河南移动RFID系统

# IES使用

服务名： RFID\_ImportOrders

服务描述：

* DeliverReceivingSheet（导入入库单）
* DeliverApplySheet（导入申领单）

# 内部使用

服务名：RFIDService

服务描述：

* GetReceivingSheets(获取未入库入库单列表)(ASN)
  + 入库单号(Code)
  + 项目编码(Project\_Code)
  + 订单日期(Order\_Date)
  + 供应商名称(Vendor\_name)
  + 需求申购人(Apply\_Person)
  + 采购单号(RELATED\_BILL1)
* GetGoodsListByCode(根据入库单号获得货物列表)( WMS\_DETAILS\_Collection)
  + (ERP/套)编码+箱子数量(WMS\_DETAILS\_Collection: Bom\_Code, ITEM\_ERP\_CODE + WMS\_DETAIL\_Collection.size )
  + 是否套设备(Is\_Bom)
  + 描述(SALE\_BOM\_NAME\ITEM\_NAME)
  + 入库数量(Sum(WMS\_DETAIL\_Item. EXPECTED\_QUANTITY))
  + 计量单位(Bom: SALE\_BOM\_UNIT\ERP: ITEM\_ERP\_UNIT)
  + 货箱列表：原始箱号列表
* GetCodeByCNum(根据自定义箱号获得入库单号)
* BindLocationAndGoods(绑定货位与货物)，批量绑定
* GetApplySheets(获取申领单列表)（POS）
  + 申领单号(APPLY\_DOC\_CODE)
  + 申领人(APPLY\_PERSON)
  + 申领单位（APPLY\_UNIT）
  + 申领项目号(PROJECT\_CODE)
  + 申领时间(APPLY\_DATE)
  + 领取人(RECEIVER)
* GetGoodsListByApplyCode(在POS中根据申领单号获得DetailsCollection中所有item)
  + (ERP/套)编码+箱子数量(ITEM\_ERP\_CODE/SALE\_BOM\_CODE+ EXPECTED\_QUANTITY)
  + 是否套设备(IS\_BOM)
  + 描述(套：根据SaleBomCode在入库单中SALE\_BOMS\_Item下找SaleBomCode，返回SALE\_BOM\_NAME；ERP：根据ITEM\_ERP\_CODE在WMS\_DETAIL\_Item下找ITEM\_ERP\_CODE，返回ITEM\_NAME)
  + 单位(同上，套：返回SALE\_BOM\_UNIT，ERP:返回ITEM\_ERP\_UNIT)
  + 货箱列表：原始箱号列表
* ConfirmRetrieval(确认出库)传递所有出库的箱子的自定义箱号。更改状态，把申领单中所有货物的货位设为空
  + 箱子出库后要标记
* ConfirmReceiving(确认入库)更改状态
* GetGoodByCNum(根据自定义箱号获得货物信息)(WMS\_DETAIL\_Item)
  + ERP/套编码(Sale\_Bom\_Code/ITEM\_ERP\_CODE)
  + 描述(ERP:返回Item\_Name，套：根据SaleBomCode在入库单中SALE\_BOMS\_Item下找SaleBomCode，返回SALE\_BOM\_NAME)
  + 是否套设备(IS\_BOM)
  + 数量(ExpectedQuentity)
  + 计量单位
  + 入库单号
  + 项目编号
* GetLocationListByItemErpCode(根据ItemERPCode获得货位列表)
  + 在Wms\_Detail中找到对应ItemERPCode的Allocation(去重复)
  + 获得对应货位上的数量ExpectedQuentity
* ConfirmInventory(上传盘点结果)(Check)
  + Check是一个列表
* GetGoodsByLocation(根据货位获得货物列表)
  + (ERP/套)编码+数量(ITEM\_ERP\_CODE/SALE\_BOM\_CODE+ EXPECTED\_QUANTITY)
  + 是否套设备(Is\_Bom)
  + 描述(ERP:返回Item\_Name，套：根据SaleBomCode在入库单中SALE\_BOMS\_Item下找SaleBomCode，返回SALE\_BOM\_NAME)
  + 单位(同上，套：返回SALE\_BOM\_UNIT，ERP:返回ITEM\_ERP\_UNIT)
* GetAPPLY\_DOC\_CODEByCNum(根据自定义箱号获得出库单号)

在Wms\_Detail中根据箱号找到申领单号

* ConfirmArrive(确认货物抵达指定地点)(TransPort表中更新相应数据)

数据库

# WMS\_DETAIL\_ITEM

自定义箱号

申领单号

# ASN

是否入库

Apply\_Person

# POS

是否出库

# Check

Location、MaterialCode、RealNum、Time