所谓树形dp就是在树上计算某些给定问题的dp,一般思路是设dp[i]为以i为根节点的所有子树的值，用记忆化搜索和递归的方法去求的根节点root的dp值,不同题目dp的转移方程不同，单都是通过子树最终推到根，迭代往往不好做，递归简单一些，如果设1维dp数组不行也可以加一维。