**一，WMS跨模块传送数据做法**

步骤：

1，首先使用HttpUtil.java工具类发送请求；

2，请求的接口必须把Shiro管理的权限放开，详见Shiro笔记；

3，使用异步任务，即开启多线程，防止主线程阻塞，详见WmsAsyncService.java；

**二，后台通过单价，重量自动计算总价amount代码**

通过WhWarehousingOrderSeedServiceImpl的更新方法，再调用它内部的caculate()方法，计算结果后保存到数据库

|  |
| --- |
| WhWarehousingOrderSeedServiceImpl.java  public int updateWhWarehousingOrderShop(){  //步骤3  whWarehousingOrder = calculate(whWarehousingOrder,whWarehousingOrder.getRate());  }  public WhWarehousingOrderSeed calculate(..){  whWarehousingOrderSeed.setAmount(..)  } |

**三，shiro放行指定接口**

|  |
| --- |
| //放行小程序模块传送数据请求  @Configuration  public class ShiroConfig  { filterChainDefinitionMap.put("/wh/warehousingOrder/saveOrderToWms", "anon"); |

详见本目录下源码：ShiroConfig.java