工序化需求调研表

**填表人：Javier**

**填表时间：**2016/11/9

# 委托方信息

## 委托方名称

* 中文全称：雅培营养品雅培贸易（中国）有限公司
* 中文简称：雅培
* 英文全称：Abbott
* 英文简称：

## 业务类型

请在对应单元格标注√

|  |  |
| --- | --- |
| 业务领域 | 领域 |
| 处方药（RX） |  |
| 非处方药（OTC） |  |
| 营养品 (Nourishment) | √ |
| 医疗器械（Medical Instrument） |  |
| 动物保健（Animal Health） |  |

## 渠道信息

请填写

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 经销商级别 | 级别全称 | 渠道数量 |
| T1 |  | 2 |
| T2 |  | 102 |
| T2.1 |  | 43 |
| T3 |  | 80 |
| OTC-KA |  | 188 |
| OTC-T1 |  | 29 |
| OTC-T2 |  | 8 |

# 服务范围

## 交付类型

请在对应单元格标注√

|  |  |
| --- | --- |
| 交付类型 | 类型 |
| 月度交付(Month) | √ |
| 日交付(Daily) | √ |

注：

* *月度交付指对上月发生流向数据的交付*
* *日交付指对本月发生流向数据的交付*

## 处理数据

请在对应单元格标注√

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 经销商级别 | 采购 | 销售 | 库存 |
| T1 | *√* | *√* | *√* |
| T2 | *√* | *√* | *√* |
| T2.1 | *√* | *√* | *√* |
| T3 | *√* | *√* | *√* |
| OTC-KA | *√* | *√* | *√* |
| OTC-T1 | *√* | *√* | *√* |
| OTC-T2 | *√* | *√* | *√* |

## 项目流程

项目团队内部流程（包括委托方），

* **初始化流程**

**机构主数据，产品主数据，机构映射关系，产品映射关系，用已有数据导入。**

* **日常运维流程**

**机构主数据：**

**客户发起新增、变更；**

**日常运维过程中，倍通新建，需清洗出唯一编码，标准名称（去除特殊符号、字符），省份、城市、属性字段。**

**并非所有新增的机构主数据都需交付，只交付主数据运维后的数据。**

**产品主数据：由雅培提供**

**机构映射关系：以经销商+机构名称作为MHcode**

**产品映射关系：以经销商+产品名称+产品规格作为MHcode**

数据来源：倍通人工采集、倍通DDI采集、雅培提供。

数据采集：以季度采集为单位，但不排除需要处理年数据的情况。

数据处理：进、销、存类型。

# 数据处理

## 作业概述

**流向特点：**

*请在对应复选框打*√*，并填充商业数量*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数据来源 | 文件内容 | 格式 | 商业数量 |
|  |  |  | 300 |
|  |  |  | 100 |
|  |  |  | 10 |

**作业流程：**

**DDI验证通过之后，需要替换人工采集，以DDI采集的流向导入月度库，作为月数据交付。**

**经销商总部提供的分子公司流向，若包含非打单商业数据，需要录入交付，不去除，**

**打单名单在执行过程中，可能有新增，需要添加非打单商业的名单。**

**存在纸质流向处理、补采往月数据（根据经销商、数据月份、产品区分）的情况。**

## 流向入库

**丢弃规则**

*请在对应单元格打√*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 入库数据 | 丢弃数值为0的流向 | 丢弃包含给定字符串的行流向 |
| 月度流向 | -销售、采购去除0，库存不去除 | - |
| 日流向 | -销售、采购去除0，库存不去除0(Michael:交付规则解决) | - |

*注：丢弃规则指符合条件的流向不入库*

**内容修正规则**

*请在对应单元格打√*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 入库数据 | 默认值 | 内容修正 |
| 月度流向 | - | - |
| 日流向 | - | - |

**清理规则**

*请在对应单元格打√*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 入库数据 | 去空白字符 | 去特殊字符 |
| 月度流向 | √ | - |
| 日流向 | √ | - |

*注：去特殊字符，比如BayerOTC的终端名称去特殊字符规则([^0-9a-zA-Zａ-ｚＡ-Ｚ０-９\u4e00-\u9fa5])*

## 数据清洗

**清洗内容:**

*请在对应单元格打√*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 清洗环节 | 销售 | 采购 | 库存 | 按经验级清洗 |
| 机构清洗 | √ | √ |  | - |
| 产品清洗 | √ | √ | √ | - |
| 单位清洗 | √ | √ | √ | - |
| 批号清洗 | - | - | - | - |

**机构映射关系MatchCode：**

*请在对应单元格打√*

|  |  |
| --- | --- |
| MatchCode字段 | 字段 |
| 经销商编码 | √ |
| 采购方名称/销售方名称 | √ |

**非目标管理(请选择)：**









**产品映射关系MatchCode：**

*请在对应单元格打√*

|  |  |
| --- | --- |
| MatchCode字段 | 字段 |
| 经销商编码 | √ |
| 产品代码 | - |
| 产品名称 | √ |
| 规格 | √ |
| 单位 | - |
| 生产厂家 | - |

**单位映射关系MatchCode：**

*请在对应单元格打√*

|  |  |
| --- | --- |
| MatchCode字段 | 字段 |
| 经销商编码 | √ |
| 标准产品 | √ |
| 原始单位 | √ |

**批号映射关系MatchCode：**

*请在对应单元格打√*

|  |  |
| --- | --- |
| MatchCode字段 | 字段 |
| 经销商编码 | - |
| 原始批号 | - |

## 数据交付

*请在对应单元格打√*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 交付物 | 交付物 | 特殊规则 |
| 原始流向文件 | √ |  |
| 机构主数据 | - |  |
| 机构映射关系 | - |  |
| 月标准采购流向 | √ |  |
| 月标准销售流向 | √ |  |
| 月标准库存流向 | √ |  |
| 日标准采购流向 | √ |  |
| 日标准销售流向 | √ |  |
| 日标准库存流向 | √ |  |
| 月返回情况统计列表 | √(暂不实现) |  |
| 日返回情况统计列表 | √(暂不实现) |  |