第六章 二叉树part08

今日内容：

* 235. 二叉搜索树的最近公共祖先
* 701.二叉搜索树中的插入操作
* 450.删除二叉搜索树中的节点

## 详细布置

### 235. 二叉搜索树的最近公共祖先

相对于 二叉树的最近公共祖先 本题就简单一些了，因为 可以利用二叉搜索树的特性。

题目链接/文章讲解：<https://programmercarl.com/0235.%E4%BA%8C%E5%8F%89%E6%90%9C%E7%B4%A2%E6%A0%91%E7%9A%84%E6%9C%80%E8%BF%91%E5%85%AC%E5%85%B1%E7%A5%96%E5%85%88.html>

视频讲解：<https://www.bilibili.com/video/BV1Zt4y1F7ww>

### 701.二叉搜索树中的插入操作

本题比想象中的简单，大家可以先自己想一想应该怎么做，然后看视频讲解，就发现 本题为什么比较简单了。

题目链接/文章讲解：<https://programmercarl.com/0701.%E4%BA%8C%E5%8F%89%E6%90%9C%E7%B4%A2%E6%A0%91%E4%B8%AD%E7%9A%84%E6%8F%92%E5%85%A5%E6%93%8D%E4%BD%9C.html>

视频讲解：<https://www.bilibili.com/video/BV1Et4y1c78Y>

### 450.删除二叉搜索树中的节点

相对于 插入操作，本题就有难度了，涉及到改树的结构

题目链接/文章讲解：<https://programmercarl.com/0450.%E5%88%A0%E9%99%A4%E4%BA%8C%E5%8F%89%E6%90%9C%E7%B4%A2%E6%A0%91%E4%B8%AD%E7%9A%84%E8%8A%82%E7%82%B9.html>

视频讲解：<https://www.bilibili.com/video/BV1tP41177us>

# 往日任务

* day 1 任务以及具体安排：[训练营一期day 1](https://docs.qq.com/doc/DUG9UR2ZUc3BjRUdY)
* day 2 任务以及具体安排：[day 2 第一章数组](https://docs.qq.com/doc/DUGRwWXNOVEpyaVpG)
* day 3 任务以及具体安排：[day 3 第二章 链表](https://docs.qq.com/doc/DUGdqYWNYeGhlaVR6)
* day 4 任务以及具体安排：[day 4 第二章 链表](https://docs.qq.com/doc/DUFNjYUxYRHRVWklp)
* day 5 周日休息
* day 6 任务以及具体安排：[day 6 第三章 哈希表](https://docs.qq.com/doc/DUEtFSGdreWRuR2p4)
* day 7 任务以及具体安排：[day 7 第三章 哈希表](https://docs.qq.com/doc/DUElCb1NyTVpXa0Jj)
* day 8 任务以及具体安排：[day 8 第四章 字符串](https://docs.qq.com/doc/DUGdsY2JFaFhDRVZH)
* day 9 任务以及具体安排：[day 9 第四章 字符串](https://docs.qq.com/doc/DUHVXSnZNaXpVUHN4)
* day 10 任务以及具体安排：[day 10 第四章 字符串](https://docs.qq.com/doc/DUElqeHh3cndDbW1Q)
* day 11 任务以及具体安排：[day 11 第五章 栈与队列](https://docs.qq.com/doc/DUHh6UE5hUUZOZUd0)
* day 12 周日休息
* day 13 任务以及具体安排：[day 13 第五章 栈与队列](https://docs.qq.com/doc/DUHNpa3F4b2dMUWJ3)
* day 14 任务以及具体安排：[day 14 第六章二叉树](https://docs.qq.com/doc/DUHRtdXZZSWFkeGdE)
* day 15 任务以及具体安排：[day 15 第六章二叉树](https://docs.qq.com/doc/DUHN0ZVJuRmVYeWNv)
* day 16 任务以及具体安排：[day 16 第六章二叉树](https://docs.qq.com/doc/DUHBQRm1aSWR4T2NK)
* day 17 任务以及具体安排：[day 17 第六章二叉树](https://docs.qq.com/doc/DUFpXY3hBZkpabWFY)
* day 18 任务以及具体安排：[day 18 第六章 二叉树](https://docs.qq.com/doc/DUFFiVHl3YVlReVlr)
* day 19 周日休息
* day 20 任务以及具体安排：[day 20 第六章 二叉树](https://docs.qq.com/doc/DUGFRU2V6Z1F4alBH)
* day 21 任务以及具体安排：[day 21 第六章 二叉树](https://docs.qq.com/doc/DUHl2SGNvZmxqZm1X)