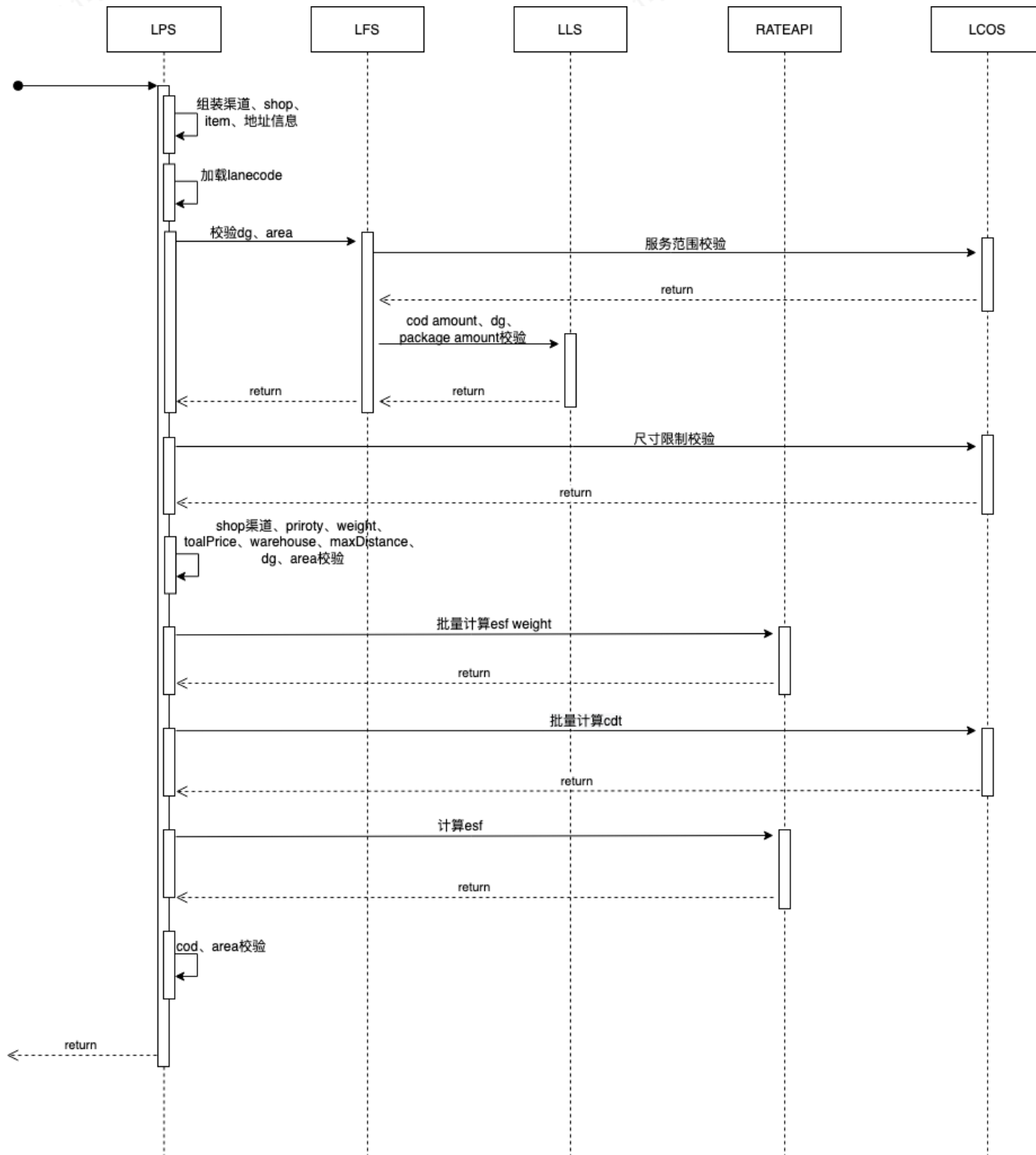


【混沌工程】checkout场景业务梳理

1. 接口级序列图

说明：接口级的序列图主要体现2方面信息：1、该业务场景所包含的接口以及调用顺序；2、该系统与上下游系统的交互



2. 数据源详情

说明：数据源既包括常用的数据存储中间件比如：mysql、redis、elasticsearch，也包括提供特定业务数据查询和存入的其他服务（比如isc的stock server对于oms来说就是一个库存数据源）。kafka作为一种异步调用的方式，同时也具备数据的读取和写入功能，也可以视为一种数据源。需要进行分析的数据源包括：mysql数据库、redis缓存、kafka消息队列、elasticsearch、gds、远程服务、配置服务。如果你的业务使用到其他数据源，欢迎补充。

数据源的详情分析主要用于压测过程中的数据隔离，避免压测数据污染了正式数据。不同的数据源要根据其特点和数据量，选择不同的数据隔离策略。

mysql数据库

实例名称（地址）	数据库名称	表名	涉及逻辑	
说明：数据库实例的名称。 名称有助于后续跟DBA进一步了解实例的存储空间使用情况	数据库的名称	当前场景所使用的数据库表		
	MySQL:logistic_cid_read	shop_type_shop_ref_tab	组装shop信息	
	MySQL:logistic_cid_read	ogistic_shop_data_tab	加载lanecode (tw)	

redis缓存

实例名称（地址）	key名称	涉及逻辑	备注	
说明：redis集群实例的名称或者地址	所使用的key的名称，如果包含动态部分，请使用\${var}表示	不隔离、实例隔离、key隔离	补充前面未涵盖的信息	
layerCache	shop-group-ref	组装shop信息		

spex

实例名称（地址）	命令	涉及逻辑	备注	
说明：redis集群实例的名称或者地址	location.user_location.get_shipping_address_combinations	1. 组装shop信息 2. 组装地址信息	补充前面未涵盖的信息	
	item.business.get_product_info	1. 组装item信息		
	shop.core.get_shop_fulfilment_channel_batch	1. shop渠道校验		
	account.core.get_shop	1. cod校验		
	marketplace.payments.seller.channel.eligibility.get	1. cod校验		

配置服务

AppId	Namespace	Key	涉及逻辑
说明：apollo上的appid	apollo上的namespace	namespace下的key	

