##### 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/20000.conf

./redis-server /usr/local/redis3.0.3/conf/20001.conf

./redis-server /usr/local/redis3.0.3/conf/20002.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/20000.conf &

nohup ./redis-server /usr/local/redis3.0.3/conf/20001.conf &

nohup ./redis-server /usr/local/redis3.0.3/conf/20002.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.jedisShard测试数据：

/usr/local/redis3.0.3/bin/redis-cli -p 20000

get key20000

/usr/local/redis3.0.3/bin/redis-cli -p 20001

get key20001

jedis的hash分片将数据平均分配到三台机器中，这时增加新的一台机器看看20003；再插入新的数据；结果是新的数据被平均分片到4台机器中，数据库中原有的数据并没有被重新分配；所以此方法扩展库的时候，需要将元数据导出后重新分配导入

##### 8.redisCluster测试数据：

首先需要用到：redis-trib.rb；

这个是基于ruby的；系统要先安装ruby，然后安装rubygems-1.8.5；

gem用来安装redis-3.2.1；

之后才可以使用redis-trib.rb

##### 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