总结

时间过得非常快,10周时间一眨眼就过去了。课程开始时惴惴不安,到现在有点精疲力尽, 同时又收获满满,非常奇妙的体验。

上学时,号称逃课小王子,关于算法只记得二分查找,且写不出代码的那种。

对算法充满畏惧,转眼上班以近10年,自己快成为大家口中只会CRUD的那种程序员。随着接触的技术面越来越广,对算法底层数据结构的要求越来越高。

由于日常工作非常忙碌,给自己很多借口,没有时间学习知识,于是趁着这次训练营机会,不再给自己找借口,逼自己一把。

本次最大的收获就是对算法和数据结构不再恐惧,可以近距离的学习,同时收获了一份算法知识的地图,这对于一个初学者来说非常重要,不会再迷失在算法的森林。

在课程的开头, 覃超老师就亮出了学习的方法论, 其实适用范围不仅仅是训练营, 而是日常的方方面面, 刻意练习。刻意练习在实操方面就是五毒神掌, 多次训练, 形成本能的肌肉反应, 特别是对优秀的代码片段, 要求本能的写出来。

对于算法具体总结,可以参见算法.xmind文件

另外就像覃超老师说的,训练营的结束其实是另外一种开始,对于算法需要在以后的日子里不断打磨,不断加深理解,训练的结束并不学习的结束。

非常感谢班主任,整个过程非常负责,督促学员完成训练营任务,对于过程中产生的困难积极 帮助学院解决。