### IMMuser 用户基本信息

user\_nt varchar 用户编号，员工工牌号

user\_name varchar 用户名称，用户真实姓名

user\_sex varchar 用户性别

user\_image image 用户照片

user\_role varchar 用户角色

user\_pwd varchar 用户密码

user\_phone varchar 用户手机号

user\_dept varchar 用户所属部门

user\_mail varchar 用户邮箱

user\_note varchar 用户记录

createtime datetime 创建用户时间

createuser varchar 创建用户管理员

updatetime datetime 修改用户信息时间

updateuser varchar 修改用户管理员

### IMMToolUseInfo 工件生产情况

EQPID varchar 设备ID

ToolID varchar 模具id

UsedToolLife **int** 用户生产

LifeStandard **int** 生产合格率

CreateTime datetime 生产时间

CreateUser varchar 生产人

### IMMSysVer 系统版本号

id **int** 版本号id 主键

author varchar 版本号作者

updateContent 系统更新内容

releaseTime datetime 更新时间

versionCode varchar 系统更新代码

### IMMSysAlarmHistory 系统报警历史记录

userNt nvarchar 工号

userName nvarchar 用户名

errInfo nvarchar(10) 错误信息

AlarmType nvarchar(30) 报警类型

AlamLevel nvarchar(20) 报警等级

errTime datetime 报警时间

### IMMPrtConditionList 预处理数据

id **int**

Area varchar 楼栋

Floor varchar 层别

createtime datetime

createuser varchar

updatetime datetime

updateuser varchar

PrtNo varchar 机种名

ActTmpBrlZn1 varchar 喷嘴温度

ActTmpBrlZn3 varchar 下料口B1温度

ActTmpBrlZn4 varchar 下料口B2温度

ActTmpBrlZn5 varchar 下料口B3温度

ActTmpBrlZn8 varchar 下料口温度H

SB\_MaxInjectionPressure varchar 最大射出壓力ID:2026

SB\_PackPressure1 varchar 保壓壓力 ID:2102

SB\_MoldProtectForce varchar 保護力 % ID:2307

SB\_ClampForceForAutoDieHeight varchar 鎖模ID:2701

SB\_BackPressure1 varchar 背壓1 ID:2202

SB\_BackPressure2 varchar 背壓2 ID:2203

SB\_BackPressure3 varchar 背壓3 ID:2204

ActTimFill varchar 注射时间 秒

SB\_PackTime1 varchar 保壓時間 ID:2109

SB\_CoolTime varchar 冷卻時間 ID:2222

ActTimCyc varchar 一模时间

SB\_ExtruderScrewSpeed1 varchar 轉速1 ID:2208

SB\_ExtruderScrewSpeed2 varchar 轉速2 ID:2209

SB\_ExtruderScrewSpeed3 varchar 轉速3 ID:2210

SB\_InjectionSwitchPosition1 varchar 射出切換位置1 ID:2012

SB\_InjectionSwitchPosition2 varchar 射出切換位置2 ID:2013

SB\_VPTransferPosition varchar 切換模式 ID:2022

SB\_ExtruderSwitchPosition1 varchar 切換位置1 ID:2214

SB\_ExtruderSwitchPosition2 varchar 切換位置2 ID:2215

SB\_ExtruderSwitchPosition3 varchar 計量位置 ID:2216

SB\_InjectionVelocity1 varchar 射出速度1 ID:2002

SB\_InjectionVelocity2 varchar 射出速度2 ID:2003

SB\_InjectionVelocity3 varchar 射出速度3 ID:2004

### IMMLoginHistory 登陆历史记录

user\_nt varchar 工号

LoginSystem varchar 系统登陆

LoginType varchar 登陆类型

LoginNum **int** 登陆次数

LoginTime datetime 登陆时间

### IMMEqpStatus 设备状态

EqpID varchar 机台编号

EQPType varchar 机台类型

Area varchar 区域

Floor varchar 楼层

EqpIP varchar IMS IP

PartNo varchar 机种名

EqpOEE varchar

EqpStatus varchar

ErrCode varchar 网关编码

CreateBy varchar 创建人

CreateTime datetime 创建时间

UpdateBy varchar 更新人

UpdateTime datetime 更新时间

### IMMEqpPrtNum 机台编号

EQPID varchar 机台编号

EQPType varchar 机台类型

Area varchar 区域

Floor varchar 楼层

PrtNum varchar 产出

ModNum varchar 模数

OkNum varchar 良品数

NgNum varchar NG品数

datetime datetime 时间

### IMMEqpListMgt 机台信息

EqpID nvarchar 机台编号

getway nvarchar 网关编码

EqpType nvarchar 机台类型

Area nvarchar 区域

Floor nvarchar 楼层

Partition nvarchar 分区(A\B\C\D\E..)

Process nvarchar 制程

EqpBrand nvarchar 机台品牌

EqpPortNum nvarchar 设备端口号

EqpEnable nvarchar (N'Y') ,是否收集数据,Y/N,默认Y

CreateBy nvarchar 创建人

CreateTime datetime NULL ,创建时间

UpdateBy nvarchar 更新人

UpdateTime datetime NULL ,更新时间

### IMMEqpExceptionList 机台异常

exce\_fac varchar(50)

exce\_type varchar(50)

exce\_typedesc varchar(50)

exce\_no varchar(50)

exce\_nodesc varchar(50)

createtime datetime NULL ,

createuser varchar(50)

updatetime datetime NULL ,

updateuser varchar(50)

AlarmType varchar(50)

### IMMEqpDataList 机台产量

id **int** NOT NULL IDENTITY(1,1) ,

EqpID varchar(50) 设备名称

datetime datetime NULL ,收集时间

remark varchar(255) 备注

ActStsMach text 状态

ActCntPrt varchar(20) 产量

ActCntCyc varchar(20) 模次数(完成量)

ActCntPrtRej varchar(20) 坏品數

ActCntMld varchar(20) 穴数

ActTimCyc varchar(20) 一模时间

ActTimFill varchar(20) 注射时间

ActTimPlst varchar(20) 恢复时间

ActCloseTime varchar(20) 夹具关闭时间

ActCntCycGood varchar(20) 良品循環數

SB\_CoolTime varchar(20) 冷卻時間 ID:2222

SB\_ClampForceForAutoDieHeight varchar(20) 鎖模力 ID:2701

SB\_MoldProtectForce varchar(20) 保護力 % ID:2307

SB\_MoldProtectTime varchar(20)保護力 秒 ID:2322

### IMMEqpCurPrtNum 当前机台数

EQPID varchar(30) 机台编号

EQPType varchar(30) 机台类型

Area varchar(10) 区域

Floor varchar(10) 楼层

PrtNum varchar(30) 产出

ModNum varchar(30) 模数

OkNum varchar(30) 良品数

NgNum varchar(10) 分区

datetime datetime NULL ,

### IMMEqpAlarmHistory 设备报警历史记录

Area varchar(10) 楼栋

Floor varchar(10) 楼层

EQPID varchar(20) 设备编号

AlarmCode varchar(10) 报警代码 ('NA')

AlarmType varchar(30) 报警类型

AlarmInfo varchar(20) 报警信息

AlamLevel varchar(20) 报警等级

createtime datetime NULL 创建时间

### IMMcoreUserLevel 用户级别

user\_nt varchar(50) 用户编号

user\_level **int** NOT NULL 用户级别

user\_leveldesc varchar(100) 级别描述

createtime smalldatetime NULL 创建时间

createuser varchar(50) 创建人员

updatetime smalldatetime NULL 更新时间

updateuser varchar(50) 更新人员

### IMMcoresysRole 系统角色

role\_id varchar(50) 所屬廠別

role\_name varchar(100)角色名稱

createtime datetime 创建时间

createuser varchar(50) 创建人员

updatetime datetime NULL 更新时间

updateuser varchar(50) 更新人员

### IMMcoreroleMenu 角色菜单

role\_id varchar(50) 角色ID

menu\_two\_id varchar(50) 二級菜單ID

createtime datetime 创建时间

createuser varchar(50) 创建人员

updatetime datetime NULL 更新时间

updateuser varchar(50) 更新人员

### IMMcoreRole 角色权限

userId varchar(50) 用户id

menu\_two\_id varchar(50) 二级菜单id

createtime datetime NULL 创建时间

createuser varchar(50) 创建人员

updatetime datetime NULL 更新时间

updateuser varchar(50) 更新人员

role\_type varchar(50) 角色类别

role\_id varchar(50) 角色id

### IMMcoreMenuTwo 二级菜单

menu\_one\_id varchar(50) 一級菜單ID

menu\_two\_id varchar(50) 二級菜單ID

menu\_two\_name nvarchar(50) 二級菜單名稱

menu\_two\_ico varchar(50) 二級菜單圖標

menu\_two\_index **int** NULL 二級菜單排序

is\_enable bit NULL 是否啟用 1默认开启

menu\_two\_controls varchar(50)

menu\_two\_action varchar(50)

menu\_two\_type nvarchar(50) 二級菜單類型

is\_phone **int** NULL 是否是手機菜單

is\_blank **int** NULL 是否打開新頁面

createtime datetime NULL 创建时间

createuser nvarchar(50) 创建人员

updatetime datetime NULL 更新时间

updateuser nvarchar(50) 更新人员

### IMMcoreMenu 一级菜单

menu\_one\_id varchar(50) 一級菜單ID

menu\_one\_name varchar(50) 一級菜單名稱

menu\_one\_controls varchar(50)

menu\_one\_action varchar(50)

menu\_one\_ico varchar(50) 一級菜單圖標

is\_enable bit NULL ((1)) 是否啟用

createtime datetime 创建人员

createuser varchar(50) 更新人员

updatetime datetime NULL 更新时间

updateuser varchar(50) 更新人员

menu\_one\_index **int** NULL 排序

menu\_one\_type varchar(50) 菜單類型

is\_phone **int** NULL ((0)) 是否是手機菜單

### IMMCoreLoginLog 系统登陆日志

UserID varchar(50) 用户id

LoginSystem varchar(50) 系统登陆

LoginType varchar(50) 登陆类型

LoginNum **int** NOT NULL 在线数量

LoginTime datetime 登陆时间

### IMMAlamMailList 邮箱

Email\_fac varchar(50)

Email\_dept varchar(50)

Email\_type varchar(50)

Email\_desc varchar(50)

Email\_subject varchar(50)

Email\_to varchar(500)

Email\_cc varchar(500)

createtime datetime NULL

createuser varchar(50)

updatetime datetime NULL

updateuser varchar(50)

Email\_tomanager varchar(500)

Email\_remark varchar(10) 邮箱备注