



《手写OS操作系统》小班二期招生，全程直播授课，大牛带你掌握硬核技术！

点此

慕课网首页

免费课

实战课

体系课

慕课教程

专栏

手记

企业服务



我的

从所有教程的词条中查询...

首页 > 慕课教程 > Go工程师体系课全新版 > 2. url和路由分组

全部开发者教程

第11周 商品微服务的grpc服务

1. model定义

2. protobuf定义

3. 商品列表页功能

4. 库存的微服务设计

5. 商品分类的各个函数

6. 轮播图的各个handler

7. 品牌相关的接口

8. 品牌分类接口

第12周 商品微服务的gin层和oss图片服务

1. 商品列表接口

2. 新建商品

3. 删除，更新商品



bobby · 更新于 2022-11-08

← 上一节 1. 快速入门 3. 获取参数 下一节 →

1. 路由分组

<> 代码块

预览 复制

```
1 func main() {
2     router := gin.Default()
3     // Simple group: v1
4     v1 := router.Group("/v1")
5     {
6         v1.POST("/login", loginEndpoint)
7         v1.POST("/submit", submitEndpoint)
8         v1.POST("/read", readEndpoint)
9     }
10    // Simple group: v2
11    v2 := router.Group("/v2")
12    {
13        v2.POST("/login", loginEndpoint)
14        v2.POST("/submit", submitEndpoint)
15        v2.POST("/read", readEndpoint)
16    }
17    router.Run(":8082")
18 }
```

2. 带参数的url

<> 代码块

```
1 package main
2
3 import (
4     "github.com/gin-gonic/gin"
5     "net/http"
6 )
7
8 func main() {
9     r := gin.Default()
10    r.GET("/ping", func(c *gin.Context) {
11        c.JSON(200, gin.H{
12            "message": "pong",
13        })
14    })
15    r.GET("/user/:name/:action/", func(c *gin.Context) {
16        name := c.Param("name")
17        action := c.Param("action")
18        c.String(http.StatusOK, "%s is %s", name, action)
19    })
20 }
```

意见反馈

收藏教程

标记书签





```
21     r.GET("/user/:name/*action", func(c *gin.Context) {
22         name := c.Param("name")
23         action := c.Param("action")
24         c.String(http.StatusOK, "%s is %s", name, action)
25     })
26
27
28     r.Run(":8082")
29 }
```

3. 获取路由分组的参数

<> 代码块

```
1  package main
2
3  import "github.com/gin-gonic/gin"
4
5  type Person struct {
6      ID string `uri:"id" binding:"required,uuid"`
7      Name string `uri:"name" binding:"required"`
8  }
9
10 func main() {
11     route := gin.Default()
12     route.GET("/:name/:id", func(c *gin.Context) {
13         var person Person
14         if err := c.ShouldBindUri(&person); err != nil {
15             c.JSON(400, gin.H{"msg": err})
16             return
17         }
18         c.JSON(200, gin.H{"name": person.Name, "uuid": person.ID})
19     })
20     route.Run(":8088")
21 }
```

1. 快速入门 ◀ 上一节 下一节 ▶ 3. 获取参数

✎ 我要提出意见反馈

