# 出库总量控制计划接口[业务]

## 接口名称

类：

方法：

public void receiveStorageOilControl(@WebParam(name="TradeData")StorageOilControlParam storageOilControl);

## 输入参数

StorageOilControlParam

格式：

<StorageOilControlParam>

<BaseInfo>

<TradeSeq>交易序列号、非空</TradeSeq>

<BusinessCode>交易操作方业务类型,非空</BusinessCode>

<TradeTime>交易时间 非空</TradeTime>

<Operator>交易操作方,数据传递发起方,记录业务系统 销售ERP、油库管理系统、加油站管理系统、一次物流、二次物流 等等 、非空</Operator>

</BaseInfo>

< StorageOilControl>

<DJH>单据号planCode </DJH>

<KZDWBM>控制单位编码（省销售公司）controlCompanyCode </KZDWBM>

<KZDWMC>控制单位名称controlCompanyName</>

<YKDM>油库代码oilStorageCode</>

<YKMC>油库名称oilStorageName</>

<YPBH>油品编号oilCode</>

<YPMC>油品名称oilName</>

<KZKSRQ>控制开始日期controlBeginDate</>

<KZJSRQ>控制结束日期controlEndDate</>

<KZTJ>控制体积（V20）controlVolume</>

<KZL>控制量（吨）controlWeight</>

</StorageOilControl>

</StorageOilControlParam>

## 处理逻辑

直接保存数据即可。

字段处理参见“基础业务接口字段同实体对应关系.xlsx”

# 油站库存销量接口[业务]

## 接口名称

## 输入参数

StationDailyParam

格式如下：

<StationDailyParam>

<BaseInfo>

<TradeSeq>交易序列号、非空</TradeSeq>

<BusinessCode>交易操作方业务类型,非空</BusinessCode>

<TradeTime>交易时间 非空</TradeTime>

<Operator>交易操作方,数据传递发起方,记录业务系统 销售ERP、油库管理系统、加油站管理系统、一次物流、二次物流 等等 、非空</Operator>

</BaseInfo>

<Message>

<JYZDM>加油站代码,这里是加油站的ERP编码stationCode </JYZDM>

<StationDailyDetails>

<StationDailyDetail>

<YGH>油罐号tankerId</YGH>

<YPBM>油品编码oilCode</ YPBM >

<KCL>库存量kcl </ KCL >

<KCSJCJSJ>库存数据采集的时间kccjsj </BZMD>

<XSHZL>销售汇总量xszl</XSHZL>

<ZHYBXSSJ>最后一笔销售时间xssj</ZHYBXSSJ>

</StationDailyDetail>

</StationDailyDetails>

</Message>

</StationDailyParam>

## 处理逻辑

1. 判断是否存在发送来的数据。

SELECT \* FROM DTM\_DAILY\_STATION where STATION\_CODE = ? and DAILY\_DATE >= ? and DAILY\_DATE < ?

参数分别是：stationCode，当天时间(例如2016-01-21 00:00:00)，明天时间(例如2016-01-22 00:00:00)。

1. 如不存在数据，则增加。

3、数据校验：

加油站代码stationCode是否存在对应的加油站信息，如没有，则记录错误日志，返回。

4、循环处理List<StationDailyDetail>列表信息，

字段处理参见“基础业务接口字段同实体对应关系.xlsx”

# 运力信息

## 接口名称

## 输入参数

格式如下：

<TransportableParam>

<BaseInfo>

<TradeSeq>交易序列号、非空</TradeSeq>

<BusinessCode>交易操作方业务类型,非空</BusinessCode>

<TradeTime>交易时间 非空</TradeTime>

<Operator>交易操作方,数据传递发起方,记录业务系统 销售ERP、油库管理系统、加油站管理系统、一次物流、二次物流 等等 、非空</Operator>

</BaseInfo>

<Transportables>

<Transportable>

<SGSBM>省公司编码sgsbm</ >

<CLH>车辆号clh</>

<BC>班次:白班为1，夜班为2 bc</>

<ShiftInfos>

<ShiftInfo>

<SJBH>司机编号sjbh</SJBH>

<SFDB>是否当班:当班为1，不当班为2 sfdb</SFDB>

<ZJ>周几zj</ZJ>

<BCKSSJ>班次开始时间bckssj</BCKSSJ>

<BCJSSJ>班次结束时间bcjssj</BCJSSJ>

<SFJB>是否加班:加班为1，不加班0 sfjb</ SFJB >

<JBJSSJ>加班结束时间jbjssj</ JBJSSJ >

</ShiftInfo>

</ShiftInfos>

</Transportable>

</Transportables>

</TransportableParam>

## 处理逻辑

字段处理参见“基础业务接口字段同实体对应关系.xlsx”