

DM2315 勘誤

P1-64

```
slice1 := make([]int, 6)
slice2 := make([]int, 6, 10)

fmt.Println(slice1, slice2)
fmt.Println(len(slice1), len(slice2))
```

```
[0 0 0 0 0 0] [0 0 0 0 0 0]
6 6
```

上述程式中：

`slice1` 使用 `make([]int, 6)` 建立，代表切片的「長度」與「容量」都是 6。

`slice2` 使用 `make([]int, 6, 10)` 建立，表示切片的「長度」是 6，但內部預留了「容量」10，可容納更多元素。

兩個切片目前都含有 6 個整數元素，值皆為預設的 0。

`len(slice1)` 與 `len(slice2)` 都是 6。

`cap(slice1)` 為 6，而 `cap(slice2)` 為 10。

注意：切片的長度代表目前實際可存取的元素數，容量則是底層陣列的空間大小，可用來追加元素（例如用 `append` 函數）。