

1. Two Sum

题目描述： <https://leetcode.com/problems/two-sum/>

给定一个数组nums，和一个整数target，求是否在数组中可以找到两个元素相加结果为target，将两个元素的下标按顺序存储到vector中返回。

解题思路：

按顺序找！！

注意：负数的情况，所以遇到比target大的数也要查

代码：

```
class Solution {
public:
    vector<int> twoSum(vector<int>& nums, int target) {
        vector<int> res;
        for(int i = 0; i < nums.size(); i++){
            int last = target - nums[i];
            for(int j = i+1; j < nums.size(); j++){
                if(nums[j] == last){
                    res.push_back(i);
                    res.push_back(j);
                    return res;
                }
            }
        }
    }
};
```