



## 你用过JMS吗？什么是JMS

- JMS消息服务是什么？

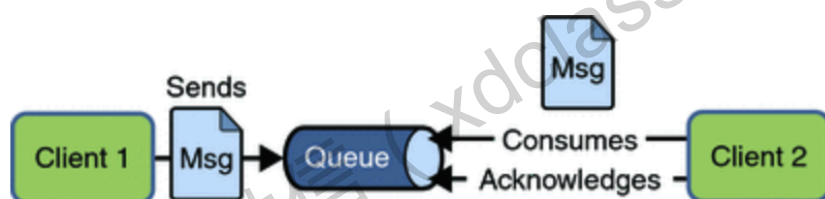
- Java消息服务 (Java Message Service),提供创建，发送和读取消息的工具。它提供松耦合，可靠和异步通信。

- 为什么要用JMS

- 1) **异步**：要接收消息，客户端不需要发送请求。消息将自动到达客户端
- 2) **可靠**：它保证了消息的传递 shop购物系统通过异步方式 @Async ==>直接调优惠券系统可能出现 网络异常，或者刚好遇到优惠券系统在发版导致调用失败，此时如果有消息队列就能保证shop系统发出的消息一定被coupon优惠券系统消费

- 运用模型

- 点对点模型



- 订阅模型

