**redis字典（hash表）底层有两个数组，还有一个rehashidx用来控制rehash**

ht[0] rehashidx=-1

ht[1] null

----------------------

**初始默认hash长度为4，当元素个数与hash表长度一致时，就发生扩容，hash长度变为原来的二倍**

ht[0] rehashidx=-1

ht[1]

----------------------

**redis中的hash则是执行的单步rehash的过程：**

ht[0] rehashidx=0

ht[1]

**每次的增删改查，rehashidx+1，然后执行对应原hash表rehashidx索引位置的rehash**