# 希尔排序

【https://blog.csdn.net/gaoruowen1/article/details/81015244】

## 希尔排序：

### 什么是尔排序？

希尔排序也是一种插入排序，它是简单插入排序经过改进之后的一个更高效的版本，也称为缩小增量排序。

### 希尔排序思想：

希尔排序是把记录按下标的一定增量分组，对每组使用直接插入排序算法排序；随着增量逐渐减少，每组包含的关键词越来越多，当增量减至1时，整个数组数据恰被分成一组，算法便终止。