一个Go文件需要在一个包中

Go语句后面不要带分号

切片slice，动态数组，有点类似于java语言中的集合概念

Go程序开发的注意事项

1 Go源代码是以“go”为扩展名。

2 Go应用程序的执行入口是main()函数。

3 Go语言严格区分大小写。

4 Go方法由一条条语句构成，每个语句后不需要分号（Go语言会在每行后自动加分号），这也体现出Golang的简洁性。

5 Go编译器是一行行进行编译的，因此我们一行就写一条语句，不能把多条语句写在同一个，否则报错。

6 go语言定义的变量或者import的包如果没有使用到，代码不能编译通过。

7 大括号都是成对的的，缺一不可。

Go语言的转义字符（escape char）

常用转义字符有：

1. \t：表示一个制表符，通常使用它排版，对齐
2. \n：换行符
3. \\：一个\
4. \”：一个”
5. \r：一个回车 fmt.Println(“天龙八部雪山飞狐\r张飞”)

Golang变量使用的三种方式

1. 第一种，指定变量类型，声明后若不赋值，使用默认值。
2. 第二种，根据值自行判定变量类型（类型推到）。
3. 第三种，省略var，注意:=左侧的变量不应该是已经声明过的，否则会导致编译错误。

API参考<https://golang.org> （需要翻墙）

[Golang下载路径](https://golang.org/dl/)

[得到Go程序的汇编代码的方法](https://colobu.com/2018/12/29/get-assembly-output-for-go-programs/)