

## 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）