# GDSN平台相关表明细

**以下表在220服务器中的GDSNR3数据库中**

1. AttachmentLib（存储附件表）
   1. 用途：用于企业上传的附件信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| al\_id | 主键自增id |
| al\_name | 附件名称 |
| al\_url | 附件存储路径 |
| al\_des | 附件描述 |
| al\_type | 附件类型 |
| al\_product\_id | 附件对应产品id |
| al\_partyid | 附件对应企业id |
| al\_registed | 无 |
| al\_createtime | 附件创建时间 |

1. ApplySubscription（订阅申请表）
   1. 用途：用于记录订阅详细信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键id |
| from\_gln | 申请者gln |
| from\_name | 申请者用户名 |
| cdate | 创建时间 |
| applystate | 该条申请状态 |
| to\_gln | 接收者的gln |
| isread | 标记是否已读 |
| lastchangename | 接收者最后给状态的用户名 |
| lastdate | 最后决策时间 |
| from\_remark | 发送者备注 |
| to\_remark | 接收者回执备注 |
| isDelete | 是否删除 |
| deletedate | 删除时间 |

1. AttachmentType（附件类型码表）
   1. 用途：用于存储附件类型的详细信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| at\_id | 主键id |
| at\_codeval | 码值名称 |
| at\_codename\_cn | 码值中文描述 |
| at\_codename\_en | 码值英文描述 |
| at\_bz | 无 |

1. AuthorizationFiles（批量上传授权文件表）
   1. 用途：用于存储用户上传授权文件的详细信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键id |
| filename | 上传文件名称 |
| filesavename | 文件保存名称 |
| filesize | 文件大小 |
| status | 状态 |
| totalCount | 总数量 |
| finishCount | 完成数量 |
| errorCount | 失败出错数量 |
| save\_date | 保存时间 |

1. AuthorizationList（授权关系表）
   1. 用途：用于存储公司之间授权情况的信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| Id | 管理流水ID |
| File\_Id | 上传文件ID |
| from\_vendor | 授权公司 |
| from\_name | 授权公司名称 |
| to\_vendor | 被授权公司 |
| to\_name | 被授权公司名称 |
| createTime | 供应商名称 |

1. AuthorizationLog（授权日志表）
   1. 用途：记录平台间用户进行授权操作的日志信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 管理流水ID |
| party\_id | 授权企业ID |
| form\_user\_name | 授权人账号 |
| to\_user\_name | 授予人账号（被授权人账号） |
| create\_time | 创建时间 |
| flag | 授权/删除权限 |
| del\_flag | 是否删除 |
| to\_party\_gln | 被授权企业GLN |
| del\_id | 删除权限的id |
| report\_id | 关系记录ID |

1. AuthorizationRecord（用户申请授权记录表）
   1. 用途：用于定时任务发送邮件给沃尔玛确定授权关系
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 管理流水ID |
| party\_gln | 上传文件ID |
| party\_name | 授权公司名称 |
| from\_email | 邮件来源 |
| mail\_party\_name | 被授权公司名称 |
| mail\_vendor | 被授权公司 |
| mail\_stock\_id | 被授权公司采购ID |
| create\_time | 创建时间 |
| is\_send | 是否发送 |
| send\_time | 发送时间 |

1. AuthorizationReport（授权报告表）
   1. 用途：用户授权时，插入数据
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 管理流水ID |
| file\_Id | 上传文件ID |
| from\_vendor | 授权公司V6 |
| from\_name | 授权公司名称 |
| to\_vendor | 被授权公司V6 |
| to\_name | 被授权公司名称 |
| is\_handle | 是否处理 |
| handle\_time | 处理时间 |
| handle\_user | 处理人 |

1. Barcode（条码表）
   1. 用途：存储条码及条码注册状态
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| Id | 编码流水号ID |
| target\_market\_id | 目标市场 |
| gpc | 分类 |
| gtin | GTIN |
| information\_provider\_id | 企业唯一ID |
| catalogue\_item\_state\_code | 编码状态 |
| registration\_date | 注册时间 |
| deletion\_date | 删除时间 |
| last\_changed\_date | 最后修改时间 |
| discontinued\_date | 下市时间 |
| cancel\_date | 取消时间 |
| save\_date | 编码产生时间 |
| status | 0(全球同步中)，1(正常) |

1. BarcodeEntity（条码实体表）
   1. 用途：用于存储对应条码商品信息相关的属性
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| barcode\_id | 产品编码ID |
| content | 产品基础内容 |
| extension | 产品扩展内容 |
| avp | 属性值配对列表内容 |
| create\_date | 产品产生时间 |
| last\_date | 产品修改时间 |

1. BrandLib（品牌库表）
   1. 用途：用于存储企业品牌信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键自增id |
| b\_id | 主键ID |
| b\_name | 品牌名称 |
| b\_owner | 品牌所属企业名称 |
| b\_partyid | 品牌所属企业Id |
| b\_code | 品牌代码 |
| b\_type | 品牌类型 |
| b\_register | 品牌注册人 |
| b\_check | 品牌验证状态 |
| b\_createtime | 品牌创建时间 |
| b\_updatetime | 品牌最后修改时间 |
| b\_bz1 | 无 |
| b\_bz2 | 无 |
| b\_bz3 | 无 |

1. CodeCountry（国家代码表）
   1. 用途：用于存储国家代码信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| code | 国家代码值 |
| cname | 国家名称 |
| ename | 国家英文名称 |
| df | 删除标记 |
| AlphaCode3 | 国家3位英文简称 |
| AlphaCode2 | 国家2位英文简称 |

1. CodeDangerous（危险信息代码表）
   1. 用途：用于存储危险信息代码，香港在数据出口的时候会使用到
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| Id | 主键id |
| Code | 代码值 |
| EName | 代码名称 |
| CodeType | 代码类型 |
| SubCodeType | 无 |
| VCode | 3.1版本对应的Code |
| VEname | 3.1版本对应的名称 |

1. CodeGPC（GPC分类码表）
   1. 用途：用于存储GPC分类代码
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键id |
| pid | 父级分类id |
| code | 代码值 |
| Description\_en | 英文描述 |
| Description | 中文描述 |
| hierarchy | 分类的等级 |

1. CodeMedical（医药用品代码表）
   1. 用途：存储医药用品代码
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键id |
| pid | 父级代码Id |
| code | 代码值 |
| Description\_en | 英文描述 |
| Description | 中文描述 |
| hierarchy | 分类的等级 |

1. CodeProvince （国内省市县码表）
   1. 用途：用于存储国内各省市对应代码值
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| Category | 数字地址码 |
| ProvinceCode | 省份代码 |
| Province | 省份名称 |
| CityCode | 城市代码 |
| City | 城市名称 |
| CountyCode | 县代码 |
| County | 县名称 |
| SubCode | 子码 |

1. CodeTaxClassification（税收分类代码码表）
   1. 用途：用于存储税收分类代码代码值
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键Id |
| code | 代码值 |
| codeName | 中文描述 |
| codeShortName | 分类简称 |
| taxLevel | 当前层级 |
| parentId | 父级Id |
| instructions | 说明 |
| isLastLevel | 是否最末级层级 |
| tax | 该税务分类编码税率 |

1. CodeUNSPSC（商品及服务编码代码表）
   1. 用途： 存储UNSPSC代码码值信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键Id |
| code | 代码值 |
| description | 中文描述 |
| pid | 父级Id |
| hierarchy | 当前层级 |
| Description\_en | 英文描述 |

1. CodeUom（平台综合代码表）
   1. 用途：存储平台自定义码表和一些官方码表码值的信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| ID | 主键Id |
| codeType | 码表类型 |
| code | 码值 |
| name\_en | 英文名称 |
| name | 中文名称 |
| isdefault | 是否是默认值 |
| islocal | islocal=0 通用，islocal=1 国内沃尔玛，islocal=2 国际 |
| sub\_type\_code | 1度量单位\2重量单位 |

1. CodeWmCity（产地(城市)实体码表）
   1. 用途：存储国际上部分城市的编码信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键Id |
| AlphaCode2 | 国家AlphaCode2码 |
| CityNameEn | 城市英文名称 |
| CityName | 城市中文名称 |
| CityCode | 城市编码 |

1. Confirmation（回执(CIC)状态表）
   1. 用途：记录商品发布后的回执状态
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 回执流水ＩＤ |
| catalogue\_item\_id | 产品流水号 |
| recipient\_gln | 反馈者的GLN |
| catalogue\_item\_confirmation\_state\_code | 反馈态度 |
| confirm\_time | 反馈时间 |

1. ConfirmationDetail（回执状态(CIC)详细信息表）
   1. 用途：记录商品发布后的回执详细信息，包含错误的详细提示
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 信息内容流水号 |
| confirmation\_id | 回执流水ID |
| confirmation\_status\_code | 反馈态度 |
| confirmation\_status\_code\_description\_language\_code | 反馈语种 |
| confirmation\_status\_code\_description\_text | 反馈内容 |
| additional\_confirmation\_status\_description\_language\_code | 附加语种 |
| additional\_confirmation\_status\_description\_text | 附加内容 |
| corrective\_action | 修正指令 |
| expected\_corrective\_information\_language\_code | 语种 |
| expected\_corrective\_information\_text | 内容 |
| barcode\_id | 编码流水号ID |

1. CorrectionRecord（修正操作记录表）
   1. 用途：用于记录企业属性变更、价格变更、商品修正、陈列发布等操作
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 修正记录操作表的主键id |
| hierarchy | 商品条码 |
| buyerId | 采购id(沃尔玛) |
| companyName | 公司名称 |
| createTime | 创建时间 |
| userName | 用户登录名 |
| remark | 备注 |
| cataloguePrice | 箱包成本价 |
| suggestedPrice | 含税建议零售价 |
| pubToGln | 沃尔玛部门gln |
| InformationType | 记录信息类型(1修正发出的操作，2陈列发布发出的操作，3旧品属性变更的操作，4变价的操作) |

1. DataStatistics（数据统计报表）
   1. 用途：用于记录、统计各个用户每天数据交换情况的数量
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| Id | 主键id |
| PartyId | 企业Id |
| DateTime | 操作时间 |
| PubCount | 发布数量 |
| RCount | 授权总量 |
| SCount | 同步总量 |
| ReviewCount | 回顾总量 |
| RejectCount | 拒绝总量 |

1. Department（部门表）
   1. 用途：用于存储发布部门信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| Id | 主键id |
| Category | 部门编号 |
| CategoryName | 部门名称 |
| CategoryNameEn | 部门描述 |
| GLN | 对应GLN |
| CategoryType | 发布部门类型 |

1. ExcelTemplate（Excel模版表）
   1. 用途：保存平台中Excel上传模版的信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键id |
| sheet\_name | excel中上传表格的表名称 |
| create\_username | 创建者 |
| create\_time | 创建时间 |
| update\_time | 更新时间 |
| excel\_version | 当前使用的excel版本号 |
| remark | 备注 |
| isdelete | 是否删除 |

1. ExcelTemplate\_Ms\_Product\_merge（Excel模版与产品融合表）
   1. 用途：存储各个模版下Ms\_Product实体字段要求的字节长度
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| et\_id | ExcelTemplate对应的主键Id |
| mp\_id | Ms\_Product 对应的主键id |
| is\_required | 创建者 |
| verify\_length | 该模板要求的该字段字节长度 |
| next\_required | 无 |

1. ExtensionAttribute（发布属性扩展表）
   1. 用途：存储发布对象相关的拓展属性
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键Id |
| partyID | 企业id |
| pubID | 发布列表Id |
| extensionJson | 扩展属性Json字符串 |
| save\_time | 保存时间 |
| last\_time | 最后修改时间 |

1. FileInfos（文件上传记录表）
   1. 用途：记录用户上传的文件信息和文件内容处理的结果
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| ID | 主键Id |
| partyID | 企业id |
| filename | 文件名称 |
| filesavename | 服务器上文件保存名称 |
| filesize | 文件大小 |
| status | 文件处理状态 |
| totalCount | 数据信息总数量 |
| finishCount | 完成处理数量 |
| errorCount | 处理出错数量 |
| result | 处理结果 |
| save\_date | 保存时间 |
| last\_chaned\_date | 最后修改时间 |
| remark | 备注 |
| isdelete | 是否删除 |

1. FileStatus（文件处理状态表）
   1. 用途：用于记录上传的文件每条数据处理后的详细状态
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| ID | 主键ID |
| fileInfoID | fileInfo表Id |
| itemHierarchy | 商品层级信息 |
| status | 数据处理状态 |
| result | 数据处理结果 |
| save\_date | 保存时间 |

1. GDSNPubs（平台发布对象表）
   1. 用途：用于存储当前平台所有的发布对象信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键ID |
| name | 发布对象的中文名称 |
| name\_en | 发布对象的英文名称 |
| gln | 发布对象的gln |
| imgUrl | 该发布对象的logo地址 |
| islocal | 标记是国内还是国际发布对象 |
| expandName | 有发布拓展属性时候，要展开的div的id |
| remark | 备注 |
|  |  |

1. GDSNQuaType（证照信息表）
   1. 用途：存储GDSN平台证照信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键ID |
| name | GDSN证照名称 |
| qType | GDSN证照类型（0企业证照1商品证照2补充文件） |
| remark | 备注 |
| fileTypeCode | 文件类型码（用于放置在CIN对应的code值处） |

1. GPCExpand（GPC分类扩展信息表）
   1. 用途：用于存储GPC分类代码的扩展信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键ID |
| level4Code | 4级分类码值 |
| attributeTypeCode | GPC属性类型 |
| attributeTypeNameCN | GPC属性类型中文名 |
| attributeTypeNameEN | GPC属性类型英文名 |
| attributeValueCode | GPC属性值 |
| attributeValueNameCN | GPC属性值中文描述 |
| attributeValueNameEN | GPC属性值英文描述 |

1. GroupAndQualificate（证照组关联表）
   1. 用途：用于处理发送到沃尔玛的证照：企业资质和商品资质分别关联的证照的问题
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键ID |
| vendorQualificationId | 企业资质Id |
| qualificateId | 证照Id |
| mpsGtinId | mps表对应的某单品条码的Id |
| iccType | icc分类 |

1. GroupConfig（用户发布属性配置表）
   1. 用途：存储用户发布配置信息，用于商品发布时快速反填发布信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| party\_id | 企业Id |
| group\_name | 分组名称 |
| group\_type | 分组类型 |
| content\_json | json内容 |
| create\_time | 创建时间 |
| last\_time | 最后修改时间 |
| create\_user | 创建人 |

1. ICCType（ICC分类实体表）
   1. 用途：存储沃尔玛ICC分类实体信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键id |
| name | icc名称 |
| code | ICC对应码值 |
| isDelete | 是否删除 |

1. ImportItemRecord（导入商品统计报表）
   1. 用途：DC数据导入，将沃尔玛数据导入到我方平台的数据对比的记录
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| Id | 主键 |
| BatchNo | 导入批次号，组合形式时间戳，唯一 |
| GLN | 提供比对数据的部门的gln |
| SupplyNo | 供应商号（V9） |
| Hierarchy | 外箱、中包、单品的GTIN |
| SizeUnit | 尺寸默认单位 |
| WeightUnit | 毛重默认单位 |
| CartonHeight | 外箱高 |
| CartonWidth | 外箱宽 |
| CartonDepth | 外箱深 |
| CartonWeight | 外箱毛重 |
| PackageHeight | 中包高 |
| PackageWidth | 中包宽 |
| PackageDepth | 中包深 |
| PackageWeight | 中包毛重 |
| ItemHeight | 单品高 |
| ItemWidth | 单品宽 |
| ItemDepth | 单品深 |
| ItemWeight | 单品毛重 |
| ContrastType | 对比类型（1沃尔玛比对、2自行抽检） |
| IsContrasted | 是否比对过（0否1是） |
| IsDifference | 是否存在问题（0否1是） |
| UserId | 操作人Id |
| CreateTime | 创建时间 |
| Remark | 备注 |

1. Item（产品信息实体表）
   1. 用途：用于存储产品详细信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 产品唯一标示流水号 |
| product\_id | 产品唯一标示(系统自动生成) |
| hierarchy | 产品层级 |
| information\_provider\_id | 产品所有者ID |
| trade\_item\_information | 产品信息信息 |
| extension | 产品扩展信息 |
| save\_date | 产品产生时间 |
| last\_date | 产品最后修改时间 |
| functionalname | 产品名称 |
| functionalname\_en | 产品E文名称 |
| udex | udex分类 |
| brand | 品牌描述 |
| supplyid | 供应商产品标记 |
| descriptionShort | 产品短描述 |
| modelNumber | 产品型号 |
| startAvailabilityDateTime | 开始时间 |
| firstShipDate | 首次发售时间 |
| PublicationCount | 发布数量 |
| is\_display | 是否显示 |
| data\_source | 商品来源，默认平台录入，1:网拍录入 |

1. ItemHierarchy（产品层级表）
   1. 用途：描述产品包含的层级 条码，及下一层级数量 关系
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 关系流水号 |
| catalogue\_item\_id | 产品流水号 |
| parent\_id | 产品编码ID-父 |
| child\_id | 产品编码ID-子 |
| quantity | 数量 |
| Relationship | 完整产品关系描述 |
| tradeItemUnitDescriptor | 层级描述 |
| root | 是否是根节点 |

1. ItemImage（产品图片表）
   1. 用途：保存产品图片信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| ImageID | 图片主键Id |
| item\_id | 产品Id |
| img\_type | 图片类型 |
| img\_name | 图片名称 |
| url | 图片路径 |
| description | 描述 |
| save\_date | 保存时间 |

1. ItemOtherLanguage（产品属性关联其他语言表）
   1. 用途：存储产品其他语言的属性值
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| Id | 主键 |
| ItemId | 商品唯一ID |
| LangCode | 语言代码 |
| LanguageJson | 商品属性 |

1. ItemPriceRecord（价格变更记录表）
   1. 用途：记录产品价格变更的详细情况
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键ID |
| item\_id | 产品ID |
| pub\_id | 发布ID |
| publish\_to\_gln | 发布到目标GLN |
| start\_date | 生效日 |
| end\_date | 失效日 |
| prime\_cost | 成本价格 |
| run\_type | 是否生效（未生效，生效中，已失效） |
| price\_type | 是否涨价（CHARGE涨价，ALLOWANCE降价） |
| description | 描述 |
| version | 版本号 |
| state | 接收状态（0未接收，1接收，2同步，3回顾，4拒绝） |
| operate | 价格来源（0:商品——同一商品同一发布对象有且仅有一个，1:变价） |
| username | 用户名 |
| create\_time | 创建时间 |

1. ItemReceived（产品数据接收表）
   1. 用途：存储用户接收到的产品数据信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键ID |
| Gs1Version | gs1出口信息版本号 |
| Ver | 商品信息版本 |
| Hierarchy | 层级条码 |
| VendorGln | 供应商GLN |
| TargetGln | 供应商GLN |
| ItemXml | 商品xml内容 |
| ItemJson | 商品json内容 |
| IsShow | 该条数据是否显示 |
| VersionList | 供应商历史发送数据版本 |
| SyncVersionList | 供应商历史发送数据版本 |
| ProductName | 产品名称 |
| BrandName | 品牌名称 |
| CodeGPC | GPC分类 |
| CreateTime | 创建时间 |
| UpdateTime | 更新时间 |
| IsUpdate | 商品是否有最新更新标记 |
| DecisionTime | 最后决策时间 |
| DecisionState | 决策状态(0未决策,1拒绝,2同步,3修改) |
| UserName | 最后决策人用户名 |
| ItemImg | 商品正面图图片（1个路径展示用） |
| Remark | 备注,采购写的回执内容 |
| SpareFieldOne | 备用字段1 |
| SpareFieldTwo | 备用字段2 |
| SpareFieldThree | 备用字段3 |
| InnerNum | 最外层内装单品数 |
| UnitPrice | 规格 |
| Spec | 建议零售价 |

1. logcic（CIC回执日志表）
   1. 用途：记录平台收到的CIC文件的详细回执信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键ID |
| r\_gln | 接收者GLN |
| s\_gln | 发送者GLN |
| gtin | 条码 |
| state | 状态 |
| ver | 版本号 |
| ctime | 创建时间 |
| stime | 发送时间 |
| remark | 备注 |

1. Member（登陆信息表）
   1. 用途：存储注册用户的账号密码登信息，主要用于用户登录
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 用户流水号 |
| name | 真实姓名 |
| po\_box\_number | 电话号码 |
| last\_changed\_date | 最后变化时间 |
| registration\_date | 注册时间 |
| username | 用户名称 |
| password | 用户密码 |
| ip | 注册ＩＰ地址(数据库手动添加的ip标志192.168.4.100) |
| email | 注册email |
| aear | 用户所属区域（可以用域名区分） |
| domain | 权限标记（-1）删除、1普通用户、2香港管理员、3中国管理员、4全球管理员 |

1. MemberGln（企业登陆关联表）
   1. 用途：登录信息表和企业表的中间表，用该表联查注册用户对应企业信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| Id | 管理流水ＩＤ |
| username | 用户名称 |
| information\_provider\_id | GLNID |
| login\_date | 注册时间 |
| logout\_date | 注销时间 |
| logout\_flag | 是否注销标示 |
| valid\_date | 有效期至 |
| memo | 备注 |
| approve\_man | 审核人员 |
| flag | 通过审核入表，还是授权入表 |
| sendmail\_date | 邮件发送日期 |

1. MessageBox（消息记录表）
   1. 用途：用于记录订阅，CIN，回执日志
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| Id | 主键Id |
| data\_source | 发送者 |
| data\_recipient | 接受者 |
| sent\_time | 发送时间 |
| document\_status | 文档状态 |
| document\_id | 发送消息ＩＤ |
| action\_type | 动作指令 |
| msg\_type | 消息类型 |
| response\_status | 响应状态 |
| response\_time | 响应时间 |
| title | 内容标题 |
| remark | 回执备注 |
| content | 信息内容 |
| key | 关键元素 |
| extension | 扩展元素 |
| transaction\_id | 发送事物ID |

1. Ms\_Product（产品属性表）
   1. 用途：用于定义记录产品实体Ms\_Producr类有哪些属性，及这些属性的对应信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键Id |
| attr\_name\_en | mp 属性名称 |
| attr\_name | 该属性的中文名称 |
| attr\_xpath | 生成的xml文件节点路径 |
| attr\_http | 该属性说明的链接网址 |
| is\_delete | 该属性是否已删除(0正常,1删除) |
| attr\_type | 该属性类型标记 |
| attr\_length | gs1 标准定义的最大长度 |
| attr\_code\_num | 对应码表的codetype |
| attr\_code\_table | 码表名称 |
| attr\_contact\_required | 属性内容是否必须 |

1. Notice（公告表）
   1. 用途：用于记录平台发布的公告信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 公告id |
| title | 公告标题 |
| emailInfo | 公告内容 |
| telInfo | 短信内容 |
| startTime | 公告生效时间 |
| endTime | 公告结束时间 |
| emailList | 发送邮件的邮箱集合 |
| telList | 发送手机的手机号码集合 |
| isShow | 是否弹出公告(0\_弹,1\_不弹) |
| isSend | 0未发送,1已发送,2部分发送失败,3发送中 |
| role | 1沃尔玛用户 2香港用户 3国际用户 |

1. Notification（CIN日志记录表）
   1. 用途：用于记录平台发送的CIN文件信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键Id |
| document\_command | 发送产品信息指令 |
| document\_status | 发送的文档状态 |
| is\_reload | isreload标示 |
| catalogue\_item\_id | 产品ID |
| data\_recipient | 接收者 |
| recipient\_data\_pool | 接收数据池 |
| source\_data\_pool | 发送数据池 |
| extension | 扩展信息 |
| sent\_time | 发送时间 |
| save\_time | 保存时间 |
| response\_status | 响应状态 |
| response\_time | 响应时间 |
| remark | 备注 |

1. PartnerMapping（自动填充信息表）
   1. 用途：减少用户填写重复的数据，根据表中信息在添加的自动填充数据
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| Id | 主键Id |
| gs1AttrName | gs1 Ms\_Producr 模型中定义的属性名称 |
| partnerAttrName | 合作伙伴的属性名称或者属性id |
| partnerName | 合作伙伴名称 |
| gs1InputType | gs1 该属性的页面表示类型(1文本,2下拉框或者单选) |
| gs1OptionsValue | gs1 下拉框或者单选的value值和显示文本的集合(可空) |
| partnerInputType | 合作伙伴的该属性页面显示类型 |
| ExtOrItem | 标记该属性是京东的扩展属性(extprop)还是规格参数(itemprop) |
| gs1DefaultUnit | gs1 该属性的默认单位 |

1. PartnerSynchronousData（合作方同步数据表）
   1. 用途：存储同步到第三方平台的商品信息，用于定时任务定期进行同步数据到第三方平台的操作
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| Version | 版本号 |
| ProductJson | 商品Json内容 |
| VendorGLN | 企业GLN |
| TargetGLN | 发布对象GLN |
| Source | 发布对象简称 |
| SourceFile | 文件地址 |
| State | 数据接收状态（-1不让取走,0待取走,1回执没问题，2回执有问题的） |
| CreateTime | 创建时间 |
| Identification | CIN文件名 |
| Gtin | 最外层条码+商品信息版本 |
| Operation | 操作请求（0：商品） |
| Remark | 备注 |

1. Party（企业基本信息表）
   1. 用途：存储企业基本信息（地址，电话，所属数据池，gln等）
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 企业流水号 |
| transmitting\_data\_pool | 传输数据池 |
| party\_data\_pool | 注册数据池 |
| contact\_name | 联系人名称 |
| is\_party\_active | 是否有效 |
| city\_en | 英文城市名 |
| city | 城市 |
| country\_code | 国家代码 |
| name\_en | 英文名称 |
| name | 企业名称 |
| po\_box\_number | 电话号码 |
| postal\_code | 邮编 |
| street\_address\_one\_en | 英文地址名 |
| street\_address\_one | 地址 |
| information\_provider\_gln | GLN |
| last\_changed\_date | 修改时间 |
| registration\_date | 注册时间，无注册时间可以进行注册操作，有注册时间可以进行修改操作 |
| removed\_date | 删除时间 |
| last\_update\_party\_gln | 最后更新GLN |
| organisationHighestLevelParty | 父级GLN |
| save\_date | GLN保存时间 |
| remark | 备注 |
| status | 0(全球同步中)，1(正常) |
| memo | 备注信息 |
| law\_main\_gln | 法律主体GLN |
| party\_tag | 企业关键字、标签 |
| brand\_group | 组名称 |
| fid | 商桥部分的条码卡信息 |
| codeCredit | 统一社会信用代码 |
| cardGln | 卡号对应GLN |

1. PartyAuthorization（UDI企业授权信息表）
   1. 用途：记录向UDI药监平台发布产品委托授权给我方平台的企业的信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键Id |
| state | 状态 |
| description | 描述 |
| domain | 范围 |
| name | 企业名称 |
| codeCredit | 统一社会信用代码 |
| save\_date | 保存日期 |

1. PicsContent（图片信息表）
   1. 用途：保存平台图片的基本信息（路径，所属企业，对应产品等）
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| pc\_id | 主键Id |
| pc\_name | 图片名称 |
| pc\_url | 图片路径 |
| pc\_des | 图片描述 |
| pc\_pg\_id | 图片组Id |
| pc\_type | 图片类型 |
| pc\_product\_id | 保存日期 |
| pc\_partyid | 图片所属企业Id |
| pc\_registed | 图片使用状态 |
| pc\_createtime | 图片创建日期 |

1. PicsGroup（图片组表）
   1. 用途：保存平台用户创建的图片分组的信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| pg\_id | 主键Id |
| pg\_name | 图片组名称 |
| pg\_des | 图片组描述 |
| pg\_partyid | 图片组所属企业 |
| pg\_createtime | 图片组创建时间 |

1. ProductModular（陈列的出口表）
   1. 用途： 保存商品陈列信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| Version | 版本 |
| ModularJson | modular属性 |
| VendorGLN | 发送部门 |
| TargetGLN | 接收部门 |
| Source | 接收源 |
| State | 回执状态(0:等待接收,1:接收,2：同步,3:回顾,4:拒绝) |
| CreateTime | 创建时间 |
| Gtin | 商品GTIN |
| DataSource | 数据源 |
| remark | 备注 |

1. ProductOldUploadRecord（商品旧上传记录表）
   1. 用途：商品通过模板批量上传，用于满足一键发布，对itemid进行保存，方便发布
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键Id |
| partyGln | 企业Gln |
| itemId | Item表对应的商品Id |
| hierarchy | 层级条码 |
| fileInfoId | 上传excel的Id |
| remarkType | 类型(1表示属性变更,2表示变价,3表示新品) |
| changeJeson | 记录的属性变更jeson内容 |
| createTime | 创建时间 |
| userName | 操作用户名称 |
| isSend | 是否已发送变更变价消息(0未发送,1未发送) |

1. PubAttr（商品发布属性表）
   1. 用途：记录合作伙伴的常用发布信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键Id |
| pubToName | 发布对象简称例如：京东——JD 沃尔玛——Walmart |
| partyId | 企业Id |
| userName | 添加记录的用户名 |
| remarkAttr | 对应的该属性名称 |
| attrValue | 对应的该属性的值 |
| createTime | 创建时间 |
| isDelete | 是否删除（0表示未删除，1表示已删除） |
| deleteTime | 该条数据删除时间 |

1. Publication（发布信息表）
   1. 用途：商品产品列表发布时录入，用于记录用户产品的发布信息，发布给国内对象会向ExtensionAttribute表添加发布属性信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 发布流水号 |
| catalogue\_item\_id | 产品唯一流水id |
| publish\_to\_gln | 发布ＧＬＮ |
| publish\_to\_target\_market\_id | 发布到目标市场 |
| publish\_time | 发布时间 |
| changeItem | 旧品变更属性JSON【ChangeItem类型】 |
| is\_reload | reload标记 |
| username | 发布用户 |

1. Qualificate（证照实体表）
   1. 用途：存储平台保存证照的详细信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键Id |
| partyId | 企业Id |
| mdaId | 合作伙伴存储的证照Id |
| isShared | 证照共享类型（0本企业可见，1授权关系可见，2同GTIN下可见） |
| fileName | 用户上传时证照名称 |
| fileStandardName | 文件标准名称 |
| fileType | 证照文件类型 |
| fileNumber | 证照编号 |
| qualificateType | 证照类型（企业证照、商品证照） |
| startTime | 证照生效日 |
| endTime | 证照失效日 |
| userName | 创建者用户名 |
| createTime | 创建时间 |
| lastChangeTime | 最后修改时间 |
| lastChangeUserName | 最后修改人用户名 |
| url | 证照pdf存储路径 |
| gtinList | 关联的条码集合 |
| modelList | 关联型号 |
| brandList | 关联品牌 |
| serieList | 关联系列 |
| functionNameList | 关联功能名称 |
| ImgList | 合成证照pdf的原始图片路径集合 |
| state | 证照当前的审核状态 |
| isSend | 标记是否修改重要内容，有需要发送udpate 消息（0：无，1：有） |
| certificationAgency | 发证机关 |
| certificationOrganisationIdentifier | 发证机关GLN |

1. QualificateAndItem（商品和证照的关联表）
   1. 用途：商品信息Item表和证照表Qualificate表的中间表格，存储证照和商品间的关联情况
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| itemId | Item表对应的商品id |
| qualificateIdList | 证照Id |
| iccType | ICC分类类型 |
| vendorType | 供应商类型 |
| pubTo | 证照发送给对象的简称（例如：Wm） |
| gtin | 单品条码 |
| remark | 标记当前的一个大概的发布对象 |
| createTime | 创建时间 |
| lastChangeTime | 最后修改时间 |

1. QualificateConfirmation（证照回执记录表）
   1. 用途：保存证照回执内容处理信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键Id |
| itemId | Item表对应的商品id |
| recipient\_gln | 发布对象的GLN（沃尔玛部门GLN） |
| confirmation\_state\_code | 回执状态的值 |
| confirm\_time | 回执时间(即该条记录的最后修改时间) |
| confirm\_json | 原始的回执内容 |
| gtin | 单品条码 |
| handledInformation | json内容处理后的有用信息 |
| remark | 备注字段 |

1. QualificateEmail（证照通知邮件清单表）
   1. 用途：记录证照发送邮件的信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键Id |
| information\_provider\_gln | 企业GLN |
| username | 创建证照信息的用户名 |
| email | 用户邮箱 |
| leftDate | 到期时间 |
| qualificateStandardName | 证照标准名称 |
| isSend | 是否已发送 |
| createTime | 创建时间 |

1. QualificatePub（证照发布表）
   1. 用途：记录证照发送操作的详细信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键Id |
| itemId | 商品Id |
| itemPubId | publication表对应的商品发布Id |
| gtin | 单品条码 |
| createTime | 创建时间 |
| userName | 创建者用户名 |
| pubTo | 发布的合作伙伴对象简称 |
| vendorQualificationId | 企业资质Id |
| mpsGtinId | MpsGtin表 Id |

1. QualificatePubOperate（用户操作消息表）
   1. 用途：记录用户对证照模块进行操作的情况
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键Id |
| qualificatePubId | 证照发布Id |
| createTime | 创建时间 |
| messageType | 消息类型 |
| userName | 用户名 |
| changeOrAddQualificateIdList | 添加或者修改证照Id集合（例：A\_B\_） |

1. QualificationDataSource（证照出口表）
   1. 用途：存储证照发布出口的详细信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| version | 版本号 |
| qualificationJson | 证照信息json内容 |
| qualificatePubId | 产品发布Id |
| vendorGln | 供应商GLN |
| pubToGLN | 发布对象GLN |
| SourceFile | 备份文件存储位置 |
| state | 该条信息的发送状态（接收，已给回执等等） |
| gtin | 单品条码 |
| createTime | 创建时间 |
| remark | 备注 |

1. QualificationSyncList（证照信息同步状态表）
   1. 用途：记录证照信息发布后的同步状态
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 版本号 |
| gtin | 单品条码 |
| itemId | 商品Id |
| qualificatePubId | 证照发布Id |
| data\_recipient | 接收证照数据对象的GLN |
| confirmation\_state\_code | 当前同步状态 |
| createTime | 创建时间 |
| last\_change\_time | 最后修改时间 |
| last\_conf\_time | 最后回执时间 |
| sync\_code | 标记是否历史同步过 |

1. RetailerInfo（国际零售商信息表）
   1. 用途：存储香港平台和国内平台的国际发布对象信息，课用于页面动态加载
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| ID | 主键ID |
| gln | 发布对象GLN |
| name | 发布对象名称 |
| shortName | 发布对象简称 |
| order | 无 |
| isdelete | 是否删除 |

1. SendFailed（邮件发送失败表）
   1. 用途：公告内容给用户发送邮件失败出问题时会录入到该表中相关信息
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键 |
| noticeId | 公告id |
| noticeTitle | 公告标题 |
| memberId | memberid |
| userName | 登录时用户名 |
| email | 邮箱地址 |
| emailInfo | 编码后的公告信息 |
| tel | 手机号码 |
| telInfo | 短信内容 |
| partyName | 公司名称 |
| isResend | 是否重新发送（0表示未发送，1表示已发送） |
| remark | 备注说明 |
| infoType | 发送失败信息类型(0邮件,1短信) |
| createTime | 创建时间 |

1. Studiodata（商品服务平台数据表）
   1. 用途：用于把商品服务平台数据添加到GDSN系统中
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键Id |
| code | 条码 |
| name | 公司名称 |
| contactName | 联系人名称 |
| phone | 联系电话 |
| address | 地址 |
| period | 周期 |

1. SubCache（订阅缓存表）
   1. 用途：接收沃尔玛订阅，未处理的时候state=0,当处理完后state=1 同时在Subscription中增加订阅记录 ，该表暂时只是沃尔玛使用，国际不涉及此表
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| Id | 主键Id |
| SubscriberGLN | 订阅者GLN |
| SubGLN | 订阅企业GLN |
| SubGtin | 订阅条码 |
| State | 状态 |
| CreateTime | 创建时间 |

1. Subscription（订阅表）
   1. 用途：记录用户在GDSN平台上与其余企业间相互的订阅情况
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键Id |
| target\_market\_id | 目标市场ID |
| gtin | 条码 |
| data\_recipient | 接收者 |
| data\_source | 发送者 |
| recipient\_data\_pool | 接收数据池 |
| classification | GPC分类 |
| is\_reload | 重载标记 |
| extension | 扩展信息 |
| type | 文件类型 |
| criteria\_type | 订阅类型 |
| sent\_time | 发送时间 |
| del\_flag | 删除标记 |
| del\_time | 删除时间 |

1. SynchronousData（同步数据表）
   1. 用途： 存储CIN文件对应商品数据内容
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| Version | 版本号 |
| ProductJson | 商品json内容 |
| VendorGLN | 企业gln |
| TargetGLN | 发送对象的gln |
| Source | 发送者 |
| SourceFile | 文件地址 |
| State | 数据接收状态(1接收,4拒绝,3回顾,2同步) |
| CreateTime | 创建时间 |
| Identification | cin文件名称 |
| Gtin | 最外层条码+商品信息版本 |
| DataSource | 该条消息来源（web平台，网拍平台） |
| remark | 备注 |
| operation | 操作请求（3：陈列 2：变价 1：属性变更 0：商品） |

1. SyncList（产品当前状态表）
   1. 用途： 记录产品发布到某平台的当前发布状态情况
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 同步流水号 |
| catalogue\_item\_id | 产品流水号 |
| data\_recipient | 同步对象 |
| catalogue\_item\_confirmation\_state\_code | 最后回执态度 |
| publication\_id | 发布流水号 |
| create\_time | 同步时间 |
| last\_change\_time | 最后更新时间 |
| sync\_code | 产品同步状态 |
| last\_conf\_time | 最后回执时间 |
| is\_online | 是否线上销售 |
| business\_code | 发布第三方平台后产品在第三方平台上的业务代码 |

1. UdiSubmitRecord（UDI发布记录表）
   1. 用途： 记录商品发布到UDI药监平台的情况
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| Id | 同步流水号 |
| VendorGln | 数据发送者GLN |
| Gtin | 单品条码 |
| UdiPubDate | 数据在药监的对外发布时间 |
| IsSubmit | 数据是否已在药监提交 |
| DeviceRecordKey | 药监系统保存的唯一标识 |
| CreateTime | 创建时间 |
| UpdateTime | 最后更新时间 |
| IsDelete | 是否删除 |
| RegistrationCertificate | 注册备案证编号 |
| PackageIdentification | 包装标识 |
| Remark | 备注 |

1. UserOperateRecord（用户操作记录表）
   1. 用途： 将用户对商品的操作保存到该表中
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键Id |
| itemId | 商品Id |
| partyId | 企业Id |
| hierarchy | 条码信息 |
| trade\_item\_information | 修改后的商品信息xml |
| extensionJson | 修改后的发布特性信息 |
| pubToGLN | 发布对象 |
| userName | 操作者用户名 |
| createTime | 创建时间 |
| operationType | 操作类型 |

1. VendorQualification（企业资质表）
   1. 用途：用于将数据处理成沃尔玛mda需要格式，用户不可见
   2. 表结构

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 说明 |
| id | 主键Id |
| partyId | 企业Id |
| vendorWmV6 | 企业v6 |
| vendorName | 供应商名称 |
| vendorType | 供应商类型 |
| state | 当前状态 |
| createTime | 创建时间 |
| mdaVendorQualificationId | 沃尔玛的企业资质表Id |
| lastChangeTime | 最后修改时间 |