

ALDZhongRui

数据字典

目录

1. 引言	1
2. 服务器: localhostSqlServer (SQL Server)	2
2.1. 数据库: WIDSEAWMS_ALDZhongRui	2
2.1.1. 模式: dbo	2
2.1.1.1. 表	2
2.1.1.1.1. 表: DT_DailySequence	2
2.1.1.1.2. 表: Dt_AllocateOrder	3
2.1.1.1.3. 表: Dt_AllocateOrderDetail	4
2.1.1.1.4. 表: Dt_AnalysisRuleConfig	5
2.1.1.1.5. 表: Dt_ApiInfo	6
2.1.1.1.6. 表: Dt_ApprovalFlow	6
2.1.1.1.7. 表: Dt_ApprovalNode	7
2.1.1.1.8. 表: Dt_ApprovalTask	8
2.1.1.1.9. 表: Dt_CheckOrder	9
2.1.1.1.10. 表: Dt_CheckOrderResult	10
2.1.1.1.11. 表: Dt_CodeRuleConfig	11
2.1.1.1.12. 表: Dt_CustomerInfo	12
2.1.1.1.13. 表: Dt_EmptyPalletRemoval	12
2.1.1.1.14. 表: Dt_FeedbackToMes	13
2.1.1.1.15. 表: Dt_InboundOrder	14
2.1.1.1.16. 表: Dt_InboundOrderDetail	15
2.1.1.1.17. 表: Dt_InboundOrderDetail_Hty	16
2.1.1.1.18. 表: Dt_InboundOrder_Hty	18
2.1.1.1.19. 表: Dt_InterfaceLog	19
2.1.1.1.20. 表: Dt_LocationInfo	20
2.1.1.1.21. 表: Dt_LocationInfo_copy1	22
2.1.1.1.22. 表: Dt_LocationStatusChangeRecord	23
2.1.1.1.23. 表: Dt_LocationType	23
2.1.1.1.24. 表: Dt_MaterialExpirationDate	24
2.1.1.1.25. 表: Dt_MaterialUnit	25
2.1.1.1.26. 表: Dt_MaterielCodeInfo	26
2.1.1.1.27. 表: Dt_MaterielInfo	26
2.1.1.1.28. 表: Dt_MaterielToMes	29
2.1.1.1.29. 表: Dt_MesOutboundOrder	30
2.1.1.1.30. 表: Dt_NodeTransition	31
2.1.1.1.31. 表: Dt_OutStockLockInfo	31
2.1.1.1.32. 表: Dt_OutboundBatch	34
2.1.1.1.33. 表: Dt_OutboundOrder	34
2.1.1.1.34. 表: Dt_OutboundOrderDetail	36
2.1.1.1.35. 表: Dt_OutboundOrderDetail_Hty	38
2.1.1.1.36. 表: Dt_OutboundOrder_Hty	39
2.1.1.1.37. 表: Dt_PalletCodeInfo	41

2.1.1.1.38. 表: Dt_PalletTypeInfo	41
2.1.1.1.39. 表: Dt_PickingRecord	43
2.1.1.1.40. 表: Dt_PurchaseOrder	44
2.1.1.1.41. 表: Dt_PurchaseOrderDetail	45
2.1.1.1.42. 表: Dt_ReCheckOrder	46
2.1.1.1.43. 表: Dt_ReceiveOrder	47
2.1.1.1.44. 表: Dt_ReceiveOrderDetail	48
2.1.1.1.45. 表: Dt_ReturnStockRecord	49
2.1.1.1.46. 表: Dt_SplitPackageRecord	50
2.1.1.1.47. 表: Dt_StockInfo	52
2.1.1.1.48. 表: Dt_StockInfoDetail	53
2.1.1.1.49. 表: Dt_StockInfoDetail_Hty	54
2.1.1.1.50. 表: Dt_StockInfo_Hty	56
2.1.1.1.51. 表: Dt_StockQuantityChangeRecord	57
2.1.1.1.52. 表: Dt_SupplierInfo	58
2.1.1.1.53. 表: Dt_Task	59
2.1.1.1.54. 表: Dt_Task_Hty	61
2.1.1.1.55. 表: Dt_UserInfo	62
2.1.1.1.56. 表: Dt_Warehouse	63
2.1.1.1.57. 表: Dt_WarehouseArea	64
2.1.1.1.58. 表: Sys_Dictionary	65
2.1.1.1.59. 表: Sys_DictionaryList	65
2.1.1.1.60. 表: Sys_Log	66
2.1.1.1.61. 表: Sys_Menu	67
2.1.1.1.62. 表: Sys_Role	68
2.1.1.1.63. 表: Sys_RoleAuth	69
2.1.1.1.64. 表: Sys_Tenant	69
2.1.1.1.65. 表: Sys_User	70
2.1.2. 模式: guest	72

1. 引言

数据字典是元数据的集合，包括对象名称、数据类型、大小、分类以及与其他数据资产的关联关系等。数据管理员、分析师和工程师会使用数据字典来理解和托管数据资产。它有助于在整个组织中创建真实、透明和一致的数据。

在此数据字典中，选择以下服务器进行文档记录：

localhostSqlServer (SQL Server)

对于每个服务器，都会按顺序列表（实体/集合）、视图和函数的定义。数据元素的详细属性（数据类型、大小、可空性、可选性、索引、外键、约束）以表格形式组织。

2. 服务器: WIDSEAWMS_ALDZhongRui (SQL Server)

版本: SQL Server 2022

以下列出 1 个数据库。

2.1. 数据库: WIDSEAWMS_ALDZhongRui

以下列出 2 个模式。

2.1.1. 模式: dbo

2.1.1.1. 表

2.1.1.1.1. 表: DT_DailySequence

拆包条码序列表

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id 	bigint 自动递增	✓	
2	SequenceDate 序号日期	date	✓	索引: IX_DailySequence_Date
3	CurrentValue 序号当前值	int	✓	默认: 1
4	Creator	varchar(50)		
5	CreateDate	datetime		
6	Modifier	varchar(50)		
7	ModifyDate	datetime		
8	SequenceKey 序号键	nvarchar(50)		


索引

名称	类型	字段	唯一键
IX_DailySequence_Date	Non Clustered	SequenceDate	✓

2.1.1.1.2. 表: Dt_AllocateOrder

调拨表


字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id 	int 自动递增	✓	
2	WarehouseId 仓库编号	int		
3	OrderNo wms单号	varchar(50)		
4	UpperOrderNo 上游单号	varchar(50)		
5	SupplierId 供应商	varchar(50)		
6	OrderType 单据类型	int		
7	OrderStatus 单据状态	int		
8	CreateType 创建类型手动/自动	int		
9	businessType 业务类型	nvarchar(50)		
10	FromWarehouse 调拨起始仓库	nvarchar(50)		
11	ToWarehouse 调拨到仓库	nvarchar(50)		
12	isBatch 是否分批	int		
13	factoryArea 厂区	varchar(50)		
14	Remark 备注	varchar(200)		
15	Creator	varchar(50)	✓	
16	CreateDate	datetime	✓	
17	Modifier	varchar(50)		
18	ModifyDate	datetime		
19	ReturnToMESStatus 0 = 未回传, 1 = 已回传成功, 2 = 回传失败	int		

2.1.1.1.3. 表: Dt_AllocateOrderDetail

调拨明细表

字段


位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id 	int 自动递增	✓	
2	OrderId 主单编号	int	✓	
3	MaterielCode 物料编码	varchar(50)		
4	BatchNo 批次	varchar(50)		
5	OrderQuantity 订单数量	decimal(18)		
6	ReceiptQuantity 组盘数	decimal(18)		
7	OverInQuantity 入库数	decimal(18)		
8	OrderDetailStatus 状态	int		
9	Unit 单位	varchar(20)		
10	lineNo 行号	nvarchar(20)		
11	warehouseCode 仓库编号	nvarchar(50)		
12	barcode 物料条码	nvarchar(50)		
13	barcodeQty 物料数量	decimal(18)		
14	barcodeUnit 物料单位	nvarchar(20)		
15	Remark 备注	varchar(255)		
16	Creator	varchar(50)	✓	
17	CreateDate	datetime	✓	
18	Modifier	varchar(50)		

19	ModifyDate	datetime		
20	supplyCode 供应商编号	nvarchar(50)		
21	ReturnToMESStatus 0 = 未回传, 1 = 已回传成功, 2 = 回传失败	int		
22	validDate 过期日期	datetime		
23	MaterielName 物料名称	varchar(200)		

2.1.1.1.4. 表: Dt_AnalysisRuleConfig

编码解析规则配置

字段


位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	AnalysisCode 规则编号	varchar(20)	✓	
3	AnalysisName 规则名称	varchar(20)	✓	
4	StartStr 前缀字符串	varchar(20)		
5	EndStr 结束字符串	varchar(20)		
6	SplitStr 分割字符串	varchar(20)	✓	
7	Format 编码规则	varchar(100)	✓	
8	Remark 备注	varchar(200)		
9	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
10	CreateDate 创建时间	datetime	✓	

11	Modifier 修改人	varchar(50)		
12	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.5. 表: Dt_ApiInfo

接口信息

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	ApiCode 接口编号	varchar(50)	✓	
3	ApiName 接口名称	varchar(50)		
4	ApiAddress 接口地址	varchar(200)		
5	Remark 备注	varchar(50)		
6	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
7	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
8	Modifier 修改人	varchar(50)		
9	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.6. 表: Dt_ApprovalFlow

审批流程表


字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	FlowCode 审批流程编号	varchar(50)	✓	
3	FlowName 审批流程名称	varchar(50)	✓	
4	FlowDes 审批流程描述	varchar(200)		
5	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
6	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
7	Modifier 修改人	varchar(50)		
8	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.7. 表: Dt_ApprovalNode

审批节点表

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	FlowId 审批流程编号, 外键	int	✓	
3	NodeName 审批节点名称	varchar(50)	✓	
4	NodeType 节点类型 (如单人审批、多人审批、会签等)	int	✓	
5	ApproverRole 审批人角色 (如部门经理、总经理等)	int	✓	

6	NodeSequence 节点顺序	int	✓	
7	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
8	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
9	Modifier 修改人	varchar(50)		
10	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.8. 表: Dt_ApprovalTask

审批任务表

字段


位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  审批任务编号, 主键	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	FlowId 审批流程编号, 外键	int	✓	
3	NodeId 审批节点编号, 外键	int	✓	
4	ApplicantUserId 申请人用户编号	int	✓	
5	ApplicantUserName 申请人用户名称	varchar(255)	✓	
6	Status 任务状态 (如待审批、已审批、已驳回等)	int	✓	
7	OpinionContent 审批意见内容	varchar(200)		
8	AuditUser 审批人	varchar(50)	✓	
9	SourceKey 来源主键	int	✓	

10	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
11	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
12	Modifier 修改人	varchar(50)		
13	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.9. 表: Dt_CheckOrder

质检单

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	CheckOrderId  主键	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	CheckOrderNo 检验单号	varchar(50)	✓	
3	ReceiveOrderNo 收货单号	varchar(50)	✓	
4	CheckOrderStatus 质检单状态	int	✓	
5	AuditStatus 审批状态	int	✓	
6	ReceiveDetailRowNo 收货单明细行号	int	✓	
7	MaterielCode 物料编号	varchar(50)	✓	
8	QualifiedQuantity 合格数量	decimal(18)		
9	DefectedQuantity 特采数量	decimal(18)		
10	ReturnQuantity 退货数量	decimal(18)		
11	ScrappedQuantity 报废数量	decimal(18)		

12	ReceivedQuantity 检验总数	decimal(18)	✓	
13	Result 检验结果	varchar(50)		
14	DefectedNote 特采说明	varchar(50)		
15	CheckUserName 检验人	varchar(50)		
16	UploadStatus 检验上传状态	int		
17	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
18	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
19	Modifier 修改人	varchar(50)		
20	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.10. 表: Dt_CheckOrderResult

检验结果

字段


位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="checkbox"/> 自动递增	✓	
2	CheckOrderId 检验单主键	int	✓	
3	DefectCode 缺陷代码	varchar(50)	✓	
4	Result 检验结果	varchar(50)	✓	
5	Quantity 数量	decimal(18)	✓	
6	Note 备注	varchar(500)		

7	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
8	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
9	Modifier 修改人	varchar(50)		
10	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.11. 表: Dt_CodeRuleConfig

编码生成规则配置

字段


位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	RuleCode 规则编号	varchar(50)	✓	
3	RuleName 规则名称	varchar(20)	✓	
4	StartVal 流水号起始值	int	✓	
5	StartStr 前缀字符串	varchar(2)		
6	Format 编码规则	varchar(50)	✓	
7	Length 流水号长度	int	✓	
8	CurrentVal 流水号当前值	int	✓	
9	Remark 备注	varchar(500)		
10	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
11	CreateDate 创建时间	datetime	✓	

12	Modifier 修改人	varchar(50)		
13	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.12. 表: Dt_CustomerInfo

客户信息


字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	Code 客户编码	varchar(50)		
3	Name 客户名称	varchar(50)		
4	NickName 客户全称	varchar(100)		
5	State 状态	bit	✓	
6	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
7	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
8	Modifier 修改人	varchar(50)		
9	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.13. 表: Dt_EmptyPalletRemoval

空托盘移除记录表


字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键自增ID	int <input type="button" value="自动递增"/>	✓	
2	OrderNo 订单编号	nvarchar(50)		
3	PalletCode	nvarchar(50)		
4	RemovalTime	datetime2		
5	Operator	nvarchar(50)		
6	CompletedItemsCount	int		
7	TotalPickedQuantity	decimal(18)		

2.1.1.1.14. 表: Dt_FeedbackToMes

入库分批手动回传记录表


字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="button" value="自动递增"/>	✓	
2	OrderNo 单据编号	varchar(50)	✓	
3	PalletCode 托盘编号	varchar(50)	✓	
4	ReportStatus 单据状态0未开始 1已上报 2失败	int	✓	
5	Remark 备注	varchar(200)		
6	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
7	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
8	Modifier 修改人	varchar(50)		
9	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.15. 表: Dt_InboundOrder

入库单

字段


位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	WarehouseId 仓库主键	int		
3	InboundOrderNo 单据编号	varchar(50)		
4	UpperOrderNo 上游单据编号	varchar(50)		
5	SupplierId 供应商编号	varchar(50)		
6	OrderType 单据类型	int		
7	OrderStatus 单据状态0未开始 1入库中 2入库完成 99关闭 98 取消	int		
8	CreateType 创建方式	int		
9	businessType 业务类型	nvarchar(50)		
10	isBatch 是否分批，只有采购入库才会分批。	int		
11	factoryArea 厂区	varchar(50)		
12	Remark 备注	varchar(200)		
13	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
14	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
15	Modifier 修改人	varchar(50)		
16	ModifyDate 修改日期	datetime		

17	Operator	nvarchar(50)		
18	ReturnToMESStatus 0 = 未回传, 1 = 已回传成功, 2 = 回传失败	int		

2.1.1.1.16. 表: Dt_InboundOrderDetail

入库单明细

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	OrderId 入库单主键	int	✓	
3	MaterielCode 物料编号	varchar(50)	✓	
4	MaterielName 物料名称	varchar(50)		
5	BatchNo 批次号	varchar(50)	✓	
6	OrderQuantity 单据数量	decimal(18)	✓	
7	ReceiptQuantity 组盘数量	decimal(18)	✓	默认: '0'
8	OverInQuantity 上架数量	decimal(18)	✓	默认: '0'
9	OrderDetailStatus 订单明细状态 新建:0 组盘入库:10 入库中:20 完成:100	int	✓	
10	Unit 单位	varchar(20)	✓	
11	RowNo 收货单明细行号	int	✓	
12	lineNo 行号	nvarchar(20)		

13	supplyCode 供应商编号	nvarchar(50)		
14	warehouseCode 仓库	nvarchar(50)		
15	barcode 条码	nvarchar(50)		
16	outBoxbarcodes 外箱条码	nvarchar(50)		
17	barcodeQty 数量	decimal(18)		
18	barcodeUnit 单位	nvarchar(20)		
19	Remark 备注	varchar(255)		
20	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
21	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
22	Modifier 修改人	varchar(50)		
23	ModifyDate 修改日期	datetime		
24	ReturnToMESStatus 0 = 未回传, 1 = 已回传成功, 2 = 回传失败	int		
25	NoStockOutQty 虚拟出入口数量	decimal(18)		

2.1.1.1.17. 表: Dt_InboundOrderDetail_Hty

入库单明细

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int 自动递增	✓	


2	Sourceld 原表主键	int	✓	默认: '0'
3	OperateType 操作类型	varchar(50)		
4	InsertTime 移入历史时间	datetime		
5	OrderId 入库单主键	int		
6	MaterielCode 物料编号	varchar(50)		
7	MaterielName 物料名称	varchar(50)		
8	BatchNo 批次号	varchar(50)		
9	OrderQuantity 单据数量	decimal(18)		
10	ReceiptQuantity 组盘数量	decimal(18)		默认: '0'
11	OverInQuantity 上架数量	decimal(18)		默认: '0'
12	OrderDetailStatus 订单明细状态	int		
13	Unit 单位	varchar(20)		
14	RowNo 收货单明细行号	int		
15	lineNo	nvarchar(20)		
16	supplyCode 供应商编号	nvarchar(50)		
17	warehouseCode 仓库	nvarchar(50)		
18	barcode 条码	nvarchar(50)		
19	outBoxbarcodes 外箱条码	nvarchar(50)		
20	barcodeQty 数量	decimal(18)		

21	barcodeUnit 单位	nvarchar(20)		
22	Remark 备注	varchar(255)		
23	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
24	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
25	Modifier 修改人	varchar(50)		
26	ModifyDate 修改日期	datetime		
27	NoStockOutQty	decimal(18)		

2.1.1.1.18. 表: Dt_InboundOrder_Hty

入库单历史

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	SourceId 原表主键	int	✓	默认: '0'
3	OperateType 操作类型	varchar(50)		
4	InsertTime 移入历史时间	datetime	✓	
5	WarehouseId 仓库主键	int		
6	InboundOrderNo 单据编号	varchar(50)		
7	UpperOrderNo 上游单据编号	varchar(50)		
8	SupplierId 供应商编号	varchar(50)		

9	OrderType 单据类型	int		
10	OrderStatus 单据状态	int		
11	CreateType 创建方式	int		
12	businessType 业务类型	nvarchar(50)		
13	isBatch 是否分批，只有采购入库才会分批。	int		
14	factoryArea 厂区	varchar(50)		
15	Remark 备注	varchar(200)		
16	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
17	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
18	Modifier 修改人	varchar(50)		
19	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.19. 表: Dt_InterfaceLog

出库分批手动回传记录表

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id 	bigint 自动递增	✓	
2	OrderNo 单号	nvarchar(100)	✓	索引: IX_InterfaceLog_OrderNo IX_InterfaceLog_OrderNo_D...

3	DocumentNo 相同数据回传的唯一号	nvarchar(100)		索引: IX_InterfaceLog_DocumentN... IX_InterfaceLog_OrderNo_D...
4	OrderType 单据类型	nvarchar(50)	✓	索引: IX_InterfaceLog_OrderType
5	Content 回传json	nvarchar(max)	✓	
6	ReturnToMESStatus 0 = 未回传, 1 = 已回传成功, 2 = 回传失败	int		
7	IsDeleted 删除标记	bit		默认: 0
8	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
9	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
10	Modifier 修改人	varchar(50)		
11	ModifyDate 修改日期	datetime		

索引

名称	类型	字段	唯一键
IX_InterfaceLog_OrderType	Non Clustered	OrderType	
IX_InterfaceLog_DocumentNo	Non Clustered	DocumentNo	
IX_InterfaceLog_OrderNo	Non Clustered	OrderNo	
IX_InterfaceLog_OrderNo_Docu mentNo	Non Clustered	OrderNo, DocumentNo	

2.1.1.1.20. 表: Dt_LocationInfo

货位信息

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id 主键	int 自动递增	✓	
2	WarehouseId 仓库编号	int	✓	
3	LocationCode 货位编号	varchar(30)		
4	LocationName 货位名称	varchar(50)		
5	RoadwayNo 巷道编号	varchar(20)		
6	Row 货位行	int		
7	Column 货位列	int		
8	Layer 货位层	int		
9	Depth 货位深度	int		
10	LocationType 货位类型	int		
11	LocationStatus 货位状态	int		默认: '0'
12	EnableStatus 禁用状态	int		默认: '0'
13	Remark 备注	varchar(200)		
14	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
15	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
16	Modifier 修改人	varchar(50)		
17	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.21. 表: Dt_LocationInfo_copy1

货位信息


字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id 主键	int 自动递增	✓	
2	WarehouseId 仓库编号	int	✓	
3	LocationCode 货位编号	varchar(30)		
4	LocationName 货位名称	varchar(50)		
5	RoadwayNo 巷道编号	varchar(20)		
6	Row 货位行	int		
7	Column 货位列	int		
8	Layer 货位层	int		
9	Depth 货位深度	int		
10	LocationType 货位类型	int		
11	LocationStatus 货位状态	int		默认: '0'
12	EnableStatus 禁用状态	int		默认: '0'
13	Remark 备注	varchar(200)		
14	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
15	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
16	Modifier 修改人	varchar(50)		
17	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.22. 表: Dt_LocationStatusChangeRecord

货位状态变动记录


字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	LocationId 货位主键	int	✓	
3	LocationCode 货位编号	varchar(30)		
4	BeforeStatus 变动前货位状态	int	✓	
5	AfterStatus 变动后货位状态	int	✓	
6	ChangeType 变动类型 (出库、入库、手动调整...)	int	✓	
7	OrderId 单据主键	int		
8	OrderNo 单据编号	varchar(50)		
9	TaskNum 任务号	int		
10	Remark 备注	varchar(255)		
11	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
12	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
13	Modifier 修改人	varchar(50)		
14	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.23. 表: Dt_LocationType

货位区域表

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id 	int <input type="button" value="自动递增"/>	✓	
2	LocationType 类型	int		
3	LocationTypeDesc 类型描述	nvarchar(50)		
4	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
5	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
6	Modifier 修改人	varchar(50)		
7	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.24. 表: Dt_MaterialExpirationDate

MES推的物料过期表

字段


位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id 	int <input type="button" value="自动递增"/>	✓	
2	MaterialCode 物料编号前6位	varchar(50)		
3	ValidityDays 过期天数	int		
4	OneExtensionDays 一次复检延长天数	int		
5	TwoExtensionDays 二次复检延长天数	int		
6	ThreeExtensionDays 三次复检延长天数	int		
7	Enable 是否启用	int		

8	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
9	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
10	Modifier 修改人	varchar(50)		
11	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.25. 表: Dt_MaterialUnit

ERP物料单位转换表


字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id 	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	ItemNo 物料编码	varchar(50)		
3	ProductName 产品名	varchar(100)		
4	FromUom 转换前单位	varchar(50)		
5	ToUom 转换后单位	varchar(50)		
6	Ratio 转换率	decimal(18)		
7	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
8	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
9	Modifier 修改人	varchar(50)		
10	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.26. 表: Dt_MaterielCodeInfo

物料码信息


字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	MaterielCode 物料编号	varchar(50)	✓	
3	WarehouseId 仓库编号	int	✓	
4	LotNo 批次号	varchar(200)	✓	
5	ProductionDate 生产日期	datetime	✓	
6	EffectiveDate 有效期	datetime	✓	
7	PurchaseOrderNo 采购单号	varchar(50)	✓	
8	Quantity 数量	float(53)	✓	
9	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
10	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
11	Modifier 修改人	varchar(50)		
12	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.27. 表: Dt_MaterielInfo

物料信息

字段


位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	WarehouseId 仓库编号	int		
3	MaterielCode 物料编号	varchar(50)	✓	
4	MaterielName 物料名称	varchar(200)		
5	MaterielSpec 物料规格	varchar(500)		
6	MaterielType 物料基本分类(1:成品、2:半成品、3:原材料、4:备件)	int		
7	MaterielSourceType 物料属性分类(1:采购件、2:自制件、3:采购&自制件)	int		
8	MaterielUnit 基本单位 (buyUnitId/StockUnitId)	varchar(50)		
9	MaterielVersion 版本名称	varchar(50)		
10	MaterielSize 物料尺寸	float(53)		
11	MaterielLength 物料长度	float(53)		
12	MaterielThickness 物料厚度	float(53)		
13	MaterielWide 物料宽度	float(53)		
14	MaterielModel 物料型号	varchar(255)		
15	MaterielState 物料状态(0:禁用、1:可用)	int		
16	MaterielInvOrgId 库存组织(默认:淮安特创二厂)	varchar(50)		

17	IsCheck 是否需要质检	int		
18	Remark 备注	varchar(200)		
19	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
20	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
21	Modifier 修改人	varchar(50)		
22	ModifyDate 修改日期	datetime		
23	productTypeDesc 料品形态属性	varchar(200)		
24	productFamilyName 料品分类编码	varchar(200)		
25	productFamilyShortName 料品分类名称	varchar(200)		
26	plcode 品类编码	varchar(200)		
27	pl 品类名称	varchar(200)		
28	drawingNo 图号	varchar(200)		
29	mversion 版本	varchar(200)		
30	usageUOM 领料单位	varchar(200)		
31	purchaseUOM 采购单位	varchar(200)		
32	inventoryUOM 库存单位	varchar(200)		
33	warehouseName 仓库编码	varchar(200)		

2.1.1.1.28. 表: Dt_MaterielToMes


拆包条码回传MES记录表

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id 	int 自动递增	✓	
2	OldMaterialBarCode MES条码	varchar(50)		
3	NewMaterialBarCode WMS生成的条码	varchar(50)		
4	Unit 单位	varchar(20)		
5	factoryArea 厂区	varchar(50)		
6	Qty 数量	decimal(18)		
7	supplyCode 供应商编号	nvarchar(50)		
8	warehouseCode 仓库	nvarchar(50)		
9	BatchNo 批次号	varchar(50)		
10	MaterielCode 物料编号	varchar(50)		
11	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
12	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
13	Modifier 修改人	varchar(50)		
14	ModifyDate 修改日期	datetime		
15	ReturnToMESStatus 0 = 未回传, 1 = 已回传成功, 2 = 回传失败	int		

2.1.1.1.29. 表: Dt_MesOutboundOrder

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	WarehouseId 仓库主键	int	✓	
3	OrderNo 单据编号	varchar(50)	✓	
4	TaskNo 任务单号	varchar(50)	✓	
5	OrderType 单据类型	int	✓	
6	OrderStatus 单据状态	int	✓	
7	CreateType 创建方式	int	✓	
8	MaterialCode 物料编号	varchar(50)	✓	
9	MaterialName 物料名称	varchar(200)		
10	Unit 单位	varchar(255)		
11	OrderQuantity 单据数量	float(53)	✓	
12	LockQuantity 锁定数量	float(53)	✓	默认: '0'
13	OverOutQuantity 已出数量	float(53)	✓	默认: '0'
14	Line 线体	varchar(255)		
15	TargetAddressCode 线边仓地址码	varchar(255)		
16	Width 裁切宽	float(53)		
17	Creator 创建者	varchar(50)	✓	

18	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
19	Modifier 修改人	varchar(50)		
20	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.30. 表: Dt_NodeTransition

节点跳转表


字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  跳转编号, 主键	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	FromNodeId 起始节点编号, 外键	int	✓	
3	ToNodeId 目标节点编号, 外键	int	✓	
4	Condition 跳转条件 (如“同意则跳转到下一节点”, “拒绝则结束流程”等)	varchar(200)	✓	
5	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
6	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
7	Modifier 修改人	varchar(50)		
8	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.31. 表: Dt_OutStockLockInfo

出库详情

字段


位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	OrderNo 单据编号	varchar(50)	✓	
3	OrderDetailId 单据明细主键	int	✓	
4	OrderType 单据类型	int	✓	
5	BatchNo 批次号	varchar(50)		
6	MaterielCode 物料编号	varchar(50)	✓	
7	MaterielName 物料名称	varchar(200)		
8	StockId 库存主键	int	✓	
9	OrderQuantity 单据数量	decimal(18)	✓	
10	OriginalQuantity 原始库存量	decimal(18)	✓	
11	AssignQuantity 分配出库量	decimal(18)	✓	
12	LocationCode 货位编号	varchar(50)		
13	PalletCode 托盘编号	varchar(50)	✓	
14	Unit 单位	varchar(255)		
15	TaskNum 任务号	int		
16	Status 状态	int	✓	
17	Creator 创建者	varchar(50)	✓	

18	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
19	Modifier 修改人	varchar(50)		
20	ModifyDate 修改日期	datetime		
21	supplyCode 供应商编号	nvarchar(50)		
22	warehouseCode 仓库	nvarchar(50)		
23	barcode 条码	nvarchar(50)		
24	PickedQty 拣选数量	decimal(18)		
25	CurrentBarcode 当前条码	nvarchar(50)		
26	OriginalLockQuantity 原始锁定数量	decimal(18)		
27	IsSplitted 是否拆包	int		
28	ParentLockId 拆包父id	int		
29	factoryArea 厂区	nvarchar(50)		
30	lineNo 行号	nvarchar(20)		
31	Operator 操作人	nvarchar(50)		
32	barcodeQty 物料数量	decimal(18)		
33	barcodeUnit 物料单位	varchar(50)		
34	OutboundBatchNo 分批批次号	varchar(50)		
35	IsUnallocated 是否分配	int		
36	ReturnToMESStatus 回传MES	int		

2.1.1.1.32. 表: Dt_OutboundBatch

分批出库批次表


字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id 	int 自动递增	✓	
2	BatchNo 批次号	nvarchar(50)	✓	
3	OrderNo 订单号	nvarchar(50)	✓	
4	OrderDetailId 订单明细Id	int	✓	
5	BatchQuantity 批次数量	decimal(18)	✓	
6	CompletedQuantity 完成数量	decimal(18)		默认: 0
7	BatchStatus 状态	int		默认: 0
8	Operator 操作人	nvarchar(50)		
9	Creator 创建者	varchar(50)		
10	CreateDate 创建时间	datetime		
11	Modifier 修改人	varchar(50)		
12	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.33. 表: Dt_OutboundOrder

出库单

字段


位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="checkbox"/> 自动递增	✓	
2	WarehouseId 仓库主键	int		
3	OrderNo 单据编号	varchar(50)		
4	UpperOrderNo 上游单据编号	varchar(50)		
5	OrderType 单据类型	int		
6	OrderStatus 单据状态	int		
7	CreateType 创建方式	int		
8	DepartmentCode 部门编号	varchar(50)		
9	DepartmentName 部门名称	varchar(50)		
10	businessType 业务类型	varchar(50)		
11	isBatch 是否分批	int		
12	factoryArea 厂区	varchar(50)		
13	Remark 备注	varchar(200)		
14	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
15	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
16	Modifier 修改人	varchar(50)		
17	ModifyDate 修改日期	datetime		

18	Operator 操作人	nvarchar(50)		
19	ReturnToMESStatus 回传MES 0 = 未回传, 1 = 已回传成功, 2 = 回传失败	int		
20	NoStockOutQty 虚拟出入口数	decimal(18)		

2.1.1.1.34. 表: Dt_OutboundOrderDetail

出库单明细

字段


位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	OrderId 出库单主键	int	✓	
3	MaterielCode 物料编号	varchar(50)	✓	
4	MaterielName 物料名称	varchar(200)		
5	BatchNo 批次号	varchar(50)		
6	RowNo 行号	int		
7	OrderQuantity 单据数量	decimal(18)	✓	
8	LockQuantity 锁定数量	decimal(18)	✓	默认: '0'
9	OverOutQuantity 已出数量	decimal(18)	✓	默认: '0'
10	OrderDetailStatus 订单明细状态	int	✓	
11	Unit 单位	varchar(255)		

12	moveQty 挪料数量	decimal(18)		
13	lineNo 行号	nvarchar(20)		
14	supplyCode 供应商编号	nvarchar(50)		
15	warehouseCode 仓库	nvarchar(50)		
16	Remark 备注	varchar(255)		
17	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
18	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
19	Modifier 修改人	varchar(50)		
20	ModifyDate 修改日期	datetime		
21	PickedQty 分拣数	decimal(18)		
22	barcodeQty 物料条码数	decimal(18)		
23	barcodeUnit 物料单位	varchar(50)		
24	barcodemoveQty 物料挪料数量	decimal(18)		
25	ReturnToMESStatus 0 = 未回传, 1 = 已回传成功, 2 = 回传失败	int		
26	documentsNO 回传mes唯一号	varchar(30)		
27	AllocatedQuantity 分配数	decimal(18)		默认: 0
28	BatchAllocateStatus 分批状态	int		默认: 0
29	NoStockOutQty 虚拟出入库数	decimal(18)		

2.1.1.1.35. 表: Dt_OutboundOrderDetail_Hty

出库单明细

字段


位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="checkbox"/> 自动递增	✓	
2	Sourceld 原表主键	int		默认: '0'
3	OperateType 操作类型	varchar(50)		
4	InsertTime 移入历史时间	datetime		
5	OrderId 出库单主键	int		
6	MaterielCode 物料编号	varchar(50)		
7	MaterielName 物料名称	varchar(200)		
8	BatchNo 批次号	varchar(50)		
9	RowNo 行号	int		
10	OrderQuantity 单据数量	decimal(18)		
11	LockQuantity 锁定数量	decimal(18)		默认: '0'
12	OverOutQuantity 已出数量	decimal(18)		默认: '0'
13	OrderDetailStatus 订单明细状态	int		
14	Unit 单位	varchar(255)		
15	moveQty	decimal(18)		
16	lineNo	nvarchar(20)		
17	supplyCode 供应商编号	nvarchar(50)		

18	warehouseCode 仓库	nvarchar(50)		
19	Remark 备注	varchar(255)		
20	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
21	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
22	Modifier 修改人	varchar(50)		
23	ModifyDate 修改日期	datetime		
24	barcodeQty 数量	decimal(18)		
25	barcodeUnit 单位	nvarchar(20)		
26	barcodemoveQty	decimal(18)		
27	ReturnToMESStatus 0 = 未回传, 1 = 已回传成功, 2 = 回传失败	int		
28	NoStockOutQty	decimal(18)		

2.1.1.1.36. 表: Dt_OutboundOrder_Hty

出库单

字段


位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	Sourceld 原表主键	int		默认: '0'
3	OperateType 操作类型	varchar(50)		
4	InsertTime 移入历史时间	datetime		

5	WarehouseId 仓库主键	int		
6	OrderNo 单据编号	varchar(50)		
7	UpperOrderNo 上游单据编号	varchar(50)		
8	OrderType 单据类型	int		
9	OrderStatus 单据状态	int		
10	CreateType 创建方式	int		
11	DepartmentCode 部门编号	varchar(50)		
12	DepartmentName 部门名称	varchar(50)		
13	businessType 业务类型	nvarchar(50)		
14	isBatch 是否分批	int		
15	factoryArea 厂区	nvarchar(50)		
16	Remark 备注	varchar(200)		
17	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
18	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
19	Modifier 修改人	varchar(50)		
20	ModifyDate 修改日期	datetime		
21	ReturnToMESStatus 0 = 未回传, 1 = 已回传成功, 2 = 回传失败	int		

2.1.1.1.37. 表: Dt_PalletCodeInfo

托盘编号信息


字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int 自动递增	✓	
2	WarehouseId 仓库主键	int	✓	
3	PalletType 托盘类型	int	✓	
4	PalletCode 托盘编号	varchar(20)	✓	
5	SerialNo 流水号	int	✓	
6	Status 打印状态	int	✓	
7	Size 尺寸	int	✓	
8	PalletTypeId 托盘类型主键	int	✓	
9	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
10	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
11	Modifier 修改人	varchar(50)		
12	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.38. 表: Dt_PalletTypeInfo

托盘类型


字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="checkbox"/> 自动递增	✓	
2	PalletType 托盘类型	int	✓	
3	CodeStartStr 托盘号起始字符串	varchar(50)	✓	
4	TypeName 托盘类型名称	varchar(50)	✓	
5	Length 长度	int	✓	
6	Width 宽度	int	✓	
7	Height 高度	int	✓	
8	Enbale 状态	int	✓	
9	WarehouseId 仓库编号	int	✓	
10	SortNum 所属层	varchar(50)	✓	
11	LocaitonCount 占用货位数	int	✓	
12	IsOdd 大托盘是否放奇数列	bit	✓	
13	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
14	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
15	Modifier 修改人	varchar(50)		
16	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.39. 表: Dt_PickingRecord

拣选记录表

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id 	bigint 自动递增	✓	
2	TaskNo	int		
3	Barcode 物料条码	varchar(50)		
4	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
5	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
6	Modifier 修改人	varchar(50)		
7	ModifyDate 修改日期	datetime		
8	OrderDetailId 出库详情ID	bigint		
9	PickQuantity 本次拣选数量	decimal(18)		
10	PickTime 拣选时间	datetime		
11	LocationCode 拣选库位	varchar(50)		
12	StockId 托盘编号	int		
13	Operator 操作类型: 0-拣选 1-回库	nvarchar(50)		
14	OrderNo 订单号	varchar(50)		
15	PalletCode 料箱号	nvarchar(50)		
16	OutStockLockId 出库锁定ID	int		
17	MaterielCode 物料编号	nvarchar(50)		

18	factoryArea 厂区	nvarchar(50)		
19	BatchNo 批次号	varchar(50)		
20	IsCancelled 是否取消拣选	tinyint		
21	CancelTime 取消时间	datetime		
22	CancelOperator 取消人	varchar(50)		
23	WarehouseCode 仓库编号	varchar(50)		
24	lineNo 行号	nvarchar(20)		
25	SupplyCode 供应商编号	varchar(50)		
26	BarcodeQty 物料数量	decimal(18)		
27	BarcodeUnit 物料单位	varchar(50)		
28	BarcodeMoveQty 物料挪料数量	decimal(18)		
29	ReturnToMESStatus 回传MES	int		
30	FeedBackMesDocumentNo 回传MES唯一号	nvarchar(30)		

2.1.1.1.40. 表: Dt_PurchaseOrder

采购单

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int 自动递增	✓	
2	PurchaseOrderNo 采购单号	varchar(50)	✓	

3	PurchaseOrderType 单据类型	varchar(50)	✓	
4	SupplierCode 供应商编号	varchar(50)	✓	
5	OrderQuantity 采购数量	float(53)	✓	
6	PurchaseOrderStatus 采购单状态	int	✓	
7	OrderDate 下单日期	varchar(50)	✓	
8	Remark 备注	varchar(200)		
9	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
10	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
11	Modifier 修改人	varchar(50)		
12	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.41. 表: Dt_PurchaseOrderDetail

采购单明细

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int 自动递增	✓	
2	PurchaseOrderId 头表主键	int	✓	
3	RowNo 行号	int	✓	
4	MaterielCode 物料编号	varchar(50)	✓	
5	PurchaseDetailStatus 采购单明细状态	int	✓	

6	WarehouseId 仓库编号	int	✓	
7	PurchaseDetailQuantity 数量	float(53)	✓	
8	PurchaseDetailReceiveQty 已收货数量	float(53)	✓	
9	Unit 单位	varchar(20)	✓	
10	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
11	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
12	Modifier 修改人	varchar(50)		
13	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.42. 表: Dt_ReCheckOrder

重检表

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id 	int 自动递增	✓	
2	OrderNo	varchar(50)		
3	MaterielCode 物料编号	varchar(50)		
4	BatchNo 批次号	varchar(50)		
5	WarehouseCode 仓库	nvarchar(50)		
6	Unit 单位	varchar(20)		
7	FactoryArea 厂区	varchar(50)		

8	Result 0: 其它(送检中)1: 合格 2: 不合格	int		
9	InspectionNumber 重检次数	int		
10	Qty 数量	decimal(18)		
11	SignSeq 标识第几次下发	int		
12	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
13	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
14	Modifier 修改人	varchar(50)		
15	ModifyDate 修改日期	datetime		
16	MaterielName 物料名称	varchar(200)		

2.1.1.1.43. 表: Dt_ReceiveOrder

收货单

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	ReceiveOrderId  主键	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	ReceiveOrderNo 收货单号	varchar(50)	✓	
3	ReceiveOrderType 订单类型	int	✓	
4	ReceiveOrderStatus 订单状态	int	✓	
5	UploadStatus 上传状态	int	✓	

6	CustomerId 客户代号	varchar(50)		
7	SuppliersId 供应商代号	varchar(50)	✓	
8	WarehouseId 仓库主键	int	✓	
9	ReceiveDate 收货日期	datetime	✓	
10	DeliveryCode 送货单号	varchar(50)		
11	Remark 备注	varchar(500)		
12	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
13	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
14	Modifier 修改人	varchar(50)		
15	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.44. 表: Dt_ReceiveOrderDetail

收货单明细

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	ReceiveOrderId 收货单主键	int	✓	
3	PurchaseOrderNo 采购单号	varchar(50)	✓	
4	PurchaseOrderDetailRowNo 采购单明细行号	int	✓	
5	RowNo 行号	int	✓	

6	MaterielCode 物料编号	varchar(50)	✓	
7	LotNo 批次号	varchar(50)	✓	
8	ReceivedQuantity 收货数量	float(53)	✓	
9	lflnspection 是否要检验	int	✓	
10	PriceInTax 含税价格	decimal(10)	✓	
11	TaxRate 税率	varchar(20)		
12	CurrCode 币别编码	varchar(20)		
13	Remark 备注	varchar(500)		
14	Unit 单位	varchar(20)	✓	
15	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
16	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
17	Modifier 修改人	varchar(50)		
18	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.45. 表: Dt_ReturnStockRecord

回库记录表

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id 	bigint 自动递增	✓	
2	TaskNo	varchar(255)	✓	
3	PalletId	varchar(255)	✓	

4	LocationId	varchar(255)	✓	
5	NewLocationId	varchar(255)	✓	
6	ReturnQty 回库数量	decimal(18)	✓	
7	ReturnTime	datetime	✓	
8	Status 0-待回库 1-已回库	int	✓	
9	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
10	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
11	Modifier 修改人	varchar(50)		
12	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.46. 表: Dt_SplitPackageRecord

拆包记录表

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id 	bigint 自动递增	✓	
2	OriginalBarcode 原条码	varchar(255)		
3	NewBarcode 新条码	varchar(255)		
4	OriginalQty 原数量	decimal(18)		
5	SplitQty 拆分数量 (新条码数量)	decimal(18)		
6	BatchNo 批次号	varchar(255)		
7	LocationId 库位编号	varchar(255)		


8	SplitTime 拆包时间	datetime		
9	Status 状态: 0-已拆分 1-新条码已回传 MES	int		
10	Creator 创建者	varchar(50)		
11	CreateDate 创建时间	datetime		
12	Modifier 修改人	varchar(50)		
13	ModifyDate 修改日期	datetime		
14	TaskNum 任务号	int		
15	RemainQuantity 剩余数量 (原条码剩余)	decimal(18)		
16	MaterielCode 物料编号	varchar(255)		
17	PalletCode 托盘编号	varchar(255)		
18	IsReverted 撤销拆包	tinyint		
19	OutStockLockInfold 锁定记录Id	int		
20	Operator 操作人	varchar(50)		
21	OrderNo 单号	varchar(50)		
22	StockId 库存id	int		
23	factoryArea 厂区	nvarchar(50)		
24	RevertTime 撤销时间	datetime		
25	PreviousSplitRecordId	int		

26	OriginalStockQuantity 库存数	decimal(18)		
27	StockBeforeSplit 拆包前的库存数量	decimal(18)		
28	AssignBeforeSplit 拆包前分配数	decimal(18)		
29	RevertOperator	varchar(50)		
30	IsAutoSplit 是否自动拆包	tinyint		

2.1.1.1.47. 表: Dt_StockInfo

库存信息

字段


位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	PalletCode 托盘编号	varchar(50)	✓	
3	PalletType 托盘类型	int	✓	
4	LocationCode 货位编号	varchar(30)		
5	WarehouseId 仓库主键	int	✓	
6	StockStatus 库存状态	int	✓	
7	Remark 备注	varchar(255)		
8	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
9	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
10	Modifier 修改人	varchar(50)		

11	ModifyDate 修改日期	datetime		
12	LocationType	int		

2.1.1.1.48. 表: Dt_StockInfoDetail

库存信息明细

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	StockId 库存信息主键	int	✓	
3	MaterielCode 物料编号	varchar(50)	✓	
4	MaterielName 物料名称	varchar(200)		
5	OrderNo 单据编号	varchar(50)	✓	
6	BatchNo 批次号	varchar(100)		
7	ProductionDate 生产日期	varchar(20)		
8	EffectiveDate 有效期	varchar(20)		
9	SerialNumber 序列号	varchar(100)		
10	StockQuantity 库存数量	decimal(18)	✓	
11	OutboundQuantity 出库数量	decimal(18)	✓	默认: '0'
12	Status 库存明细状态	int	✓	
13	Unit 单位	varchar(50)		

14	InboundOrderRowNo 入库单明细行号	nvarchar(20)		
15	supplyCode 供应商编号	nvarchar(50)		
16	warehouseCode 仓库	nvarchar(50)		
17	barcode 条码	nvarchar(50)		
18	Remark 备注	varchar(255)		
19	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
20	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
21	Modifier 修改人	varchar(50)		
22	ModifyDate 修改日期	datetime		
23	businessType 业务类型	nvarchar(50)		
24	BarcodeQty	decimal(18)		
25	BarcodeUnit	varchar(50)		
26	factoryArea 厂区	varchar(50)		
27	ValidDate	datetime		

2.1.1.1.49. 表: Dt_StockInfoDetail_Hty

库存信息明细历史

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int 自动递增	✓	
2	Sourceld 原表主键	int	✓	默认: '0'


3	OperateType 操作类型	varchar(50)	✓	
4	InsertTime 移入历史时间	datetime	✓	
5	StockId 库存信息主键	int	✓	
6	MaterielCode 物料编号	varchar(50)	✓	
7	MaterielName 物料名称	varchar(200)	✓	
8	OrderNo 单据编号	varchar(50)	✓	
9	BatchNo 批次号	varchar(100)		
10	ProductionDate 生产日期	varchar(20)	✓	
11	EffectiveDate 有效期	varchar(20)	✓	
12	SerialNumber 序列号	varchar(100)	✓	
13	StockQuantity 库存数量	decimal(18)	✓	
14	OutboundQuantity 出库数量	decimal(18)	✓	默认: '0'
15	Status 库存明细状态	int	✓	
16	Unit 单位	varchar(255)		
17	InboundOrderRowNo 入库单明细行号	int	✓	
18	Remark 备注	varchar(255)		
19	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
20	CreateDate 创建时间	datetime	✓	

21	Modifier 修改人	varchar(50)		
22	ModifyDate 修改日期	datetime		
23	supplyCode 供应商编号	nvarchar(50)		
24	warehouseCode 仓库	nvarchar(50)		
25	barcode 条码	nvarchar(50)		
26	businessType 业务类型	nvarchar(50)		
27	BarcodeQty	decimal(18)		
28	BarcodeUnit	varchar(50)		
29	factoryArea 厂区	varchar(50)		
30	ValidDate	datetime		

2.1.1.1.50. 表: Dt_StockInfo_Hty

库存信息

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	Sourceld 原表主键	int	✓	默认: '0'
3	OperateType 操作类型	varchar(50)	✓	
4	InsertTime 移入历史时间	datetime	✓	
5	PalletCode 托盘编号	varchar(50)	✓	
6	PalletType 托盘类型	int	✓	

7	LocationCode 货位编号	varchar(30)		
8	WarehouseId 仓库主键	int	✓	
9	StockStatus 库存状态	int	✓	
10	Remark 备注	varchar(255)		
11	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
12	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
13	Modifier 修改人	varchar(50)		
14	ModifyDate 修改日期	datetime		
15	LocationType	int		

2.1.1.1.51. 表: Dt_StockQuantityChangeRecord

库存变动信息记录

字段


位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	StockDetailId 库存明细主键	int	✓	
3	PalleCode 托盘编号	varchar(50)	✓	
4	MaterielCode 物料编号	varchar(50)	✓	
5	MaterielName 物料名称	varchar(200)		
6	BatchNo 批次号	varchar(50)	✓	

7	SerilNumber 序列号	varchar(100)		
8	OrderNo 单据编号	varchar(50)		
9	TaskNum 任务号	int		
10	ChangeType 变动类型 (出库、入库、手动调整...)	int	✓	
11	ChangeQuantity 变动数量 (正数表示增加, 负数表示减少)	decimal(18)	✓	
12	BeforeQuantity 变动前库存量	decimal(18)	✓	默认: '0'
13	AfterQuantity 变动后库存量	decimal(18)	✓	默认: '0'
14	supplyCode 供应商编号	nvarchar(50)		
15	warehouseCode 仓库	nvarchar(50)		
16	barcode 条码	nvarchar(50)		
17	Remark 备注	varchar(255)		
18	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
19	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
20	Modifier 修改人	varchar(50)		
21	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.52. 表: Dt_SupplierInfo

供应商信息

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="checkbox"/> 自动递增	✓	
2	SupplierCode 供应商编码	varchar(50)		
3	SupplierName 供应商名称	varchar(200)		
4	SupplierShortName 供应商简称	varchar(50)		
5	Contacts 联系人	varchar(50)		
6	ContactNumber 联系电话	varchar(50)		
7	ContactAddress 联系地址	varchar(200)		
8	Email 电子邮箱	varchar(50)		
9	Description 描述	varchar(200)		
10	InvOrgId 库存组织	varchar(50)		
11	Status 状态	int	✓	
12	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
13	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
14	Modifier 修改人	varchar(50)		
15	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.53. 表: Dt_Task

任务信息

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	TaskId  主键	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	TaskNum 任务号	int	✓	索引: unique_task_taskNum
3	PalletCode 托盘编号	varchar(50)	✓	
4	PalletType 托盘类型	int	✓	
5	Roadway 巷道号	varchar(10)	✓	
6	TaskType 任务类型	int	✓	
7	TaskStatus 任务状态	int	✓	
8	SourceAddress 起始地址	varchar(30)	✓	
9	TargetAddress 目标地址	varchar(30)	✓	
10	CurrentAddress 当前位置	varchar(30)	✓	
11	NextAddress 下一地址	varchar(30)	✓	
12	WarehouseId 仓库主键	int	✓	
13	OrderNo 单据编号	varchar(50)		
14	Grade 优先级	int	✓	
15	Dispatchertime 任务下发时间	datetime		
16	Remark 备注	varchar(255)		
17	Creator 创建者	varchar(50)	✓	

18	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
19	Modifier 修改人	varchar(50)		
20	ModifyDate 修改日期	datetime		


索引

名称	类型	字段	唯一键
unique_task_taskNum	Non Clustered	TaskNum	✓

2.1.1.1.54. 表: Dt_Task_Hty

任务信息历史

字段


位置	名称	类型	Not Null	其它
1	TaskId  主键	int 自动递增	✓	
2	Sourceld 原表主键	int	✓	默认: '0'
3	OperateType 操作类型	varchar(50)	✓	
4	InsertTime 移入历史时间	datetime	✓	
5	TaskNum 任务号	int	✓	
6	PalletCode 托盘编号	varchar(50)	✓	
7	PalletType 托盘类型	int	✓	
8	Roadway 巷道号	varchar(10)	✓	
9	TaskType 任务类型	int	✓	

10	TaskStatus 任务状态	int	✓	
11	SourceAddress 起始地址	varchar(30)	✓	
12	TargetAddress 目标地址	varchar(30)	✓	
13	CurrentAddress 当前位置	varchar(30)	✓	
14	NextAddress 下一地址	varchar(30)	✓	
15	WarehouseId 仓库主键	int	✓	
16	OrderNo 单据编号	varchar(50)		
17	Grade 优先级	int	✓	
18	Dispatchertime 任务下发时间	datetime		
19	Remark 备注	varchar(255)		
20	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
21	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
22	Modifier 修改人	varchar(50)		
23	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.55. 表: Dt_UserInfo

员工信息

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="checkbox"/> 自动递增	✓	
2	Code 员工号	varchar(50)		
3	DeptNo 部门编码	varchar(50)		
4	DeptName 部门名称	varchar(50)		
5	Name 员工名称	varchar(50)		
6	State 状态	int	✓	
7	InvOrgId 库存组织	varchar(50)		
8	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
9	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
10	Modifier 修改人	varchar(50)		
11	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.56. 表: Dt_Warehouse

仓库信息

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	WarehouseId  主键	int <input type="checkbox"/> 自动递增	✓	
2	WarehouseCode 仓库编号	varchar(20)	✓	
3	WarehouseName 仓库名称	varchar(20)	✓	

4	WarehouseType 仓库类型	varchar(20)	✓	
5	WarehouseStatus 仓库状态	int	✓	默认: '0'
6	WarehouseDes 仓库描述	varchar(255)		
7	Remark 备注	varchar(200)		
8	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
9	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
10	Modifier 修改人	varchar(50)		
11	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.57. 表: Dt_WarehouseArea

仓库区域表


字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id 	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	Code	nvarchar(20)	✓	
3	Name	nvarchar(50)	✓	
4	FactoryArea	nvarchar(50)	✓	
5	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
6	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
7	Modifier 修改人	varchar(50)		
8	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.58. 表: Sys_Dictionary

字典数据


字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	DicId  字典ID	int 自动递增	✓	
2	Config 配置项	varchar(200)		
3	Sql Sql语句	varchar(500)		
4	DicName 字典名称	varchar(50)		
5	DicNo 字典编号	varchar(50)		
6	Enable 是否启用	tinyint		
7	OrderNo 排序号	int		
8	ParentId 父级ID	int		
9	Remark 备注	varchar(2000)		
10	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
11	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
12	Modifier 修改人	varchar(50)		
13	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.59. 表: Sys_DictionaryList

字典明细

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	DicListId  字典列表ID	int <input type="button" value="自动递增"/>	✓	
2	DicName 数据源Text	varchar(50)		
3	DicValue 数据源Value	varchar(50)		
4	DicId 数据源ID	int	✓	
5	Enable 是否可用	tinyint		
6	OrderNo 排序号	int		
7	Remark 备注	varchar(2000)		
8	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
9	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
10	Modifier 修改人	varchar(50)		
11	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.60. 表: Sys_Log

接口日志

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	Id  主键	int <input type="button" value="自动递增"/>	✓	
2	BeginDate 开始时间	datetime		
3	ElapsedTime 时长	int		

4	EndDate 结束时间	datetime		
5	RequestParam 请求参数	varchar(max)		
6	ResponseParam 响应参数	varchar(max)		
7	Success 响应状态	int		
8	Url 请求地址	varchar(2000)		
9	UserIP 用户IP	varchar(20)		
10	UserName 用户名称	varchar(50)		
11	UserId 用户主键	int		

2.1.1.1.61. 表: Sys_Menu

菜单配置

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	MenuId  菜单ID	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	MenuName 菜单名称	varchar(50)		
3	Auth 权限	varchar(2000)		
4	Icon 图标	varchar(200)		
5	Description 描述	varchar(2000)		
6	Enable 是否启用	tinyint		
7	TableName 表名	varchar(50)		

8	ParentId 父级ID	int	✓	
9	Url 路径	varchar(50)		
10	OrderNo 排序号	int		
11	MenuType 菜单类型	int	✓	
12	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
13	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
14	Modifier 修改人	varchar(50)		
15	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.62. 表: Sys_Role

角色表

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	RoleId  主键	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	DeptId 部门主键	int		
3	Enable 是否启用	tinyint	✓	
4	ParentId 父ID	int	✓	
5	RoleName 角色名称	varchar(50)	✓	
6	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
7	CreateDate 创建时间	datetime	✓	

8	Modifier 修改人	varchar(50)		
9	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.63. 表: Sys_RoleAuth

角色身份验证管理

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	AuthId  角色身份验证ID	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	AuthValue 用户权限	varchar(500)		
3	MenuId 菜单ID	int	✓	
4	RoleId 角色ID	int		
5	UserId 用户ID	int		
6	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
7	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
8	Modifier 修改人	varchar(50)		
9	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.64. 表: Sys_Tenant

租户

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	TenantId  租户ID	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	TenantName 租户名称	varchar(200)	✓	
3	TenantType 租户类型	int	✓	
4	DbType 数据库类型	int	✓	
5	ConnectionString 连接字符串	varchar(1000)	✓	
6	Status 状态	int	✓	
7	Remark 备注	varchar(2000)		
8	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
9	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
10	Modifier 修改人	varchar(50)		
11	ModifyDate 修改日期	datetime		

2.1.1.1.65. 表: Sys_User

用户表

字段

位置	名称	类型	Not Null	其它
1	UserId  用户ID	int <input type="text" value="自动递增"/>	✓	
2	UserName 帐号	varchar(100)	✓	
3	RoleId 角色ID	int	✓	

4	RoleName 角色名称	varchar(100)		
5	PhoneNo 电话	varchar(11)		
6	Remark 备注	varchar(200)		
7	UserPwd 密码	varchar(200)	✓	
8	UserTrueName 真实姓名	varchar(100)	✓	
9	DeptName 部门	varchar(100)		
10	DeptId 部门ID	int		
11	Email 邮箱	varchar(100)		
12	Enable 是否可用	tinyint	✓	
13	Gender 性别	int		
14	HeadImageUrl 头像	varchar(500)		
15	LastModifyPwdDate 最后密码修改时间	datetime		
16	Address 地址	varchar(200)		
17	Token 令牌	varchar(500)		
18	TenantId 租户ID	bigint	✓	默认: '0'
19	Creator 创建者	varchar(50)	✓	
20	CreateDate 创建时间	datetime	✓	
21	Modifier 修改人	varchar(50)		
22	ModifyDate 修改日期	datetime		

服务器: localhostSqlServer (SQL Server) > 数据库: WIDSEAWMS_ALDZhongRui > 模式: guest

2.1.2. 模式: guest