# 感控培养管理系统数据结构

## 公共部分数据结构

### 字典类型

B\_DictType

由系统预定义提供及升级更新，按类型编码（DictTypeCode）进行识别及定位

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **长度** | **标识** | **主键** | **外键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | LabID | bigint | 8 |  |  |  | 是 |  | LabID |
| 2 | DCId | bigint | 8 |  | 是 |  | 否 |  | 字典类型主键 |
| 3 | DictTypeCode | varchar | 100 |  |  |  | 是 |  | 类型编码 |
| 4 | CName | varchar | 40 |  |  |  | 是 |  | 类型名称 |
| 5 | SName | varchar | 80 |  |  |  | 是 |  | 简称 |
| 6 | ShortCode | varchar | 40 |  |  |  | 是 |  | 快捷码 |
| 7 | PinYinZiTou | varchar | 50 |  |  |  | 是 |  | 拼音字头 |
|  | UseCode | varchar | 50 |  |  |  | 是 |  | 业务编码 |
|  | StandCode | varchar | 50 |  |  |  | 是 |  | 标准代码 |
|  | DeveCode | varchar | 50 |  |  |  | 是 |  | 开发商代码 |
| 8 | IsUse | bit | 1 |  |  |  | 是 |  | 是否使用 |
| 9 | DispOrder | int | 4 |  |  |  | 是 |  | 显示次序 |
| 10 | Memo | ntext | 16 |  |  |  | 是 |  | 备注 |
| 11 | DataAddTime | datetime | 8 |  |  |  | 是 |  | 加入时间 |
| 12 | DataTimeStamp | timestamp | 8 |  |  |  | 是 |  | 时间戳 |

系统预置的字典类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类型编码 | 类型名称 | 备注 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 字典信息表

B\_Dict

由系统预提供部分比较通用的字典项，主要由用户按需自行维护；

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **长度** | **标识** | **主键** | **外键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | LabID | bigint | 8 |  |  |  | 是 |  | LabID |
| 2 | DID | bigint | 8 |  | 是 |  | 否 |  | 主键 |
| 3 | DCId | bigint | 8 |  |  | 是 | 是 |  | 字典类型ID，关联B\_DictType |
| 4 | CName | varchar | 80 |  |  |  | 是 |  | 字典名称 |
| 5 | SName | varchar | 80 |  |  |  | 是 |  | 简称 |
| 6 | ShortCode | varchar | 40 |  |  |  | 是 |  | 快捷码 |
| 7 | PinYinZiTou | varchar | 50 |  |  |  | 是 |  | 拼音字头 |
|  | UseCode | varchar | 50 |  |  |  | 是 |  | 业务编码 |
|  | StandCode | varchar | 50 |  |  |  | 是 |  | 标准代码 |
|  | DeveCode | varchar | 50 |  |  |  | 是 |  | 开发商代码 |
| 8 | IsUse | bit | 1 |  |  |  | 是 |  | 是否使用 |
| 9 | DispOrder | int | 4 |  |  |  | 是 |  | 显示次序 |
|  | ~~HisOrderCode~~ | ~~varchar~~ | ~~100~~ |  |  |  | ~~是~~ |  | ~~对照转换码~~ |
| 10 | DataAddTime | datetime | 8 |  |  |  | 是 |  | 加入时间 |
| 11 | DataTimeStamp | timestamp | 8 |  |  |  | 是 |  | 时间戳 |
| 12 | Memo | ntext | 16 |  |  |  | 是 |  | 备注 |

### 系统运行参数表

B\_Parameter

系统参数表

由系统预定义提供及升级更新，按参数编码（ParaNo）进行识别及定位，用户按需自行进行配置；

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **长度** | **小数位** | **标识** | **主键** | **外键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | LabID | bigint | 8 | 0 |  |  |  | 是 |  | LabID |
| 2 | ParameterID | bigint | 8 | 0 |  | 是 |  | 否 |  | 参数主键 |
| 5 | Name | varchar | 100 | 0 |  |  |  | 是 |  | 参数名称 |
| 6 | SName | varchar | 100 | 0 |  |  |  | 是 |  | 简称 |
| 7 | ParaType | varchar | 100 | 0 |  |  |  | 是 |  | 参数类型 |
| 8 | ParaNo | varchar | 50 | 0 |  |  |  | 是 |  | 参数编码 |
| 9 | ParaValue | nvarchar | 0 | 0 |  |  |  | 是 |  | 参数值 |
| 10 | ParaDesc | nvarchar | 1000 | 0 |  |  |  | 是 |  | 参数说明 |
| 11 | Shortcode | varchar | 100 | 0 |  |  |  | 是 |  | 快捷码 |
| 12 | PinYinZiTou | varchar | 100 | 0 |  |  |  | 是 |  | 拼音字头 |
| 13 | ItemEditInfo | ntext | 16 | 0 |  |  |  | 是 |  | 供用户配置的信息 |
| 14 | DispOrder | int | 4 | 0 |  |  |  | 是 |  | 显示次序 |
| 15 | IsUse | bit | 1 | 0 |  |  |  | 是 |  | 是否使用 |
| 16 | IsUserSet | bit | 1 | 0 |  |  |  | 是 |  | 是否允许用户配置 |
| 17 | DataAddTime | datetime | 8 | 3 |  |  |  | 是 |  | 加入时间 |
| 18 | DataUpdateTime | datetime | 8 | 3 |  |  |  | 是 |  | 更新时间 |
| 19 | DataTimeStamp | timestamp | 8 | 0 |  |  |  | 是 |  | 时间戳 |

### 科室信息表

Department

部门(病区/科室)信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **长度** | **主键** | **外键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | LabID | bigint | 8 |  |  | 是 |  | LabID |
| 2 | DeptNo | bigint | 8 | 是 |  | 否 |  | 科室编码 |
| 3 | ParentID | bigint | 8 |  |  | 是 |  | 上级编码 |
| 4 | CName | varchar | 40 |  |  | 是 |  | 名称 |
| 5 | ShortName | varchar | 20 |  |  | 是 |  | 简称 |
| 6 | ShortCode | varchar | 20 |  |  | 是 |  | 快捷码 |
| 7 | DeptPhoneCode | varchar | 50 |  |  | 是 |  | 电话 |
| 9 | UrgentState | varchar | 50 |  |  | 是 |  | UrgentState |
| 10 | PatState | varchar | 50 |  |  | 是 |  | PatState |
| 11 | code\_1 | nvarchar | 50 |  |  | 是 |  | code\_1 |
| 12 | code\_2 | nvarchar | 50 |  |  | 是 |  | code\_2 |
| 13 | code\_3 | nvarchar | 50 |  |  | 是 |  | code\_3 |
| 14 | code\_4 | nvarchar | 50 |  |  | 是 |  | code\_4 |
| 15 | code\_5 | nvarchar | 50 |  |  | 是 |  | code\_5 |
| 16 | code\_6 | nvarchar | 50 |  |  | 是 |  | code\_6 |
| 17 | code\_7 | varchar | 50 |  |  | 是 |  | code\_7 |
| 18 | code\_8 | varchar | 50 |  |  | 是 |  | code\_8 |
| 19 | code\_9 | varchar | 50 |  |  | 是 |  | code\_9 |
| 20 | code\_10 | varchar | 50 |  |  | 是 |  | code\_10 |
| 21 | Visible | bit | 1 |  |  | 是 | 1 | 是否使用 |
| 22 | DispOrder | int | 4 |  |  | 是 |  | 显示次序 |
| 23 | DataAddTime | datetime | 8 |  |  | 是 |  | 加入时间 |
| 24 | DataTimeStamp | timestamp | 8 |  |  | 否 |  | 时间戳 |

### 科室人员信息表

DepartmentUser

科室人员关系表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **长度** | **小数位** | **标识** | **主键** | **外键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | LabID | bigint | 8 | 0 |  |  |  | 是 |  | LabID |
| 2 | DeptEmpID | bigint | 8 | 0 |  | 是 | 是 | 否 |  | 关系Id |
| 3 | DeptNo | bigint | 8 | 0 |  |  |  | 是 |  | 科室ID |
| 4 | UserNo | bigint | 8 | 0 |  |  |  | 是 |  | 人员ID |
| 5 | IsUse | bit | 1 | 0 |  |  |  | 是 |  | 是否使用 |
| 6 | DispOrder | int | 4 | 0 |  |  |  | 是 |  | 显示次序 |
| 7 | DataAddTime | datetime | 8 | 3 |  |  |  | 是 |  | 加入时间 |
| 8 | DataUpdateTime | datetime | 8 | 3 |  |  |  | 是 |  | 更新时间 |
| 9 | DataTimeStamp | timestamp | 8 | 0 |  |  |  | 是 |  | 时间戳 |

### 人员信息表

PUser

用户帐号信息表

建议停用Doctor信息表，将医生信息合并到puser表里，puser添加医生等级字段信息或通过系统预定义角色指定医生用血审核等级；

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **长度** | **主键** | **外键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | LabID | bigint | 8 |  |  | 是 |  | LabID |
| 2 | UserNo | bigint | 8 | 是 |  | 否 |  | 用户编码 |
| 3 | CName | varchar | 20 |  |  | 是 |  | 中文名称 |
| 4 | ShortCode | varchar | 20 |  |  | 是 |  | 帐号 |
| 5 | Password | varchar | 50 |  |  | 是 |  | 密码 |
| 6 | Gender | int | 4 |  |  | 是 |  | Gender |
| 7 | Birthday | datetime | 8 |  |  | 是 |  | 出生日期 |
| 8 | DeptNo | bigint | 8 |  |  | 是 |  |  |
| 9 | DoctorNo | bigint | 8 |  |  | 是 |  | 绑定医生编码 |
| 10 | GradeNo | bigint | 8 |  | 是 | 是 |  | 医生等级 |
| 11 | Role | varchar | 20 |  |  | 是 |  | Role |
| 12 | Resume | varchar | 250 |  |  | 是 |  |  |
| 13 | userimage | image | 16 |  |  | 是 |  |  |
| 14 | Usertype | varchar | 20 |  |  | 是 |  | 身份类型，枚举型  医生  检验技师  护士  护工 |
| 15 | SectorTypeNo | int | 4 |  |  | 是 |  |  |
| 16 | UserImeName | varchar | 80 |  |  | 是 |  |  |
| 17 | IsManager | int | 4 |  |  | 是 |  |  |
| 18 | PassWordS | varchar | 50 |  |  | 是 |  |  |
| 19 | CAUserName | varchar | 40 |  |  | 是 |  |  |
| 20 | CAContainerName | varchar | 40 |  |  | 是 |  |  |
| 21 | CAUserID | varchar | 40 |  |  | 是 |  |  |
| 22 | CAkeysn | varchar | 40 |  |  | 是 |  |  |
| 23 | Email | varchar | 50 |  |  | 是 |  |  |
| 24 | LoginDateTime | datetime | 8 |  |  | 是 |  |  |
| 25 | CAUserAuthorised | int | 4 |  |  | 是 |  |  |
| 26 | PWDateTime | datetime | 8 |  |  | 是 |  |  |
| 27 | UserDataRights | varchar | 2000 |  |  | 是 |  | UserDataRights |
| 28 | Imgsignature | text | 16 |  |  | 是 |  | Imgsignature |
| 29 | OtherCode | varchar | 50 |  |  | 是 |  | OtherCode |
| 30 | code\_1 | nvarchar | 50 |  |  | 是 |  | code\_1 |
| 31 | code\_2 | nvarchar | 50 |  |  | 是 |  | code\_2 |
| 32 | code\_3 | nvarchar | 50 |  |  | 是 |  | code\_3 |
| 33 | code\_4 | nvarchar | 50 |  |  | 是 |  | code\_4 |
| 34 | code\_5 | nvarchar | 50 |  |  | 是 |  | code\_5 |
| 35 | code\_6 | nvarchar | 50 |  |  | 是 |  | code\_6 |
| 36 | code\_7 | varchar | 50 |  |  | 是 |  | code\_7 |
| 37 | code\_8 | varchar | 50 |  |  | 是 |  | code\_8 |
| 38 | code\_9 | varchar | 50 |  |  | 是 |  | code\_9 |
| 39 | code\_10 | varchar | 50 |  |  | 是 |  | code\_10 |
| 40 | DispOrder | int | 4 |  |  | 是 |  | 显示次序 |
| 41 | Visible | bit | 1 |  |  | 是 | 1 |  |
| 42 | DataAddTime | datetime | 8 |  |  | 是 |  | 加入时间 |
| 43 | DataTimeStamp | timestamp | 8 |  |  | 否 |  | 时间戳 |

### 科室自动核收关系

### (公共记录项类型)监测类型字典

SC\_RecordType

公共记录类型字典表,由系统预定义提供及升级更新，按内容分类（ContentTypeID）进行识别及定位

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **长度** | **标识** | **主键** | **外键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | LabID | bigint | 8 |  |  |  | 是 |  | LabID |
| 2 | RecordTypeID | bigint | 8 |  | 是 |  | 否 |  | 记录分类主键ID |
| 3 | ContentTypeID | int | 4 |  |  |  | 是 |  | 记录项类型所属类别，枚举值  10000：院感登记  20000：输血过程登记 |
|  | TypeCode | varchar | 50 |  |  |  | 是 |  | 记录类型编码 |
| 4 | CName | varchar | 50 |  |  |  | 是 |  | 记录分类名称 |
|  | SName | varchar | 80 |  |  |  | 是 |  | 简称 |
|  | ShortCode | varchar | 50 |  |  |  | 是 |  | 快捷码 |
|  | PinYinZiTou | varchar | 50 |  |  |  | 是 |  | 汉字拼音字头 |
| 6 | DispOrder | int | 4 |  |  |  | 是 |  | 是否可用 |
|  | Description | ntext |  |  |  |  | 是 |  | 记录项描述 |
| 7 | Memo | ntext | 16 |  |  |  | 是 |  | 备注 |
| 8 | IsUse | bit | 1 |  |  |  | 是 |  | 是否可用 |
| 9 | DataAddTime | datetime | 8 |  |  |  | 是 |  | 创建时间 |
| 10 | DataUpdateTime | datetime | 8 |  |  |  | 是 |  | 数据修改时间 |
| 11 | DataTimeStamp | timestamp | 8 |  |  |  | 是 |  | 时间戳 |

系统预置的公共记录项类型的记录项类型所属类别，枚举值

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 记录分类主键ID | 类型名称 | 备注 |
| 1 | 10000 | 院感登记 | 院感登记 |
| 2 | 20000 | 输血过程登记 | 输血过程登记 |

系统预置的公共记录项类型

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 记录分类主键ID | 类型名称 | 类型编码 | 备注 |
| 1 | 11000 | 手卫生 | 11000 | 院感登记 |
| 2 | 12000 | 空气培养 | 12000 | 院感登记 |
| 3 | 13000 | 物体表面 | 13000 | 院感登记 |
| 4 | 14000 | 消毒剂 | 14000 | 院感登记 |
| 5 | 15000 | 透析液及透析用水 | 15000 | 院感登记 |
| 6 | 16000 | 医疗器械 | 16000 | 院感登记 |
| 7 | 17000 | 污水 | 17000 | 院感登记 |
| 8 | 18000 | 其他 | 18000 | 院感登记 |

### (公共记录项)样品信息字典

SC\_RecordTypeItem

公共记录明细字典表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **长度** | **标识** | **主键** | **外键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | LabID | bigint | 8 |  |  |  | 是 |  | LabID |
| 2 | RecordTypeItemID | bigint | 8 |  | 是 |  | 否 |  | 记录明细录入项主键ID |
| 3 | ~~RecordTypeID~~ | ~~bigint~~ | ~~8~~ |  |  |  | ~~是~~ |  | ~~记录分类ID~~ |
| 4 | ItemCode | varchar | 50 |  |  |  | 是 |  | 录入项编码/对照码 |
| 5 | ItemName | varchar | 50 |  |  |  | 是 |  | 录入项名称 |
| 6 | SName | varchar | 80 |  |  |  | 是 |  | 简称 |
| 7 | ShortCode | varchar | 50 |  |  |  | 是 |  | 快捷码 |
| 8 | PinYinZiTou | varchar | 50 |  |  |  | 是 |  | 汉字拼音字头 |
| 9 | ItemEditInfo | ntext | 16 |  |  |  | 是 |  | 辅助录入信息  如记录项的数据类型，默认值，数据源等信息 |
|  | Description | ntext |  |  |  |  | 是 |  | 记录项描述 |
|  | DefaultValue | varchar | 100 |  |  |  |  |  | 记录项默认值 |
|  | Memo | ntext | 16 |  |  |  | 是 |  | 备注 |
| 10 | DispOrder | int | 4 |  |  |  | 是 |  | 显示次序 |
| 11 | IsUse | bit | 1 |  |  |  | 是 |  | 是否使用 |
|  | ~~Description~~ | ~~ntext~~ |  |  |  | ~~是~~ |  |  | ~~记录项描述~~ |
| 12 | DataAddTime | datetime | 8 |  |  |  | 是 |  | 创建时间 |
| 13 | DataUpdateTime | datetime | 8 |  |  |  | 是 |  | 数据修改时间 |
| 14 | DataTimeStamp | timestamp | 8 |  |  |  | 是 |  | 时间戳 |

### (公共)记录项短语表

SC\_RecordPhrase

包括(公共)记录项类型短语表信息和(公共)记录项短语表信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **长度** | **标识** | **主键** | **外键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | LabID | bigint | 8 |  |  |  | 是 |  | LabID |
| 2 | PhraseID | bigint | 8 |  | 是 |  | 否 |  | 主键 |
|  | PhraseType | bigint | 8 |  |  |  |  |  | 短语类型  1:公共;  2:按科室; |
|  | TypeObjectId | bigint | 8 |  |  |  |  |  | 短语类型业务表Id  如短语类型为公共时，为空值;  如短语类型为按科室时，存储的是科室的Id |
| 3 | BObjectId | bigint | 8 |  |  |  | 是 |  | 记录项字典ID，  存储记录项类型字典表Id或记录项字典表Id |
| 4 | CName | varchar | 80 |  |  |  | 是 |  | 短语名称 |
| 5 | SName | varchar | 80 |  |  |  | 是 |  | 简称 |
| 6 | ShortCode | varchar | 40 |  |  |  | 是 |  | 快捷码 |
| 7 | PinYinZiTou | varchar | 50 |  |  |  | 是 |  | 拼音字头 |
| 8 | IsUse | bit | 1 |  |  |  | 是 |  | 是否使用 |
| 9 | DispOrder | int | 4 |  |  |  | 是 |  | 显示次序 |
| 10 | DataAddTime | datetime | 8 |  |  |  | 是 |  | 加入时间 |
| 11 | DataTimeStamp | timestamp | 8 |  |  |  | 是 |  | 时间戳 |
| 12 | Memo | ntext | 16 |  |  |  | 是 |  | 备注 |

### 监测类型检验项目关系表

## 感控培养数据结构

### 院感样本登记主单表

GK\_SampleRequestForm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **长度** | **主键** | **外键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | LabID | bigint | 8 |  |  | 是 |  | LabID |
| 2 | ReqDocId | bigint | 8 | 是 |  | 否 |  | 申请主单主键ID |
| 3 | ReqDocNo | varchar | 20 |  |  | 否 |  | 申请主单号 |
|  | MonitorType | bigint | 8 |  |  | 是 |  | 监测级别  1:感控监测;  0:科室监测; |
| ~~4~~ | DeptId | int | 4 |  |  | 是 |  | 科室Id |
|  | DeptCName | varchar | 50 |  |  | 是 |  | 科室 |
|  | CName | varchar | 40 |  |  | 是 |  | 姓名，冗余字段，取监测类型的第一个记录项录入值 |
| 5 | SamplerId | bigint | 8 |  |  | 是 |  | 采样人Id |
| 6 | Sampler | varchar | 50 |  |  | 是 |  | 采样人姓名 |
| 7 | SampleDate | datetime | 200 |  |  | 是 |  | 采样日期 |
| 8 | SampleTime | datetime | 8 |  |  | 是 |  | 采样时间 |
|  | RecordTypeID | bigint | 8 |  |  |  |  | 监测类型Id,关联公共记录项类型字典Id  ,LIS的样本类型 |
|  | StatusID | int | 4 |  |  |  |  | 样本状态Id  0：暂存  1：已提交  2：已核收  3：已检验  4：已返结果  5：已评价  6：已归档  7：作废 |
|  | BarCode | Varchar | 50 |  |  |  |  | 条码号 |
|  | SampleNo | varchar | 20 |  |  |  |  | 小组样本号  按科室自动核收后回写 |
|  | PrintCount | int | 4 |  |  |  |  | 条码打印次数 |
|  | ReceiveFlag | bit | 4 |  |  |  |  | 核收标志  false：未核收  true：已核收 |
|  | ReceiveDate | datetime |  |  |  |  |  | 核收日期 |
|  | ResultFlag | bit | 4 |  |  |  |  | 结果回写标志  false：结果未回写  true：结果已回写 |
|  | CreatorID | bigint |  |  |  | 是 |  | 创建人ID |
|  | CreatorName | varchar |  |  |  | 是 |  | 创建人名称 |
|  | ~~TesterId~~ | ~~bigint~~ |  |  |  | ~~是~~ |  | ~~检验者Id~~ |
|  | ~~TesterName~~ | ~~varchar~~ |  |  |  | ~~是~~ |  | ~~检验者姓名~~ |
|  | ~~TestTime~~ | ~~datetime~~ |  |  |  |  |  | ~~检验日期~~ |
|  | TestResult | varchar | 500 |  |  |  |  | 检验结果 |
|  | BacteriaTotal | float |  |  |  |  |  | 细菌总数 |
|  | CheckId | bigint | 8 |  |  |  |  | 审核人Id |
|  | CheckCName | varchar | 50 |  |  |  |  | 审核人姓名 |
|  | CheckDate | datetime |  |  |  |  |  | 审核日期 |
|  | EvaluatorFlag | bit |  |  |  | 是 |  | 评估标志  false: 未评估;  true:已评估; |
|  | EvaluatorId | bigint |  |  |  | 是 |  | 评估者ID |
|  | Evaluators | varchar |  |  |  | 是 |  | 评估者名称 |
|  | EvaluationDate | datetime |  |  |  |  |  | 评估日期 |
|  | Judgment | varchar |  |  |  | 是 |  | 评估结果 (合格，不合格)  1:合格;  2:不合格; |
|  | Archived | bit |  |  |  | 是 |  | 归档标志  false: 未归档;  true:已归档; |
|  | ObsoleteID | bigint | 8 |  |  |  |  | 作废人Id |
|  | ObsoleteName | varchar | 20 |  |  |  |  | 作废人 |
|  | ObsoleteTime | datetime | 8 |  |  |  |  | 作废时间 |
|  | ObsoleteMemoId | bigint | 8 |  |  |  |  | 作废备注Id,关联B\_Dict |
|  | ObsoleteMemo | varchar | 200 |  |  |  |  | 作废备注 |
|  | Memo | ntext |  |  |  |  |  | 备注 |
| 9 | Visible | bit | 1 |  |  | 是 |  | 是否可见 |
| 10 | DispOrder | int | 4 |  |  | 是 |  | 显示序号 |
| 11 | DataAddTime | datetime | 8 |  |  | 是 |  | 登记时间 |
| 12 | DataTimeStamp | timestamp | 8 |  |  | 是 |  | 时间戳 |

是否需要记录小组样本号

如果走条码核收流程，在核收分发成功后回写或返回结果时回写？

如果是走科室自动核收，在自动核收成功后回写或返回结果时回写？

归档信息及作废信息包括哪些？

归档标志，归档日期，归档人Id, 归档人;

作废状态，作废日期，作废人Id, 作废人;

### 院感样本登记明细表?

SC\_RecordDtl

记录项记录明细表

方便样本核收，样本结果返回处理

数据项包括核对类型，业务明细ID,核对记录字典ID,血制品编号，记录项结果值，记录项数字结果值，操作人编码，操作人名称，操作日期

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 记录项类型ID | 业务明细ID | 记录字典Id | 记录项结果值 |
| 手卫生ID | 100 | 10 | 是 |
| 空气培养ID | 200 | 20 | 否 |
| 物体表面ID | 300 | 30 |  |
| 消毒剂ID | 400 | 40 |  |
|  | 500 | 50 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **长度** | **主键** | **外键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | LabID | bigint | 8 |  |  | 是 |  | LabID |
| 2 | RecordDtlId | bigint | 8 | 是 |  | 否 |  | 记录明细主键ID |
|  | RecordDtlNo | varchar | 50 |  |  |  |  | 记录明细单号(如按自定义规则的条码号) |
| 3 | BObjectID | bigint | 8 |  |  | 否 |  | 相关业务表主键ID，  可能是院感样本登记主单表等表的主键Id |
| ~~4~~ | ContentTypeID | int | 4 |  |  |  | 是 | 记录项类型所属类别  冗余存记录项类型表的值 |
| 5 | RecordTypeID | bigint | 8 |  |  | 是 |  | 监测类型Id,  关联公共记录类型字典ID, SC\_RecordType |
| 6 | RecordTypeItemID | bigint | 8 |  | 是 | 是 |  | 监测样品Id,  关联公共记录字典主键ID, SC\_RecordTypeItem |
| 7 | ItemResult | varchar | 200 |  |  | 是 |  | 描述结果值 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 细菌总数 |
| 8 | NumberItemResult | float | 8 |  |  | 是 |  | 数字型结果值 |
|  | Memo | ntext |  |  |  |  |  | 备注 |
| 9 | Visible | bit | 1 |  |  | 是 |  | 是否可见 |
| 10 | DispOrder | int | 4 |  |  | 是 |  | 显示序号 |
| 11 | DataAddTime | datetime | 8 |  |  | 是 |  | 数据添加时间 |
| 12 | DataTimeStamp | timestamp | 8 |  |  | 是 |  | 时间戳 |

### 公共操作记录表

SC\_Operation

公共操作记录表

如申请审核操作，输血过程记录修改操作等

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **列名** | **数据类型** | **长度** | **小数位** | **标识** | **主键** | **外键** | **允许空** | **默认值** | **说明** |
| 1 | LabID | bigint | 8 | 0 |  |  |  | 否 |  | 平台客户ID |
| 2 | SCOperationID | bigint | 8 | 0 |  | 是 |  | 否 |  | 公共操作记录主键ID |
| 3 | BobjectID | bigint | 8 | 0 |  |  |  | 否 |  | 业务对象ID |
| 4 | Type | bigint | 8 | 0 |  |  |  | 是 |  | 操作类型 |
| 5 | TypeName | varchar | 50 | 0 |  |  |  | 是 |  | 操作类型名 |
| 6 | BusinessModuleCode | varchar | 50 | 0 |  |  |  | 是 |  | 业务模块代码 |
| 7 | Memo | text | MAX | 0 |  |  |  | 是 |  | 备注 |
| 8 | IsUse | bit | 1 | 0 |  |  |  | 是 |  | 是否使用 |
| 9 | CreatorID | bigint | 8 | 0 |  |  |  | 是 |  | 创建者 |
| 10 | CreatorName | varchar | 50 | 0 |  |  |  | 是 |  | 创建者姓名 |
| 11 | DispOrder | int | 4 | 0 |  |  |  | 是 |  | 显示次序 |
| 12 | DataAddTime | datetime | 8 | 3 |  |  |  | 是 |  | 创建时间 |
| 13 | DataUpdateTime | datetime | 8 | 3 |  |  |  | 是 |  | 数据修改时间 |
| 14 | DataTimeStamp | timestamp | 8 | 0 |  |  |  | 是 |  | 时间戳 |

## 权限系统相关表

功能模块

系统角色

角色模块关系

角色人员关系

人员权限关系