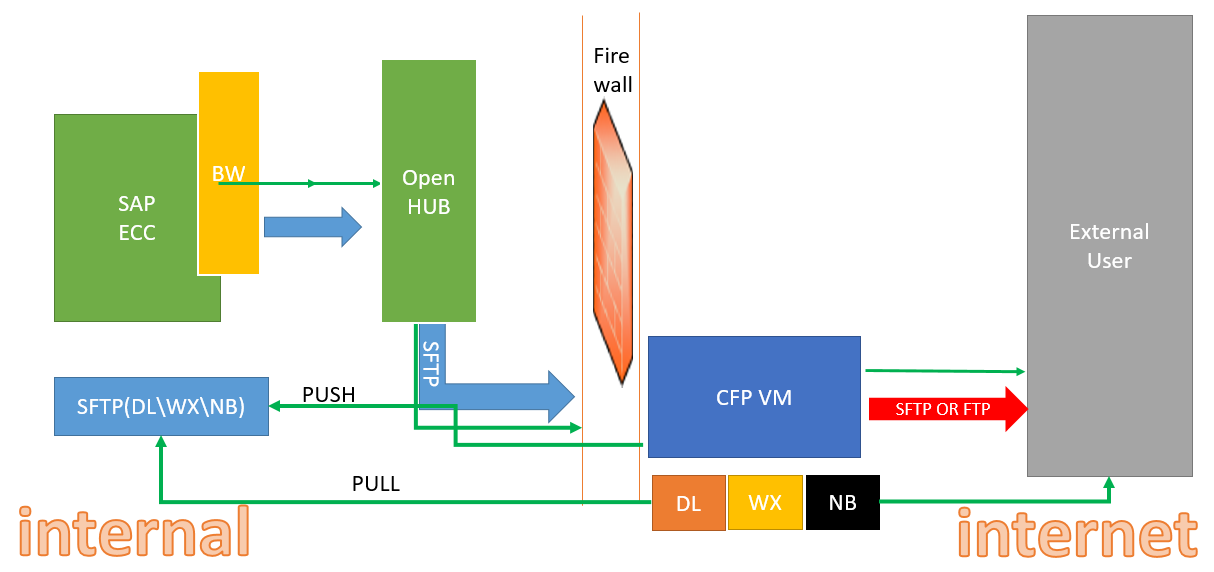
1. 概述

本文档，用于说明CFP-DDI部分所涉及的业务逻辑和功能需求；

1. 流程结构



获取到每个分公司的销售、采购、库存数据以及开票数据，通过CFP处理流程，生成各药厂或上游商业对应的DDI文件，并发送到各药厂或上游商业的sFTP/FTP指定位置。

1. 从CAH BW获取数据
2. 基本要求

在CFP项目的基础上，CFP-DDI每天向(S)FTP服务器推送相关分公司的销售、采购的出入库数据，库存数据，分公司范围如下：大连分公司，无锡分公司，成都分公司，深圳分公司,宁波分公司,北京分公司，上海分公司，重庆分公司，武汉分公司，沈阳分公司。

1. 文件格式

根据药厂要求，或为CSV或为xls文件；

1. 生成各分公司进销存数据并发送给药厂
2. 大连分公司

大连分公司，原名大连中大药业有限公司。

在本项目上线后，向下列药厂或经销商发送进销存数据：BI-勃林格，CAH-康德乐，CNCM-国药股份，Daiichi Sankyo-第一三共，DKSH-大昌华嘉，DSM-住友，Ebixa-易倍申，Ferring-辉凌，GSK-葛兰素史克，Ipsen Smecta-灵北易倍申，Merck Serono-默克雪莱诺，MSD-默沙东，Novo Nordisk-诺和诺德，Pfizer-辉瑞，Pfizer Hisen-海森辉瑞，Roche-罗氏制药，Sanofi-赛诺菲，Santen-参天，Servier-施维雅，Wyeth-惠氏，共计20家。

采购中的上游，销售中的下游，以及进销存的产品，将采用SAP的编码和名称；**分公司需协助提供各药厂或上级商业直连产品清单**。

大连分公司所有销售数据的销售日期均采用出入库日期。

所有直连文件格式，以分公司提供的样本文件为准（限excel和csv文件），如无样本文件，以本文中的标准为准。

部分药厂或上游商业只允许邮件方式接收数据，CFP会将生成的直连数据文件每日自动发送到对应的CAH sFTP指定目录，由分公司安排人员手动获取后，根据药厂或上游商业要求，手动发送到指定的邮箱；

* 1. BI-勃林格
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval 8段标准文件

文件格式：csv

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SD | 回滚60天 |  |
| 采购 | PD | 回滚60天 |  |
| 库存 | ID | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的BI直连规则处理。

* 1. CAH-康德乐
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：全产品

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval-CAH 6段标准文件

文件格式：csv

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SD | 回滚60天 |  |
| 采购 | PD | 回滚60天 |  |
| 库存 | ID | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的CAH直连规则处理。

* 1. CNCM-国药股份
     1. 基本信息

DDI供应商：药厂/经销商自行开发

销售日期：出入库日期

传输方式：CAH sFTP，分公司人工发送邮件

传输地址：dc-mail@cncm.com.cn

抽取逻辑：产品列表

其他要求：Oval将文件发送到CAH sFTP指定目录，由LDD指定人员手动获取后，以邮件方式手动发送给国药控股指定邮箱

* + 1. 文件传输要求

文件名：商业代码\_业务代码\_文件时间\_数据日期

文件格式：csv

文件传输频率：每工作日

文件名文件时间格式：YYYYMMDDHH24MISS

文件名数据日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | 当月1日到当天（含） |  |
| 库存 | I | 当天（当晚业务结束后） |  |
| 其他 | o |  | 不提供 |

* + 1. 字段说明
       1. 销售数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 销售日期 |  |  |
| B | 客户ID |  |  |
| C | 客户名称 |  |  |
| D | 货品ID |  |  |
| E | 货品名称 |  |  |
| F | 通用名 |  |  |
| G | 规格 |  |  |
| H | 生产厂家 |  |  |
| I | 计量单位 |  |  |
| J | 批号 |  |  |
| K | 生产日期 |  |  |
| L | 有效期至 |  |  |
| M | 数量 |  |  |
| N | 单价 |  |  |
| O | 金额 |  |  |
| P | 业务单据ID |  |  |

* + - 1. 采购数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 采购日期 |  |  |
| B | 供应商ID |  |  |
| C | 供应商名称 |  |  |
| D | 货品ID |  |  |
| E | 货品名称 |  |  |
| F | 通用名 |  |  |
| G | 规格 |  |  |
| H | 生产厂家 |  |  |
| I | 计量单位 |  |  |
| J | 批号 |  |  |
| K | 生产日期 |  |  |
| L | 有效期至 |  |  |
| M | 数量 |  |  |
| N | 单价 |  |  |
| O | 金额 |  |  |
| P | 业务单据ID |  |  |

* + - 1. 库存数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 库存日期 |  |  |
| B | 货品ID |  |  |
| C | 货品名称 |  |  |
| D | 通用名 |  |  |
| E | 规格 |  |  |
| F | 生产厂家 |  |  |
| G | 计量单位 |  |  |
| H | 批号 |  |  |
| I | 生产日期 |  |  |
| J | 有效期至 |  |  |
| K | 数量 |  |  |
| L | 可销状态 |  |  |

* 1. Daiichi Sankyo-第一三共
     1. 基本信息

DDI供应商：ASC-安捷力

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期，但各分公司文件独立发送

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_业务代码\_文件时间

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名文件时间格式：YYYYMMDD240000（固定为24点）

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SAL | 回滚36天到当天（含） |  |
| 采购 | PUR | 回滚36天到当天（含） |  |
| 库存 | INV | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司，但各分公司文件独立发送。

* 1. DKSH-大昌华嘉
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHH24MISS

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. DSM-住友
     1. 基本信息

DDI供应商：ASC-安捷力

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：根据安捷力的要求，将参天制药一期的文件格式处理

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_业务代码\_文件时间

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名文件时间格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SAL | 回滚36天到当天（含） |  |
| 采购 | PUR | 回滚36天到当天（含） |  |
| 库存 | INV | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出，根据安捷力的要求，将参天制药一期的文件格式处理。

* 1. Ebixa-易倍申
     1. 基本信息

DDI供应商：药厂/经销商自行开发

药厂代码：LB

商业代码：D000000025

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

传输地址：ftp1.heliteq.com

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_文件时间

文件格式：csv

文件传输频率：每日

文件名文件时间格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | 当天 |  |
| 采购 | P | 当天 |  |
| 库存 | I | 当天（当晚业务结束后） |  |
| 其他 | o |  | 不提供 |

* + 1. 字段说明
       1. 销售数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 销售日期 |  |  |
| B | 客户ID |  |  |
| C | 客户名称 |  |  |
| D | 产品编码 |  |  |
| E | 商品名 |  |  |
| F | 通用名 |  |  |
| G | 规格 |  |  |
| H | 生产厂家 |  |  |
| I | 单位 |  |  |
| J | 批号 |  |  |
| K | 生产日期 |  |  |
| L | 有效期 |  |  |
| M | 数量 |  |  |
| N | 含税单价 |  |  |
| O | 含税金额 |  |  |
| P | 销售订单编号 |  |  |

* + - 1. 采购数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 采购日期 |  |  |
| B | 供应商ID |  |  |
| C | 供应商名称 |  |  |
| D | 产品编码 |  |  |
| E | 商品名 |  |  |
| F | 通用名 |  |  |
| G | 规格 |  |  |
| H | 生产厂家 |  |  |
| I | 单位 |  |  |
| J | 批号 |  |  |
| K | 生产日期 |  |  |
| L | 有效期 |  |  |
| M | 数量 |  |  |
| N | 含税单价 |  |  |
| O | 含税金额 |  |  |
| P | 采购订单编号 |  |  |

* + - 1. 库存数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 库存日期 |  |  |
| B | 产品编码 |  |  |
| C | 商品名 |  |  |
| D | 通用名 |  |  |
| E | 规格 |  |  |
| F | 生产厂家 |  |  |
| G | 单位 |  |  |
| H | 批号 |  |  |
| I | 生产日期 |  |  |
| J | 有效期 |  |  |
| K | 数量 |  |  |

* 1. Ferring-辉凌
     1. 基本信息

DDI供应商：ASC-安捷力

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_业务代码\_文件时间

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名文件时间格式：YYYYMMDD240000（固定为24点）

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SAL | 回滚36天到当天（含） |  |
| 采购 | PUR | 回滚36天到当天（含） |  |
| 库存 | INV | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. GSK-葛兰素史克
     1. 基本信息

DDI供应商：WCH-赢销通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期

* + 1. 文件传输要求

文件输出参照一期相关分公司。

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Ipsen Smecta-博福思密达
     1. 基本信息

DDI供应商：TIE-太肯易杰

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期

* + 1. 文件传输要求

文件输出参照一期相关分公司。

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Merck Serono-默克雪莱诺
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHH24MISS

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. MSD-默沙东
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval 8段标准文件

文件格式：csv

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SD | 回滚60天 |  |
| 采购 | PD | 回滚60天 |  |
| 库存 | ID | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的MSD直连规则处理。

* 1. Novo Nordisk-诺和诺德
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval-NN标准文件

文件格式：csv

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SD | 回滚60天 |  |
| 采购 | PD | 回滚60天 |  |
| 库存 | ID | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的NN直连规则处理。

* 1. Pfizer-辉瑞
     1. 基本信息

DDI供应商：药厂自行开发

销售日期：出入库日期

传输方式：sFTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期，需使用药厂提供的对应密钥文件

* + 1. 文件传输要求

文件输出参照一期相关分公司。

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Pfizer Hisen-海森辉瑞
     1. 基本信息

DDI供应商：药厂自行开发

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期

* + 1. 文件传输要求

文件输出参照一期相关分公司。

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Roche-罗氏制药
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval-Roche标准文件

文件格式：csv

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SD | 回滚60天 |  |
| 采购 | PD | 回滚60天 |  |
| 库存 | ID | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的Roche直连规则处理。

* 1. Sanofi-赛诺菲
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHH24MISS

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Santen-参天
     1. 基本信息

DDI供应商：ASC-安捷力

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_业务代码\_文件时间

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名文件时间格式：YYYYMMDD240000（固定为24点）

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SAL | 回滚36天到当天（含） |  |
| 采购 | PUR | 回滚36天到当天（含） |  |
| 库存 | INV | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Servier-施维雅
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval-Servier标准文件

文件格式：csv

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SD | 回滚60天 |  |
| 采购 | PD | 回滚60天 |  |
| 库存 | ID | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的Servier直连规则处理。

* 1. Wyeth-惠氏
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHH24MISS

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

1. 无锡分公司

无锡分公司，原名无锡市锡山医药有限公司。

在本项目上线后，需通过CFP系统向下列药厂或经销商发送进销存数据：AstraZeneca-阿斯利康，CNCM-国药股份，CR-DC-华润双鹤，Eisai-卫材，GSK-葛兰素史克，JMKX-济民可信，Livzon-丽珠，Kanion-康缘，Merck Serono-默克雪莱诺，MSD-默沙东，Novo Nordisk-诺和诺德，Simcere-先声，Wyeth-惠氏，共计13家。

采购中的上游，销售中的下游，以及进销存的产品，将采用SAP的编码和名称；**分公司需协助提供各药厂或上级商业直连产品清单**。

无锡分公司所有销售数据的销售日期均采用出入库日期。

所有直连文件格式，如果一期已有推送，以一期格式为准；如一期无推送，以分公司提供的样本文件为准（限excel和csv文件），如无样本文件，以本文中的标准为准。

部分药厂或上游商业只允许邮件方式接收数据，CFP会将生成的直连数据文件每日自动发送到对应的CAH sFTP指定目录，由分公司安排人员手动获取后，根据药厂或上游商业要求，手动发送到指定的邮箱；

* 1. AstraZeneca-阿斯利康
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHH24MISS

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. CR DC-华润双鹤
     1. 基本信息

DDI供应商：TIE-太肯易杰

销售日期：出入库日期

传输方式：CAH sFTP转邮件

传输地址：DCPC\_ZL@DCPC.COM

抽取逻辑：产品列表

其他要求：Oval将文件发送到CAH sFTP指定目录，由LDD指定人员手动获取后，以邮件方式手动发送给华润双鹤指定邮箱

* + 1. 文件传输要求

文件名：商业代码\_业务代码\_采集时间\_数据日期

文件格式：xls（2003）

文件传输频率：每天

采集日期格式：YYYYMMDDHHMISS，表示文件生成的时间

数据日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | 回滚100天，含当天 |  |
| 采购 | P | 回滚100天，含当天 |  |
| 其他 | O | 回滚100天，含当天 |  |
| 库存 | I | 当天（当晚业务结束后） | 不提供 |

* + 1. 字段说明
       1. 销售数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 货品ID |  |  |
| B | 货品名称 | 商品名，无商品名为通用名 |  |
| C | 客户ID |  |  |
| D | 客户名称 |  |  |
| E | 批号 |  | 文本类型 |
| F | 数量 |  | 销退时数量以负数表示 |
| G | 单价 | 含税 |  |
| H | 金额 | 含税 |  |
| I | 计量单位 |  |  |
| J | 规格 |  |  |
| K | 生产厂家 |  |  |
| L | 销售日期 | 出入库记账时间 | YYYY-MM-DD HH:MI:SS |

注意：字段顺序与药厂提供的PPT不一致，且缺少“通用名”、“生产日期”、“有效期至”和“业务单据ID”四个非必填字段。实际提供的文件中不包含上述字段，切换后延续上表中的格式。

* + - 1. 采购数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 供应商ID |  |  |
| B | 供应商名称 |  |  |
| C | 货品ID |  |  |
| D | 货品名称 |  |  |
| E | 通用名 | 商品名，无商品名为通用名 |  |
| F | 规格 |  |  |
| G | 生产厂家 |  |  |
| H | 计量单位 |  |  |
| I | 批号 |  |  |
| J | 生产日期 |  |  |
| K | 有效期至 |  |  |
| L | 数量 |  |  |
| M | 单价 | 含税 |  |
| N | 金额 | 含税 |  |
| O | 业务单据ID |  |  |
| P | 采购日期 | 入库记账日期 | YYYY-MM-DD HH:MI:SS |

* + - 1. 库存数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 库存日期 | 业务发生日期 | YYYY-MM-DD HH:MI:SS |
| B | 货品ID |  |  |
| C | 货品名称 | 商品名，无商品名为通用名 |  |
| D | 通用名 |  | 非必填 |
| E | 规格 |  | 文本类型 |
| F | 生产厂家 | 生产厂家中文全名 |  |
| G | 计量单位 |  |  |
| H | 批号 |  |  |
| I | 生产日期 |  | 非必填，yyyy-mm-dd |
| J | 有效期至 |  | 非必填，yyyy-mm-dd |
| K | 数量 |  |  |
| L | 可销状态 |  |  |

* 1. Eisai-卫材
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHH24MISS

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. GSK-葛兰素史克
     1. 基本信息

DDI供应商：WCH-赢销通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期

* + 1. 文件传输要求

文件输出参照一期相关分公司。

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. JMKX-济民可信
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval 8段标准文件

文件格式：csv

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SD | 回滚60天 |  |
| 采购 | PD | 回滚60天 |  |
| 库存 | ID | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的JMKX直连规则处理。

* 1. Livzon-丽珠
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval-Livzon标准文件

文件格式：csv

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SD | 回滚60天 |  |
| 采购 | PD | 回滚60天 |  |
| 库存 | ID | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的Livzon直连规则处理。

* 1. Kanion-康缘
     1. 基本信息

DDI供应商：药厂开发

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：业务代码\_商业编码\_文件时间

文件格式：xls/xlsx

文件传输频率：每日

文件名文件时间格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | sell | 回滚40天 |  |
| 采购 | buy | 回滚40天 |  |
| 库存 | stock | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明
       1. 销售数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 供货客户名称 | 供货给乙方的客户名称 |  |
| B | 购货客户名称 | 从乙方购货的客户名称 |  |
| C | 产品品种 | 产品品种 |  |
| D | 产品规格 | 产品规格 |  |
| E | 计量单位 | 计量单位 |  |
| F | 购货日期 | 使用购药的订单日期 |  |
| G | 购货数量 | 带小数数值，允许为负 |  |
| H | 负数代表退货 |  |  |
| I | 购货单价 | 购货的单价 |  |
| J | 购货金额 | 金额，允许为负 |  |
| K | 批号 | 批号 |  |
| L | 备注 | 备注信息 |  |

* + - 1. 采购数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 供货客户名称 | 供货给乙方的客户名称 |  |
| B | 产品品种 | 产品品种 |  |
| C | 产品规格 | 产品规格 |  |
| D | 计量单位 | 计量单位 |  |
| E | 进货日期 | 进货的日期 |  |
| F | 进货数量 | 带小数数值，允许为负 |  |
| G | 负代表退换货 |  |  |
| H | 进货单价 | 进货的单价 |  |
| I | 进货金额 | 金额，允许为负 |  |
| J | 批号 | 批号 |  |
| K | 备注 | 备注信息 |  |

* + - 1. 库存数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 供货客户名称 | 供货给乙方的客户名称 |  |
| B | 产品品种 | 产品品种 |  |
| C | 产品规格 | 产品规格 |  |
| D | 计量单位 | 计量单位 |  |
| E | 记账日期 | 查询库存的日期 |  |
| F | 库存数量 | 实时库存，无历史库存 |  |
| G | 批号 | 批号 |  |
| H | 备注 | 备注信息 |  |

* 1. Merck Serono-默克雪莱诺
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHH24MISS

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. MSD-默沙东
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval 8段标准文件

文件格式：csv

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SD | 回滚60天 |  |
| 采购 | PD | 回滚60天 |  |
| 库存 | ID | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的MSD直连规则处理。

* 1. Novo Nordisk-诺和诺德
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval-NN标准文件

文件格式：csv

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SD | 回滚60天 |  |
| 采购 | PD | 回滚60天 |  |
| 库存 | ID | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的NN直连规则处理。

* 1. Pfizer-辉瑞
     1. 基本信息

DDI供应商：药厂自行开发

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期，需使用药厂提供的对应密钥文件

* + 1. 文件传输要求

文件输出参照一期相关分公司。

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Sino Pharm-国控分销
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件；只提供“倍他乐克”（原系统编码PT266-73/72）的数据

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHH24MISS

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Wyeth-惠氏
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHH24MISS

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

1. 成都分公司

成都分公司，原名四川和维医药管理咨询有限公司。

在本项目上线后，需通过CMI系统向下列药厂或经销商发送进销存数据：AstraZeneca-阿斯利康，Bayer-拜耳，BMS-施贵宝，Daiichi Sankyo-第一三共，GSK-葛兰素史克，Merck Serono-默克雪莱诺，MSD-默沙东，Novatis-诺华，Pfizer-辉瑞，Sanofi-赛诺菲，Servier-施维雅，Shineway-神威，Tide-泰德，共计13家。

由于出入库数据和开票数据从SAP系统发送到CMI数据库有一定的时间限制，所以，采用出入库数据的药厂，每天发送文件的时间在次日10点以后，采用开票数据的药厂，每天发送文件的时间在次日13点以后。

采购中的上游，销售中的下游，以及进销存的产品，将采用SAP的编码和名称；**分公司需协助提供各药厂或上级商业直连产品清单。**

成都分公司所有销售数据的销售日期均采用出入库日期。

所有直连文件格式，如果一期已有推送，以一期格式为准；如一期无推送，以分公司提供的样本文件为准（限excel和csv文件），如无样本文件，以本文中的标准为准。

如果药厂或上级商业对于销售和采购的历史数据有要求，分公司需根据指定的格式提供正确的历史数据，历史数据的范围根据药厂要求确定，但历史数据的时间要求为SAP项目计划上线日期前1年；

部分药厂或上游商业只允许邮件方式接收数据，Oval会将生成的直连数据文件每日自动发送到对应的CAH sFTP指定目录，由分公司安排人员手动获取后，根据药厂或上游商业要求，手动发送到指定的邮箱；

* 1. AstraZeneca-阿斯利康
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHH24MISS

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Bayer-拜耳
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHH24MISS

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. BMS-施贵宝
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval-BMS标准文件

文件格式：csv

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SD | 回滚60天 |  |
| 采购 | PD | 回滚60天 |  |
| 库存 | ID | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的BMS直连规则处理。

* 1. Daiichi Sankyo-第一三共
     1. 基本信息

DDI供应商：ASC-安捷力

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期，但各分公司文件独立发送

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_业务代码\_文件时间

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名文件时间格式：YYYYMMDD240000（固定为24点）

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SAL | 回滚36天到当天（含） |  |
| 采购 | PUR | 回滚36天到当天（含） |  |
| 库存 | INV | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司，但各分公司文件独立发送。

* 1. GSK-葛兰素史克
     1. 基本信息

DDI供应商：WCH-赢销通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期

* + 1. 文件传输要求

文件输出参照一期相关分公司。

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Merck Serono-默克雪莱诺
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHH24MISS

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. MSD-默沙东
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval 8段标准文件

文件格式：csv

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SD | 回滚60天 |  |
| 采购 | PD | 回滚60天 |  |
| 库存 | ID | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的MSD直连规则处理。

* 1. Novartis-诺华
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照PES提供的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHH24MISS

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照PES提供的文档。

* 1. Pfizer-辉瑞
     1. 基本信息

DDI供应商：药厂自行开发

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期，需使用药厂提供的对应密钥文件

* + 1. 文件传输要求

文件输出参照一期相关分公司。

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Sanofi-赛诺菲
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHH24MISS

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Servier-施维雅
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval-Servier 标准文件

文件格式：csv

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SD | 回滚60天 |  |
| 采购 | PD | 回滚60天 |  |
| 库存 | ID | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的Servier直连规则处理。

* 1. Shineway-神威
     1. 基本信息

DDI供应商：药厂自行开发

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：业务代码\_数据标记\_日期\_商业代码\_商业名称

文件格式：xls/xlsx

文件传输频率：每天/月数据每月1日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 日期格式 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | D | YYYYMMDD | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | M | YYYYMM | 上月 |  |
| 采购 | P | D | YYYYMMDD | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | M | YYYYMM | 上月 |  |
| 库存 | I | D | YYYYMMDD | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明
       1. 销售数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 销售日期 | 销售发生日期 |  |
| B | 客户编码 | 销往客户编码 |  |
| C | 客户名称 | 销往客户名称 |  |
| D | 产品编码 | 产品编码 |  |
| E | 产品名称 | 产品名称 |  |
| F | 规格 | 产品规格 |  |
| G | 单位 | 销售的单位 |  |
| H | 数量 | 销售数量 |  |
| I | 单价 | 销售单价（含税） |  |
| J | 批号 | 产品批号 |  |
| K | 金额 | 销售金额（含税） |  |
| L | 生产厂家 | 产品的生产厂商 |  |

* + - 1. 采购数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 购进日期 | 购进发生日期 |  |
| B | 生产厂家 | 产品的生产厂商 |  |
| C | 供应商编码 | 购进供应商编码 |  |
| D | 供应商名称 | 购进供应商名称 |  |
| E | 产品编码 | 产品编码 |  |
| F | 产品名称 | 产品名称 |  |
| G | 规格 | 产品规格 |  |
| H | 单位 | 购进的单位 |  |
| I | 数量 | 购进数量 |  |
| J | 单价 | 购进单价（含税） |  |
| K | 批号 | 产品批号 |  |
| L | 金额 | 购进金额（含税） |  |

* + - 1. 库存数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 日期 | 当天日期减去一天 |  |
| B | 产品编码 | 产品编码 |  |
| C | 产品名称 | 产品名称 |  |
| D | 规格 | 产品规格 |  |
| E | 单位 | 库存单位 |  |
| F | 数量 | 库存数量 |  |
| G | 批号 | 产品批号 |  |
| H | 入库日期 | 入库日期 |  |
| I | 生产厂家 | 产品的生产厂商 |  |

* 1. Tide-泰德：
     1. 基本信息

DDI供应商：WCH-赢销通

销售日期：出入库日期

传输方式：sFTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：需等待药厂sFTP部署完成后再实施

* + 1. 文件传输要求

文件名：业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | Sales | DAILY | 回滚90天 |  |
| 采购 | Purchase | DAILY | 回滚90天 |  |
| 库存 | Inventory | DAILY | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明
       1. 销售数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 单据编号 |  |  |
| B | 单据日期 |  |  |
| C | 单据类型 |  |  |
| D | 门店名称 |  |  |
| E | 门店编码 |  |  |
| F | 产品名称 |  |  |
| G | 产品编码 |  |  |
| H | 产品单位 |  |  |
| I | 产品数量 |  |  |
| J | 产品价格 |  |  |
| K | 产品金额 |  |  |
| L | 仓库类型 |  |  |
| M | 产品批号 |  |  |
| N | 产品规格 |  |  |
| O | 送货地址 |  |  |
| P | 单据状态 |  |  |
| Q | 有效期 |  |  |

* + - 1. 采购数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 单据编号 |  |  |
| B | 单据日期 |  |  |
| C | 单据类型 |  |  |
| D | 供应商名称 |  |  |
| E | 供应商编码 |  |  |
| F | 产品名称 |  |  |
| G | 产品编码 |  |  |
| H | 产品单位 |  |  |
| I | 产品数量 |  |  |
| J | 产品价格 |  |  |
| K | 产品金额 |  |  |
| L | 仓库类型 |  |  |
| M | 产品批号 |  |  |
| N | 产品规格 |  |  |
| O | 单据状态 |  |  |
| P | 有效期 |  |  |

* + - 1. 库存数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 库存日期 |  |  |
| B | 产品名称 |  |  |
| C | 产品编码 |  |  |
| D | 产品单位 |  |  |
| E | 库存数量 |  |  |
| F | 仓库类型 |  |  |
| G | 产品批号 |  |  |
| H | 产品规格 |  |  |
| I | 有效期 |  |  |

1. 深圳分公司

深圳分公司，原名深圳市合丹医药有限公司。

在本项目上线后，需通过CMI系统向下列药厂或经销商发送进销存数据：Abbott-雅培，AstraZeneca-阿斯利康，DSM-住友，Ipsen Smecta-博福思密达，Livzon-丽珠医药，Merck Serono-默克雪莱诺，MSD-默沙东，Novatis-诺华，Novatis OTC-诺华OTC，Shineway-神威，Sino-swed-华瑞，Wyeth-惠氏，YRPG-扬子江，共计13家。

由于出入库数据和开票数据从SAP系统发送到CMI数据库有一定的时间限制，所以，采用出入库数据的药厂，每天发送文件的时间在次日10点以后，采用开票数据的药厂，每天发送文件的时间在次日13点以后。

采购中的上游，销售中的下游，以及进销存的产品，将采用SAP的编码和名称；**分公司需协助提供各药厂或上级商业直连产品清单。**

深圳分公司所有销售数据的销售日期**默认采用出入库日期**。

所有直连文件格式，如果一期已有推送，以一期格式为准；如一期无推送，以分公司提供的样本文件为准（限excel和csv文件），如无样本文件，以本文中的标准为准。

如果药厂或上级商业对于销售和采购的历史数据有要求，分公司需根据指定的格式提供正确的历史数据，历史数据的范围根据药厂要求确定，但历史数据的时间要求为SAP项目计划上线日期前1年；

部分药厂或上游商业只允许邮件方式接收数据，Oval会将生成的直连数据文件每日自动发送到对应的CAH sFTP指定目录，由分公司安排人员手动获取后，根据药厂或上游商业要求，手动发送到指定的邮箱；

* 1. Abbott-雅培
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHH24MISS

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. AstraZeneca-阿斯利康
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHH24MISS

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. DSM-住友
     1. 基本信息

DDI供应商：ASC-安捷力

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：根据安捷力的要求，将参天制药一期的文件格式处理

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_业务代码\_文件时间

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名文件时间格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SAL | 回滚36天到当天（含） |  |
| 采购 | PUR | 回滚36天到当天（含） |  |
| 库存 | INV | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出，根据安捷力的要求，将参天制药一期的文件格式处理。

* 1. Ipsen Smecta-博福思密达
     1. 基本信息

DDI供应商：TIE-太肯易杰

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期

* + 1. 文件传输要求

文件输出参照一期相关分公司。

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Livzon-丽珠医药
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval-Livzon标准文件

文件格式：csv

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SD | 回滚60天 |  |
| 采购 | PD | 回滚60天 |  |
| 库存 | ID | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的Livzon直连规则处理。

* 1. Merck Serono-默克雪莱诺
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHH24MISS

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. MSD-默沙东
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval 8段标准文件

文件格式：csv

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SD | 回滚60天 |  |
| 采购 | PD | 回滚60天 |  |
| 库存 | ID | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的MSD直连规则处理。

* 1. Novartis-诺华
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照PES提供的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHH24MISS

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照PES提供的文档。

* 1. Novartis OTC-诺华(OTC)
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval Novatis-OTC标准文件

文件格式：csv

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SD | 回滚60天 |  |
| 采购 | PD | 回滚60天 |  |
| 库存 | ID | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的Novatis-OTC直连规则处理。

* 1. Shineway-神威
     1. 基本信息

DDI供应商：药厂自行开发

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：业务代码\_数据标记\_日期\_商业代码\_商业名称

文件格式：xls/xlsx

文件传输频率：每天/月数据每月1日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 日期格式 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | D | YYYYMMDD | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | M | YYYYMM | 上月 |  |
| 采购 | P | D | YYYYMMDD | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | M | YYYYMM | 上月 |  |
| 库存 | I | D | YYYYMMDD | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明
       1. 销售数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 销售日期 | 销售发生日期 |  |
| B | 客户编码 | 销往客户编码 |  |
| C | 客户名称 | 销往客户名称 |  |
| D | 产品编码 | 产品编码 |  |
| E | 产品名称 | 产品名称 |  |
| F | 规格 | 产品规格 |  |
| G | 单位 | 销售的单位 |  |
| H | 数量 | 销售数量 |  |
| I | 单价 | 销售单价（含税） |  |
| J | 批号 | 产品批号 |  |
| K | 金额 | 销售金额（含税） |  |
| L | 生产厂家 | 产品的生产厂商 |  |

* + - 1. 采购数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 购进日期 | 购进发生日期 |  |
| B | 生产厂家 | 产品的生产厂商 |  |
| C | 供应商编码 | 购进供应商编码 |  |
| D | 供应商名称 | 购进供应商名称 |  |
| E | 产品编码 | 产品编码 |  |
| F | 产品名称 | 产品名称 |  |
| G | 规格 | 产品规格 |  |
| H | 单位 | 购进的单位 |  |
| I | 数量 | 购进数量 |  |
| J | 单价 | 购进单价（含税） |  |
| K | 批号 | 产品批号 |  |
| L | 金额 | 购进金额（含税） |  |

* + - 1. 库存数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 日期 | 当天日期减去一天 |  |
| B | 产品编码 | 产品编码 |  |
| C | 产品名称 | 产品名称 |  |
| D | 规格 | 产品规格 |  |
| E | 单位 | 库存单位 |  |
| F | 数量 | 库存数量 |  |
| G | 批号 | 产品批号 |  |
| H | 入库日期 | 入库日期 |  |
| I | 生产厂家 | 产品的生产厂商 |  |

* 1. Sino-swed-华瑞
     1. 基本信息

DDI供应商：药厂自行开发

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：xls

文件传输频率：每天

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | DAY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | DAY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 库存 | I | DAY | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明
       1. 销售数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 发票号码 | 销售发票号码 |  |
| B | 销售日期 | 销售产品日期 |  |
| C | 生产厂家 | 产品的生产厂家 |  |
| D | 客户编码 | 乙方销往客户的编码 |  |
| E | 客户名称 | 乙方销往客户的名称 |  |
| F | 产品编码 | 甲方产品的编码 |  |
| G | 产品名称 | 甲方产品的名称 |  |
| H | 单位 | 销售产品的单位 |  |
| I | 规格 | 产品规格 |  |
| J | 数量 | 销售数量 |  |
| K | 单价 | 销售单价（含税） |  |
| L | 批号 | 销售产品的批号 |  |
| M | 产品有效期 | 销售产品的有效期 |  |
| N | 金额 | 销售产品的金额（含税） |  |

* + - 1. 采购数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 购进日期 | 购进产品日期 |  |
| B | 生产厂家 | 产品的生产厂家 |  |
| C | 供应商编码 | 乙方购进供应商编码 |  |
| D | 供应商名称 | 乙方购进供应商名称 |  |
| E | 产品编码 | 甲方产品的编码 |  |
| F | 产品名称 | 甲方产品的名称 |  |
| G | 单位 | 购进产品的单位 |  |
| H | 规格 | 购进产品的规格 |  |
| I | 数量 | 购进产品的数量 |  |
| J | 单价 | 购进单价（含税） |  |
| K | 批号 | 购进产品批号 |  |
| L | 产品有效期 | 购进产品的有效期 |  |
| M | 金额 | 购进产品金额（含税） |  |

* + - 1. 库存数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 日期 | 库存提取日期 |  |
| B | 生产厂家 | 库存产品的生产厂家 |  |
| C | 产品编码 | 甲方产品的编码 |  |
| D | 产品名称 | 甲方产品的名称 |  |
| E | 单位 | 库存产品的单位 |  |
| F | 规格 | 库存产品的规格 |  |
| G | 数量 | 库存产品的数量 |  |
| H | 单价 | 库存产品的单价（含税） |  |
| I | 批号 | 库存产品的批号 |  |
| J | 产品有效期 | 库存产品的有效期 |  |
| K | 金额 | 库存产品的金额（含税） |  |

* 1. Wyeth-惠氏
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHH24MISS

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. YRPG-扬子江
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval-YRPG标准文件

文件格式：csv

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SD | 回滚60天 |  |
| 采购 | PD | 回滚60天 |  |
| 库存 | ID | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的YRPG直连规则处理。

1. 宁波分公司

宁波分公司，原名浙江大生医药有限公司。

在本项目上线后，需通过CMI系统向下列药厂或经销商发送进销存数据： AstraZeneca-阿斯利康，Bayer-拜耳医药，BMS-施贵宝，CAH-康德乐总部，CMS-康哲，CNCM-国药股份，CR DC-华润双鹤，Daiichi Sankyo-第一三共，Eisai-卫材，GSK-葛兰素史克，Hospira-赫升瑞，Inofa-英诺珐，Livzon-丽珠医药，Jarlin-嘉林，J&J-强生，Kanion-康缘，MSD-默沙东，Pfizer-辉瑞，Pfizer Hisen-海森辉瑞，Servier-施维雅，Shineway-神威，Simcere-先声，SK&F-中美史克，Taiji-太极，Wyeth-惠氏，YRPG-扬子江，ZYYY-广州中一，ZJDCL-大丛林，共计28家。

由于出入库数据和开票数据从SAP系统发送到CMI数据库有一定的时间限制，所以，采用出入库数据的药厂，每天发送文件的时间在次日10点以后，采用开票数据的药厂，每天发送文件的时间在次日13点以后。

采购中的上游，销售中的下游，以及进销存的产品，将采用SAP的编码和名称；**分公司需协助提供各药厂或上级商业直连产品清单。**

宁波分公司所有销售数据的销售日期，除特殊说明外，**默认采用出入库日期**。

所有直连文件格式，如果一期已有推送，以一期格式为准；如一期无推送，以分公司提供的样本文件为准（限excel和csv文件），如无样本文件，以本文中的标准为准。

如果药厂或上级商业对于销售和采购的历史数据有要求，分公司需根据指定的格式提供正确的历史数据，历史数据的范围根据药厂要求确定，但历史数据的时间要求为SAP项目计划上线日期前1年；

部分药厂或上游商业只允许邮件方式接收数据，Oval会将生成的直连数据文件每日自动发送到对应的CAH sFTP指定目录，由分公司安排人员手动获取后，根据药厂或上游商业要求，手动发送到指定的邮箱；

* 1. AstraZeneca-阿斯利康
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHH24MISS

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Bayer-拜耳医药
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHH24MISS

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. BMS-施贵宝
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval-BMS标准文件

文件格式：csv

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SD | 回滚60天 |  |
| 采购 | PD | 回滚60天 |  |
| 库存 | ID | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的BMS直连规则处理。

* 1. CAH-康德乐总部
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval-CAH 6段标准文件

文件格式：csv

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SD | 回滚60天 |  |
| 采购 | PD | 回滚60天 |  |
| 库存 | ID | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的CAH直连规则处理。

* 1. CMS-康哲
     1. 基本信息

DDI供应商：药厂自行开发

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期

* + 1. 文件传输要求

文件输出参照一期相关分公司。

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. CNCM-国药股份
     1. 基本信息

DDI供应商：药厂/经销商自行开发

销售日期：出入库日期

传输方式：CAH sFTP，分公司人工发送邮件

传输地址：dc-mail@cncm.com.cn

抽取逻辑：产品列表

其他要求：Oval将文件发送到CAH sFTP指定目录，由LDD指定人员手动获取后，以邮件方式手动发送给国药控股指定邮箱

* + 1. 文件传输要求

文件名：商业代码\_业务代码\_文件时间\_数据日期

文件格式：csv

文件传输频率：每工作日

文件名文件时间格式：YYYYMMDDHH24MISS

文件名数据日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | 当月1日到当天（含） |  |
| 库存 | I | 当天（当晚业务结束后） |  |
| 其他 | o |  | 不提供 |

* + 1. 字段说明
       1. 销售数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 销售日期 |  |  |
| B | 客户ID |  |  |
| C | 客户名称 |  |  |
| D | 货品ID |  |  |
| E | 货品名称 |  |  |
| F | 通用名 |  |  |
| G | 规格 |  |  |
| H | 生产厂家 |  |  |
| I | 计量单位 |  |  |
| J | 批号 |  |  |
| K | 生产日期 |  |  |
| L | 有效期至 |  |  |
| M | 数量 |  |  |
| N | 单价 |  |  |
| O | 金额 |  |  |
| P | 业务单据ID |  |  |

* + - 1. 采购数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 采购日期 |  |  |
| B | 供应商ID |  |  |
| C | 供应商名称 |  |  |
| D | 货品ID |  |  |
| E | 货品名称 |  |  |
| F | 通用名 |  |  |
| G | 规格 |  |  |
| H | 生产厂家 |  |  |
| I | 计量单位 |  |  |
| J | 批号 |  |  |
| K | 生产日期 |  |  |
| L | 有效期至 |  |  |
| M | 数量 |  |  |
| N | 单价 |  |  |
| O | 金额 |  |  |
| P | 业务单据ID |  |  |

* + - 1. 库存数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 库存日期 |  |  |
| B | 货品ID |  |  |
| C | 货品名称 |  |  |
| D | 通用名 |  |  |
| E | 规格 |  |  |
| F | 生产厂家 |  |  |
| G | 计量单位 |  |  |
| H | 批号 |  |  |
| I | 生产日期 |  |  |
| J | 有效期至 |  |  |
| K | 数量 |  |  |
| L | 可销状态 |  |  |

* 1. CR DC-华润双鹤
     1. 基本信息

DDI供应商：TIE-太肯易杰

销售日期：出入库日期

传输方式：CAH sFTP转邮件

传输地址：DCPC\_ZL@DCPC.COM

抽取逻辑：产品列表

其他要求：Oval将文件发送到CAH sFTP指定目录，由LDD指定人员手动获取后，以邮件方式手动发送给华润双鹤指定邮箱

* + 1. 文件传输要求

文件名：商业代码\_业务代码\_采集时间\_数据日期

文件格式：xls（2003）

文件传输频率：每天

采集日期格式：YYYYMMDDHHMISS，表示文件生成的时间

数据日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | 回滚100天，含当天 |  |
| 采购 | P | 回滚100天，含当天 |  |
| 其他 | O | 回滚100天，含当天 |  |
| 库存 | I | 当天（当晚业务结束后） | 不提供 |

* + 1. 字段说明
       1. 销售数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 货品ID |  |  |
| B | 货品名称 | 商品名，无商品名为通用名 |  |
| C | 客户ID |  |  |
| D | 客户名称 |  |  |
| E | 批号 |  | 文本类型 |
| F | 数量 |  | 销退时数量以负数表示 |
| G | 单价 | 含税 |  |
| H | 金额 | 含税 |  |
| I | 计量单位 |  |  |
| J | 规格 |  |  |
| K | 生产厂家 |  |  |
| L | 销售日期 | 出入库记账时间 | YYYY-MM-DD HH:MI:SS |

注意：字段顺序与药厂提供的PPT不一致，且缺少“通用名”、“生产日期”、“有效期至”和“业务单据ID”四个非必填字段。实际提供的文件中不包含上述字段，切换后延续上表中的格式。

* + - 1. 采购数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 供应商ID |  |  |
| B | 供应商名称 |  |  |
| C | 货品ID |  |  |
| D | 货品名称 |  |  |
| E | 通用名 | 商品名，无商品名为通用名 |  |
| F | 规格 |  |  |
| G | 生产厂家 |  |  |
| H | 计量单位 |  |  |
| I | 批号 |  |  |
| J | 生产日期 |  |  |
| K | 有效期至 |  |  |
| L | 数量 |  |  |
| M | 单价 | 含税 |  |
| N | 金额 | 含税 |  |
| O | 业务单据ID |  |  |
| P | 采购日期 | 入库记账日期 | YYYY-MM-DD HH:MI:SS |

* + - 1. 库存数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 库存日期 | 业务发生日期 | YYYY-MM-DD HH:MI:SS |
| B | 货品ID |  |  |
| C | 货品名称 | 商品名，无商品名为通用名 |  |
| D | 通用名 |  | 非必填 |
| E | 规格 |  | 文本类型 |
| F | 生产厂家 | 生产厂家中文全名 |  |
| G | 计量单位 |  |  |
| H | 批号 |  |  |
| I | 生产日期 |  | 非必填，yyyy-mm-dd |
| J | 有效期至 |  | 非必填，yyyy-mm-dd |
| K | 数量 |  |  |
| L | 可销状态 |  |  |

* 1. Daiichi Sankyo-第一三共
     1. 基本信息

DDI供应商：ASC-安捷力

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期，但各分公司文件独立发送

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_业务代码\_文件时间

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名文件时间格式：YYYYMMDD240000（固定为24点）

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SAL | 回滚36天到当天（含） |  |
| 采购 | PUR | 回滚36天到当天（含） |  |
| 库存 | INV | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司，但各分公司文件独立发送。

* 1. Eisai-卫材
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHH24MISS

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. GSK-葛兰素史克
     1. 基本信息

DDI供应商：WCH-赢销通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期

* + 1. 文件传输要求

文件输出参照一期相关分公司。

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Hospira-赫升瑞
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval 8段标准文件

文件格式：csv

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SD | 回滚60天 |  |
| 采购 | PD | 回滚60天 |  |
| 库存 | ID | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的Hospira直连规则处理。

* 1. Inofa-英诺珐
     1. 基本信息

DDI供应商：Kindee

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂名称\_商业名称\_业务代码\_文件时间

文件格式：xls/xlsx

文件传输频率：每日

文件名文件时间格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | 销售 | 当天 |  |
| 采购 | 采购 | 当天 |  |
| 库存 | 库存 | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明
       1. 销售数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 单据编号 | 记录的唯一标识 |  |
| B | 终端ID | 商业公司中文全称 |  |
| C | 销售时间 | 销售发生日期 |  |
| D | 生产厂家 | 产品的生产厂商 |  |
| E | 客户代码 | 乙方销往客户代码 |  |
| F | 客户名称 | 乙方销往客户名称 |  |
| G | 产品代码 | 甲方产品在乙方的代码 |  |
| H | 产品名称 | 甲方产品在乙方的名称 |  |
| I | 规格 | 最小单位的规格，如每一瓶的粒数 |  |
| J | 包装 | 大件的规格，如每一件的盒数 |  |
| K | 单位 | 销售的单位 |  |
| L | 批号 | 产品批号 |  |
| M | 数量 | 销售数量（如果为退货，该字段为负数） |  |
| N | 销售价 | 销售单价（含税） |  |
| O | 电子监管码 | （即便没有数据，表头也要保留） |  |

* + - 1. 采购数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 单据编号 | 记录的唯一标识 |  |
| B | 终端ID | 商业公司中文全称 |  |
| C | 购进时间 | 入库购进发生日期 |  |
| D | 生产厂家 | 产品的生产厂商 |  |
| E | 购进单位ID | 乙方购进供应商代码 |  |
| F | 购进单位 | 乙方购进供应商名称 |  |
| G | 产品ID | 甲方产品在乙方的代码 |  |
| H | 产品名称 | 甲方产品在乙方的名称 |  |
| I | 规格 | 最小单位的规格，如每一瓶的粒数 |  |
| J | 包装 | 大件的规格，如每一件的盒数 |  |
| K | 计量单位 | 购进的单位 |  |
| L | 批号 | 产品批号 |  |
| M | 数量 | 购进数量 |  |
| N | 进货价 | 购进单价（含税） |  |
| O | 电子监管码 | （即便没有数据，表头也要保留） |  |

* + - 1. 库存数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 单据编号 | 记录的唯一标识 |  |
| B | 终端ID | 商业公司中文全称 |  |
| C | 库存时间 | 库存发生日期 |  |
| D | 生产厂家 | 产品的生产厂商 |  |
| E | 产品代码 | 甲方产品在乙方的代码 |  |
| F | 产品名称 | 甲方产品在乙方的名称 |  |
| G | 规格 | 最小单位的规格，如每一瓶的粒数 |  |
| H | 包装 | 大件的规格，如每一件的盒数 |  |
| I | 单位 | 销售的单位 |  |
| J | 批号 | 产品批号 |  |
| K | 数量 | 库存数量 |  |

* 1. Livzon-丽珠医药
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval-Livzon标准文件

文件格式：csv

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SD | 回滚60天 |  |
| 采购 | PD | 回滚60天 |  |
| 库存 | ID | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的Livzon直连规则处理。

* 1. Jarlin-嘉林
     1. 基本信息

DDI供应商：ASC-安捷力

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照ACS提供的文档处理

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_业务代码\_文件时间

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名文件时间格式：YYYYMMDD240000（固定为24点）

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SAL | 回滚36天到当天（含） |  |
| 采购 | PUR | 回滚36天到当天（含） |  |
| 库存 | INV | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出ACS提供的文档处理。

* 1. J&J-强生
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照PES的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHH24MISS

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照PES提供的文档。

* 1. Kanion-康缘
     1. 基本信息

DDI供应商：药厂开发

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：业务代码\_商业编码\_文件时间

文件格式：xls/xlsx

文件传输频率：每日

文件名文件时间格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | sell | 回滚40天 |  |
| 采购 | buy | 回滚40天 |  |
| 库存 | stock | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明
       1. 销售数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 供货客户名称 | 供货给乙方的客户名称 |  |
| B | 购货客户名称 | 从乙方购货的客户名称 |  |
| C | 产品品种 | 产品品种 |  |
| D | 产品规格 | 产品规格 |  |
| E | 计量单位 | 计量单位 |  |
| F | 购货日期 | 使用购药的订单日期 |  |
| G | 购货数量 | 带小数数值，允许为负 |  |
| H | 负数代表退货 |  |  |
| I | 购货单价 | 购货的单价 |  |
| J | 购货金额 | 金额，允许为负 |  |
| K | 批号 | 批号 |  |
| L | 备注 | 备注信息 |  |

* + - 1. 采购数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 供货客户名称 | 供货给乙方的客户名称 |  |
| B | 产品品种 | 产品品种 |  |
| C | 产品规格 | 产品规格 |  |
| D | 计量单位 | 计量单位 |  |
| E | 进货日期 | 进货的日期 |  |
| F | 进货数量 | 带小数数值，允许为负 |  |
| G | 负代表退换货 |  |  |
| H | 进货单价 | 进货的单价 |  |
| I | 进货金额 | 金额，允许为负 |  |
| J | 批号 | 批号 |  |
| K | 备注 | 备注信息 |  |

* + - 1. 库存数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 供货客户名称 | 供货给乙方的客户名称 |  |
| B | 产品品种 | 产品品种 |  |
| C | 产品规格 | 产品规格 |  |
| D | 计量单位 | 计量单位 |  |
| E | 记账日期 | 查询库存的日期 |  |
| F | 库存数量 | 实时库存，无历史库存 |  |
| G | 批号 | 批号 |  |
| H | 备注 | 备注信息 |  |

* 1. MSD-默沙东
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval-MSD标准文件

文件格式：csv

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SD | 回滚60天 |  |
| 采购 | PD | 回滚60天 |  |
| 库存 | ID | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的MSD直连规则处理。

* 1. Pfizer-辉瑞
     1. 基本信息

DDI供应商：药厂自行开发

销售日期：出入库日期

传输方式：sFTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期，需使用药厂提供的对应密钥文件

* + 1. 文件传输要求

文件输出参照一期相关分公司。

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Pfizer Hisen-海森辉瑞
     1. 基本信息

DDI供应商：药厂自行开发

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期

* + 1. 文件传输要求

文件输出参照一期相关分公司。

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Servier-施维雅
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval-Servier标准文件

文件格式：csv

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SD | 回滚60天 |  |
| 采购 | PD | 回滚60天 |  |
| 库存 | ID | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的Servier直连规则处理。

* 1. Shineway-神威
     1. 基本信息

DDI供应商：药厂自行开发

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：业务代码\_数据标记\_日期\_商业代码\_商业名称

文件格式：xls/xlsx

文件传输频率：每天/月数据每月1日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 日期格式 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | D | YYYYMMDD | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | M | YYYYMM | 上月 |  |
| 采购 | P | D | YYYYMMDD | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | M | YYYYMM | 上月 |  |
| 库存 | I | D | YYYYMMDD | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明
       1. 销售数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 销售日期 | 销售发生日期 |  |
| B | 客户编码 | 销往客户编码 |  |
| C | 客户名称 | 销往客户名称 |  |
| D | 产品编码 | 产品编码 |  |
| E | 产品名称 | 产品名称 |  |
| F | 规格 | 产品规格 |  |
| G | 单位 | 销售的单位 |  |
| H | 数量 | 销售数量 |  |
| I | 单价 | 销售单价（含税） |  |
| J | 批号 | 产品批号 |  |
| K | 金额 | 销售金额（含税） |  |
| L | 生产厂家 | 产品的生产厂商 |  |

* + - 1. 采购数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 购进日期 | 购进发生日期 |  |
| B | 生产厂家 | 产品的生产厂商 |  |
| C | 供应商编码 | 购进供应商编码 |  |
| D | 供应商名称 | 购进供应商名称 |  |
| E | 产品编码 | 产品编码 |  |
| F | 产品名称 | 产品名称 |  |
| G | 规格 | 产品规格 |  |
| H | 单位 | 购进的单位 |  |
| I | 数量 | 购进数量 |  |
| J | 单价 | 购进单价（含税） |  |
| K | 批号 | 产品批号 |  |
| L | 金额 | 购进金额（含税） |  |

* + - 1. 库存数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 日期 | 当天日期减去一天 |  |
| B | 产品编码 | 产品编码 |  |
| C | 产品名称 | 产品名称 |  |
| D | 规格 | 产品规格 |  |
| E | 单位 | 库存单位 |  |
| F | 数量 | 库存数量 |  |
| G | 批号 | 产品批号 |  |
| H | 入库日期 | 入库日期 |  |
| I | 生产厂家 | 产品的生产厂商 |  |

* 1. Simcere-先声
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval-Simcere标准文件

文件格式：csv

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SD | 回滚60天 |  |
| 采购 | PD | 回滚60天 |  |
| 库存 | ID | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的Simcere直连规则处理。

* 1. SK&F-中美史克
     1. 基本信息

DDI供应商：WCH-赢销通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期

* + 1. 文件传输要求

文件输出参照一期相关分公司。

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Taiji-太极
     1. 基本信息

DDI供应商：药厂开发

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：业务代码\_文件时间

文件格式：xls

文件传输频率：每日

文件名文件时间格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SD | 回滚62天 |  |
| 库存 | ID | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明
       1. 销售数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 销售日期 |  |  |
| B | 客户名称 |  |  |
| C | 产品名称 |  |  |
| D | 规格 |  |  |
| E | 批号 |  |  |
| F | 数量 |  |  |
| G | 单价 |  |  |
| H | 生产厂家 |  |  |

* + - 1. 库存数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 统计日期 |  |  |
| B | 产品名称 |  |  |
| C | 规格 |  |  |
| D | 批号 |  |  |
| E | 库存量 |  |  |
| F | 有效期 |  |  |
| G | 生产厂家 |  |  |

* 1. Wyeth-惠氏
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：csv

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHH24MISS

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MONTH | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. YRPG-扬子江
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval-YRPG标准文件

文件格式：csv

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SD | 回滚60天 |  |
| 采购 | PD | 回滚60天 |  |
| 库存 | ID | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的YRPG直连规则处理。

* 1. ZYYY-广州中一
     1. 基本信息

DDI供应商：药厂开发

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：业务代码\_文件时间

文件格式：xls

文件传输频率：每日

文件名文件时间格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | 前一天 |  |
| 库存 | K | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明
       1. 销售数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | SALEDATE | 销售日期, 日期格式化yyyy-mm-dd格式 |  |
| B | DISACCOUNTNO | 固定值,中一提供 |  |
| C | DISACCOUNTNAME | 固定值,中一提供 |  |
| D | ACCOUNTNO | 销往客户编号 |  |
| E | ACCOUNTNAME | 销往客户名称 |  |
| F | PRODUCTNO | 产品编号 |  |
| G | PRODUCTNAME | 产品名称 |  |
| H | QUANTITY | 销售数量 |  |
| I | PRICE | 销售价格(含税) |  |
| J | PIHAO | 批号 |  |
| K | UNIT | 单位 |  |
| L | SIZE | 产品规格 |  |
| M | saletype | 销售类型（销售，退货） |  |

* + - 1. 库存数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | INVDATE | 库存日期,日期格式化yyyy-mm-dd格式 |  |
| B | DISACCOUNTNO | 固定值,中一提供 |  |
| C | DISACCOUNTNAME | 固定值,中一提供 |  |
| D | PRODUCTNO | 产品编号 |  |
| E | PRODUCTNAME | 产品名称 |  |
| F | SIZE | 产品规格 |  |
| G | QUANTITY | 库存数量 |  |
| H | PIHAO | 批号 |  |

* 1. ZJDCL-大丛林
     1. 基本信息

DDI供应商：药厂自行开发

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：业务代码\_日期

文件格式：xls

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售 | SD | 所在月MTD |  |
| 采购 | PD | 所在月MTD |  |
| 库存 | ID | 当天（当晚业务结束后） |  |

* + 1. 字段说明
       1. 销售数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 销售日期 |  |  |
| B | 客户名称 |  |  |
| C | 货品ID |  |  |
| D | 货品名称 |  |  |
| E | 规格 |  |  |
| F | 生产厂家 |  |  |
| G | 计量单位 |  |  |
| H | 批号 |  |  |
| I | 数量 |  |  |

* + - 1. 采购数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 采购日期 |  |  |
| B | 供应商名称 |  |  |
| C | 货品ID |  |  |
| D | 货品名称 |  |  |
| E | 规格 |  |  |
| F | 生产厂家 |  |  |
| G | 计量单位 |  |  |
| H | 批号 |  |  |
| I | 数量 |  |  |

* + - 1. 库存数据

| 列顺序 | 字段名称 | 字段说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 库存日期 |  |  |
| B | 货品id |  |  |
| C | 货品名称 |  |  |
| D | 规格 |  |  |
| E | 生产厂家 |  |  |
| F | 计量单位 |  |  |
| G | 批号 |  |  |
| H | 数量 |  |  |

1. 上海分公司

上海分公司。

在本项目上线后，需通过CFP系统向下列药厂或经销商发送进销存数据：葛兰素史克，大冢，安斯泰来，博福，第一三共，武田制药，辉瑞，默沙东，共计8家。

采购中的上游，销售中的下游，以及进销存的产品，将采用SAP的编码和名称；**分公司需协助提供各药厂或上级商业直连产品清单**。

无锡分公司所有销售数据的销售日期均采用出入库日期。

所有直连文件格式，如果一期已有推送，以一期格式为准；如一期无推送，以分公司提供的样本文件为准（限excel和csv文件），如无样本文件，以本文中的标准为准。

部分药厂或上游商业只允许邮件方式接收数据，CFP会将生成的直连数据文件每日自动发送到对应的CAH sFTP指定目录，由分公司安排人员手动获取后，根据药厂或上游商业要求，手动发送到指定的邮箱；

* 1. Takeda-武田
     1. 基本信息

DDI供应商：北京云程大数据科技有限公司

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 库存 | I | ROLLING | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. MSD-默沙东
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：XLS

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 出库 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | Weekly | 每周一到当天（含） |  |
| 出库 | S | Weekly | 每周一到当天（含） |  |
| 采购 | P | MTD | 每月第一天到当天（含） |  |
| 出库 | S | MTD | 每月第一天到当天（含） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的MSD直连规则处理。

* 1. Pfizer-辉瑞
     1. 基本信息

DDI供应商：药厂自行开发

销售日期：开票日期

传输方式：SFTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期，需使用药厂提供的对应密钥文件

* + 1. 文件传输要求

文件输出参照一期相关分公司。

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Otsuka-大冢
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval 8段标准文件

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | Weekly | 每周一到当天（含） |  |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | Weekly | 每周一到当天（含） |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

基于药厂的直连规则处理。

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Astellas-安斯泰来
     1. 基本信息

DDI供应商：ASC-安捷力

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚70天，含当天 |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚70天，含当天 |  |
| 库存 | I | ROLLING | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. GSK-葛兰素史克
     1. 基本信息

DDI供应商：WCH-赢销通

销售日期：开票日期

传输方式：SFTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期

* + 1. 文件传输要求

文件输出参照一期相关分公司。

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Sinopharm -国药分销
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHHmm

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 采购 | P | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 销售 | S | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Ipsen-博福
     1. 基本信息

DDI供应商：TIE-太肯易杰

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期

* + 1. 文件传输要求

文件输出参照一期相关分公司。

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Daiichi Sankyo-第一三共
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval-Servier标准文件

文件格式：XLS

文件传输频率：每天

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |
| 库存 | I | ROLLING | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

1. 北京分公司
   1. MSD-默沙东
      1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval 8段标准文件

文件格式：XLS

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | Weekly | 每周一到当天（含） |  |
| 销售 | S | Weekly | 每周一到当天（含） |  |
| 采购 | P | MTD | 每月第一天到当天（含） |  |
| 销售 | S | MTD | 每月第一天到当天（含） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的MSD直连规则处理。

* 1. Pfizer-辉瑞
     1. 基本信息

DDI供应商：药厂自行开发

销售日期：开票日期

传输方式：SFTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期，需使用药厂提供的对应密钥文件

* + 1. 文件传输要求

文件输出参照一期相关分公司。

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Otsuka-大冢
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval 8段标准文件

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | Weekly | 每周一到当天（含） |  |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | Weekly | 每周一到当天（含） |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

基于药厂的直连规则处理。

* 1. Bayer-拜耳
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 采购 | P | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | MTD | 当月1日到当天（含） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Astellas-安斯泰来
     1. 基本信息

DDI供应商：ASC-安捷力

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚70天，含当天 |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚70天，含当天 |  |
| 库存 | I | ROLLING | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Casey-凯西
     1. 基本信息

DDI供应商：OVAL

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：XLS

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |
| 库存 | I | ROLLING | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Wyeth-惠氏
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 采购 | P | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 销售 | S | MTD | 当月1日到当天（含） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Abbott-雅培
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHHmm

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 采购 | P | MTD | 当月1日到当天（含） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Eisai-卫材
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHHmm

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 采购 | P | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 销售 | S | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. AstraZeneca-阿斯利康
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHHmm

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 库存 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 销售 | P | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 采购 | I | MTD | 当月1日到当天（含） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. GSK-葛兰素史克
     1. 基本信息

DDI供应商：WCH-赢销通

销售日期：开票日期

传输方式：SFTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期

* + 1. 文件传输要求

文件输出参照一期相关分公司。

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Merck-默克雪兰诺
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHHmm

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 采购 | P | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 销售 | S | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Sinopharm -国药分销
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHHmm

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 采购 | P | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 销售 | S | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Bayer-拜耳OTC
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHHmm

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 采购 | P | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 销售 | S | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. 科园信海
     1. 基本信息

DDI供应商：OVAL

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：XLS

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 库存 | I | DAILY | 当月1日到当天（含） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. DKSH-大昌华嘉
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHHmm

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 采购 | P | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 销售 | S | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Ferring-辉凌
     1. 基本信息

DDI供应商：ASC-安捷力

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：XLS

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | MTD | 当月1日到当天（含） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Ipsen-博福
     1. 基本信息

DDI供应商：TIE-太肯易杰

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期

* + 1. 文件传输要求

文件输出参照一期相关分公司。

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Servier-施维雅
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval-Servier标准文件

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |
| 库存 | I | ROLLING | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的Servier直连规则处理。

* 1. Sanofi-赛若菲
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHHmm

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 采购 | P | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 销售 | S | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Janssen-杨森
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval-Servier标准文件

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |
| 库存 | I | ROLLING | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. BMS-施贵宝
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：XLS

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 库存 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | S | Weekly | 每周一到当天（含） |  |
| 销售 | S | Weekly | 每周一到当天（含） |  |
| 采购 | S | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | I | MTD | 当月1日到当天（含） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Daiichi Sankyo-第一三共
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval-Servier标准文件

文件格式：XLS

文件传输频率：每天

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |
| 库存 | I | ROLLING | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Roche-罗氏
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：XLS

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 库存 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | S | Weekly | 每周一到当天（含） |  |
| 销售 | S | Weekly | 每周一到当天（含） |  |
| 采购 | S | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | I | MTD | 当月1日到当天（含） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

1. 重庆分公司
   1. Takeda-武田
      1. 基本信息

DDI供应商：北京云程大数据科技有限公司

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 出库 | S | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 库存 | I | ROLLING | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. MSD-默沙东
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：XLS

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 出库 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | Weekly | 每周一到当天（含） |  |
| 出库 | S | Weekly | 每周一到当天（含） |  |
| 采购 | P | MTD | 每月第一天到当天（含） |  |
| 出库 | S | MTD | 每月第一天到当天（含） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的MSD直连规则处理。

* 1. Pfizer-辉瑞
     1. 基本信息

DDI供应商：药厂自行开发

销售日期：出入库日期

传输方式：SFTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期，需使用药厂提供的对应密钥文件

* + 1. 文件传输要求

文件输出参照一期相关分公司。

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Casey-凯西
     1. 基本信息

DDI供应商：OVAL

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：XLS

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |
| 出库 | S | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |
| 库存 | I | ROLLING | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. JMKX-济民可信
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：XLS

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |
| 出库 | S | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |
| 库存 | I | ROLLING | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的JMKX直连规则处理。

* 1. Eisai-卫材
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 采购 | P | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 出库 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 出库 | S | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 出库 | S | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Livzon-丽珠医药
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval-Livzon标准文件

文件格式：XLS

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 出库 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 库存 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | S | Weekly | 每周一到当天（含） |  |
| 出库 | S | Weekly | 每周一到当天（含） |  |
| 采购 | S | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 出库 | I | MTD | 当月1日到当天（含） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的Livzon直连规则处理。

* 1. GSK-葛兰素史克
     1. 基本信息

DDI供应商：WCH-赢销通

销售日期：出入库日期

传输方式：SFTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期

* + 1. 文件传输要求

文件输出参照一期相关分公司。

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Pfizer Hisun-海正辉瑞
     1. 基本信息

DDI供应商：药厂自行开发

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期

* + 1. 文件传输要求

文件输出参照一期相关分公司。

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. CMS-康哲
     1. 基本信息

DDI供应商：药厂自行开发

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：XLS

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |
| 出库 | S | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |
| 库存 | I | ROLLING | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. 中新
     1. 基本信息

DDI供应商：ASC-安捷力

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：XLS

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 出库 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 出库 | S | MTD | 当月1日到当天（含） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

1. 湖北分公司
   1. Takeda-武田
      1. 基本信息

DDI供应商：北京云程大数据科技有限公司

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚120天，含当天 |  |
| 库存 | I | ROLLING | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. MSD-默沙东
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：XLS

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 出库 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | Weekly | 每周一到当天（含） |  |
| 出库 | S | Weekly | 每周一到当天（含） |  |
| 采购 | P | MTD | 每月第一天到当天（含） |  |
| 出库 | S | MTD | 每月第一天到当天（含） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的MSD直连规则处理。

* 1. Pfizer-辉瑞
     1. 基本信息

DDI供应商：药厂自行开发

销售日期：开票日期

传输方式：SFTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期，需使用药厂提供的对应密钥文件

* + 1. 文件传输要求

文件输出参照一期相关分公司。

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Otsuka-大冢
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval 8段标准文件

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | Weekly | 每周一到当天（含） |  |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | Weekly | 每周一到当天（含） |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

基于药厂的直连规则处理。

* 1. Bayer-拜耳
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 采购 | P | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | MTD | 当月1日到当天（含） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Astellas-安斯泰来
     1. 基本信息

DDI供应商：ASC-安捷力

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚70天，含当天 |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚70天，含当天 |  |
| 库存 | I | ROLLING | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Casey-凯西
     1. 基本信息

DDI供应商：OVAL

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：XLS

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |
| 库存 | I | ROLLING | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Daiichi Sankyo-第一三共
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval-Servier标准文件

文件格式：XLS

文件传输频率：每天

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |
| 库存 | I | ROLLING | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

1. 辽宁分公司
   1. MSD-默沙东
      1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval 8段标准文件

文件格式：XLS

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | Weekly | 每周一到当天（含） |  |
| 销售 | S | Weekly | 每周一到当天（含） |  |
| 采购 | P | MTD | 每月第一天到当天（含） |  |
| 销售 | S | MTD | 每月第一天到当天（含） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的MSD直连规则处理。

* 1. Pfizer-辉瑞
     1. 基本信息

DDI供应商：药厂自行开发

销售日期：开票日期

传输方式：SFTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期，需使用药厂提供的对应密钥文件

* + 1. 文件传输要求

文件输出参照一期相关分公司。

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Otsuka-大冢
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval 8段标准文件

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 采购 | P | Weekly | 每周一到当天（含） |  |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | Weekly | 每周一到当天（含） |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

基于药厂的直连规则处理。

* 1. Bayer-拜耳
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 采购 | P | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | MTD | 当月1日到当天（含） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Astellas-安斯泰来
     1. 基本信息

DDI供应商：ASC-安捷力

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚70天，含当天 |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚70天，含当天 |  |
| 库存 | I | ROLLING | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Casey-凯西
     1. 基本信息

DDI供应商：OVAL

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：XLS

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |
| 库存 | I | ROLLING | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Wyeth-惠氏
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 采购 | P | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 销售 | S | MTD | 当月1日到当天（含） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. JMKX-济民可信
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：XLS

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |
| 出库 | S | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |
| 库存 | I | ROLLING | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的JMKX直连规则处理。

* 1. Abbott-雅培
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：按照一期的命名和列规则提供文件

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_商业代码\_业务代码\_日期\_数据标记

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHHmm

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 采购 | P | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 销售 | S | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Eisai-卫材
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHHmm

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 采购 | P | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 销售 | S | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Livzon-丽珠医药
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval-Livzon标准文件

文件格式：XLS

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 库存 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | S | Weekly | 每周一到当天（含） |  |
| 销售 | S | Weekly | 每周一到当天（含） |  |
| 采购 | S | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | I | MTD | 当月1日到当天（含） |  |

* + 1. 字段说明

基于Oval提供的Livzon直连规则处理。

* 1. Novo Nordisk-诺和诺德
     1. 基本信息

DDI供应商：通用

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：CSV

文件传输频率：每工作日

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |
| 出库 | S | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |
| 库存 | I | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Ipsen-博福
     1. 基本信息

DDI供应商：TIE-太肯易杰

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期

* + 1. 文件传输要求

文件输出参照一期相关分公司。

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Sanofi-赛若菲
     1. 基本信息

DDI供应商：PES-倍通

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：CSV

文件传输频率：每天

文件名日期格式：YYYYMMDDHHmm

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 采购 | P | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 销售 | S | DAILY | 当天（0点到24点） |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚180天，含当天 |  |
| 销售 | S | MTD | 当月1日到当天（含） |  |
| 库存 | I | DAILY | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Daiichi Sankyo-第一三共
     1. 基本信息

DDI供应商：Oval

销售日期：开票日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：无

* + 1. 文件传输要求

文件名：Oval-Servier标准文件

文件格式：XLS

文件传输频率：每天

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚60天，含当天 |  |
| 库存 | I | ROLLING | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. Santen-参天
     1. 基本信息

DDI供应商：ASC-安捷力

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂代码\_业务代码\_文件时间

文件格式：XLS

文件传输频率：每天

文件名文件时间格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚35天，含当天 |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚35天，含当天 |  |
| 库存 | I | ROLLING | 当天（0点到24点） |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. 利丰
     1. 基本信息

DDI供应商：药厂自行开发

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：XLS

文件传输频率：每天

文件名文件时间格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚65天，含当天 |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚65天，含当天 |  |
| 库存 | I | ROLLING | 回滚65天，含当天 |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。

* 1. 南京圣和
     1. 基本信息

DDI供应商：ASC-安捷力

销售日期：出入库日期

传输方式：FTP

抽取逻辑：产品列表

其他要求：文件输出参照一期

* + 1. 文件传输要求

文件名：药厂直连标准

文件格式：XLS

文件传输频率：每天

文件名文件时间格式：YYYYMMDD

| 业务类型 | 业务代码 | 数据标记 | 数据范围 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购 | P | ROLLING | 回滚40天，含当天 |  |
| 销售 | S | ROLLING | 回滚40天，含当天 |  |
| 库存 | I | ROLLING | 回滚40天，含当天 |  |

* + 1. 字段说明

文件输出参照一期相关分公司。