

## ✧ 移动零

---

```
1  class Solution {
2  public:
3      void moveZeroes(vector<int>& nums) {
4
5          // 原地算法空间复杂度 O(1)
6          int n = nums.size();
7          int lastNonZeroFoundAt = 0; // 指向下一个非零元素的位置
8
9          for (int i = 0; i < n; i++) {
10             if (nums[i] != 0) {
11                 // 交换元素
12                 if (i != lastNonZeroFoundAt) {
13                     int temp = nums[lastNonZeroFoundAt];
14                     nums[lastNonZeroFoundAt] = nums[i];
15                     nums[i] = temp;
16                 }
17                 lastNonZeroFoundAt++;
18             }
19         }
20
21     }
22 };`
```