**Pharos-业务系统数据库字典设计**

内部机密文档

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [√] 草稿  [ ] 正式修改  [ ] 正在发布 | 文件标识： | Pharos-OMS |
| 当前版本： | V1.0 |
| 作 者： | 林保龙 |
| 开始日期： | 2016-09-01 |
| 更新日期： | 2017-092-10 |

**版权所有 ◎ 道诚（厦门）信息科技有限公司**

目 录

[版本更新记录 3](#_Toc474510885)

[1. 商户资料（Traders） 4](#_Toc474510886)

[2. 商户分类（TraderType） 5](#_Toc474510887)

[3. 采购意向清单（OrderList） 5](#_Toc474510888)

[4. 回访跟踪记录（VisitTrack） 5](#_Toc474510889)

[5. 软件授权信息（CompanyAuthorize） 6](#_Toc474510890)

[6. 设备授权信息（DeviceAuthorize） 7](#_Toc474510891)

[7. 品牌信息表（ProductBrand） 7](#_Toc474510892)

[8. 产品分类表（ProductCategory） 8](#_Toc474510893)

[9. 产品档案信息表（ProductRecord） 9](#_Toc474510894)

[10. 设备档案信息（Devices） 9](#_Toc474510895)

[11. 行业管理信息（Business） 10](#_Toc474510896)

[12. 区域管理信息（Area） 10](#_Toc474510897)

[13. 数据字典信息（SysDataDictionary） 10](#_Toc474510898)

[14. 日志管理（SysLog） 11](#_Toc474510899)

[15. 菜单管理（SysMenus） 11](#_Toc474510900)

[16. 组织机构（SysDepartments） 12](#_Toc474510901)

[17. 职位（SysPositions） 12](#_Toc474510902)

[18. 人员管理（SysUserInfo） 12](#_Toc474510903)

[19. 角色（SysRoles） 13](#_Toc474510904)

[20. 权限控制（SysMenuLimit） 13](#_Toc474510905)

[21. 产品版本（ProductVer） 14](#_Toc474510906)

[22. 初始功能（ProductModule） 14](#_Toc474510907)

[23. 产品菜单（ProductMenu） 15](#_Toc474510908)

[24. 产品权限（ProductLimit） 15](#_Toc474510909)

[25. 初始角色（ProductRole） 16](#_Toc474510910)

[26. 初始字典（ProductDictionary） 16](#_Toc474510911)

[27. 初始字典数据（ProductDictionaryData） 17](#_Toc474510912)

[28. 初始数据（ProductData） 17](#_Toc474510913)

[29. 初始数据（ProductDataSql） 18](#_Toc474510914)

[30. 升级发布（ProductPublish） 18](#_Toc474510915)

[31. 历史数据处理（ProductPublishSql） 19](#_Toc474510916)

[32. 系统更新日志（ProductUpdateLog） 20](#_Toc474510917)

# 版本更新记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **作者** | **更新时间** | **备注** |
| V1.0 | 林保龙 | 2016-09-01 | 建立文档结构 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

| 商户资料（Traders） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于管理本系统的所有商户基本档案信息 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | CID | Int |  |  | × |  | 企业ID（全局唯一，自动生成） |
| 3 | TraderTypeId | Varchar(40) |  |  | × |  | 分类GUID |
| 4 | Source | SmallInt |  |  | × |  | 信息来源（1-本司2-代理商） |
| 5 | Title | Nvarchar(50) |  |  | × |  | 简称 |
| 6 | FullTitle | Nvarchar(100) |  |  | × |  | 全称 |
| 7 | CurrentProvinceId | SmallInt |  |  | × |  | 省份ID |
| 8 | CurrentCityId | SmallInt |  |  | × |  | 城市ID |
| 9 | Address | Nvarchar(200) |  |  | √ |  | 详细地址 |
| 10 | LinkMan | Nvarchar(50) |  |  | × |  | 联系人 |
| 11 | MobilePhone | Varchar(11) |  |  | × |  | 手机号码 |
| 12 | BusinessModeId | SmallInt |  |  | √ |  | 经营模式(取字典表) |
| 13 | [Business](javascript:void(0);)ScopeId | Nvarchar(200) |  |  | √ |  | 经营类目(取行业类别ID，多个以逗号隔开) |
| 14 | TakeStockDates | Nvarchar(200) |  |  | √ |  | 货品盘点情况 |
| 15 | ExistsystemName | Nvarchar(50) |  |  | √ |  | 现有系统名称 |
| 16 | ExistDeviceName | Nvarchar(50) |  |  | √ |  | 现在设备名称 |
| 17 | ExistStoreNum | SmallInt |  |  | √ |  | 现有门店数量 |
| 18 | EachStorePosNum | SmallInt |  |  | √ |  | 每个门店机数 |
| 19 | EachStorePersonNum | SmallInt |  |  | √ |  | 每个门店人均数 |
| 20 | PlanExpandStoreNum | SmallInt |  |  | √ |  | 计划扩张门店数量 |
| 21 | TrackStautsId | SmallInt |  |  | √ |  | 跟踪状态ID（来自字典） |
| 22 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 登记人UID |
| 23 | CreateDT | Datetime |  |  | × | (getdate()) | 创建时间 |
| 24 | UpdateDT | DateTime |  |  | × | (getdate()) | 更新时间 |
| 25 | Memo | Nvarchar(1000) |  |  | √ |  | 备注 |
| 26 | AssignerUID | Varchar(40) |  |  | √ |  | 指派人UID |
| 27 | Status | SmallInt |  |  | × | 0 | 状态（0：未审核、1：已审核、2:无效） |

| 商户分类（TraderType） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于管理本系统的所有商户分类组信息 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | TraderTypeId | Varchar(40) |  |  | × |  | 分类GUID |
| 3 | Title | Varchar(50) |  |  | × |  | 分类名称 |
| 4 | Status | Smallint |  |  | × | 1 | 状态(0：停用，1：正常) |
| 5 | CreateDT | DateTime |  |  | × | (getdate()) | 创建时间 |
| 6 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 操作人UID |

| 采购意向清单（OrderList） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于管理本系统的所有采购意向清单信息 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | CID | Int |  |  | × |  | CID |
| 3 | DeviceId | Smallint |  |  | × |  | 设备分类（来自字典表） |
| 4 | Title | Varchar(30) |  |  | × |  | 设备名称 |
| 5 | OrderNum | Smallint |  |  | × |  | 预购数量 |
| 6 | CreateDT | DateTime |  |  | × | (getdate()) | 创建时间 |
| 7 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 操作人UID |

| 回访跟踪记录（VisitTrack） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于管理本系统的所有商户回访跟踪信息 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | CID | Int |  |  | × |  | CID |
| 3 | Content | Nvarchar(1000) |  |  | × |  | 回访小结 |
| 4 | VisitDT | Varchar(10) |  |  | × |  | 回访时间(yyyy-MM-dd) |
| 5 | CreateDT | DateTime |  |  | × | (getdate()) | 记录时间 |
| 6 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 操作人UID |

| 软件授权信息（CompanyAuthorize） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于管理本系统的所有软件授权信息 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | CID | Int |  |  | × |  | CID |
| 3 | *Source* | Smallint |  |  | × | 1 | 客户来源(1-本司2-代理商) |
| 4 | Way | Smallint |  |  | × | 1 | 入驻方式(1-在线2-独立) |
| 5 | Title | Nvarchar(100) |  |  | × |  | 客户名称 |
| 6 | BusinessMode | SmallInt |  |  | √ |  | 经营模式(取字典表) |
| 7 | OpenVersionId | Int |  |  | × |  | 开通版本ID(1：零售版、2：餐饮版、3：鞋服版) |
| 8 | [Open](javascript:void(0);)ScopeId | Nvarchar(4000) |  |  | × |  | 经营类目(取行业类别ID，多个以逗号隔开) |
| 9 | ContractNo | Nvarchar(50) |  |  | × |  | 合同编号 |
| 10 | UserNum | Smallint |  |  | × | 20 | 用户数量 |
| 11 | StoreNum | Smallint |  |  | × | 10 | 门店数量 |
| 12 | MemberShared | Char(1) |  |  | × | Y | 会员共享(Y/N) |
| 13 | StoreProper | Char(1) |  |  | × | N | 分店专属后台(Y/N) |
| 14 | AppProper | Char(1) |  |  | × | N | APP手机端(Y/N) |
| 15 | PosMinorDisp | Char(1) |  |  | × | N | POS次屏显示(Y/N) |
| 16 | SupperAccount | Nvarchar(50) |  |  | × |  | 超管帐号 |
| 17 | SupperPassword | Nvarchar(50) |  |  | × |  | 超管密码 |
| 18 | EffectiveDT | Varchar(10) |  |  | × |  | 生效日期(yyyy-MM-dd) |
| 19 | ValidityNum | Smallint |  |  | × | 12 | 有效期月数 |
| 20 | ExpirationDT | Varchar(10) |  |  | × |  | 截止日期(yyyy-MM-dd) |
| 21 | Status | Smallint |  |  | × | 0 | 状态(0:待审,1:正常,2:停用) |
| 22 | MachineSN | Nvarchar(50) |  |  | √ |  | 机器码（设备码,适用于私有部署） |
| 23 | SerialNo | Nvarchar(2000) |  |  | √ |  | 序列号 |
| 24 | AssignerUID | Varchar(40) |  |  | √ | -1 | 指派人UID（-1:未指派） |
| 25 | CreateDT | Datetime |  |  | × | getdate() | 创建时间 |
| 26 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × | 0 | 创建人UID（0表示在线注册） |

| 设备授权信息（DeviceAuthorize） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于管理本系统的所有设备授权信息 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | CID | Int |  |  | × |  | 公司CID（全局唯一 ） |
| 3 | Source | Smallint |  |  | × |  | 客户来源(1-本司2-代理商) |
| 4 | DeviceId | Varchar(40) |  |  | × |  | 设备档案ID |
| 5 | Title | Nvarchar(100) |  |  | × |  | 客户名称 |
| 6 | DeviceNo | Nvarchar(50) |  |  | × |  | 设备编号 |
| 7 | ContractNo | Nvarchar(50) |  |  | × |  | 合同编号 |
| 8 | StoreName | Nvarchar(50) |  |  | √ |  | 所在门店 |
| 9 | EffectiveDT | Varchar(10) |  |  | × |  | 生效日期(yyyy-MM-dd) |
| 10 | ValidityNum | Smallint |  |  | × | 12 | 有效期月数 |
| 11 | ExpirationDT | Varchar(10) |  |  | × |  | 截止日期(yyyy-MM-dd) |
| 12 | Status | Smallint |  |  | × | 0 | 状态(0:未激活, 1:已激活, 2:已停用) |
| 13 | CreateDT | Datetime |  |  | × | getdate() | 创建时间 |
| 14 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 创建人UID |
| 15 | AssignerUID | Varchar(40) |  |  | √ |  | 指派人UID |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品牌信息表（ProductBrand） | | | |  |  | | |
| 描述说明：用于管理本系统的产品档案所附属的品牌信息 | | | |  |  | | |
| 序号 | 列名 | 数据类型 | 标识 | 主键 | 允许空 | 默认值 | 说明 |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | （自增） | 记录ID |
| 2 | ClassifyId | Nvarchar(50) |  |  | × | -1 | 品牌分类ID（来自行业管理，多个以逗号隔开） |
| 3 | BrandSN | Int |  |  | × |  | 品牌编号（全局唯一） |
| 4 | Title | Nvarchar(20) |  |  | × |  | 品牌名称 |
| 5 | JianPin | Varchar(20) |  |  | √ |  | 品牌简拼 |
| 6 | State | SmallInt |  |  | × | 1 | 状态（0:禁用、1:  可用） |
| 7 | Source | Smallint |  |  |  |  | 信息来源（1-本司2-商户） |
| 8 | CreateDT | Datetime |  |  | × | getdate() | 创建时间 |
| 9 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 创建人UID |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品分类表（ProductCategory） | | |  |  |  |  | |
| 描述说明：用于管理本系统的所有产品分类信息 | | |  |  |  |  | |
| 序号 | 列名 | 数据类型 | 标识 | 主键 | 允许空 | 默认值 | 说明 |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | （自增） | 记录ID |
| 2 | CategorySN | Int |  |  | × |  | 分类编号（全局唯一） |
| 3 | CategoryPSN | Int |  |  | × |  | 上级分类SN |
| 4 | Grade | SmallInt |  |  | × | 1 | 分类层级（1:顶级、  2：二级、3:三级） |
| 5 | CategoryCode | SmallInt |  |  | × |  | 分类代码（最大99  同一级分类下唯一） |
| 6 | Title | Nvarchar(50) |  |  | × |  | 分类名称 |
| 7 | OrderNum | Int |  |  | √ |  | 顺序 |
| 8 | State | SmallInt |  |  | × | 0 | 状态（0:禁用、1:  可用） |
| 9 | Source | Smallint |  |  |  |  | 信息来源（1-本司2-商户） |
| 10 | CreateDT | Datetime |  |  | × | getdate() | 创建时间 |
| 11 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 创建人UID |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品档案信息表（ProductRecord） | | |  |  |  |  | |
| 描述说明：用于管理本系统的所有产品档案基本信息 | | |  |  |  |  | |
| 序号 | 列名 | 数据类型 | 标识 | 主键 | 允许空 | 默认值 | 说明 |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | （自增） | 记录ID |
| 2 | Barcode | Varchar(30) |  |  | × |  | 条形码（全局唯一） |
| 3 | Title | Nvarchar(50) |  |  | × |  | 品名（商品全称） |
| 4 | Size | Nvarchar(50) |  |  | √ |  | 规格 |
| 5 | BrandSN | Int |  |  | √ | -1 | 品牌SN |
| 6 | CategorySN | Int |  |  | √ | -1 | 品类SN |
| 7 | SubUnitId | Int |  |  | √ | -1 | 计量单位ID（来自数据字典表） |
| 8 | SysPrice | Money |  |  | × | 0 | 标准价 |
| 9 | CompanyIds | Varchar(4000) |  |  | √ |  | 商户号多个以逗号隔开 |
| 10 | State | SmallInt |  |  | × | 0 | 产品状态（0:已下架、1:已上架） |
| 11 | Source | Smallint |  |  | × |  | 信息来源（1-本司2-商户） |
| 12 | CreateDT | Datetime |  |  | × | (getdate()) | 建档时间 |
| 13 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 创建人UID |

| 设备档案信息（Devices） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于管理本系统的所有设备信息 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | DeviceId | Varchar(40) |  |  | × |  | 设备档案GUID |
| 3 | CategoryId | Smallint |  |  | × |  | 设备分类（取字典表） |
| 4 | Title | Varchar(50) |  |  | × |  | 设备名称 |
| 5 | Brand | Varchar(50) |  |  | √ |  | 品牌 |
| 6 | Spec | Varchar(50) |  |  | × |  | 型号 |
| 7 | Status | Smallint |  |  | × | 1 | 状态(0-停用1-可用) |
| 8 | CreateDT | Datetime |  |  | × | getdate() | 创建时间 |
| 9 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 创建人UID |

| 行业管理信息（Business） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于管理本系统的所有行业信息 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | ById | Nvarchar(40) |  |  | × |  | 唯一ID |
| 3 | Title | Nvarchar(50) |  |  | × |  | 名称 |
| 4 | Byname | Nvarchar(50) |  |  | × |  | 别名 |
| 5 | Status | Smallint |  |  | × |  | 状态(0-停用1-可用) |
| 6 | CreateDT | Datetime |  |  | × | getdate() | 创建时间 |
| 7 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 创建人UID |

| 区域管理信息（Area） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于管理本系统的所有区域信息 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 3 | AreaPid | Int |  |  | × |  | 所属区域 |
| 4 | Title | Varchar(50) |  |  | × |  | 区域名称 |
| 5 | Type | Smallint |  |  | × |  | 区域类型 |
| 6 | JianPin | Varchar(20) |  |  | √ |  | 简拼 |
| 7 | QuanPin | Varchar(20) |  |  | √ |  | 全拼 |
| 8 | AreaSN | Varchar(10) |  |  | √ |  | 区号 |
| 9 | PostCode | Varchar(10) |  |  | √ |  | 邮政编号 |
| 10 | OrderNum | Int |  |  | √ |  | 排序 |
| 11 | CreateDT | Datetime |  |  | × | getdate() | 创建时间 |
| 12 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 创建人UID |

| 数据字典信息（SysDataDictionary） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于管理本系统的所有字典信息 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | DicSN | Int |  |  | × |  | 编号（该编号全局唯一） |
| 3 | DicPSN | Int |  |  | × |  | 所属编号 |
| 4 | Type | Smallint |  |  | × |  | 类型（0-默认，1-自定义） |
| 5 | SortOrder | Smallint |  |  | × |  | 排序 |
| 6 | Title | Varchar(50) |  |  | √ |  | 类别名称 |
| 7 | Depth | Smallint |  |  | √ |  | 深度 |
| 8 | Status | Smallint |  |  | √ |  | 状态(0-停用1-可用) |
| 9 | CreateDT | Datetime |  |  | × | getdate() | 创建时间 |
| 10 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 创建人UID |

| 日志管理（SysLog） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于管理本系统的所有日志信息 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | Type | Int |  |  | × |  | 类型（ 1: 登录、 2: 退出、 3:异常 、4: 新增、5: 修改 、6: 删除 、10:其他 ） |
| 3 | UID | Int |  |  | × |  | 用户ID |
| 4 | Summary | Varchar(max) |  |  | × |  | 描述 |
| 5 | ClientIP | Varchar(100) |  |  | √ |  | 客户端IP |
| 6 | ServerName | Smallint |  |  | √ |  | 服务器名称 |
| 7 | ModuleName | Varchar(50) |  |  | √ |  | 模块名称 |
| 8 | CreateDT | Datetime |  |  | √ | getdate() | 创建时间 |

| 菜单管理（SysMenus） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于管理本系统的所有菜单信息 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | MenuId | Int |  |  | × |  | 编号 |
| 3 | PMenuId | Int |  |  | × |  | 所属菜单 |
| 4 | SortOrder | Int |  |  | × |  | 排序 |
| 5 | Title | Varchar(50) |  |  | × |  | 菜单名称 |
| 6 | Url | Varchar(200) |  |  | √ |  | 链接地址 |
| 7 | Status | Bit |  |  | × | 1 | 是否可用 |

| 组织机构（SysDepartments） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于管理本系统的所有组织机构信息 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | DeptId | Int |  |  | × |  | 编号 |
| 4 | PDeptId | Int |  |  | × |  | 所属机构 |
| 3 | DeptCode | Varchar(30) |  |  | √ |  | 代码 |
| 5 | SortOrder | Int |  |  | × |  | 排序 |
| 6 | Title | Varchar(50) |  |  | × |  | 名称 |
| 7 | Depth | smallint |  |  | × |  | 深度 |
| 8 | Status | Bit |  |  | × | 1 | 是否可用 |
| 9 | CreateDT | Datetime |  |  | × | getdate() | 创建时间 |
| 10 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 创建人 |

| 职位（SysPositions） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于管理本系统的所有职位信息 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | PositId | Varchar(40) |  |  | × |  | 职位GUID |
| 3 | Code | Varchar(30) |  |  | × |  | 代码 |
| 4 | Title | NVarchar(50) |  |  | × |  | 名称 |
| 5 | DeptId | NVarchar(2000) |  |  | × |  | 适用多个部门 |
| 6 | Status | Bit |  |  | × | 1 | 是否可用 |
| 7 | UpdateDT | Datetime |  |  | × | getdate() | 编辑时间 |
| 8 | UpdateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 编辑人 |
| 9 | CreateDT | Datetime |  |  | × | getdate() | 创建时间 |
| 10 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 创建人 |

| 人员管理（SysUserInfo） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于管理本系统的所有帐户信息 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | UserID | Varchar(40) |  |  | × |  | 用户UID(GUID) |
| 3 | UserCode | int |  |  | × |  | 用户编号 |
| 4 | FullName | Nvarchar(20) |  |  | × |  | 用户姓名 |
| 5 | LoginName | Nvarchar(50) |  |  | × |  | 登录帐号 |
| 6 | LoginPwd | Nvarchar(50) |  |  | × |  | 登录密码(MD5) |
| 7 | Sex | Smallint |  |  | √ | -1 | 性别（0:女、1:男） |
| 8 | PositId | Varchar(40) |  |  | × |  | 职位ID |
| 9 | RoleIds | Varchar(2000) |  |  | √ |  | 隶属角色组 |
| 10 | IsSuper | Bit |  |  | × | 0 | 是否超管 |
| 11 | DeptId | Int |  |  | × |  | 部门 |
| 12 | Status | Smallint |  |  | × | 1 | 状态（1:正常、2:锁定、3:注销） |
| 13 | LoginNum | int |  |  | × | 0 | 登录次数 |
| 14 | LoginDT | Datetime |  |  | × | getdate() | 最近登录时间 |
| 15 | CreateDT | Datetime |  |  | × | getdate() | 创建时间 |
| 16 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 创建人 |

| 角色组（SysRoles） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于管理本系统的所有角色信息 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | RoleId | Int |  |  | × |  | 角色编号 |
| 3 | Title | Varchar(50) |  |  | × |  | 名称 |
| 4 | Type | Smallint |  |  | × |  | 类型（0-默认，1-自定义） |
| 5 | DeptId | Varchar(1000) |  |  | × | 0 | 适用多个部门 |
| 6 | Memo | Varchar(500) |  |  | × | 0 | 描述 |
| 7 | Status | Bit |  |  | × | 1 | 是否可用 |
| 8 | UpdateDT | Datetime |  |  | √ |  | 编辑时间 |
| 9 | UpdateUID | Varchar(40) |  |  | √ |  | 编辑人 |
| 10 | CreateDT | Datetime |  |  | × | getdate() | 创建时间 |
| 11 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 创建人 |

| 权限控制（SysMenuLimit） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于管理本系统的权限控制信息 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | Type | Smallint |  |  | × |  | 适用类型（0:全部,1:部门,2:角色,3:用户） |
| 3 | ObjId | NVarchar(2000) |  |  | × | 0 | 适用对象ID（-1:全部,部门ID、角色ID、用户ID） |
| 4 | MenuIds | NVarchar(4000) |  |  | × |  | 拥有菜单项 |
| 5 | LimitIds | NVarchar(4000) |  |  | √ |  | 拥有功能项 |
| 6 | CreateDT | Datetime |  |  | × | getdate() | 创建时间 |
| 7 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 创建人 |

| 系统立项（ProductVer） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于管理产品软件基本信息 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | ProductId | Int |  |  |  |  | 产品编号 |
| 3 | Name | Nvarchar(50) |  |  | × |  | 产品名称 |
| 4 | Alias | Narchar(50) |  |  | × |  | 产品别名 |
| 5 | SysName | NVarchar(50) |  |  | × |  | 系统名称 |
| 6 | Status | smallint |  |  | × | 0 | 状态（0-未生效，1-已生效，2-已失效） |
| 7 | Memo | Nvarchar(500) |  |  | √ |  | 描述 |
| 8 | CreateDT | Datetime |  |  | × | getdate() | 创建时间 |
| 9 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 创建人 |

| 初始功能模块版本（ProductModuleVer） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于初始化功能模块版本 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | ProductId | Int |  |  | × |  | 所属产品编号 |
| 3 | ModuleId | Varchar(40) |  |  |  |  | 模块编号guid |
| 4 | Status | smallint |  |  | × | 0 | 状态（0-未生效，1-已生效，2-已失效） |
| 5 | VerStatus | Smallint |  |  | × | 0 | 版本状态（0-未发布，1-测试版，2-正式版） |
| 6 | VerCode | Money |  |  | × | 0 | 版本号 |
| 7 | UpdateDT | Datetime |  |  | √ | getdate() | 编辑时间 |
| 8 | UpdateUID | Varchar(40) |  |  | √ |  | 编辑人 |
| 9 | PublishDT | Datetime |  |  | √ | getdate() | 发布时间 |
| 10 | PublishUID | Varchar(40) |  |  | √ |  | 发布人 |
| 11 | CreateDT | Datetime |  |  | × | getdate() | 创建时间 |
| 12 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 创建人 |

| 初始功能模块子项（ProductMenuLimit） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于初始化功能模块子功能权限 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | ProductId | Int |  |  | × |  | 所属产品编号 |
| 3 | ModuleId | Varchar(40) |  |  | × |  | 所属模块guid |
| 4 | MenuId | Int |  |  | × |  | 子功能编号 |
| 5 | PMenuId | Int |  |  | × |  | 上级子功能编号 |
| 6 | Depth | smallint |  |  | × | 1 | 深度 |
| 7 | SortOrder | Int |  |  | × |  | 排序 |
| 8 | Title | NVarchar(50) |  |  | × |  | 子功能名称 |
| 9 | Url | NVarchar(200) |  |  | √ |  | 链接地址 |
| 11 | Memo | Nvarchar(100) |  |  | √ |  | 备注 |
| 12 | Type | smallint |  |  | × | 1 | 类别(1-用户菜单，2-内部菜单，3-功能权限) |
| 13 | Status | Bit |  |  | × | 1 | 是否显示 |
| 14 | Expand | Bit |  |  | × | 0 | 是否展开 |
| 15 | CreateDT | Datetime |  |  | × | getdate() | 创建时间 |
| 16 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 创建人 |

| 初始角色版本（ProductRoleVer） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于初始化角色版本 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | RoleVerId | Int |  |  |  |  | 角色版本编号全局唯一 |
| 3 | ProductId | Int |  |  | × |  | 产品编号 |
| 5 | Status | smallint |  |  | × | 0 | 状态（0-未生效，1-已生效，2-已失效） |
| 6 | VerStatus | Smallint |  |  | × | 0 | 版本状态（0-未发布，1-测试版，2-正式版） |
| 7 | VerCode | Money |  |  | × | 0 | 版本号 |
| 10 | UpdateDT | Datetime |  |  | √ | getdate() | 编辑时间 |
| 11 | UpdateUID | Varchar(40) |  |  | √ |  | 编辑人 |
| 12 | PublishDT | Datetime |  |  | √ | getdate() | 发布时间 |
| 13 | PublishUID | Varchar(40) |  |  | √ |  | 发布人 |
| 14 | CreateDT | Datetime |  |  | × | getdate() | 创建时间 |
| 15 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 创建人 |

| 初始角色子项（ProductRoleData） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于初始化角色子项 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | RoleId | Int |  |  |  |  | 角色编号全局唯一 |
| 4 | Title | Varchar(50) |  |  | × |  | 角色名称 |
| 8 | MenuIds | Nvarchar(4000) |  |  | × |  | 拥有菜单项 |
| 9 | LimitIds | Nvarchar(4000) |  |  | √ |  | 拥有功能权限 |
| 14 | CreateDT | Datetime |  |  | × | getdate() | 创建时间 |
| 15 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 创建人 |

| 初始字典版本（ProductDictionaryVer） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于初始化字典 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | DictId | Int |  |  |  |  | 字典编号全局唯一 |
| 3 | ProductId | Int |  |  | × |  | 产品编号 |
| 4 | Status | smallint |  |  | × | 0 | 状态（0-未生效，1-已生效，2-已失效） |
| 5 | VerStatus | Smallint |  |  | × | 0 | 版本状态（0-未发布，1-测试版，2-正式版） |
| 6 | VerCode | Money |  |  | × | 0 | 版本号 |
| 7 | UpdateDT | Datetime |  |  | √ | getdate() | 编辑时间 |
| 8 | UpdateUID | Varchar(40) |  |  | √ |  | 编辑人 |
| 9 | PublishDT | Datetime |  |  | √ | getdate() | 发布时间 |
| 10 | PublishUID | Varchar(40) |  |  | √ |  | 发布人 |
| 11 | CreateDT | Datetime |  |  | × | getdate() | 创建时间 |
| 12 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 创建人 |

| 初始字典数据子项（ProductDictionaryData） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于初始化字典数据信息 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | DictId | Int |  |  |  |  | 字典编号全局唯一 |
| 3 | DicSN | Int |  |  | × |  | 编号（该编号全局唯一） |
| 4 | DicPSN | Int |  |  | × |  | 所属编号 |
| 5 | SortOrder | Smallint |  |  | × |  | 排序 |
| 6 | Title | Varchar(50) |  |  | √ |  | 类别名称 |
| 7 | Depth | Smallint |  |  | √ |  | 深度 |
| 8 | HasChild | Bit |  |  | × | false | 是否有子项 |
| 9 | Status | Smallint |  |  | √ |  | 状态(0-停用1-可用) |
| 10 | CreateDT | Datetime |  |  | × | getdate() | 创建时间 |
| 11 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 创建人UID |

| 初始数据版本（ProductDataVer） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于初始化系统数据 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | DataId | Int |  |  |  |  | 数据编号全局唯一 |
| 3 | ProductId | Int |  |  | × |  | 产品编号 |
| 4 | Status | smallint |  |  | × | 0 | 状态（0-未生效，1-已生效，2-已失效） |
| 5 | VerStatus | Smallint |  |  | × | 0 | 版本状态（0-未发布，1-测试版，2-正式版） |
| 6 | VerCode | Money |  |  | × | 0 | 版本号 |
| 7 | UpdateDT | Datetime |  |  | √ | getdate() | 编辑时间 |
| 8 | UpdateUID | Varchar(40) |  |  | √ |  | 编辑人 |
| 9 | PublishDT | Datetime |  |  | √ | getdate() | 发布时间 |
| 10 | PublishUID | Varchar(40) |  |  | √ |  | 发布人 |
| 11 | CreateDT | Datetime |  |  | × | getdate() | 创建时间 |
| 12 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 创建人 |

| 初始数据子项（ProductDataSql） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于执行初始化数据SQL信息 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | DataId | Int |  |  | × |  | 数据编号全局唯一 |
| 3 | MenuId | Int |  |  | × |  | 归属菜单ID |
| 4 | RunSort | Smallint |  |  | × |  | 执行排序 |
| 5 | RunSql | NVarchar(max) |  |  | × |  | 执行Sql |
| 6 | CreateDT | Datetime |  |  | × | getdate() | 创建时间 |
| 7 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 创建人UID |

| 升级发布（ProductPublish） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于正式发布系统 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | PublishId | Int |  |  | × |  | 发布编号 |
| 2 | ProductId | Int |  |  | × | 0 | 产品编号 |
| 3 | ModuleId | Int |  |  | × | 0 | 功能编号 |
| 4 | RoleId | Int |  |  | × | 0 | 角色编号 |
| 5 | DictId | Int |  |  | × | 0 | 字典编号 |
| 6 | DataId | Int |  |  | × | 0 | 数据编号 |
| 7 | IsRunSql | Bit |  |  | × | 0 | 处理历史数据 |
| 8 | Status | smallint |  |  | × | 0 | 状态（0-未生效，1-已生效，2-已失效） |
| 9 | VerStatus | Smallint |  |  | × | 0 | 版本状态（0-未发布，1-测试版，2-正式版） |
| 9 | VerCode | Money |  |  | × | 0 | 版本号 |
| 10 | Forced | Bit |  |  | × | 1 | 是否强制升级 |
| 11 | CompanyCount | Smallint |  |  | × | 0 | 影响商户数 |
| 12 | UpdateDT | Datetime |  |  | √ | getdate() | 编辑时间 |
| 13 | UpdateUID | Varchar(40) |  |  | √ |  | 编辑人 |
| 14 | PublishDT | Datetime |  |  | √ | getdate() | 发布时间 |
| 15 | PublishUID | Varchar(40) |  |  | √ |  | 发布人 |
| 16 | CreateDT | Datetime |  |  | × | getdate() | 创建时间 |
| 17 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 创建人 |

| 历史数据处理（ProductPublishSql） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：用于正式发布时处理历史数据 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | PublishId | Int |  |  | × | 0 | 发布编号 |
| 3 | MenuId | Int |  |  | × | 0 | 归属菜单ID |
| 4 | RunSort | Smallint |  |  | × | 0 | 排序 |
| 5 | RunSql | NVarchar(max) |  |  | × |  | 执行Sql |
| 6 | CreateDT | Datetime |  |  | × | getdate() | 创建时间 |
| 7 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 创建人UID |

| 终端系统更新日志（ProductUpdateLog） | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 描述说明：终端系统更新日志信息 | | | | | | | |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **标识** | **主键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | Id | Int | √ | √ | × | (自增) | 记录ID |
| 2 | PublishId | Id |  |  | × |  | 发布编号 |
| 3 | CID | Int |  |  | × |  | 商户号 |
| 4 | Status | Smallint |  |  | √ | 0 | 状态(0-成功，1-失败) |
| 5 | Description | Nvarchar(max) |  |  | √ |  | 失败描述 |
| 6 | CreateDT | Datetime |  |  | × | getdate() | 创建时间 |
| 7 | CreateUID | Varchar(40) |  |  | × |  | 创建人 |
| 8 | Creater | Varchar(40) |  |  | √ |  | 创建者 |