

Redis常用命令

李焕贞

河北师范大学软件学院



本章大纲

Redis提供了丰富的命令对数据库和各种数据库类型进行操作，这些命令可以在Linux终端使用。

- 键值相关命令

- 服务器相关命令

键值相关命令

`exists` key: 判断key是否存在

`move` key db-insex: 将当前数据库的key转移到其他数据库

`expire` key: 为key设置生存时间

`ttl` key: 查看还有多少秒过期, -1表示永不过期, -2表示已经过期

`type` key: 查看key是什么类型

`del` key: 删除一个 key

`persist` key: 移除给定 key 的过期时间

`randomkey`: 随机返回key空间的一个key

`rename`: 重命名

■ 本章大纲

- 键值相关命令
- 服务器相关命令

服务器相关命令

- 1、默认16个数据库，类似数组下标从0开始，初始默认使用0库
- 2、`Select index`: 切换数据库0~15
- 3、`dbsize`: 查看当前数据库的key数量
- 4、`Keys`: 列出当前数据库给定pattern的所有所有的key，? 代表一位 *代表多位
- 5、`flushdb`: 清空当前数据库
- 6、`flushall`: 清空所有数据库
- 7、`sort`: 返回或保存给定列表、集合、有序集合 key 中经过排序的元素

■ 服务器相关命令

ping: 使用客户端向 Redis 服务器发送一个 PING ,
如果服务器运作正常的话, 会返回一个 PONG

echo: 打印一个特定的信息 message , 测试时使用

quit: 退出连接

info: 获取服务器的信息

■ 服务器相关命令

ping: 使用客户端向 Redis 服务器发送一个 PING ,
如果服务器运作正常的话, 会返回一个 PONG

echo: 打印一个特定的信息 message , 测试时使用

quit: 退出连接

info: 获取服务器的信息