

## 题目 二叉树中和为某一值的路径

考点 举例让抽象具体化 热点指数 50718 通过率 26.07%

### 具体题目

```
import java.util.ArrayList;
import java.util.Stack;
public class Solution {
    public ArrayList<ArrayList<Integer>> FindPath(TreeNode root,
        int target) {
        ArrayList<ArrayList<Integer>> pathList=
            new ArrayList<ArrayList<Integer>>();
        if(root==null)
            return pathList;
        Stack<Integer> stack=new Stack<Integer>();
        FindPath(root,target,stack,pathList );
        return pathList;
    }
    private void FindPath(TreeNode root, int target,
        Stack<Integer> path,
        ArrayList<ArrayList<Integer>> pathList) {
        if(root==null)
            return;
        if(root.left==null&&root.right==null){
            if(root.val==target){
                ArrayList<Integer> list=
                    new ArrayList<Integer>();
                for(int i:path){
                    list.add(new Integer(i));
                }
                list.add(new Integer(root.val));
                pathList.add(list);
            }
        }
        else{
            path.push(new Integer(root.val));
            FindPath(root.left, target-root.val, path, pathList);
            FindPath(root.right, target-root.val, path, pathList);
            path.pop();
        }
    }
}
```