



Go语言入门到精通

江洲老师云课堂

—— 主讲：江洲老师 ——

字符串

目录



PART 01
字符串



PART 02
常用的字符串处理函数



字符串

1.字符串



字符串

我们从文件中将数据读取出来以后，很多情况下并不是直接将数据打印出来，而是要做相应的处理。

例如：去掉空格等一些特殊的符号，对一些内容进行替换等。

这里就涉及到对一些字符串的处理。

在对字符串进行处理时，需要借助于包“strings”



常用的字符串处理函数

1.常用的字符串处理函数



常用的字符串处理函数

(1)、Contains

funcContains(s, substring) bool

功能：字符串s中是否包含substr，返回bool值

```
var str string = "hello go"
fmt.Println(strings.Contains(str, "go")) //返回值为true
fmt.Println(strings.Contains(str, "abc")) //返回值为false
```

(2)、Join

funcJoin(a []string, sep string) string

功能：字符串链接，把slice a通过sep链接起来

(3)、Index

funcIndex(s, sep string) int

功能：在字符串s中查找sep所在的位置，返回位置值，找不到返回-1

(4)、Repeat

`funcRepeat(sstring,countint)string`

功能：重复s字符串count次，最后返回重复的字符串

(5)、Replace

`funcReplace(s,old,newstring,nint)string`

功能：在s字符串中，把old字符串替换为new字符串，n表示替换的次数，小于0表示全部替换

(6)、Split

`funcSplit(s,sepstring>[]string`

功能：把s字符串按照sep分割，返回slice



常用的字符串处理函数

(7)、Trim

`funcTrim(sstring,cutsetstring)string`

功能：在s字符串的头部和尾部去除cutset指定的字符串

(8)、Fields

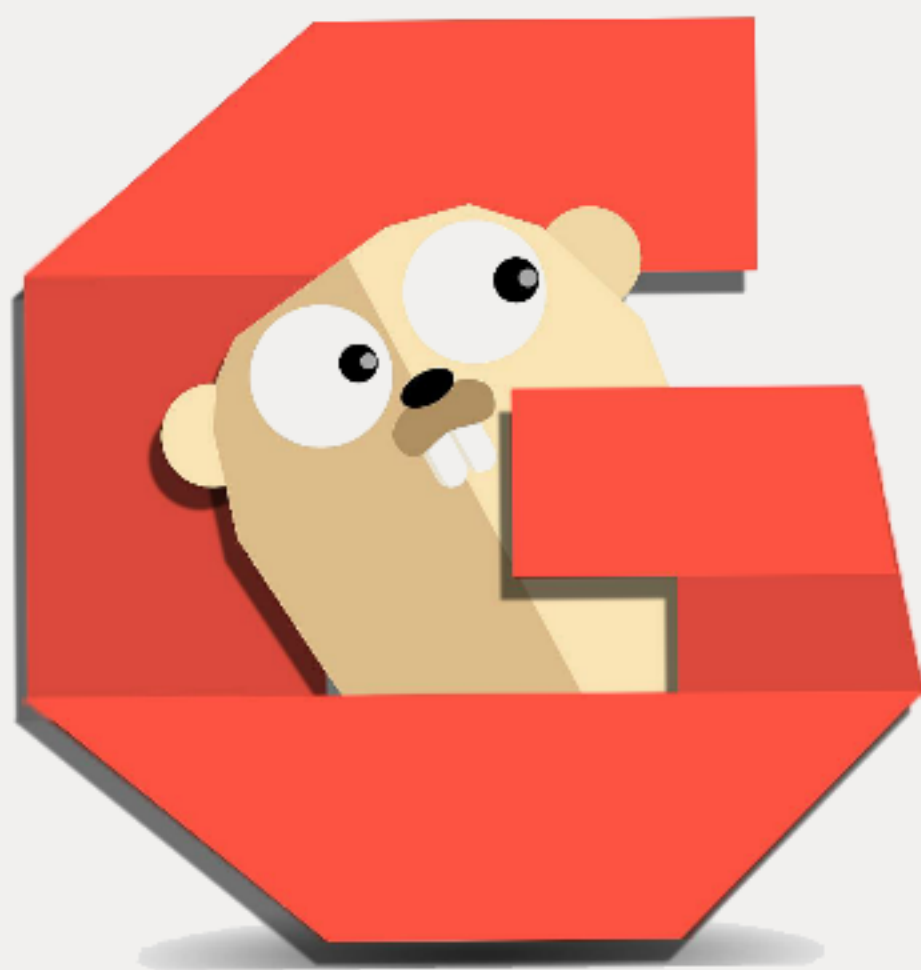
`funcFields(sstring)[]string`

功能：去除s字符串的空格符，并且按照空格分割返回slice



实例演示





Go语言入门到精通

江洲老师云课堂

—— 主讲：江洲老师 ——

感谢您的聆听和观看