**1.冒泡排序**

基本思路：

1.依次比较相邻的两个数，如果第一个比第二个小，不变。如果第一个比第二个大，调换顺序。一轮下来，最后一个是最大的数

2.对除了最后一个之外的数重复第一步，直到只剩一个数

图形展示：

视频展示：http://v.ku6.com/show/B8Um5mnkKNTfi1xO.html

**2.选择排序**

基本思路：

1.找出最小的数，和第一个交换位置

2.在剩下的数中，找出最二小的数，放在第二个

3.依次类推，排出顺序

图形展示：