



慕课网
imooc.com

Go 高级工程师实战营



第七课 社区优秀框架对比

By Xargin

开场闲聊-课程介绍

开场三件事：

- 扫码进班级群、小组群
- 注册 coding 账号，让 saber askuy拉你进 golearn 群组
- 课程相关的技术问题在慕课的问答区

扫码加慕课小姐姐进群





目 录

并发内置数据结构	01
并发编程模式举例	02
常见的并发 bug	03
内存模型	04

第一部分

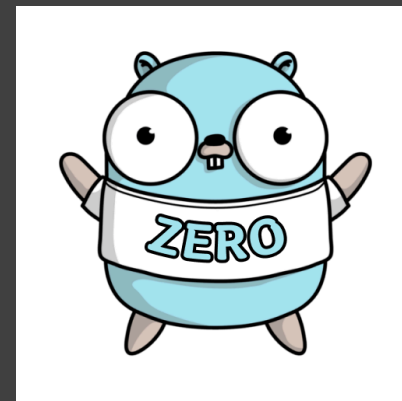
并发内置数据结构



常见 web 框架



echo



Fiber



{ DUBBO }

Dubbo Now is Ready for Go



慕课网
imooc.com



常见 web 框架

Httprouter

- 几乎是所有 Go web 框架的 router 实现的爸爸
- 一个简单的 radix tree 的实现
- 原理我们会在框架实现原理中讲



常见 web 框架



最简单的框架：

- 核心代码 1200 行+
- 适合作为 web 框架入门项目
- 在其基础上整合其它组件，方便

主要组件：

- Router，支持分组
- Middleware/Chain



常见 web 框架

Gin



老牌框架

- Star 最多
- 核心代码 3000 行
- 用户很多很多

主要组件：

- Router，支持分组
- Middleware
- binding，将 decoder 和 validator 合二为一，变成了 binding 组件
- Logger



慕课网
imooc.com



常见 web 框架



echo

老牌框架

- 核心代码 1900+
- 中规中矩

主要组件：

- Router，支持分组
- Middleware
- binding，没有 validator



慕课网
imooc.com



常见 web 框架

Happen-before 到底是什么？



常见 web 框架

我们如果身在企业中的稳定性小组，到底该选哪一个？

