## 与Spring集成

配置文件中增加命名空间:

**xmlns:rabbit="http://www.springframework.org/schema/rabbit"**

**http://www.springframework.org/schema/rabbit  
http://www.springframework.org/schema/rabbit/spring-rabbit-2.0.xsd**

配置文件中的配置

1. 连接工厂配置
2. <rabbit:admin>
3. 声明队列
4. 声明交换器
5. 队列和交换器进行绑定
6. 生产者端要声明RabbitmqTemplate

## 异步处理

场景：

用户注册，写入数据库成功以后，发送邮件和短信。

串行模式 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*spend time : 251ms

并行模式 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*spend time : 153ms

消息队列模式：\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*spend time : 66ms

## 应用解耦

场景：

## SpringBoot整合RabbitMQ