**IFSCM**

制作运单及查看运单功能主要API

API根据UI需求整理完成

**API**

**1.**

GetAllPartsByCustomerId(customerOrgId:string, optional take:int,optional: skip:int) : Array<PartRelation>

**Desc:**

根据提供的客户组织号获取当前用户公司与该客户建立关系的所有或部分零件的集合

**Params：**

customerOrgId: 客户的OrganizationId

take: 可选，返回的集合数量，用于分页

Skip：可选，跳过的集合数量，用于分页

**Return**

所有关联的零件关系对象(PartRelation)

**2.**

GetPartsByConditions(SuppPartNr:String,CustPartNr:String,PoNr:String,SoNr:String, optional take:int,optional: skip:int):Array<PartRelation>

**Desc**

根据多种搜索条件返回匹配的零件集合

**Params**

suppPartNr:供应商零件号的全部或部分字符

custPartNr:客户零件号的全部或部分字符

PoNr：采购订单号的全部或部分字符

SoNr：销售订单号的全部或部分字符

take: 可选，返回的集合数量，用于分页

Skip：可选，跳过的集合数量，用于分页

**Return**

所有关联的零件关系对象

**3.**

CreateTempDeliveryNote(suppId:string, customerNr:string, location:string)

**Desc**

创建一个临时运单（购物车类似）

**Params**

suppId:供应商的组织号

customerNr:客户在供应商处的客户号

location:送货地址

**Return:**

**4.**

CreateDeliveryNote(tempDeliveryId:string)

**Desc**

从临时运单创建一个运单

**Params**

tempDeliveryId: 临时运单号的Id

**Return**

**5.**

CreateDeliveryNote(suppId:string,customerNr:string,location:string,items:deliveryItem)

**Desc**

创建一个新的运单

**Params**

suppId 供应商的组织号

customerNr: 客户在供应商处的客户号

location: 送货地址

items: 运单包含的项目

**Return**

**6.**

AddTempItem(dnId:string, item:deliveryItem)

**Desc：**向临时运单添加一个新的运单项

**Params:**

dnId: 临时运单的Id

item: 一个或多个运单项目

**Return**

**7.**

RemoveTempItem(dnId:string,itemid:string)

**Desc:** 从临时运单删除一个运单项

**Params：**

dnid: 临时运单的Id

itemid: 运单项id

**Return**

**8.**

DelayDeliveryNote(dnId:string)

**Desc：**推迟一个运单（运单项保留，但暂时不发，这个功能主要处理已经打印黏贴标签后不发货的情况，可以避免重复打印标签）

**Params**

dnid：需要推迟的运单

**Return**

**9.**

CancleDeliveryNote(dnId:string)

**Desc：**取消一个运单（运单项不再可用，再次发运时需要重新制作运单）

**Params**

dnid:运单号

**Return**

**10.**

GetDN(dnId): DeliveryNote

**Desc：**

按运单号获取一个运单对象

**Params**

dnid:运单号

**Return**

运单对象或空值

**11.**

GetItems(dnId):Array(DeliveryNoteItem)

**Desc：**

按运单号获取运单的所有项

**Params**

dnid:运单号

**Return**

运单项数组或空数组

**12.**

GetItemsByFlag(dnId, flag):Array(DeliveryItem)

**Desc：**

按运单号和运单项标记来获取运单的相关项

**Params**

dnid:运单号

flag:运单项标记，分为正常，多收，缺失，质量问题

**Return：**

符合条件的运单项数组或空数组

**13.**

GetDns(suppId:string,custId:string,location:string,status:int,timespan:timespan)

**Desc：**

按照条件来获取相应的运单

**Params**

suppId:供应商组织号

custId:客户组织号

location:运货地址

status:运单状态，分为在途，推迟，已取消，已接收，已拒收

timespan:时间区间

**Return：**

符合条件的运单或空数组