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

function bubbleSort(myArray){

var len = myArray.length;

var i;

var j;

var stop;

for (i = 0; i < len - 1; i++){

for (j = 0, stop = len - 1 - i; j < stop; j++){

if (myArray[j] > myArray[j + 1]){

swap(myArray, j, j + 1);

}

}

}

return myArray;

}

function swap(myArray, p1, p2){

var temp = myArray[p1];

myArray[p1] = myArray[p2];

myArray[p2] = temp;

}

也可以从后往前循环，符合排序数逐渐减小的趋势

function bubbleSort(myArray){

var len = myArray.length;

var i;

var j;

var stop;

for (i = len-1; i > - 1; i--){

for (j = 0; j < i; j++){

if (myArray[j] > myArray[j + 1]){

swap(myArray, j, j + 1);

}

}

}

return myArray;

}

function swap(myArray, p1, p2){

var temp = myArray[p1];

myArray[p1] = myArray[p2];

myArray[p2] = temp;

}