

缺点：**动态规划**的题比较少，因此需要在力扣上专项训练。

顺序：《剑指 Offer》->力扣动态规划 -> 面试前再过一遍《剑指 Offer》

文章：[看阿里大佬们是如何刷《剑指 offer》的？](#)

数据结构类题目	
LinkedList	Tree
<div>1. <input checked="" type="checkbox"/> 006-从尾到头打印链表</div> <div>2. <input checked="" type="checkbox"/> 018- 删除链表的节点</div> <div>3. <input checked="" type="checkbox"/> 022-链表中倒数第k个结点</div> <div>4. <input checked="" type="checkbox"/> 006-反转链表</div> <div>5. <input checked="" type="checkbox"/> 024- 两两交换链表中的节点（自己加的）</div> <div>6. <input checked="" type="checkbox"/> 025-合并两个或k个有序链表</div> <div>7. <input type="checkbox"/> 035-复杂链表的复制</div> <div>8. <input checked="" type="checkbox"/> 052-两个链表的第一个公共结点</div> <div>9. <input type="checkbox"/> 055-链表中环的入口结点</div> <div>10. <input checked="" type="checkbox"/> 083-删除链表中重复的结点（还有082）</div>	<div>1. <input type="checkbox"/> 004-重建二叉树</div> <div>2. <input type="checkbox"/> 017-树的子结构</div> <div>3. <input type="checkbox"/> 018-二叉树的镜像</div> <div>4. <input type="checkbox"/> 022-从上往下打印二叉树</div> <div>5. <input type="checkbox"/> 023-二叉搜索树的后序遍历序列</div> <div>6. <input type="checkbox"/> 024-二叉树中和为某一值的路径</div> <div>7. <input type="checkbox"/> 026-二叉搜索树与双向链表</div> <div>8. <input type="checkbox"/> 038-二叉树的深度</div> <div>9. <input type="checkbox"/> 039-平衡二叉树</div> <div>10. <input type="checkbox"/> 057-二叉树的下一个结点</div> <div>11. <input type="checkbox"/> 058-对称的二叉树</div> <div>12. <input type="checkbox"/> 059-按之字形顺序打印二叉树</div> <div>13. <input type="checkbox"/> 060-把二叉树打印成多行</div> <div>14. <input type="checkbox"/> 061-序列化二叉树</div> <div>15. <input type="checkbox"/> 062-二叉搜索树的第k个结点</div>
Stack & Queue	Heap
<div>1. <input type="checkbox"/> 005-用两个栈实现队列</div> <div>2. <input type="checkbox"/> 020-包含min函数的栈</div> <div>3. <input type="checkbox"/> 021-栈的压入、弹出序列</div> <div>4. <input type="checkbox"/> 044-翻转单词顺序列(栈)</div> <div>5. <input type="checkbox"/> 064-滑动窗口的最大值(双端队列)</div>	<div>1. <input type="checkbox"/> 040-最小的K个数</div>
Hash Table	图
<div>1. <input type="checkbox"/> 034-第一个只出现一次的字符</div>	<div>1. <input checked="" type="checkbox"/> 012-矩阵中的路径(BFS)</div> <div>2. <input checked="" type="checkbox"/> 013-机器人的运动范围(DFS)</div>
具体算法类题目	其他算法
<div>斐波那契数列</div> <div>1. <input checked="" type="checkbox"/> 010I-斐波拉契数列</div> <div>2. <input type="checkbox"/> 010II-跳台阶 （和上一题一样）</div> <div>3. <input type="checkbox"/> 009-变态跳台阶 （没找到）</div> <div>4. <input type="checkbox"/> 010-矩形覆盖 （没找到）</div>	<div>1. <input type="checkbox"/> 002-替换空格</div> <div>2. <input type="checkbox"/> 013-调整数组顺序使奇数位于偶数前面</div> <div>3. <input type="checkbox"/> 028-数组中出现次数超过一半的数字</div> <div>4. <input type="checkbox"/> 031-整数中1出现的次数 （从1到n整数中1出现的次数）</div> <div>5. <input type="checkbox"/> 032-把数组排成最小的数</div> <div>6. <input type="checkbox"/> 033-丑数</div> <div>7. <input type="checkbox"/> 041-和为S的连续正数序列(滑动窗口思想)</div> <div>8. <input type="checkbox"/> 042-和为S的两个数字(双指针思想)</div> <div>9. <input type="checkbox"/> 043-左旋转字符串(矩阵翻转)</div> <div>10. <input type="checkbox"/> 046-孩子们的游戏-圆圈中最后剩下的数(约瑟夫环)</div> <div>11. <input type="checkbox"/> 051-构建乘积数组</div>
<div>搜索算法</div> <div>1. <input type="checkbox"/> 001-二维数组查找</div> <div>2. <input type="checkbox"/> 006-旋转数组的最小数字（二分查找）</div> <div>3. <input type="checkbox"/> 037-数字在排序数组中出现的次数（二分查找）</div>	<div>全排列</div> <div>1. <input type="checkbox"/> 027-字符串的排列</div>
<div>动态规划</div> <div>1. <input type="checkbox"/> 030-连续子数组的最大和</div> <div>2. <input type="checkbox"/> 052-正则表达式匹配(我用的暴力)</div>	<div>回溯</div> <div>1. <input type="checkbox"/> 012-矩阵中的路径(BFS)</div> <div>2. <input type="checkbox"/> 013-机器人的运动范围(DFS)</div>
<div>排序</div> <div>1. <input type="checkbox"/> 051-数组中的逆序对(归并排序)</div> <div>2. <input type="checkbox"/> 040-最小的K个数(堆排序)</div> <div>3. <input type="checkbox"/> 040-最小的K个数(快速排序)</div>	<div>位运算</div> <div>1. <input type="checkbox"/> 011-二进制中1的个数</div> <div>2. <input type="checkbox"/> 012-数值的整数次方</div> <div>3. <input type="checkbox"/> 040-数组中只出现一次的数字</div>