

format

golang date format

补充说明

Golang时间类型通过自带的 Format 方法进行格式化。

需要注意的是Go语言中格式化时间模板不是常见的Y-m-d H:M:S而是使用Go语言的诞生时间 2006-01-02 15:04:05 -0700 MST

为了记忆方便，按照美式时间格式 月日時分秒年 外加时区 排列起来依次是 01/02 03:04:05PM '06 -0700 刚开始使用时需要注意。

```
func main() {  
  
    currentTime := time.Now()  
  
    fmt.Println("当前时间   : ", currentTime)  
  
    fmt.Println("当前时间字符串: ", currentTime.String())  
  
    fmt.Println("MM-DD-YYYY   : ", currentTime.Format("01-02-2006"))  
  
    fmt.Println("YYYY-MM-DD   : ", currentTime.Format("2006-01-02"))  
  
    fmt.Println("YYYY.MM.DD   : ", currentTime.Format("2006.01.02 15:04:05"))  
  
    fmt.Println("YYYY#MM#DD {Special Character} : ",  
currentTime.Format("2006#01#02"))  
  
    fmt.Println("YYYY-MM-DD hh:mm:ss : ", currentTime.Format("2006-01-02  
15:04:05"))  
  
    fmt.Println("Time with MicroSeconds: ", currentTime.Format("2006-01-02  
15:04:05.000000"))  
  
    fmt.Println("Time with NanoSeconds: ", currentTime.Format("2006-01-02  
15:04:05.000000000"))  
  
    fmt.Println("ShortNum Month : ", currentTime.Format("2006-1-02"))  
  
    fmt.Println("LongMonth   : ", currentTime.Format("2006-January-02"))  
  
    fmt.Println("ShortMonth  : ", currentTime.Format("2006-Jan-02"))  
  
    fmt.Println("ShortYear   : ", currentTime.Format("06-Jan-02"))  
  
    fmt.Println("LongWeekDay : ", currentTime.Format("2006-01-02 15:04:05  
Monday"))  
}
```

```
fmt.Println("ShortWeek Day : ", currentTime.Format("2006-01-02 Mon"))

fmt.Println("ShortDay : ", currentTime.Format("Mon 2006-01-2"))

fmt.Println("Short Hour Minute Second: ", currentTime.Format("2006-01-02
3:4:5"))

fmt.Println("Short Hour Minute Second: ", currentTime.Format("2006-01-02
3:4:5 PM"))

fmt.Println("Short Hour Minute Second: ", currentTime.Format("2006-01-02
3:4:5 pm"))

}
```

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

<https://rd.irust.top/doku.php?id=golang:format>

Last update: **2021/10/15 15:00**

