

# 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

这周的周一、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