[**Linux下redis安装与使用**](https://www.cnblogs.com/codersay/p/4301677.html)

     redis官网地址：<http://www.redis.io/>

[最新版本：2.8.3](http://www.redis.io/)

[在Linux下安装Redis非常简单，具体步骤如下（官网有说明）：](http://www.redis.io/)

[1、下载源码，解压缩后编译源码。](http://www.redis.io/)

[$ wget http://download.redis.io/releases/redis-2.8.3.tar.gz](http://www.redis.io/)

[$ tar xzf redis-2.8.3.tar.gz](http://www.redis.io/)

[$ cd redis-2.8.3](http://www.redis.io/)

[$ make](http://www.redis.io/)

[2、编译完成后，在Src目录下，有四个可执行文件redis-server、redis-benchmark、redis-cli和redis.conf。然后拷贝到一个目录下。](http://www.redis.io/)

[mkdir /usr/redis](http://www.redis.io/)

[cp redis-server /usr/redis](http://www.redis.io/)

[cp redis-benchmark /usr/redis](http://www.redis.io/)

[cp redis-cli /usr/redis](http://www.redis.io/)

[cp redis.conf /usr/redis](http://www.redis.io/)

[cd /usr/redis](http://www.redis.io/)

[3、启动Redis服务。](http://www.redis.io/)

[$ redis-server redis.conf](http://www.redis.io/)

[4、然后用客户端测试一下是否启动成功。](http://www.redis.io/)

[$ redis-cli](http://www.redis.io/)

[redis> set foo bar](http://www.redis.io/)

[OK](http://www.redis.io/)

[redis> get foo](http://www.redis.io/)

["bar"](http://www.redis.io/)

备注：将redis目录下面的redis.conf和redis目录src目录下的redis-server文件cp到 /usr/local/bin 可以全局启动redis服务

redis-server redis.conf

编辑redis.conf

将daemonize no改为 改成yes 守护进程模式

修改dir 存放数据目录

1. #默认的话redis-server启动时会在当前目录生成或读取dump.rdb
2. #所以如果在根目录下执行redis-server /etc/redis.conf的话,
3. #读取的是根目录下的dump.rdb,为了使redis-server可在任意目录下执行
4. #所以此处将dir改为绝对路径
5. dir /usr/local/redis
6. #修改appendonly为yes
7. #指定是否在每次更新操作后进行日志记录，
8. #Redis在默认情况下是异步的把数据写入磁盘，
9. #如果不开启，可能会在断电时导致一段时间内的数据丢失。
10. #因为 redis本身同步数据文件是按上面save条件来同步的，
11. #所以有的数据会在一段时间内只存在于内存中。默认为no
12. appendonly yes
13. #将redis添加到自启动中
14. echo "/usr/local/bin/redis-server /etc/redis.conf" **>>** /etc/rc.d/rc.local
15. #启动redis
16. redis-server /etc/redis.conf
17. #查看redis是否己启动
18. ps -ef | grep redis

2>【开放redis端口】

**[html]** [view plaincopy](http://blog.csdn.net/ihelloworld/article/details/7003906)

1. #关闭防火墙
2. service iptables stop
3. vi /etc/sysconfig/iptables
4. #添加
5. -A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 6379 -j ACCEPT
6. #重启防火墙
7. service iptables restart

3>【安装phpredis扩展】

**[html]** [view plaincopy](http://blog.csdn.net/ihelloworld/article/details/7003906)

1. tar -zxvf owlient-phpredis-2.1.1-1-g90ecd17.tar.gz
2. cd owlient-phpredis-90ecd17
3. /usr/local/php/bin/phpize
4. ./configure --with-php-config=/usr/local/php/bin/php-config
5. make
6. make install
7. #执行完make install后会生成
8. #Installing shared extensions:     /usr/local/php//lib/php/extensions/no-debug-non-zts-20060613/
9. #修改php.ini
10. vi /usr/local/php/etc/php.ini
11. #查找extension\_dir,修改为
12. extension\_dir = "/usr/local/php/lib/php/extensions/no-debug-non-zts-20060613/"
13. #添加redis
14. extension = redis.so
15. #重启apache
16. service httpd restart