JavaEE 企业级分布式高级架构师课程 005 期 来自班主任的一封信

亲爱的小伙伴:

我是咱们 JavaEE 企业级分布式高级架构师课程 005 期的班主任晶晶老师~

未来一段时间,我会和老师、助教大大一起陪伴着你完成 JavaEE 企业级分布式高级架构师课程的学习,也希望你能够从这门课程中有所收获~

在正式上课之前,相信小伙伴对于咱们课程的很多问题都有疑虑,包括咱们的具体开课时间、学习安排、课前预习等各个方面。接下来班班就来对小伙伴的疑惑进行解答,如果小伙伴在看完下面的内容之后还有不明白的地方,可以联系班班哦~

另外,开课吧给每一位报名 JAVA 高级架构师的学员都免费赠送了一门 JAVA 基础课程作为小福利,在你的账户中可以查看哦~↓↓↓

我的职业课程



1. 这门课会讲些啥?学习计划是啥?

这门课程的主要内容是「常用框架源码解析/网络并发编程详解/分布式架构设计和落地/高可用高并发服务调优等前沿实用技术」。

公开课: 3月11日/3月15日/3月18日;

开课时间: 3月20日 正式开课(每周一、三、五 晚 20:30-22:30), 全程在线直播2小时

课程顺序依次为(大阶段):

SSM 之 MyBatis 3.x 框架、SSM 之 Spring 5.x 框架、SSM 之 SpringMVC 框架、SpringMVC 核心组件、分布式系统与 MySql 集群、分布式系统与内存数据库 Redis、分布式系统与文档模型数据库 MongoDB、分布式架构 - 协调服务器 Zookeeper、分布式架构 - 微服务框架 Dubbo、分布式架构 - 反向代理服务器 Nginx、微服务架构 - Spring Boot、反应式流 Web 开发框架 - WebFlux、分布式消息系统 - Kafka、微服务架构 - Spring Cloud、分布式文件系统 FastDFS、分布式架构 - 消息服务器 ActiveMQ/RocketMQ、全文搜索引擎 - Lucene/Solr/ElasticSearch、大型互联网电商项目、秒杀案例。

另外, 在开课之前 1~2 天, 班班会给咱们本期课程的所有同学统一拉课程群, 不要着急哈~

2. 本期新增内容都有啥?

第五期新增优化技术点新增如下:

1.Spring 相关设计模式、源码解析、手写框架;2.分布式系统与 MySql 集群图解架构、性能分析优化;3.Redis 高级应用及常见缓存问题分析;4. Zookeeper 高可用集群容灾、扩容与缩容、zk 数据模型 znode、会话、ACL、Watcher 机制、zk 客户端命令、ZkClient 与 Curator客户端 API、zk 典型应用场景详解、配置维护、DNS 服务、命名服务、分布式同步、集群管理、分布式锁、分布式队列;5.Dubbo 负载均衡、集群容错、服务降级、服务限流、声明式缓存、多注册中心、服务暴露延迟及源码解析;6.Nginx 性能调优:零拷贝、select|poll|epoll多路复用器、全局模块|events 模块|http 模块下的调优;7.手写 Starter、使用自定义的Starter;8.Kafka 原理:HW 与 LEO、消息路由算法、消息写入算法、HW 截断机制、消息可靠性机制、重复消费问题及解决方案;Kafka 集群搭建;Kafka 原生 API、Spring Kafka;

9.Spring Cloud Stream; 10.FastDFS 合并小文件、存储缩略图(和 Nginx 整合实现图片压缩、水印等功能); 11.ActiveMQ 生产者处理、Broker 处理、消费者处理;12.ElasticSearch原理、ElasticSearch使用、ElasticSearch API、ELK使用;13.秒杀案例难点解析、架构设计、实战代码讲解。

3. 新增内容分别都在哪些章节?(配完整课程大纲)

章节	内容
第一阶段	
	MyBatis 框架体系与 ORM 思想
	Single Table CRUD
	Relational Query
SSM 之 MyBatis 3.x 框架	MyBatis Annotation
	MyBatis 高级开发
	设计模式
	源码解析、手写框架
	Spring 框架体系
	Spring 5 IOC 容器
CCM 之 Coring E y 标加	Spring 5 AOP 容器
SSM 之 Spring 5.x 框架	Spring 5 高级应用
	设计模式
	源码解析、手写框架
	SpringMVC 核心组件
SSM 之 SpringMVC 框架	SpringMVC 高级应用
	设计模式
SpringMVC 核心组件	源码解析、手写框架
分布式系统与 MySql 集群	主从复制(Master-Slave)实践
	读写分离(MySql-Proxy)实践
	高可用集群管理工具-MyCat
	MySql 索引优化与锁
	图解架构
	性能分析优化

分布式系统与内存数据库 Redis	NoSql、Redis
	Redis 应用实践
	Redis 高级应用(1)
	Redis 高级应用 (2)
	常见缓存问题分析
—————————————————————————————————————	MongoDB 体系
MongoDB	MongoDB 高级应用
第二阶段	
	zk 的一致性
	Paxos 算法、Zab 协议
	Leader 选举算法及源码解析
	zookeeper 集群搭建、配置与实践
分布式架构 - 协调服务器 Zookeeper	高可用集群容灾、扩容与缩容
	zk 数据模型 znode、会话、ACL、Watcher 机制
分布式架构 - 协调服务器 Zookeeper	zk 客户端命令、ZkClient 与 Curator 客户端 API
אס אוריים	zk 典型应用场景详解:配置维护、DNS 服务、命
	名服务、分布式同步、集群管理、分布式锁、分布
	式队列 系统架构的发展
	zk注册中心、服务治理平台、服务监控平台
	Dubbo 高级配置:多版本控制、服务分组、多协
分布式架构 - 微服务框架 Dubbo	议支持、负载均衡、集群容错、服务降级、服务限
	流、声明式缓存、多注册中心、服务暴露延迟
	Dubbo 源码解析
分布式架构 - 反向代理服务器 Nginx	正向代理与反向代理
	Nginx 的下载与安装
	Nginx 性能调优:零拷贝、select poll epoll 多路
	复用器、全局模块 events 模块 http 模块下的调优
	Ngin 核心配置:请求定位、静态代理、反向代
	理、负载均衡、动静分离、虚拟主机、日志管理及
	自动切割 Spring Root 其础: yaml 与 proportios 配置文
微服务架构 - Spring Boot	Spring Boot 基础: yaml 与 properties 配置文件、jar 与 war 工程、Actuator 监控器
	,

		Spring Boot Core:自定义异常页面、单元测试、
Redis 的使用、Dubbo 的使用、拦截器的使用、Servlet 的使用。Filter 的使用。 Filter 的使用。Filter 的使用。 Filter number Filter number Filter number Filter number Fil		
Servlet 的使用、Filter 的使用。 F写 Starter、使用自定义的 Starter 模板引擎 Thymeleaf:Spring Boot 集成 Thymeleaf。Thymeleaf 标准表达式、Thymeleaf 常见属性、Thymeleaf 运算基础、Thymeleaf 常见属性、Thymeleaf 运算基础、Thymeleaf 内置对象 Reactive Stream 编程 WebFlux 开发:传统处理器开发模式、Router Functions 开发模式 Kafka 原理:HW 与 LEO、消息路由算法、消息写入算法、HW 截断机制、消息可靠性机制、重复消费问题及解决方案 Kafka 原生 API、Spring Kafka Eureka 服务注册中心 声明式 REST 客户端 OpenFeign/Ribbon 负载均衡 Hystrix 熔断机制与服务降级 API Gateway 与 Spring Zuul 实现分布式架构配置中心 Spring Cloud Config Spring Cloud Stream 第三阶段 FastDFS 架构分析/上传下载 FastDFS/Tracker Server/Storage Server 与 Nginx 集成/Storage Server 内置的 http 服务器和 Nginx 的区别 合并小文件 存储缩略图(和 Nginx 整合实现图片压缩、水印等功能)		
機服务架构 - Spring Boot FS Starter、使用自定义的 Starter 模板引擎 Thymeleaf:Spring Boot 集成 Thymeleaf、Thymeleaf 标准表达式、Thymeleaf 常见属性、Thymeleaf 运算基础、Thymeleaf 内置対象 Reactive Stream 编程 WebFlux 开发:传统处理器开发模式、Router Functions 开发模式 Router Functions 开发模式 Rafka 原理:HW 与 LEO、消息略由算法、消息写入		
模板引擎 Thymeleaf : Spring Boot 集成 Thymeleaf	微服冬垫构 - Spring Boot	112 # 41.12
Thymeleaf、Thymeleaf 标准表达式、Thymeleaf 常见属性、Thymeleaf 常见属性、Thymeleaf 不是基础、Thymeleaf 内置对象 Reactive Stream 编程 WebFlux 开发:传统处理器开发模式、Router Functions 开发模式 Kafka 原理:HW 与 LEO、消息路由算法、消息写入算法、HW 截断机制、消息可靠性机制、重复消费问题及解决方案 Kafka 集群搭建 Kafka 原生 API、Spring Kafka Eureka 服务注册中心 声明式 REST 客户端 OpenFeign/Ribbon 负载均衡 Hystrix 熔断机制与服务降级 API Gateway 与 Spring Zuul 实现分布式架构配置中心 Spring Cloud Config Spring Cloud Stream 第三阶段 FastDFS 架构分析/上传下载 FastDFS/Tracker Server/Storage Server 与Nginx 集成/Storage Server 内置的 http 服务器和Nginx 的区别合并小文件存储缩略图(和Nginx 整合实现图片压缩、水印等功能)	Spring boot	
常见属性、Thymeleaf 运算基础、Thymeleaf 内置对象 Reactive Stream 编程 WebFlux 开发:传统处理器开发模式、Router Functions 开发模式 Kafka 原理:HW 与 LEO、消息路由算法、消息写入算法、HW 截断机制、消息可靠性机制、重复消费问题及解决方案 Kafka 原生 API、Spring Kafka Eureka 服务注册中心 声明式 REST 客户端 OpenFeign/Ribbon 负载均衡 Hystrix 熔断机制与服务降级 API Gateway 与 Spring Zuul 实现分布式架构配置中心 Spring Cloud Config Spring Cloud Stream 第三阶段 FastDFS 架构分析/上传下载 FastDFS/Tracker Server/Storage Server 与 Nginx 集成/Storage Server 内置的 http 服务器和 Nginx 的区别合并小文件 存储缩略图(和 Nginx 整合实现图片压缩、水印等功能)		
国対象 Reactive Stream 編程 WebFlux 开发:传统处理器开发模式、Router Functions 开发模式 WebFlux 开发:传统处理器开发模式、Router Functions 开发模式 Kafka 原理:HW 与 LEO、消息路由算法、消息写入算法、HW 截断机制、消息可靠性机制、重复消费问题及解决方案 Kafka 原生 API、Spring Kafka Eureka 服务注册中心 声明式 REST 客户端 OpenFeign/Ribbon 负载均衡 Hystrix 熔断机制与服务降级 API Gateway 与 Spring Zuul 实现分布式架构配置中心 Spring Cloud Config Spring Cloud Stream 第三阶段 FastDFS 架构分析/上传下载 FastDFS/Tracker Server/Storage Server 与 Nginx 集成/Storage Server 内置的 http 服务器和 Nginx 的区别合并小文件存储缩略图(和 Nginx 整合实现图片压缩、水印等功能)		
反应式流 Web 开发框架 - WebFlux WebFlux 开发:传统处理器开发模式、Router Functions 开发模式 Kafka 原理:HW 与 LEO、消息路由算法、消息写入算法、HW 截断机制、消息可靠性机制、重复消费问题及解决方案 Kafka 集群搭建 Kafka 原生 API、Spring Kafka Eureka 服务注册中心 声明式 REST 客户端 OpenFeign/Ribbon 负载均 衡 Hystrix 熔断机制与服务降级 API Gateway 与 Spring Zuul 实现 分布式架构配置中心 Spring Cloud Config Spring Cloud Stream 第三阶段 FastDFS 架构分析/上传下载 FastDFS 架构分析/上传下载 FastDFS/Tracker Server/Storage Server 与 Nginx 集成/Storage Server 内置的 http 服务器和 Nginx 的区别 合并小文件 存储缩略图(和 Nginx 整合实现图片压缩、水印等功能)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Functions 开发模式 Kafka 原理:HW 与 LEO、消息路由算法、消息写 入算法、HW 截断机制、消息可靠性机制、重复消费问题及解决方案 Kafka 集群搭建 Kafka 原生 API、Spring Kafka Eureka 服务注册中心 声明式 REST 客户端 OpenFeign/Ribbon 负载均衡 Hystrix 熔断机制与服务降级 API Gateway 与 Spring Zuul 实现 分布式架构配置中心 Spring Cloud Config Spring Cloud Stream 第三阶段 FastDFS 架构分析/上传下载 FastDFS/Tracker Server/Storage Server 与 Nginx 集成/Storage Server 内置的 http 服务器和 Nginx 的区别 合并小文件 存储缩略图(和 Nginx 整合实现图片压缩、水印等功能)		Reactive Stream 编程
Kafka 原理:HW 与 LEO、消息路由算法、消息写入算法、HW 截断机制、消息可靠性机制、重复消费问题及解决方案 Kafka 集群搭建 Kafka 原生 API、Spring Kafka Eureka 服务注册中心 声明式 REST 客户端 OpenFeign/Ribbon 负载均衡 Hystrix 熔断机制与服务降级 API Gateway 与 Spring Zuul 实现分布式架构配置中心 Spring Cloud Config Spring Cloud Stream 第三阶段 FastDFS 架构分析/上传下载 FastDFS/Tracker Server/Storage Server 与Nginx 集成/Storage Server 内置的 http 服务器和Nginx 的区别合并小文件存储缩略图(和Nginx整合实现图片压缩、水印等功能)	反应式流 Web 开发框架 - WebFlux	WebFlux 开发:传统处理器开发模式、Router
分布式消息系统 - Kafka入算法、HW 截断机制、消息可靠性机制、重复消费问题及解决方案Kafka 集群搭建 Kafka 原生 API、Spring KafkaEureka 服务注册中心声明式 REST 客户端 OpenFeign/Ribbon 负载均衡 Hystrix 熔断机制与服务降级 API Gateway 与 Spring Zuul 实现分布式架构配置中心 Spring Cloud Config Spring Cloud Stream第三阶段FastDFS 架构分析/上传下载 FastDFS/Tracker Server/Storage Server 与Nginx 集成/Storage Server 内置的 http 服务器和Nginx 的区别合并小文件存储缩略图(和Nginx 整合实现图片压缩、水印等功能)		Functions 开发模式
分布式消息系统 - Kafka费问题及解决方案 Kafka 集群搭建 Kafka 原生 API、Spring Kafka微服务架构 - Spring CloudEureka 服务注册中心 声明式 REST 客户端 OpenFeign/Ribbon 负载均 衡 Hystrix 熔断机制与服务降级 API Gateway 与 Spring Zuul 实现 分布式架构配置中心 Spring Cloud Config Spring Cloud Stream第三阶段FastDFS 架构分析/上传下载 FastDFS/Tracker Server/Storage Server 与 Nginx 集成/Storage Server 内置的 http 服务器 和 Nginx 的区别 合并小文件 存储缩略图(和 Nginx 整合实现图片压缩、水印 等功能)		
Kafka 集群搭建 Kafka 原生 API、Spring Kafka Eureka 服务注册中心 声明式 REST 客户端 OpenFeign/Ribbon 负载均 衡 Hystrix 熔断机制与服务降级 API Gateway 与 Spring Zuul 实现 分布式架构配置中心 Spring Cloud Config Spring Cloud Stream 第三阶段 FastDFS 架构分析/上传下载 FastDFS/Tracker Server/Storage Server 与 Nginx 集成/Storage Server 内置的 http 服务器 和 Nginx 的区别 合并小文件 存储缩略图(和 Nginx 整合实现图片压缩、水印 等功能)		
Kafka 原生 API、Spring Kafka Eureka 服务注册中心 声明式 REST 客户端 OpenFeign/Ribbon 负载均 衡 Hystrix 熔断机制与服务降级 API Gateway 与 Spring Zuul 实现 分布式架构配置中心 Spring Cloud Config Spring Cloud Stream 第三阶段 FastDFS 架构分析/上传下载 FastDFS/Tracker Server/Storage Server 与 Nginx 集成/Storage Server 内置的 http 服务器 和 Nginx 的区别 合并小文件 存储缩略图(和 Nginx 整合实现图片压缩、水印等功能)	分布式消息系统 - Kafka	
Eureka 服务注册中心 声明式 REST 客户端 OpenFeign/Ribbon 负载均衡 Hystrix 熔断机制与服务降级 API Gateway 与 Spring Zuul 实现 分布式架构配置中心 Spring Cloud Config Spring Cloud Stream 第三阶段 FastDFS 架构分析/上传下载 FastDFS/Tracker Server/Storage Server 与 Nginx 集成/Storage Server 内置的 http 服务器和 Nginx 的区别 合并小文件 存储缩略图(和 Nginx 整合实现图片压缩、水印等功能)		
満服务架构 - Spring Cloud声明式 REST 客户端 OpenFeign/Ribbon 负载均衡機能务架构 - Spring CloudHystrix 熔断机制与服务降级公布式架构配置中心 Spring Zuul 实现分布式架构配置中心 Spring Cloud Config Spring Cloud Stream第三阶段FastDFS 架构分析/上传下载FastDFS/Tracker Server/Storage Server 与Nginx 集成/Storage Server 内置的 http 服务器和 Nginx 的区别合并小文件存储缩略图(和 Nginx 整合实现图片压缩、水印等功能)		
微服务架构 - Spring Cloud Hystrix 熔断机制与服务降级 API Gateway 与 Spring Zuul 实现 分布式架构配置中心 Spring Cloud Config Spring Cloud Stream 第三阶段 FastDFS 架构分析/上传下载 FastDFS/Tracker Server/Storage Server 与 Nginx 集成/Storage Server 内置的 http 服务器 和 Nginx 的区别 合并小文件 存储缩略图(和 Nginx 整合实现图片压缩、水印等功能)		
Hystrix 熔断机制与服务降级 API Gateway 与 Spring Zuul 实现 分布式架构配置中心 Spring Cloud Config Spring Cloud Stream 第三阶段 FastDFS 架构分析/上传下载 FastDFS/Tracker Server/Storage Server 与 Nginx 集成/Storage Server 内置的 http 服务器 和 Nginx 的区别 合并小文件 存储缩略图(和 Nginx 整合实现图片压缩、水印等功能)		·
API Gateway 与 Spring Zuul 实现 分布式架构配置中心 Spring Cloud Config Spring Cloud Stream 第三阶段 FastDFS 架构分析/上传下载 FastDFS/Tracker Server/Storage Server 与 Nginx 集成/Storage Server 内置的 http 服务器 和 Nginx 的区别 合并小文件 存储缩略图(和 Nginx 整合实现图片压缩、水印等功能)	微服务架构 - Spring Cloud	
微服务架构 - Spring Cloud 分布式架构配置中心 Spring Cloud Config Spring Cloud Stream 第三阶段 FastDFS 架构分析/上传下载 FastDFS/Tracker Server/Storage Server 与 Nginx 集成/Storage Server 内置的 http 服务器 和 Nginx 的区别 合并小文件 存储缩略图(和 Nginx 整合实现图片压缩、水印等功能)		
第三阶段FastDFS 架构分析/上传下载FastDFS/Tracker Server/Storage Server 与 Nginx 集成/Storage Server 内置的 http 服务器 和 Nginx 的区别 合并小文件 存储缩略图(和 Nginx 整合实现图片压缩、水印等功能)	微服务架构 - Spring Cloud	
第三阶段FastDFS 架构分析/上传下载FastDFS/Tracker Server/Storage Server 与 Nginx 集成/Storage Server 内置的 http 服务器 和 Nginx 的区别 合并小文件 存储缩略图(和 Nginx 整合实现图片压缩、水印等功能)		
FastDFS 架构分析/上传下载 FastDFS/Tracker Server/Storage Server 与 Nginx 集成/Storage Server 内置的 http 服务器 和 Nginx 的区别 合并小文件 存储缩略图(和 Nginx 整合实现图片压缩、水印等功能)	第二阶段	Spring cloud Stream
FastDFS/Tracker Server/Storage Server 与 Nginx 集成/Storage Server 内置的 http 服务器 和 Nginx 的区别 合并小文件 存储缩略图(和 Nginx 整合实现图片压缩、水印等功能)	N-MIX	FastDFS
Nginx 集成/Storage Server 内置的 http 服务器和 Nginx 的区别合并小文件存储缩略图(和 Nginx 整合实现图片压缩、水印等功能)	分布式文件系统 FastDFS	
分布式文件系统 FastDFS 和 Nginx 的区别 合并小文件 存储缩略图(和 Nginx 整合实现图片压缩、水印等功能)		
合并小文件 存储缩略图(和 Nginx 整合实现图片压缩、水印等功能)		
等功能)		合并小文件
等功能)		存储缩略图(和 Nginx 整合实现图片压缩、水印
JMS/ActiveMQ/ActiveMQ 消息传递模型详解		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		JMS/ActiveMQ/ActiveMQ 消息传递模型详解

分布式架构 - 消息服务器 ActiveMQ/RocketMQ	ActiveMQ 单机版
	ActiveMQ 与 Spring Boot 集成
	ActiveMQ 高级之 ActiveMQ 集群以及安全机制
	生产者处理
	Broker 处理
	消费者处理
	Lucene
全文搜索引擎 -	Solr
Lucene/Solr/ElasticSearch	ElasticSearch 原理
全文搜索引擎 -	ElasticSearch 使用
Lucene/Solr/ElasticSearch	ElasticSearch API
, ,	ELK 使用
大型互联网电商项目	1、登录认证 2、权限验证 3、CAS 单点登录 4、基于 REST 接口的前后端分离开发模式 5、秒杀(库存扣减、请求队列、订单 ID 生成) 6、搜索(包括品类、品牌过滤条件、关键字自动补全等搜索难点) 7、微信支付或者支付宝支付 8、详情页动静结合方式进行展示(访问模板技术生成的静态详情页,详情页中动态展示规格数据及是否有库存) 9、购物车功能(分店铺、购物车存储方式) 10、下单功能(库存扣减、订单 ID 生成) 11、上传图片(压缩和加水印功能) 12、静态页面缓存 13、四层负载&七层负载实现负载均衡 14、SOA 架构详解及 serverless 架构浅析 15、电商商品模块业务表的设计方式

大型互联网电商项目	本项目是一个大型 BBC 运营模式的互联网电商项目,学习后可以完成四个目标: 1、学习架构技术(SOA 架构、Serverless 架构)和思想(高可用、高并发、高扩展、集群、分布式、限流、熔断思想); 2、锻炼项目综合能力(项目流程介绍、项目员工组成及功能职责、需求分析及详细设计(包括如果通过对数据库三范式的理解去编写数据库设计文档)、非功能性需求(并发需求、页面响应需
	通过对数据库三范式的理解去编写数据库设计文档)、非功能性需求(并发需求、页面响应需求)、培养独立解决问题的能力; 3、技术应用(比如 maven、dubbo(x)、ssm、elasticsearch、redis、ActiveMQ\RocketMQ、Nginx、FastDFS、freemarker、shiro\springsecurity等技术的学习及使用); 4、互联网解决方案(比如秒杀方案、单点登录方案、搜索方案、购物车方案、商品详情页展示方案等)
秒杀案例	雅点解析 架构设计
	实战代码讲解

4. 导师是谁?

James 老师

前国美在线技术经理&方正国际架构师,前知名培训机构顶级项目讲师 工作十年,其中在软件开发&软件管理岗位工作七年,在讲师岗位工作三年 擅长电商行业的业务架构和技术架构,精通 MySQL 及其优化方式、JVM 内存结构及优化方式、Spring 源码分析、设计模式分析、SOA 架构、微服务架构分析 精通 Lucene/ElasticSearch、Nginx、Dubbo、Zookeeper、FastDFS、Redis、ActiveMQ/RabbitMQ/Kafka、Docker、AB 测试

Rey 老师

硕士, IT 从业 15 年

曾先后供职于亚信、清华同方、文思海辉等软件企业,现就职于某知名国企软件研发部 曾带队开发北光智慧供热系统、平安智慧交通系统、义务广盛智营云平台、湖南德运长途车辆管控云平台 等大型系统平台

对于分布式 NOSQL 数据库 Redis、MongoDB、反射代理服务器 Nginx. 分布式协调服务器 zookeeper,分布式 RPC 框架 Dubbo,微服务框架 spring cloud,Docker 容器,常见 MQ 等常见互分布式开发技术有深入的理解

Musicml 老师

前 58 集团技术委员会主席,高级系统架构师

前百度高级工程师,参与百度社区搜索部多个基础系统的设计与实现

擅长系统架构设计,大数据,机器学习等技术领域

代表公司多次参加 Artificial Intelligence Conference、QCon、ArchSummit、SDCC、CCTC、DTCC、Top100、Strata + Hadoop World、WOT 等大会嘉宾演讲,并为《程序员》杂志撰稿 2 篇

5. 如何在开课吧平台上课

开课吧的**直播**平台 pc 端与移动端均可。

方式一:登陆**开课吧官网** https://www.kaikeba.com -学习中心-登录-点击我的职业课程-右上角学习计划-直播入口。推荐谷歌浏览器观看,效果最佳。

方式二:移动端也可观看直播和直播回放,登录网址: https://live.kaikeba.com(账号+密码同步 pc端)

开课吧的直播回放亦可在 pc 端与移动端进行。

方式一:登陆开课吧官网 https://www.kaikeba.com -学习中心-登录-点击我的职业课程-右上角学习计划-直播入口划右上角-往期回看。

方式二:移动端登录网址:https://live.kaikeba.com (直接输入账号和密码)看课啦~。

开课吧 app 仅限观看赠送录播课程+直播回放哦~

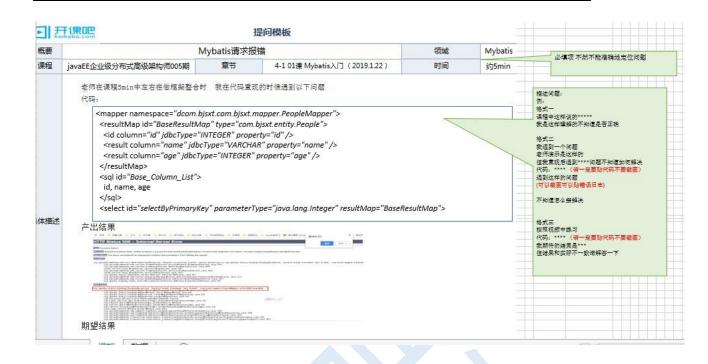
6. 我有问题要找谁?

如果你在课程学习过程中遇到了问题,要找谁呢?

简单概括——学习问题找助教老师,大事小事&感情问题找我。

具体来说就是——

课程开放时间内,遇到的有关于课程相关的技术问题,百分百解答,但是仅限与课程相关哦~ 还有一点~~提问的时候,一定要参照模板格式,填写相对应信息后发给班班我审核一下,由我提交给老师哦,模板如下:



如果是跟班级事务相关的问题或建议,或者学习遇到了挫折,比如学着学着就怀疑人生了......直接找班班 我就好啦~。

可能大家的一些优化建议没有办法在近期内得到解决(毕竟很多都是大工程),但是每个小伙伴的建议与意见我们都会认真对待,让开课吧变得越来越好,让小伙伴们的学习体验不断提升!

说了这么多, 班班要讲的基本上已经讲完啦~

班班真心祝愿,你能够在这次课程学习中有所收获,学有所成!么么哒~

Java 高级架构师 005 期课程 班主任晶晶 2019 年 3 月 13 日