



不是的，二叉树的中序遍历顺序是 **左子树 → 根节点 → 右子树**（即 **左根右**），而不是“根左右”。

三种常见的遍历方式：

前序遍历 (Preorder)：根左右

访问根节点

遍历左子树

遍历右子树

中序遍历 (Inorder)：左根右

遍历左子树

访问根节点

遍历右子树

后序遍历 (Postorder)：左右根

遍历左子树

遍历右子树

访问根节点

示例：

对于如下二叉树：

text

复制 下载

```
    1
   / \
  2   3
 / \
4   5
```

中序遍历（左根右）：4 → 2 → 5 → 1 → 3

前序遍历（根左右）：1 → 2 → 4 → 5 → 3

后序遍历（左右根）：4 → 5 → 2 → 3 → 1

所以，**中序遍历是“左根右”，而不是“根左右”**。

