小马哥的 Java 项目实战营

微服务项目 - 第二十八节 分布式消息与事件

小马哥 (mercyblitz)



我是谁?

小马哥 (mercyblitz)

- •父亲
- Java 劝退师
- Apache Dubbo PMC
- Spring Cloud Alibaba 架构师
- 《Spring Boot 编程思想》作者



预习知识

JMS

一手微信study322 价格更优惠 有正版课找我 高价回收帮回血

• Spring JMS

• Spring 事件



议题

• Spring Cloud Stream

• Spring Cloud Bus

一手微信study322 价格更优惠 有正版课找我 高价回收帮回血

• 问答互动



• 使用场景

消息驱动的微服务应用

- 使用场景
 - 简化编码
 - 统一抽象





- 主要概念
 - 应用模型

• Binder 抽象

• 持久化发布/订阅支持

• 消费分组支持

• 分区支持



- 基本概念
 - Source: Stream 发送源
 - 近义词: Supplier、Producer、Publisher

- Sink: Stream 接收器
 - 近义词: Consumer、Subscriber、Listener
- Processor: Stream 处理器
- 近义词: Function



- 编程模型
 - 激活:@EnableBinding
 - @Configuration
 - @EnableIntegration

- Source
 - @Output
 - MessageChannel



- 编程模型
 - Sink
 - @Input

SubscribableChannel

- @ServiceActivator
- @StreamListener



