

# LeetCode 开卷考试，不开心么

原创 吴师兄 吴师兄学算法 2022-02-24 17:00

收录于话题

#算法训练营

8个

多写、多练、多思考，持续输出第 13/20 天 | 执行 | 专注 | 坚持

大家好，我是吴师兄。

马上快 3 月份，不知道小伙伴们有没有做好跳槽的打算，而不管想不想跳槽，很多时候都会有猎头来联系，有些猎头甚至会透露一些岗位的面试内容。

今天早上就有个小伙伴私聊问我，猎头给出的这一部分面试内容咋这么眼熟，我一瞅，这是相当熟悉，我都录过视频讲解，大部分都还在直播答疑环节重点讲过。



100, 120] 买入 100 天  
进, 125 卖出  
环

师兄

猎头刚发给我的 [REDACTED] 的  
题目

09:33

他让我重点关注 22 题

这是不是股票交易第一题



这简直是开卷考试了！

话说回来，目前 LeetCode 上的题目量已经来到了恐怖的 2500+ 题，哪怕平均每天刷 10 题，也得将近 10 个月才能刷完。

—	49. 字母异位词分组	1601 📺	66.9%	中等	🔒
🔥	50. Pow(x, n)	1516 📺	37.8%	中等	🔒

如果你不是狂热的刷题爱好者，同时业余时间非常充裕的话，我是不建议你把这些题目都刷完，太费事了。

如果你仅仅想刷一些题目通过算法面试的话，完全不必要把这 2500 题都刷一遍，可以选择性的挑选部分高频题目练习，这些题目近年来或者近期都频繁的出现面试中。

我也是反反复复的看其中的 500 题。



而哪些题目属于高频题目呢？

我给大家总结了一下，如果想通过大厂的算法面试，这 **100** 道题目必须掌握！

数据来源于我查看牛客网、知乎、博客的大量面经，人工统计每个面试题出现的频率，出现频率高的题目质量肯定不错，后续也会再出现的。

以下的题目我都在个人网站上提供保姆级别的代码，大家可以登录 [www.algomooc.com](http://www.algomooc.com) 查看~

1、反转链表（ LeetCode 206 ）

2、相交链表（ LeetCode 160 ）

3、合并两个有序链表（ LeetCode 21 ）

4、分隔链表（ LeetCode 86 ）

5、环形链表 II（ LeetCode 142 ）

6、反转链表 II（ LeetCode 92 ）

7、复制带随机指针的链表（ LeetCode 138 ）

8、栈的基础知识

9、有效的括号（ LeetCode 20 ）

10、基本计算器（ LeetCode 224 ）

11、最小栈（ LeetCode 155 ） ⚡

12、验证栈序列（ LeetCode 946 ）

13、每日温度（ LeetCode 739 ） ⚡

14、接雨水（ LeetCode 42 ） ⚡

15、队列的基础知识

16、用栈实现队列（ LeetCode 232 ）

17、滑动窗口最大值（ LeetCode 239 ） ⚡

18、设计循环双端队列（ LeetCode 641 ）

19、移除链表元素（ LeetCode 203 ）

20、K 个一组翻转链表（ LeetCode 25 ） ⚡

21、回文链表（ LeetCode 234 ）

22、奇偶链表（ LeetCode 328 ）

23、从尾到头打印链表（ 剑指Offer 06 ）

24、链表中倒数第 k 个节点（ 剑指Offer 22 ）

25、剑指 Offer 40. 最小的k个数

26、剑指 Offer 41. 数据流中的中位数

27、剑指 Offer 51. 数组中的逆序对

28、合并 K 个升序链表（LeetCode 23）

29、合并两个有序数组( LeetCode 88 )

30、颜色分类( LeetCode 75 )

31、部分排序 （面试题 16）

32、计算右侧小于当前元素的个数 ( LeetCode 315)

33、有序数组的平方( LeetCode 977 )

34、盛最多水的容器 ( LeetCode 11)

35、两数之和（LeetCode 1）

36、分发饼干（ LeetCode 455 ）

37、柠檬水找零（ LeetCode 860 ）

38、用最少数量的箭引爆气球（ LeetCode 452 ）

39、移掉 K 位数字（ LeetCode 402 ）

40、跳跃游戏（ LeetCode 55 ）

41、摆动序列（ LeetCode 376 ）

42、三数之和（ LeetCode 15 ）

43、最接近三数之和（ LeetCode 16 ）

44、加油站（ LeetCode 134 ）

45、二分查找（ LeetCode 704 ）

46、搜索插入位置（ LeetCode 35 ）

47、在排序数组中查找元素的第一个和最后一个位置（ LeetCode 34 ）

48、搜索旋转排序数组（ LeetCode 33 ）

49、搜索二维矩阵（ LeetCode 74 ）

50、寻找两个正序数组的中位数（ LeetCode 4 ）

51、有效三角形的个数（ LeetCode 611 ）



52、剑指 Offer 53 - II. 0～n-1中缺失的数字

53、剑指 Offer 53 - I. 在排序数组中查找数字 I

54、剑指 Offer 51. 数组中的逆序对

55、寻找峰值（ LeetCode 162 ）

56、第一个错误的版本（ LeetCode 278 ）

57、山脉数组的峰顶索引（ LeetCode 852 ）

58、有效的完全平方数（ LeetCode 367 ）

59、岛屿数量（ LeetCode 200 ）

60、N 皇后（ LeetCode 51 ）

61、火柴拼正方形（ LeetCode 437 ）

62、接雨水 II（ LeetCode 407 ）

63、组合（ LeetCode 77 ）

64、组合总和 II（ LeetCode 216 ）

65、分割回文串（ LeetCode 131 ）

66、全排列（ LeetCode 46 ）

67、二叉树的前序遍历（ LeetCode 144 ）

68、二叉树的中序遍历（ LeetCode 94 ）

69、二叉树的后序遍历（ LeetCode 145 ）

70、从前序与中序遍历序列构造二叉树（ LeetCode 105 ）

71、路径总和 II（ LeetCode 113 ）

72、二叉树的最近公共祖先（ LeetCode 236 ）

73、二叉树的右视图（ LeetCode 199 ）

74、二叉树展开为链表（ LeetCode 114 ）

75、完全二叉树的节点个数（ LeetCode 222 ）

76、二叉树的最大深度（ LeetCode 104 ）

77、二叉树的最小深度（ LeetCode 111 ）

78、爬楼梯（ LeetCode 70 ）

79、斐波那契数（ LeetCode 509 ）

80、最大子序和（ LeetCode 53 ）

81、零钱兑换（ LeetCode 322 ）

82、零钱兑换 II（ LeetCode 518 ）

83、最小路径和（ LeetCode 64 ）

84、编辑距离（ LeetCode 72 ）

85、买卖股票的最佳时机（ LeetCode 121 ）

86、买卖股票的最佳时机II（ LeetCode 122 ）

87、买卖股票的最佳时机III（ LeetCode 123 ）

88、买卖股票的最佳时机IV（ LeetCode 188 ）

89、最佳买卖股票时机含冷冻期(LeetCode 309)

90、买卖股票的最佳时机含手续费(LeetCode 714)

91、完全平方数（ LeetCode 279 ）

92、三角形最小路径和（ LeetCode 120 ）

93、不同路径（ LeetCode 62 ）

94、不同路径II（ LeetCode 63 ）

95、整数拆分（ LeetCode 343 ）

96、地下城游戏（ LeetCode 174 ）

97、打家劫舍（ LeetCode 198 ）

98、打家劫舍II（ LeetCode 213 ）

99、打家劫舍III（ LeetCode 337 ）

100、最长回文子串（ LeetCode 5 ）

最后，在这里依旧给自己打个广告，目前我的算法训练营第五期这个月底 2 月 28 号开班，小班教学，现在只剩下 ~~20~~ **17** 个名额，第六期得等到五月份，有需要的同学可以点击下方链接了解详情。

《零基础学算法完整体系课》



都看到这里了，不关注一下嘛👉👉👉



吴师兄学算法

致力于让每个小白都能看懂每\_\_道算法题\_\_，希望我们都能在程序员职业生涯走的更远\_\_些\_\_，曾用名「五分钟学算法」。

403 篇原创内容

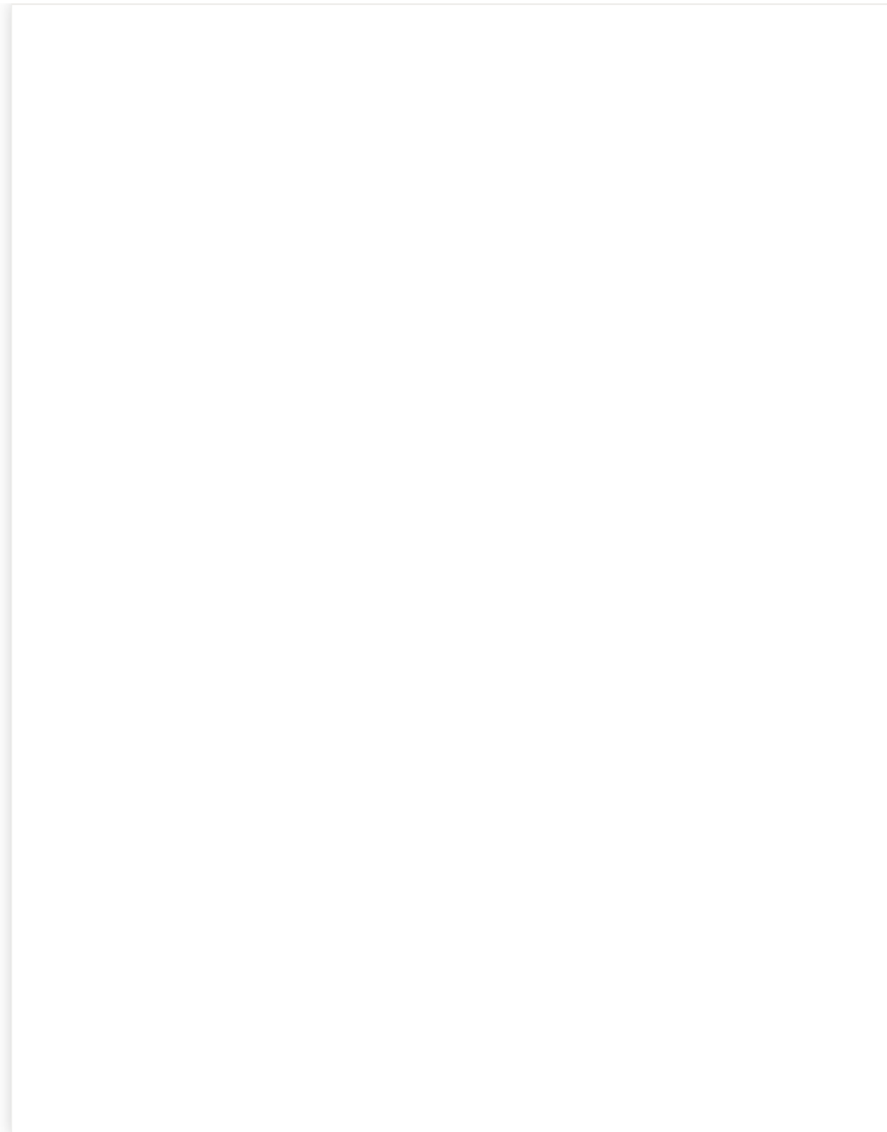
公众号

吴师兄学算法

关注我 让你的程序员旅途可以走的更远一些



围观朋友圈，请备注来源



喜欢此内容的人还喜欢

每日一练 | Data Scientist & Business Analyst & Leetcode 面试题 1326

