### 资料版本：V2.0

**日 期：**2018年6月

**密 级：**🞎公开资料 🗹内部资料 🞎保密资料 🞎机密资料

**状 态：**🞎初稿 🞎讨论稿 🗹发布

东华软件集成解决方法

（材料部分）

**东华软件股份公司**

* 文档属性说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 文档名称 | 东华软件系统集成解决方案(材料部分) | | | | |
| 版 本 号 | V2.0 | | 版本日期 | 2018年06月12日 | |
| 创 建 者 |  | | 创建日期 | 2018年06月12日 | |
| * 版本修订历史 | | | | | |
| **版本号** | **变更时间** | **变更内容** | | **拟稿人** | **审批人** |
| V1.0 | 2018-06-12 | 初稿 | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |

**版权声明**

东华软件股份公司版权所有，保留一切权利。

未经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档的部分或全部，并以任何形式传播。

# 1.目的

本文档用于规范东华DTHealth药库系统与第三方系统的业务交互。本文档从业务流程、传输协议规范及消息规范几个方面进行约定。

# 2. 传输协议规范

为保证接口的稳定性和实时性本次集成主要采用WebService的方式进行消息的传递。

# 3.消息规范

## 3.1、MaterialDict材料字典

**接口定义：**

|  |  |
| --- | --- |
| 接口方式 | XML+FTP |
| 接口方法 | MaterialInfo |
| 接口描述 | HIS通过以下XML格式+FTP方式同步材料信息至第三方系统。 |
| 文件提供方 | 东华集成平台 |

**请求消息：**

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <DrugInfos>  <DrugInfo>  <ArcimCode></ArcimCode>  <ArcimDesc></ArcimDesc>  …  </DrugInfo>  …  </DrugInfos>  </Request> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 约束 | 说明 |
| ArcimCode | 材料项目编码 | NOT NULL | VARCHAR(20) | 药品 |
| ArcimDesc | 材料项目名称 | NOT NULL | VARCHAR(100) |  |
| Specification | 规格 |  | VARCHAR(20) |  |
| TradeName | 商品名 |  | VARCHAR(100) |  |
| Dosage | 药品剂型 |  | VARCHAR(20) |  |
| UnitPrice | 单价 |  | VARCHAR(10) |  |
| Manuactory | 厂家 |  | VARCHAR(100) |  |
| PackNumber | 包装量 |  | VARCHAR(5) |  |
| PackUnit | 包装单位 |  | VARCHAR(10) |  |
| MiniUnit | 最小包装单位 |  | VARCHAR(10) |  |
| Weight | 重量 |  | VARCHAR(5) |  |
| WeightUnit | 重量单位 |  | VARCHAR(10) |  |
| Volume | 体积（针剂、输液） |  | VARCHAR(5) |  |
| VolumeUnit | 体积单位 |  | VARCHAR(10) |  |
| SendFlag | 处理方式 |  | VARCHAR(2) |  |
| DrawManager | 领用方式 |  | VARCHAR(2) |  |
| DefaultInstruc | 默认用法 |  | VARCHAR(20) |  |
| Allowing | 停用标志 |  | VARCHAR(2) |  |

## 3.2、PHTranOut科室请领/库房出库

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务名称** | **接收申请（****PHRequest）** | | | |
| 服务说明 | 科室请领：该服务由东华平台提供，第三方系统调用该服务,HIS生成请领单信息；  库房出库：库房出给科室，该服务由第三方提供。 | | | |
| **XML格式：** | | | | |
| <Request>  <appid></appid>  <applicant\_storage></applicant\_storage>  <provide\_storage></provide\_storage>  <order\_type></order\_type>  <operationCode></operationCode>  <DrugInfos>  <DrugInfo>  <itemNo></itemNo>  <drugCode></drugCode>  <serial></serial>  …  <DrugInfo>  …  </DrugInfos>  </Request> | | | | |
| **代码** | **名称** | **约束** | **类型** | **说明** |
| appid | 申请单号 | NOT NULL | VARCHAR(50) |  |
| applicant\_storage | 请领科室代码 | NOT NULL | VARCHAR(20) |  |
| provide\_storage | 供给科室代码 | NOT NULL | VARCHAR(20) |  |
| order\_type | 订单类型 | NOT NULL | VARCHAR(20) | 1：请领，2：出库 |
| operationCode | 出库制单人 | NOT NULL |  |  |
| itemNo | 序号 | NOT NULL | VARCHAR(20) |  |
| drugCode | 材料代码 | NOT NULL | VARCHAR(20) |  |
| serial | 10代表整包装00 代表基本单位 | NOT NULL | VARCHAR(20) |  |
| specification | 最小规格 | NOT NULL | VARCHAR(20) |  |
| packSpec | 包装规格 | NOT NULL | VARCHAR(20) |  |
| packUnit | 包装单位 | NOT NULL | VARCHAR(20) |  |
| manuFactory | 生产厂家代码 | NOT NULL | VARCHAR(20) |  |
| batchNo | 批号 | NOT NULL | VARCHAR(40) |  |
| quantity | 请领数量 | NOT NULL | VARCHAR(20) |  |
| appliDate | 请领时间 | NOT NULL | VARCHAR(20) |  |
| inPrice | 进价 | NOT NULL | VARCHAR(20) |  |
| packRetprice | 零售价 | NOT NULL | VARCHAR(20) |  |
| **XML格式：** | | | | |
| <Response>  <ResultCode>0</ResultCode>  <ResultContent>保存成功</ResultContent>  </Response> | | | | |
| **代码** | **名称** | **约束** | **类型** | **说明** |
| ResultCode | 响应码 | NOT NULL | VARCHAR(6) | 0：成功 非0失败 |
| ResultContent | 响应信息 |  | VARCHAR(200) |  |

**注：可根据实际情况进行字段的增减。**