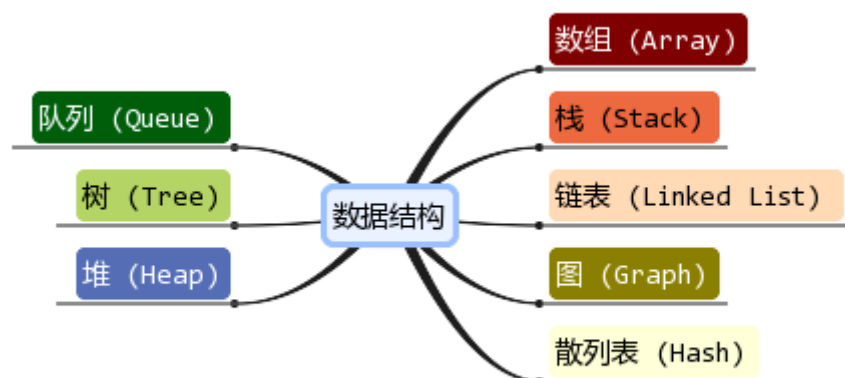


数据结构分类



Baidu 百度 <https://blog.csdn.net/yeyazhishang>

数据结构包括：线性结构和非线性结构。

线性结构

- 1) 线性结构作为最常用的数据结构，其特点是数据元素之间存在一对一的线性关系
- 2) 线性结构有两种不同的存储结构，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，链表中的存储元素不一定是连续的，元素节点中存放数据元素以及相邻元素的地址信息
- 4) 线性结构常见的有：数组、队列、链表和栈，后面我们会详细讲解。



非线性结构

非线性结构包括：二维数组，多维数组，广义表，树，图