

# 本周学习内容

---

1. 完成博客（股票买卖问题），准备知识分享
2. 完成学生管理系统题，提高健壮性，并在学长检查后改bug（管理员不能添加学生成绩，导出成绩到桌面），优化程序（管理员注册需要指定密钥，清屏，邮箱和班级的验证）。上传至github
3. 复习了滑动窗口算法（leetcode2793, 2770, 1658, 2024, 1004, 2958, 2653, 1297, 2134）
4. 学习状态机dp，完成leetcode122, 123, 188, 309, 714, 3259
5. 复习了栈和队列相关知识，完成leetcode232, 225, 250, 347

# 本周分享内容

---

1. [动态规划分享之一——买卖股票的最佳时机](#)

# 本周遇到的问题

---

1. 管理系统有些功能在构思时就没有考虑周全完善，导致最后程序有一些模块不够合理
2. 状态机dp的从三维到一维到压缩最开始不太理解
3. 有时候遇到需要用栈和队列的算法题却想不到，用普通方法写导致WA

# 下周学习计划

---

1. 复习学过的算法，做一些进阶练习，准备迎接考核
2. 开始系统学习数据结构二叉树部分，并完成总结博客
3. 开始学习git仓库的基本指令并总结为博客
4. 继续写动态规划问题，加深理解