

35. Search Insert Position

题目描述: <https://leetcode.com/problems/search-insert-position/>

给定一个按升序排列的数组和一个target，如果target在这个数组中存在，返回对应下标，否则返回应插入的地方。

例如：

```
[1,3,5,6], 5 → 2  
[1,3,5,6], 2 → 1  
[1,3,5,6], 7 → 4  
[1,3,5,6], 0 → 0
```

解题思路：

遍历

代码：

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