Contains Duplicate

由题意，判断一个数组里是否至少有两个数是重复的，若是返回True，若各不相同则返回False。这里我先将该数组排序，若存在两个（或以上）数重复，则它们必相邻。

代码如下：

class Solution {

public:

bool containsDuplicate(vector<int>& nums) {

**if(nums.size()==0||nums.size()==1) return false;**

sort(nums.begin(),nums.end());

int i;

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

{

if(nums[i]==nums[i+1])

{

return true;

break;

}

}

return false;

}

};

最开始我忘了判断该数组是空数组或只有一个元素的情况了，第二次依旧忘，汗颜！导致提交错误。第三次依然忘了，都有两个数比较了，怎么能忘！！！！

这里如果将**nums.size()提出放到一个临时变量中，可以节省8ms**