



链滴

算法——排序 _ 选择排序

作者: [y kz200](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1493727237092>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

本文由www.bhusk.com/articles/2017/05/02/1493727112957.html黑壳网原创

文章来源www.bhusk.com/articles/2017/05/02/1493727112957.html算法——排序
选择排序~黑壳网

直接选择

从第1个开始向后比较，将最小的数放在a[0]，从第2个开始向后比较，再把最小的放在a[1].....

```
public static void main(String[] args) {  
  
    Scanner scanner = new Scanner(System.in);  
  
    /*输入要输入数字的个数*/  
    int n = scanner.nextInt();  
  
    /*创建数组*/  
    int a[] = new int[n];  
  
    /*输入数字*/  
    for (int i = 0; i < n; i++) {  
  
        a[i] = scanner.nextInt();  
  
    }  
  
    for (int i = 0; i < a.length; i++) {  
  
        for (int j = i + 1; j < a.length; j++) {  
  
            if (a[i] > a[j])  
  
            {  
  
                int temp = 0;  
  
                temp = a[i];  
  
                a[i] = a[j];  
  
                a[j] = temp;  
  
            }  
  
        }  
  
    }  
  
    for (int i = 0; i < a.length; i++) {  
  
        System.out.println(a[i]);  
  
    }  
  
}
```