

# 本周学习内容

---

1. 学习了回溯算法并做了力扣的相关练习(力扣: 77, 216, 17, 39, 40, 131, 93, 90, 46, 47, 51, 37)
2. 贪心算法并做了相关练习 (力扣: 455, 376, 53, 122)
3. 动态规划简单了解(力扣: 509, 70, 746, 62, 63, LCR 089)
4. C++中运算符的重载(通过全局函数进行重载,通过成员函数进行重载, 加号运算符的重载,左移运算符的重载,递增运算符的重载)
5. 复习了文件的相关操作(读文件, 写文件以及二进制读写)
6. 系统复习了滑动窗口问题(力扣: 1456, 643, 1343, 2090, 2379, 2841, 2461, 1423, 3679)

# 本周分享内容

---

1. [二插堆的基本原理以及简单实现](#)

# 本周遇到的问题

---

1. 缺乏对之前写过的算法题的回顾
2. 无法熟练地使用STL解决算法题

# 下周学习计划

---

1. 继续学习动态规划
2. 堆排序
3. 将之前做过地算法题进行回顾