

Redis

Tutorial try.redis.io

Grundbefehle

SET key Wert speichern
GET key lesen
DEL key löschen

Liste

Jeder Wert kann mehrmals vorkommen. Die Elemente haben eine Reihenfolge.

RPUSH listenname Wert hinten anhängen
LPUSH listenname Wert vorne anhängen

LLEN listenname Anzahl der Elemente
LRANGE listenname 0 -1 alle Elemente

RPOP listenname letztes Element holen und entfernen
LPOP listenname erstes Element holen und entfernen

Set

Jeder Wert kann nur einmal vorkommen. Die Elemente haben keine Reihenfolge.

SADD setname Wert Wert hinzufügen
SREM setname Wert Wert entfernen

SISMEMBER setname Wert gibt es Wert?
SMEMBERS setname alle Werte holen

Sorted Set

Jeder Wert kann nur einmal vorkommen. Die Elemente sind sortiert anhand des Scores.

ZADD setname 1234 Wert Wert hinzufügen mit Score 1234
ZRANGE setname 0 -1 alle Elemente sortiert

Hash

Mehrere Felder und Werte können gespeichert werden.

HSET user:1000 vorname "Franz"
HSET user:1000 nachname "Kohnle"

HGETALL user:1000 vorname und nachname
HGET user:1000 vorname nur vorname