

本周学习内容

1. 链表的基本操作 (增 删 查 改 求链表长度, 链表反转)
2. 二分法 (寻找数组中指定元素, 算平方根)
3. 双指针 (左右指针, 快慢指针, 滑动窗口指针及应用举例)
4. 散列表(哈希表)的初步了解 (哈希表中放入和取出数据的方法: 直接定值法, 除留余数法; 处理冲突的方法: 线性探测法, 平方探测法, 拉链法)
5. 力扣 1 2 3 9 11 21 58 69 88 118 119

本周分享内容

1. [二分法的基本原理及应用](#)
2. [哈希表\(散列表\)的初步了解](#)
3. [双指针的常见类型](#)
4. [链表初了解及基本操作](#)

本周遇到的问题

1. 对于算法的学习较为浅薄
2. 链表中的各种操作还不够熟悉
3. 还不能熟练地掌握在力扣上刷题的核心代码模式

下周学习计划

1. 进一步加深对链表的学习
2. 学习C语言文件操作
3. 学习如何将链表和数组等数据读入读出文件 (二进制以及文本格式)