常见的数据结构：数组，列表，栈，堆，树，图

依附在这些数据结构上的算法：

面试题：

数据结构：

Data structure

存储数据的不同的方式就是不同的数据结构

数组 挨个放数据

链表 每一个小格除了存储数据外，还存储指向下一个小格的指针

不同的数据可能会采取不同的存储方式

算法：同一问题的不同解决方法

算法往往是针对特定数据结构的

插入：链表优势

链表，打断，插入

数组，重新开辟空间

查找：数组优势，只需要知道单元格的大小

如何测算算法的优劣

1时间测算

计算算法时间差

幅度不够循环来凑

2空间测算