

WEEK3

Algorithm

48.旋转图像

<https://leetcode-cn.com/problems/rotate-image/>

以四个元素（一个矩形）为一组进行旋转

a. 3个swap完成四个元素的旋转，从外到里循环，一次旋转分别位于四条边上的4个元素

b. 拆分成两个容易实现的步骤：转置+行翻转

总结：没能坚持每日算法题coding，flag倒得太快，再立一次。

Review

MIT Linear Algebra公开课14课，还有10课尽快看完

Stanford Computer Vision公开课2课，有点难度，快点打基础。

Tip

链表长度要遍历才知道，分段翻转很麻烦。遇到了一个没有用到什么算法但操作很繁琐的链表分段翻转问题，把自己绕晕了，边做边想的习惯很不好，还是要先想清楚再做，避免大幅改动and解题全程晕乎乎。还没做完，解题见下星期报告。

Share

学习是件逆人性的事儿，平日里不能随心所欲，要坚持把时间花在获取知识上。