Python练习内容

在/用户名/目录下建立Python_Exercise文件夹

按周建立文件夹存放python源代码

源代码命名以程序主要功能命名,不使用无意义的1,2等名字

11月26日---12月2日

1.使用python语言编写程序(writeRandom.py),在当前目录下输出一个excel文件,文件名 random.xlsx,格式如下

数字编号	生成的随机数(1-1000)	
1	45	
2	34	
100	213	

2.使用python语言读取上述表格(readRandom.py),并在第三列增加第一列和第二列乘积结果,格式如下(带表头)

数字编号	生成的随机数	乘积结果
1	45	45
2	34	68
100	213	21300

- 3.使用python语言新建一个文件夹命名为random_test,并在random文件夹下一次性写入100个excel文件(表格同第一个),Excel表格名称为randomXX(xx代表第几个)。(writeMultiFile.py)
- 4.使用python语言读取random_test文件夹,并对每个excel表格进行任务2的操作,同时统计一个计算了多少行(结果写成一个result.txt)。(readMultiFile.py)

result.txt文件内容:

一共计算了10000行数据

说明:可以将文件(夹)地址直接写在程序里,基本任务完成后,尝试将文件(夹)作为参数 输 λ