



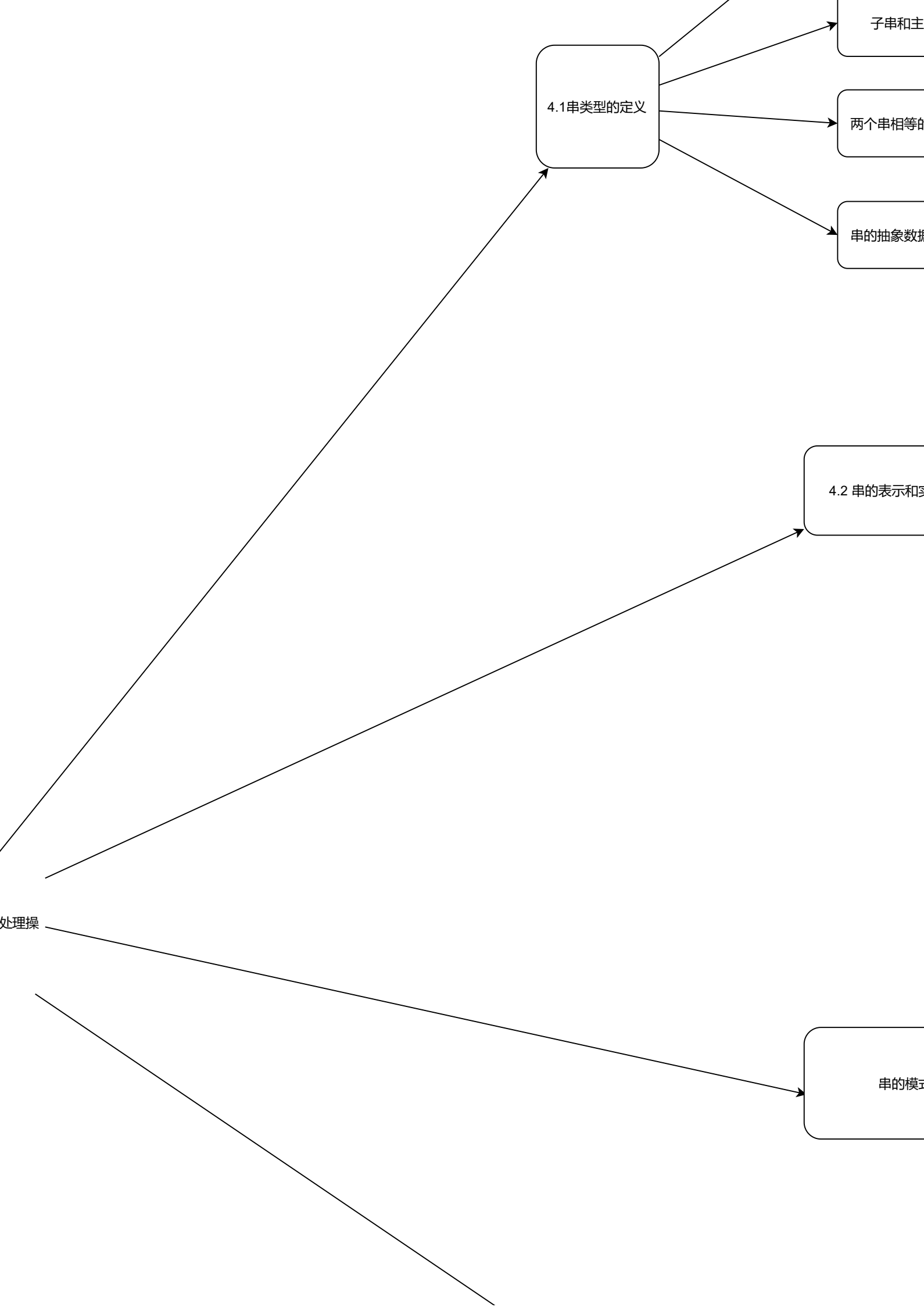
串的长度以及

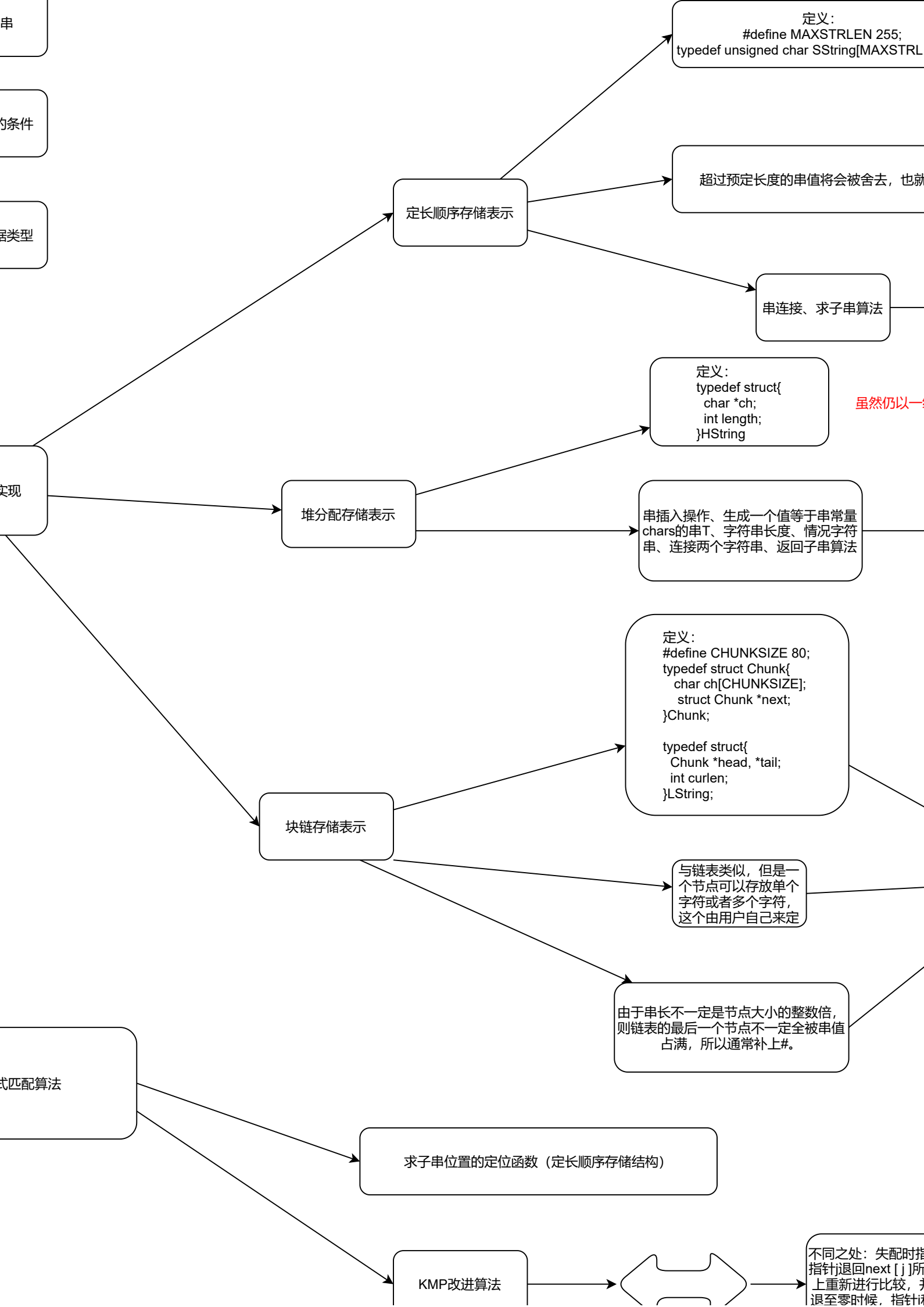




## 第四章 串

主要介绍的是一些基本串的操作和几种不同的存储结构。

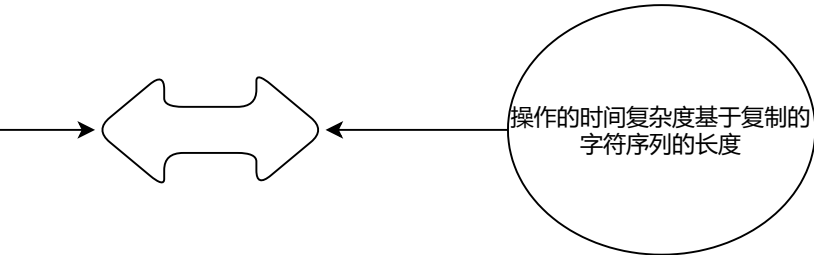




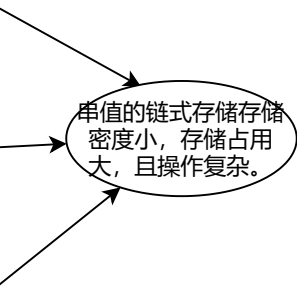
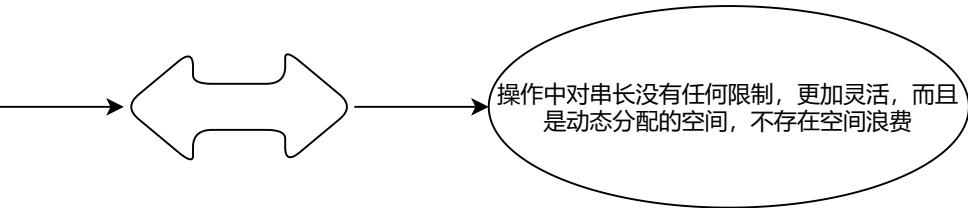
由于最后一位要存放'\0' 故要多开一位

EN + 1]

是截断



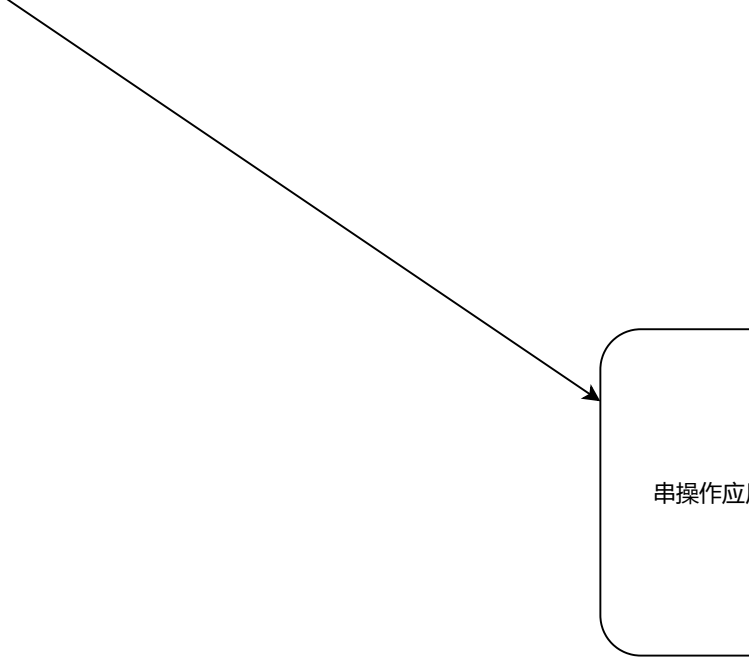
组地址连续的存储单元存放串值字符序列，但它们的空间是由动态分配得来的



指针 i 不变，指示的位置并且当指针 j 和 i 同时增加







串操作应

用举例

文本编辑

将用户输入的字符看成很长一串，enter键为换行符，space键为空格符，为了实现文本编辑，需要一个建立一个行表，属性包括行号、起始地址、长度。还需要建立一个页表，属性包括页号、起始地址。

建立词索引表

索引的查询可用二分法来进行查找提升效率。由于不同关键词的书号索引个数不同，因此需要采用链表结构来存储

