## 2024-6-5

本周在 B 站上学习了 python 的数据容器的内容,并完成视频教程后面的代码编写。







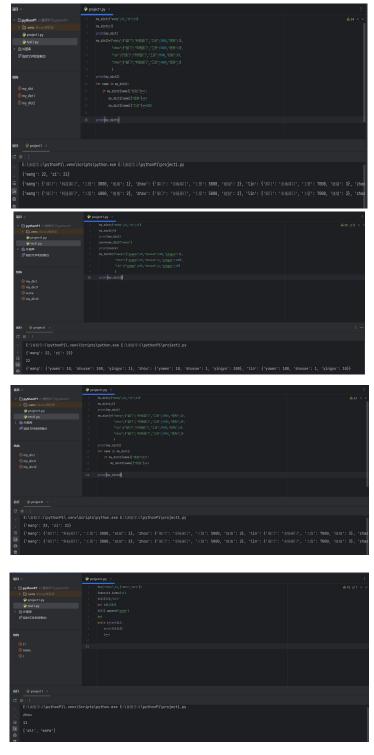
黑马程序员 www.itheima.com	多一句沒有,少一句不行,用最短时间,教会最实用的技术!		
集合常用功能总结			
编号	操作	说明	
1	集合.add(元素)	集合内添加一个元素	
2	集合.remove(元素)	移除集合内指定的元素	
3	集合、pop()	从集合中随机取出一个元素	
. 4	集合 clear()	将集合清空	
5	集合1.difference(集合2)	得到一个新集合,内含2个集合的差集 原有的2个集合内容不变	
6	集合1.difference_update(集合2)	在集合1中,删除集合2中存在的元素 集合1被修改,集合2不变	
7	集合1.union(集合2)	得到1个新集合,内含2个集合的全部元素 原有的2个集合内容不变	
8	只要把我们的笔记我们的文档保存 记录了集合的元素数量		
A CONTRACTOR OF THE CONTRACTO			

## 编写例题

```
1 mylist=[21,25,21,23,22,20]
2 mylist.append(31)
3 mylist.extend([29,33,30])
4 num1=mylist[0]
5 print(f"第一个元素为:{num1}")
6 num2=mylist[-1]
7 print(f"最后一个元素为:{num2}")
8 index=mylist.index(31)
9 print(f"下标为:{index}")
```

```
1 my_list=[1,2,3,4,5,6,7,6,7,6,9,10]
my_list=[1,4,3,4,5,6,7,6,7,6,9,10]
my_list=[1,4,0,0]
1.0000

or mills_func(x,y):
    index=0
    inlist_index=lun(x):
    elements_finex]
    if elements_finex_0;
    if elements_finex_0;
    if elements_finex_0;
    index=0
    in x:
    if index_0]
    index_0;
    if index_0]
    index_0;
    if index_0;
```



目前还在重新回顾 C++内容,本周没有刷题。