

## 第31题——最大连续1的个数

给定一个二进制数组， 计算其中最大连续 1 的个数。

示例：

输入：[1,1,0,1,1,1]

输出：3

解释：开头的两位和最后的三位都是连续 1 ， 所以最大连续 1 的个数是 3。

提示：

输入的数组只包含 0 和 1 。 输入数组的长度是正整数， 且不超过 10,000。

这道题很简单,直接暴力即可

### 解题思路

两个变量,result和count count保存次数 result保存更大的次数

```
class Solution {
public:
    int findMaxConsecutiveOnes(vector<int>& nums) {
        int count=0;
        int result=0;
        for(int i:nums){
            if(i==1){
                count++;
            }
            else{
                result=(count>result)?count:result;//result保存更大的值
                count=0;
            }
        }
        return (count>result)?count:result;//返回更大的值即可
    }
};
```

作者：sakura7301

链接：<https://leetcode-cn.com/problems/max-consecutive-ones/solution/chao-ji-jian-j-by-sakura7301-oklf/>

来源：力扣（LeetCode）

著作权归作者所有。商业转载请联系作者获得授权，非商业转载请注明出处。