G