用C编写B+树，难的地方在于树分割和合并以后的处理函数。因为之前用C写过数据结构中的二叉树，基本的树中的数据查找、删除、修改以及一般情况的数据的增加都可以完成。但是B+树中的删除和增加涉及树的分割和合并，导致对B+树实现的难度增加，在实现的过程中，都使用的是从底向上的思想进行对树的修改。对不同类型的节点（根节点、内部节点、叶子节点），有着不同的处理方式，导致相同的操作可能需要不同的函数进行实现声明，增加了代码量。

在写程序的过程中，还要注意对内存的释放以及指针的适当处理。在测试过程中，因为忘记内存的释放导致电脑死机，还经常因为指针删除错误导致内存溢出。还遇到的问题是指针指向错误。