

训练营的小伙伴:

您好! 欢迎加入咕泡学院第 01 期 Redis 训练营!

为期 3 天的训练营即将在 8 月 6 日(周四)开始,为了保证大家的学习效果,以下是一些说明,请务必仔细阅读:

一、上课方式

1. 时间

此次 Redis 训练营一共 3 次课(6 日、7 日、8 日,每天 20:00 开始),每次课程时长大约 90 到 120 分钟,全部以直播方式进行,可以用腾讯课堂 PC 客户端、手机客户端、网页观看,建议使用 PC 客户端观看。

主讲人是灰灰老师,班主任老师是梦晴老师。学习中遇到的任何流程上的问题都可以咨询梦晴老师。

2. 作业

当天课程结束后灰灰老师会立即在"<mark>趣练习"小程序发布本节课的作业,一般是2个问题,需要10来分钟的时间完成。作业既是巩固和检验大家学习效果的途径,也是闭营时考核奖励的依据(根据内容质量,前3天得分总和)。</mark>

作业需在当天晚上 12 点前提交完成,特殊情况跟班主任梦晴联系补交作业。



灰灰老师会逐条点评打分所有同学的作业,大家也可以对比其他 同学的答案,查漏补缺。

3. 配套资料

本次 Red is 训练营提供录播和 PPT 课件、笔记,录播在当晚下课后上传。为了鼓励大家认真思考和总结,PPT 课件和笔记统一在 8 日 (周六)上传,需要完成全部作业+3 天到课梦晴才会提供,所以大家一定要尽量到课+作业。

4. 疑问解答

在直播课中,大家可以提出疑问,由灰灰老师现场解答。如果灰灰老师来不及回答的,也可以发到训练营的专属微信交流群中,与其他同学讨论,或由灰灰老师课后解答,一起探讨一起进步。

二、课程环境

如果想自己实操,老师整理了安装单例与哨兵的安装文档,如果出现问题,大家一步一步解决,环境的变化变幻莫测!

CentOS7 安装单例 redis:

https://gper.club/articles/7e7e7f7ff2g51gc9g68

Redis 一主二从 Sentine I 监控配置

https://gper.club/articles/7e7e7f7ff2g51gc9g66



三、内容介绍

本课程适合听过 redis, 或者对 redis 有简单实用经验的你!

时间	课程标题	课程目标
第1天	Redis 你不得不学的知识	1. 知道 Redis 由来
		2. 掌握 Redis 特性
		3. 掌握 5 大数据类型原理与使用
第2天	内存数据库要解决的问题	1. 掌握 Redis 过期策略
		2. 掌握 Redis 淘汰策略
		3. 掌握 Redis 持久化机制
第3天	Redis 高阶部署与实战	1. 掌握主从部署、同步原理
		2. 掌握哨兵原理
		3. 掌握 lua 脚本
		4. 掌握 Redisson 分布式锁实现

四、能学到啥

- 1. 对 Redis 知识有个整体的掌握
- 2. 工作中 Redis 不再只是简单的会用做缓存
- 3. 面试的时候 Redis 再也难不倒你
- 4. 你学到了东西,有了进步



五、彩蛋

根据大家 3 天学习成果会有一个排名,排名即可获得以下对应奖励,

一起加油吧(这句话是梦晴写的)





