[**linux下安装redis 启动，停止，连接**](http://happyqing.iteye.com/blog/2348255)

**博客分类：**

* [redis](http://happyqing.iteye.com/category/368071)

[linux](http://www.iteye.com/blogs/tag/linux)[redis](http://www.iteye.com/blogs/tag/redis)[安装](http://www.iteye.com/blogs/tag/%E5%AE%89%E8%A3%85)[目录](http://www.iteye.com/blogs/tag/%E7%9B%AE%E5%BD%95)

linux版下载地址

<http://download.redis.io/releases/>

windows版下载地址

<https://github.com/MicrosoftArchive/redis/releases>

**一、安装**

上传redis-3.2.6.tar.gz到/opt下

[root@dev opt]# tar -xvf redis-3.2.6.tar.gz

[root@dev opt]# cd redis-3.2.6

#[root@dev redis-3.2.6]# make test

#All tests passed without errors!

[root@dev redis-3.2.6]# make

指定安装目录PREFIX

[root@dev redis-3.2.6]# make PREFIX=/opt/redis install

[root@dev redis-3.2.6]# cd /opt/redis/bin

[root@dev bin]# ll

总用量 26336

-rwxr-xr-x. 1 root root 5578215 12月 28 15:31 redis-benchmark

-rwxr-xr-x. 1 root root   22169 12月 28 15:31 redis-check-aof

-rwxr-xr-x. 1 root root 7823872 12月 28 15:31 redis-check-rdb

-rwxr-xr-x. 1 root root 5706916 12月 28 15:31 redis-cli

lrwxrwxrwx. 1 root root      12 12月 28 15:31 redis-sentinel -> redis-server

-rwxr-xr-x. 1 root root 7823872 12月 28 15:31 redis-server

[root@dev ~]# cd /opt/redis

[root@dev redis]# ll

总用量 4

drwxr-xr-x. 2 root root 4096 12月 28 15:31 bin

**二、配置**

创建目录（非必须）

[root@dev redis]# mkdir conf（配置文件目录）

[root@dev redis]# mkdir db（数据库文件目录）

[root@dev redis]# mkdir logs（日志文件目录）

拷贝配置文件

[root@dev redis]# cp /opt/redis-3.2.6/redis.conf /opt/redis/conf

编辑配置文件

[root@dev redis]# vi /opt/redis/conf/redis.conf

#关闭保护模式

#protected-mode yes

protected-mode no

守护进程，在后台运行

#daemonize no

daemonize yes

设置pid文件路径

#pidfile /var/run/redis\_6379.pid

pidfile /opt/redis/redis\_6379.pid

#设置数据库文件路径

dbfilename dump.rdb

#dir ./

dir /opt/redis/db

#设置日志文件路径

#logfile ""

logfile /opt/redis/logs/redis.log

#设置连接密码

# requirepass foobared

requirepass redis326

#设置主密码（主从切换后才会用到）

# masterauth <master-password>

masterauth redis326

设置最大内存

# maxmemory <bytes>

maxmemory 2gb

**三、应用**

启动redis服务

[root@dev redis]# /opt/redis/bin/redis-server /opt/redis/conf/redis.conf

打开redis客户端，测试

[root@dev redis]# /opt/redis/bin/redis-cli -h 127.0.0.1 -p 6379 -a redis326

127.0.0.1:6379> set foo bar

OK

127.0.0.1:6379> get foo

"bar"

127.0.0.1:6379> quit (退出)

停止redis服务

[root@dev redis]# /opt/redis/bin/redis-cli -h 127.0.0.1 -p 6379 -a redis326 shutdown

杀进程

[root@dev redis]# ps -ef|grep redis

root     44525     1  0 19:47 ?        00:00:00 ./redis-server 127.0.0.1:6379

root     44553 42778  0 19:47 pts/3    00:00:00 grep redis

[root@dev bin]# kill -9 44525

查看日志

[root@dev redis]tail -f /opt/redis/logs/redis.log

性能测试

[root@dev bin]# /opt/redis/bin/redis-benchmark -n 1000