# Redis 字符串(String)

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：

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 | [SET key value](https://www.runoob.com/redis/strings-set.html)  设置指定 key 的值 |
| 2 | [GET key](https://www.runoob.com/redis/strings-get.html)  获取指定 key 的值。 |
| 4 | [GETSET key value](https://www.runoob.com/redis/strings-getset.html) 将给定 key 的值设为 value ，并返回 key 的旧值(old value)。 |
| 6 | [MGET key1 [key2..]](https://www.runoob.com/redis/strings-mget.html) 获取所有(一个或多个)给定 key 的值。 |
| 9 | [SETNX key value](https://www.runoob.com/redis/strings-setnx.html) 只有在 key 不存在时设置 key 的值。 |
| 11 | [STRLEN key](https://www.runoob.com/redis/strings-strlen.html) 返回 key 所储存的字符串值的长度。 |
| 12 | [MSET key value [key value ...]](https://www.runoob.com/redis/strings-mset.html) 同时设置一个或多个 key-value 对。 |
| 13 | [MSETNX key value [key value ...]](https://www.runoob.com/redis/strings-msetnx.html)  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。 |
| 15 | [INCR key](https://www.runoob.com/redis/strings-incr.html) 将 key 中储存的数字值增一。 |
| 16 | [INCRBY key increment](https://www.runoob.com/redis/strings-incrby.html) 将 key 所储存的值加上给定的增量值（increment） 。 |
| 17 | [INCRBYFLOAT key increment](https://www.runoob.com/redis/strings-incrbyfloat.html) 将 key 所储存的值加上给定的浮点增量值（increment） 。 |
| 18 | [DECR key](https://www.runoob.com/redis/strings-decr.html) 将 key 中储存的数字值减一。 |
| 19 | [DECRBY key decrement](https://www.runoob.com/redis/strings-decrby.html) key 所储存的值减去给定的减量值（decrement） 。 |
| 20 | [APPEND key value](https://www.runoob.com/redis/strings-append.html) 如果 key 已经存在并且是一个字符串， APPEND 命令将指定的 value 追加到该 key 原来值（value）的末尾。 |