# 循环队列

1. 循环队列是队列的顺序存储结构；
2. 当rear>front时，队列中的元素个数num=rear-front;
3. 当rear<front时，队列中的元素个数num=rear-front+m;

# 带链队列

1. 若对头指针和队尾指针相同且指针不为空，则队列中只有一个元素；
2. 若对头指针和队尾指针相同且指针为空，则队列为空；

# 3.带链栈

1.随着栈的操作，栈底指针动态变化；

# 4.循环链表

1.循环链表的表头节点是根节点，尾节点是叶子节点；

# 5.线性表

1.线性表中的元素其数据类型必须相同；

# 6.树

1.树的节点数=树的所有的节点的度的和+1