# Leetcode 题解

## 前言

本文从 Leetcode 中精选大概 200 左右的题目，去除了某些繁杂但是没有多少算法思想的题目，同时保留了面试中经常被问到的经典题目。

## 算法思想

* [双指针](Leetcode%20%E9%A2%98%E8%A7%A3%20-%20%E5%8F%8C%E6%8C%87%E9%92%88.md)
* [排序](Leetcode%20%E9%A2%98%E8%A7%A3%20-%20%E6%8E%92%E5%BA%8F.md)
* [贪心思想](Leetcode%20%E9%A2%98%E8%A7%A3%20-%20%E8%B4%AA%E5%BF%83%E6%80%9D%E6%83%B3.md)
* [二分查找](Leetcode%20%E9%A2%98%E8%A7%A3%20-%20%E4%BA%8C%E5%88%86%E6%9F%A5%E6%89%BE.md)
* [分治](Leetcode%20%E9%A2%98%E8%A7%A3%20-%20%E5%88%86%E6%B2%BB.md)
* [搜索](Leetcode%20%E9%A2%98%E8%A7%A3%20-%20%E6%90%9C%E7%B4%A2.md)
* [动态规划](Leetcode%20%E9%A2%98%E8%A7%A3%20-%20%E5%8A%A8%E6%80%81%E8%A7%84%E5%88%92.md)
* [数学](Leetcode%20%E9%A2%98%E8%A7%A3%20-%20%E6%95%B0%E5%AD%A6.md)

## 数据结构相关

* [链表](Leetcode%20%E9%A2%98%E8%A7%A3%20-%20%E9%93%BE%E8%A1%A8.md)
* [树](Leetcode%20%E9%A2%98%E8%A7%A3%20-%20%E6%A0%91.md)
* [栈和队列](Leetcode%20%E9%A2%98%E8%A7%A3%20-%20%E6%A0%88%E5%92%8C%E9%98%9F%E5%88%97.md)
* [哈希表](Leetcode%20%E9%A2%98%E8%A7%A3%20-%20%E5%93%88%E5%B8%8C%E8%A1%A8.md)
* [字符串](Leetcode%20%E9%A2%98%E8%A7%A3%20-%20%E5%AD%97%E7%AC%A6%E4%B8%B2.md)
* [数组与矩阵](Leetcode%20%E9%A2%98%E8%A7%A3%20-%20%E6%95%B0%E7%BB%84%E4%B8%8E%E7%9F%A9%E9%98%B5.md)
* [图](Leetcode%20%E9%A2%98%E8%A7%A3%20-%20%E5%9B%BE.md)
* [位运算](Leetcode%20%E9%A2%98%E8%A7%A3%20-%20%E4%BD%8D%E8%BF%90%E7%AE%97.md)

## 参考资料

* Leetcode
* Weiss M A, 冯舜玺. 数据结构与算法分析——C 语言描述[J]. 2004.
* Sedgewick R. Algorithms[M]. Pearson Education India, 1988.
* 何海涛, 软件工程师. 剑指 Offer: 名企面试官精讲典型编程题[M]. 电子工业出版社, 2014.
* 《编程之美》小组. 编程之美[M]. 电子工业出版社, 2008.
* 左程云. 程序员代码面试指南[M]. 电子工业出版社, 2015.