**物资系统 WebApi 调用说明**

[一、产品入库验收 2](#_Toc515372267)

[1、存放科室获取 2](#_Toc515372268)

[2、验收产品条码解析 3](#_Toc515372269)

[2.1 注册证的自动选择 5](#_Toc515372270)

[3、验收产品提交 5](#_Toc515372271)

[4. 整张单据确认 7](#_Toc515372272)

[4.1 整张单据明细数据获取 7](#_Toc515372273)

[4.2 验收单据确认 8](#_Toc515372274)

[二、三级库领用出库 9](#_Toc515372275)

[1、领用人获取 9](#_Toc515372276)

[2、领用产品条码解析 10](#_Toc515372277)

[3. 领用产品提交 12](#_Toc515372278)

[3.1领用产品提交数据验证 12](#_Toc515372279)

[3.2领用产品提交 14](#_Toc515372280)

[4领用产品整单确认 15](#_Toc515372281)

[4.1整张单据明细数据获取 15](#_Toc515372282)

[4.2整单确认 17](#_Toc515372283)

[三、三级库领用还库 18](#_Toc515372284)

[1、领用人获取 18](#_Toc515372285)

[2、领用还库产品条码解析 18](#_Toc515372286)

[3、领用还库数据提交 20](#_Toc515372287)

修改记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2018-05-10 | 徐燕萍 | 文档建立 |
|  | 2018-05-24 |  | 增加领用及还库 |
|  | 2018-05-29 |  | 产品入库验收增加注册证的自动填入，详见 **2.1** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 一、产品入库验收

模块权限代码（PrivilegeCode）: yanshou

界面字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 存放科室 | DeptCode | 绑定下拉列表，绑定字段：DeptCode,  显示字段：DepartmentName，考虑科室可能会较多，下拉可以根据用户输入的拼音码检索  数据取得详见：存放科室获取 |
| 产品主条码 | Barcode |  |
| 产品次条码 | SubBarcode |  |
| 品名 | ProductInfoName |  |
| 规格 | Specification |  |
| 型号 | Model |  |
| 生产日期 | ProductionDate |  |
| 有效期 | EffectiveDate |  |
| 批号 | Lot |  |
| 序列号 | SN |  |
| 单位 | UnitName |  |
| 库存类型 | Buy | 0：自购，1备货， 空：未定义 |
| 注册证 | RegisterNum | 绑定下拉列表，选择后赋值 |
| 供应商列表： | | |
| 供应商 | SupplierName |  |
| 数量 |  | 明细数据 |
| 注册证列表 | | |
| 注册证号 | RegistrationCard |  |
| 开始日期 | StartDate |  |
| 结束日期 | EndDate |  |

## 1、存放科室获取

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | Get |
| URL | MDepartment |

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 无 |  |  |

返回字段

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 科室代码 | DeptCode |  |
| 科室名称 | DepartmentName |  |
| 拼音码 | PinYin |  |

请求样本实例：无

返回样本示例：

[

{

"DeptCode": "000001",

"DepartmentName": "设备科",

"PinYin": "sbk"

},

{

"DeptCode": "000002",

"DepartmentName": "心内介入手术室",

"PinYin": "xnjrsss"

},

{

"DeptCode": "000003",

"DepartmentName": "介入手术室一",

"PinYin": "jrsssy"

},

{

"DeptCode": "000005",

"DepartmentName": "介入二手术室",

"PinYin": "jresss"

}

]

## 2、验收产品条码解析

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | Get |
| URL | MProdEnter |

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 主条码 | BarCodeSource | 需用base64加密 |
| 次条码 | SubBarCodeSource | 需用base64加密 |

返回字段

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 产品ID | ProductInfoID |  |
| 产品名称 | ProductInfoName |  |
| 通用名 | GeneralName |  |
| 规格 | Specification |  |
| 型号 | Model |  |
| 生产日期 | ProductionDate |  |
| 有效期 | EffectiveDate |  |
| 批号 | Lot |  |
| 序列号 | SN |  |
| 单位 | UnitName |  |
| 库存类型 | Buy | 0：自购，1备货， 空：未定义 |
| 供应商列表： | | |
| 供应商名称 | SupplierName |  |
| 验收数量 | FactAmount |  |
| 注册证列表 | | |
| 注册证号 | RegistrationCard |  |
|  |  |  |

成功返回样本实例

{

"ProductInfoID": 311735,

"ProductInfoName": "微导管(商品名:Progreat)",

"EnterpriseID": "3222",

"EnterpriseName": "泰尔茂医疗产品(上海)有限公司",

"GeneralName": null,

"Specification": "MC-PC2713",

"Model": null,

"BarCode": "0134987350596537",

"SubBarCode": null,

"BarCodeSource": null,

"SubBarCodeSource": null,

"ProductionDate": "2014-01-01",

"EffectiveDate": "2019-10-12",

"Lot": "dfsdfdsf",

"SN": "2435435",

"Amount": 0,

"UnitName": "个",

"State": null,

"OperateID": null,

"OperateName": null,

"DeptCode": null,

"Buy": "0",

"RegisterNum": "",

"DetailList": [

{

"SupplierID": 3519,

"SupplierName": "河南致新康德医疗供应链管理有限公司",

"FactAmount": 1

}

],

"LicenceList": [

{

"StartDate": "2013-01-30",

"EndDate": "2017-01-29",

"RegistrationCard": "国食药监械(进)字2013第3770337号(2013-01-30~2017-01-29)"

},

{

"StartDate": "2008-11-01",

"EndDate": "2012-10-31",

"RegistrationCard": "国食药监械(进)字2008第3773130号(2008-11-01~2012-10-31)"

}

]

}

出错返回样本实例

{"Code":"1","Message":"出错消息 "}

### 2.1 注册证的自动选择

当ProductionDate不为空，且LicenceList有多条记录时，选择ProductionDate大于等于 StartDate，且ProductionDate小于等于EndDate 的注册证填入，若没有符合条件的，选择LicenceList第一条填入。

## 3、验收产品提交

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | Post |
| URL | MProdEnter |

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 由实体类序列化出来的json串 | JsonStr | 见传入参数样本实例 |

JsonStr 字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 主表唯一标识 | Reg\_id | 该字段在验 数据据第一次保存时 传0，保存功后返回该字段的值 ，只要页面不退出，表示为同一样单据的，该值不变，第二次提交产品时，该字段的值回传 |
| 当前操作员代码 | OperateID | 必填 |
| 当前操作员名称 | OperateName | 必填 |
| 存放科室ID | DeptCode | 必填 |
| 库存类型 | Buy | 必填 |

传入参数样本实例：

{

"Reg\_id":0

"ProductInfoID": 311735,

"ProductInfoName": "微导管(商品名:Progreat)",

"EnterpriseID": "3222",

"EnterpriseName": "泰尔茂医疗产品(上海)有限公司",

"GeneralName": null,

"Specification": "MC-PC2713",

"Model": null,

"BarCode": "0134987350596537",

"SubBarCode": "01008364620110381720060610A471794,

"BarCodeSource": 0134987350596537,

"SubBarCodeSource": "01008364620110381720060610A471794 ",

"ProductionDate": "2014-01-01",

"EffectiveDate": "2019-10-12",

"Lot": "dfsdfdsf",

"SN": "2435435",

"Amount": 0,

"UnitName": "个",

"State": null,

"OperateID": null,

"OperateName": null,

"DeptCode": null,

"Buy": "0",

"RegisterNum": "",

"DetailList": [

{

"DetailID": 0,

"SupplierID": 3519,

"SupplierName": "河南致新康德医疗供应链管理有限公司",

"FactAmount": 1

}

]

}

返回字段

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 结果代码 | Code | 0，成功，1失败 |
| 出错消息 | Message |  |
| 单据主键标识 | Reg\_id | Code 为0时，Reg\_id大于0，否则 为0 |

返回成功样本实例

{"Code":"0","Message":" ","Reg\_id": 123}

返回失败实例

{"Code":"1,"Message":" 保存失败,"Reg\_id": 0}

## 4. 整张单据确认

### 4.1 整张单据明细数据获取

界面显示为ListView

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | Get |
| URL | MProdEnterDetail |

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 主表唯一标识 | Reg\_id | 验收保存后返回的字段 |

返回字段

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 明细唯一标识 | Record\_id |  |
| 产品唯一标识 | ProductInfoID |  |
| 产品名称 | ProductInfoName |  |
| 规格 | Specification |  |
| 数量 | FactAmount | 数量可编辑，编辑为0时，表示删除，将IsVoid 置为 “1” |
| 有效标识 | IsVoid | 为0时，有效，为1时，逻辑删除（明细可删除，删除后界面不显示，该字段值为“1”） |

成功返回样本示例：

{

"Reg\_id": 3627,

"OperateID": null,

"OperateName": null,

"Details": [{

"Record\_id": 12102,

"ProductInfoID": 330044,

"ProductInfoName": "即时解脱器 Instant Detahcer",

"Specification": "ID-1 ",

" FactAmount ": 10.00,

"IsVoid": "0"

}, {

"Record\_id": 12103,

"ProductInfoID": 325184,

"ProductInfoName": "微导管(商品名:Echelon)",

"Specification": "145-5091-150 ",

" FactAmount ": 10.00,

"IsVoid": "0"

}]

}

出错返回样本实例

{"Code":"1","Message":"出错消息 "}

### 4.2 验收单据确认

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | Post |
| URL | MProdEnterDetail |

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 由实体类序列化出来的json串 | JsonStr | 见传入参数样本实例 |

JsonStr 字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 主表唯一标识 | Reg\_id |  |
| 当前操作员代码 | OperateID | 必填 |
| 当前操作员名称 | OperateName | 必填 |
| 明细唯一标识 | Record\_id |  |
| 数量 | FactAmount |  |
| 有效标识 | IsVoid | 为0时，有效，为1时，逻辑删除（明细可删除，删除后界面不显示，该字段值为“1”） |

传入参数样本示例：

{

"Reg\_id": 3627,

"OperateID": 1111172083

"OperateName":张三

"Details": [{

"Record\_id": 12102,

"ProductInfoID": 330044,

"ProductInfoName": "即时解脱器 Instant Detahcer",

"Specification": "ID-1 ",

" FactAmount ": 12,

"IsVoid": "0"

}, {

"Record\_id": 12103,

"ProductInfoID": 325184,

"ProductInfoName": "微导管(商品名:Echelon)",

"Specification": "145-5091-150 ",

" FactAmount ": 10.00,

"IsVoid": "0"

}]

}

返回字段

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 结果代码 | Code | 0，成功，1失败 |
| 出错消息 | Message |  |

返回成功样本实例

{"Code":"0","Message":" "}

返回失败实例

{"Code":"1,"Message":" 保存失败"

# 二、三级库领用出库

模块权限代码（PrivilegeCode）: lingyong

## 1、领用人获取

领用人及领用科室：界面上，通过扫描或输入领用人工号，获取领用人名称及领用人所在科室（领用科室），科室可能有多个，需用下拉选择，只有一个时，自动填入主，多个时，必须选择。

库房：当前用户所在的科室（登录时已经获取，同盘点用的盘点科室）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | Get |
| URL | MEmployee |

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 领用人工号 | HRCode | 领用人工号（输入或扫码获取）base64加密 |

返回字段

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 领用人工号 | HRCode |  |
| 领用人名称 | EmployeeName |  |
| 科室代码 | DeptCode |  |
| 科室名称 | DepartmentName |  |

返回成功样本示例：

{

"HRCode": "0000172083",

"EmployeeName": "李朝阳-172083",

"UserDept": [{

"HRCode": "0000172083",

"DeptCode": "000005",

"DepartmentName": "介入二手术室"

}, {

"HRCode": "0000172083",

"DeptCode": "200000",

"DepartmentName": "医学装备部"

}]

}

## 2、领用产品条码解析

界面展示大致同PDA盘点模块的条码解析

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | Get |
| URL | MDepartmentCollar |

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 主条码 | BarCodeSource | 需用base64加密 |
| 次条码 | SubBarCodeSource | 需用base64加密 |
| 出库科室代码 | StorehouseID | 需用base64加密 |

返回字段

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 产品ID | ProductInfoID |  |
| 产品名称 | ProductInfoName |  |
| 通用名 | GeneralName |  |
| 规格 | Specification |  |
| 型号 | Model |  |
| 生产日期 | ProductionDate |  |
| 有效期 | EffectiveDate |  |
| 批号 | Lot |  |
| 序列号 | SN |  |
| 单位 | UnitName |  |
| 库存类型 | Buy | 0：自购，1备货， 空：未定义 |
| 库存明细列表： | | |
| 库存流水唯一标识 | DetailID |  |
| 供应商名称 | SupplierName |  |
| **帐面数量** | RealTimeAmount |  |
| **领用数量** | FactAmount |  |
| 注册证列表 | | |
| 注册证号 | RegistrationCard |  |
|  |  |  |

成功返回样本实例

{

"ProductInfoID": 313940,

"ProductInfoName": "微导管(商品名:Rebar)",

"EnterpriseID": "3187",

"EnterpriseName": "ev3 Inc.",

"GeneralName": null,

"Specification": "105-5082-145 ",

"Model": null,

"BarCode": "0110836462002224",

"SubBarCode": null,

"BarCodeSource": null,

"SubBarCodeSource": null,

"ProductionDate": "2014-01-01",

"EffectiveDate": "2019-10-12",

"Lot": "dfsdfdsf",

"SN": "2435435",

"Amount": 0.0,

"UnitName": "个",

"State": null,

"OperateID": null,

"OperateName": null,

"DeptCode": null,

"Buy": "0",

"RegisterNum": "",

"DetailList": [{

"DetailID": 1494,

"SupplierID": 3364,

"SupplierName": "河南首创医疗器械有限公司",

"RegistrationCard": "国食药监械(进)字2010第3770388号(2010-02-09~2014-02-08)",

"RealTimeAmount":5.0

"FactAmount": 0.0

}, {

"DetailID": 1495,

"SupplierID": 3494,

"SupplierName": "郑州众乐医疗器械有限公司",

"RegistrationCard": "国食药监械(进)字2010第3770388号(2010-02-09~2014-02-08)",

"RealTimeAmount":5.0

"FactAmount": 0.0

}],

"LicenceList": [{

"StartDate": "",

"EndDate": "",

"RealTimeAmount":5.0

"RegistrationCard": "国食药监械(进)字2010第3770388号(2010-02-09~2014-02-08)"

}]

}

出错返回样本实例

{"Code":"1","Message":"出错消息 "}

## 3. 领用产品提交

### 3.1领用产品提交数据验证

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | Post |
| URL | MDepartmentCollar |

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 由实体类序列化出来的json串 | JsonStr | 见传入参数样本实例 |
| 操作类型 | type | type为0 时提交前的校验，type 为1时数据提交, 此接口 type=0 |

JsonStr 字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 主表唯一标识 | DepartmentCollarID | 该字段在验 数据据第一次保存时 **传 ""**，保存功后返回该字段的值 ，只要页面不退出，表示为同一样单据的，该值不变，第二次提交产品时，该字段的值回传 |
| 领用人 | HRCode | 必填 |
| 领用人名称 | EmployeeName | 必填 |
| 当前操作员代码 | OperateID | 必填 |
| 当前操作员名称 | OperateName | 必填 |
| 出库科室代码 | TreasuryDepartment | 必填 |
| 领用科室代码 | DeptCode | 必填 |

传入参数样本实例：

{

" DepartmentCollarID":,

" TreasuryDepartment ":"200000",

"DeptCode": "000005",

" HRCode","00003

" EmployeeName","张三

"ProductInfoID": 311735,

"ProductInfoName": "微导管(商品名:Progreat)",

"EnterpriseID": "3222",

"EnterpriseName": "泰尔茂医疗产品(上海)有限公司",

"GeneralName": null,

"Specification": "MC-PC2713",

"Model": null,

"BarCode": "0134987350596537",

"SubBarCode": "01008364620110381720060610A471794,

"BarCodeSource": 0134987350596537,

"SubBarCodeSource": "01008364620110381720060610A471794 ",

"ProductionDate": "2014-01-01",

"EffectiveDate": "2019-10-12",

"Lot": "dfsdfdsf",

"SN": "2435435",

"Amount": 0,

"UnitName": "个",

"State": null,

"OperateID": "123213,

"OperateName": "李四",

"Buy": "0",

"RegisterNum": "",

"DetailList": [

{

"DetailID": 0,

"SupplierID": 3519,

"SupplierName": "河南致新康德医疗供应链管理有限公**司",**

"RealTimeAmount":5.0

"FactAmount": 1

}

]

}

返回字段

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 结果代码 | Code | 0，验证通过，1验证不通过，2 弹出提示，需要用户确认是否继续 |
| 出错消息 | Message |  |

验证通过样本示例

{"Code":"0","Message":" "}

验证不通过样本示例

{"Code":"1","Message":"领用科室不能为空" }

验证提示样本示例

{"Code":"2","Message":"产品生产日期不在注册证范围内，是否继续？" }

### 3.2领用产品提交

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | Post |
| URL | MDepartmentCollar |

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 由实体类序列化出来的json串 | JsonStr | 见传入参数样本实例 |
| 操作类型 | type | type为0 时提交前的校验，type 为1时数据提交, 此接口 type=1 |

JsonStr 字段说明

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 由实体类序列化出来的json串 | JsonStr | 见传入参数样本实例 |
| 操作类型 | type | type为0 时提交前的校验，type 为1时数据提交, 此接口 type=0 |

JsonStr 字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 主表唯一标识 | DepartmentCollarID | 该字段在验 数据据第一次保存时 **传 ""**，保存功后返回该字段的值 ，只要页面不退出，表示为同一样单据的，该值不变，第二次提交产品时，该字段的值回传 |
| 领用人 | HRCode | 必填 |
| 领用人名称 | EmployeeName | 必填 |
| 当前操作员代码 | OperateID | 必填 |
| 当前操作员名称 | OperateName | 必填 |
| 出库科室代码 | TreasuryDepartment | 必填 |
| 领用科室代码 | DeptCode | 必填 |

**json 结构同 3.1**

返回字段

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 结果代码 | Code | 0，成功，1失败 |
| 出错消息 | Message |  |
| 单据主键标识 | DepartmentCollarID | Code 为0时，DepartmentCollarID不为空，否则 为空 |

返回成功样本实例

{"Code":"0","Message":" "," DepartmentCollarID ": " 201803230001 "}

返回失败实例

{"Code":"1","Message":" 保存失败," DepartmentCollarID ": ""}

保存失败时，勿赋DepartmentCollarID的值

## 4领用产品整单确认

### 4.1整张单据明细数据获取

界面显示为ListView

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | Get |
| URL | MDepartmentCollarDetail |

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 主表唯一标识 | DepartmentCollarID | 单据保存后返回的字段 |

返回字段

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 明细唯一标识 | Record\_id |  |
| 产品唯一标识 | ProductInfoID |  |
| 产品名称 | ProductInfoName |  |
| 规格 | Specification |  |
| 数量 | FactAmount | 数量可编辑，编辑为0时，表示删除，将IsVoid 置为 “1” |
| 有效标识 | IsVoid | 为0时，有效，为1时，逻辑删除（明细可删除，删除后界面不显示，该字段值为“1”） |

成功返回样本示例：

{

"DepartmentCollarID": 3627,

"OperateID": null,

"OperateName": null,

"Details": [{

"Record\_id": 12102,

"ProductInfoID": 330044,

"ProductInfoName": "即时解脱器 Instant Detahcer",

"Specification": "ID-1 ",

" FactAmount ": 10.00,

"IsVoid": "0"

}, {

"Record\_id": 12103,

"ProductInfoID": 325184,

"ProductInfoName": "微导管(商品名:Echelon)",

"Specification": "145-5091-150 ",

" FactAmount ": 10.00,

"IsVoid": "0"

}]

}

出错返回样本实例

{"Code":"1","Message":"出错消息 "}

### 4.2整单确认

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | Post |
| URL | MDepartmentCollarDetail |

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 由实体类序列化出来的json串 | JsonStr | 见传入参数样本实例 |
| 操作类型 | type | 0： 领用确认  1：还库确认  此处传0 |

JsonStr 字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 主表唯一标识 | DepartmentCollarID |  |
| 当前操作员代码 | OperateID | 必填 |
| 当前操作员名称 | OperateName | 必填 |
| 明细唯一标识 | Record\_id |  |
| 数量 | FactAmount | 实际领用数量 |
| 有效标识 | IsVoid | 为0时，有效，为1时，逻辑删除（明细可删除，删除后界面不显示，该字段值为“1”） |

传入参数样本示例：

{

"DepartmentCollarID": " 201803190855 ",

"OperateID": 0000172083

"OperateName":张三

"Details": [{

" Record\_id ": 12102,

"ProductInfoID": 330044,

"ProductInfoName": "即时解脱器 Instant Detahcer",

"Specification": "ID-1 ",

" FactAmount ": 12,

"IsVoid": "0"

}, {

" Record\_id ": 12103,

"ProductInfoID": 325184,

"ProductInfoName": "微导管(商品名:Echelon)",

"Specification": "145-5091-150 ",

" FactAmount ": 10.00,

"IsVoid": "0"

}]

}

返回字段

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 结果代码 | Code | 0，成功，1失败 |
| 出错消息 | Message |  |

返回成功样本实例

{"Code":"0","Message":" "}

返回失败实例

{"Code":"1,"Message":" 保存失败"}

# 三、三级库领用还库

模块权限代码（PrivilegeCode）: huanku

## 1、领用人获取

同领用出库中领用人获取, 此处略。

## 2、领用还库产品条码解析

界面展示大致同领用出库（无整单确认）

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | Get |
| URL | MepartmentCollarBack |

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 主条码 | BarCodeSource | 需用base64加密 |
| 次条码 | SubBarCodeSource | 需用base64加密 |
| 领用科室代码 | DeptCode | 需用base64加密 |
| 出库科室代码 | StorehouseID | 需用base64加密 |
| 领用人工号 | HRCode | 需用base64加密 |

返回字段

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 产品ID | ProductInfoID |  |
| 产品名称 | ProductInfoName |  |
| 通用名 | GeneralName |  |
| 规格 | Specification |  |
| 型号 | Model |  |
| 生产日期 | ProductionDate |  |
| 有效期 | EffectiveDate |  |
| 批号 | Lot |  |
| 序列号 | SN |  |
| 单位 | UnitName |  |
| 库存类型 | Buy | 0：自购，1备货， 空：未定义 |
| 库存明细列表： | | |
| **领用明细唯一标识** | DetailID |  |
| 供应商名称 | SupplierName |  |
| **领用数量** | RealTimeAmount |  |
| **还库数量** | FactAmount |  |
| 注册证列表 | | |
| 注册证号 | RegistrationCard |  |
|  |  |  |

成功返回样本实例

{

"ProductInfoID": 313940,

"ProductInfoName": "微导管(商品名:Rebar)",

"EnterpriseID": "3187",

"EnterpriseName": "ev3 Inc.",

"GeneralName": null,

"Specification": "105-5082-145 ",

"Model": null,

"BarCode": "0110836462002224",

"SubBarCode": null,

"BarCodeSource": null,

"SubBarCodeSource": null,

"ProductionDate": "2014-01-01",

"EffectiveDate": "2019-10-12",

"Lot": "dfsdfdsf",

"SN": "2435435",

"Amount": 0.0,

"UnitName": "个",

"State": null,

"OperateID": null,

"OperateName": null,

"DeptCode": null,

"Buy": "0",

"RegisterNum": "",

"DetailList": [{

"DetailID": 1494,

"SupplierID": 3364,

"SupplierName": "河南首创医疗器械有限公司",

"RegistrationCard": "国食药监械(进)字2010第3770388号(2010-02-09~2014-02-08)",

"RealTimeAmount":5.0

"FactAmount": 0.0

}, {

"DetailID": 1495,

"SupplierID": 3494,

"SupplierName": "郑州众乐医疗器械有限公司",

"RegistrationCard": "国食药监械(进)字2010第3770388号(2010-02-09~2014-02-08)",

"RealTimeAmount":5.0

"FactAmount": 0.0

}],

"LicenceList": [{

"StartDate": "",

"EndDate": "",

"RealTimeAmount":5.0

"RegistrationCard": "国食药监械(进)字2010第3770388号(2010-02-09~2014-02-08)"

}]

}

出错返回样本实例

{"Code":"1","Message":"出错消息 "}

## 3、领用还库数据提交

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方式 | Post |
| URL | MDepartmentCollarBack |

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 由实体类序列化出来的json串 | JsonStr | 见传入参数样本实例 |
| 操作类型 | type | type为0 时提交前的校验，type 为1时数据提交, 此接口 type=1 |

JsonStr 字段说明

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 由实体类序列化出来的json串 | JsonStr | 见传入参数样本实例 |

JsonStr 字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 领用人 | HRCode | 必填 |
| 领用人名称 | EmployeeName | 必填 |
| 当前操作员代码 | OperateID | 必填 |
| 当前操作员名称 | OperateName | 必填 |
| 出库科室代码 | TreasuryDepartment | 必填 |
| 领用科室代码 | DeptCode | 必填 |

传入样本示例：

传入参数样本实例：

{

" TreasuryDepartment ":"200000",

"DeptCode": "000005",

" HRCode","00003

" EmployeeName","张三

"ProductInfoID": 311735,

"ProductInfoName": "微导管(商品名:Progreat)",

"EnterpriseID": "3222",

"EnterpriseName": "泰尔茂医疗产品(上海)有限公司",

"GeneralName": null,

"Specification": "MC-PC2713",

"Model": null,

"BarCode": "0134987350596537",

"SubBarCode": "01008364620110381720060610A471794,

"BarCodeSource": 0134987350596537,

"SubBarCodeSource": "01008364620110381720060610A471794 ",

"ProductionDate": "2014-01-01",

"EffectiveDate": "2019-10-12",

"Lot": "dfsdfdsf",

"SN": "2435435",

"Amount": 0,

"UnitName": "个",

"State": null,

"OperateID": "123213,

"OperateName": "李四",

"Buy": "0",

"RegisterNum": "",

"DetailList": [

{

"DetailID": 1494,

"SupplierID": 3519,

"SupplierName": "河南致新康德医疗供应链管理有限公**司",**

"RealTimeAmount":5.0

"FactAmount": 1

}

]

}

返回字段

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段描述 | 字段名称 | 备注 |
| 结果代码 | Code | 0，成功，1失败 |
| 出错消息 | Message |  |

返回成功样本实例

{"Code":"0","Message":" "}

返回失败实例

{"Code":"1","Message":" 保存失败}