

本周学习内容

1. C++中set / Multiset的原理及基本操作(自动排序的特点,构造,赋值,插入,查找统计,pair对组的创建)
2. C++中map / Multimap的原理及基本操作(基本概念,构造,赋值,大小和交换,插入删除,查找统计,容器排序)
3. 平衡二叉树概念及相关操作(左旋,右旋,左右旋,右左旋,插入删除)
4. 二叉树的层序遍历及力扣练习(347, 102, 107, 199, 637, 429, 515, 232, 225, 1047, 150, 239, 116, 117, 104, 111, 226, 77)
5. C++中友元的基本概念(全局函数做友元, 类做友元, 成员函数做友元)

本周分享内容

1. [平衡二叉树的初步认识及具体实现](#)

本周遇到的问题

1. 对于平衡二叉树的使用旋转情况不够熟练
2. 对于学习过的知识不能熟练的掌握,对学习过的STL容器的相关操作记忆混乱

下周学习计划

1. 贪心算法
2. 动态规划