ACM金牌选手整理的【LeetCode刷题顺序】

数据结构

数组&双指针

- 1. LeetCode 1. 两数之和
- 2. LeetCode 4. 寻找两个正序数组的中位数
- 3. LeetCode 15. 三数之和
- 4. LeetCode 75. 颜色分类
- 5. LeetCode 76. 最小覆盖子串
- 6. LeetCode 142. 环形链表 II
- 7. LeetCode 234. 回文链表
- 8. LeetCode 283. 移动零

链表

- 1. LeetCode 19. 删除链表的倒数第 N 个结点
- 2. LeetCode 148. 排序链表
- 3. LeetCode 160. 相交链表
- 4. LeetCode 206. 反转链表

队列&栈

- 1. LeetCode 20. 有效的括号
- 2. LeetCode 21. 合并两个有序链表
- 3. LeetCode 84. 柱状图中最大的矩形
- 4. LeetCode 85. 最大矩形
- 5. LeetCode 155. 最小栈
- 6. LeetCode 239. 滑动窗口最大值
- 7. LeetCode 394. 字符串解码
- 8. LeetCode 739. 每日温度
- 9. LeetCode 3. 无重复字符的最长子串

哈希表

- 1. LeetCode 49. 字母异位词分组
- 2. 128. 最长连续序列
- 3. LeetCode 141. 环形链表
- 4. LeetCode 146. LRU 缓存机制
- 5. LeetCode 560. 和为K的子数组

二叉树

- 1. <u>LeetCode 94. 二</u>叉树的中序遍历
- 2. 101. 对称二叉树
- 3. 102. 二叉树的层序遍历
- 4. LeetCode 104. 二叉树的最大深度
- 5. LeetCode 105. 从前序与中序遍历序列构造二叉树
- 6. LeetCode 114. 二叉树展开为链表
- 7. LeetCode 543. 二叉树的直径

二叉搜索树

- 1. <u>LeetCode 96. 不同的二叉搜索树</u>
- 2. LeetCode 98. 验证二叉搜索树

算法

模拟

1. LeetCode 48. 旋转图像

贪心

- 1. LeetCode 11. 盛最多水的容器
- 2. LeetCode 714. 买卖股票的最佳时机含手续费
- 3. LeetCode 122. 买卖股票的最佳时机 II
- 4. LeetCode 55. 跳跃游戏
- 5. LeetCode 309. 最佳买卖股票时机含冷冻期
- 6. <u>LeetCode 406.</u> 根据身高重建队列

二分

- 1. LeetCode 33. 搜索旋转排序数组
- 2. LeetCode 34. 在排序数组中查找元素的第一个和最后一个位置

递归&回溯

- 1. LeetCode 17. 电话号码的字母组合
- 2. LeetCode 22. 括号生成
- 3. LeetCode 39. 组合总和
- 4. LeetCode 46. 全排列
- 5. LeetCode 78. 子集
- 6. LeetCode 79. 单词搜索
- 7. <u>LeetCode 226.</u> 翻转二叉树

深度优先搜索DFS

- 1. LeetCode 236. 二叉树的最近公共祖先
- 2. LeetCode 301. 删除无效的括号

宽度优先搜索BFS

- 1. LeetCode 200. 岛屿数量
- 2. LeetCode 617. 合并二叉树

分治

1. LeetCode 53. 最大子序和

排序算法

- 1. LeetCode 56. 合并区间
- 2. LeetCode 215. 数组中的第K个最大元素
- 3. LeetCode 347. 前 K 个高频元素

Manacher算法

- 1. LeetCode 5. 最长回文子串
- 2. LeetCode 647. 回文子串

字典树Trie

- 1. LeetCode 139. 单词拆分
- 2. LeetCode 208. 实现 Trie (前缀树)

动态规划

- 1. <u>LeetCode 10. 正则表达式匹配</u>
- 2. LeetCode 32. 最长有效括号
- 3. LeetCode 42. 接雨水
- 4. LeetCode 62. 不同路径
- 5. LeetCode 64. 最小路径和
- 6. LeetCode 70. 爬楼梯
- 7. LeetCode 72. 编辑距离
- 8. LeetCode 139. 单词拆分
- 9. LeetCode 152. 乘积最大子数组
- 10. LeetCode 198. 打家劫舍
- 11. LeetCode 221. 最大正方形
- 12. LeetCode 300. 最长递增子序列
- 13. LeetCode 337. 打家劫舍 III
- 14. LeetCode 416. 分割等和子集
- 15. LeetCode 494. 目标和

最短路算法

1. LeetCode 743. 网络延迟时间

最小生成树

1. 1584. 连接所有点的最小费用

拓扑排序

1. <u>LeetCode 207. 课程</u>表

并查集

1. <u>LeetCode 399.</u> 除法求值

还在不断完善中。



编程熊



扫码关注, 秒杀面试算法题!

双非本科逆袭选手 字节跳动、旷视科技前员工 ACM亚洲区域赛金牌

ACM金牌讲解LeetCode算法系列作者

①关注公众号,后台回复【书】,免费领取所有计算机学习核心资料 ②关注公众号,后台回复【技术】,进技术交流&内推群 ③关注公众号,后台回复【刷题】,进LeetCoode组队刷题群 ④关注公众号,后台恢复【顺序】,获取ACM金牌选手整理的【LeetCode刷题顺序】