给定一个整数数组 nums 和一个目标值 target，请你在该数组中找出和为目标值的那 **两个** 整数，并返回他们的数组下标。

你可以假设每种输入只会对应一个答案。但是，你不能重复利用这个数组中同样的元素。

**示例:**

给定 nums = [2, 7, 11, 15], target = 9

因为 nums[**0**] + nums[**1**] = 2 + 7 = 9

所以返回 [**0, 1**]

Python：

class Solution:

def twoSum(self, nums, target):

"""

:type nums: List[int]

:type target: int

:rtype: List[int]

"""

for i in range(len(nums)):

for j in range (i+1,len(nums)):

if nums[j] == target - nums[i]:

return i,j

break

else:

continue

if i ==len(nums)-1:

return ("No two sum solution")

Java：

Java：

class Solution {

public int[] twoSum(int[] nums, int target) {

int len = nums.length;

int i,j;

int tag=0;

int[] num={0,0};

int sum;

for(i=0;i<len;i++){

for(j=i+1;j<len;j++){

sum=nums[i]+nums[j];

if(sum==target){

tag=1;

break;

}

}

if(tag==1){

num[0]=i;

num[1]=j;

break;

}

}

if(tag==1) return num;

return num;

}

}