

实验一 Python 编程环境

一、实验目的

掌握 python 的基本语法和编程环境。

二、实验内容

1. 搭建 python 编程环境。

安装 python 官方版本。具体参见书本 1.2，

2. 编写一个 hello world 程序并运行；编写一个打印九九乘法表程序并运行。
3. 编写程序，用#打印一个如下所示的等腰直角三角形。

```
#  
# #  
# # #  
# # # #  
# # # # #
```

附加题：

请用户输入一个整数 N，然后用#打印一个具有 N 行如上图的等腰直角三角形
(用循环语句实现)

- 4 学习书本 9.3 程序调试，在 IDLE 中对前两题自己编写的程序进行程序调试。

三、实验报告要求

用信息工程学院实验报告纸，内容包括实验目的，实验内容，设计的代码，测试结果及打印，结果分析，心得与体会。