

Python3 挑战实验 -- 字符串操作

介绍

我们之前通过4个课程学习了一些基本的 Python 3 知识。现在我们就来用一个挑战实验来巩固一下我们的实验效果。

目标

在 /home/shiyanlou/Code 创建一个 名为 FindDigits.py 的Python 脚本，请读取一串字符串并且把其中所有的 数字 组成一个新的字符串，并且打印出来。我们提供的字符串可以通过在命令行中输入如下代码来获取。

```
wget http://labfile.oss.aliyuncs.com/courses/790/String.txt
```

P.S 如果大家想要通过 open() 函数来获取 String.txt 中的字符串，请在 open() 函数中写下 String.txt 的绝对路径，如 file = open('/home/shiyanlou/Code/String.txt')，否则系统测试会通不过 :(

提示语

- 使用循环来访问字符串中的单个字符
- isdigit()
- 记得把新的字符串打印出来，print()函数记得要加括号（这里是Python3 的主场！敲黑板）

知识点

- 循环
- 字符串操作

来源

- 实验楼团队

**本课程内容，由作者授权实验楼发布，未经允许，禁止转载、下载及非法传播。*

上一节：[字符串 \(/courses/596/labs/2042/document\)](/courses/596/labs/2042/document)

下一节：[函数 \(/courses/596/labs/2043/document\)](/courses/596/labs/2043/document)