# 第一阶段总结

从7月21日开始到现在，进行了第一阶段的培训计划—Java基础篇，ACM基础培训。关于这个培训计划，我的主要收获有两点：

1. 基础很重要
2. 细心不能少

基础很重要

重中之重—基础。无论是在Java基础篇，还是在ACM基础中，我们做的题目都是和基础紧密联系在一起的。

Java基础篇方面，通过5道题目的练习，让我再次加深对于Java基础篇的理解，对于方法的使用更加熟悉，类的构建更加准确，以及对于一些基础算法的再次复习。并且结合到《代码整洁之道》来编辑代码，使得现在我的代码看上去是比以前要规范得多，学习的《代码整洁之道》，马上就能够使用到，现学现用，对养成良好的代码习惯有着十分重大的促进作用。“实践是检验真理的唯一标准”。

在完成题目的过程中，慢慢地加深对于对象的理解，将方法的抽象理解得更加合理准确。灵活思考很重要，在做作业的过程中，思考灵活了，能够给我们带来极大的方便。

ACM的题目就相对于Java基础篇的题目要在思考上、基础上，都要难一点。这其中呢，又主要以最后的选做题为难点。说实话，在我最开始的理解中，我是把题目单纯的抽象成了数那一群数字中的单调减区间。好在后来，周流飞给我一组数据让我测试后才发现我的想法太天真，把问题看的太简单。以至于后面不停地调试，不停地修改，才将题目弄好。

细心不能少

我们用以训练的题目都是一些基础的题目，所以按道理我们应该是做得很快的，可是事实上却并不是这样的。在做题目的时候，我就因为不够细心，白白浪费了很多的时间，比如在打印月历这道题目中，因为粗心将一个括号给放错了位置，以至于得不到自己想要的结果，经过让人痛苦的反复调试才最终找到，修改问题。

细节在于观察，成功在于积累。细心一点，做事情我们可能会做得很慢，但是准确率一定不会特别低。对于细节的观察，有些是天生就很敏感的，但有些，却是后天用心自己慢慢培养起来的。后天对于这种敏锐观察力的培养，细心就是基础。