算法

叶茂林 2024年3月24日星期日

**快速排序**

**快速选择**

在快速排序中每一轮交换元素过后都可以确定枢纽元素的排序位置，而我们需要寻找第K大的元素，通过记录枢纽元素两边元素的长度可以知道第K大的元素在那一边，因此只需要继续递归一边进行快排，直到枢纽元素的位置是第K个