**数据结构：用于组织和存储数据的集合**

传统上，分为逻辑结构和物理结构

逻辑结构（抽象）： 1.集合结构 2.线性结构（一对一） 3.树形结构（一对多） 4.图形结构（多对多）

物理结构（实体）：逻辑结构在计算机中真正的表示方式。

1.顺序结构 2.链式存储

**算法：根据条件，对数据设定计算步骤，得到需要的结果**

优秀的算法：1.时间少 2.空间小

线性阶/平方阶/立方阶/对数阶/数阶

O(1)<O(logn)<O(nlogn)<O(n2)<O(n3)

看最坏情况