格式化输出：

%s,%s %(name,age)

UTF-8:

英文：一个字节一个字符 0000 0001

欧洲：两个字节 0000 0000 0000 0001

亚洲：三个字节 0000 0000 0000 0000 0000 0001

GBK:

英文：一个字节 0000 0001

中文：两个字节 0000 0000 0000 0001

基础数据类型：

Int:用于计算运算

Bool：用于判断真假

Str：存储少量的数据

索引：str[1]

切片：str[0:6] str[:6] str[-1,-3,-1]

Str.capitalize():首字母大写，其他小写

Str.swapcase:交换字母大小写

Str.center(20,’\*’):将字符串居中，其余填充为第二个参数

Str.title():首字母大写，字符串非字母元素隔开的每个单词的首字母大写

Str.lower（）Str.upper()

Str.startswith() Str.endswith()

Str.find(“”) Str.find(“”，1,2) 某个字符的索引

Str.strip() Str.strip(‘’) Str.lstrip() Str.rstrip()

Str.splite() Str.rsplite() Str.lsplite()

Str.replace(‘’,’’,1)

‘\_’.join(str) 将str中的每个字符用\_连起来

格式化：msg = ‘我是{name},爱好{hoppy }’

Mag.format(name=’’,hoppy=‘’)

Str.isalum() #字符串是否有字母和数字组成

Str.isalpha() #字符串是否有字母组成

Str.isdigit() #字符串是否有数字组成

Str.count(‘a’) # 计算字符串中某元素出现的个数

Len(str) # str的长度

For i in str:

Print(i)

List：有序的数列，可以存储大量数据

Tuple：有序的数列，可以存储大量数据，为只读列表

Dict：无序的类型，可以存放大量的关系型数据。

Set：无序的类型，主要用于关系测试，交集，并集等