<http://www.runoob.com/redis/redis-tutorial.html>

redis支持五种数据类型：string（字符串），hash（哈希），list（列表），set（集合），zset(有序集合)。

键

删序存过4模移持生2随改2类

字符串

（1）1设置指定 key 的值

（2）2获取指定 key 的值。

（3）7对 key 所储存的字符串值，设置或清除指定偏移量上的位(bit)。

（4）5对 key 所储存的字符串值，获取指定偏移量上的位(bit)。

（5）10用 value 参数覆写给定 key 所储存的字符串值，从偏移量 offset 开始。

（6）3返回 key 中字符串值的子字符

（7）12同时设置一个或多个 key-value 对。

（8）6获取所有(一个或多个)给定 key 的值。

（9）9只有在 key 不存在时设置 key 的值。

（10）13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。

（11）8将值 value 关联到 key ，并将 key 的过期时间设为 seconds (以秒为单位)。

（12）14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 命令那样，以秒为单位。

（13）15将 key 中储存的数字值增一。

（14）16将 key 所储存的值加上给定的增量值（increment） 。

（15）18将 key 中储存的数字值减一。

（16）19key 所储存的值减去给定的减量值（decrement） 。

（17）4将给定 key 的值设为 value ，并返回 key 的旧值(old value)。

（18）11返回 key 所储存的字符串值的长度。

（19）17将 key 所储存的值加上给定的浮点增量值（increment） 。

（20）20如果 key 已经存在并且是一个字符串， APPEND 命令将 value 追加到 key 原来的值的末尾。

设得位范多 不多 秒毫 增指减指 旧长浮添

哈希

(1)11 HSET key field value

将哈希表 key 中的字段 field 的值设为 value 。

(2)10 HMSET key field1 value1 [field2 value2 ]

同时将多个 field-value (域-值)对设置到哈希表 key 中。

(3)12 HSETNX key field value

只有在字段 field 不存在时，设置哈希表字段的值。

(4)3 HGET key field

获取存储在哈希表中指定字段的值。

(5)9 HMGET key field1 [field2]

获取所有给定字段的值

(6)4 HGETALL key

获取在哈希表中指定 key 的所有字段和值

(7)5 HINCRBY key field increment

为哈希表 key 中的指定字段的整数值加上增量 increment 。

(8)6 HINCRBYFLOAT key field increment

为哈希表 key 中的指定字段的浮点数值加上增量 increment 。

(9)7 HKEYS key

获取所有哈希表中的字段

(10)13 HVALS key

获取哈希表中所有值

(11)8 HLEN key

获取哈希表中字段的数量

(12)14 HSCAN key cursor [MATCH pattern] [COUNT count]

迭代哈希表中的键值对。

(13)2 HEXISTS key field

查看哈希表 key 中，指定的字段是否存在。

(14)1 HDEL key field1 [field2]

删除一个或多个哈希表字段

设多不 得多所 增浮 键值长浏存删