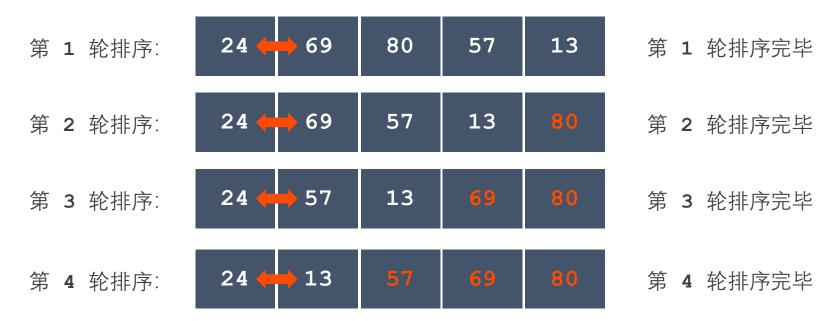
冒泡排序



▶ 冒泡排序的原理

■ **相邻元素**两两比较,大的往后放,第一轮排序完毕,最大值出现在了最大索引处。





▶ 冒泡排序的特点

- 相邻元素两两比较,大的往后放,第一轮排序完毕,最大值出现在了最大索引处。
- 每一轮排序都是从 0 索引处开始比较
- 第 n 轮排序比较了 arr.length n 次
 - 第1轮排序比较了4次 arr.length 1
 - 第2轮排序比较了3次 arr.length 2
 - 第3轮排序比较了2次 arr.length 3
 - □ 最后一轮排序比较了1次
- 总共比较了 arr.length 1 轮



Thanks

