

## 88. 合并两个有序数组

给定两个有序整数数组  $nums1$  和  $nums2$ ，将  $nums2$  合并到  $nums1$  中，使得  $num1$  成为一个有序数组。

说明:

- 初始化  $nums1$  和  $nums2$  的元素数量分别为  $m$  和  $n$ 。
- 你可以假设  $nums1$  有足够的空间（空间大小大于或等于  $m + n$ ）来保存  $nums2$  中的元素。

示例:

输入:

$nums1 = [1, 2, 3, 0, 0, 0]$ ,  $m = 3$

$nums2 = [2, 5, 6]$ ,  $n = 3$

输出:  $[1, 2, 2, 3, 5, 6]$