192.168.4.52:6352> config set masterauth "123456"

OK

二　数据类型

１，string字符串操作

set key value [EX seconds] [PX milliseconds] [NX|XX]

Ex 秒

Px　毫秒

Nx　不存在时从创建赋值

Xx 存在时才赋值

例子：

127.0.0.1:6350> set name jluo ex 60 nx

OK

127.0.0.1:6350> set name jluocc ex 60 nx

(nil)

SETRANGE key offset value

从偏移量开始复写key的特定位的值

例子：

127.0.0.1:6350> set phone 17585217556

OK

127.0.0.1:6350> setrange phone 3 \*\*\*\*

(integer) 11

127.0.0.1:6350> get phone

"175\*\*\*\*7556"

Strlen key　统计字符串长度

例子：

127.0.0.1:6350> set name jluo

OK

127.0.0.1:6350> strlen name

(integer) 4

Append key value

存在则追加，不存在则创建key及value，返回key长度

例子：

127.0.0.1:6350> APPEND name cc

(integer) 6

127.0.0.1:6350> get name

"jluocc"

Setbit key offset value

对key所存储字串，设置或清除特定偏移量上的位（bit），value值可以为１或０，offset为0～2＾32之间，key不存在则创建新key．

例子：

127.0.0.1:6350> setbit bit 1 1

(integer) 0

127.0.0.1:6350> SETBIT bit 2 0

(integer) 0

127.0.0.1:6350> setbit bit 3 1

(integer) 0

Bitcount key

统计字符串中被设置为1的比特数量

例子：

127.0.0.1:6350> BITCOUNT bit

(integer) 2

Decr key

将key中的值减1，key不存在则先初始化为0，再减1

例子：

127.0.0.1:6350> set test 10

OK

127.0.0.1:6350> decr test

(integer) 9

Decrby key decrement

将key中的值，减去decrement

例子：

127.0.0.1:6350> get test

"9"

127.0.0.1:6350> decrby test 5

(integer) 4

Get key

返回key存储的字符串值，若key不存在则返回null,若key的值不是字串，则返回错误，get只能处理字串

Getrange key start end

返回字符串中的子字串，截取范围为start和end

负数偏移量表示从末尾开始计数，-1表示最后一个字符，-2表示倒数第二个字符

Incr key

Incr key increment

Incrbyfload key increment

为key中所存储的值加上浮点数增量increment

Mget key [key.....]

获取一个或多个key的值，空格分隔，具有原子性

Mset key value [key value .....]

设置多个key及值，空格分隔，具有原子性

２，list列表

Lpush key value [value ....]

将一个或多个值value插入到列表key的表头，key不存在，则创建key

例子：

127.0.0.1:6350> lpush student jery jluo mcc

(integer) 3

Lrange key start end

从开始位置读取key的值到stop结束

例子：

127.0.0.1:6350> lrange student 0 -1

1) "mcc"

2) "jluo"

3) "jery"

Lpop key

移除并返回列表头元素数据，key不存在则返回nil

例子：

127.0.0.1:6350> lpop student

"mcc"

Llen key

返回列表key的长度

例子：

127.0.0.1:6350> llen student

(integer) 2

Lindex key undex

返回列表中第index个值

例子：

127.0.0.1:6350> lindex student 0

"jluo"

Lset key index value

将key中的index位置的值修改为value

例子：

127.0.0.1:6350> lset student 0 jluocc

OK

127.0.0.1:6350> lindex student 0

"jluocc"

Rpush key value [value ...]

将value插入到key的末尾

例子：

127.0.0.1:6350> rpush student jack rose

(integer) 4

Rpop key

删除并返回key末尾的值

例子：

127.0.0.1:6350> rpop student

"rose"

３，hash表

Redis hash

是一个string类型的field和value的映射表

一个key可对应多个field，一个field对应一个value

将一个对象存储为hash类型，较于每个字段都存储成string类型更能节省内存

Hset key field value

将hash表中field值设置为

例子：

127.0.0.1:6350> hset site baidu 'www.baidu.com'

(integer) 1

127.0.0.1:6350> hset site 163 'www.163.com'

(integer) 1

Hget key field

获取hash表中field的值

127.0.0.1:6350> hget site 163

"www.163.com"

127.0.0.1:6350> hget site baidu

"www.baidu.com"

Hmset key field value [field value ...]

例子：

127.0.0.1:6350> hmset site google www.g.cn qq www.qq.com

OK

Hmget key field [field...]

返回hash表中多个field的值

127.0.0.1:6350> hmget site google qq baidu 163

1) "www.g.cn"

2) "www.qq.com"

3) "www.baidu.com"

4) "www.163.com"

Hkeys key

返回hash表中所有field名称

127.0.0.1:6350> hkeys site

1) "baidu"

2) "163"

3) "google"

4) "qq"

Hgetall key

返回hash表中所有key名和对应的值列表

127.0.0.1:6350> hgetall site

1) "baidu"

2) "www.baidu.com"

3) "163"

4) "www.163.com"

5) "google"

6) "www.g.cn"

7) "qq"

8) "www.qq.com"

Hvals key

返回hash表中所有key的值

127.0.0.1:6350> hvals site

1) "www.baidu.com"

2) "www.163.com"

3) "www.g.cn"

4) "www.qq.com"

Hdel key field [field...]

删除hash表中多个field的值，不存在则忽略

127.0.0.1:6350> hdel site google baidu

(integer) 2