



链滴

redis 【基本操作】

作者: [haxLook](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1617258636757>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

Nosql简介

NoSQL:

即Not-OnlySQL（泛指非关系型的数据库），作为关系型数据库的补充。

作用:

应用对于海量用户和海量数据前提下得数据处理问题。

特征:

- 可扩容，可伸缩
- 大数据量下得高性能
- 灵活得数据模型
- 高可用

常见Nosql数据库:

- Redis
- memcache
- HBase
- MongoDB

Redis的应用

- 为热点数据加速查询（主要场景）、如热点商品、热点新闻、热点资讯、推广类等提高访问量信息。
- 任务队列、如秒杀、抢购、购票等
- 即时信息查询，如各位排行榜、各类网站访问统计、公交到站信息、在线人数信息（聊天室、网站、设备信号等
- 时效性信息控制，如验证码控制，投票控制等
- 分布式数据共享，如分布式集群构架中的session分离
- 消息队列
- 分布式锁

Redis的基本操作

下面主要是docker容器安装操进行redis的操作

```
//启动容器  
docker run -d -p 6379:6379 -it --name="myredis" redis
```

```
输入密码:  
auth 密码
```

```
//进入redis容器
```

```
docker exec -it myredis redis-cli
```

```
//退出  
quit  
exit
```

```
//清屏  
clear
```

```
//获取帮助, 可以使用Tab键来切换  
help 命令名称  
help @组名
```