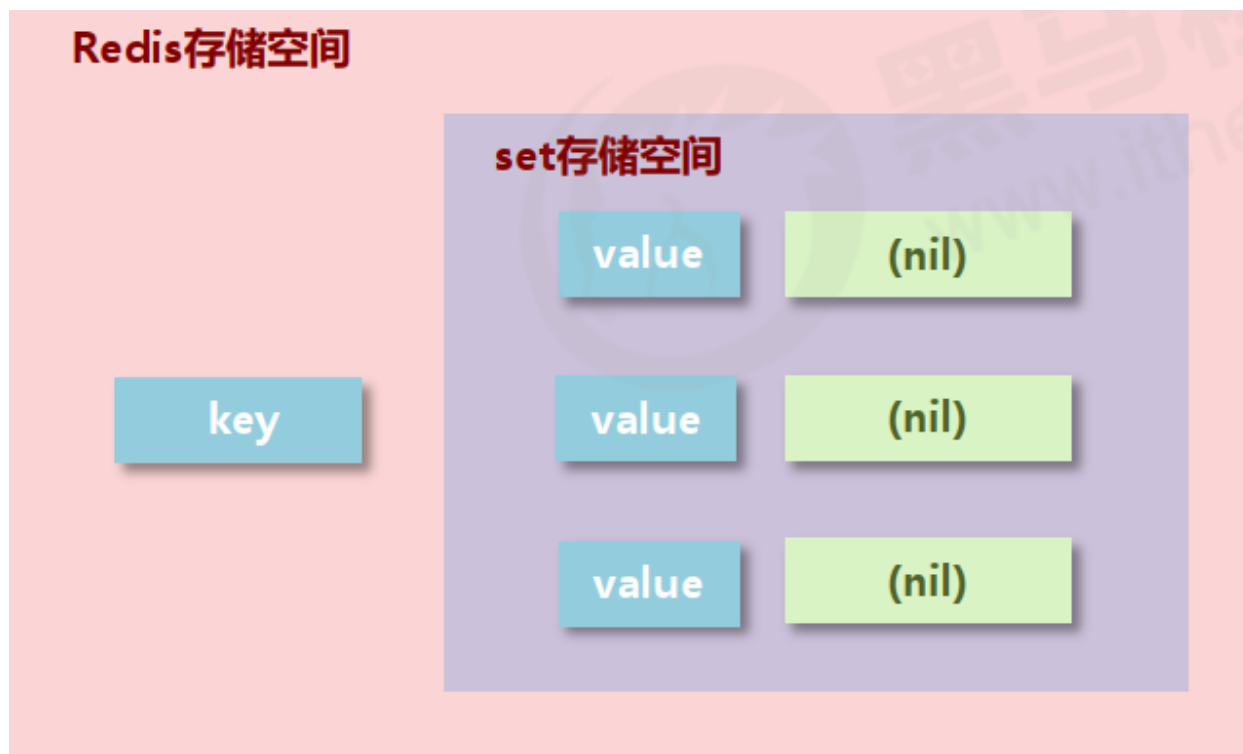


set类型

- 新的存储需求：存储大量的数据，在查询方面提供更高的效率
- 需要的存储结构：能够保存大量的数据，高效的内部存储机制，便于查询
- set类型：与hash存储结构完全相同，仅存储键，不存储值（nil），并且值是不允许重复的

set类型基本操作



- 获取集合数据总量

```
scard key
```

- 判断集合中是否包含指定数据

```
sismember key member
```

- 随机获取集合中指定数量的数据

```
srandmember key [count]
```

- 随机获取集合中的某个数据并将该数据移出集合

```
spop key [count]
```

set类型扩展操作

- 求两个集合的交、并、差集

```
sinter key1 [key2]  
sunion key1 [key2]  
sdiff key1 [key2]
```

- 求两个集合的交、并、差集并存储到指定集合中

```
sinterstore destination key1 [key2]  
sunionstore destination key1 [key2]  
sdiffstore destination key1 [key2]
```

- 将指定数据从原始集合中移动到目标集合中

```
smove source destination member
```