**轮岗心得和规划**

两次轮岗分别是在生产二科机构和智能软件部。在生产二科机构轮岗的一个月主要工作就是跟着师傅学习装配，包括根据BOM清单和领货单领取物料、按照图纸对简单零部件的组装、使用千分表对高精度零部件的安装等等。一个月中感触很多，觉得简单的装配活并不简单，在装配门上的电磁阀时，是选择先将电磁阀及其配套零件组装好后再安装到门上，还是先将配套零件装到门上后再安装电磁阀，这两种安装顺序的先后决定了两种安装难度，也决定了安装用时和效率，这需要主动的思考和安装的经验积累。另一个感悟则是拧螺丝也是一个技术活，特别是对于高精度安装要求的零部件，在单机设备的大理石基台上安装直线模块对安装精度要求高，每次安装需要不断的移动直线模块以达到精度要求，但在最后锁螺丝的环节总因为螺丝拧太紧导致直线模块有轻微偏移，但螺丝没拧紧又会导致后续的其他问题。对于这个就需要细心、耐心和每次安装的总结。

在智能软件部的主要内容就是图书管理系统的前后端编写，前半个月主要是编写图书馆里系统的后端功能，主要是使用Java、设计模式等相关知识，因此前半个就是学习这两方面的知识以及编写代码，后半个月主要是使用HTML、CSS和JavaScript编写前端页面。在智能软件部轮岗最大的感触就是知识要知其然也要知其所以然，不能简单的知道会用就行，要知道自己写的代码每行的意义，无论是代码从别处借鉴来的还是自己写的，要知道为什么这么写。也要知道调用的API背后的原理。另一个感触较深的就是写代码是一个团队的事，要对自己写的代码负责，每个代码的注释要尽可能详细，写代码要有配合意识。这就是我这两个月轮岗的心得体会。

未来的一年规划，可以简单的分为学习期、跟随期和独立期，前三个月为学习期，希望尽可能的接触、学习部门所需的知识、编程语言和软件等，了解部门的每个方向后，根据自己的爱好和优势，选择自己的研究方法。然后这三个月希望自己所学的在项目上能帮到师傅。跟随期是深入学习当前师傅负责项目的所需知识，能够给师傅打打下手，能够独立的完成项目中的某一部分任务，跟随期也是三个月。独立期是六个月，经过前面半年的学习，初步掌握项目所用知识，并对某一方面知识有着深入的学习，并能够独立完成项目中的大部分任务，理想目标是不需要师傅的指导能够完成项目任务。