杂记

1. “\*”和“\*\*”的拆封功能

“\*”可以拆封：元组、列表和字符串

“\*\*”可以拆封字典

*------元组打散-------*

(1, 2, 3, 4)

1 2 3 4

*------列表打散-------*

['a', 'b', 'c']

a b c

*------字符串打散-------*

hello

h e l l o

*------字典打散-------*

张三 20

tup = (1,2,3,4)

print(tup)

print(\*tup)

lst = ['a', 'b', 'c']

print(lst)

print(\*lst)

s = 'hello'

print(s)

print(\*s)

def func\_dic(name, age): #字典的拆包

print(name, age) # \*\*将字典打散

dic = {'name': '张三', 'age':20}

func\_dic(\*\*dic) # 打散的只是值，且本句与 func\_dic(name='张三'， age=20)等价

print(\*\*dic) # 报错

1. Python 中有关下标的集合都满足左闭右开原则

3、列表切片操作还可以设置步长，如：a[1: :2]表示从切片索引 1 到列表末尾，每隔两个元素取值。

4、检查列表是否为空：

if list\_name: # 列表不为空

pass

else: # 列表为空

pass

5、