版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

环境描述：  
主[**Redis**](http://lib.csdn.net/base/redis)：192.168.10.1 6379  
从[**redis**](http://lib.csdn.net/base/redis)：192.168.10.2 6380

一、主从配置

1、将主从redis配置文件redis.conf中的aemonize no 改为 yes

2、修改从redis配置文件redis.conf中的port 6379 改为 6380，添加slaveof 192.168.10.1 6379

3、启动主从服务

      主redis：

      [root@localhost redis-2.8.3]# src/redis-server /soft/redis-2.8.3-master/redis-2.8.3/redis.conf

     从redis：

     [root@localhost redis-2.8.3]# src/redis-server /soft/redis-2.8.3-slave/redis-2.8.3/redis.conf

4、[**测试**](http://lib.csdn.net/base/softwaretest)数据同步

      主redis：

      [root@localhost redis-2.8.3]# src/redis-cli -p 6379  
     127.0.0.1:6379> set name abc  
     OK  
     127.0.0.1:6379> get name  
     "abc"  
     127.0.0.1:6379>

    从redis：

      [root@localhost redis-2.8.3]# src/redis-cli -p 6380  
     127.0.0.1:6380> get name  
     "abc"  
     127.0.0.1:6380>

5、默认是读写分离的

     在从redis：

     [root@localhost redis-2.8.3]# src/redis-cli -p 6380  
     127.0.0.1:6380> set name 123  
     (error) READONLY You can't write against a read only slave.

 二、主从切换

     1、停止主redis

     [root@localhost redis-2.8.3]# src/redis-cli -n 6379 shutdown  
     [root@localhost redis-2.8.3]# src/redis-cli -p 6379  
     Could not connect to Redis at 127.0.0.1:6379: Connection refused  
     not connected>

     2、将从redis设成主redis  
     [root@localhost redis-2.8.3]# src/redis-cli -p 6380 slaveof NO ONE  
     OK

    3、测试从redis是否切换从主redis

     [root@localhost redis-2.8.3]# src/redis-cli -p 6380  
     127.0.0.1:6380> set name 123  
     OK  
     127.0.0.1:6380> get name  
     "123"  
     127.0.0.1:6380>

     4、原来的主redis恢复正常了，要重新切换回去

         1）将现在的主redis的数据进行保存

     [root@localhost redis-2.8.3]# src/redis-cli -p 6380  
     127.0.0.1:6380> get name  
     "abc"  
     127.0.0.1:6380> set name 123  
     OK  
     127.0.0.1:6380> get name  
     "123"  
     127.0.0.1:6380> save  
     OK  
     127.0.0.1:6380> get name  
     "123"  
     127.0.0.1:6380>

       2）将现在的主redis根目录下dump.rdb文件拷贝覆盖到原来主redis的根目录

       3）启动原来的主redis

      [root@localhost redis-2.8.3]# src/redis-server /soft/redis-2.8.3-master/redis-2.8.3/redis.conf  
       4）在现在的主redis中切换

      [root@localhost redis-2.8.3]# src/redis-cli -p 6380 slaveof 192.168.10.1 6379  
      OK

顶

8

踩

1

* 上一篇[redis 主从配置](http://blog.csdn.net/zfl092005/article/details/17507237)
* 下一篇[Redis主从自动恢复配置](http://blog.csdn.net/zfl092005/article/details/17524791)