冒泡排序算法

笔记本: 常用排序算法

创建时间: 2019/9/12 13:30 **更新时间**: 2019/12/31 11:22

作者: AlinaWang

URL: https://www.jianshu.com/p/be03d96848f7

冒泡排序的思路比较简单,其核心思想为:

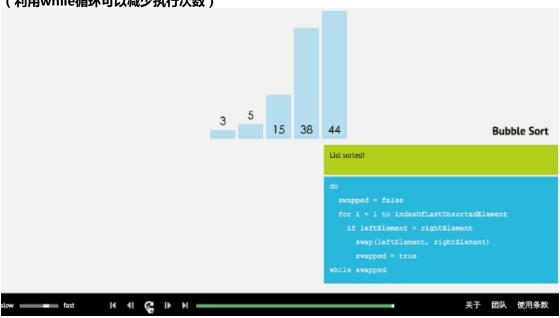
1. 将序列当中的左右元素, 依次比较, 保证右边的元素始终大于左边的元素;

(第一轮结束后, 序列最后一个元素一定是当前序列的最大值;)

2. 对序列当中剩下的n-1个元素再次执行步骤1。

3. 对于长度为n的序列,一共需要执行n-1轮比较

(利用while循环可以减少执行次数)



代码实现