

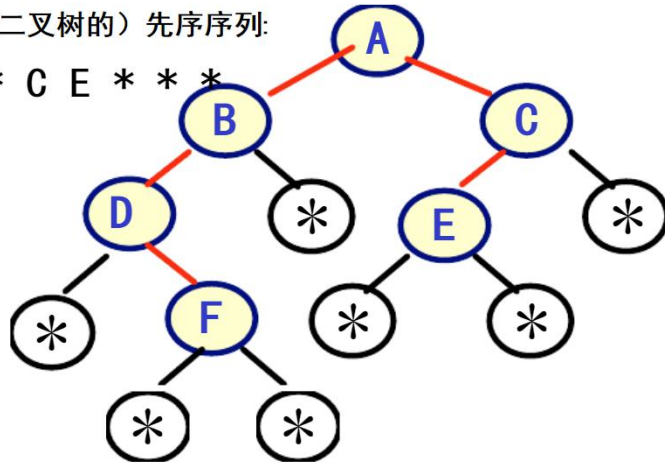
二叉树实验题

一. 基础题:

1. 输入一个二叉树的先序序列，生成一个二叉树的二叉链表。要求输入的序列为 ABD*F***CE***, *表示空树。树的结构应该为:

如右图: (在空子树处添加*的二叉树的) 先序序列:

A B D * F * * * C E * * *



2. 打印出这颗树的先序，后序和中序遍历结果。

二. 提高题:

1. 交换该二叉树的左右子树 (所有节点)，并输出交换后新的二叉树后序遍历结果。