

# 217 存在重复元素

## 题目描述

给定一个整数数组，判断是否存在重复元素。

如果任何值在数组中出现至少两次，函数返回 `true`。如果数组中每个元素都不相同，则返回 `false`。

示例 1:

```
输入: [1,2,3,1]
输出: true
```

示例 2:

```
输入: [1,2,3,4]
输出: false
```

示例 3:

```
输入: [1,1,1,3,3,4,3,2,4,2]
输出: true
```

## 代码

```
class Solution(object):
    def containsDuplicate(self, nums):
        """
        :type nums: List[int]
        :rtype: bool
        """
        return not len(nums) == len(set(nums))
```

成功 [显示详情](#) >

执行用时：136 ms, 在Contains Duplicate的Python提交中击败了99.52% 的用户

内存消耗：17.1 MB, 在Contains Duplicate的Python提交中击败了30.43% 的用户

进行下一个挑战：

- 存在重复元素 II
- 存在重复元素 III

炫耀一下：

提交时间	状态	执行用时	内存消耗	语言
几秒前	通过	136 ms	17.1 MB	python