Convert Sorted List to Binary Search Tree

Given a singly linked list where elements are sorted in ascending order, convert it to a height balanced BST

思路 :通过使用快慢指针把链表分为三个部分，中间元素，中间元素以前的链表和中间元素以后的链表。中间元素作为二叉树的根节点，根节点的左子树是前半部分的递归，右子树是后半部分的递归。

注意：应设置一个pre指针（开始为空）指向中间元素的前一个，并把这个指针的next指向空（如果pre不为空），如果pre为空则代表该树没有左子树，把头节点设为空即可）