

第一章 数组 part01

今日任务

数组理论基础，704. 二分查找，27. 移除元素

详细布置

数组理论基础

文章链接：

<https://programmercarl.com/%E6%95%B0%E7%BB%84%E7%90%86%E8%AE%BA%E5%9F%BA%E7%A1%80.html>

题目建议：了解一下数组基础，以及数组的内存空间地址，数组也没那么简单。

704. 二分查找

题目建议：大家能把 704 掌握就可以，35.搜索插入位置 和 34. 在排序数组中查找元素的第一个和最后一个位置，如果有时间就去看一下，没时间可以先不看，二刷的时候在看。

先把 704 写熟练，要熟悉 根据 左闭右开，左闭右闭 两种区间规则 写出来的二分法。

题目链接：<https://leetcode.cn/problems/binary-search/>

文章讲解：<https://programmercarl.com/0704.%E4%BA%8C%E5%88%86%E6%9F%A5%E6%89%BE.html>

视频讲解：<https://www.bilibili.com/video/BV1fA4y1o715>

27. 移除元素

题目建议：暴力的解法，可以锻炼一下我们的代码实现能力，建议先把暴力写法写一遍。双指针法 是本题的精髓，今日需要掌握，至于拓展题目可以先不看。

题目链接：<https://leetcode.cn/problems/remove-element/>

文章讲解：<https://programmercarl.com/0027.%E7%A7%BB%E9%99%A4%E5%85%83%E7%B4%A0.html>

视频讲解：<https://www.bilibili.com/video/BV12A4y1Z7LP>