<https://www.bilibili.com/video/av77369158?p=6>

字符串

创建：单引号，双引号，三引号（3个单引号）

普通字符串单双引号都可以，混用可用于字符串中存在单双引号的情形，三引号适用于换行输入的场景。

\ 是转义字符

\n 换行符： ‘xiaoming is \n dd’

\t 制表符

+: 字符串的拼接：’sd’+‘dfd’

\*: 字符串的复制：‘ab’\*3 = ‘ababab’

字符串切片：[start:end:step] 起：止：步长

注意：字符串本身并没有变化

ss = ‘abcdefg’

ss[0] = ‘a’ 第0位字符是a

ss[-1]= ‘g’ 倒数第1位字符是g

ss[1:3] = ‘bc’ 子字符串，中间是冒号，含头不含尾

ss[:3] = ‘abc’ 简写，前3个字符

ss[-3:] = ‘efg’ 简写，后3位

ss[:6:2] = ‘ace’ 表示，从开头到第6位（不含），每2个取1个字符。

ss[::-1] = ‘gfedcba’ 步长位-1，表示从后面往前按步长取字符串

字符串常用函数：

len0: 返回字符串长度 len(ss) = 7

split(): 分割 ss.split()/ss.split(f) ，注意和len(ss)调用方式不同，没有参数表示按空格分割，有参数则按参数分割，返回的是数组：ss.split(‘f’) = [‘abcde’,’g’]

strip(): 去掉空格/指定字符 a.strip(‘.’)：没有参数表示去掉前后的所有空格，有参数则是去掉前后指定的参数

upper()：大写： ss.upper()

lower()： 小写：ss.lower()

title(): 每个单词的首字母大写：‘ab cd ef’.title() = ‘Ab Cd Ef’

capitalize()：字符串的首字母大写，其它字符不变

join(): 拼接：‘-’.join([‘ab’,’c’,’def’]) = ‘ab-c-def’

replace()：替换指定字符：ss.replace(‘cd’,’mm’) = ‘abmmefg’

find()： 找到出现的位置 ss.find(‘cd’) = 2；? ss.rfind(‘cd’)表示从右边开始数?

count()： 统计出现过多少个指定的字符：ss.count(b) = 1

startwith(): 判断是否是以指定的字符串开头

endwith()： 判断是否以指定的字符串结尾