# 下发库存销量接口说明

## 接口参数说明

接口参数包括两个，一个是：加油站详情**DailyStationDetailDTO**

的集合，一个是：基础数据中的加油站对象BaseOilStationDTO

## 业务说明

下发库存销量指的是，当加油站将日报信息发送给二配系统时，二配系统会将加油站发送过来的日报信息，再发送给retail，进行优化。

处理过程

1. 根据加油站是否是按需配送：基础数据中，加油站中的BaseOilStationDTO.oilTypeDistributionId进行判断

如果是：

1. 求和计算某一种油品的库存量和销售量；
2. 同时，分离不同的油品编码;
3. 根据油品编码，加油站对照编码、在retail表TPS\_GASRECS、TPS\_STATIONS中查询油站号、油品代码、客户代号；

如果不是：

（1）根据油品编码，加油站对照编码、在retail表TPS\_GASRECS、TPS\_STATIONS中查询油站号、油品代码、客户代号；

## 二、retail涉及的表

将数据插入到表TCIF\_TIM中

表中的结构说明，请参考《Retail系统集成数据接口设计要求\_Ver2.pdf》