# QG工作室周记

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名：梁钧婷 | 组别：移动组 | 年级：17级 | 周次：第 1 周 |

|  |  |
| --- | --- |
| **第 1 周周记** | |
| **生活随记** | 日常打码。见识了很多只用半天就写完作业的大佬，自己望尘莫及啊！清明小假期朋友圈里各种show玩乐的，自己在打码。不过完成作业回想起来就觉得时间很充实。链表自己不熟悉各种恶补，终于完成作业，当然质量就……额，咱们不谈这个。发现有了作业之后自己学习就自觉很多了，一旦玩起来心里总会想起作业没做，然后停下玩的跑去肝作业。边做作业边搜自己不会的知识点，这种感觉蛮棒的。室友推荐安装了一个vs写c语言，真的很好用，特别是debug时方便很多了。当然最方便的方法是——自己少写些bug…… |
| **学习**  **开发**  **比赛**  **情况** | 主要是学了单链表和双链表的基本操作。单链表的生成，销毁，插入，删除，查找，修改，排序，输出等。双链表的生成，销毁，插入，删除，打印。链表有无头结点都试过了，无头结点时插入时传参要用二级指针，这样可以修改头指针的指向。有头结点的时候头结点的data区可以存放链表信息，比如链表长度，这样就不用再历遍链表测长度，当然要注意删除和插入时结点数的变化。有头结点时操作会统一很多，不用分n多个情况。链表的操作很多时候要结合画图来理清思路再写。销毁有两种？销毁整条链表，还有是保留头结点销毁链表，前一种链表没了，后一种剩下空链表。  还有循环链表只是了解一下，没有实际操作过它的生成等各种功能。了解了头文件的写法。以前全部写在main函数里的，现在学会了把头文件，函数的定义，main函数分开来写了。以前被问到的链表逆序也了解了一番。 |
| **一周总结** | 学了一点java,但大部分时间在看链表，时间很充实。了解链表时有搜过其他相关的知识。但是学得很慢，觉得会跟不上进度。要学会多搜，多问，多思考。还有要趁机把刚学的精华部分写下来，供以后忘记了可以快速查阅。 |
| **存在问题**  **未来规划** | 学得很慢，java断断续续地学，很容易遗忘。规划：学栈，先预习。零碎时间去学java,努力做到持续地学。android入门迟些再了解，先打好java基础。急不来。实践得太少了，要多打码。算法学得太少了，找找有些什么途径学学。 |
| **导师评价** |  |