说明:之前的博客电脑损坏数据丢失还没时间修复,新博客还没来得及搭建,暂时把博客内容放在这里啦。

704. Binary Search

```
class Solution:
def search(self, nums: List[int], target: int) -> int:
    left, right = 0, len(nums)-1
    while left <= right:
        middle = (left + right)//2
    if target < nums[middle]:
        right = middle-1
    elif target > nums[middle]:
        left = middle + 1
    elif target == nums[middle]:
        return middle
    return middle
```

注意点:

- while部分考虑两端闭合情况,所以是 <=
- 一开始脑短路写了return nums.index(target), 其实就是 return middle...

相关视频与文章

27. Remove Element

双指针法

注意点:

- 要考虑到空集的情况
- 双指针 左右交互