大家好,我是蓝蓝,这是我们一期数据结构应用题专题的第一天。day11/15

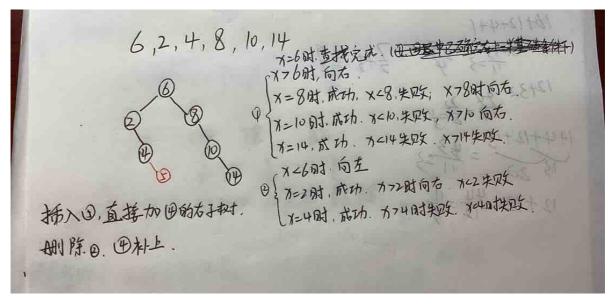
蓝蓝B站首页:蓝蓝希望你上岸呀B站首页

蓝蓝公众号:应用题训练营专题

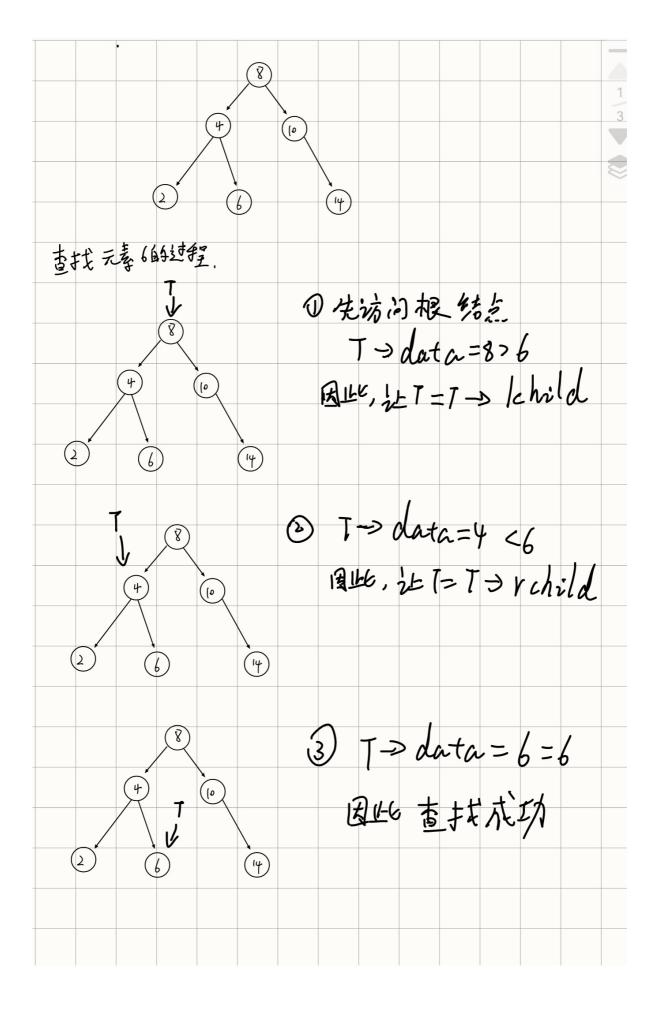
03、二叉排序树。自己画一颗6个结点的二叉排序树并写出查找x元素的过程。

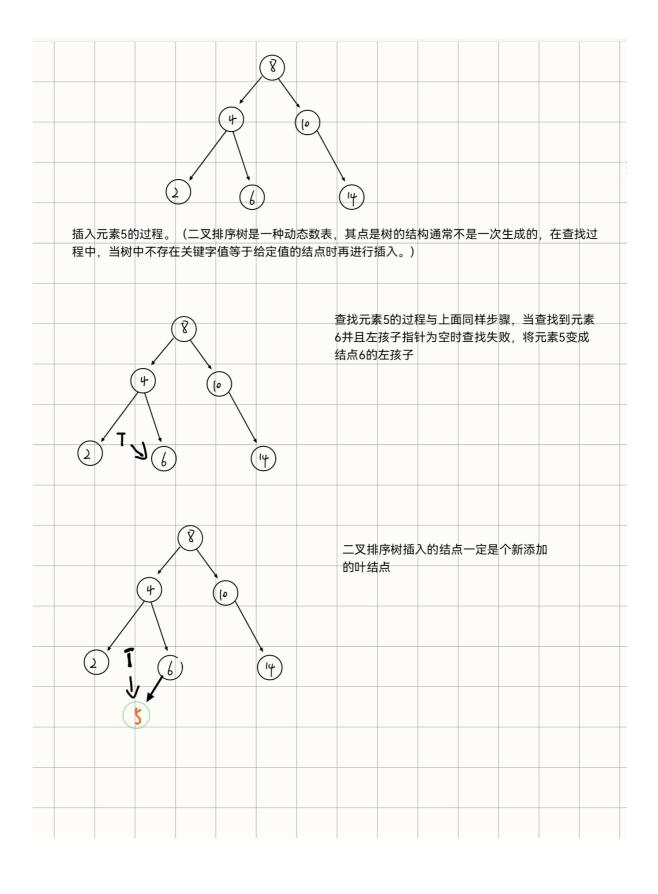
插入一个元素的后的调整过程

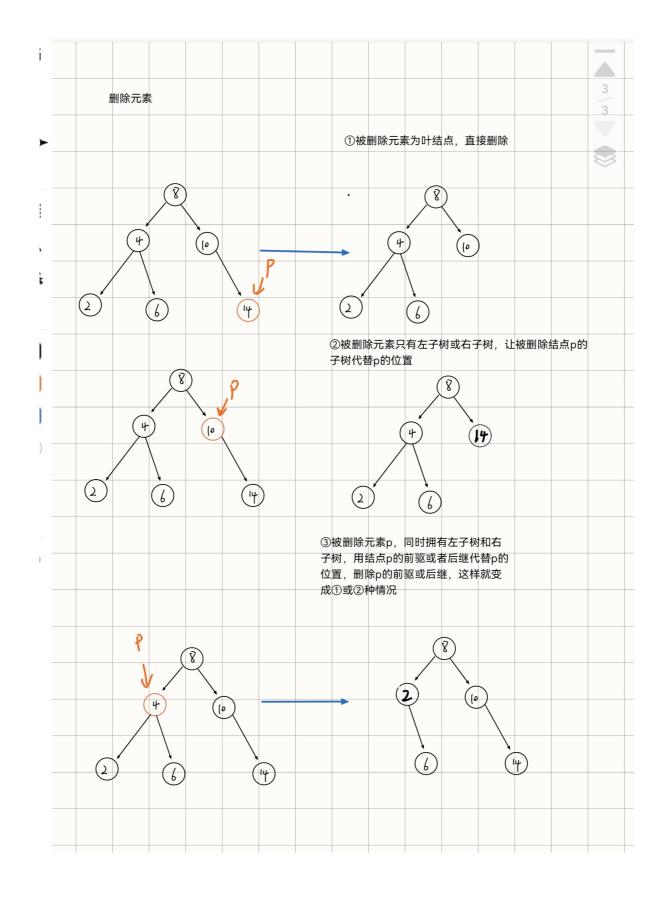
删除一个元素的调整过程



分析的侧重点不同





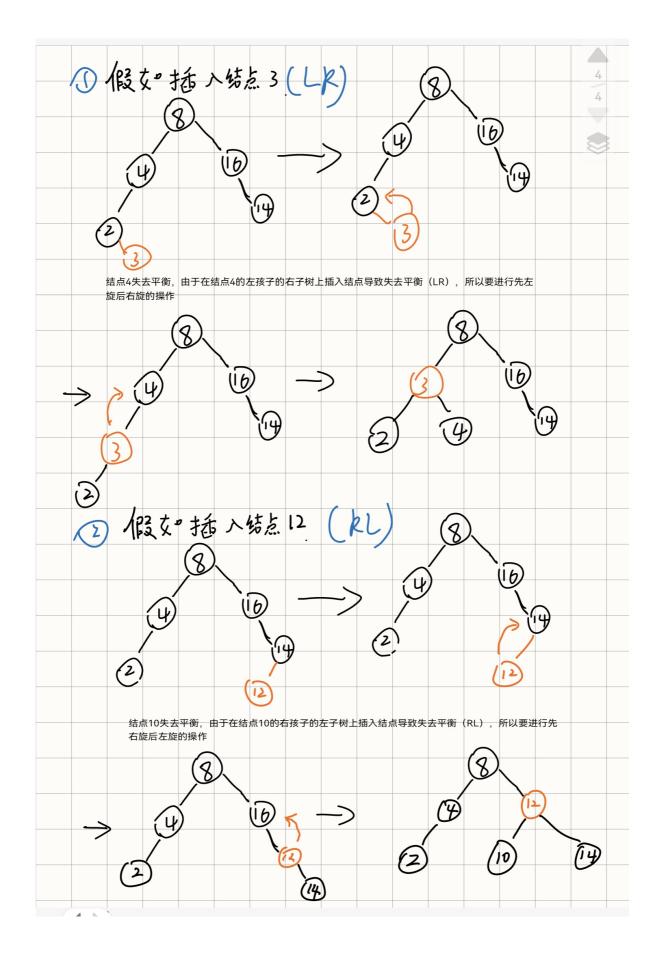


04、平衡二叉树。画出一个6结点的平衡二叉树

插入一个结点的调整过程(LR\RL)

删除一个结点调整过程

疲惫了,懒得画图了,手画,上面的例子好像不是对LR/RL的调整,上面这棵树好像连二叉排序树都不 是



05、红黑树的性质五条, 默写!

左根右,根叶黑。(排序树,根结点和叶子结点是黑色,叶子结点就是失败节点)

不红红,黑路同。 (上下相邻两个结点不能都是红色,任何结点到叶子结点路径上的黑色结点个数一样)