

Redis 字符串数据类型的相关命令用于管理 redis 字符串值，基本语法如下：

## 语法

```
redis 127.0.0.1:6379> COMMAND KEY_NAME
```

## 实例

```
redis 127.0.0.1:6379> SET runoobkey redis
```

OK

```
redis 127.0.0.1:6379> GET runoobkey
```

"redis"

在以上实例中我们使用了 SET 和 GET 命令，键为 runoobkey。

# Redis 字符串命令

下表列出了常用的 redis 字符串命令：

序号	命令及描述
1	<a href="#">SET key value</a> 设置指定 key 的值
2	<a href="#">GET key</a> 获取指定 key 的值。
3	<a href="#">GETRANGE key start end</a> 返回 key 中字符串值的子字符
4	<a href="#">GETSET key value</a> 将给定 key 的值设为 value ，并返回 key 的旧值(old value)。
5	<a href="#">GETBIT key offset</a> 对 key 所储存的字符串值，获取指定偏移量上的位(bit)。
6	<a href="#">MGET key1 [key2..]</a> 获取所有(一个或多个)给定 key 的值。
7	<a href="#">SETBIT key offset value</a> 对 key 所储存的字符串值，设置或清除指定偏移量上的位(bit)。
8	<a href="#">SETEX key seconds value</a> 将值 value 关联到 key ，并将 key 的过期时间设为 seconds (以秒为单位)。
9	<a href="#">SETNX key value</a> 只有在 key 不存在时设置 key 的值。
10	<a href="#">SETRANGE key offset value</a> 用 value 参数覆写给定 key 所储存的字符串值，从偏移量 offset 开始。
11	<a href="#">STRLEN key</a> 返回 key 所储存的字符串值的长度。
12	<a href="#">MSET key value [key value ...]</a> 同时设置一个或多个 key-value 对。
13	<a href="#">MSETNX key value [key value ...]</a> 同时设置一个或多个 key-value 对，当且仅当所有给定 key 都不存在。
14	<a href="#">PSETEX key milliseconds value</a> 这个命令和 SETEX 命令相似，但它以毫秒为单位设置 key 的生存时间，而不是像 SETEX 命令为单位。

15	<a href="#"><u>INCR key</u></a> 将 key 中储存的数字值增一。
16	<a href="#"><u>INCRBY key increment</u></a> 将 key 所储存的值加上给定的增量值 ( increment ) 。
17	<a href="#"><u>INCRBYFLOAT key increment</u></a> 将 key 所储存的值加上给定的浮点增量值 ( increment ) 。
18	<a href="#"><u>DECR key</u></a> 将 key 中储存的数字值减一。
19	<a href="#"><u>DECRBY key decrement</u></a> key 所储存的值减去给定的减量值 ( decrement ) 。
20	<a href="#"><u>APPEND key value</u></a> 如果 key 已经存在并且是一个字符串， APPEND 命令将 指定value 追加到改 key 原来的值末尾。