



《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！

点此查看

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 > 8. 优雅重启或停止

全部开发者教程

3. 删除，更新商品

4. 商品分类接口

5. 轮播图接口

6. 品牌分类

7. oss快速入门

8. 阿里云oss开发入门

9. 服务端签名直传

10. 内网穿透

11. 项目文档和资源

第13周 库存服务和分布式锁

1. 库存服务架构设计

2. 库存服务表结构

3. 为什么需要分布式锁

4. mysql的for update实现悲观锁

5. 基于redis实现分布式锁

6. redlock详解

7. 常见的分布式锁实现方案



bobby · 更新于 2022-11-08

⏪ 上一节 7. 设置静态文件... 1. go 日志库 zap 下一节 ⏩

<> 代码块

预览 复制

```
1 package main
2
3 import (
4     "context"
5     "log"
6     "net/http"
7     "os"
8     "os/signal"
9     "syscall"
10    "time"
11
12    "github.com/gin-gonic/gin"
13 )
14
15 func main() {
16     router := gin.Default()
17     router.GET("/", func(c *gin.Context) {
18         time.Sleep(5 * time.Second)
19         c.String(http.StatusOK, "Welcome Gin Server")
20     })
21
22     srv := &http.Server{
23         Addr:    ":8080",
24         Handler: router,
25     }
26
27     go func() {
28         // service connections
29         if err := srv.ListenAndServe(); err != nil && err != http.ErrServerClosed {
30             log.Fatalf("listen: %s\n", err)
31         }
32     }()
33
34     // Wait for interrupt signal to gracefully shutdown the server with
35     // a timeout of 5 seconds.
36     quit := make(chan os.Signal)
37     // kill (no param) default send syscall.SIGTERM
38     // kill -2 is syscall.SIGINT
39     // kill -9 is syscall.SIGKILL but can't be catch, so don't need add it
40     signal.Notify(quit, syscall.SIGINT, syscall.SIGTERM)
41     <-quit
42     log.Println("Shutdown Server ...")
43
44     ctx, cancel := context.WithTimeout(context.Background(), 5*time.Second)
45     defer cancel()
46     if err := srv.Shutdown(ctx); err != nil {
47         log.Fatal("Server Shutdown:", err)
```

📝 意见反馈

📖 收藏教程

🔖 标记书签



```
50     select {
51     case <-ctx.Done():
52         log.Println("timeout of 5 seconds.")
53     }
54     log.Println("Server exiting")
55 }
```



7. 设置静态文件路径和html文件 ◀ 上一节 下一节 ▶ 1. go 日志库 zap

我要提出意见反馈

[企业服务](#) [网站地图](#) [网站首页](#) [关于我们](#) [联系我们](#) [讲师招募](#) [帮助中心](#) [意见反馈](#) [代码托管](#)



Copyright © 2022 imooc.com All Rights Reserved | 京ICP备 12003892号-11 京公网安备11010802030151号



意见反馈

收藏教程

标记书签

