

sort自带排序

Go 的 sort 包实现了内置和用户自定义数据类型的排序功能

```
package main

import (
    "fmt"
    "sort"
)

func main() {
    //排序方法是正对内置数据类型的；这里是一个字符串的例子。
    // 注意排序是原地更新的，所以他会改变给定的序列并且不返回一个新值。
    strs := []string{"c", "b", "d", "a"}
    sort.Strings(strs)
    fmt.Println(strs)

    //一个 int 排序的例子。
    ints := []int{4, 2, 3, 1}
    sort.Ints(ints)
    fmt.Println(ints)

    //我们也可以使用 sort 来检查一个序列是不是已经是排好序的。
    sorted := sort.IntsAreSorted(ints)
    fmt.Println(sorted)
}
```