

散列类型课后练习

#1、题目：求两个集合的交集、并集、差集

```
set1 = {1, 2, 3, 4}
```

```
set2 = {3, 4, 5, 6}
```

求交集

求并集

求差集

#2、题目：将列表转换为集合并去除重复元素

```
list1 = [1, 2, 2, 3, 3, 3]
```

#3、题目：对访问字典元素

```
dictionary = {"name": "张三", "age": 30, "city": "广州"}
```

要求：访问键为 "name" 的值

要求：访问键为 "age" 的值

要求：访问键为 "city" 的值

#4、题目：使用字典的键值对更新元素，更新键为 "name" 的值为 "李四"

```
dictionary = {"name": "张三", "age": 30, "city": "广州"}
```

#5、题目：使用字典的键值对删除元素，删除键为 "age" 的元素

```
dictionary = {"name": "王五", "age": 30, "city": "广州"}
```

#6、题目：合并两个字典

```
dict1 = {"name": "宋六", "age": 30}
```

```
dict2 = {"city": "汕头", "country": "中国"}
```