1、字符串常见其他函数 ***# str.find(“”) 查找是否包括子字符串，返回索引，否则返回-1***  
***# str.rfind(“”),从右往前查找  
# str.index(“”)，也是查找，只是找不到会报错  
# str.rindex(“”)，从右往前  
# str.count(“”)#查找子字符串出现的次数  
# str.replace(“”,””)替换，后面的参数替换前面的参数  
# str.replace(“”,””,1)替换，指定了替换的次数  
# str.split() 默认按照空格进行分割，返回一个列表***  
***# str.split(“”)按照指定的字符串进行分隔***  
***# str.capitalize()第一个字母大写***  
***# str.title()每一个单词的首字母都大写, , \n***  
***# str.endswith(“”)判断是否以某字符串结尾  
# str.startswith(“”)判断是否以某字符串开始  
# str.lower()全部变成小写  
# str.upper()全部变成大写  
# str.center(width)，把字符串居中，一共的长度是width，左右补空格  
# str.ljust(width)靠左对其 右补空格  
# str.rjust(width)靠右对其 左补空格  
# str.strip() 去掉所有空格  
# str.rtrip() 去掉右边空格  
# str.ltrip() 去点左空格***

2、range函数

语法 range(start,end,step),从start开始，到end(不包括)结束，每一次步长是step，生成一系列整数组成的可迭代对象（整数序列生成器）。

start默认为0，step默认为1，

range(4) 0,1,2,3

range(3,6) 3,4,5

range(1,10,2) 1,3,5,7,9

range(5,0,-2) 5,3,1

range(4,0) 空

a、用for循环打印1—20的整数，打印在一行

b、求100以内有哪些整数与自身+1的乘积再对11取余结果等于8

2、列表

2.1、列表是由一系列特定的元素组成，元素和元素之间没有任何关系，但是他们有先后的顺序关系。列表是一种容器，是序列的一种，列表是可以改变的。

2.2、列表的创建

创建一个空列表 L = []

创建非空列表 L = [1,2,3,4]

L = [1,2,”#4”,False]

列表的创建函数

list()生成空列表 list(可迭代对象)

2.3、列表的运算

+拼接 \*生成重复 += \*=

+ 列表的拼接

\* 生成重复从列表内容

> < >= <= == != 列表的元素依次比较

2.4、切片(和字符串类似)

列表[:]

列表[::]

列表的切片返回一个新的列表，原列表内容不变

2.5、切片赋值

针对原列表进行的操作，改变切片区域的序列，切片的同时进行赋值，赋值的内容必须是可迭代对象。

注意：如果切片的步长大于1的时候，等号右边的可迭代对象的元素的个数要相同。