#### [268. 缺失数字](https://leetcode-cn.com/problems/missing-number/)

给定一个包含 0, 1, 2, ..., n 中 n 个数的序列，找出 0 .. n 中没有出现在序列中的那个数。

示例 1:

输入: [3,0,1]

输出: 2

示例 2:

输入: [9,6,4,2,3,5,7,0,1]

输出: 8

说明:

你的算法应具有线性时间复杂度。你能否仅使用额外常数空间来实现?

解决方法：  
先用等差数列求和公式，计算出0到数组长度的和，在遍历数组，依次减去每个元素，就能求得缺失的元素