

Go进阶训练第一期营开学典礼

第一期第0课 开营想跟大家说的话

毛剑

1.为什么做这门课？

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？

2. 这门课到底讲什么？

课程设计

1.微服务概览

2.Go Error

3.Go Concurrency

4.Go 工程化

5.评论系统

6.微服务可用性设计

7.SRE、播放历史

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

补充：关系链系统

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

3. 大家能够得到什么？

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

4. 我们具体要怎么做？

第1期延续0期的高效学习氛围

在第0期里，我们积累了大量的经验，也帮助了很多同学成长，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.保持好奇心，保持对知识的渴望
- 4.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
- 5.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

5. 回答1期学员的一些问题

1. 作为一个其他语言转 Go 语言的开发，我想问一下这门课需要我对 Go 语言掌握到什么程度？目前我只是会 Go 语言的基础语法，停留在可以用 Go 语言刷 leetcode 这个阶段，0 项目经验，还需要我进一步对语言层面进行学习吗？
2. 工作现在是容器方向，学 Go 会有什么差别？
3. 工作中使用 Java 较多，而且我相信现在很多的开发岗也还是 Java，请问老师有对 Go 的生态跟 Java 做一个比较吗？
4. 此课对 0 开发基础能上手嘛。
5. 大厂 Go 语言一般是什么岗位，需要哪些技能栈，其他语言转 Go 的话，无大型 Go 实践项目的话，进大厂难吗？