



链滴

# 和我一起学习 go 语言: 2. 看完了基础写个冒泡排序吧

作者: [ieras](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1595505906983>

来源网站: [链滴](#)

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



## 碎碎念

提笔，居然写了半天没写好~，后来终于成功了~但是又迷茫了~  
因为百度了下发现还有别的写法

## 代码

```
package main

import "fmt"

func main() {
    ar := []int{9, 8, 0, 4, 2, 7, 1, 6, 3, 5, 11}
    var out = sort(ar)
    fmt.Println(out)

    ar1 := [...]int{9, 8, 0, 4, 2, 7, 1, 6, 3, 5}
    out1 := bubble_sort(ar1)
    fmt.Println(out1)
}
/*切片模式，可以传任意个数的数组/切片*/
func sort(arr []int) []int {
    arr_len := len(arr)
    for i := 0; i < arr_len; i++ {
        for j := i + 1; j < arr_len; j++ {
            if arr[i] < arr[j] {
                arr[i], arr[j] = arr[j], arr[i]
            }
        }
    }
}
```

```
    return arr
}

func bubble_sort(arr [10]int) [10]int {
    arr_len := len(arr)
    for i := 0; i < arr_len-1; i++ {
        for j := 0; j < arr_len-i-1; j++ {
            if arr[j] > arr[j+1] {
                arr[j], arr[j+1] = arr[j+1], arr[j]
            }
        }
    }
    return arr
}
```

## 结语

最近把go基础看了下，看到了数组这里，顺便练习练习吧~

上面的俩排序你喜欢吗？如果喜欢记得点赞！哈哈哈~