

Python 3 教程

- Python3 教程
- Python3 简介
- Python3 环境搭建
- Python3 VScode
- Python3 基础语法
- Python3 基本数据类型
- Python3 解释器
- Python3 注释
- Python3 运算符
- Python3 数字 (Number)
- Python3 字符串
- Python3 列表
- Python3 元组
- Python3 字典
- Python3 集合
- Python3 编程第一步
- Python3 条件控制
- Python3 循环语句
- Python3 迭代器与生成器
- Python3 函数
- Python3 数据结构

Python 对字符串切片及翻转

Python3 实例

给定一个字符串，从头部或尾部截取指定数量的字符串，然后将其翻转拼接。

实例

```
def rotate(input,d):  
  
    Lfirst = input[0 : d]  
    Lsecond = input[d :]  
    Rfirst = input[0 : len(input)-d]  
    Rsecond = input[len(input)-d : ]  
  
    print( "头部切片翻转 : ", (Lsecond + Lfirst) )  
    print( "尾部切片翻转 : ", (Rsecond + Rfirst) )  
  
if __name__ == "__main__":  
    input = 'Runoob'  
    d=2 # 截取两个字符  
    rotate(input,d)
```

执行以上代码输出结果为：

头部切片翻转 :	noobRu
尾部切片翻转 :	obRuno

Python3 实例

2 篇笔记 写笔记

- 36
- 利用索引进行切片操作时，可包含三个参数：
如对列表来说即：`list[start_index: stop_index: step]`。
 - 起始位置：start_index (空时默认为 0)。
 - 终点位置：stop_index (空时默认为列表长度) 需要注意起点与终点索引的位置关系。
 - 步长：step (空时默认为 1，不能为 0)。
- 例如用于整个字符翻转：

分类导航

- HTML / CSS
- JavaScript
- 服务端
- 数据库
- 数据分析
- 移动端
- XML 教程
- ASP.NET
- Web Service
- 开发工具
- 网站建设

Advertisement



反馈/建议

Python3 模块

Python3 输入和输出

Python3 File

Python3 OS

Python3 错误和异常

Python3 面向对象

Python3 命名空间/作用域

Python3 标准库概览

Python3 实例

Python 测验

Python3 高级教程

Python3 正则表达式

Python3 CGI编程

Python3 MySQL(mysql-connector)

Python3 MySQL(PyMySQL)

Python3 网络编程

Python3 SMTP发送邮件

Python3 多线程

Python3 XML 解析

Python3 JSON

Python3 日期和时间

Python3 内置函数

```
def rotate(input):  
    print("字符翻转前: " + input)  
    input = input[::-1]  
    print("字符翻转后: " + input)  
if __name__ == "__main__":  
    input = 'Runoob'  
    rotate(input)
```

输出结果:

```
字符翻转前: Runoob  
字符翻转后: boonuR
```

fuko 2年前 (2019-07-09)



start_index、stop_index 为 0 时:

当 step>0, start_index 的空值下标为 0, stop_index 的空值下标为 length, step 的方向是左到右;

12

当 step<0, start_index 的空值下标为 length, stop_index 的空值下标为 0, 此时反向为右到左了!

也就是说 start_index、stop_index 空值代表的头和尾, 是随着 step 的正负而改变的。

```
s="hyl ekil ylemertxe ma i"  
y=s[:2:-1]  
print(y)  
>>>i am extremely like
```

long 1年前 (2020-09-05)

QingClo

英特尔®
云创新

全/网/底

云服务

1核2

首购

¥59

续购1折

免费DNS

立即

股票代码



反馈/建议