

如何分析一个排序算法

执行效率:

、1.最好情况、最坏情况、平均情况时间复杂

2.时间复杂度的系数、常数、低阶 3.比较次数和交换(或移动)次数

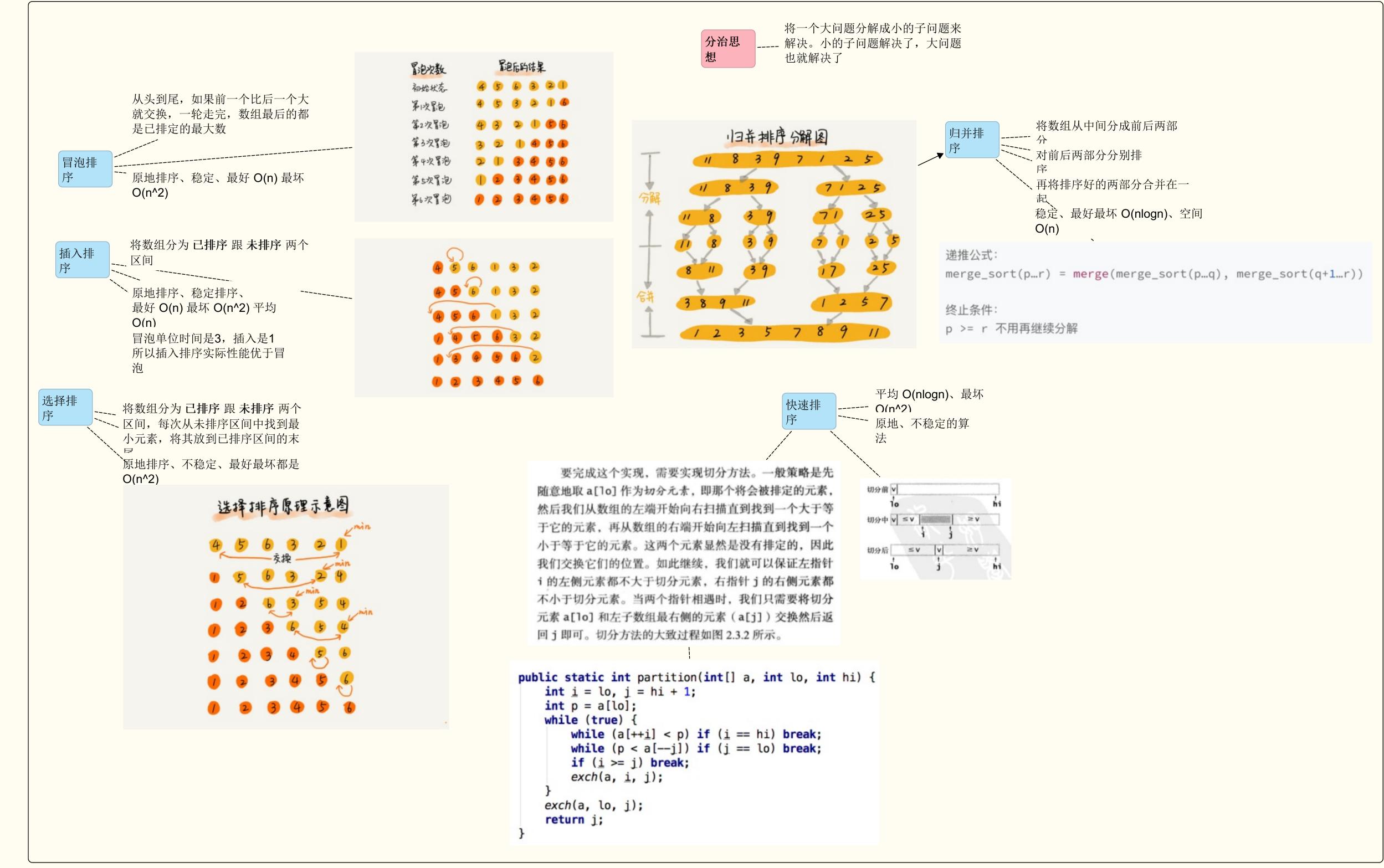
算法的内存消

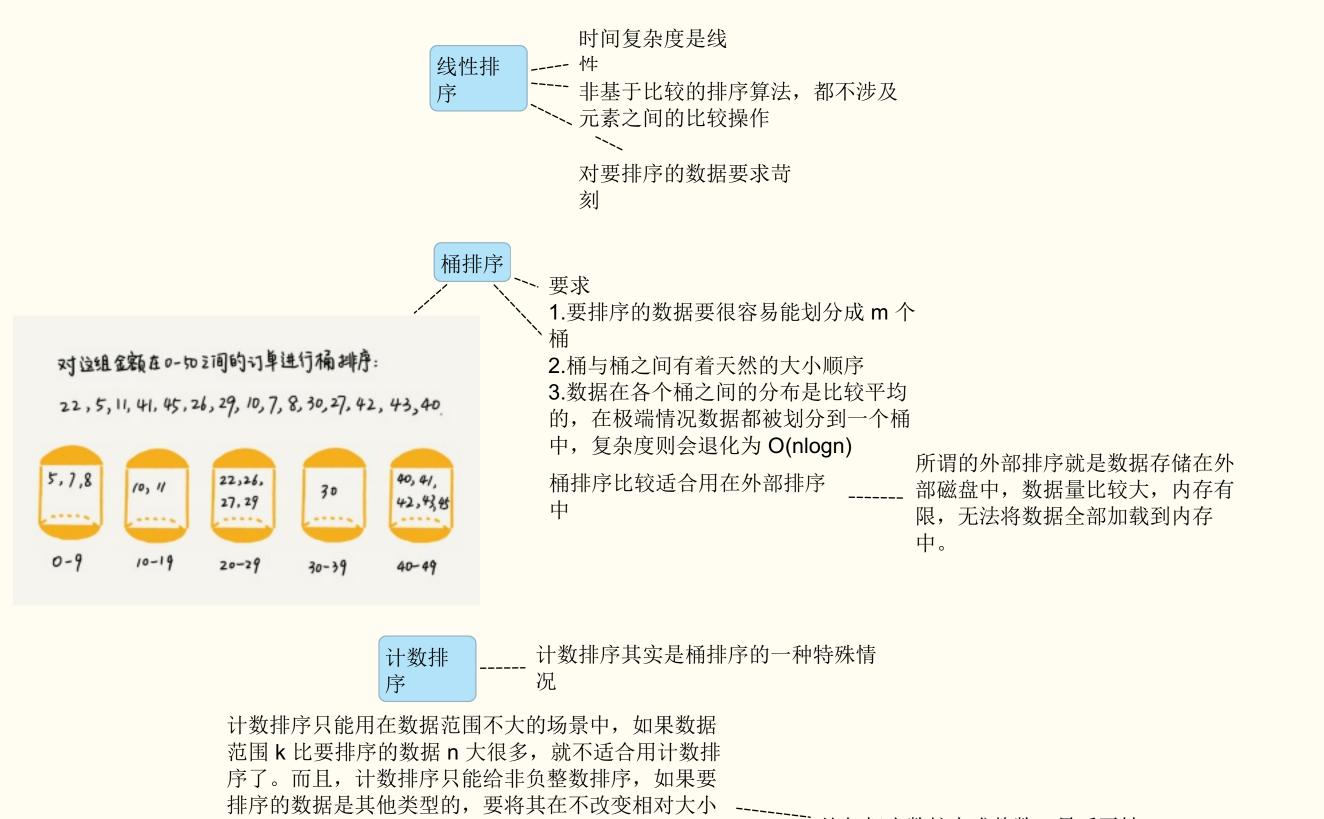
排序算法的稳定

如果数据内有相同的值,在排序后它 --- 们的顺序没变,就叫做**稳定的排序算** 法,如果前后顺序发生变化,那对应 的排序算法就叫做**不稳定的排序算法**









的情况下, 转化为非负整数

比如把小数扩大成整数,最后再转

换为小数