

hequiyong

Anything is possible



CHN.OJ.RS.COM

[博客园](#) [首页](#) [新随笔](#) [联系](#) [管理](#) [订阅](#) [RSS](#)

随笔 - 94 文章 - 0 评论 - 33 阅读 - 100万

Centos7安装Redis

一、安装gcc依赖

由于 redis 是用 C 语言开发，安装之前必先确认是否安装 gcc 环境（gcc -v），如果没有安装，执行以下命令进行安装

```
[root@localhost local]# yum install -y gcc
```

二、下载并解压安装包

```
[root@localhost local]# wget http://download.redis.io/releases/redis-5.0.3.tar.gz
```

```
[root@localhost local]# tar -zxvf redis-5.0.3.tar.gz
```

三、cd切换到redis解压目录下，执行编译

```
[root@localhost local]# cd redis-5.0.3
```

```
[root@localhost redis-5.0.3]# make
```

四、安装并指定安装目录

```
[root@localhost redis-5.0.3]# make install PREFIX=/usr/local/redis
```

五、启动服务

5.1前台启动

```
[root@localhost redis-5.0.3]# cd /usr/local/redis/bin/
```

```
[root@localhost bin]# ./redis-server
```

5.2后台启动

从 redis 的源码目录中复制 redis.conf 到 redis 的安装目录

```
[root@localhost bin]# cp /usr/local/redis-5.0.3/redis.conf /usr/local/redis/bin/
```

修改 redis.conf 文件，把 daemonize no 改为 daemonize yes

```
[root@localhost bin]# vi redis.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
```

后台启动

```
[root@localhost bin]# ./redis-server redis.conf
```

```
[root@localhost bin]#  
[root@localhost bin]# ps -ef |grep redis  
root      57185      1    0 21:25 ?        00:00:00 ./redis-server 127.0.0.1:6379  
root      57195    7663    0 21:26 pts/0    00:00:00 grep --color=auto redis  
[root@localhost bin]#
```

六、设置开机启动

添加开机启动服务

```
[root@localhost bin]# vi /etc/systemd/system/redis.service
```

复制粘贴以下内容：

```
[Unit]  
Description=redis-server  
After=network.target  
  
[Service]  
Type=forking  
ExecStart=/usr/local/redis/bin/redis-server /usr/local/redis/bin/redis.conf  
PrivateTmp=true  
  
[Install]  
WantedBy=multi-user.target
```

注意：ExecStart配置成自己的路径

设置开机启动

```
[root@localhost bin]# systemctl daemon-reload
```

```
[root@localhost bin]# systemctl start redis.service
```

```
[root@localhost bin]# systemctl enable redis.service
```

创建 redis 命令软链接

```
[root@localhost ~]# ln -s /usr/local/redis/bin/redis-cli /usr/bin/redis
```

测试 redis

```
[root@localhost ~]#  
[root@localhost ~]# redis  
127.0.0.1:6379> ping  
PONG  
127.0.0.1:6379>
```

服务操作命令

```
systemctl start redis.service #启动redis服务
```

昵称: hequiyong

园龄: 3年10个月

粉丝: 46

关注: 5

+加关注

2022年1月						
日	一	二	三	四	五	六
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

✧ 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](#)

[更多链接](#)

✧ 随笔分类

[docker\(2\)](#)

[Elasticsearch\(5\)](#)

[IntelliJ IDEA\(3\)](#)

[JAVA\(10\)](#)

[Linux\(44\)](#)

[MongoDB\(6\)](#)

[MySQL\(6\)](#)

[Python\(10\)](#)

[Redis\(2\)](#)

[RS\(4\)](#)

[Tomcat\(1\)](#)

[工具安装\(2\)](#)

✧ 随笔档案

[2021年3月\(1\)](#)

[2021年2月\(2\)](#)

[2020年10月\(2\)](#)

[2020年5月\(1\)](#)

[2020年4月\(1\)](#)

[2020年3月\(1\)](#)

[2020年2月\(1\)](#)

[2019年10月\(4\)](#)

[2019年9月\(3\)](#)

[2019年8月\(4\)](#)

[2019年7月\(16\)](#)

[2019年6月\(6\)](#)

[2019年3月\(10\)](#)

[2019年2月\(8\)](#)

[2019年1月\(6\)](#)

[更多](#)

✧ 阅读排行榜

1. Centos7开放及查看端口(471125)
2. Centos7安装Redis(172836)
3. Centos7修改SSH端口(51492)
4. Elasticsearch 数据查询(29945)
5. Centos7 修改yum源为阿里源(20817)

✧ 评论排行榜

1. Centos7安装Redis(20)
2. Centos7 搭建pptp服务器(4)
3. Centos7开放及查看端口(3)
4. Centos7安装Elasticsearch(3)
5. Centos7安装FastDFS(2)

✧ 推荐排行榜

1. Centos7安装Redis(65)
2. Centos7开放及查看端口(43)
3. Centos7 搭建pptp服务器(2)
4. CentOS7 监控网络流量(2)
5. CentOS7修改SSH端口(2)

✧ 最新评论

1. Re:Centos7开放及查看端口

确实有用

--gisempire

2. Re:Centos7安装FastDFS

感谢luo，我的可以了

```
systemctl stop redis.service #停止redis服务
systemctl restart redis.service #重新启动服务
systemctl status redis.service #查看服务当前状态
systemctl enable redis.service #设置开机自启动
systemctl disable redis.service #停止开机自启动
```

代码改变一切！

分类: [Redis](#), [linux](#)

[好文要读](#)[关注我](#)[收藏该文](#)



heqiyong

关注 3

粉丝 46

[+ 加关注](#)

65

推荐

1

反对

« 上一篇: [Centos7前后台运行jar包](#)
» 下一篇: [Centos7防火墙配置](#)

posted @ 2019-03-02 22:27 heqiyong 阅读(172868) 评论(20) 编辑 收藏 举报
[最新评论](#) [最新评论](#) [返回顶部](#)

 登录后才能查看或发表评论，立即 [登录](#) 或者 [注册](#) [博客园首页](#)

- 【推荐】百度智能云 2022 新春嘉年华：云上迎新春，开心过大年
【推荐】发布 VSCode 插件 Cnblogs Client For VSCode 预览版
【推荐】商子的不务正业：开始做华为云代理业务，期待您的支持
【推荐】华为开发者专区，与开发者一起构建万物互联的智能世界

- 编辑推荐：
- 巧用 CSS 实现动态纸带 Loading 动画
 - Abp vnext EFCore 实现动态上下文 DbSet 缓存记
 - Nginx 代理解决跨域问题分析
 - 理解 ASP.NET Core - 基于 Cookie 的身份认证(Authentication)
 - 使用 .NET 6 开发 TodoList 应用(30)——实现 Docker 打包和部署

 百度智能云 企业级云服务器305元 [立即购买](#)

- 最新新闻：
- 绩点1.8成功逆袭！复旦博士林田成为华为第20位「天才少年」
 - DeepMind联合创始人苏莱曼从谷歌离职，被指不懂技术，霸凌手下
 - 在元宇宙里克隆真人？Unity元宇宙的幕后竟是游戏宅
 - 这些恋人带娃Replika聊天机器人，会遭机器人报复吗？
 - 小马智行最新RoboTaxi来了！彭军：对方尚有前所未有的确定
- » 更多新闻...

- 最新评论
- 真寒冬
 - 3. Re:Centos7安装Redis
 - 谢谢博主
 - 围观的小妖
 - 4. Re:Centos7安装Redis
 - 赞一个
 - 剑啸近
 - 5. Re:Centos7安装Redis
 - 真棒，感谢。10分钟搞定
 - lyon72