第六章 二叉树part01

# 今日内容：

* 理论基础
* 递归遍历
* 迭代遍历
* 统一迭代

## 详细布置

### 理论基础

需要了解 二叉树的种类，存储方式，遍历方式 以及二叉树的定义

文章讲解：<https://programmercarl.com/%E4%BA%8C%E5%8F%89%E6%A0%91%E7%90%86%E8%AE%BA%E5%9F%BA%E7%A1%80.html>

### 递归遍历 （必须掌握）

二叉树的三种递归遍历掌握其规律后，其实很简单

题目链接/文章讲解/视频讲解：<https://programmercarl.com/%E4%BA%8C%E5%8F%89%E6%A0%91%E7%9A%84%E9%80%92%E5%BD%92%E9%81%8D%E5%8E%86.html>

### 迭代遍历 （基础不好的录友，迭代法可以放过）

题目链接/文章讲解/视频讲解：<https://programmercarl.com/%E4%BA%8C%E5%8F%89%E6%A0%91%E7%9A%84%E8%BF%AD%E4%BB%A3%E9%81%8D%E5%8E%86.html>

### 统一迭代 （基础不好的录友，迭代法可以放过）

这是统一迭代法的写法， 如果学有余力，可以掌握一下

题目链接/文章讲解：<https://programmercarl.com/%E4%BA%8C%E5%8F%89%E6%A0%91%E7%9A%84%E7%BB%9F%E4%B8%80%E8%BF%AD%E4%BB%A3%E6%B3%95.html>