

Leetcode 题目分类合集

- 题目来源：（[leetcode hot100](#) ∪ [leetcode题号前300](#) ∪ 少量经典类型题）&&不包含95%[代码随想录](#)；
- 还有5%是因为把数组部分的题归类到其他的题型去了
- 题目总数：接近200道

1. 数组/矩阵



- [54. 螺旋矩阵 - 力扣 \(LeetCode\)](#)
- [59. 螺旋矩阵 II - 力扣 \(LeetCode\)](#)
- [48. 旋转图像 - 力扣 \(LeetCode\)](#)
- [31. 下一个排列 - 力扣 \(LeetCode\)](#)
- [189. 轮转数组 - 力扣 \(LeetCode\)](#)
- [169. 多数元素 - 力扣 \(LeetCode\)](#)
- [229. 求众数 II - 力扣 \(LeetCode\)](#)
- [581. 最短无序连续子数组 - 力扣 \(LeetCode\)](#)
- [36. 有效的数独 - 力扣 \(LeetCode\)](#)
- [73. 矩阵置零 - 力扣 \(LeetCode\)](#)



hard! !

- [149. 直线上最多的点数 - 力扣 \(LeetCode\)](#)

2. 链表



- 21. 合并两个有序链表 - 力扣 (LeetCode)
- 114. 二叉树展开为链表 - 力扣 (LeetCode)
- 109. 有序链表转换二叉搜索树 - 力扣 (LeetCode)
- 138. 复制带随机指针的链表 - 力扣 (LeetCode)
- 234. 回文链表 - 力扣 (LeetCode)
- 141. 环形链表 - 力扣 (LeetCode)
- 61. 旋转链表 - 力扣 (LeetCode)
- 83. 删除排序链表中的重复元素 - 力扣 (LeetCode)
- 82. 删除排序链表中的重复元素 II - 力扣 (LeetCode)
- 86. 分隔链表 - 力扣 (LeetCode)
- 2. 两数相加 - 力扣 (LeetCode)
- 21. 合并两个有序链表 - 力扣 (LeetCode)
- 148. 排序链表 - 力扣 (LeetCode)
- 82. 删除排序链表中的重复元素 II - 力扣 (LeetCode)
- 83. 删除排序链表中的重复元素 - 力扣 (LeetCode)
- 92. 反转链表 II - 力扣 (LeetCode)
- 109. 有序链表转换二叉搜索树 - 力扣 (LeetCode)
- 143. 重排链表 - 力扣 (LeetCode)
- 146. LRU 缓存机制 - 力扣 (LeetCode)
- 147. 对链表进行插入排序 - 力扣 (LeetCode)
- 237. 删除链表中的节点 - 力扣 (LeetCode)
- 328. 奇偶链表 - 力扣 (LeetCode)
- 237. 删除链表中的节点 - 力扣 (LeetCode)
- 287. 寻找重复数 - 力扣 (LeetCode)



hard! !

- 25. K 个一组翻转链表 - 力扣 (LeetCode)
- 460. LFU 缓存 - 力扣 (LeetCode)

3. 哈希



- 128. 最长连续序列 - 力扣 (LeetCode)
- 448. 找到所有数组中消失的数字 - 力扣 (LeetCode)
- 567. 字符串的排列 - 力扣 (LeetCode)
- 49. 字母异位词分组 - 力扣 (LeetCode)
- 554. 砖墙 - 力扣 (LeetCode)
- 1002. 查找共用字符 - 力扣 (LeetCode)
- 205. 同构字符串 - 力扣 (LeetCode)
- 217. 存在重复元素 - 力扣 (LeetCode)
- 260. 只出现一次的数字 III - 力扣 (LeetCode)
- 290. 单词规律 - 力扣 (LeetCode)



hard! !

- 41. 缺失的第一个正数 - 力扣 (LeetCode)

4. 字符串



- 6. Z 字形变换 - 力扣 (LeetCode)
- 8. 字符串转换整数 (atoi) - 力扣 (LeetCode)
- 14. 最长公共前缀 - 力扣 (LeetCode)
- 38. 外观数列 - 力扣 (LeetCode)
- 58. 最后一个单词的长度 - 力扣 (LeetCode)
- 125. 验证回文串 - 力扣 (LeetCode)



hard! !

- 214. 最短回文串 - 力扣 (LeetCode)
- 273. 整数转换英文表示 - 力扣 (LeetCode)

5. 双指针



- 75. 颜色分类 - 力扣 (LeetCode)
- 165. 比较版本号 - 力扣 (LeetCode)
- 11. 盛最多水的容器 - 力扣 (LeetCode)
- 977. 有序数组的平方 - 力扣 (LeetCode)
- 283. 移动零 - 力扣 (LeetCode)
- 16. 最接近的三数之和 - 力扣 (LeetCode)
- 26. 删除有序数组中的重复项 - 力扣 (LeetCode)
- 27. 移除元素 - 力扣 (LeetCode)
- 80. 删除有序数组中的重复项 II - 力扣 (LeetCode)
- 228. 汇总区间 - 力扣 (LeetCode)
- 581. 最短无序连续子数组 - 力扣 (LeetCode)



hard! !

- 30. 串联所有单词的子串 - 力扣 (LeetCode)

6. 普通栈



- 155. 最小栈 - 力扣 (LeetCode)
- 394. 字符串解码 - 力扣 (LeetCode)
- 227. 基本计算器 II - 力扣 (LeetCode)



hard! !

- 224. 基本计算器 - 力扣 (LeetCode)
- 32. 最长有效括号 - 力扣 (LeetCode)

7. 单调栈



- 581. 最短无序连续子数组 - 力扣 (LeetCode)
- 316. 去除重复字母 - 力扣 (LeetCode)

8. 优先队列



· 264. 丑数 II - 力扣 (LeetCode)



hard! !

- 295. 数据流的中位数 - 力扣 (LeetCode)
- 23. 合并K个升序链表 - 力扣 (LeetCode)
- 218. 天际线问题 - 力扣 (LeetCode)

9. 二叉树



- 543. 二叉树的直径 - 力扣 (LeetCode)
- 114. 二叉树展开为链表 - 力扣 (LeetCode)
- 437. 路径总和 III - 力扣 (LeetCode)
- 95. 不同的二叉搜索树 II - 力扣 (LeetCode)
- 99. 恢复二叉搜索树 - 力扣 (LeetCode)
- 103. 二叉树的锯齿形层序遍历 - 力扣 (LeetCode)
- 129. 求根节点到叶节点数字之和 - 力扣 (LeetCode)
- 156. 上下翻转二叉树 - 力扣 (LeetCode)
- 173. 二叉搜索树迭代器 - 力扣 (LeetCode)
- 230. 二叉搜索树中第K小的元素 - 力扣 (LeetCode)

10. 数学&&位运算



- 136. 只出现一次的数字 - 力扣 (LeetCode)
- 137. 只出现一次的数字 II - 力扣 (LeetCode)
- 166. 分数到小数 - 力扣 (LeetCode)
- 461. 汉明距离 - 力扣 (LeetCode)
- 338. 比特位计数 - 力扣 (LeetCode)
- 172. 阶乘后的零 - 力扣 (LeetCode)
- 29. 两数相除 - 力扣 (LeetCode)
- 7. 整数反转 - 力扣 (LeetCode)
- 9. 回文数 - 力扣 (LeetCode)
- 12. 整数转罗马数字 - 力扣 (LeetCode)
- 13. 罗马数字转整数 - 力扣 (LeetCode)
- 43. 字符串相乘 - 力扣 (LeetCode)
- 50. Pow(x, n) - 力扣 (LeetCode)
- 66. 加一 - 力扣 (LeetCode)
- 67. 二进制求和 - 力扣 (LeetCode)
- 89. 格雷编码 - 力扣 (LeetCode)
- 118. 杨辉三角 - 力扣 (LeetCode)
- 119. 杨辉三角 II - 力扣 (LeetCode)
- 168. Excel表列名称 - 力扣 (LeetCode)
- 171. Excel 表列序号 - 力扣 (LeetCode)
- 179. 最大数 - 力扣 (LeetCode)
- 190. 颠倒二进制位 - 力扣 (LeetCode)
- 191. 位1的个数 - 力扣 (LeetCode)
- 201. 数字范围按位与 - 力扣 (LeetCode)
- 204. 计数质数 - 力扣 (LeetCode)
- 223. 矩形面积 - 力扣 (LeetCode)
- 231. 2 的幂 - 力扣 (LeetCode)
- 238. 除自身以外数组的乘积 - 力扣 (LeetCode)
- 258. 各位相加 - 力扣 (LeetCode)
- 263. 丑数 - 力扣 (LeetCode)
- 268. 丢失的数字 - 力扣 (LeetCode)



hard!!

- 233. 数字 1 的个数 - 力扣 (LeetCode)

11. 滑动窗口



- 76. 最小覆盖子串 - 力扣 (LeetCode)
- 3. 无重复字符的最长子串 - 力扣 (LeetCode)
- 159. 至多包含两个不同字符的最长子串 - 力扣 (LeetCode)
- 209. 长度最小的子数组 - 力扣 (LeetCode)
- 567. 字符串的排列 - 力扣 (LeetCode)
- 1004. 最大连续1的个数 III - 力扣 (LeetCode)
- 30. 串联所有单词的子串 - 力扣 (LeetCode)
- 438. 找到字符串中所有字母异位词 - 力扣 (LeetCode)
- 187. 重复的DNA序列 - 力扣 (LeetCode)
- 220. 存在重复元素 III - 力扣 (LeetCode)



hard!!

- 124. 二叉树中的最大路径和 - 力扣 (LeetCode)
- 76. 最小覆盖子串 - 力扣 (LeetCode)

12. 二分法



- 704. 二分查找 - 力扣 (LeetCode)
- 633. 平方数之和 - 力扣 (LeetCode)
- 74. 搜索二维矩阵 - 力扣 (LeetCode)
- 35. 搜索插入位置 - 力扣 (LeetCode)
- 29. 两数相除 - 力扣 (LeetCode)
- 33. 搜索旋转排序数组 - 力扣 (LeetCode)
- 81. 搜索旋转排序数组 II - 力扣 (LeetCode)
- 34. 在排序数组中查找元素的第一个和最后一个位置 - 力扣 (LeetCode)
- 153. 寻找旋转排序数组中的最小值 - 力扣 (LeetCode)
- 162. 寻找峰值 - 力扣 (LeetCode)
- 69. Sqrt(x) - 力扣 (LeetCode)
- 367. 有效的完全平方数 - 力扣 (LeetCode)
- 1011. 在 D 天内送达包裹的能力 - 力扣 (LeetCode)
- 1482. 制作 m 束花所需的最少天数 - 力扣 (LeetCode)
- 240. 搜索二维矩阵 II - 力扣 (LeetCode)
- 274. H 指数 - 力扣 (LeetCode)
- 275. H 指数 II - 力扣 (LeetCode)
- 278. 第一个错误的版本 - 力扣 (LeetCode)



hard! !

- 154. 寻找旋转排序数组中的最小值 II - 力扣 (LeetCode)
- 4. 寻找两个正序数组的中位数 - 力扣 (LeetCode)

13. 动态规划



- 152. 乘积最大子数组 - 力扣 (LeetCode)
- 64. 最小路径和 - 力扣 (LeetCode)
- 5. 最长回文子串 - 力扣 (LeetCode)
- 91. 解码方法 - 力扣 (LeetCode)
- 97. 交错字符串 - 力扣 (LeetCode)
- 120. 三角形最小路径和 - 力扣 (LeetCode)
- 221. 最大正方形 - 力扣 (LeetCode)



hard! !

- [87. 扰乱字符串 - 力扣 \(LeetCode\)](#)
- [132. 分割回文串 II - 力扣 \(LeetCode\)](#)
- [174. 地下城游戏 - 力扣 \(LeetCode\)](#)
- [312. 戳气球 - 力扣 \(LeetCode\)](#)
- [10. 正则表达式匹配 - 力扣 \(LeetCode\)](#)
- [44. 通配符匹配 - 力扣 \(LeetCode\)](#)

14. DFS/回溯



- [22. 括号生成 - 力扣 \(LeetCode\)](#)



hard! !

- [297. 二叉树的序列化与反序列化 - 力扣 \(LeetCode\)](#)
- [282. 给表达式添加运算符 - 力扣 \(LeetCode\)](#)
- [212. 单词搜索 II - 力扣 \(LeetCode\)](#)
- [140. 单词拆分 II - 力扣 \(LeetCode\)](#)
- [127. 单词接龙 - 力扣 \(LeetCode\)](#)
- [126. 单词接龙 II - 力扣 \(LeetCode\)](#)
- [60. 排列序列 - 力扣 \(LeetCode\)](#)
- [52. N皇后 II - 力扣 \(LeetCode\)](#)
- [301. 删除无效的括号 - 力扣 \(LeetCode\)](#)

15. BFS(可DFS可BFS)



- 1091. 二进制矩阵中的最短路径 - 力扣 (LeetCode)
- 695. 岛屿的最大面积 - 力扣 (LeetCode)
- 200. 岛屿数量 - 力扣 (LeetCode)
- 1254. 统计封闭岛屿的数目 - 力扣 (LeetCode)
- 130. 被围绕的区域 - 力扣 (LeetCode)
- 133. 克隆图 - 力扣 (LeetCode)
- 207. 课程表 - 力扣 (LeetCode)
- 210. 课程表 II - 力扣 (LeetCode)

16. 排序



- 347. 前 K 个高频元素 - 力扣 (LeetCode)
- 912. 排序数组 - 力扣 (LeetCode)
- 215. 数组中的第K个最大元素 - 力扣 (LeetCode)



hard! !

- 164. 最大间距 - 力扣 (LeetCode)

17. 模拟&&其他



- 621. 任务调度器 - 力扣 (LeetCode)
- 560. 和为 K 的子数组 - 力扣 (LeetCode)
- 399. 除法求值 - 力扣 (LeetCode)
- 57. 插入区间 - 力扣 (LeetCode)
- 71. 简化路径 - 力扣 (LeetCode)
- 208. 实现 Trie (前缀树) - 力扣 (LeetCode)
- 211. 添加与搜索单词 - 数据结构设计 - 力扣 (LeetCode)
- 241. 为运算表达式设计优先级 - 力扣 (LeetCode)
- 284. 窥探迭代器 - 力扣 (LeetCode)
- 289. 生命游戏 - 力扣 (LeetCode)
- 292. Nim 游戏 - 力扣 (LeetCode)



hard! !

- 68. 文本左右对齐 - 力扣 (LeetCode)
- 65. 有效数字 - 力扣 (LeetCode)