

学好 Go ， 这些方法你必须知道

毛剑

目录

1 我的成长之路

2 核心技能

3 时间管理

4 信息获取

5 工具

6 Q&A

目录

1 我的成长之路

2 核心技能

3 时间管理

4 信息获取

5 工具

6 Q&A

我的成长之路

- 每一个艺术家都是从学徒做起的
- 通读专业知识的官方文档
- 知识组织结构
- 有效的思考
- 实践、踩坑、重视、反思、改进

我的成长之路

- 机会和选择
- 一万个小时定律
- 团队管理 + 向上管理
- 自我认知和修行
- 关注成长
- 分享和社交

目录

1 我的成长之路

2 核心技能

3 时间管理

4 信息获取

5 工具

6 Q&A

核心 Go 技能

- Go 最关键的几个特性：goroutine、channel、error、context
- Runtime 中核心类型：chan、slice、map
- Go toolchain
- 内存模型
- 并发语义
- 网络开发
- 大规模项目的工程化实践
- Kernel 综合知识对工程师代码的反向要求

构建 Go 语言知识体系

- 系统性阅读官方文档
- 系统性阅读官方类库
- 阅读大量优秀开源项目
- 持续实践并改进
- 行业内优秀的文章
- 知识的组织关联

目录

1 我的成长之路

2 核心技能

3 时间管理

4 信息获取

5 工具

6 Q&A

时间管理

- 碎片化时间
- 完整时间
- 工作时间
- 业余时间

目录

1 我的成长之路

2 核心技能

3 时间管理

4 信息获取

5 工具

6 Q&A

信息获取

- 微信群
- 公众号 + 收藏 + Tag
- 买几本好书
- Paper (VLDB、Sigmod 等)
- MIT 之类的视频
- Meetup + 大会
- 啤酒烧烤 (高级点叫喝茶)

目录

1 我的成长之路

2 核心技能

3 时间管理

4 信息获取

5 工具

6 Q&A

工具

- Macbook Pro + iPad
- Safari
- OneNote
- MarginNote3
- Omni Graffle
- WPS
- Term + oh-my-zsh + Vim + vim-go + tagbar + nerdtree + onedark

开营前，想跟大家说的话

目录

- 1 为什么做这门课？
- 2 这门课讲什么？
- 3 你将获得什么？
- 4 我们具体要怎么做？

目录

- 1 为什么做这门课?
- 2 这门课讲什么?
- 3 你将获得什么?
- 4 我们具体要怎么做?

程序员职业的困境

每隔 3-5 年，看看自己是不是在重复之前做的事儿，一直停留在之前的层次。

如果是的话，赶紧改变自己。

程序员职业的困境

怎么解决？

唯有学习。

通过不断的进步，跳出当前的困境。

我的初心

两个目标：

1. 逼迫自己做更多的技术总结和思考；
2. 帮助更多人，少走弯路。

小作业：

思考一下，来上这门课，你的初心是什么？

目录

- 1 为什么做这门课?
- 2 这门课讲什么?
- 3 你将获得什么?
- 4 我们具体要怎么做?

课程设计

1. 微服务概览
2. Go Error
3. Go Concurrency
4. Go 工程化
5. 微服务可用性设计
6. 评论系统架构设计
7. 播放历史架构设计
8. 分布式缓存&分布式事务
9. 网络编程
10. 日志&指标&链路追踪
11. DNS & CDN & 多活架构
12. 消息队列
13. 性能优化+Runtime

课程设计

其他形式

- 通过直播答疑，讲一些学习工作方法，提升软实力
- 学习完视频，结合 References，然后落地改进自己公司项目
- 组成长期学习技术社区

目录

- 1 为什么做这门课?
- 2 这门课讲什么?
- 3 你将获得什么?
- 4 我们具体要怎么做?

五大收获

形成良好的学习方法和习惯

构建完整的技术知识体系

有经验的老师们直接指导

加入长期持续学习的社区

有机会拿到一线大厂offer

目录

- 1 为什么做这门课？
- 2 这门课讲什么？
- 3 你将获得什么？
- 4 我们具体要怎么做？

延续前几期的高效学习氛围

在前面几期里，我们积累了大量经验，帮助了很多同学成长并获得更好的学习和工作机会。

大家跟着我们一起学习，走到终点，一定会学有所成，成为更好的自己。

积极参与

我一个人讲，大家光听完，就都学会掌握是不现实的。

需要大家一起努力，未来 13 周，每周留出来 8-10 个小时学习。

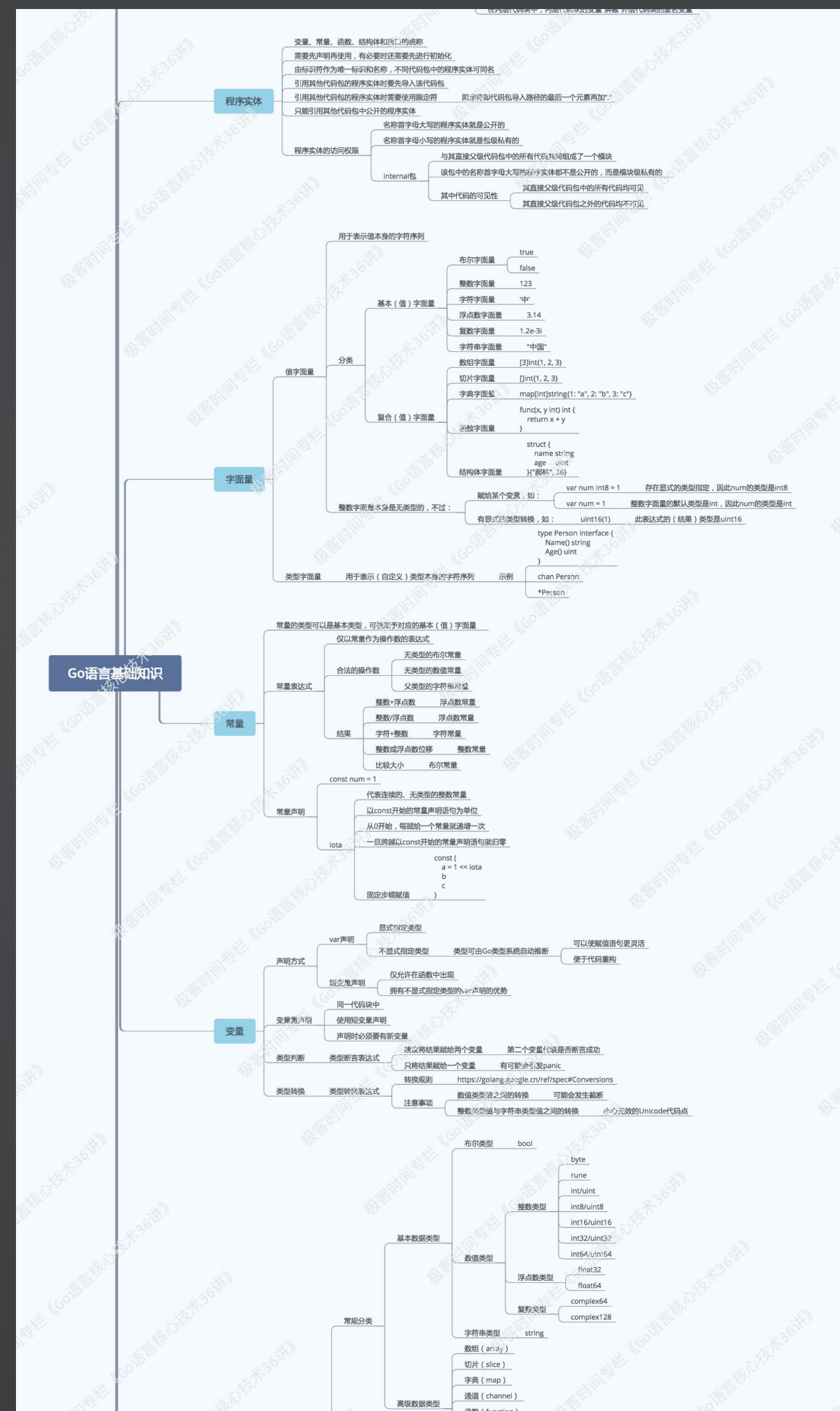
对大家的要求

1. 保持空杯心态，不要排斥学习
2. 有意见提意见，有困难可以和老师或者助教提出来，一起解决
3. 清楚课程定位，与专栏有差异，本课程主要帮大家建立自己的知识体系，深度需要自己花时间耕耘
4. 对于职业发展和个人成长，可以和老师沟通，老师在这方面有很多成功经验，过程是相互探讨

Q&A



毛剑面试公开课.m...



- 本次直播 PPT
- Golang 技术图谱
- Go 工程师面试通关指南

扫码领取👉👉👉

THANKS