'ACEG'

在很多编程语言中,针对字符串提供了很多各种截取函数(例如,substring),其实目的就是对字符串切片。Python没有针对字符串的截取函数,只需要切 片一个操作就可以完成, 非常简单。 练习 利用切片操作,实现一个trim()函数,去除字符串首尾的空格,注意不要调用str的 strip()方法:

return s

```
# 测试:
if trim('hello ') != 'hello':
   print('测试失败!')
elif trim(' hello') != 'hello':
   print('测试失败!')
elif trim(' hello ') != 'hello':
   print('测试失败!')
elif trim(' hello world ') != 'hello world':
   print('测试失败!')
elif trim('') != '':
   print('测试失败!')
elif trim(' ') != '':
```

小结 有了切片操作,很多地方循环就不再需要了。Python的切片非常灵活,一行代码就可以实现很多行循环才能完成的操作。

print('测试失败!')

print('测试成功!')

else:

► Run

'ABC'

>>> 'ABCDEFG'[:::2]

-*- coding: utf-8 -*-

def trim(s):

参考源码

读后有收获可以支付宝请作者喝咖啡, 读后有疑问请加微信群讨论:

do_slice.py





6 分享到微博

还可以分享给朋友:

Previous Page

Comments Make a comment

Sign in to make a comment

Next Page >

廖雪峰的官方网站©2019