二分查找

1.逻辑思想：二分查找，要在有序数组里查找元素x，首先取数组的中间元素，如果该元素大于x,就在数组的左半部分查找x,如果该元素大于x,就在数组的右半部分查找x,直至找到这个元素为止，并返回这个元素在数组中的索引，如果没有找到就返回-1.

2.可以有两种实现

（1）非递归查找

（2）非递归查找