

直接对着leetcode去刷这些题，记住了，手撕，这些算法是经历了2021校招20+大厂总结的算法。不知道你有什么拿到这份资料的，希望可以关注下方公众号查看更多面试套路支持一波，感谢各位！



1. 两数相加
2. 无重复字符的最长子串
3. 最长回文子串
4. 整数反转
5. 回文数
6. 盛最多水的容器
7. 最长公共前缀
8. 三数之和
9. 最接近的三数之和

10. 电话号码的字母组合
11. 四数之和
12. 删除链表的倒数第 N 个节点
13. 有效的括号
14. 合并两个有序链表
15. 括号生成
16. 两两交换链表中的节点
17. 删除排序数组中的重复项
18. 下一个排列
19. 搜索旋转排序数组
20. 在排序数组中查找元素的第一个和最后一个位置
21. 搜索插入位置
22. 外观数列
23. 组合总和
24. 组合总和 II
25. 全排列
26. 旋转图像
27. 字母异位词分组
28. Pow(x, n)
29. 最大子序和
30. 螺旋矩阵
31. 跳跃游戏
32. 合并区间

33. 旋转链表
34. 不同路径
35. 最小路径和
36. 加一
37. x 的平方根
38. 爬楼梯
39. 颜色分类
40. 子集
41. 单词搜索
42. 删除排序链表中的重复元素
43. 分隔链表
44. 合并两个有序数组
45. 子集 II
46. 解码方法
47. 反转链表 II
48. 二叉树的中序遍历
49. 不同的二叉搜索树 II
50. 不同的二叉搜索树
51. 验证二叉搜索树
52. 对称二叉树
53. 二叉树的层序遍历
54. 二叉树的锯齿形层次遍历

- 55. 二叉树的最大深度
- 56. 从前序与中序遍历序列构造二叉树
- 57. 将有序数组转换为二叉搜索树
- 58. 有序链表转换二叉搜索树
- 59. 路径总和 II
- 60. 二叉树展开为链表
- 61. 杨辉三角
- 62. 买卖股票的最佳时机
- 63. 买卖股票的最佳时机 II
- 64. 验证回文串
- 65. 只出现一次的数字
- 66. 只出现一次的数字 II
- 67. 单词拆分
- 68. 环形链表
- 69. 环形链表 II
- 70. 重排链表
- 71. 二叉树的前序遍历
- 72. LRU 缓存机制
- 73. 排序链表
- 74. 逆波兰表达式求值
- 75. 乘积最大子数组
- 76. 最小栈

77. 相交链表
78. 寻找峰值
79. 多数元素
80. Excel 表列序号
81. 阶乘后的零
82. 最大数
83. 重复的 DNA 序列
84. 旋转数组
85. 打家劫舍
86. 二叉树的右视图
87. 岛屿数量
88. 快乐数
89. 移除链表元素
90. 反转链表
91. 数组中的第 K 个最大元素
92. 存在重复元素
93. 最大正方形
94. 用队列实现栈
95. 翻转二叉树
96. 基本计算器 II
97. 二叉搜索树中第 K 小的元素
98. 用栈实现队列

- 100. 回文链表
- 101. 二叉搜索树的最近公共祖先
- 102. 二叉树的最近公共祖先
- 103. 删除链表中的节点
- 104. 除自身以外数组的乘积
- 105. 搜索二维矩阵 II
- 106. 有效的字母异位词
- 107. 各位相加
- 108. 缺失数字
- 109. 完全平方数
- 110. 移动零
- 111. 寻找重复数
- 112. Nim 游戏
- 113. 最长上升子序列
- 114. 超级丑数
- 115. 零钱兑换
- 116. 3 的幂
- 117. 奇偶链表
- 118. 递增的三元子序列
- 119. 打家劫舍 III
- 120. 比特位计数
- 121. 反转字符串

- 122. 前 K 个高频元素
- 123. 两个数组的交集
- 124. 两整数之和
- 125. 有序矩阵中第 K 小的元素
- 126. 字符串解码
- 127. 移掉 K 位数字
- 128. 根据身高重建队列
- 129. 最长回文串
- 130. Fizz Buzz
- 131. 字符串相加
- 132. 分割等和子集
- 133. 找到所有数组中消失的数字
- 134. 四数相加 II
- 135. 分发饼干
- 136. 汉明距离
- 137. 数字的补数
- 138. 把二叉搜索树转换为累加树
- 139. 二叉树的直径
- 140. 和为 K 的子数组
- 141. 分糖果
- 142. 最短无序连续子数组
- 143. 合并二叉树
- 144. 回文子串

- 145. 最大二叉树
- 146. 1 比特与 2 比特字符
- 147. 最长重复子数组
- 148. 自除数
- 149. 每日温度
- 150. 划分字母区间
- 151. 重构字符串
- 152. 宝石与石头
- 153. 用两个栈实现队列
- 154. 斐波那契数列
- 155. 数组中重复的数字
- 156. 二维数组中的查找
- 157. 青蛙跳台阶问题
- 158. 旋转数组的最小数字
- 159. 替换空格
- 160. 从尾到头打印链表
- 161. 重建二叉树
- 162. 剪绳子
- 163. 合并两个排序的链表
- 164. 树的子结构
- 165. 二叉树的镜像
- 166. 对称的二叉树

- 167. 调整数组顺序使奇数位于偶数前面
- 168. 二进制中 1 的个数
- 169. 顺时针打印矩阵
- 170. 链表中倒数第 k 个节点
- 171. 数值的整数次方
- 172. 反转链表
- 173. 删除链表的节点
- 174. 最小的 k 个数
- 175. 包含 min 函数的栈
- 176. 连续子数组的最大和
- 177. 二叉搜索树与双向链表
- 178. 栈的压入、弹出序列
- 179. 字符串的排列
- 180. 数组中出现次数超过一半的数字
- 181. 从上到下打印二叉树
- 182. 从上到下打印二叉树 II
- 183. 从上到下打印二叉树 III
- 184. 二叉搜索树的后序遍历序列
- 185. 第一个只出现一次的字符
- 186. 二叉树中和为某一值的路径
- 187. 二叉树的深度
- 188. 数组中数字出现的次数

- 189. 数组中数字出现的次数 II
- 190. 和为 s 的两个数字
- 191. 把数组排成最小的数
- 192. 和为 s 的连续正数序列
- 193. 两个链表的第一个公共节点
- 194. 礼物的最大价值
- 195. 翻转单词顺序
- 196. 在排序数组中查找数字 I
- 197. 左旋转字符串
- 198. 0~n-1 中缺失的数字
- 199. 最长不含重复字符的子字符串
- 200. 二叉搜索树的第 k 大节点
- 201. 丑数
- 202. 不用加减乘除做加法
- 203. 滑动窗口的最大值
- 204. 构建乘积数组
- 205. 扑克牌中的顺子
- 206. 平衡二叉树
- 207. 股票的最大利润
- 208. 求 $1+2+\dots+n$
- 209. 二叉搜索树的最近公共祖先
- 210. 二叉树的最近公共祖先
- 211. 最短编辑距离
- 212. 正则表达式匹配
- 213. 接雨水 214. 戳气球 215. 小 河问题 216. 求无序数组相邻两数之差最大值