# Python实验 挑战2 -- 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，字符请读取一串字符串并且把其中所有的数字组成一个新的串，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

file = 'jlhskjdfhk34hklh45634hkjh234'

for i in file:

while i.isdigit():

print(i,end='')

Break

