

线性结构

1. 线性结构是最常用的数据结构。特点的数据元素之间存在一对一的线性关系
2. 线性结构有2种不同的存储结构，即顺序存储结构和链式存储结构。顺序存储的线性表被称为顺序表，顺序表中的存储元素是连续的。
3. 链式存储的线性表称为链表，链表中的元素不一定是连续的，元素节点存放元素数据和相邻元素的地址。
4. 常见线性结构：数组，队列，链表和栈

非线性结构

常见的非线性结构有：

二维数组，多维数组，广义表，树结构，图结构