

## 数组中数字出现的次数 II

在一个数组 `nums` 中除一个数字只出现一次之外，其他数字都出现了三次。请找出那个只出现一次的数字。

示例 1:

输入: `nums = [3,4,3,3]`

输出: 4

示例 2:

输入: `nums = [9,1,7,9,7,9,7]`

输出: 1

```
class Solution {
public:
    int singleNumber(vector<int>& nums) {
        //vector<int> res;
        int res;
        unordered_map<int,int> match;
        if(nums.size()==0)
        {
            return res;
        }
        for(int num:nums)
        {
            match[num]++;
        }
        for(int num:nums)
        {
            if(match[num]!=3)
            {
                res=num;
            }
        }
        return res;
    }
};
```