

首先我们清楚redis本身在存储数据的时候使用的就是Hash，而我们今天谈到的Hash指的是key - value ,value作为hash的情况

key - value (field - value)

1. Hset : 设置field value

Hset key field value[field value]

可以设置多个field value，返回值是设置成功的个数

2. Hget: 获取对应field的value

Hget key field

3. Hexists : 判断对应field是否存在

Hexists key field

4. Hdel : 删除对应的field

Hdel key field

这里要区分del 和 Hdel del是删除redis的key，而Hdel是删除key对应value的field

5. Hkeys : 显示所有的field

Hkeys key

6. Hvals: 显示所有的values

Hkeys key

7. Hgetall : 获取所有的field和values

Hgetall key

8. Hmget : 同时获取多个values

Hmget key field1 field2 field3

9. Hlen : 获取hash中所有字段的个数 有多少个field

Hlen key

10. Hsetnx : 类似于setnx , 不存在的时候设置成功, 存在不做处理

Hsetnx key field value

11. Hincrby : hash对应的field 对应的value 增加整数

12. Hincrbyfloat : hash对应的field 对应的value 增加小数