选择排序：

在未排序序列中找到最小（或最大）元素、放到序列首部，即已排序元素的下一位，然后在未排序序列中继续寻找，直至末尾处

Int i,j,a[10],min，temp;

for(i=0;i<9;i++){

        min=i;

        for(j=i+1;j<10;j++) {

            if(a[j]<a[min]) {     //找出最小数

                min=j;                 //保存最小数下标

            }

        }

        temp=a[i];

        a[i]=a[min];

        a[min]=temp;

}

选择排序耗费时间不会因为原本的排序杂乱程度而改变，所以适用于规模不大的数据。且不会占用额外内存空间