排序：从小到大排列或者从大到小排序

数组中的排序中指的是将数组元素进行 从小到大排列或者从大到小排序

**算法简介:**

**1.比较相邻的元素，前一个比后一个大（或者前一个比后一个小）调换位置**

**2.每一对相邻的元素进行重复的工作，从开始对一直到结尾对，这步完成后，结尾为做大或最小的数.**

**3.针对除了最后一个元素重复进行上面的步骤。**

**4.重复1-3步骤直到完成排序**

var arr = [10,3,7,24,6,81,5]

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 原数组 | 10 | 3 | 7 | 24 | 6 | 81 | 5 |
| 第一轮 | 3 | 7 | 10 | 6 | 24 | 5 | 81 |
| 第二轮 | 3 | 7 | 6 | 10 | 5 | 24 | 81 |
| 第三轮 | 3 | 6 | 7 | 5 | 10 | 24 | 81 |
| 第四轮 | 3 | 6 | 5 | 7 | 10 | 24 | 81 |
| 第五轮 | 3 | 5 | 6 | 7 | 10 | 24 | 81 |
| 第六轮 | 3 | 5 | 6 | 7 | 10 | 24 | 81 |