

给定一个整数数组 `nums`，按要求返回一个新数组 `counts`。数组 `counts` 有该性质：`counts[i]` 的值是 `nums[i]` 右侧小于 `nums[i]` 的元素的数量。

输入：6.5 2.5 1 0 5.5 6 9 5 3 4 7 2

c. 左子树(包括自身)的节点总数

c. 左子树(包括自身)的节点总数

$$v[i] = \sum c[j] ,$$

新插入的第*i*个节点的*v*值 = 路径上向右下方经过的节点的*c*值总和



**算法：**

构建二叉搜索树 (BST)，在插入第  $i$  个新节点的时候，在从上向下的路径上，如果即将向右，那么  $v[i] +=$  当前节点的  $c$  值；

如果即将向左，那么当前节点的 c 值 ++ ；  
第 i 个新节点的 c 值默认是 1。

