**保税港区进出口商品贸易有限公司**

**保税贸易信息系统主要接口**

1. **接口说明**

所有的接口都是基于REST基础的接口规范，可兼容多种编程语言，采用http post进行通讯。

接口有两种：

1、我司建立REST服务，电商用http post向我司指定网址发送数据（并接受回执）；

2、电商建立REST或SOAP服务，我司用HTTP POST向电商指定网址发送数据（并接受回执）

所有数据转换成Json格式进行传递。

1. **主要接口（测试系统支持，其他接口正式环境才可支持）**

1、新增（修改）商品档案

作用：电商在海关2.0平台备案后，将备案的商品信息同步到我司信息系统。仓库将根据此信息进行货物入仓等后续处理。

类型：此接口为电商向我司发送POST请求。

2、推送销售订单

作用：电商接受到客户下单后，将订单信息（及相关海关监管信息）发送到我司信息系统。仓库将根据此信息进行拣货、打包、称重、发货等后续处理。

类型：此接口为电商向我司发送POST请求。

3、接收库存推送

作用：每当新品到达仓库，仓库入库完成后，使用此接口将库存推送给电商。正常入库、其他入库、盘点等库存变动会触发此接口推送。

类型：此接口为我司向电商发送POST请求。

4、接收商品出库状态：包括快递单号/打包完成状态/包裹重量

作用：分配快递单号、打包完成、包裹称重是订单发货过程中的重要节点，每当完成这些重要节点时，我司信息系统会向电商推送相应的数据。

类型：此接口为我司向电商发送POST请求。