从无到有构建大型电商微服务架构---课程预告

课程介绍	本课程将手把手带大家从无到有实现一个真实的大型电商微服务项目,该项目是基于真实的知名互联网企业项目讲解的,项目按照企业的任务分工模式进行讲解,完全还原企业的开发场景,让大家体验到正式的企业开发流程。课程将分为3个阶段,每个阶段都是一个进阶,同时每个阶段的代码都是具有极高的商业价值的,大家可以根据自己公司的业务,修改下即可以复用。		
	1	多语言微服务(Java、Python、Go)	
	2	前后端分离	
	3	涵盖主流支付	
课程亮点	4	与企业无缝对接	
	5	跨域	
	6	从无到有构建微服务	
	7	从无到有构建大数据平台	
适合学员	主要针对1年及以上工作经验的开发人员		
世口于贝	(JAVA 基础、常用开发框架、最好具备实际工作经验)		
学习安排	课程分为 3 个阶段,每个阶段分开收费,学员可根据自己的实际需求购买学习		
	第一阶段	实现电商系统的大部分功能,包括:用户管理,订单管理,商品管理,支付功能,后台管理系统,单点登录,购物车,搜索功能,个人中心等	
内容模块	第二阶段	完善系统,深入讲解和优化系统,包括:系统性能优化,分布式事务 处理,高并发,高可用,缓存,数据库优化,消息队列的数据完整 性、一致性,缓存数据的一致性,大事务的性能优化等	
	第三阶段	引入大数据分析,加入防爬虫功能,采用多语言构建我们的微服务,比如: Python, Go 语言等	
开发环境	系统: Window7 开发工具:IDEA		
	1	SpringBoot、SpringCloud 、Mybatis	
技术点	2	微服务持续集成解决方案(Jenkins)	
	3	微服务认证解决方案 (JWT)	
	4	微服务网关解决方案 (Zuul)	
	5	微服务负载均衡解决方案(Ribbon)	

13

	T			
	6	微服务熔断解决方案(Hystrix)		
	7	微服务集中配置解决方案(SpringCloudConfig)		
	8	消息中间件解决方案(RabbitMQ)		
	9	MyCat MySQL 分布式集群解决方案		
	10	FastDFS 分布式文件系统(图片服务器)		
	11	Maven 构建项目 Redis(缓存服务器)		
	12	MavenProfilel 实现开发与生产环境切换		
	13	Thymeleaf (模板引擎技术)		
	14	Lucene、Solr(搜索)		
	15	LVS+Nginx(web 服务器)		
技术点	16	Go 语言+Docker 微服务		
12/14///	17	Python 实现消息通知微服务		
	18	CORS 实现跨域		
	18	CAS(单点登录)		
	20	Swagger2 文档生成工具		
	21	Quartz 分布式任务调度		
	22	Zookeeper		
	23	Ehcache		
	24	分布式事务		
	25	MySQL (数据库)		
	26	Restful		
	27	微信支付 银联支付 支付宝支付		
	28	CSS+DIV jQuery EasyUI		
	29	Spark 生态圈、Hadoop、Hive、Hbase、Storm、Kafka、Flume、		
		Sqoop、OOzie 等等		
课程大纲				
	小节	课时目录		
	1	从无到有构建微服务课程说明		
	2	从无到有构建微服务项目系统结构说明		
	3	微服务电商架构-springboot 实现用户服务环境搭建		
	4	微服务电商架构-springboot 实现用户数据库设计以及查询进阶		
	5	微服务电商架构-springboot 实现用户服务注册功能		
	6	微服务电商架构-springboot 实现用户个人信息更改和查看		
第一阶段	7	微服务电商架构-springboot 实现管理员之用户管理		
	8	微服务电商架构-springboot 实现管理员之用户管理补充		
	0	微服务电商架构-springboot 实现商品类别服务数据库设计及环境搭		
	9	建		
	10	微服务电商架构-springboot 实现商品类别服务管理之多级类别添加		
	11	微服务电商架构-springboot 实现商品类别服务管理信息修改和查看		
		版版为名尚未得 Springboot 实况尚能大为成为 自星情态 多以重直有		

微服务电商架构-springboot 实现商家服务项目搭建以及数据库设计

14 微服务电商架村-springboot 実現商家服务之入駐功能 15 微服务电商架村-springboot 実現商家服务之管理员审核和下架商家 16 微服务电商架村-springboot 实现商家服务之管理员审核和下架商家 17 微服务电商架村-springboot 实现商属服务之管理员审核和下架商家 2 18 微服务电商架村-springboot 实现商届服务之商家发布商品 20 微服务电商架村-springboot 实现商届服务之商家发布商品补充 21 微服务电商架村-springboot 实现商届服务之商家发布商品补充 21 微服务电商架村-springboot 实现商届服务之商家管理商品信息功能 22 1 23 微服务电商架村 springboot 实现商品服务之商家管理商品信息功能 2 2 1 24 商品服务之商家上聚和下架商品 2 25 订单服务之商家上聚和下架商届品 2 25 订单服务之商家订单管理 2 26 订单服务之国产订单 2 27 订单服务之同家订单管理 3 30 支付服务之国户可单信息结选 3 2 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
### 16		14	微服务电商架构-springboot 实现商家服务之入驻功能
## 16		15	微服务电商架构-springboot 实现商家查看和修改自己的信息功能
17 2 18 微服务电商架构-springboot 实现商品服务之数据库设计及项目搭建 19 微服务电商架构-springboot 实现商品服务之商家发布商品 20 微服务电商架构-springboot 实现商品服务之商家发布商品 21 微服务电商架构-springboot 实现商品服务之商家管理商品信息功能 21 微服务电商架构 springboot 实现商品服务之商家管理商品信息功能 1 23 微服务电商架构 springboot 实现商品服务之商家管理商品信息功能 2 24 商品服务之商家工架和下架商品 25 订单服务之费用户订单 26 订单服务之用户订单 27 订单服务之用户订单信息修改 29 订单服务之商家订单管理 30 支付服务之对用的建 31 频道服务之商家订单管理动能完善以及用户查看自己订单信息功能 30 支付服务之对同目构建 31 频道服务之商品服示 32 spring cloud 服务指建 33 spring cloud 服务指建 33 spring cloud 服务各次体抽取 34 频道服务之产品服务调用 35 频道服务之产品服务调用 36 频道服务之产品服务调用 37 频道服务之产品服务调用 37 频道服务之产品服务调用 38 频道服务之产品服务 39 后合管理系统之商品类则管理 40 后合管理系统之商品管理 42 频道服务之用户管理 40 后合管理系统之商品管理 42 频道服务之用户登贴 44 频道服务之用户登贴 44 频道服务之用户登贴 45 后合管理系统之商品管理功能完善 46 后合管理系统之商品管理功能完善 47 后合管理系统之商品管理功能完善 47 后合管理系统之商品管理功能完善 48 授索服务之即可序理对能完善 47 后合管理系统之商品管理功能完善 48 授索服务之用户登贴计算数据数据数据数据数据数据数据数据数据数据数据数据数据数据数据数据数据数据数据		16	· -
19 微聚多电商架构-springboot 实现商品服务之商家发布商品 20 微聚多电商架构-springboot 实现商品服务之商家发布商品补充 21 微聚多电商架构-springboot 实现商品服务之商家管理商品信息功能 22 微聚多电商架构 springboot 实现商品服务之商家管理商品信息功能 23 微聚多电商架构 springboot 实现商品服务之商家管理商品信息功能 24 商品服务之商家上架和下架商品 25 订单服务之周家工学管理 26 订单服务之周家订单管理功能完善以及用户查看自己订单信息功能 27 订单服务之商家订单管理功能完善以及用户查看自己订单信息功能 29 订单服务之商品证率 30 交付服务之交付项目构建 31 规道服务之商品展示 32 spring cloud 服务搭建 33 spring cloud 服务搭建 33 spring cloud 服务产选条协会 规道服务之产品服务调用 35 规道服务之产品服务调用 35 规道服务之产品服务调用 36 规道服务之产品服务调用 37 规道服务之产品股务调用 37 规道服务之产品股务调用 38 房合管理系统之用户管理 40 后合管理系统之用户管理 40 后合管理系统之用户管理 41 后合管理系统之商品管理 42 规道服务之用户登陆补充 45 后合管理系统之商品管理 42 规道服务之用户登陆补充 45 后合管理系统之商品管理功能完善 46 后合管理系统之商品管理为能完善 47 原合管理系统之商品管理为能完善 48 搜索服务之即分配品管情 48 搜索服务之 Spring boot 整合 Solr 50 搜索服务之 Spring boot 整合 Solr 50 搜索服务之 Spring boot 整合 Solr		17	
20 微服务电商架构-springboot 实现商品服务之商家发布商品补充 微服务电商架构-springboot 实现商品服务之商家管理商品信息功能 1 22		18	微服务电商架构-springboot 实现商品服务之数据库设计及项目搭建
## 1		19	微服务电商架构-springboot 实现商品服务之商家发布商品
### 22		20	微服务电商架构-springboot 实现商品服务之商家发布商品补充
第一阶段		21	微服务电商架构-springboot 实现商品服务之管理员审核商品
第一阶段		22	
 第一阶段 25 订单服务之数据库设计以及项目搭建 26 订单服务之用户下订单 27 订单服务之商家订单管理 28 订单服务之商家订单管理 29 订单服务之商家订单管理功能完善以及用户查看自己订单信息功能 30 支付服务之支付项目构建 31 频道服务之商品展示 32 spring cloud 服务搭建 33 spring cloud 服务之实体抽取 34 频道服务之产品服务调用 35 频道服务之产品服务调用 36 频道服务之产品服务调用 37 频道服务之整合产品分类服务 38 频道服务之整合产品股务 39 后台管理系统之商品类别管理 40 后台管理系统之商品类别管理 41 后台管理系统之商品管理 42 频道服务之用户登陆 43 频道服务之用户登陆 44 频道服务之用户登陆 45 后台管理系统之产品类别管理功能完善 46 后台管理系统之商品管理功能完善 47 后台管理系统之商品管理功能完善 48 搜索服务之的下环境搭建以及 solrj 使用 49 搜索服务之 solr 环境搭建以及 solrj 使用 49 搜索服务之 solr 业务整合以及调试 50 搜索服务之 solr 业务整合以及调试 51 频道服务之搜索功能 		23	
# 予		24	商品服务之商家上架和下架商品
27 订单服务之商家订单管理 28 订单服务之用户订单信息修改 29 订单服务之商家订单管理功能完善以及用户查看自己订单信息功能 30 支付服务之支付项目构建 31 频道服务之商品展示 32 spring cloud 服务搭建 33 spring cloud 服务搭建 33 spring cloud 服务之实体抽取 34 频道服务之产品服务调用 35 频道服务之产品服务调用 bug 修复 36 频道服务之产品服务调用 37 频道服务之整合产品炭别服务调用 37 频道服务之整合产品股务 38 频道服务之整合产品股务 40 后台管理系统之商品类别管理 41 后台管理系统之商品管理 42 频道服务之用户连册 43 频道服务之用户登陆 44 频道服务之用户登陆 45 后台管理系统之商品管理功能完善 46 后台管理系统之商品详情 47 后台管理系统之商品详情 48 搜索服务之 solr 环境搭建以及 solrj 使用 49 搜索服务之 spring boot 整合 solr 50 搜索服务之被卖功能		25	订单服务之数据库设计以及项目搭建
28 订单服务之用户订单信息修改 29 订单服务之商家订单管理功能完善以及用户查看自己订单信息功能 30 支付服务之支付项目构建 31 频道服务之商品展示 32 spring cloud 服务搭建 33 spring cloud 服务咨实体抽取 34 频道服务之产品服务调用 35 频道服务之产品服务调用 bug 修复 36 频道服务之产品类别服务调用 37 频道服务之产品类别服务调用 39 后台管理系统之商品类别管理 40 后台管理系统之商品类别管理 41 后台管理系统之商品类别管理 42 频道服务之用户注册 43 频道服务之用户登陆 44 频道服务之用户登陆 45 后台管理系统之商品管理功能完善 46 后台管理系统之商品管理功能完善 47 后台管理系统之商品管理功能完善 48 搜索服务之 solr 环境搭建以及 solrj 使用 49 搜索服务之 spring boot 整合 solr 50 搜索服务之 solr 业务整合以及调试 51 频道服务之搜索功能	第一阶段	26	
29 订单服务之商家订单管理功能完善以及用户查看自己订单信息功能 30 支付服务之支付项目构建 31 频道服务之商品展示 32 spring cloud 服务搭建 33 spring cloud 服务之实体抽取 34 频道服务之产品服务调用 35 频道服务之产品服务调用 bug 修复 36 频道服务之产品业务调用 bug 修复 36 频道服务之产品类别服务调用 37 频道服务之整合产品服务 38 频道服务之整合产品服务 40 后台管理系统之商品类别管理 41 后台管理系统之商品类别管理 42 频道服务之用户竞陆 43 频道服务之用户竞陆 44 频道服务之用户登陆 45 后台管理系统之商品详情 46 后台管理系统之商品详情 47 后台管理系统之商品详情 48 搜索服务之 solr 环境搭建以及 solrj 使用 49 搜索服务之 spring boot 整合 solr 50 搜索服务之 solr 业务整合以及调试 51 频道服务之搜索功能		27	
30 支付服务之支付项目构建 31 频道服务之商品展示 32 spring cloud 服务搭建 33 spring cloud 服务之实体抽取 34 频道服务之产品服务调用 35 频道服务之产品服务调用 bug 修复 36 频道服务之产品类别服务调用 37 频道服务之产品类别服务调用 39 短道服务之整合产品分类服务 38 频道服务之整合产品服务 39 后台管理系统之用户管理 40 后台管理系统之商品类别管理 41 后台管理系统之商品产进册 43 频道服务之用户登陆 44 频道服务之用户登陆 45 后台管理系统之产品类别管理功能完善 46 后台管理系统之商品管理功能完善 47 后台管理系统之商品管理功能完善 48 搜索服务之 solr 环境搭建以及 solrj 使用 49 搜索服务之 spring boot 整合 solr 50 搜索服务之 solr 业务整合以及调试		28	
31		29	
32 spring cloud 服务搭建 33 spring cloud 服务之实体抽取 34 频道服务之产品服务调用 35 频道服务之产品服务调用 bug 修复 36 频道服务之产品类别服务调用 37 频道服务之整合产品分类服务 38 频道服务之整合产品分类服务 39 后台管理系统之用户管理 40 后台管理系统之商品类别管理 41 后台管理系统之商品类别管理 42 频道服务之用户注册 43 频道服务之用户登陆 44 频道服务之用户登陆 45 后台管理系统之产品类别管理功能完善 46 后台管理系统之商品管理功能完善 46 后台管理系统之商品管理功能完善 47 后台管理系统之商品详情 48 搜索服务之 solr 环境搭建以及 solrj 使用 49 搜索服务之 solr 业务整合以及调试 50 模索服务之搜索功能		30	
33		31	频道服务之商品展示
34 频道服务之产品服务调用 bug 修复 36 频道服务之产品股务调用 37 频道服务之整合产品类别服务调用 37 频道服务之整合产品分类服务 38 频道服务之整合产品服务 39 后台管理系统之用户管理 40 后台管理系统之商品类别管理 41 后台管理系统之商品管理 42 频道服务之用户登陆 44 频道服务之用户登陆 45 后台管理系统之产品类别管理功能完善 46 后台管理系统之商品管理功能完善 47 后台管理系统之商品详情 48 搜索服务之 solr 环境搭建以及 solrj 使用 49 搜索服务之 spring boot 整合 solr 50 搜索服务之 solr 业务整合以及调试 51 频道服务之搜索功能		32	
一切		33	
36 频道服务之产品类别服务调用 37 频道服务之整合产品分类服务 38 频道服务之整合产品服务 39 后台管理系统之用户管理 40 后台管理系统之商品类别管理 41 后台管理系统之商品管理 42 频道服务之用户注册 43 频道服务之用户登陆 44 频道服务之用户登陆补充 45 后台管理系统之产品类别管理功能完善 46 后台管理系统之商品管理功能完善 47 后台管理系统之商品详情 48 搜索服务之 solr 环境搭建以及 solrj 使用 49 搜索服务之 spring boot 整合 solr 50 搜索服务之 solr 业务整合以及调试 51 频道服务之搜索功能		34	
37 频道服务之整合产品分类服务 38 频道服务之整合产品服务 39 后台管理系统之用户管理 40 后台管理系统之商品类别管理 41 后台管理系统之商品管理 42 频道服务之用户注册 43 频道服务之用户登陆 44 频道服务之用户登陆 45 后台管理系统之产品类别管理功能完善 46 后台管理系统之产品类别管理功能完善 46 后台管理系统之商品管理功能完善 47 后台管理系统之商品详情 48 搜索服务之 solr 环境搭建以及 solr j 使用 49 搜索服务之 solr 业务整合以及调试 50 搜索服务之 solr 业务整合以及调试 51 频道服务之搜索功能		35	
38 频道服务之整合产品服务 39 后台管理系统之用户管理 40 后台管理系统之商品类别管理 41 后台管理系统之商品管理 42 频道服务之用户注册 43 频道服务之用户登陆 44 频道服务之用户登陆补充 45 后台管理系统之产品类别管理功能完善 46 后台管理系统之商品管理功能完善 47 后台管理系统之商品详情 48 搜索服务之 solr 环境搭建以及 solrj 使用 49 搜索服务之 spring boot 整合 solr 50 搜索服务之 solr 业务整合以及调试 51 频道服务之搜索功能		36	频道服务之产品类别服务调用
39 后台管理系统之用户管理 40 后台管理系统之商品类别管理 41 后台管理系统之商品管理 42 频道服务之用户注册 43 频道服务之用户登陆 44 频道服务之用户登陆补充 45 后台管理系统之产品类别管理功能完善 46 后台管理系统之商品管理功能完善 47 后台管理系统之商品详情 48 搜索服务之 solr 环境搭建以及 solrj 使用 49 搜索服务之 spring boot 整合 solr 50 搜索服务之 solr 业务整合以及调试 51 频道服务之搜索功能		37	频道服务之整合产品分类服务
40 后台管理系统之商品类别管理 41 后台管理系统之商品管理 42 频道服务之用户注册 43 频道服务之用户登陆 44 频道服务之用户登陆补充 45 后台管理系统之产品类别管理功能完善 46 后台管理系统之商品管理功能完善 47 后台管理系统之商品详情 48 搜索服务之 solr 环境搭建以及 solrj 使用 49 搜索服务之 spring boot 整合 solr 50 搜索服务之 solr 业务整合以及调试 51 频道服务之搜索功能		38	
41 后台管理系统之商品管理 42 频道服务之用户注册 43 频道服务之用户登陆 44 频道服务之用户登陆补充 45 后台管理系统之产品类别管理功能完善 46 后台管理系统之商品管理功能完善 47 后台管理系统之商品详情 48 搜索服务之 solr 环境搭建以及 solrj 使用 49 搜索服务之 spring boot 整合 solr 50 搜索服务之 solr 业务整合以及调试 51 频道服务之搜索功能		39	
42 频道服务之用户注册 43 频道服务之用户登陆 44 频道服务之用户登陆补充 45 后台管理系统之产品类别管理功能完善 46 后台管理系统之商品管理功能完善 47 后台管理系统之商品详情 48 搜索服务之 solr 环境搭建以及 solrj 使用 49 搜索服务之 spring boot 整合 solr 50 搜索服务之 solr 业务整合以及调试 51 频道服务之搜索功能		40	
43频道服务之用户登陆44频道服务之用户登陆补充45后台管理系统之产品类别管理功能完善46后台管理系统之商品管理功能完善47后台管理系统之商品详情48搜索服务之 solr 环境搭建以及 solrj 使用49搜索服务之 spring boot 整合 solr50搜索服务之 solr 业务整合以及调试51频道服务之搜索功能		41	后台管理系统之商品管理
44频道服务之用户登陆补充45后台管理系统之产品类别管理功能完善46后台管理系统之商品管理功能完善47后台管理系统之商品详情48搜索服务之 solr 环境搭建以及 solrj 使用49搜索服务之 spring boot 整合 solr50搜索服务之 solr 业务整合以及调试51频道服务之搜索功能		42	频道服务之用户注册
45 后台管理系统之产品类别管理功能完善 46 后台管理系统之商品管理功能完善 47 后台管理系统之商品详情 48 搜索服务之 solr 环境搭建以及 solrj 使用 49 搜索服务之 spring boot 整合 solr 50 搜索服务之 solr 业务整合以及调试 51 频道服务之搜索功能		43	频道服务之用户登陆
46 后台管理系统之商品管理功能完善 47 后台管理系统之商品详情 48 搜索服务之 solr 环境搭建以及 solrj 使用 49 搜索服务之 spring boot 整合 solr 50 搜索服务之 solr 业务整合以及调试 51 频道服务之搜索功能		44	频道服务之用户登陆补充
47 后台管理系统之商品详情 48 搜索服务之 solr 环境搭建以及 solrj 使用 49 搜索服务之 spring boot 整合 solr 50 搜索服务之 solr 业务整合以及调试 51 频道服务之搜索功能		45	后台管理系统之产品类别管理功能完善
48 搜索服务之 solr 环境搭建以及 solrj 使用 49 搜索服务之 spring boot 整合 solr 50 搜索服务之 solr 业务整合以及调试 51 频道服务之搜索功能		46	
49 搜索服务之 spring boot 整合 solr 50 搜索服务之 solr 业务整合以及调试 51 频道服务之搜索功能		47	后台管理系统之商品详情
50 搜索服务之 solr 业务整合以及调试 51 频道服务之搜索功能		48	搜索服务之 solr 环境搭建以及 solrj 使用
51 频道服务之搜索功能		49	搜索服务之 spring boot 整合 solr
		50	搜索服务之 solr 业务整合以及调试
52 频道服务之搜索功能补充以及调试		51	
		52	频道服务之搜索功能补充以及调试

一阶段	53	频道服务之订单功能
別权	54	频道服务之购买商品
	55	频道服务之下订单
	56	频道服务之下订单功能完善以及调试
第二阶段	待录制	
第三阶段	待录制	

课程费用说明

本课程将讲解如何从无到有搭建一个真实的大型电商微服务项目,涉及的内容较多,录制所需的时间也会比较久,因此整部课程下来售价也比较高,但考虑到课程中讲解的某阶段的知识点,有部分学员可能已经掌握了解,并不需要再次学习该部分内容,因此本套系列课程将会分为 3 个阶段进行录制销售,每个阶段单独收费,各位学员可以根据自己的实际需求按阶段进行购买学习。

第一阶段售价: 599元(已开放购买)

第二阶段售价: 899元(未开放购买)

第三阶段售价: 899元(未开放购买)

整套组合售价: 1699元 (未开放购买)

特别提示:第二、第三阶段内容具体更新时间及销售时间暂无法确定,购买第一阶段前请认真阅读本课程介绍,并慎重考虑后再下单购买,一经购买成功,不支持以任何理由申请退款(包括但不限于:第一阶段的内容已经掌握,第二阶段、第三阶段更新周期慢等原因),如有任何疑问请先咨询龙果学院客服妹纸:小敏(QQ:3155237748)

第一阶段观看地址:

https://www.roncoo.com/course/view/71d3cec0ab0f48da91bfd7e2cd00ffe0