

230704——数据结构

day1

- 1 数据结构：数据与数据之间的关系
- 2 逻辑结构：
 - 3 根据数据的直接前驱数和直接后继数分为：
 - 4 线性结构 和 非线性结构
- 5 存储结构：
 - 6 顺序存储、链式存储 、 索引存储、 散列存储
- 7 运算：增、删、改、查、...

2.1

- 1 逻辑结构：
 - 2 线性结构 和非线性结构
- 3 线性结构：
 - 4 线性表、栈、队列
 - 5 线性表：
 - 6 顺序表、链表
- 7 非线性结构：
 - 8 树、图
- 9 线性表的特点：
 - 10 表头无前驱、表尾无后继；
 - 11 其他元素有且仅有一个直接前驱和直接后继；