

从所有教程的词条中查询...

首页 > 慕课教程 > 物联网/嵌入式工程师 > 1.4 完全二叉树递归创建思路

全部开发者教程

4.3 链式队列操作

4.4 综合练习

第6周 数据结构-非线性结构

1.1 二叉树的基本概念 (上)

1.2 二叉树的基本概念(下)

1.3 二叉树的遍历

1.4 完全二叉树递归创建思路

1.5 完全二叉树递归创建代码实战

1.6 二叉树的递归遍历

1.7 非递归遍历之前序遍历

1.8 非递归遍历中序遍历

1.9 非递归遍历后序遍历

1.10 哈夫曼编解码

2.1 图的基本概念讲解

2.2 图的存储---邻接矩阵

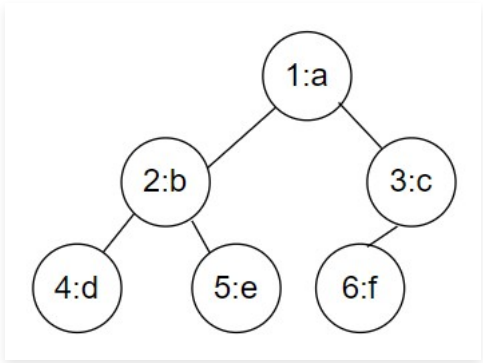


大白老师 · 更新于 2022-09-02

上一节 1.3 二叉树的遍历 1.5 完全二叉树... 下一节

## 一.创建思路

图形



### 完全二叉树的结论

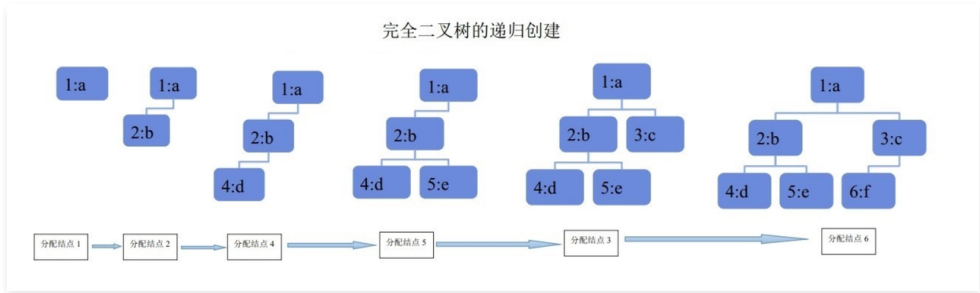
有n个结点,对于编号为i(i>=1)的结点:

(1)左孩子存在:  $2 * i \leq n$  (节点的个数), 左孩子编号为  $2 * i$

(2)右孩子存在:  $2 * i + 1 \leq n$ , 右孩子编号  $2 * i + 1$

## 二.完全二叉树递归创建思路

思路



### 调用方式解析

