

QG工作室周记

姓名:庄英达 组别:移动组 年级:17级 周次:第五周

生活随记

这周一、周二，也就是五一假期里的后两天，啥，问我假期去哪浪了？不存在的！

当然是宅在宿舍打码啦。各种排序算法，虽然大体上知道过程是怎样进行的，但是要是什么都不看把代码写出来感觉还是很难做到，或许需要多看，多理解几遍，多敲几遍才能勉强做到吧。另外，写测试函数的时候，为了保证不同的排序算法所排序的数据是相同的，先用一个数组存放来一定数量的随机生成的数据，然后将数组里的数据打印到一个文件并保存。这样之后再开始对该数组里的数排序。每排完一次后，在测试另一个排序算法前，就重新对该数组赋值已保存在文件里的数据，并且赋值后数组里的数据顺序是与第一次随记生成的数据顺序是一样的。这样就使得不同排序算法所排的数据是一样的，这样测试出的算法所用的时间才具有可比性。然后周三开始上课，本来打算利用课余时间开始看数据结构里的串那一章的，看了一点，没想到大组群里发出来的公告是树。于是就变成开始看树那一章了。然后周四周五除了看数据结构，还看了Java的书，重看了IO和网络这些东西，之前看视频看完感觉不容易记住，所以就又看看书。周六早上想着提前做大组作业，然后不知道从哪做起，就脑补了一下四则运算和树可能有什么关系，用树要怎么去计算。顺便先百度提前了解了解。然而，到了今天写这篇周记的时候，我还是没有写好大组作业。用了挺多时间在想怎么根据输入的前缀表达式生成树，写完后，测试了可以，等到要来写根据生成的树计算结果的时候才发现，自己在写生成树的函数的时候又是没有考虑负数的情况，于是又慢慢想了，挺耗时间的。此外，这次大组培训是最后一次培训了，小组培训也开始布置安卓上的作业了，马上考核就快要结束了，真的感觉好快，就那种不知不觉考核就进入尾声了的感觉。很庆幸自己能坚持到这里，也学到了很多。接下来，不管结果怎样，我想尽自己的全力去做好就行了。无论是正式招新的笔试，还是小组的考核。尽力了，就不后悔了。

学习开发比赛情况

这周的学习主要就是学了数据结构里的树以及复习了之前看的Java里的IO和网络。至于安卓方面，也就是第一行代码，这周也没有往下看跟着书去操作。

一周总结

这周的问题就是没有学安卓，其他方面时间上除了打码耗时间外，一般课余时间都能利用好。

存在问题及未来规划

存在问题：安卓学得少，面临最后阶段小组考核的困难。

未来规划：尽快完成大组作业，最大程度地抓紧时间学安卓。

导师评价