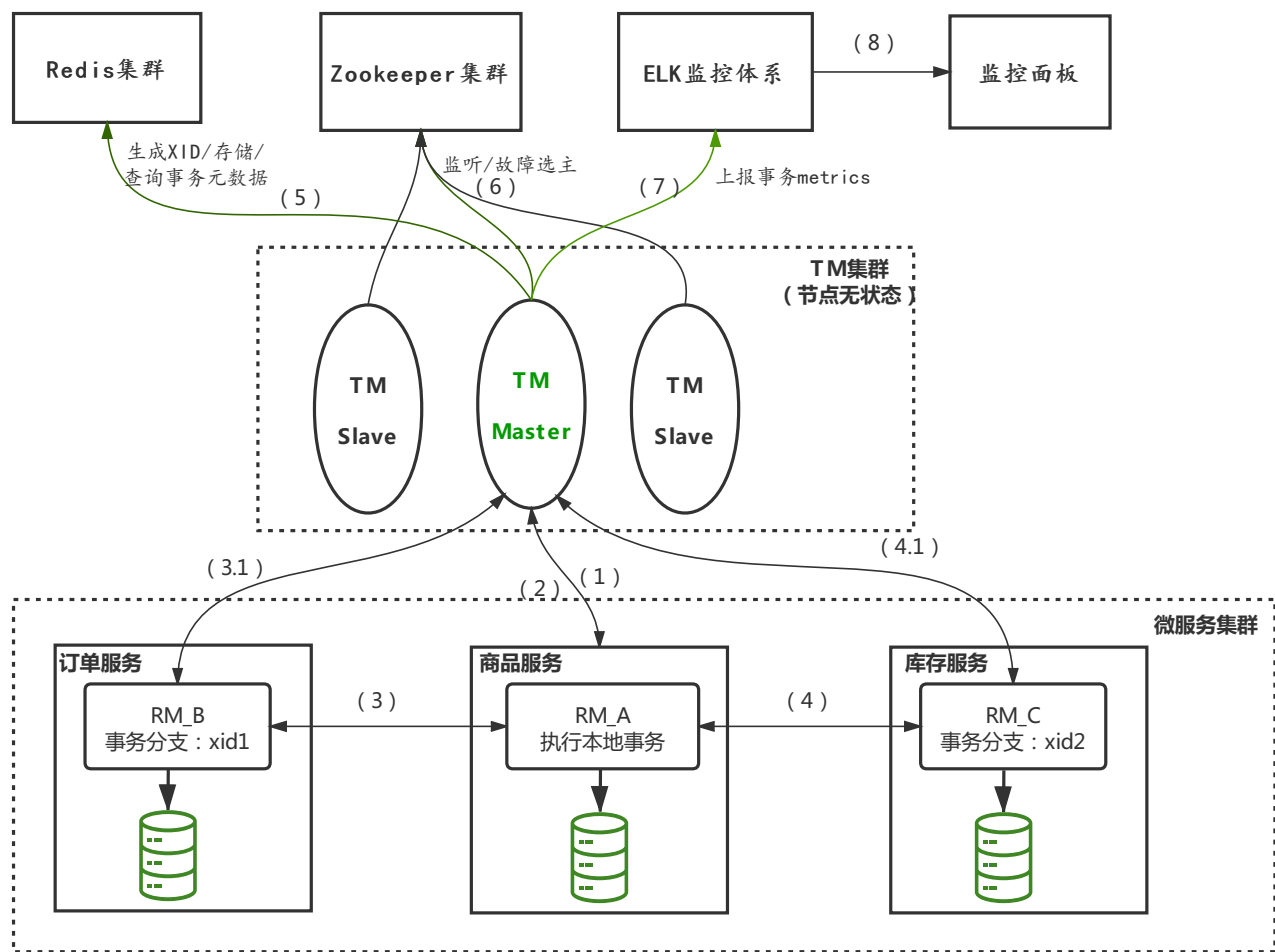


图1 分布式事务框架总体架构流程图



主要交互说明

- 1、核心业务流程：商品服务的购买商品功能，要先调用订单服务的生成订单功能，然后调用库存服务的扣减库存功能，这两个操作要同时成功或者同时失败；
- 2、图中的(1)(2)(3)(4)部分为事务处理二阶段提交过程，其中TM内部处理流程和RM-TM交互流程，由尹冲设计；
- 3、图中的(5)部分为Redis为TM存储事务元数据，由蒋再武设计开发；
- 4、图中的(6)部分为Zookeeper为TM提供选主功能，由蒋再武设计开发；
- 5、图中的(7)部分为事务实时数据上报到监控系统，由单建设计开发；
- 6、途中的(8)部分为监控数据展示和监控面板设计，由单建、李洁颖设计开发；
- 7、整体项目部署由尹冲负责；