

# 工作记录**16**之字符串基本操作

2016-10-17 15:12:05

python字符串是有序集合，可以通过索引来提取字符，字符串可以看作是字符的列表。 `string = 'iamthebest'` 1.从左往右取字符 索引从0开始，如`string[0]`是'i' 2.从右往左取字符 索引从-1开始，如`string[-1]`是't' 3.取一段字符 `string[1:6]`是'amthe'， “：”的左边是开始字符，右边是结束字符 截取的时候序号为1的对应的字符是包含在截取的结果内，5对应的字符不包含在截取的字符内，类似数学中的[1,5) `string[:3]`是'iam'，相当于是[0:3] `string[:-1]`是'iamthebes'，左边开始的索引值是0，最大范围到字符串里的最后一个字符但是不包括最后一个字符 `string[:]`是'iamthebest'，所有字符 `string[-3:]`取最后三个字符 `string[3:]`取从第三个字符开始到结束的字符 4.合并字符串 `num = 1 string = 'iamthebest' + str(num)` 5.字符串替换 `s = 'iamthebest' s = str.replace('a', '1')` # 将字符串中的a都替换为1 6.字符串查找 `str.find` 7.字符串分割 `str.split` <https://docs.python.org/2/library/string.html>