

作业 3， 线性表链式存储的实现：

- (1) 线性表的链式存储的结构体的定义；
- (2) 建立单链表 (a.头插入法； b.尾插入法建立)；
- (3) 单链表的查找 (a.按序号查找； b.按值查找)；
- (4) 单链表的插入
- (5) 单链表的删除 (a.按序号删除； b.按值删除)；
- (6) 单链表的合并

提升选作部分：

- (1) 双向链表的结构体的定义；
- (2) 双向链表的插入
- (3) 双向链表的结点删除
- (4) 一元多项式的表示和相加