##### 1.下载最新版，我做测试时最新版是3.0.3

##### 2.安装步骤如下：

解压

进入redis3.0.3根目录，执行

make prefix=/usr/local/redis3.0.3 install

其中的prefix是指定安装的目录

##### 3.安装完成后进入安装目录(如果提示缺少各种包，请自行安装)

cd /usr/local/redis3.0.3/bin

##### 4.启动服务

./redis-server /usr/local/redis3.0.3/conf/master.conf

./redis-server /usr/local/redis3.0.3/conf/salve1.conf

./redis-server /usr/local/redis3.0.3/conf/salve2.conf

启动时可以直接指定配置文件位置；

配置文件中需要注意的是最大内存最好设置为物理内存的3/4左右；不要采用默认的

默认启动是前台的输出的，可以加上nohup命令，如下：

nohup ./redis-server /usr/local/redis3.0.3/conf/master.conf &

nohup ./redis-server /usr/local/redis3.0.3/conf/slave1.conf &

nohup ./redis-server /usr/local/redis3.0.3/conf/slave2.conf &

##### 5.默认端口是6379，课在\*.conf中进行修改；

##### 6.客户端连接时，请注意服务器的端口号是否打开

##### 7.测试数据：

/usr/local/redis3.0.3/bin/redis-server /usr/local/redis3.0.3/conf/master.conf

/usr/local/redis3.0.3/bin/redis-cli -p 10000

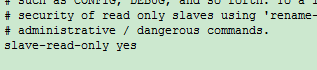
set name sid

/usr/local/redis3.0.3/bin/redis-cli -p 10001

get name

一主多从；在主节点插入，在从节点读取

##### 8.测试主宕机



默认从节点只允许读取，不允许写入；这时，如果jedis采用shard方式将三个库都加进列表，则在写操作的时候会出异常；如果将slave-read-noly 改为no；则写入正常；但是，如果主库宕机，还是无法获取资源，也不会进行数据的备份操作

##### 9.总结：

master-slave方式，只适合数据备份，如果主机宕掉不会自动切换，jedis也不会自动切换