

Y E A R E N D W O R K S U M M A R Y

WDK-SELECRION系统汇报

汇报人：叶宗日/WB732038

汇报时间：2020.05.19

目录/content

1

系统概述

SYSTEM OVERVIEW

2

细节实现

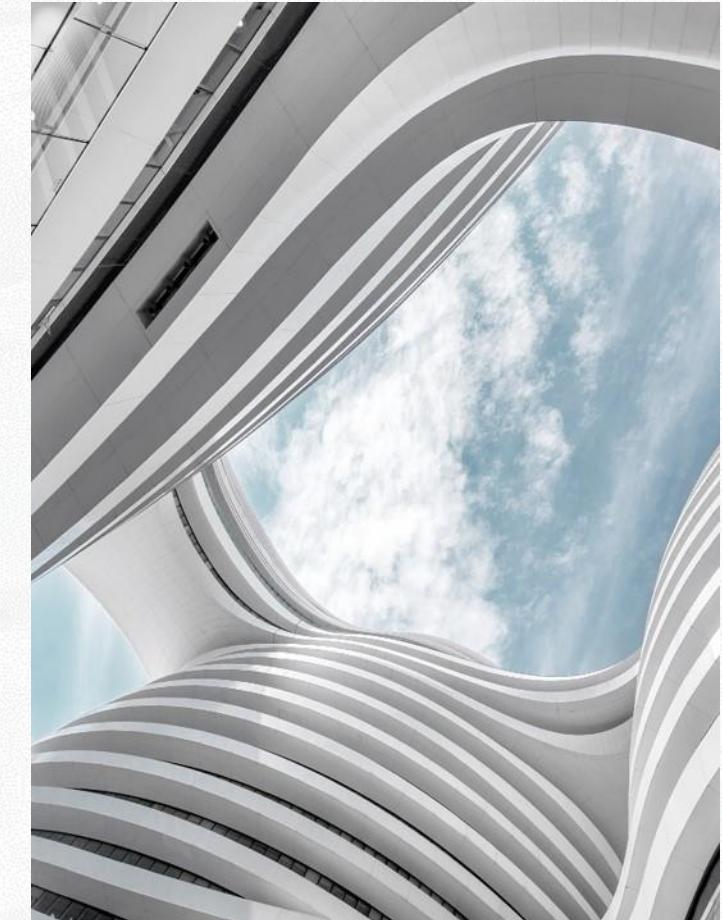
DETAIL IMPLEMENTATION

Part 01

系统概述

This's a simple description of the WDK-SELECTION system





选品平台系统



选品平台系统为客户提供了一系列对“选品集”的可视化操作

36.

Short Text Here

48.

Short Text Here

○ 选品架构



系统提供了在不同业务场景下，对于选品集规则的定义。

Part 01

细节实现

Detailed implementation of the WDK-SELECTION system





WEK-SELECTION



W D K - S E L E C T I O N - C L I E N T

封装系统对外暴露的服务接口、枚举、DTO、
QO对象

W D K - S E L E C T I O N - P L U G I N

封装系统对外暴露的服务实现，以及透明化的
的开发三层

W D K - S E L E C T I O N - S E R V I C E

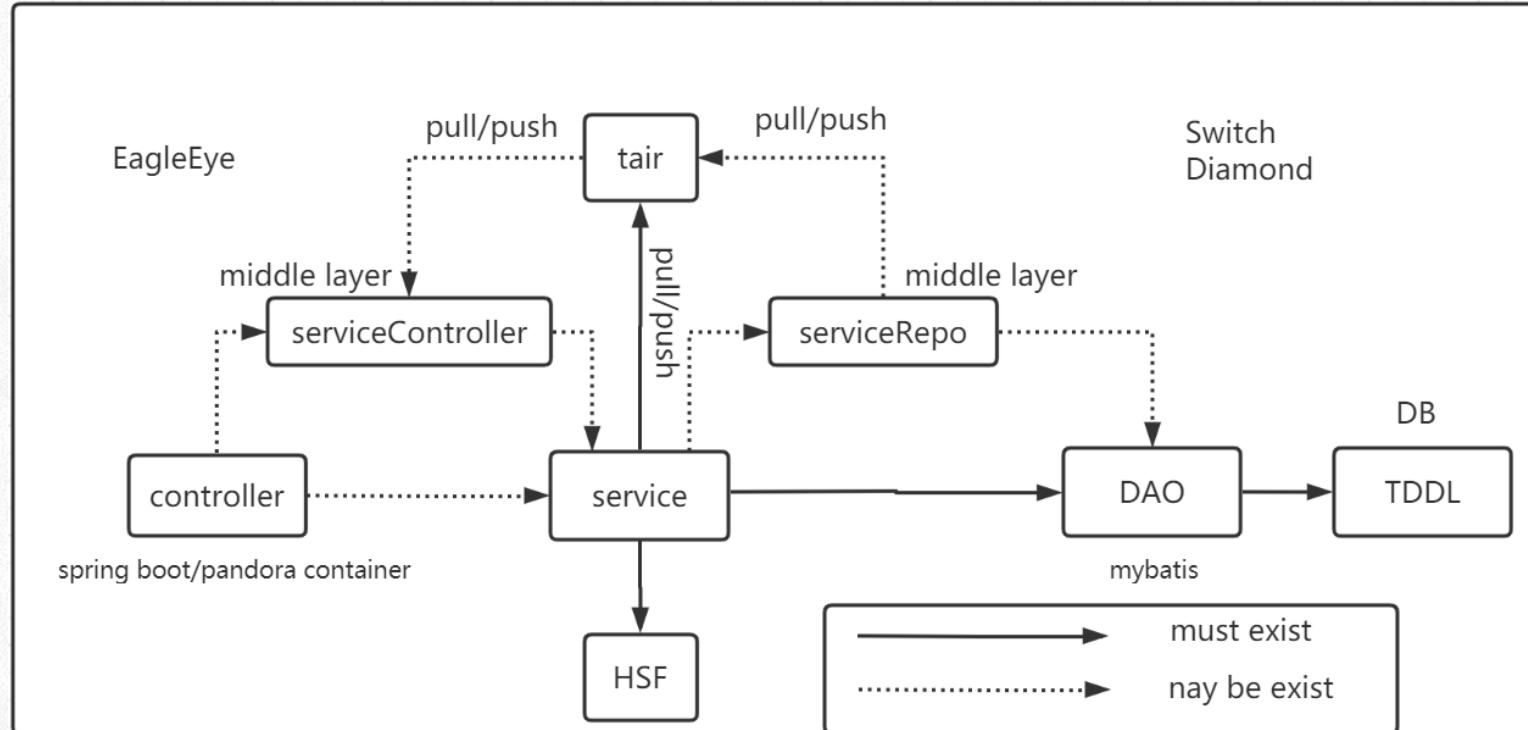
封装系统开发工具类，以及中间件配置

W D K - S E L E C T I O N - S T A R T

封装系统框架的配置文件、启动器



架构设计



EagleEye：进行链路追踪；
TDDL：数据持久服务；
tair：数据缓存服务；
HSF：对外暴露服务；
Switch：开关路由配置；
Diamond：项目环境配置中心；

controller层：进行初次参数校验；

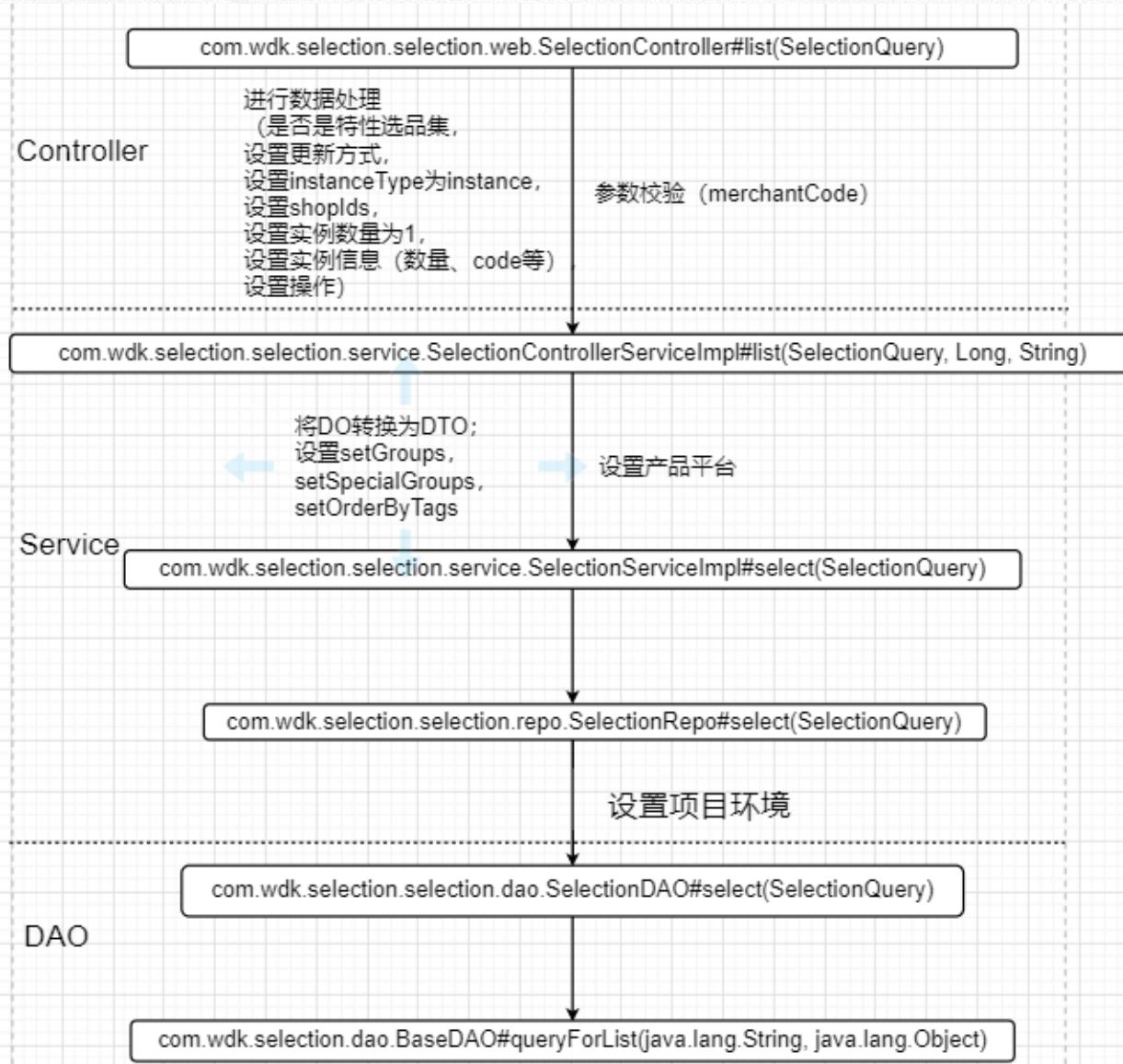
service层：进行数据处理与对象转化，以及对外暴露RPC服务的实现；

DAO层：使用mybatis完成对DB的CURD操作；

serviceController/serviceRepo中间层：辅助完成对复杂业务数据处理，与参数设置；



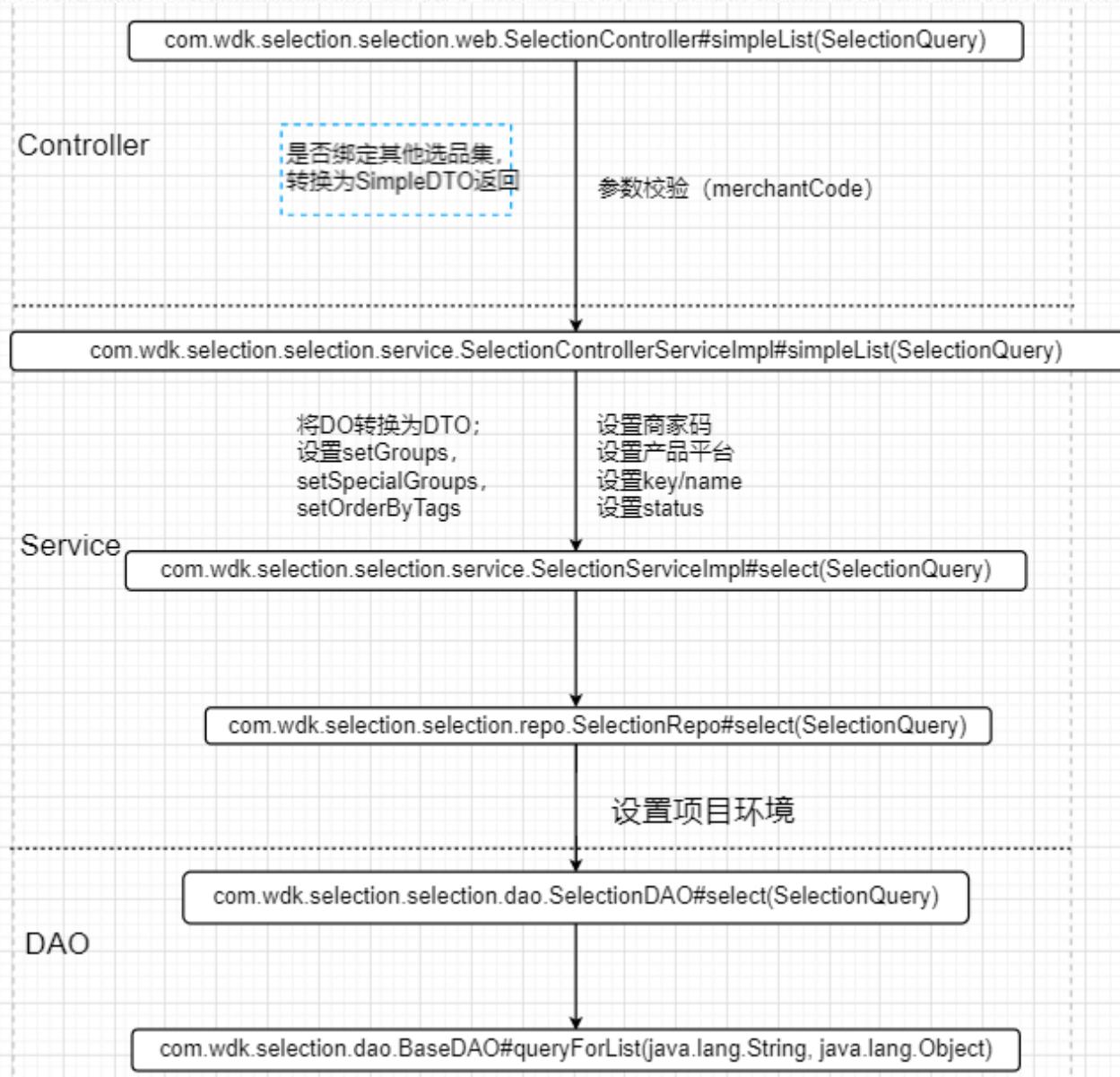
接口实现—list接口



说明：通过三层调用，返回符合查询条件的数据。
控制OdpsTriggerController_SWITCH
开关状态，对返回值进行处理。



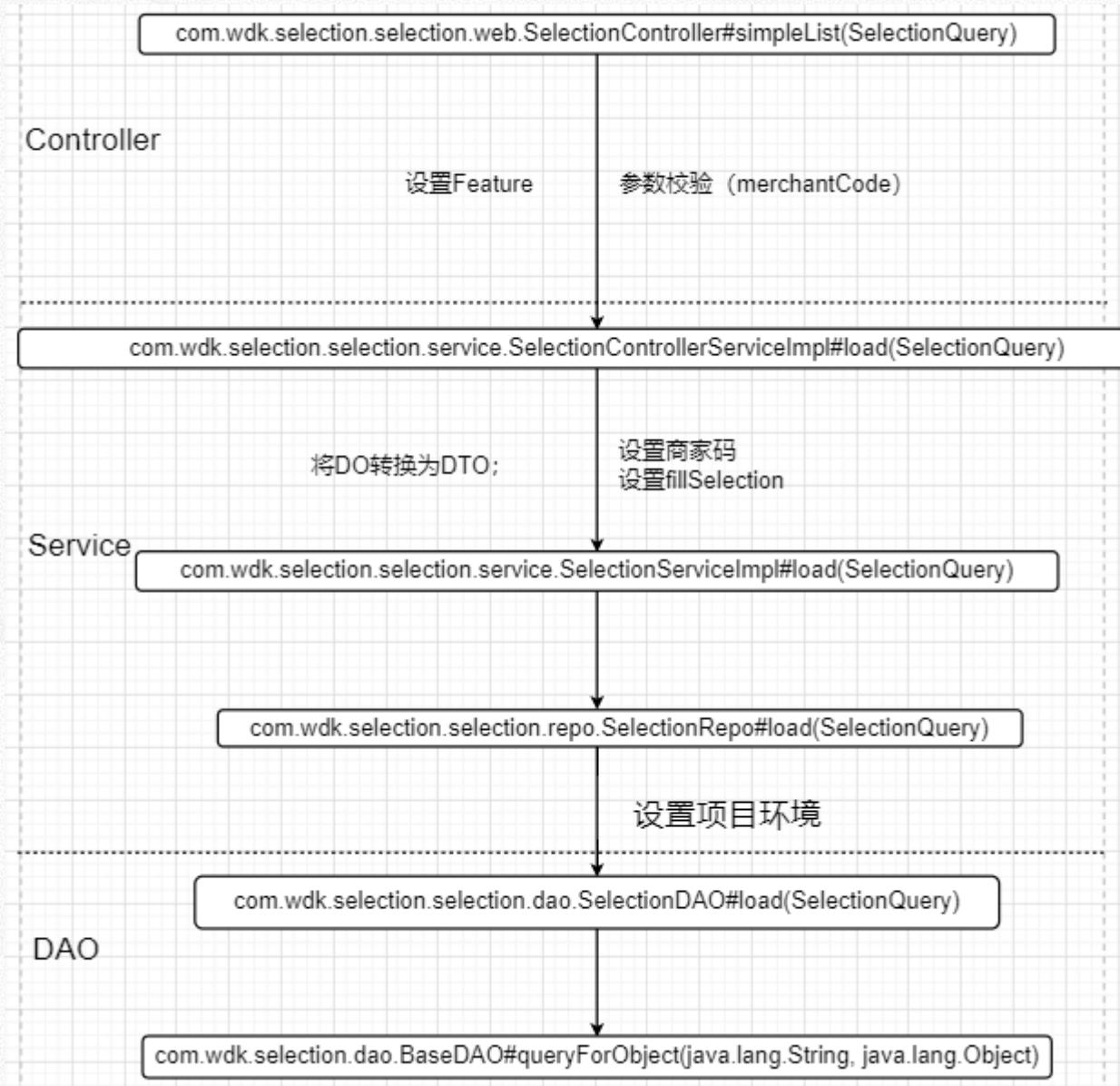
接口实现—simpleList接口



说明：通过三层调用，返回符合查询条件的数据。



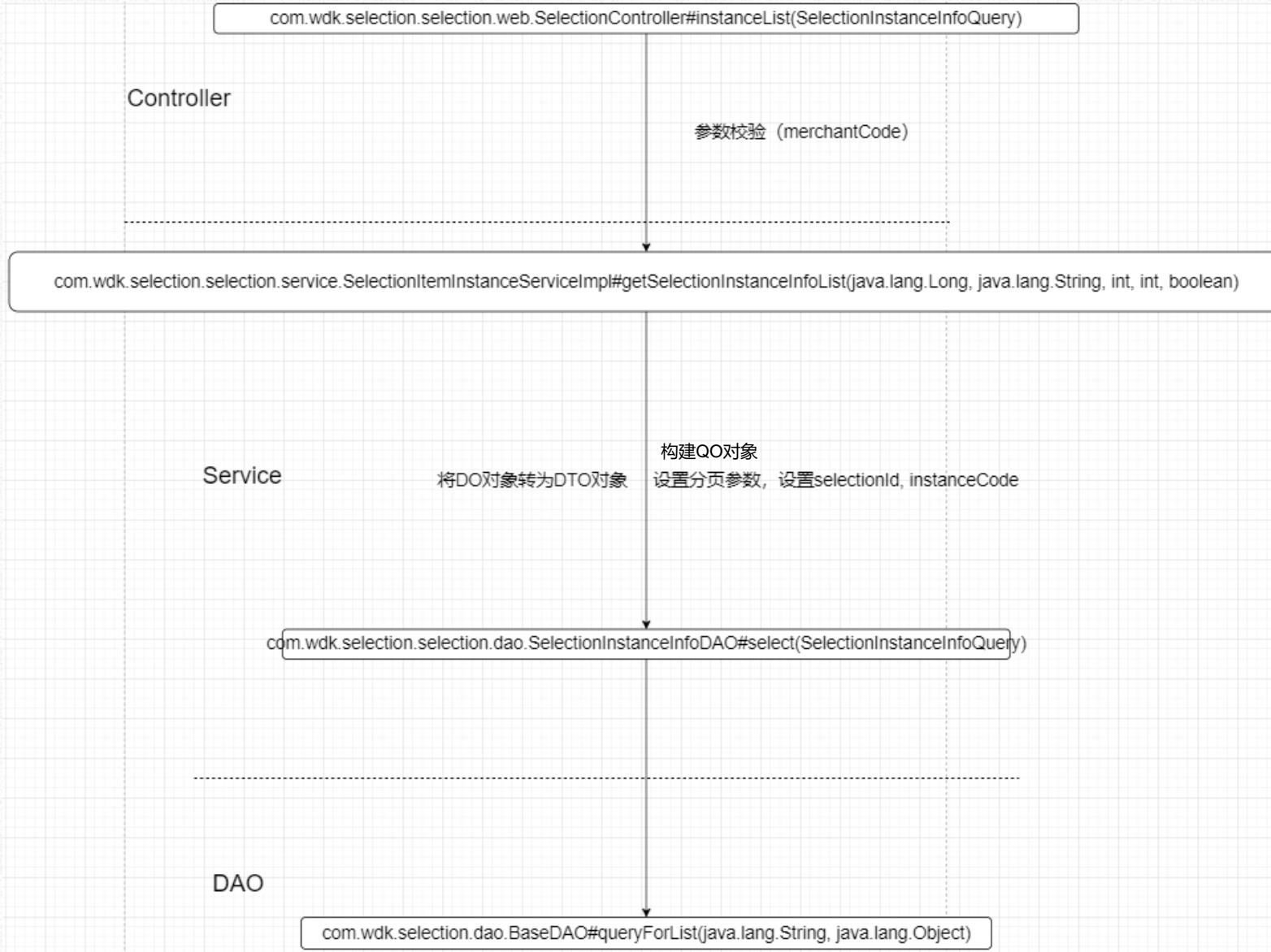
接口实现—load接口



说明：通过三层调用，返回符合查询条件的数据。
load接口调用时，返回当前条选品集的详细信息，在查看、编辑接口调用后调用，将返回的消息进行填充展示；



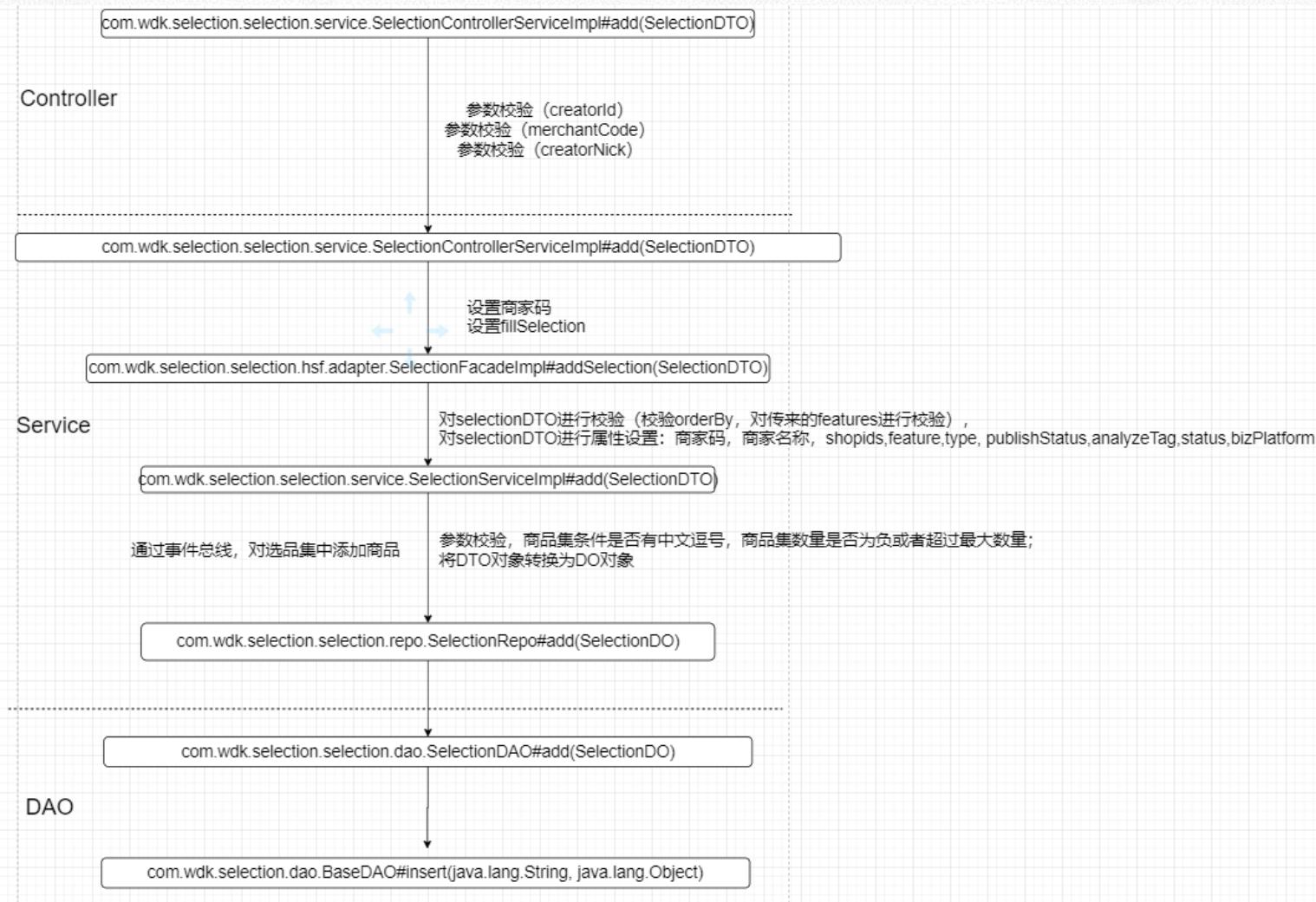
接口实现—instanceList接口



说明：通过三层调用，
返回符合查询条件的
数据。



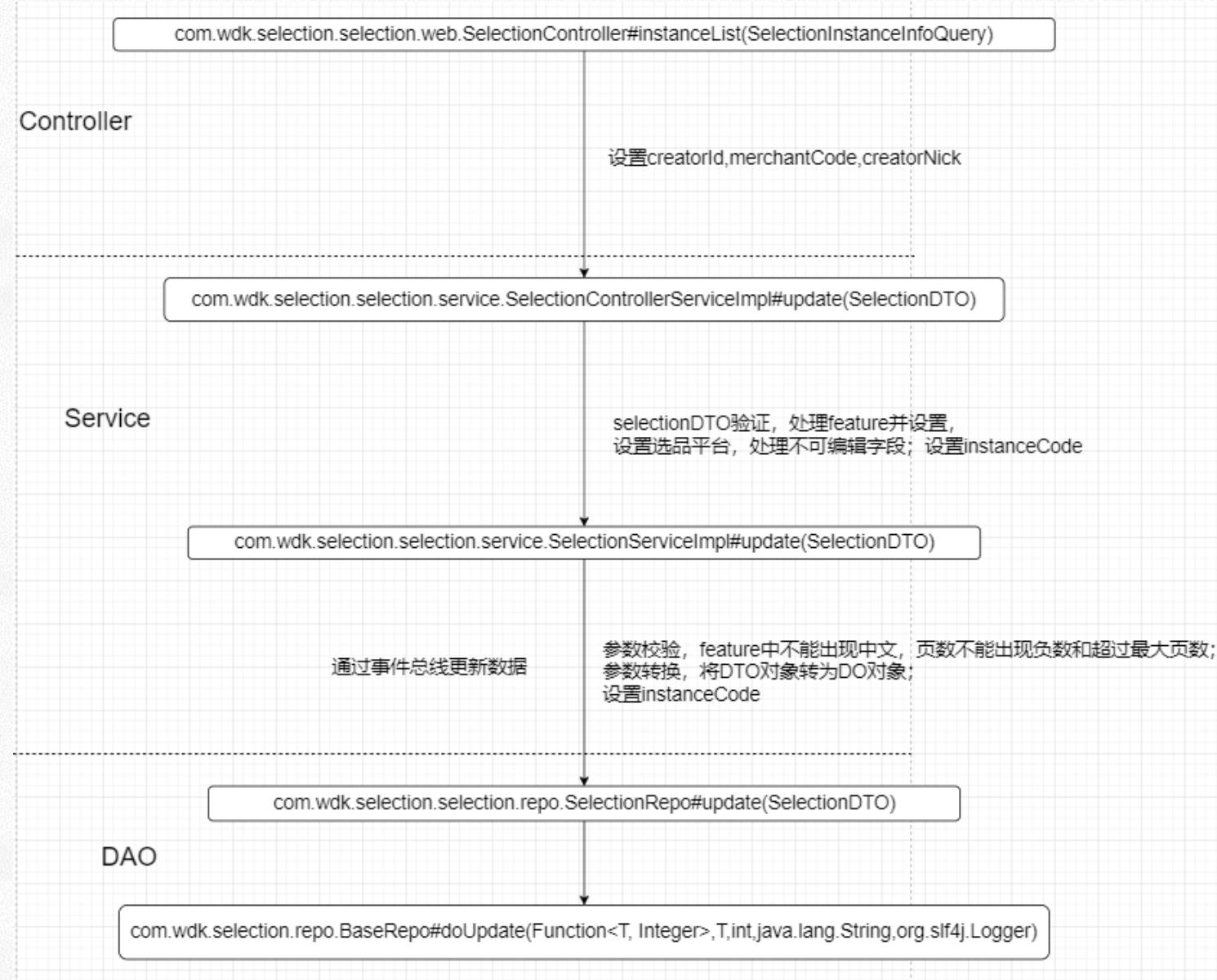
接口实现—add接口



说明：根据前端选择进行添加选品集；并根据是否需要实例化，来判断是否触发事件；



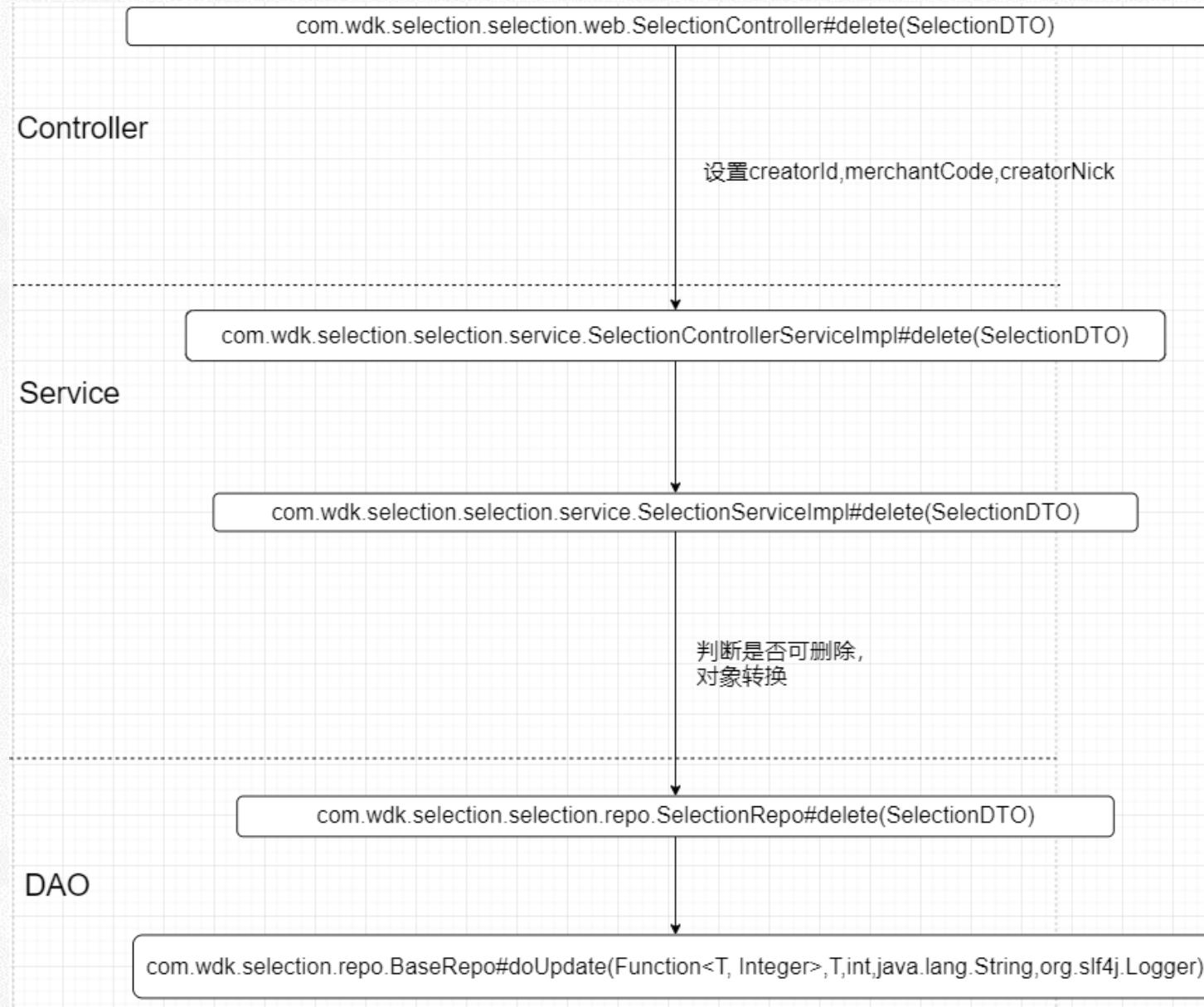
接口实现—update接口



说明：对选品集进行编辑更新操作；



接口实现—delete接口



说明：通过传入的选品集 id，构建，三层调用，物理 DB 中的选品集；删除之前，处理选品集的父子关系以及判断该选品集是否正在使用中；



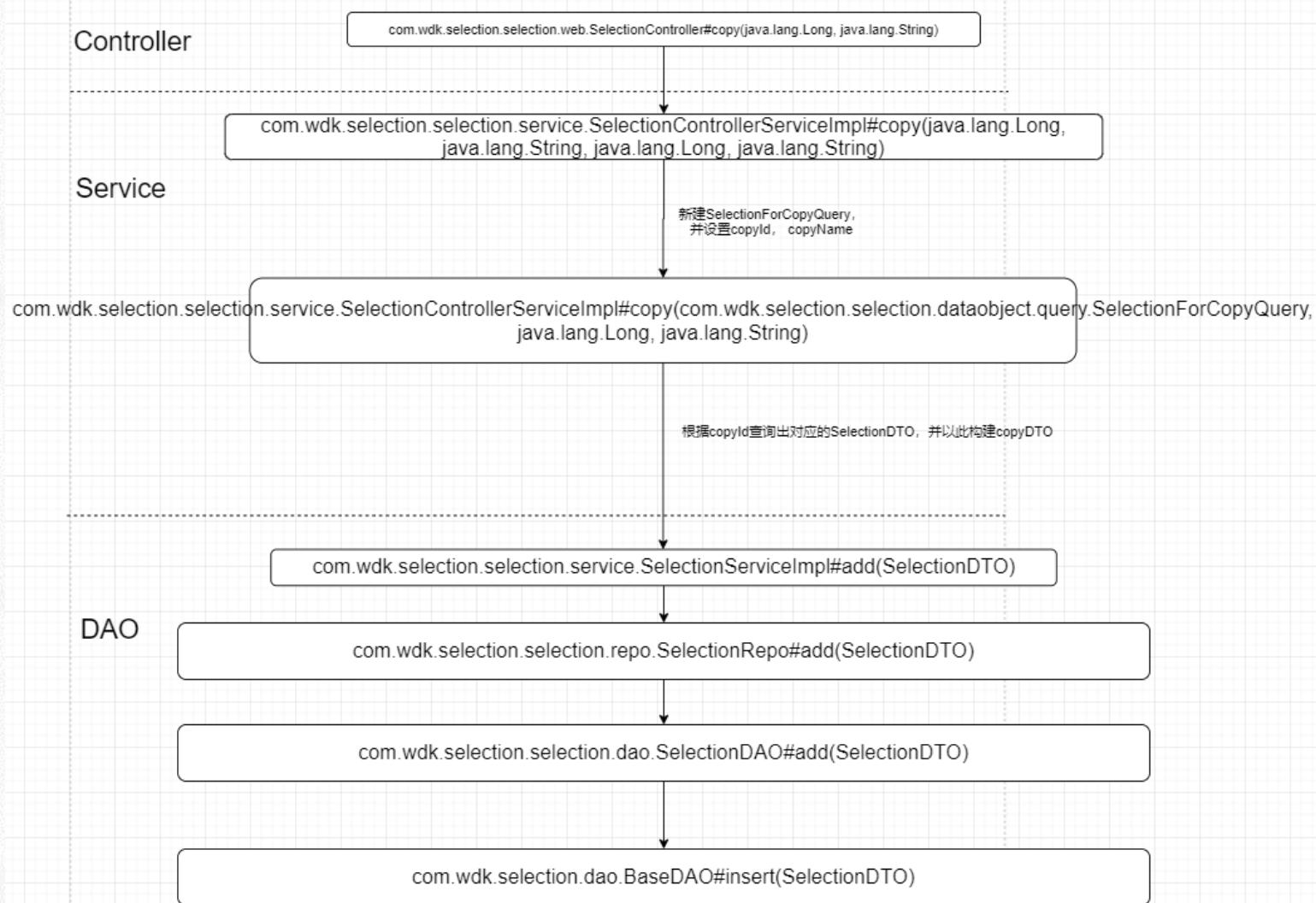
接口实现—structure接口



说明：通过三层调用，返回符合查询条件的数据。并对数据进行对象转换返回；

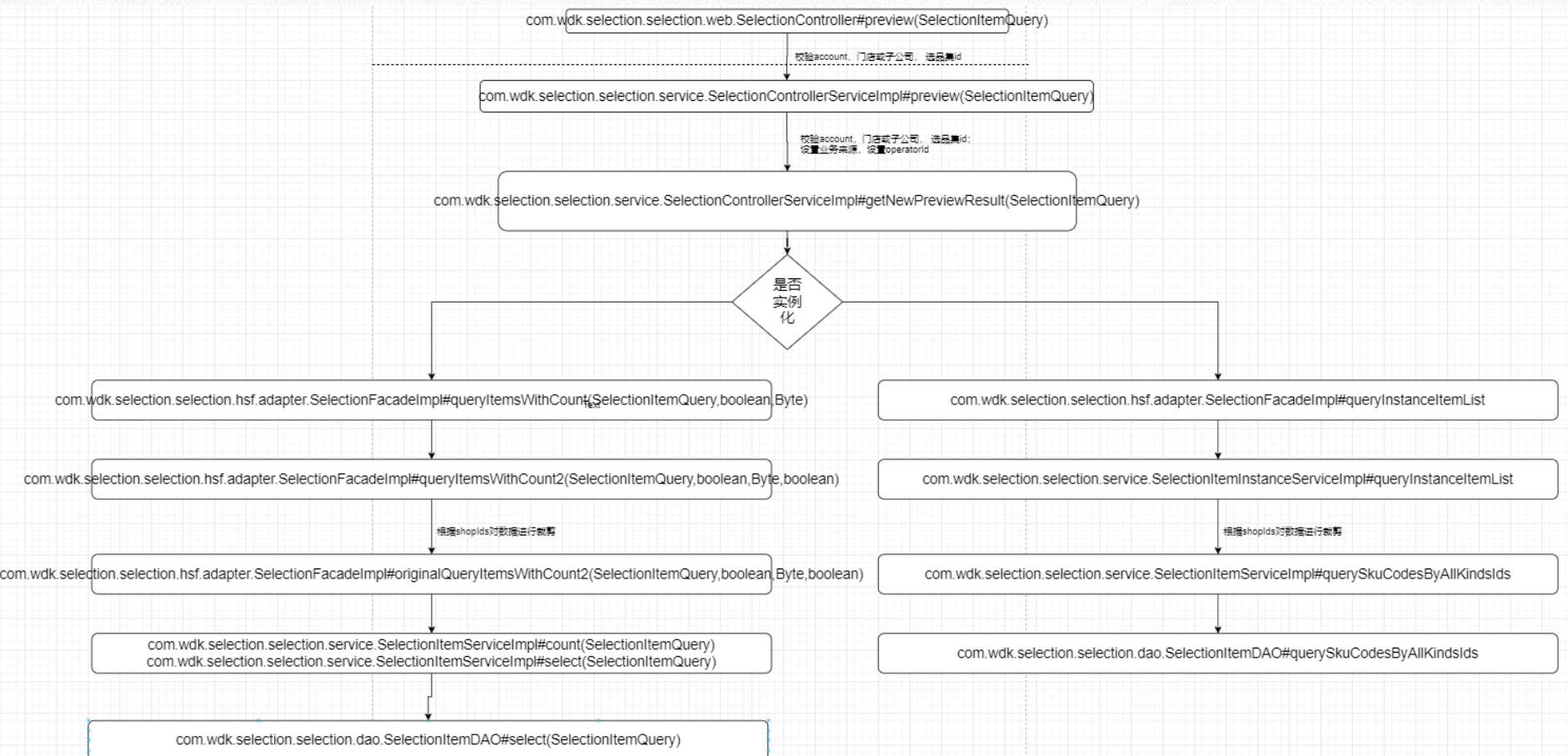


接口实现—copy/newCopy接口



说明：根据选择选品集进行构建新选品集，调用 DAO层add方法进行选品集添加；

○ 接口实现—preview接口



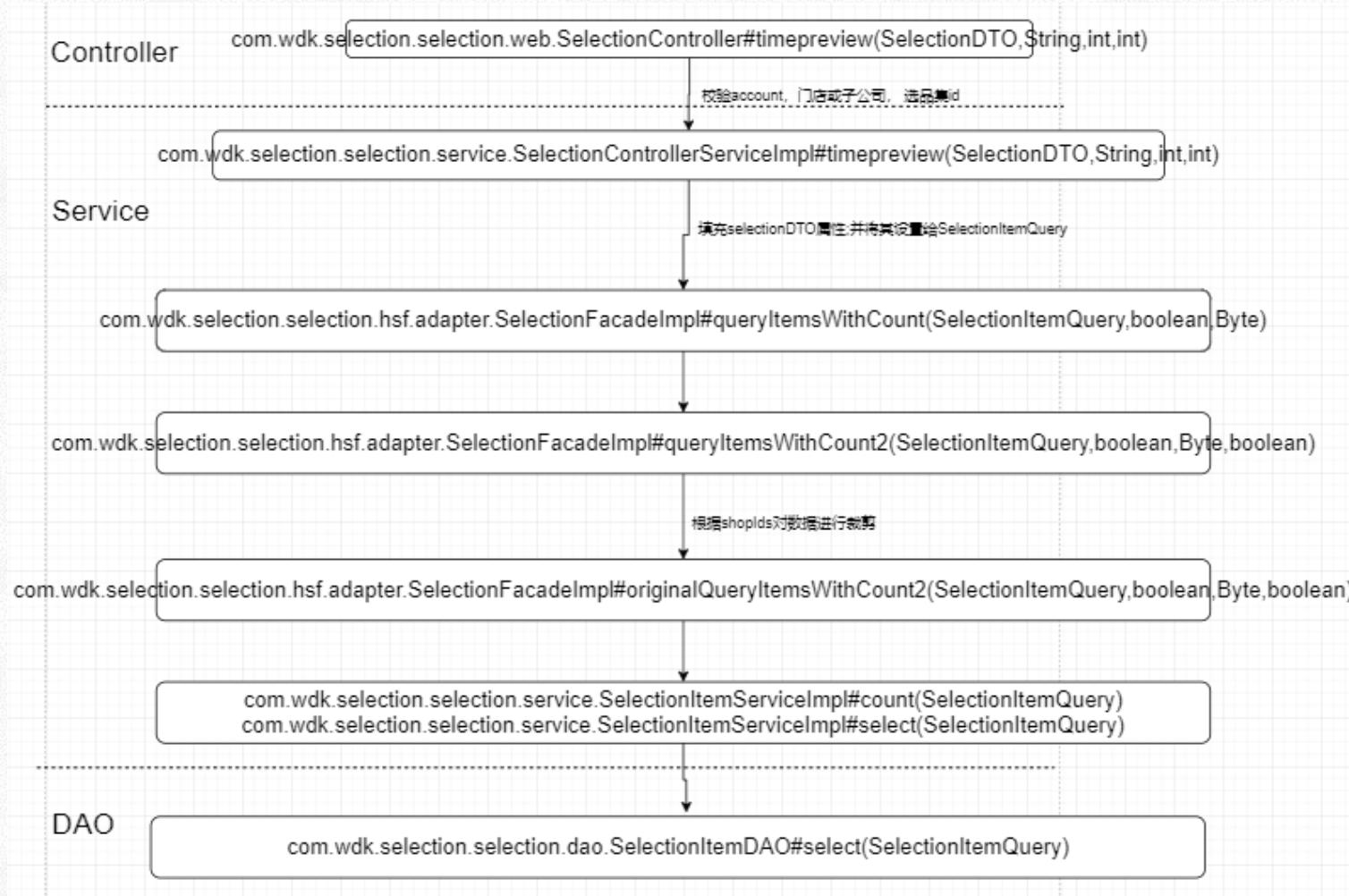
说明：preview接口根据是否是实例化商家进行路由操作；

实例化商家：逐层调用，dao层通过QO对象查询selectionItemDTO，并进行处理；

非实例化商家：通过selectionId找到对应的selection,将selection的feature转换为tagGroup，进行join查询；



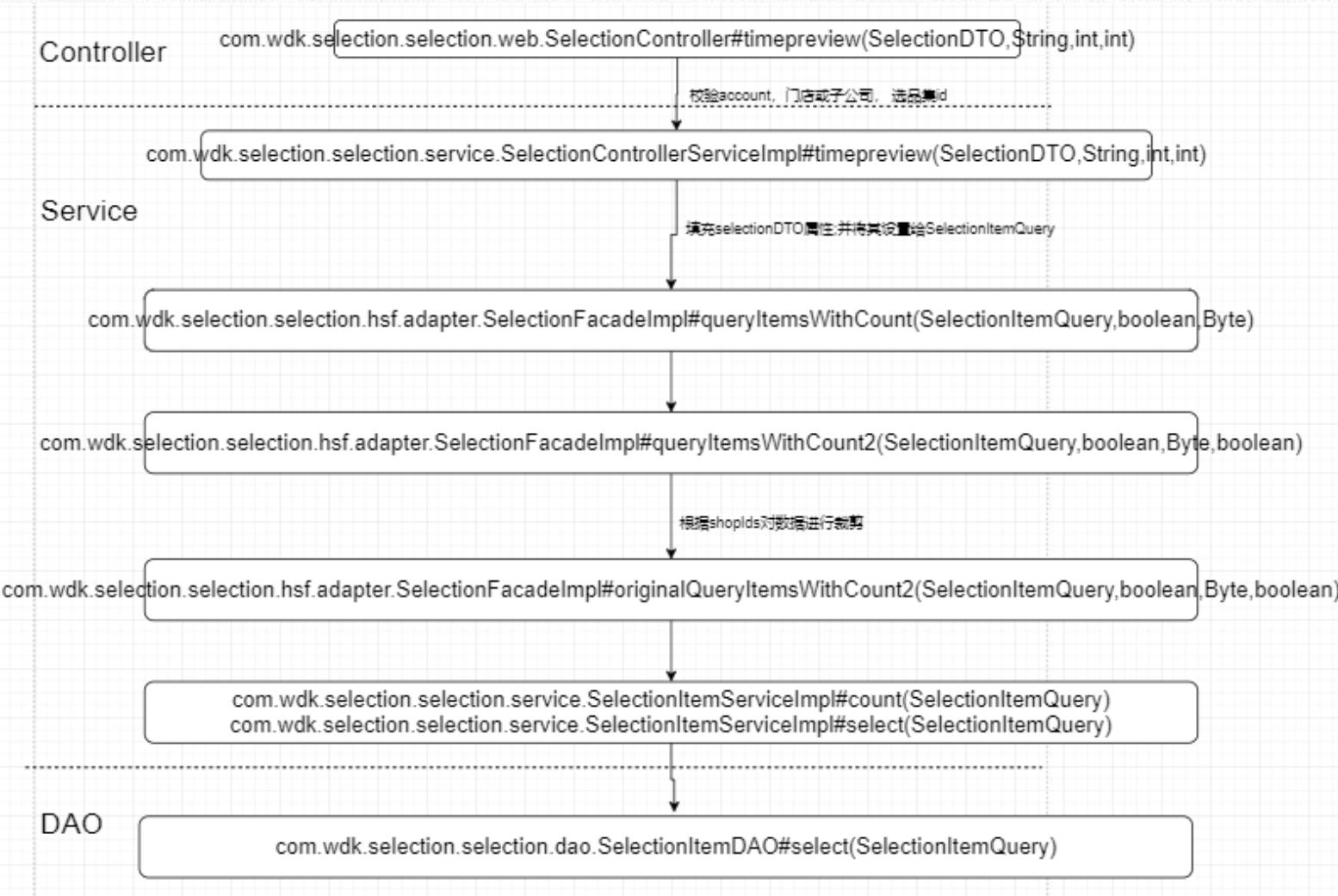
接口实现—timepreview接口



说明 : 通过selectionId找到对应的selection, 将selection的feature转换为tagGroup, 进行join查询;

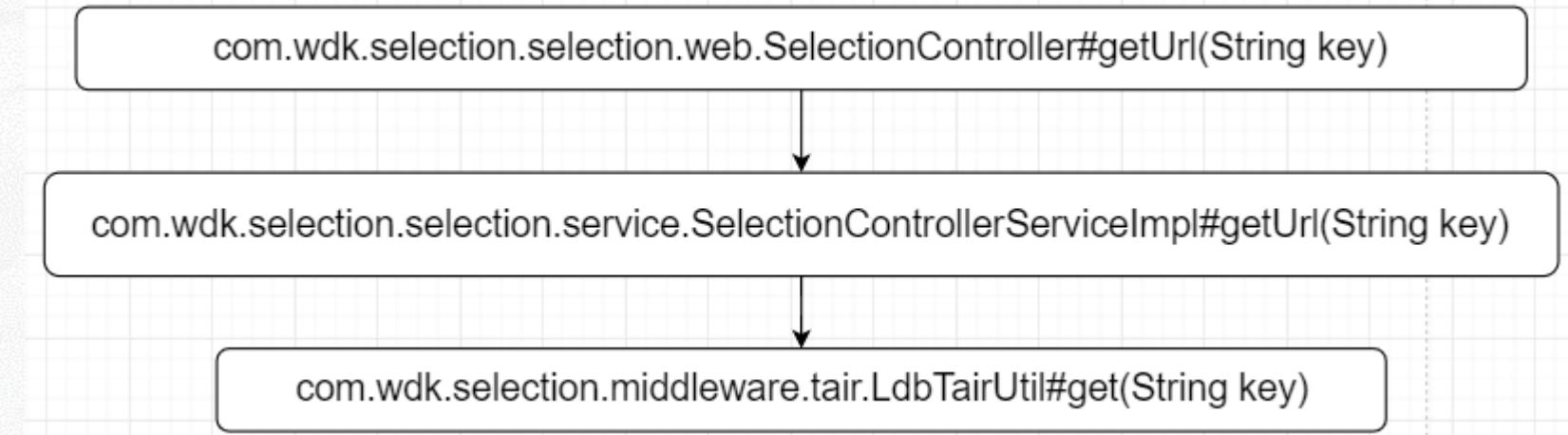


接口实现—download接口



说明： download接口将需要下载的excel存放在阿里云服务器，并将对应的url存在tair中，返回能找到url的key值。

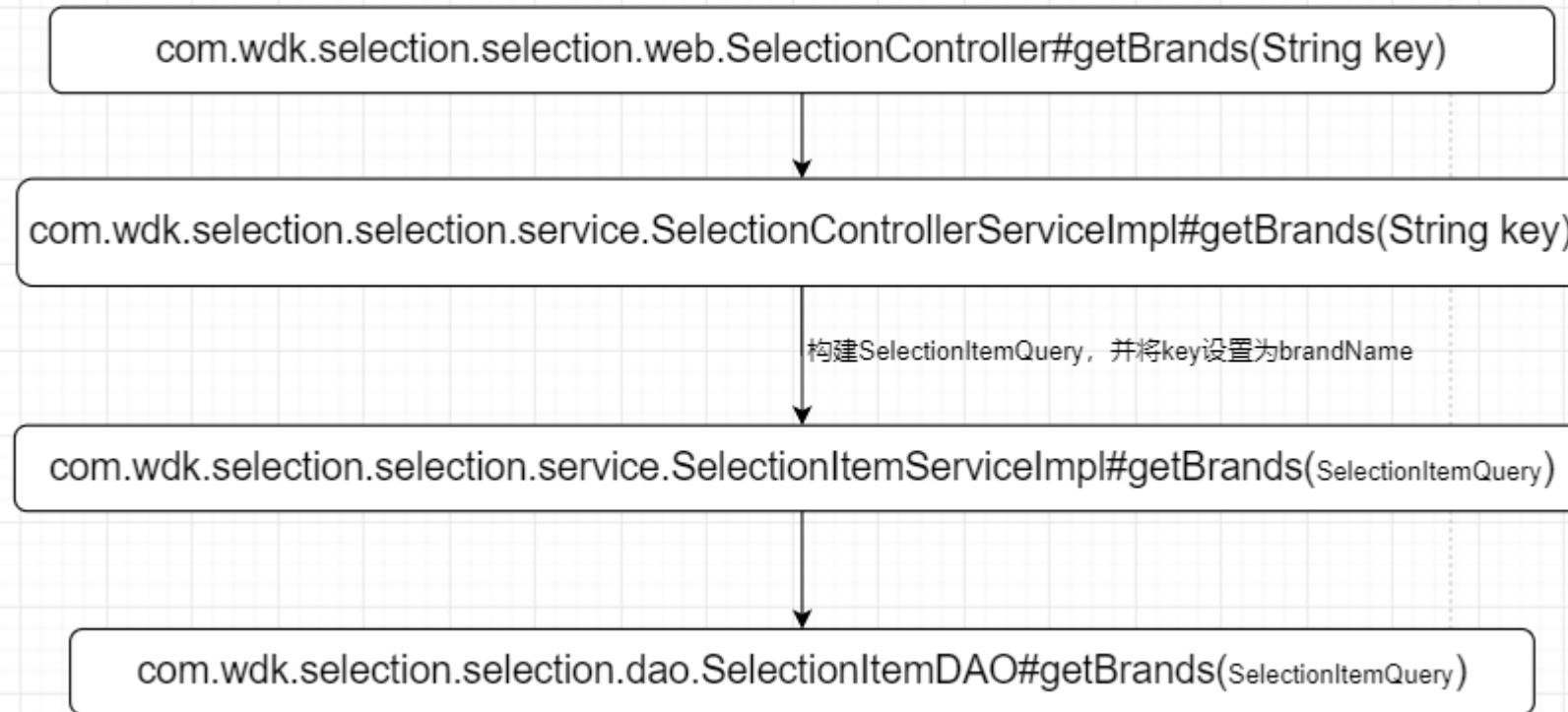
○ 接口实现—getUrl接口



说明： getUrl接口通过传入的字符串，在tair中取出对应的url，进行阿里云excel下载；



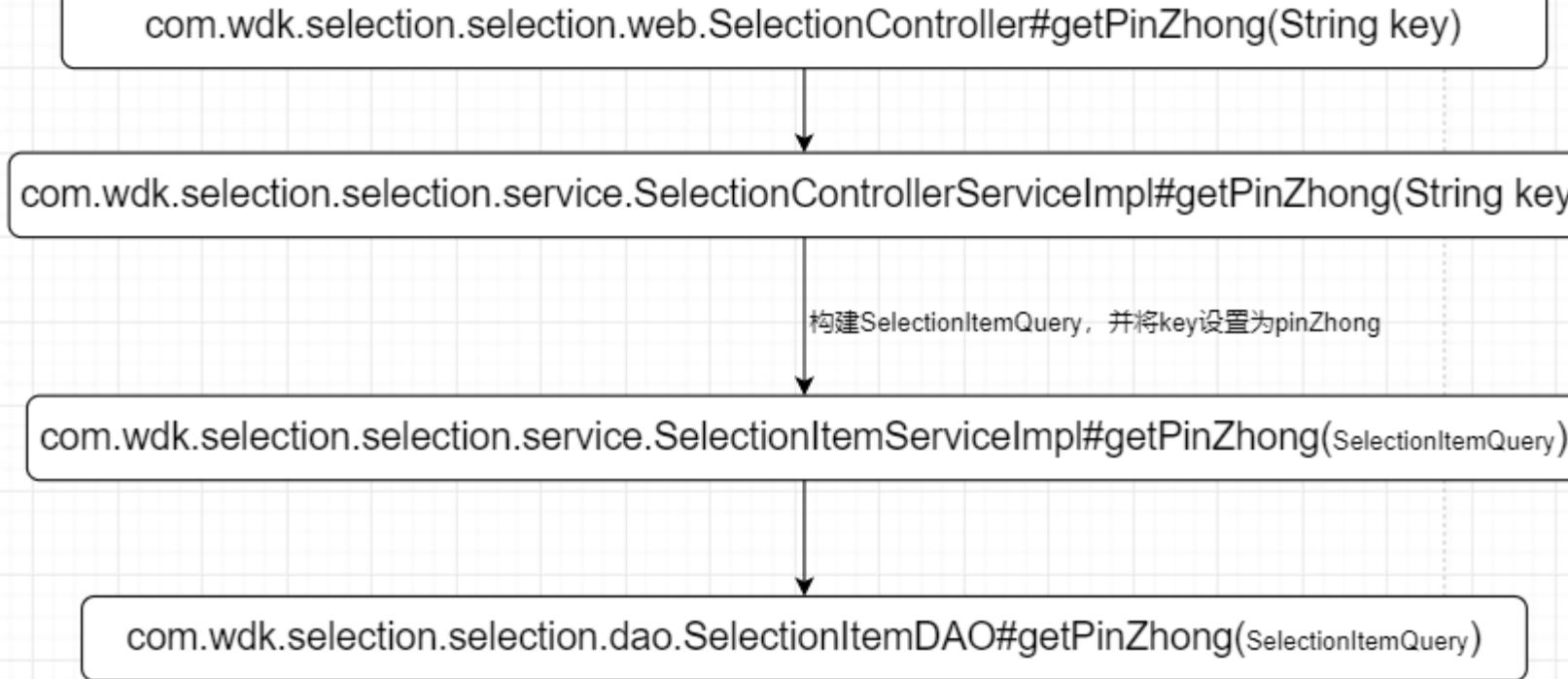
接口实现—getBrands接口



说明： 在进行选品集编辑时，`getBrands`接口通过传入的字符串，构建QO对象，模糊查询对应的相关品牌；



接口实现—getPinZhong接口



说明：在进行选品集编辑时，`getPinZhong`接口通过传入的字符串，构建QO对象，模糊查询对应的相关品种；



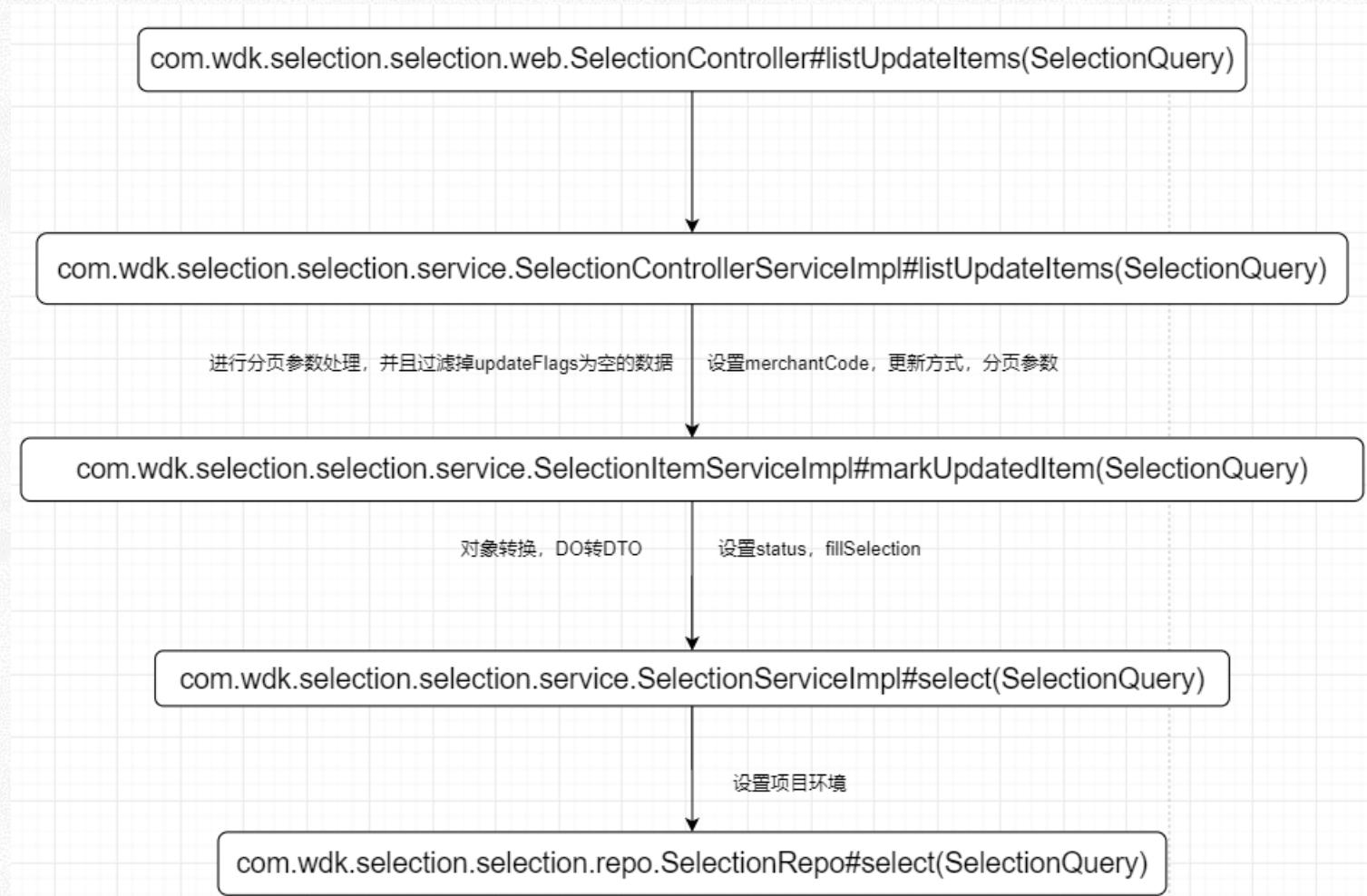
接口实现—getProducerPlace接口



说明：在进行选品集编辑时，`getProducerPlace`接口通过传入的字符串，构建QO对象，模糊查询对应的相关产地；



接口实现—listUpdateItems接口



说明：待更新商品列表查看接口。通过三层调用，返回数据；

○ 接口实现—deleteItem接口

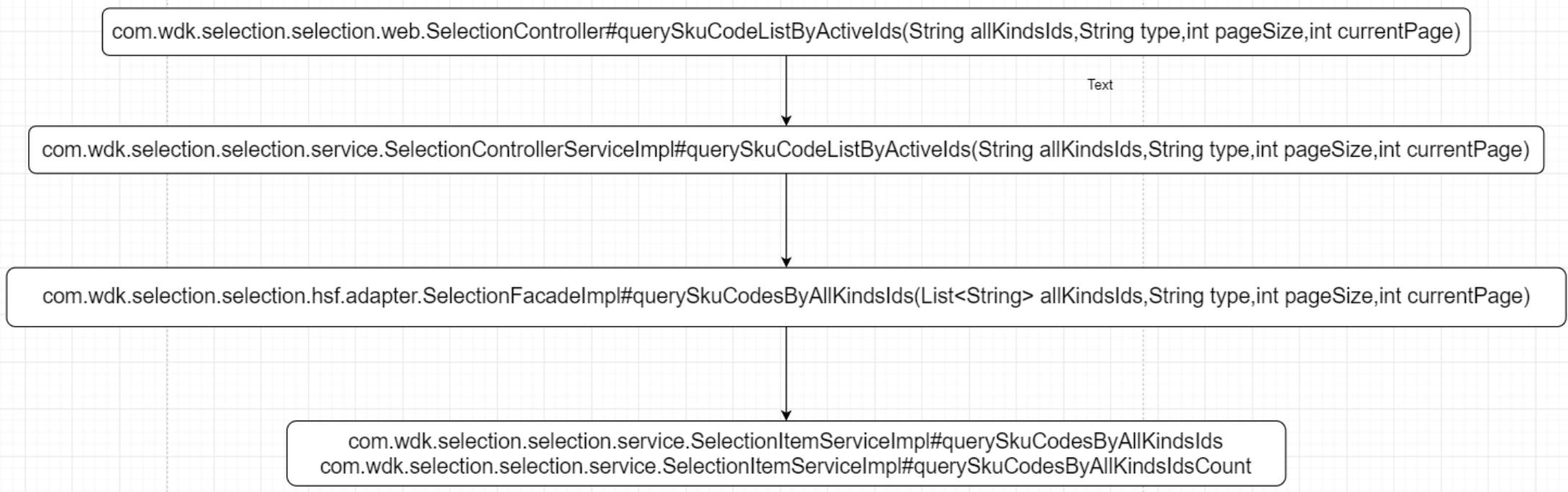
com.wdk.selection.selection.web.SelectionController#deleteItem(Long selectionId, String skuCode)

将selectionId加入黑名单，并通过事件总线异步处理



com.wdk.selection.selection.service.SelectionControllerServiceImpl#deleteItem(Long selectionId, String skuCode)

○ 接口实现—querySkuCodeListByActivIds接口



○ 接口实现—queryActiveListByActivelds接口

```
com.wdk.selection.selection.web.SelectionController#queryActiveListByActivelds(String allKindsIds, String type, int pageSize, int currentPage)
```

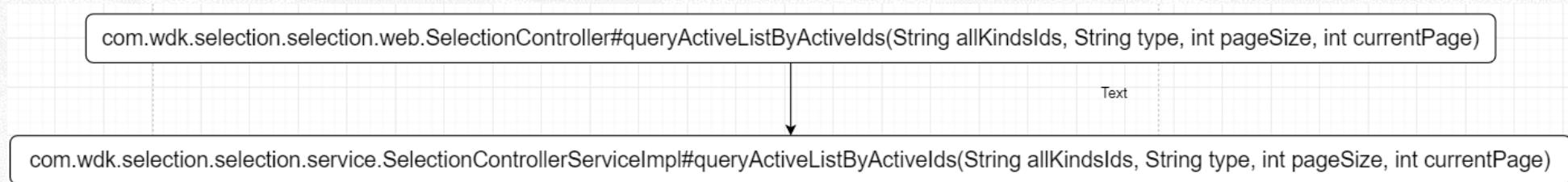


Text

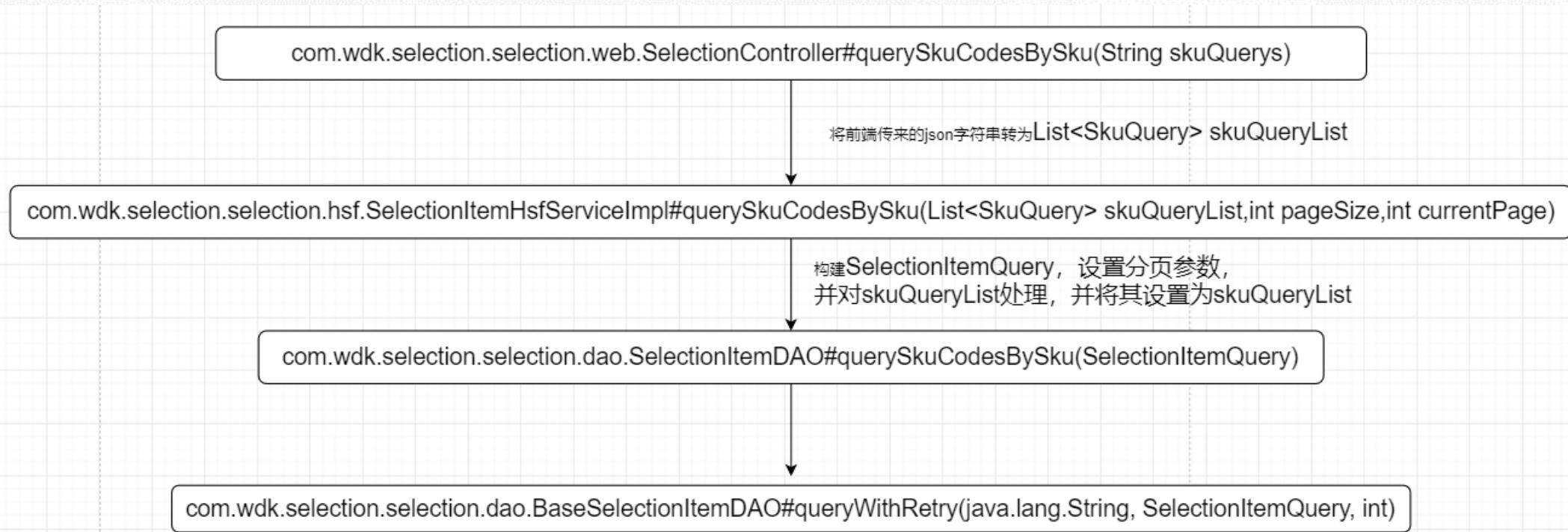
```
com.wdk.selection.selection.service.SelectionControllerServiceImpl#queryActiveListByActivelds(String allKindsIds, String type, int pageSize, int currentPage)
```



接口实现—getSkuCodeList接口



○ 接口实现—querySkuCodesBySku接口



T H A N K Y O U

感谢您的观看