Convert Sorted Array to Binary Search Tree

Given an array where elements are sorted in ascending order, convert it to a height balanced BST.

思路：

要变成平衡二叉搜索树，把数组中间的数当成根节点，中间的数左边的数就是bst的左子树，右边的树就是构成bst右子树的数组，同样的方式递归实现左子树和右子树。

注意首先判断数组是否为空，无论数组为None或数组中没有数字都可以用 if not num 来判断