

二分搜索 Binary Search

无隅

从一个简单问题说起

- 问题：给定一个排序并不存在重复元素的数组: [1, 2, 5, 7, 8, 9, 13], 查找8的位置
- 直观想法：遍历整个数组，找到与给定值相同的元素，返回下标
- 时间复杂度为 $O(n)$