阶段1

2019年12月26日---2019年12月30日

学习Python的基础语法

1. 了解六大基本数据类型
2. 重点熟悉元组、集合、字典以及它们的常用方法
3. 重点学习下for循环的写法
4. 如何写一个python函数
5. 最后学习一下numpy、pandas、matplotlib这些库的使用方法

作业是使用上述语法写出一个冒泡排序、快速排序程序、顺便完成作业中实验三的内容

阶段2

2019年12月31日---2019年1月2日

1. 使用python的wordcloud库生成词云，教程见

<https://blog.csdn.net/jinsefm/article/details/80645588>

1. 使用python的matplotlib绘图，教程见

<https://blog.csdn.net/Notzuonotdied/article/details/77876080>

1. 学习爬虫相关知识（看书或者去中国大学MOOC看视频）

这个阶段就可以看我的教程啦

<https://blog.csdn.net/weixin_42474261/article/details/88354134>

顺便完成作业中实验四、实验五的内容。完成这些作业相信你对这个python已经有了基本的了解，随后你就可以开始考虑考虑专攻哪一方面得了，你可以选择把借的书再仔细看看，也可以再找一些小项目练练手，足以打打发你这个寒假了。后续我会给你介绍新的东西的。

阶段3

2019年1月2日-2019年1月5日

你可以这个时候搭个网站，趁我在还能给你看看有没有bug，这个网站有些麻烦，我当时搭了好久好久。<https://yulezhang.github.io/2018/08/07/02Blog-Build/>先按照这个一步步进行，如果中间哪出了问题再找我哈。

最后我离开会带着电脑和手机过去，如果有问题或者有玩的我们可以微信或者邮件联系，我会及时回复你的。