算法

基础

- 两数之和(简单)
- 有效的括号(简单)
- 字符串解码(中等)
- LRU 缓存机制 (困难)
- 实现 Trie (前缀树) (中等)
- 添加与搜索单词 数据结构设计(中等)
- 单词搜索 II (困难)
- 找不同(简单)
- 单词规律(简单)
- 字符串中的第一个唯一字符(简单)
- 无重复字符的最长子串(中等)
- 最小覆盖子串(困难)
- 合并两个有序链表(简单)
- 环形链表 (简单)
- 环形链表 Ⅱ (中等)
- 反转链表(简单)
- 反转链表 || (中等)
- 旋转链表(中等)
- 排序链表
- 链表中倒数第 k 个节点
- 两两交换链表中的节点(中等)
- 按奇偶排序数组(简单)
- 按奇偶排序数组 || (简单)
- 有序数组的平方(简单)
- 山脉数组的峰顶索引(简单)
- 搜索旋转排序数组(困难)
- 搜索旋转排序数组 Ⅱ (中等)
- 寻找旋转排序数组中的最小值(中等)
- 寻找旋转排序数组中的最小值 II (困难)
- 搜索二维矩阵(中等)
- 等式方程的可满足性(中等)
- 朋友圈 (中等)
- 账户合并(中等)

深度优先搜索

• 二叉树的最大深度(简单)

- 路径总和(简单)
- 路径总和 II (中等)
- 被围绕的区域(中等)
- 岛屿数量(中等)
- 岛屿的最大面积(中等)
- 在二叉树中分配硬币(中等)

回溯

- 括号生成(中等)
- N 皇后 (困难)
- N 皇后 II (困难)
- 解数独 (中等)
- 不同路径 III (困难)
- 单词搜索(中等)

分治

- 搜索二维矩阵 II (中等)
- 合并 K 个排序链表(中等)
- 为运算表达式设计优先级(中等)
- 给表达式添加运算符(困难)
- 数组中的第 K 个最大元素 (中等)
- 最接近原点的 K 个点(中等)
- 鸡蛋掉落(困难)

动态规划

- 使用最小花费爬楼梯(简单)
- 爬楼梯(简单)
- 不同路径(简单)
- 最小路径和 (中等)
- 最大子序和 (简单)
- 乘积最大子数组(中等)
- 买卖股票的最佳时机(简单)
- 买卖股票的最佳时机 II (简单)
- 买卖股票的最佳时机 Ⅲ (困难)
- 买卖股票的最佳时机 IV (困难)
- 最佳买卖股票时机含冷冻期(中等)
- 买卖股票的最佳时机含手续费(中等)
- 零钱兑换 (中等)
- ▼钱兑换Ⅱ (中等)
- 编辑距离 (困难)
- 不同的子序列(困难)
- 柱状图中最大的矩形(困难)
- 最大矩形 (困难)

- 最大正方形(中等)
- 最低票价(中等)
- 区域和检索 数组不可变(简单)
- 二维区域和检索 矩阵不可变 (中等)
- 最长上升子序列 (中等)
- 鸡蛋掉落(困难)