# 题目

从扑克牌中随机抽5张牌，判断是不是一个顺子，即这5张牌是不是连续的。2～10为数字本身，A为1，J为11，Q为12，K为13，而大、小王为 0 ，可以看成任意数字。A 不能视为 14。

**示例 1:**

输入: [1,2,3,4,5]

输出: True

**示例 2:**

输入: [0,0,1,2,5]

输出: True

**限制：**

数组长度为 5

数组的数取值为 [0, 13] .

# 分析

class Solution {

public:

bool isStraight(vector<int>& nums) {

unordered\_map<int,int> count;

int low = 100;

int upper = -1;

for(auto num : nums)

{

count[num]++;

if(num != 0)

{

if(count[num] > 1)return false;

low = min(low,num);

upper = max(upper,num);

}

}

//处理万能牌

if(count[0] > 4)return true;

//最终转换为最大值和最小值的差<5的问题

if(upper-low >= 5)return false;

return true;

}

};