# 编程练习1

## 介绍

在这个练习里面包含以下文件

ex1.py – 这个脚本将帮助你贯通整个练习

[\*] exercise.py – 大家的作业将填写在这个脚本里面

提示：当你完成一个题目时，运行以下命令，将帮助你检查你的结果

在ipython 环境下运行

In [2]: run ex1.py -v

test\_joint\_2\_string (\_\_main\_\_.TestExercise) ... ok

test\_polynomial (\_\_main\_\_.TestExercise) ... ok

test\_str\_get\_char (\_\_main\_\_.TestExercise) ... ok

test\_str\_times (\_\_main\_\_.TestExercise) ... ok

----------------------------------------------------------------------

Ran 4 tests in 0.000s

OK

在Windows命令行运行 python ex1.py –v

## 作业提交

把exercise.py 发邮件给 13827420406@qq.com

## 题目1. 计算与变量

sum = 

题目2：字符串乘法

一个字符串变量str和次数变量n，把str重复n次

new\_str = str 重复 n 次

题目3：返回字符串str第n个字符

c = str 第n个字符

题目4：字符串列表添加操作

你们班上新来了一个同学，叫乔布斯，我们需要把乔布斯的名字添加到你们同学姓名列表name\_list中

题目5：字符串操作删除操作

你们班有个同学去其他学校了，需要把他的名字从你们的名字列表中删掉

题目6：map的应用

练习 6 map

有一个map，保存了同学的名字和他对应的体重，输入姓名，返回同学的体重