

作业情况说明

笔记本: TA

创建时间: 2021/9/23 20:13

更新时间: 2021/9/26 19:07

作者: rejector

作业1 Stateful Service & Messaging

有状态服务常见问题

- 有状态服务设置scope(session), 但是service&controller中并没有状态
- 使用@Autowired注入service导致编译不通过, 所以controller也不得不使用scope(session)
- 设置成@scope(prototype)一般也没有必要, 影响性能。

作业中比较合理的有状态服务

- 在service中保留字段userId, 在登陆时设置userId, controller接口不再依赖userId的输入。
- 计时相关的服务: 在service中保留一个时间状态, 保证下单和支付之间不超过一定时间。

消息队列常见问题

- 发送的消息本身有点取巧: 比如只发送整体order信息, 没有orderItem的信息。这主要有两种情况:
 - 本身数据库设计不区分order和orderItem。
 - 业务场景问题: 不能选择性下单, 必须选择全部购物车书籍下单。然后利用order信息中的orderId在购物车中获取全部书籍下单。有些甚至只发送一个userId..

针对上述第二种情况, 我理解那是不合理的场景导致了实现的便利性, 不是消息队列的合理使用。