# 树的类型：

1 普通树

2 二叉树

3

# 树的概念：

线性存储

链式存储

# 树的存储：

# 树的遍历（二叉树）：

遍历：获取所有节点中的数据（访问所有节点）

因为树不是顺序结构，所以访问节点的顺序有多种，所以人们总结出了几种遍历时访问规律：先序，中序，后序。

## 先序遍历（先访问根节点内容）

先访问根结点

再先序遍历左子树

再先序访问右子树

## 中序遍历（中间访问根节点内容）

先中序遍历左子树

再访问根节点

再中序遍历右子树

## 后序遍历（最后访问根节点内容）

先后序遍历左子树

再后序遍历右子树

再访问根节点