| 题目 | 难度 | Tag |
|--|------------|--|
| 剑指 Offer 03. 数组中重复的 | 简单 | 数组,哈希表,排序 |
| <u>数字</u> | | |
| 剑指 Offer 04. 二维数组中的 | 中等 | 数组,二分查找,分治,矩阵 |
| <u>查找</u> | | |
| <u> 剑指 Offer 05. 替换空格</u> | 简单 | 字符串 |
| 剑指 Offer 06. 从尾到头打印 | 简单 | 栈,递归,链表,双指针 |
| 链表 | | |
| <u> 剑指 Offer 07. 重建二叉树</u> | 中等 | 树,数组,哈希表,分治,二叉树 |
| 剑指 Offer 09. 用两个栈实现 | 简单 | 栈,设计,队列 |
| 队列 | 山中 | |
| <u>例分</u> 剑指 Offer 10- Ⅰ. 斐波那契数 | 简 单 | 记忆化搜索、数学、动态规划 |
| 列 | 12,7 | |
| 到指 Offer 10- II. 青蛙跳台阶 | 简单 | 记忆化搜索,数学,动态规划 |
| 问题 | | |
| 剑指 Offer 11. 旋转数组的最 | 简单 | 数组,二分查找 |
| <u>小数字</u> | | |
| 剑指 Offer 12. 矩阵中的路径 | 中等 | 数组,回溯,矩阵 |
| AULT 055 40 10 00 1 44 >= -1 | <i> </i> | DE0 DE0 -1-1-10-10-1 |
| <u>剑指 Offer 13. 机器人的运动</u> | 中等 | BFS,DFS,动态规划 |
| <u>范围</u> | 山空 | *** → ★ 切 ⊁ I |
| <u> 剑指 Offer 14- I. 剪绳子</u> | 中等 | 数学, 动态规划 数学, 动态规划 |
| <u> 剑指 Offer 14- Ⅱ. 剪绳子 Ⅱ</u> | 十寸 | 数子,如恋戏划 |
| 剑指 Offer 15. 二进制中 1 的 | 简单 | 位运算 |
| <u>个数</u> | | |
| 剑指 Offer 16. 数值的整数次 | 中等 | 递归,数学 |
| <u>方</u> | | |
| <u> 剑指 Offer 17. 打印从 1 到最</u> | 简单 | 数组,数学 |
| 大的 n 位数 | | |
| 剑指 Offer 18. 删除链表的节 | 简单 | 链表 |
| <u> </u> | | |
| 剑指 Offer 20. 表示数值的字 | 中等 | 字符串 |
| 符串 创华 Offer 21 调整数组顺序 | タン かん | ※水4D 207 +15 ←1 +15 ←2 +15 ← |
| <u>剑指 Offer 21. 调整数组顺序</u> 使奇数位于偶数前面 | 简单 | 数组,双指针,排序 |
| 剑指 Offer 22. 链表中倒数第 | 简单 | 链表,双指针 |
| <u> </u> | | (本本, <i>外</i> 月月 |
| <u>N. 1. 19 / 18 / 18 / 18 / 18 / 18 / 18 / 18 /</u> | 简单 | |
| 剑指 Offer 25. 合并两个排序 | 简单 | 链表,递归 |
| 的链表 | | |
| 剑指 Offer 26. 树的子结构 | 中等 | 树,DFS,二叉树 |
| | | |

| 剑指 Offer 27. 二叉树的镜像 | 简单 | 树, DFS, BFS, 二叉树 |
|-------------------------------|--------------|----------------------------|
| 剑指 Offer 28. 对称的二叉树 | 简单 | 树, DFS, BFS, 二叉树 |
| 剑指 Offer 29. 顺时针打印矩 | 简单 | 数组,矩阵,模拟 |
| 阵 | 1-3-1- | XXII, VEIT, IXIX |
| 剑指 Offer 30. 包含 min 函数 | 简单 | 栈,设计 |
| 的栈 | 1-13- | |
| 剑指 Offer 31. 栈的压入、弹 | 中等 | |
| 出序列 | ' ' | 12, 3021, 1210 |
| <u>当// / </u> | 简单 | 树,BFS,二叉树 |
| 印二叉树川 | 1-3 1 | rs, 5.6, —50rs |
| 剑指 Offer 32 - Ⅲ. 从上到下 | 中等 | 树, BFS, 二叉树 |
| 打印二叉树 III | ' ' | 13, 2.0, 3(13 |
| 剑指 Offer 33. 二叉搜索树的 | 中等 | 栈,树,二叉搜索树,递归,二叉树,单调栈 |
| 后序遍历序列 | | |
| 剑指 Offer 34. 二叉树中和为 | 中等 | 树,DFS,回溯,二叉树 |
| 某一值的路径 | | |
| 剑指 Offer 35. 复杂链表的复 | 中等 | 哈希表,链表 |
| <u>制</u> | | |
| 剑指 Offer 36. 二叉搜索树与 | 中等 | 栈,树,DFS,二叉搜索树,链表,双向链表,二 |
| 双向链表 | | 叉树 |
| 剑指 Offer 37. 序列化二叉树 | 困难 | 树,DFS,BFS,二叉树,设计,字符串 |
| 剑指 Offer 38. 字符串的排列 | 中等 | 字符串,回溯 |
| | 11.31 | |
| 剑指 Offer 39. 数组中出现次 | 简单 | 数组,哈希表,分治,计数,排序 |
| 数超过一半的数字 | <i>FF</i> 34 | |
| <u> 剑指 Offer 40. 最小的 k 个数</u> | 简单 | 数组,分治,快速选择,排序,堆(优先队列) |
| 剑指 Offer 41. 数据流中的中 | 困难 | 设计,双指针,数据流,排序,堆(优先队列) |
| <u>位数</u> | | |
| 剑指 Offer 42. 连续子数组的 | 简单 | 数组,分治,动态规划 |
| 最大和 | | |
| 剑指 Offer 43.1~n 整数中 | 困难 | 递归,数学,动态规划 |
| 1 出现的次数 | | |
| <u> 剑指 Offer 44. 数字序列中某</u> | 中等 | 数学,二分查找 |
| <u>一位的数字</u> | | |
| 剑指 Offer 45. 把数组排成最 | 中等 | 贪心,字符串,排序 |
| 小的数 | | |
| 剑指 Offer 46. 把数字翻译成 | 中等 | 字符串,动态规划 |
| 字符串 | | |
| <u>剑指 Offer 47. 礼物的最大价</u> | 中等 | 数组,动态规划,矩阵 |
| <u>值</u> | 1 44 | |
| 剑指 Offer 48. 最长不含重复 | 中等 | 哈希表,字符串,滑动窗口 |
| 字符的子字符串 | | |

| <u>剑指 Offer 51. 数组中的逆序</u> <u>对</u> <u>数组</u>, 树状数组,线段树,二分查找,分治序集合,归并排序 <u>剑指 Offer 52. 两个链表的第一个公共节点</u> <u>剑指 Offer 53 - Ⅰ. 在排序数组中查找数字 Ⅰ</u> <u>剑指 Offer 53 - Ⅱ. 0~n-1中</u> <u></u> 简单 <u></u> 位运算,数组,二分查找,哈希表,数学缺失的数字 | à,有 |
|--|-----|
| 回指 Offer 52. 两个链表的第 简单 哈希表,链表,双指针 一个公共节点 简单 数组,二分查找 申查找数字 I 创指 Offer 53 - II. 0~n-1 中 简单 位运算,数组,二分查找,哈希表,数学 | |
| 一个公共节点 <u>剑指 Offer 53 - I. 在排序数组</u> | |
| <u>剑指 Offer 53 - I. 在排序数组</u> 简单 数组,二分查找 <u>中查找数字 I</u> <u>剑指 Offer 53 - II. 0~n-1 中</u> 简单 位运算,数组,二分查找,哈希表,数学 | |
| 中查找数字 I 创指 Offer 53 - II. 0~n-1 中 简单 位运算,数组,二分查找,哈希表,数学 | |
| <u> </u> | |
| | |
| 缺失的数字 | |
| | |
| │ <u>剑指 Offer 54. 二叉搜索树的</u> │ 简单 │ 树, DFS, 二叉搜索树, 二叉树 | |
| <u>第 k 大节点</u> | |
| <u>剑指 Offer 55 - I. 二叉树的深</u> 简单 树, DFS, BFS, 二叉树 | |
| 度 NHK OK FE N TA TRIBLE 体系 IN DEC. TRIBLE | |
| <u>剑指 Offer 55 - II. 平衡二叉树</u> 简单 树, DFS, 二叉树 | |
| 剑指 Offer 56 - I. 数组中数字 中等 位运算, 数组 | |
| 出现的次数 | |
| 剑指 Offer 56 - Ⅱ. 数组中数字 中等 位运算,数组 | |
| 出现的次数Ⅱ | |
| □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | |
| 数字 | |
| <u>剑指 Offer 57 - Ⅱ. 和为 s 的连</u> 简单 数学,双指针,枚举 | |
| <u>续正数序列</u> | |
| <u>剑指 Offer 58 - Ⅰ. 翻转单词顺</u> 简单 双指针,字符串 | |
| 序 | |
| <u>剑指 Offer 58 - II. 左旋转字符</u> 简单 数学,双指针,字符串 | |
| <u>串</u> | |
| <u>剑指 Offer 59 - I. 滑动窗口的</u> 困难 队列,滑动窗口,单调队列,堆(优先队列) | |
| 最大值 | |
| <u>剑指 Offer 59 - Ⅱ. 队列的最大</u> 中等 设计,队列,单调队列 | |
| | |
| <u>剑指 Offer 60. n 个骰子的点</u> 中等 数学, 动态规划, 概率与统计 | |
| 数 | |
| <u>剑指 Offer 61. 扑克牌中的顺</u> 简单 数组,排序 | |
| <u>子</u> | |
| <u>剑指 Offer 62. 圆圈中最后剩</u> 简单 递归,数学 下的数字 | |
| □ 下的数子 □ 剑指 Offer 63. 股票的最大利 中等 数组, 动态规划 | |
| <u> </u> | |
| 四 | |
| | |
| <u>剑指 Offer 65. 不用加减乘除</u> 简单 位运算, 数学 | |
| <u>做加法</u> | |

| 剑指 Offer 66. 构建乘积数组 | 中等 | 数组,前缀和 |
|---------------------------------|----|---|
| 剑指 Offer 67. 把字符串转换 | 中等 | 字符串 |
| 成整数 | | |
| 剑指 Offer 68 - I. 二叉搜索树 | 简单 | 树,DFS,二叉搜索树,二叉树 |
| 的最近公共祖先 | | |
| <u> 剑指 Offer 68 - II. 二叉树的最</u> | 简单 | 树,二叉树,DFS |
| 近公共祖先 | | |
| 面试题 19. 正则表达式匹配 | 困难 | 递归,字符串,动态规划 |
| 面试题 32 - 1. 从上到下打印二 | 中等 | 树、BFS、二叉树 |
| <u>叉树</u> | | , |
| 面试题 50. 第一个只出现一次 | 简单 | 队列,哈希表,字符串,计数 |
| 的字符 | | |