

从无到有构建大型电商微服务架构---课程预告

<h3>课程介绍</h3>	<p>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。</p>	
<h3>课程亮点</h3>	1	多语言微服务（Java、Python、Go）
	2	前后端分离
	3	涵盖主流支付
	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
<h3>适合学员</h3>	<p>主要针对1年及以上工作经验的开发人员（JAVA基础、常用开发框架、最好具备实际工作经验）</p>	
<h3>学习安排</h3>	<p>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</p>	
<h3>内容模块</h3>	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
	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
<h3>开发环境</h3>	<p>系统：Window7 开发工具：IDEA</p>	
<h3>技术点</h3>	1	SpringBoot、SpringCloud、Mybatis
	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）

技术点	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)
	16	Go 语言+Docker 微服务
	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

第一阶段	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
	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
	9	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
	12	微服务电商架构-springboot 实现商品类别服务管理之列表查询
	13	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

第一阶段	14	微服务电商架构-springboot 实现商家服务之入驻功能
	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
	16	微服务电商架构-springboot 实现商家服务之管理员审核和下架商家 1
	17	微服务电商架构-springboot 实现商家服务之管理员审核和下架商家 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补充
	21	微服务电商架构-springboot 实现商品服务之管理员审核商品
	22	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	商品服务之商家上架和下架商品
	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	
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
	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		
<p>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长，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。</p>		
<p>第一阶段售价：599 元（已开放购买）</p>		
<p>第二阶段售价：899 元（未开放购买）</p>		
<p>第三阶段售价：899 元（未开放购买）</p>		
<p>整套组合售价：1699 元（未开放购买）</p>		
<p>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妹：小敏（QQ：3155237748）</p>		

第一阶段观看地址：

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