亨氏与乐其系统对接文档

1. **功能介绍**  
    亨氏官方商城与乐其系统对接有如下几个功能点：  
    1.同步推送：亨氏官方商城和CallCenter将已确认、已付款的订单推送到乐其ERP，由乐其公司代发货。  
    2.同步发货：乐其公司将亨氏官方商城和CallCenter的订单操作发货之后，将发货信息返回给亨氏。  
    3.同步退货：如果有发生退货，乐其仓库接受退货的货物，在乐其ERP上创建退货订单，再将退货信息推送到亨氏，同时将亨氏订单操作为已退货。  
    4.同步签收：已经发货的CallCenter订单，一旦在ERP上确认收货之后，亨氏工作人员在亨氏商城后台获取签收状态，则将签收状态回推到亨氏系统，同时触发亨氏发放积分的流程。  
    5.库存同步：乐其方面管理库存，每天都将亨氏的可预订库存算出来，将库存量推送到亨氏系统。
2. **代码讲解**  
    1.乐其方面的代码：主要集中为leqeeservice项目上。同步推送功能在receive\_heinz\_order.php文件上，先将亨氏订单数据存入到ecshop.brand\_heinz\_order\_info和ecshop.brand\_heinz\_order\_goods表里，再进行转换；同步发货功能在return\_sended\_order.php文件上，从乐其ERP上获取出已发货的订单，推送到亨氏系统；同步退货功能体现在return\_tui\_order.php文件上，从乐其系统获取退货订单，将退货信息推送到亨氏；同步签收功能体现在return\_consignee\_signed.php文件上，乐其系统签收订单之后，将签收信息推送到亨氏，然后在亨氏系统给客户发放亨币；库存同步功能在return\_heinz\_storage.php文件上，在乐其ERP上将库存量算出来，再通过ecshop.brand\_heinz\_goods表将乐其商品与亨氏商品关联起来，更新亨氏商品的库存。  
    2.亨氏方面的代码：主要为调用leqeeservice提供的接口，所有的与乐其数据交互的代码都在cls\_leqeeServe.php文件上。get\_sended\_orders方法是获取已经发货的订单，deal\_send\_orders方法是获取已经发货的订单之后，根据获取的数据修改亨氏表的数据。get\_tui\_orders方法是获取已经退货的订单，deal\_tui\_orders处理获取的退货订单信息。send\_order\_to\_leqee方法是将获取的订单推送给乐其ERP，每次只能推送一个订单。getStorage方法获取乐其库存。get\_consignee\_signed\_order获取乐其已经签收的订单，consignee\_order方法签收订单之后，对客户发放积分。   
    3.亨氏功能都是在testLeqeeService.php文件上体现，在订单列表界面上有 [同步发货订单](http://192.168.85.128/shop/admin/testLeqeeServe.php?act=recieve_orders)，[同步退货订单](http://192.168.85.128/shop/admin/testLeqeeServe.php?act=tui_orders)，[同步推送订单](http://192.168.85.128/shop/admin/testLeqeeServe.php?act=send_orders)三个连接,点击不同的连接会调用不同的方法。  
    4.亨氏库存同步需要访问fanet/leqee\_InventoryUpdate.php页面，直接获取了库存之后将库存更新到亨氏的heinz\_shop.ecs\_goods表中，其中需要用到ecshop.brand\_heinz\_goods表做映射。