

实验 2 基础语法

一、实验目的

1. 完成 Python 的环境搭建
2. 进行简单的环境测试

二、实验设备与软件

1. 系统：Windows7 及以上
2. 软件：Python3.0 以上版本或 Anacond3.0 以上版本，PyCharm

三、实验内容与步骤

1. 从键盘输出一个字符串，①统计字符串的长度，②将字符串中的所有英文字母大写输出，③统计字符串中英文字母、空格、数字和其它字符的个数

2. 输入某年某月某日，判断这一天是这一年的第几天？例如：2019 年 3 月 13 日是 2019 年的第 72 天。思路：需要判断是否为闰年

三、实验要求

1. 代码编写，并对其进行测试，将测试结果截图。
2. 完成代码编写，将代码及其运行结果截图。
3. 将文件命名：学号-姓名-班级。

四、课外练习

1. 完成本章的课后练习