

▶ 2-3 RabbitMQ高性能的原因

▶ 2-4 AMQP高级消息队列协议与模型

▶ 2-5 AMQP核心概念讲解

▶ 2-6 RabbitMQ整体架构与消息流转

▶ 2-7 RabbitMQ环境安装-1 ▶ 2-8 RabbitMQ环境安装-2 ▶ 2-9 命令行与管理台结合讲解

▶ 2-10 生产者消费者模型构建-1 ▶ 2-11 生产者消费者模型构建-2 ▶ 2-12 交换机详解-1

▶ 2-16 本章小结

▶ 2-13 交换机详解-2

▶ 2-14 交换机详解-3

▶ 3-11 TTL消息详解

▶ 3-14 本章小结

▶ 4-1 本章导航

第4章 手把手,整合RabbitMQ&Spring家族

▶ 4-14 RabbitMQ与SpringBoot2.0整合实战-2

第5章 高可靠,构建RabbitMQ集群架构

▶ 5-5 RabbitMQ集群架构模式-多活模式 (Federation)

▶ 5-7 RabbitMQ集群整合负载均衡基础组件HaProxy

▶ 2-15 绑定、队列、消息、虚拟主机详解

第3章 渐进式,深入RabbitMQ高级特性

海量订单产生的业务高峰期,如何避免消息的重复消费问题?Confirm确认消息、Return返回消息,自定义消费者,消息 的ACK与重回队列,消息的限流,TTL消息,死信队列等 ... ▶ 3-1 本章导航 试看 3-2 消息如何保障 100% 的投递成功方案-1

本章主要为大家讲解RabbitMQ的高级特性和实际场景应用,包括消息如何保障 100% 的投递成功? 幂等性概念详解,在

3-3 消息如何保障 100% 的投递成功方案-2 ▶ 3-4 幂等性概念及业界主流解决方案 ▶ 3-5 Confirm确认消息详解

▶ 3-6 Return返回消息详解 ▶ 3-7 自定义消费者使用

3-8 消费端的限流策略-1 ▶ 3-9 消费端的限流策略-2 ▶ 3-10 消费端ACK与重回队列机制

▶ 3-12 死信队列详解-1 ▶ 3-13 死信队列详解-2

本章为大家讲解RabbitMQ如何与Spring系的框架体系进行整合(RabbitMQ整合Spring AMQP实战,RabbitMQ整合 Spring Boot实战 , RabbitMQ整合Spring Cloud实战 ) ,涉及实际工作中需要注意的细节点,与最佳实战应用,通过本 章的学习,学员能够掌握RabbitMQ的实战整合能力,直接应用到具体的工作中! ...

▶ 4-2 SpringAMQP用户管理组件-RabbitAdmin应用-1 ▶ 4-3 SpringAMQP用户管理组件-RabbitAdmin应用-2

▶ 4-4 SpringAMQP用户管理组件-RabbitAdmin源码分析

▶ 4-5 SpringAMQP-RabbitMQ声明式配置使用

▶ 4-6 SpringAMQP消息模板组件-RabbitTemplate实战 ▶ 4-7 SpringAMQP消息容器-SimpleMessageListenerContainer详解

▶ 4-8 SpringAMQP消息适配器-MessageListenerAdapter使用-1 ▶ 4-9 SpringAMQP消息适配器-MessageListenerAdapter使用-2

▶ 4-10 SpringAMQP消息转换器-MessageConverter讲解-1 ▶ 4-11 SpringAMQP消息转换器-MessageConverter讲解-2

▶ 4-12 RabbitMQ与SpringBoot2.0整合实战-基本配置 ▶ 4-13 RabbitMQ与SpringBoot2.0整合实战-1

▶ 4-15 RabbitMQ与SpringBoot2.0整合实战-3 ▶ 4-16 RabbitMQ与SpringBoot2.0整合实战-4

▶ 4-17 RabbitMQ与Spring Cloud Stream整合实战-1 ▶ 4-18 RabbitMQ与Spring Cloud Stream整合实战-2

▶ 4-19 本章小结

本章为大家讲解RabbitMQ集群架构的各种姿势,以及从零到一带大家构建高可靠性的RabbitMQ集群架构(Haproxy +

Keepalived) ,并分享包括对集群的运维、故障恢复方案以及延迟队列插件应用等 ▶ 5-1 本章导航

▶ 5-2 RabbitMQ集群架构模式-主备模式 (Warren) ▶ 5-3 RabbitMQ集群架构模式-远程模式 (Shovel)

▶ 5-4 RabbitMQ集群架构模式-镜像模式 (Mirror)

▶ 5-6 RabbitMQ集群镜像队列构建实现可靠性存储

▶ 5-8 RabbitMQ集群整合高可用组件KeepAlived-1

▶ 5-9 RabbitMQ集群整合高可用组件KeepAlived-2 ▶ 5-10 RabbitMQ集群配置文件详解

▶ 5-11 RabbitMQ集群恢复与故障转移的5种解决方案

▶ 5-12 RabbitMQ集群延迟队列插件应用 ▶ 5-13 本章小结

第6章 追前沿,领略SET化架构衍化与设计 本章主要为大家带来一线互联网实现消息中间件多集群的实际落地方案与架构设计思路讲解,涉及目前互联网架构里非常 经典的多活,单元化的理念,更有效的提升服务的可靠性与稳定性。

▶ 6-3 SET化架构设计策略(异地多活架构)

第7章 学大厂,拓展基础组件封装思路

▶ 7-4 基础MQ消息组件设计思路-2 (顺序)

风险,让大家少走冤枉路,少花冤枉钱,祝大家学习愉快!

▶ 7-1 本章导航

▶ 7-7 本章小结

▶ 8-1 课程总结

▶ 9-10 本章小结

本课程已完结

▶ 6-1 本章导航 ▶ 6-2 BAT、TMD大厂单元化架构设计衍变之路分享

▶ 6-4 SET化架构设计原则 ▶ 6-5 SET化消息中间件架构实现-1

▶ 6-6 SET化消息中间件架构实现-2 ▶ 6-7 本章小结

本章节,我们希望和大家分享互联网大厂的基础组件架构封装思路,其中涉及到消息发送的多模式化、消息的高性能序列 化、消息的异步化、连接的缓存容器、消息的可靠性投递、补偿策略、消息的幂等解决方案

▶ 7-2 —线大厂的MQ组件实现思路和架构设计思路 ▶ 7-3 基础MQ消息组件设计思路-1 (迅速,确认,批量,延迟)

▶ 7-5 基础MQ消息组件设计思路-3(事务) ▶ 7-6 消息冪等性保障-消息路由规则架构设计思路

第8章 课程总结

第9章 RocketMQ核心技术精讲与高并发抗压实战试听

本章为大家开通《RocketMQ核心技术精讲与高并发抗压实战》课程的试学内容,初衷是希望能降低大家学习二期的选择

本章带大家回顾课程总体的收获,并希望大家都能来课程问答区与老师就学习过程中的问题进行进一步的交流。

▶ 9-1 课程导学 ▶ 9-2 本章导航

▶ 9-3 RocketMQ整体认知 ▶ 9-4 RocketMQ概念模型

▶ 9-5 RocketMQ源码包编译 ▶ 9-6 RocketMQ源码包结构说明

▶ 9-7 RocketMQ环境搭建-1 ▶ 9-8 RocketMQ环境搭建-2 ▶ 9-9 RocketMQ控制台使用介绍

Copyright © 2019 imooc.com All Rights Reserved | 京ICP备 12003892号-11 北京奥鵬文化传媒有限公司

@ @ O 网站首页 企业合作 人才招聘 联系我们 讲师招募 帮助中心 意见反馈 慕课大学 代码托管 友情链接

登录 / 注册

☆ 😘 ಿ

擅长系统架构, 应用架构和基础组件架构设计, 对高 并发、高可用、分布式系统设计有着丰富的经验和实

课前必学

本教程从Java环境搭建、工具使 用、基础语法开始,带你入门 入门·992967人在学

Java入门第二季

Java 面向对象编程基本实现原理,

进一步探索 Java 世界的奥秘

入门 · 472009人在学 Java入门第三季 Java中你必须懂得常用技能,不容

装和基本使用,来学习Git吧 中级·148451人在学 项目管理利器——maven

初级·164123人在学

SpringMVC数据绑定入门

版本管理工具介绍—Git篇

本课程主要讲解了git在各平台的安

Geely带你认识SpringMVC各种数 据绑定, 学习相关注解的使用 中级·67030人在学

Java入门第一季

错过的精彩, 快来加入吧 入门·370948人在学

使用maven来构建和管理Java项 目,从环境配置,到maven核心...

: ?

.