3.1

今天的主题是字符串，题目名为验证回文串

题目戳链接<https://leetcode-cn.com/problems/valid-palindrome/>

写完可以打卡。

3.2

今天的主题是字符串，题目名为亲密字符串

题目戳链接<https://leetcode-cn.com/problems/buddy-strings/>

写完可以打卡。

3.3

今天的主题是字符串，题目名为反转字符串中的单词

题目戳链接<https://leetcode-cn.com/problems/reverse-words-in-a-string-iii/>

写完可以打卡。

3.4

今天的主题是字符串，题目名为3sum

题目戳链接<https://leetcode-cn.com/problems/3sum/>

写完可以打卡。

<https://leetcode-cn.com/problems/3sum-with-multiplicity/>

学有余力可以看看这个

3.5

今天的主题是字符串，题目名为数组中第k大的数

题目戳链接<https://leetcode-cn.com/problems/kth-largest-element-in-an-array/>

再给你们来一个附加题啊，难一点的<https://leetcode-cn.com/problems/shu-zu-zhong-de-ni-xu-dui-lcof/>

3.6

今天的主题是链表，题目名为环形链表

题目戳链接<https://leetcode-cn.com/problems/linked-list-cycle-ii/>

附加题 翻转链表 <https://leetcode-cn.com/problems/fan-zhuan-lian-biao-lcof/>

3.7

今天的主题是二叉树，题目为二叉树的镜像

<https://leetcode-cn.com/problems/er-cha-shu-de-jing-xiang-lcof/>

附加题 二叉树的子结构

题目戳链接<https://leetcode-cn.com/problems/shu-de-zi-jie-gou-lcof/>

dfs算法，大家接触一下<https://juejin.im/post/5be661faf265da6116394c09>

深度优先搜索 <https://juejin.im/post/5be661faf265da6116394c09>

3.8

今天的主题是链表，题目名为最长误重复的子串

题目戳链接<https://leetcode-cn.com/problems/longest-substring-without-repeating-characters/>

附加题 数组逆序对

<https://leetcode-cn.com/problems/shu-zu-zhong-de-ni-xu-dui-lcof/>

3.9

今天的主题是链表，题目名为排序链表

题目戳链接<https://leetcode-cn.com/problems/sort-list/>

附加题 合并k个排序链表

<https://leetcode-cn.com/problems/merge-k-sorted-lists/>

3.10

今天的主题是链表，题目名为删除链表重复元素

题目戳链接<https://leetcode-cn.com/problems/remove-duplicates-from-sorted-list-ii/>

附加题 删除链表n个节点

<https://leetcode-cn.com/problems/remove-nth-node-from-end-of-list/>

3.11

今天的主题是链表，题目名为复杂链表的复制

题目戳链接<https://leetcode-cn.com/problems/fu-za-lian-biao-de-fu-zhi-lcof/>

附加题 复制带随即指针的链表

<https://leetcode-cn.com/problems/copy-list-with-random-pointer/>

3.12

今天的主题是二叉树，题目名为平衡二叉树

题目戳链接<https://leetcode-cn.com/problems/balanced-binary-tree/>

附加题 重建二叉树

<https://leetcode-cn.com/problems/zhong-jian-er-cha-shu-lcof/>

3.13

今天的主题是二叉树，题目为从上到下打印二叉树

<https://leetcode-cn.com/problems/cong-shang-dao-xia-da-yin-er-cha-shu-lcof/>

附加题 之字形打印二叉树

题目戳链接<https://leetcode-cn.com/problems/cong-shang-dao-xia-da-yin-er-cha-shu-iii-lcof/>

3.14

今天的主题是二叉树，题目为二叉树和为某一值的路径

<https://leetcode-cn.com/problems/er-cha-shu-zhong-he-wei-mou-yi-zhi-de-lu-jing-lcof/>

附加题 二叉树最大路径和

题目戳链接<https://leetcode-cn.com/problems/binary-tree-maximum-path-sum/>

3.15

今天的主题是DFS，题目为岛屿数量

<https://leetcode-cn.com/problems/number-of-islands/>

附加题 扫雷游戏

<https://leetcode-cn.com/problems/minesweeper/>

3.16

今天的主题是二叉搜索树，题目为验证二叉搜索树

<https://leetcode-cn.com/problems/validate-binary-search-tree/>

附加题 二叉搜索树和双向链表<https://leetcode-cn.com/problems/er-cha-sou-suo-shu-yu-shuang-xiang-lian-biao-lcof/>

3.17

今天的主题是二叉搜索树，题目为二叉搜索树的第k大节点

<https://leetcode-cn.com/problems/er-cha-sou-suo-shu-de-di-kda-jie-dian-lcof/>

附加题 验证二叉搜索树

题目戳链接<https://leetcode-cn.com/problems/validate-binary-search-tree/>

3.18

今天的主题是DFS，题目为二叉树的最小深度

<https://leetcode-cn.com/problems/minimum-depth-of-binary-tree/>

题2 被围绕的区域

<https://leetcode-cn.com/problems/surrounded-regions/>

附加题 无，仔细研究那两道题的思路，体会之间的相关性

3.19

今天的主题是BFS，题目为被围绕的区域

<https://leetcode-cn.com/problems/surrounded-regions/>

附加题 岛屿数量

<https://leetcode-cn.com/problems/surrounded-regions/>

题目戳链接，跟昨天题目一样，试着BFS写一下

3.20

今天的主题是BFS，题目为腐烂的橘子

<https://leetcode-cn.com/problems/rotting-oranges/>

附加题 没有

有时间复习复习

3.21

今天的主题是BFS，题目为二叉树的右视图

<https://leetcode-cn.com/problems/binary-tree-right-side-view/>

DFS 路径总和

<https://leetcode-cn.com/problems/path-sum/>

附加题 没有

有时间复习复习

3.22

今天的主题是链表和二叉树复习，题目为重排链表

<https://leetcode-cn.com/problems/reorder-list/>

出现次数最多的子树元素和

<https://leetcode-cn.com/problems/most-frequent-subtree-sum/>

附加题 没有

有时间复习复习

3.23

今天的主题是链表和二叉树复习，题目为二叉树的所有路径

<https://leetcode-cn.com/problems/binary-tree-paths/>

相交链表

<https://leetcode-cn.com/problems/intersection-of-two-linked-lists/>

附加题 没有

有时间复习复习

3.24

今天的主题是链表和二叉树复习，题目为二叉树的直径

<https://leetcode-cn.com/problems/diameter-of-binary-tree/>

两数相加

<https://leetcode-cn.com/problems/add-two-numbers-ii/>

附加题 没有

有时间复习复习

3.25

今天的主题是链表和二叉树复习，题目为打家劫舍

<https://leetcode-cn.com/problems/house-robber-iii/>

链表插入排序

<https://leetcode-cn.com/problems/insertion-sort-list/>

附加题 没有

有时间复习复习

3.26

今天的主题是链表和二叉树复习，题目为二叉树的锯齿形层次遍历

<https://leetcode-cn.com/problems/binary-tree-zigzag-level-order-traversal/>

回文链表

<https://leetcode-cn.com/problems/palindrome-linked-list-lcci/>

附加题 没有

有时间复习复习

3.27

今天的主题是链表和二叉树复习，题目为最大二叉树

<https://leetcode-cn.com/problems/maximum-binary-tree/>

链表中下一个更大节点

<https://leetcode-cn.com/problems/next-greater-node-in-linked-list/>

附加题 没有

有时间复习复习

3.28

今天的主题是链表和二叉树复习，题目为相同的树

<https://leetcode-cn.com/problems/same-tree/>

二进制链表转整数

<https://leetcode-cn.com/problems/convert-binary-number-in-a-linked-list-to-integer/>

附加题 没有

有时间复习复习

3.29

今天的主题是递归，题目是青蛙跳台阶

<https://leetcode-cn.com/problems/qing-wa-tiao-tai-jie-wen-ti-lcof/>

附加题 三步问题

<https://leetcode-cn.com/problems/three-steps-problem-lcci/>

有时间复习复习

3.30

今天的主题是递归，题目是二叉树前序遍历

<https://leetcode-cn.com/problems/binary-tree-preorder-traversal/>

附加题 递归乘法

<https://leetcode-cn.com/problems/recursive-mulitply-lcci/>

附加题不是必写选项，学有余力可以看看。有时间复习复习

3.31

今天的主题是贪心算法，题目是买卖股票的最佳时机

<https://leetcode-cn.com/problems/best-time-to-buy-and-sell-stock-ii/>

附加题 买卖股票三

<https://leetcode-cn.com/problems/best-time-to-buy-and-sell-stock-iii/>

附加题不是必写选项，学有余力可以看看。有时间复习复习

4.1

今天的主题是贪心算法，题目是分发饼干

<https://leetcode-cn.com/problems/assign-cookies/>

附加题 加油站

<https://leetcode-cn.com/problems/gas-station/>

附加题不是必写选项，学有余力可以看看。有时间复习复习

4.2

今天的主题是贪心算法，题目是划分字母区间

<https://leetcode-cn.com/problems/partition-labels/>

附加题 无重叠区间

<https://leetcode-cn.com/problems/non-overlapping-intervals/>

附加题不是必写选项，学有余力可以看看。有时间复习复习

4.3

今天的主题是回溯算法，题目是字母大小全排列

<https://leetcode-cn.com/problems/letter-case-permutation/>

附加题 电话号码字母排列

<https://leetcode-cn.com/problems/letter-combinations-of-a-phone-number/>

附加题不是必写选项，学有余力可以看看。有时间复习复习

4.4

今天的主题是回溯算法，题目是无重复字符串的排列组合

<https://leetcode-cn.com/problems/permutation-i-lcci/>

附加题 括号

<https://leetcode-cn.com/problems/bracket-lcci/>

附加题不是必写选项，学有余力可以看看。有时间复习复习

4.5

今天的主题是动态规划，题目是最大子序和

<https://leetcode-cn.com/problems/maximum-subarray/>

附加题无。有时间复习复习

4.6

今天的主题是动态规划，题目是三角形最小路径和

<https://leetcode-cn.com/problems/triangle/>

附加题无。有时间复习复习

4.7

今天的主题是动态规划，题目是三角形最小路径和

<https://leetcode-cn.com/problems/triangle/>

附加题无。有时间复习复习

4.8

今天的主题是动态规划，题目是最大正方形

<https://leetcode-cn.com/problems/maximal-square/>

附加题无。有时间复习复习

4.9

今天的主题是动态规划，题目是礼物的最大价值

<https://leetcode-cn.com/problems/li-wu-de-zui-da-jie-zhi-lcof/>

附加题无。有时间复习复习

4.10

今天的主题是动态规划，题目是矩阵中的路径

<https://leetcode-cn.com/problems/ju-zhen-zhong-de-lu-jing-lcof/>

附加题无。有时间复习复习

4.11

今天的主题是动态规划，题目按摩师

<https://leetcode-cn.com/problems/the-masseuse-lcci/>

附加题无。有时间复习复习

4.12

今天的主题是动态规划，题目回文子串

<https://leetcode-cn.com/problems/palindromic-substrings/>

附加题无。有时间复习复习

4.13

@所有人

今天的主题是复习贪心算法，题目最后一块石头的重量

<https://leetcode-cn.com/problems/last-stone-weight/>

最小差值 <https://leetcode-cn.com/problems/smallest-range-ii/>

附加题无。有时间复习复习

4.14

今天的主题是复习回溯算法，题目N皇后

https://leetcode-cn.com/problems/n-queens/

子集

https://leetcode-cn.com/problems/subsets-ii/

附加题无。有时间复习复习

4.15

今天的主题是复习递归算法，题目汉诺塔

https://leetcode-cn.com/problems/hanota-lcci/

数值的整数次方

https://leetcode-cn.com/problems/shu-zhi-de-zheng-shu-ci-fang-lcof/

附加题无。有时间复习复习

4.16

今天的主题是复习回溯算法，题目复原ip地址

https://leetcode-cn.com/problems/restore-ip-addresses/

电话号码中的字母组合

https://leetcode-cn.com/problems/letter-combinations-of-a-phone-number/

附加题无。有时间复习复习

4.17

今天的主题是复习动态规划算法，题目2出现的次数

https://leetcode-cn.com/problems/number-of-2s-in-range-lcci/

硬币

https://leetcode-cn.com/problems/coin-lcci/

附加题无。有时间复习复习