

实验九 线索二叉树的创建和遍历

实验目的：

- (1) 熟悉线索二叉树的定义和基本操作
- (2) 掌握线索二叉树的链式存储结构设计与基本操作的实现

实验任务与要求：

- (1) 定义线索二叉树的线索链表存储表示
- (2) 基于所设计的存储结构实现线索二叉树的基本操作
- (3) 编写主函数对所实现的线索二叉树进行测试

实验内容：

1、采用书上第 133 页定义的线索二叉树的线索链表存储表示，编程实现线索二叉树的下列基本操作。

- | | | |
|---------------|---------------|---------------|
| (1) 建立先序线索二叉树 | (2) 建立中序线索二叉树 | (3) 建立后序线索二叉树 |
| (4) 先序遍历线索二叉树 | (5) 中序遍历线索二叉树 | (6) 后序遍历线索二叉树 |