# 题目

给定一个二进制数组， 计算其中最大连续1的个数。

示例 1:

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.

注意：

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。

# 分析

class Solution {

public:

int findMaxConsecutiveOnes(vector<int>& nums) {

int count = 0;

int maxCount = 0;

for(int i=0;i<nums.size();i++)

{

if(nums.at(i)==1)

{

count++;

}

else

{

maxCount = max(maxCount,count);

count = 0;

}

}

return max(count,maxCount);

}

};