

448. 找到所有数组中消失的数字

<https://leetcode.cn/problems/find-all-numbers-disappeared-in-an-array/description/>

给你一个含 n 个整数的数组 `nums`，其中 `nums[i]` 在区间 $[1, n]$ 内。请你找出所有在 $[1, n]$ 范围内但没有出现在 `nums` 中的数字，并以数组的形式返回结果。

示例 1:

```
输入: nums = [4,3,2,7,8,2,3,1]
输出: [5,6]
```

示例 2:

```
输入: nums = [1,1]
输出: [2]
```

提示:

- `n == nums.length`
- `1 <= n <= 105`
- `1 <= nums[i] <= n`

进阶：你能在不使用额外空间且时间复杂度为 $O(n)$ 的情况下解决这个问题吗？你可以假定返回的数组不算在额外空间内。

