第一阶段心得

第一阶段的任务主要是ACM和java基础篇的训练。对我来说，收获最大的一件事就是代码的整洁。

都说作为一个程序员，有时候代码的功能并不是衡量一段代码质量的标准，往往衡量代码质量的是你的代码整洁与否。以前的我写代码只是自己一个人完成，自己写的代码往往就是自己的风格，不加注释，除了自己别人都是一头雾水。但是，所有的工作是不可能一个人完成的，工作中需要团队之间分工合作，再由一个个小的零件拼凑出一个好的框架。因此，我们不能只会写让自己看懂的代码。

**整洁的代码不一样是好代码，但好的代码一定是整洁的。**

有时候你拿出整洁的代码，给人以恰到好处的提示，就能让人快速明白你的程序。其实程序也是另一种语言，语言的魅力，不管是在全世界各个国家，各个地方，都是非常具有影响力，而程序，就是程序员之间的语言。用自己美丽的语言，去和别人交流，于对方，于自己，都是一非常愉悦的事。

有一句名言曾说道：**再简单的问题，一个糟糕的程序员都能把它变复杂。**

我们常常以能解决问题为傲。但是写代码比较简单，读代码才是件难事。也许有人觉得自己可以完成高难度的算法，就认为自己能力很强，不把规范放在眼里。很多人确实是这样，追求个性，大概让别人看他的代码一头雾水更觉得得意。殊不知复杂的算法确实可以体现你个人的逻辑能力，但是绝不代表你的开发水平。

第一阶段让我学到最重要的事情就是代码整洁的重要性，或许在许多人眼中这只是一件小事，但是经济基础决定上层建筑。只有做好这件小事，才能让我们之后的代码之路走得更加顺畅。