#### [283. 移动零](https://leetcode-cn.com/problems/move-zeroes/)

给定一个数组 nums，编写一个函数将所有 0 移动到数组的末尾，同时保持非零元素的相对顺序。

示例:

输入: [0,1,0,3,12]

输出: [1,3,12,0,0]

说明:

必须在原数组上操作，不能拷贝额外的数组。

尽量减少操作次数。

解决方案1：

参照冒泡排序，将0看作最大的数，依次交换到数组末尾，时间复杂度O(n^2)

解决方案2：

移动非0的数，遍历数组，依次将非零的数移动到数组头部，时间复杂度为O(n)