16/12/2025 18:26 1/2 redis

redis

devops, info

tutorial

- set server:name «nombre»
 - ∘ set conexiones 10
- get server:name → nombre
- incr conexiones → 11
 - operación atómica
- del conexiones → nil
 - ∘ incr conexiones → 1
- expire conexiones <segundos>
 - o una vez expirado, devuelve -2 (-1 es que no tiene expiración)
 - o si se reasigna con set, la expiración queda cancelada

list

- RPUSH, LPUSH, LLEN, LRANGE, LPOP, RPOP
- RPUSH
 - ∘ rpush amigos «Daniel»
 - rpush amigos «Isaac» → se añade al final de la lista
 - lpush amigos «Edu» → se añade al principio de la lista
- LRANGE
 - lrange <lista> <rango> → devuelve el rango solicitado de la lista
 - <rango> se compone de 2 valores, inicial y final... -1 indica hasta el final de la lista
 - empieza por 0
- LLEN
 - ∘ llen <lista>:da la longitud
- LPOP
 - lpop <lista> : saca el primer elemento de la lista
- RPOP
 - o rpop <lista>: saca el último elemento de la lista

set

- no guarda orden, no puede haber repetidos
- SADD, SREM, SISMEMBER, SMEMBERS, SUNION
- SADD
 - o sadd <set> «elemento»: añade elementos al set
- SREM
 - o srem <set> «elemento»: elimina el elemento del set
- SISMEMBER
 - ∘ sismember miconjunto «elemento»: comprueba si el elemento está en el set (0→KO, 1→OK)
- SMEMBERS
 - $\circ\,$ smembers $\,$ miconjunto : devuelve los elementos
- SUNION
 - o sunion miconjunto1 miconjunto2: combina los dos conjuntos y devuelve la lista de todos ellos

¿se puede crear una nueva lista o set para almacenar?

Sorted sets

- similar a los set, pero con un índice asociado
- ZADD
- ZADD
 - o zadd <sorted-set> <indice> «elemento»: añade un element con su respectivo índice

From:

https://miguelangel.torresegea.es/wiki/ - miguel angel torres egea

Permanent link:

https://miguelangel.torresegea.es/wiki/development:redis:start?rev=1534159238

Last update: 13/08/2018 04:20

