Redis5.0.0安装部署

安装环境：Centos7.4,Redis5.0.0,GCC依赖

安装步骤：

**1.初始化安装环境**

yum update

yum -y install wget

**2.下载安装包并解压**

cd /usr/local //这个可以根据个人习惯，放在不同的文件夹

wget http://download.redis.io/releases/redis-5.0.0.tar.gz

tar xzf redis-5.0.0.tar.gz

**3.yum安装gcc依赖，编译，安装**

yum install gcc

cd redis-5.0.0

make

将/usr/local/redis-4.0.6/src目录下的文件加到/usr/local/bin目录

cd src && make install

**4.简单安装完成，并测试(未设置后台运行和开机自启动)**

cd src/

./redis-server

5. 以后台进程方式启动redis

**5.1修改redis.conf文件(在redis目录下)**

将daemonize no修改为daemonize yes

配置允许所有ip都可以访问redis，将bind 127.0.0.1注释掉

并且将protected-mode 改为no

配置访问密码：requirepass superrd （可能无法生效，需在命令行中手动添加，config set requirepass superrd，auth superrd 验证)

**5.2指定redis.conf文件启动**

./redis-server /usr/local/redis-5.0.0/redis.conf

**5.3关闭redis进程**

首先使用ps -aux | grep redis查看redis进程

**$ ps -aux | grep redis**

kill -9 PID 删除RedisServer的PID

**6.设置redis开机自启动**

**6.1、在/etc目录下新建redis目录**

cd /etc

$ mkdir redis

**6.2.将/root/redis-5.0.0/redis.conf文件复制一份到/etc/redis目录下，并命名为6379.conf**

cp /root/redis-5.0.0/redis.conf /etc/redis/6379.conf

**6.3、将redis的启动脚本复制一份放到/etc/init.d目录下**

cp /root/redis-5.0.0/utils/redis\_init\_script /etc/init.d/redisd

**6.4、设置redis开机自启动**

先切换到/etc/init.d目录下，然后执行自启命令

chkconfig redisd on

**7.现在可以直接以服务的形式启动和关闭redis了**

启动：

service redisd start

关闭：

service redisd stop

**Redis Desktop Manager和Redis React Browser对比**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Redis Desktop Manager** | **Redis React Browser** |
| **检视单一数据库数据** | **是** | **是** |
| **检视时显示类型大小** | **否** | **是** |
| **模糊查询** | **是** | **是** |
| **同时检视多数据库** | **是** | **否** |
| **Redis命令行支持** | **是** | **是** |
| **手动查改删** | **是** | **是** |
| **手动增加** | **是** | **否** |
| **是否需要安装** | **是** | **否** |
| **界面简洁** | **否** | **是** |
| **性能** | **Ok** | **Ok** |

**总结：**

**单库操作时，Redis Desktop Manager在检视数据时缺少类型，大小等信息，需要点击进去查看，改删操作时交互性没有后者好。**

**多库操作时，Redis Desktop Manager可以同时检视多个库的数据，后者需要切换数据库，但是都不可同时操作多个库的数据，均需要切换。**

**Redis React Browser更倾向于命令行操作,需了解redis基础的增删改查。**