

实验 2-B、单链表一元多项式运算

目的

掌握链式存储的单链表的一个典型应用。

问题描述

用单向链表保存一元多项式，实现它的创建、显示以及算术加法操作。

步骤

1. 定义一元多项式的 ADT 和基本操作。
2. 采用链式存储结构保存多项式并实现创建、显示。
3. 实现多项式加法操作。

设备和环境

PC 计算机、Windows 操作系统、C/C++开发环境

结论

能够定义一元多项式，掌握有序单链表的复杂合并。