

第一次任务

- 初级篇

1. 安装PyCharm社区版，并完成第一个Python程序
2. 安装Visual Studio Code，配置Python开发环境，并完成第一个Python程序
3. 安装JupyterLab，并完成第一个Python程序

上述三个任务可任一选择一个你喜欢的，进行完成，我推荐： 2 和 3

- 阅读篇

1. 阅读Python3官方手册，掌握Python3常用标准库功能分类，并了解每个分类的作用
2. 找一本python入门书籍，掌握以下语法结构，要求做到不看书也能清楚的掌握：

- a. if语法
- b. for语法
- c. 函数定义、传参以及返回值
- d. 类的定义

3. 请购买一本Python学习书籍，推荐《Python基础教程》，如果你已经有了一本python学习的书籍，则不需要购买，如要购买，请买《Python核心编程》最新版，等深入的时候要用到，或以后作为手册时常翻阅

- 代码篇

1. 实现一个四则运算的类，要求实现任意两个数的加减乘除运算
2. 随机生成100个10至1000之间的数，对生成的100个数进行排序，禁止使用Python自带的排序函数，要自己实现排序函数

3.