


余功鹏的专栏

个人资料



余功鹏

访问：20508次

积分：477

等级：BLOG 2

排名：千里之外

原创：6篇

转载：150篇

译文：0篇

评论：1条

文章搜索

文章分类

web (30)

python (40)

openstack (9)

javascript (1)

d3 (5)

docker (12)

golang (25)

编程易混 (1)

linux (6)

网络 (3)

好的博客网站 (2)

C/C++ (3)

算法 (1)

存储 (4)

ryu (12)

?????? (1)

文章存档

2016年03月 (1)

2015年11月 (2)

2015年10月 (21)

2015年09月 (1)

2015年08月 (1)

展开

深度学习代码专栏 攒课--我的学习我做主 【HOT】提交深度学习内容，享殊荣

golang的channel使用

2015-05-04 11:25 167人阅读 评论(0) 收藏 举报

分类：golang (24)

目录(?) [+]

转载：<http://my.oschina.net/goskyblue/blog/191149>

channel

sample1 close twice

```
ch := make(chan bool)
close(ch)
close(ch) // 这样会panic的，channel不能close两次
```

读取的时候channel提前关闭了

```
ch := make(chan string)
close(ch)
i := <- ch // 不会panic，i读取到的值是空 "", 如果channel是bool的，那么读取到的是false
```

向已经关闭的channel写数据<http://play.golang.org/p/vl5d5tkfl7>

```
ch := make(chan string)
close(ch)
ch <- "good" // 会panic的
```

判断channel是否close

```
i, ok := <- ch
if ok {
    println(i)
} else {
    println("channel closed")
}
```

for循环读取channel

```
for i := range ch { // ch关闭时，for循环会自动结束
    println(i)
}
```

防止读取超时

```
select {
    case <- time.After(time.Second*2):
        println("read channel timeout")
    case i := <- ch:
        println(i)
}
```

[http://blog.csdn.net/yugongpeng\\_blog/article/details/45478475](http://blog.csdn.net/yugongpeng_blog/article/details/45478475)

1/3

阅读排行

- [Docker run 命令的使用方](#) (750)
- [python的inspect模块](#) (563)
- [Ryu代码解析（一）](#) (488)
- [Ryu代码解析（二）](#) (438)
- [Go语言程序设计的一些规则](#) (316)
- [Html开发规范](#) (257)
- [Openstack Oslo.config 文档](#) (256)
- [docker高级应用之多台主机](#) (253)
- [Ryu代码解析（四）](#) (244)
- [go 函数使用](#) (241)

评论排行

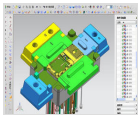
- [Ryu组件](#) (1)
- [jquery](#) (0)
- [Html开发规范](#) (0)
- [Css开发规范](#) (0)
- [web前端开发规范](#) (0)
- [Web前端开发规范（二）](#) (0)
- [Web前端开发规范（一）](#) (0)
- [让网站提速的最佳前端实践](#) (0)
- [Yahoo!网站性能最佳体验](#) (0)
- [ee](#) (0)

推荐文章

- [\\* Chromium扩展（Extension）机制简要介绍和学习计划](#)
- [\\* Android官方开发文档Training系列课程中文版：APP的内存管理](#)
- [\\* 程序员，别了校园入了江湖](#)
- [\\* RxJava 合并组合两个（或多个）Observable数据源](#)
- [\\* 探索Android软键盘的疑难杂症](#)

最新评论

[Ryu组件](#)  
skyfc67: 谢谢您，麻烦您了



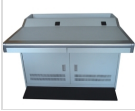
编程培训



洗头掉很多头发



mba培训



操作

防止写入超时 <http://play.golang.org/p/aODfPNwdmj>

```
// 其实和读取超时很像
select {
    case <- time.After(time.Second *2):
        println("write channel timeout")
    case ch <- "hello":
        println("write ok")
}
```

顶 0 踩 0

上一篇 [Linux主分区，扩展分区，逻辑分区的联系和区别](#)  
下一篇 [dockerfile制作docker镜像](#)

我的同类文章

golang (24)

<

猜你在找

GrowingIO田毅：Spark多数据源处理	Effective go
全网服务器数据备份解决方案案例实践	学习笔记0001Go初学者需要关注的50个注意事项
R语言与数据分析【第一季】	Go语言缺陷
微服务架构下数据一致性的保证	Go-简洁的并发
神策数据创始人兼CEO桑文锋：如何用数据驱动产品和运营	Go实践

科锐广告

性价比

新一代虚拟机：独享内存，高性价比  
[立即购买](#)

消息服务

无需运维的分布式队列服务  
[立即购买](#)

查看评论

暂无评论

您还没有登录,请[\[登录\]](#)或[\[注册\]](#)

\* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

核心技术类目

全部主题   Hadoop   AWS   移动游戏   Java   Android   iOS   Swift   智能硬件   Docker   OpenStack  
VPN   Spark   ERP   IE10   Eclipse   CRM   JavaScript   数据库   Ubuntu   NFC   WAP   jQuery  
BI   HTML5   Spring   Apache   .NET   API   HTML   SDK   IIS   Fedora   XML   LBS   Unity  
Splashtop   UML   components   Windows Mobile   Rails   QEMU   KDE   Cassandra   CloudStack   FTC  
coremail   OPhone   CouchBase   云计算   iOS6   Rackspace   Web App   SpringSide   Maemo