**第一页**

4、python2.X、3.X默认的编码格式分别是什么？

python2.X默认的编码格式是unicode；python3.X默认的编码格式是UTF-8

5、将“hello\_new\_world”按“\_”符进行切割。

str = "hello\_new\_world"

new\_str = str.split("\_")

print(new\_str)

6、将数字1以“0001”的格式输出到屏幕。

a = 1

print("%04d" % a)

**第二页**

1、字典a={1：1}，是否正确？

不正确，要用英文格式的冒号

2、请合并列表a=[1,2,3,4]和列表b=[5,6,7,8]

a = [1, 2, 3, 4]

b = [5, 6, 7, 8]

new\_list = a.extend(b)

print(a)

3、列表a，请写出实现正序排列，倒序排列，逆序排列的内置方法。

listc = [1, 5, 2, 9, 13, 8, 32, 25]

listc.sort()

print(listc)

listc.reverse()

print(listc)

listc.sort(reverse = True)

print(listc)

4、字典d={“k”: 1, “v”: 2}，请写出d.items()结果。

dict\_items([('k', 1), ('v', 2)])

5、

set\_a = {}

print(type(set\_a))

6,

# 2题一行代码实现1到100的和

print(sum(range(1, 101)))

import random

ran = random.random()

print(ran)

# 3题 去掉list中的重复值

Alist = [1, 2, 4, 3, 2, 2, 4]

new\_Aset = set(Alist)

new\_Alist =list(new\_Aset)

print(new\_Alist)

# 7题 将列表转换成字符串并用","连接

listc = ["a", "b"]

str1 =",".join(listc)

print(str1)