

payn

博客园

首页

新随笔

联系

订阅

管理

随笔 - 0 文章 - 303 评论 - 0

linux下redis安装及开机启动

redis单机安装

- 1、redis安装需要c语言的编译环境。如果没有gcc 需要在线安装
- rpm -qa | grep gcc-c++
- 2、在/user/local/upload 下解压redis的软件包
- tar -zxvf redis-3.0.0.tar.gz
- 3、得到解压后的目录 redis-3.0.0
- 进入 redis-3.0.0 ， 执行make命令， 进行编译
- make
- 4、安装redis。
- make install PREFIX=/usr/local/redis
- 5、启动redis。进入上面的安装目录/usr/local/redis的bin目录。
- ./redis-server

这种启动方式不能中断， 不能关闭该窗口也不能ctrl+C退出之后redis就关闭了。

设置redis为后台启动

- 1、把解压后的redis-3.0.0/redis.conf复制到/usr/local/redis/bin目录下

```
cp redis.conf /usr/local/redis/bin/
root@localhost bin# cd /usr/local/taotao_shop/redis/redis-3.0.0
root@localhost redis-3.0.0# ll
总用量 144
-rw-rw-r--. 1 root root 25890 4月 1 2015 00-RELEASENOTES
-rw-rw-r--. 1 root root 53 4月 1 2015 BUGS
-rw-rw-r--. 1 root root 1439 4月 1 2015 CONTRIBUTING
-rw-rw-r--. 1 root root 1487 4月 1 2015 COPYING
drwxrwxr-x. 6 root root 4096 8月 3 21:19 deps
-rw-rw-r--. 1 root root 11 4月 1 2015 INSTALL
-rw-rw-r--. 1 root root 151 4月 1 2015 Makefile
-rw-rw-r--. 1 root root 4223 4月 1 2015 MANIFESTO
-rw-rw-r--. 1 root root 5201 4月 1 2015 README
-rw-rw-r--. 1 root root 41403 4月 1 2015 redis.conf
-rwxrwxr-x. 1 root root 271 4月 1 2015 runtest
-rwxrwxr-x. 1 root root 280 4月 1 2015 runtest-cluster
-rwxrwxr-x. 1 root root 281 4月 1 2015 runtest-sentinel
-rw-rw-r--. 1 root root 7109 4月 1 2015 sentinel.conf
drwxrwxr-x. 2 root root 4096 8月 3 21:20 src
drwxrwxr-x. 10 root root 4096 4月 1 2015 tests
drwxrwxr-x. 5 root root 4096 4月 1 2015 utils
root@localhost redis-3.0.0# cp redis.conf /usr/local/redis/bin/
root@localhost redis-3.0.0# cd /usr/local/redis/bin/
root@localhost bin# ll
总用量 13908
-rw-r--r--. 1 root root 18 8月 3 21:29 dump.rdb
-rwxr-xr-x. 1 root root 4171614 8月 3 21:23 redis-benchmark
-rwxr-xr-x. 1 root root 16435 8月 3 21:23 redis-check-aof
-rwxr-xr-x. 1 root root 37671 8月 3 21:23 redis-check-dump
-rwxr-xr-x. 1 root root 4260400 8月 3 21:23 redis-cli
-rw-r--r--. 1 root root 41403 8月 3 21:31 redis.conf
lrwxrwxrwx. 1 root root 12 8月 3 21:23 redis-sentinel -> redis-server
-rwxr-xr-x. 1 root root 5690173 8月 3 21:23 redis-server
root@localhost bin#
```

- 2、在/usr/local/redis/bin目录下编辑redis.conf文件 daemonized（守护的）

```
# include /path/to/other.conf

##### GENERAL #####

# By default Redis does not run as a daemon. Use 'yes' if you need it.
# Note that Redis will write a pid file in /var/run/redis.pid when daemonized.
daemonize yes

# When running daemonized, Redis writes a pid file in /var/run/redis.pid by
# default. You can specify a custom pid file location here.
pidfile /var/run/redis.pid

# Accept connections on the specified port, default is 6379.
# If port 0 is specified Redis will not listen on a TCP socket.
```

- 3、后台启动redis

./redis-server redis.conf -->使用redis.conf配置启动redis

- 4、查看redis 进程

ps aux|grep redis

- 5、使用redis-cli 链接redis服务器

注意：默认链接的是localhost 运行在 6379 端口的 redis 服务

```
root@localhost bin# ll
总用量 13908
-rw-r--r--. 1 root root 18 8月 3 21:29 dump.rdb
-rwxr-xr-x. 1 root root 4171614 8月 3 21:23 redis-benchmark
-rwxr-xr-x. 1 root root 16435 8月 3 21:23 redis-check-aof
-rwxr-xr-x. 1 root root 37671 8月 3 21:23 redis-check-dump
-rwxr-xr-x. 1 root root 4260400 8月 3 21:23 redis-cli
-rw-r--r--. 1 root root 41403 8月 3 21:46 redis.conf
lrwxrwxrwx. 1 root root 12 8月 3 21:23 redis-sentinel -> redis-server
-rwxr-xr-x. 1 root root 5690173 8月 3 21:23 redis-server
root@localhost bin# ./redis-cli
127.0.0.1:6379>
```

使用 redis-cli 的 -h (服务器地址) -p (端口)进行连接

./redis-cli -h 192.168.25.128 -p 6379

设置redis 为开机启动，避免每次开机都要重新开启redis。

- 1、编写脚本

vim /etc/init.d/redis

- 2、内容如下

按 Ctrl+C 复制代码

公告

圣人之道，吾性自足。

昵称： payn  
园龄： 4年3个月  
粉丝： 3  
关注： 15  
+加关注

搜索

常用链接

我的随笔  
我的评论  
我的参与  
最新评论  
我的标签

文章分类

- 01-JavaSE(15)
- 02-JavaEE(33)
- 03-前端(14)
- 04-JavaScript(5)
- 05-设计模式(7)
- 06-软件使用(19)
- 07-软件工程(1)
- 08-框架细节、源码(6)
- 09-框架及整合(22)
- 10-算法/数学(1)
- 11-前端模块化(5)
- 12-Bootstrap(4)
- 13-jQuery(7)
- 14-前端备忘(6)
- 15-分布式(5)
- 16-01Redis(13)
- 16-数据库(21)
- 17-网络协议(1)
- 18-检索技术(4)
- 19-maven/git/svn(6)
- 20-bug记录(7)
- Java源码学习(1)
- Linux(6)
- PROJECTS(6)
- 观点与感想(2)
- 理解计算机(2)
- 面试

```
        echo "Starting Redis server..."
        $EXEC $CONF
    fi
    if [ "$?"="0" ]
    then
        echo "Redis is running..."
    fi
    ;;
stop)
    if [ ! -f $PIDFILE ]
    then
        echo "$PIDFILE exists, process is not running."
    else
        PID=$(cat $PIDFILE)
        echo "Stopping..."
        $REDIS_CLI -p $REDISPORT SHUTDOWN
        sleep 2
        while [ -x $PIDFILE ]
        do
            echo "Waiting for Redis to shutdown..."
            sleep 1
        done
        echo "Redis stopped"
    fi
    ;;
restart|force-reload)
    ${0} stop
    ${0} start
    ;;
*)
    echo "Usage: /etc/init.d/redis {start|stop|restart|force-reload}" >&2
    exit 1
esac
```

按 Ctrl+C 复制代码

- 3、设置redis 权限  
chmod 755 /etc/init.d/redis
- 4、启动redis  
/etc/init.d/redis start
- 5、设置开机启动  
cd /etc/init.d/  
chkconfig redis on

注意：  
如果无法通过http协议访问虚拟，需要关闭防火墙，防火墙相关命令  
service iptables stop 暂停  
chkconfig iptables off 永久关闭  
service iptables status 检查状态

分类: 16-01Redis

好文要顶

关注我

收藏该文



payn

关注 - 15

粉丝 - 3

+加关注

10

posted @ 2019-03-26 12:04 payn 阅读(1431) 评论(0) 编辑 收藏

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)， [访问](#) 网站首页。

- 相关博文：
- [Linux Redis自动启动，Redis开机启动，Linux Redis设置开机启动](#)
  - [redis安装及开机启动](#)
  - [redis linux下的开机启动](#)
  - [OS X下安装Redis及配置开机启动](#)
  - [Linux Redis安装，Linux如何安装Redis，Linux Redis自动启动，Redis开机启动](#)
- » 更多推荐...
- 免费下载《阿里工程师的自我修养》