|  |  |
| --- | --- |
| 姓名 | 林大润 |
| 生活随记  （记录本周主要精力） | 这一周还是如之前一般，除了上课或者和别人一起去打羽毛球，基本上一直在宿舍不出去。在宿舍没有和别人打游戏，娱乐的方式基本都是听歌或者看视频。算是保证了足够的时间去学习。 |
| 学习情况  （记录本周学习内容） | 这一周虽然我学习的时间有所保证，但学的东西还是相对偏广泛。在得知在训练营的后续学习中将使用java时，我仍然不死心才刚学完语法和一些基本操作的python放下（更具体一点，是刚看完《python编程 从入门到实践》的基础知识部分），便学习如何利用模块将数据可视化，现在的程度仅仅完成了matplotlib模块的下载。不像我的同学们都充分掌握了python的知识，以至于在被问到是否学过python的时候我都不敢举起我的手。不过经过短短一个星期的python学习，我深刻体会到python这脚本语言的简洁和强大。相比于其他语言，相同的代码量的情况下，python或许能实现更多的功能。怪不得身边的人都开始学起了python，这是一种趋势。  还有链表的排序，之前看到这题我都是想随便冒泡或者其他什么的一些算法在脑海里过一遍就行了，谁叫我懒呢。不过这次我感觉不应该就这么应付过去，我去了CSDN查了一下链表的排序，看到一篇文章说链表的归并排序效率挺高的，故就去先看了一下数组的归并排序，理解了一点之后就去想一下链表的实现，而后再去看一下链表归并排序的代码实现。算是学到了一点东西。值得一提的是，在写sort的时候看到别人的代码，自作聪明修改了一行东西，结果这个bug改了我一个下午。还有就是删除节点那里，我原本就想试一下用值传递的方法实现，就如那时课所说的，早上的时候写完这个并检查过发现可以的，但是到了下午再检查的时候不知怎的就是有bug，可能我不经意间修改了里面的某些东西，结果我还是改回用原来的办法去实现，不禁苦笑，我的基础是真的不稳。 |
| 一周总结  （本周学习规划的完成情况） | 总结下来，这一周算是没有虚度，先把自己校内的作业做完，然后剩下的时间都去学习编程。发现了自己的许多以前没有顾虑到的问题。 |
| 学习时间：  \_25\_小时 |
| 存在问题  （本周没解决的问题） | 教训。其实初看这些题目，感觉不难，因为以前做过或者理解过，知道方法；但到代码实践时才发现自己有多幼稚，做这些东西基本花了我整整一天有多的时间，其中经历了无数多次的错误和修正错误。事实证明，代码少打是真的很容易看得出来的。现在还没交上去经过检查还不敢说自己做完了，或许之后还要经历漫长的改正过程。不过发现了自己的问题也算是一种好事。 |
| 下周规划  （下一周的学习规划，以及如何解决问题） | 下一周跟随训练营学习之余，我还将继续自学python以及爬虫的相关知识。每天要留出固定多的时间来敲代码，让自己不再对这些生疏。同时要准备好多个查询的渠道，例如准备翻墙什么的 |