# 数据结构培训阶段总结

### 一．抓住重点，合理安排时间

在6天时间里学习java进阶篇，工作量是比较大的，完成起来有一定难度，遇到需要在较短时间完成大量工作的情况时，首先要做的不是动手去做，首先分析需求，在第二阶段培训中，学长已经帮我们列出了需求，培训要求上列出的就是java进阶篇要求我们掌握的重点内容，知道重点后，我们就应根据重点需求来改变学习方式，规划好时间，重点的内容着重学习，非重点的内容泛读。我想到了公司后很多时候工作的重点与非重点需要我们自己去区分，所以我们要学会区分主次，在工作中抓住核心问题。

### 二. 不要纠结于一个问题过长时间

   工作中遇到问题，不要一根筋，一个问题思考了很久都没有解决就应当暂时放下，先完成其它需要完成的工作，或者停一下，休息一下。在敲堆排序时遇到一个问题，输出的结果总是不对，出现了null值，反复检查都没有找到错误，一根筋的一直找错误在哪里，结果找到4点也没有找到错误在哪里，因为陷入了一个固定的思维，一直找heap类里有没有问题。第二天再检查的时候发现测试程序里边出现了问题，重复的调用了remove。我们要合理的进行休息，避免思维僵化。阿基米德在洗澡时想到了用水测量体积，解决了他思考了很久都没有解决的问题。长时间神经紧绷容易让人思维不活跃，休息一下说不定脑海中突然迸发的灵感就能帮助我们解决问题。但这并不是说逃避困难，只是我们需要调整好自己的状态以便更好的解决问题；

### 三. 细心细心再细心

写代码是一件严谨的事情，一个符号，一个字母，一个数字都可能导致程序出错，修改错误有时候会浪费很多时间。千万不要赶时间似的敲代码，我在这几天吃够了修改错误的苦，浪费了很多很多时间，不要在敲代码的时候抢时间，慢工出细活，保证代码的质量才是最高效的方式。