# 第三阶段总结

本阶段的任务是学习java进阶回顾基础。

这次的学习资源大多是视频，在面向对象、常用类、集合、异常这几章的视频的内容大多能理解，就是常用类和集合中的一些类及其方法需要记，对于记忆力不太好的我就这样看一遍，敲一个代码或许并不能记得牢，还需要在以后多看多练。IO这章理解上还好，就是类太多，会记不住，容易混淆，相信在以后多用的话，会慢慢记牢。多线程和反射就不太好理解了，感觉视频的跨度太大，有些东西之前可能并不知道，但视频中就会直接用，然后自己就不知道它是什么意思。有些代码只是照着敲了，但并不理解它的意思。之后对于这些没有理解的章节有下去自己重新找视频看，觉得自己找的视频讲解得比较清晰，大致能理解了。

此次的任务还有阅读一些代码规范，前面的一部分还好，但是后面有些知识应该是还没有学过，就这样去看它的规范也看不懂，所以对于那些看不懂的规范只是草草看了一遍，等到以后学到相应的知识后再进行阅读。而且这些规范很多，一次阅读只能记得一些，所以以后多次阅读也是不可避免的。

然后泛型和排序是看的书，书上的内容虽然讲到更全，但是理解起来也比较困难。泛型的话，我先看了书，然后觉得有些不理解就去看了视频。排序的话对于我来说比较困难，因为排序的方式太多而且需要理解其中的算法思想，第一遍看的时候我只理解了其中几种排序方式，然后找视频看。看了视频之后再去看书上的代码就能看懂了。但是对于外部排序现在还是没懂，还需要下去好好理解。

本阶段的任务时间规划我觉得比之前的两次要好很多了，就是因为有些不能理解，所以会让规划向后延。