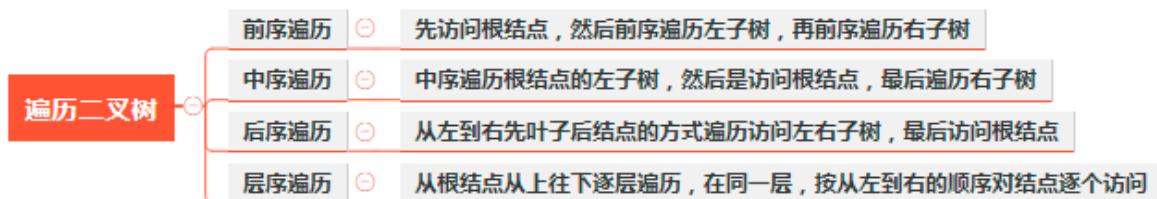


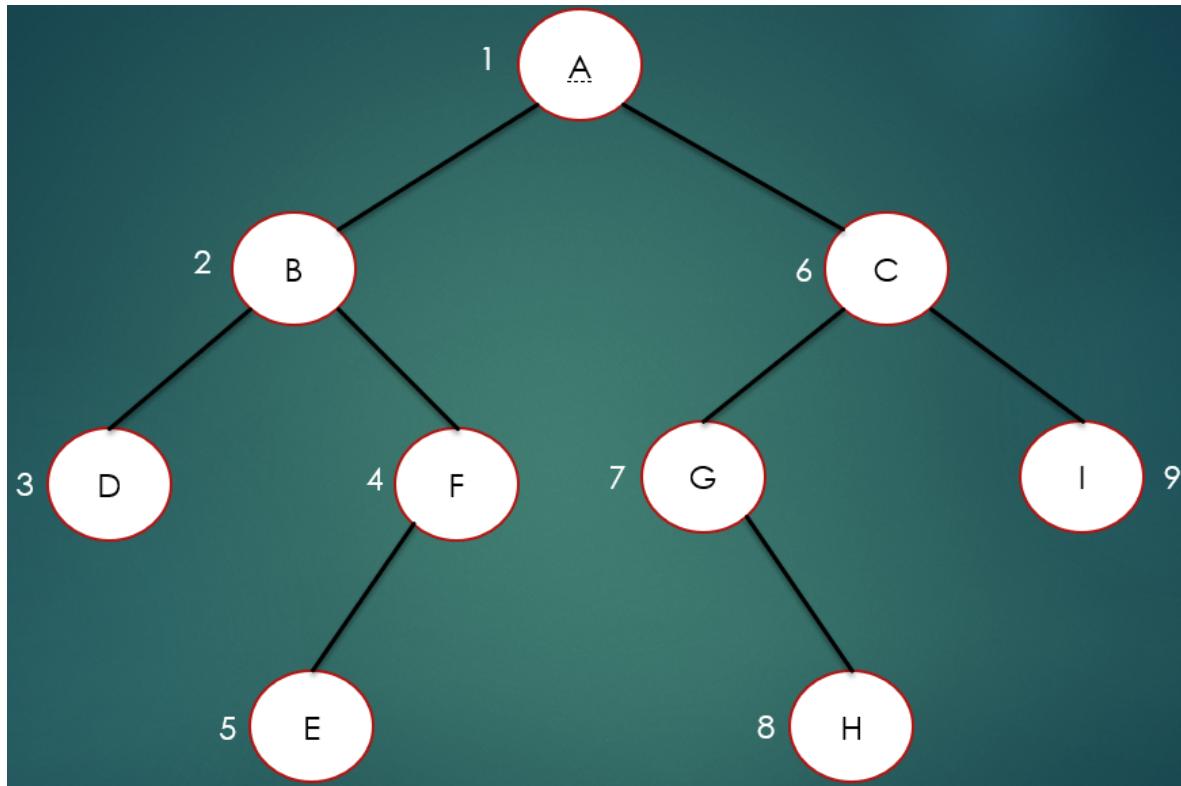
1.二叉树的遍历

二叉树的遍历 (traversing binary tree) 是指从根结点出发，按照某种次序依次访问二叉树中所有的结点，使得每个结点被访问依次且仅被访问一次。四种遍历方式分别为：先序遍历、中序遍历、后序遍历、层序遍历。



2.前序遍历

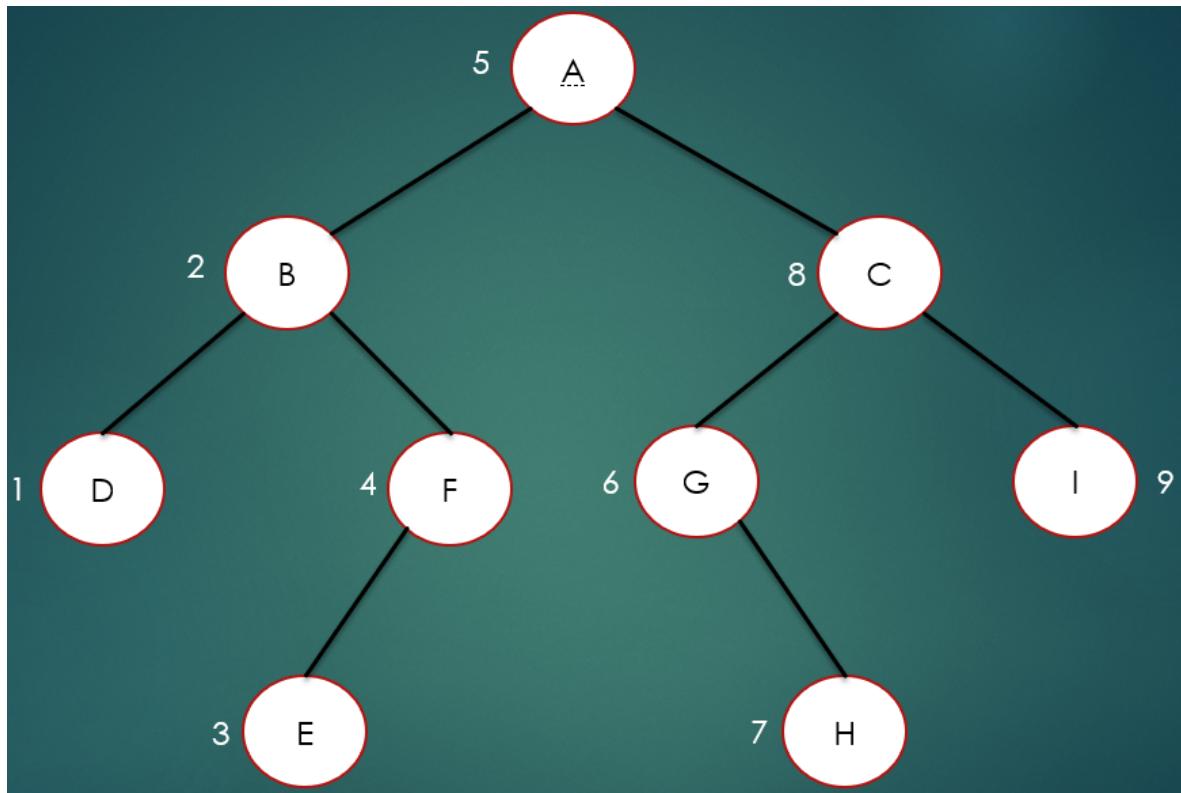
首先来看前序遍历，所谓的前序遍历就是先访问根节点，再访问左节点，最后访问右节点，



前序遍历结果为：ABDFECGHI

3. 中序遍历

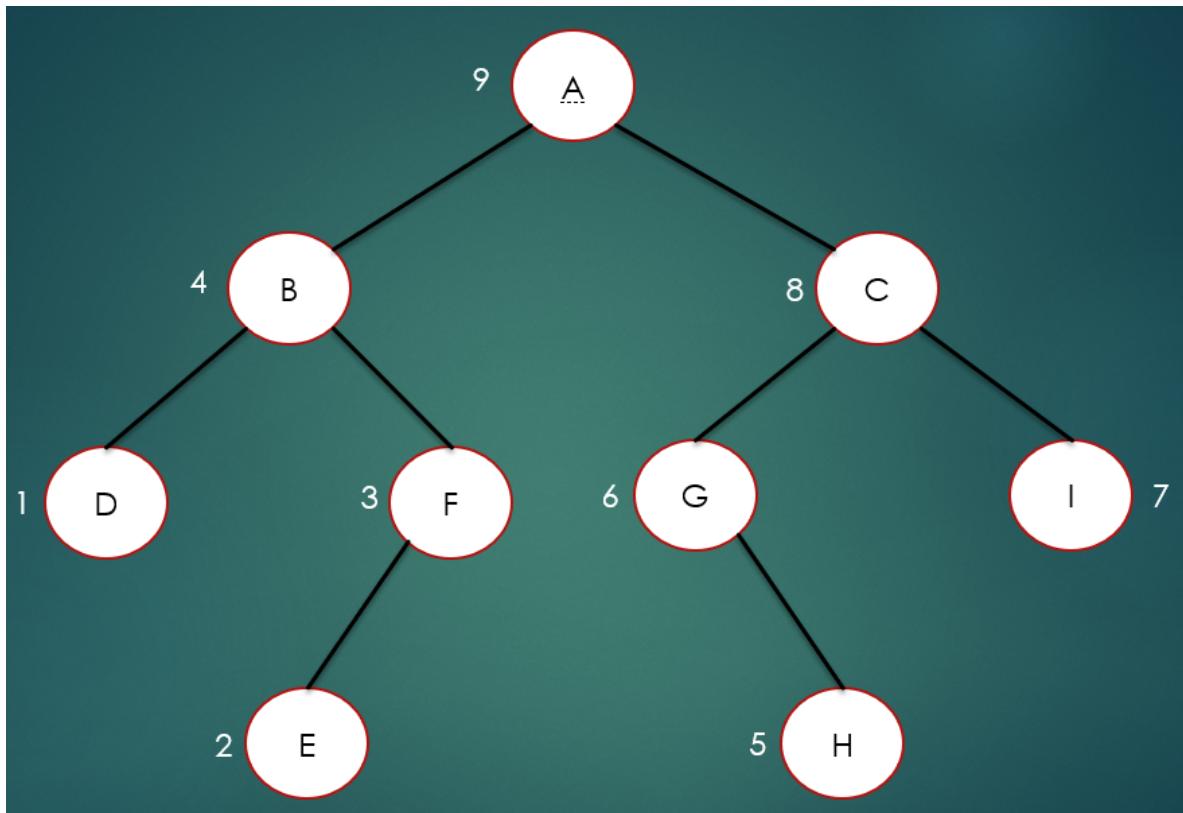
再者就是中序遍历，所谓的中序遍历就是先访问左节点，再访问根节点，最后访问右节点。



中序遍历结果为：DBEFAGHCI

4. 后序遍历

后序遍历，所谓的后序遍历就是先访问左节点，再访问右节点，最后访问根节点。



后序遍历结果为： DEFBHGICA