不好意思，由于我之前没有很好地管理自己所写的代码，导致有点乱，上面的时间我是尽力重新看课程来整理的，但是时间上还是存在一定的错乱，我的代码基本上都补在了文件夹里，但是可能存在代码与时间上对位的错误。部分总结也找不到了。感谢郭学长这一个月来的课程。我学到了不少知识。