

Data Structure 05

MKQ

September 19, 2019

Contents

1	链表	1
1.1	单链表	1
1.2	循环链表	1
1.3	双向链表	1
1.4	静态链表	1
2	有序表	1
2.1	在有序表里面插入一个元素	2
2.2	两个有序表的归并	2

1 链表

1.1 单链表

1.2 循环链表

1.3 双向链表

1.4 静态链表

不在教学大纲内用数组来模拟链表, 有的语言不提供指针定义一个很大的数组, 作为存储池, 一共有两条链, 一条保存空闲节点, 一条保存数据其中备用节点链如果要插入的话, 用头插的办法

2 有序表

约定升序排列为正

2.1 在有序表里面插入一个元素

2.2 两个有序表的归并