内排序是将表放在内存处理，而不涉及数据内外存交换的排序，是外排序的基础。

内排序（internal sort）

什么是排序？

整理表中的元素，使之按关键字递增或递减有序排列

为什么要排序？

折半查找要求数据有序

排序算法稳定性：

排序算法是稳定的（stable）意味着：排序不影响具有相同关键字的数据项之间的相对次序。

不稳定的（unstable）：反之