数据库设计文档V1.1.7

1. 更新日志

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 修订版本 | 修改章节 | 修改描述 | 作者 |
| 2017.02.27 | 1.0.0 | 所有表 | 初始化数据库表设计 | 梁文科 |
| 2017.03.01 | 1.1.0 | 更新部分表结构，请查看标红色内容 | 1. 员工表添加部门ID，员工角色字段；  2. 任务和任务记录表添加问题状态、更新部分字段描述；  3. 添加任务记录图片表； | 梁文科 |
| 2017.03.02 | 1.1.1 | 更新部分表字段和备注 | 请查看标红色内容 | 梁文科 |
| 2017.03.06 | 1.1.2 | 员工表添加字段 | 员工表添加登录账号字段 | 梁文科 |
| 2017.03.10 | 1.1.3 | 任务记录表更新 | 任务记录表删除关联任务ID字段 | 梁文科 |
| 2017.03.15 | 1.1.4 | 表和字段重命名 | 1.表role重全名为roles，表名都约定为复数  2.所有表order字段更新为position  3.表task\_records字段task\_itme\_id重全名为task\_item\_id | 梁文科 |
| 2017.03.27 | 1.1.5 | 表添加字段 | 1.任务表添加字段hour  2.任务选项表添加字段problem\_level | 梁文科 |
| 2017.03.31 | 1.1.6 | 任务表添加字段 | * + - 1. 任务模板表添加任务类型和执行次数等字段       2. 任务表添加任务类型、执行次数、当前第几次执行，时间描述字段 | 梁文科 |
| 2017.4.07 | 1.1.7 | 添加表 | 添加来访表、供应商表、资产分类表 | 梁文科 |
| 2017.4.10 | 1.1.8 | 添加、更新表 | 添加资产表、资产项表、资产流转表、设备资产表、设备领用归还表  、物资资产表、物资资产批次表、物资领用表  更新来访表 |  |
| 2017.4.11 | 1.1.9 | 添加表、更新表 | 添加物种表、物种调整表 |  |
| 2017.4.19 | 1.2.0 | 添加表 | 添加资产盘点表、资产盘点关联表 |  |
| 2017.5.17 | 1.3 | 添加项目，来访项目表 |  | 梁文科 |

1. 组织架构模块
2. departments(部门表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| parent\_id | int | YES | 0 | 父类ID，0为根父类 |
| no | string | Yes |  | 部门编号 |
| name | string | YES |  | 部门名称 |
| user\_id | int |  |  | 部门管理员ID |
| asset\_user\_id | int |  |  | 资产部门管理员ID |
| description | text |  |  | 部门备注 |
| position | int | YES | 1 | 排序 |
| status | int | YES | 1 | 状态（1：正常；-1：已删除） |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  |  | 更新时间 |

1. users（成员表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| department\_id | int | YES |  | 部门ID |
| user\_type | int | YES | 1 | 员工角色（1普通员工2部门领导3管理员） |
| name | string | YES |  | 员工姓名 |
| no | string |  |  | 员工编号 |
| gender | int | YES | 1 | 性别 1：男 2：女 |
| mobile | int |  |  | 手机号码 |
| email | string |  |  | 邮箱 |
| avatar\_key | string |  |  | 员工头像 |
| login\_name | string | YES |  | 登录账号 |
| password\_digest | string |  |  | 登录密码 |
| status | int | YES | 1 | 状态（1：正常；-1：冻结） |
| metadata | text |  |  | 元数据存储 |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  |  | 更新时间 |

1. roles(角色表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| name | string | YES |  | 角色名称 |
| position | int | YES | 1 | 排序 |
| description | text |  |  | 描述 |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  |  | 更新时间 |

1. user\_role\_maps（用户角色关联表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| user\_id | int | YES |  | 员工ID |
| role\_id | int | YES |  | 角色ID |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |

1. permissions(权限表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| parent\_id | int | YES | 0 | 父类ID，0为根父类 |
| name | string | YES |  | 权限名称 |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |

1. role\_permission\_maps(角色权限关联表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| role\_id | int | YES |  | 角色ID |
| permission\_id | int | YES |  | 权限ID |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |

1. 业务系统模块
2. task\_categories(任务分类表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| name | string | YES |  | 名称 |
| position | int | YES | 1 | 排序（值越小排在前面） |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime | YES |  | 更新时间 |

1. task\_templates（任务模板表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| name | string | YES |  | 任务名称 |
| task\_category\_id | int | YES |  | 任务分类 |
| task\_level\_id | int | YES | 1 | 任务级别（1：一般；2：重要） |
| department\_id | int | YES |  | 任务执行部门ID |
| user\_id | int | YES |  | 任务创建人ID |
| prev\_task\_template\_id | int |  |  | 前置任务模板ID |
| prev\_interval | int |  |  | 前置间隔分钟，如显示1小时存储为60分钟 |
| is\_force\_order | boolean | YES | 0 | 检查项是否必须按照检查项执行（0否1是） |
| status | int | YES | 1 | 状态（0：未启用；1：已启用） |
| task\_type | int | YES | 1 | 执行类型：1按天2每月3每季度4每半年5每年 |
| task\_times | int | YES | 1 | 任务执行总次数 |
| week\_items | string |  |  | 每周执行日期；一周数据格式“1,2,3…7” |
| day\_type | int | YES | 1 | 单天类型：1单天1次；2单天按时 |
| hour\_items | string |  |  | 每天执行小时；24小时范围数据格式“1,2,3…24” |
| description | text |  |  | 备注 |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  |  | 更新时间 |

1. task\_template\_items(任务模板检查项表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| task\_template\_id | int | YES |  | 任务模板ID |
| name | string | YES |  | 名称 |
| position | int | YES | 1 | 排序（值越小排在前面） |
| status | int | YES | 1 | 状态（0：未启用；1：已启用） |
| description | text |  |  | 描述 |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  |  | 更新时间 |

1. tasks（任务表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| task\_template\_id | int | YES |  | 任务模板ID |
| name | string | YES |  | 任务名称 |
| task\_category\_id | int | YES |  | 任务分类 |
| task\_level\_id | int | YES | 1 | 任务级别（1：一般；2：重要） |
| department\_id | int | YES |  | 任务执行部门ID |
| user\_id | int | YES |  | 任务创建人ID |
| prev\_task\_id | int |  |  | 前置任务ID |
| prev\_interval | int |  |  | 前置间隔分钟，如显示1小时存储为60分钟 |
| is\_force\_order | boolean | YES | 0 | 检查项是否必须按照检查项执行（0否1是） |
| date | date |  |  | 执行日期 |
| hour | int |  |  | 执行某天时间点，1-24 |
| status | int | YES | -2 | 状态（-2已创建-1已取消0已分配待执行1进行中2已完成） |
| task\_type | int | YES | 1 | 执行类型：1按天2每月3每季度4每半年5每年 |
| task\_times | int | YES | 1 | 任务执行总次数 |
| current\_time | int | YES | 1 | 当前第几次执行 |
| time\_info | string | YES |  | 执行任务时间描述  1按天，参数值为：2017-03-31；2018-04-01 12点  2每月，参数值为：2017年1-12月  3每季度，参数值为：2017年第1-4季度  4每半年，参数值为：2017年上半年；2018下半年  5每年，参数值为：2017年；2018年 |
| description | text |  |  | 备注 |
| start\_at | datetime |  |  | 任务开始时间 |
| end\_at | datetime |  |  | 任务结束时间 |
| start\_pic\_key | string |  |  | 任务开始拍照 |
| end\_pic\_key | string |  |  | 任务结束拍照 |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  |  | 更新时间 |

1. task\_items(任务检查项表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| task\_id | int | YES |  | 任务ID |
| user\_id | int | YES |  | 执行人 |
| name | string | YES |  | 名称 |
| position | int | YES | 1 | 排序（值越小排在前面） |
| status | int | YES | 1 | 状态（0未执行1正常2有问题） |
| problem\_level | int | YES | 0 | 问题级别：0无问题1一般程度问题2重大程度问题 |
| check\_status | int | YES | 1 | 问题状态（0未解决1已解决） |
| check\_at | datetime | YES |  | 执行时间 |
| description | text |  |  | 描述 |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  |  | 更新时间 |

1. task\_records(任务记录表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| task\_id | int | YES |  | 任务ID |
| task\_item\_id | int | YES |  | 任务检查项ID |
| user\_id | int | YES |  | 执行人 |
| check\_at | datetime | YES |  | 执行时间 |
| description | text |  |  | 描述 |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  |  | 更新时间 |

1. task\_pictures (任务记录图片表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| task\_record\_id | int | YES |  | 任务记录ID |
| pic\_key | string | YES |  | 图片key |
| created\_at | datetime |  |  | 创建时间 |

1. items (保护项目表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| name | string | YES |  | 名称 |
| position | int | YES | 1 | 排序 |
| status | int | YES | 1 | 状态（1启用-1停用） |
| created\_at | datetime |  |  | 创建时间 |

1. visit\_items (来访项目表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| visit\_id | int | YES |  | 来访ID |
| item\_id | int | YES | 1 | 项目ID |
| created\_at | datetime |  |  | 创建时间 |

1. visits（来访表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| visit\_type\_id | int | YES |  | 来访类型ID |
| item\_id | int | YES |  | 来访项目ID（会议室、潜水。。。） |
| visit\_grade | int | YES | 1 | 来访等级（1：一级；2：二级。。。） |
| reception\_grade | int | YES | 1 | 接待等级（1：一级；2：二级。。。） |
| ~~item~~ | ~~string~~ | ~~YES~~ |  | ~~来访事项（不再使用）~~ |
| unit | string | YES |  | 来访单位 |
| user\_id | int | YES |  | 来访创建人ID |
| receiver\_id | int | YES |  | 来访接待人ID |
| username | string | YES |  | 来访联系人姓名 |
| tel | string | YES |  | 来访联系人电话 |
| visit\_date | date | YES |  | 来访日期 |
| visit\_at | int | YES |  | 来访时间 |
| visit\_count | int | YES | 1 | 来访人数 |
| car\_no | string | YES |  | 证件号/车牌 |
| status | int | YES | 0 | 状态（-1已删除0未来访1已准备 2已完成） |
| description | text |  |  | 备注 |
| metadata | text |  |  | 元数据存储（reception\_region接待区域、reception\_line接待路线、reception\_ready接待准备、reception\_feedback接待反馈、is\_dinner是否用餐、dinner\_count用餐人数、is\_stay是否住宿、stay\_count住宿人数） |
| ~~arrange~~ | ~~text~~ | ~~YES~~ |  | ~~现场安排（不再使用）~~ |
| ~~ways~~ | ~~text~~ | ~~YES~~ |  | ~~参观路线（不再使用）~~ |
| ~~dinner\_way~~ | ~~string~~ | ~~YES~~ |  | ~~用餐方式（不再使用）~~ |
| ~~dinner\_count~~ | ~~int~~ | ~~YES~~ |  | ~~用餐人数（不再使用）~~ |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime | YES |  | 更新时间 |

1. suppliers（供应商表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| name | string |  |  | 名称 |
| username | string | YES |  | 联系人 |
| tel | string | YES |  | 联系电话 |
| email | string |  |  | 联系邮箱 |
| status | int | YES | 0 | 状态（-1冻结1正常） |
| description | text |  |  | 备注 |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  |  | 更新时间 |

1. warehouses（仓库表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| name | string |  |  | 名称 |
| location | string | YES |  | 位置 |
| description | text | YES |  | 备注 |
| user\_id | string |  |  | 管理员 |
| status | int | YES | 1 | 状态（-1冻结1正常） |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  |  | 更新时间 |

1. asset\_categories（资产分类表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| name | string | YES |  | 名称 |
| position | int | YES | 1 | 排序 |
| asset\_type | int | YES | 1 | 资产类型(1:设备资产，2:物资资产， 3:物种资产) |
| status | int | YES | 0 | 状态（-1冻结1正常） |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  |  | 更新时间 |

1. assets（资产表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| no | string | YES |  | 流水号 |
| department\_id | int | YES |  | 部门ID |
| user\_id | int | YES |  | 申请人 |
| description | text | YES |  | 申请缘由 |
| status | int | YES | 1 | (1:正常, -1:禁用) |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  |  | 更新时间 |

1. asset\_items（资产项表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| asset\_id | int | YES |  | 资产ID |
| name | string | YES |  | 资产名称 |
| scale | string | YES |  | 规格型号 |
| merchant | string | YES |  | 厂商 |
| price | decimal | YES |  | 参考单价 |
| qty | int | YES | 0 | 采购数量 |
| total\_price | decimal | YES |  | 总价 |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime | YES |  | 更新时间 |

1. assets\_logs（资产流转表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| asset\_id | int | YES |  | 资产ID |
| user\_id | int | YES |  | 审核人 |
| description | text |  |  | 备注 |
| position | int | Yes |  | 排序 |
| status | int | YES | 0 | 状态(0: 待审核， 1: 已通过， 2: 已补充) |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime | YES |  | 更新时间 |

1. plant\_assets（设备资产表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| Id | int | YES |  | ID |
| no | string | YES |  | 资产编号 |
| asset\_category\_id | int | YES |  | 资产类型ID |
| name | string | YES |  | 资产名称 |
| scale | string | YES |  | 规格型号 |
| unit | string | YES |  | 计量单位 |
| merchant | string | YES |  | 厂商 |
| origin\_no | string | YES |  | 原厂串号 |
| supplier\_id | int | YES |  | 供应商ID |
| origin\_value | int | YES |  | 资产原值 |
| start\_time | date | YES |  | 启动日期 |
| discount\_year | int | YES |  | 折扣年限 |
| upkeep\_cycle | int | YES |  | 保养周期 |
| authenticate\_cycle | int | YES |  | 鉴定周期 |
| warehouse\_id | int | YES |  | 所属仓库 |
| financial\_number | string |  |  | 财政资产编号 |
| storage\_location | string |  |  | 存放地点 |
| state | int | YES |  | 完好情况(1: 正常，-1: 损坏) |
| status | int | YES | 1 | 状态(-1:领用， 1: 在库， -2: 封存，-3: 报废， -4: 待报废) |
| condition | int | YES | 1 | 当前状态(1: 正常, -1:已删除) |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  |  | 更新时间 |

1. plant\_usage\_records（设备领用归还表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| plant\_asset\_id | int | YES |  | 设备资产ID |
| department\_id | int | YES |  | 部门ID |
| description | text | YES |  | 领用备注 |
| status | int | YES | 0 | 状态(1: 归还，0: 正常，-1: 领用) |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  |  | 更新时间 |

1. materials（物资资产表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| asset\_category\_id | int | YES |  | 资产分类ID |
| no | string | YES |  | 资产编号 |
| name | string | YES |  | 资产名称 |
| scale | string | YES |  | 规格型号 |
| unit | string | YES |  | 计量单位 |
| merchant | string | YES |  | 厂商 |
| status | int | YES | 1 | 状态(1: 正常，-1: 冻结) |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime | YES |  | 更新时间 |

1. material\_batches（物资资产批次表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| material\_id | int | YES |  | 所属物资 |
| no | string | YES |  | 批次编号 |
| supplier\_id | string | YES |  | 供应商ID |
| expiration\_date | date | YES |  | 保质期 |
| warehouse\_id | string | YES |  | 所属仓库 |
| qty | string | YES |  | 库存数量 |
| time | date | YES |  | 批次时间 |
| user\_id | int | YES |  | 创建人 |
| status | int | YES | 0 | 状态(1: 良好，-1: 报废) |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime | YES |  | 更新时间 |

1. material\_usage\_records（物资领用表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| material\_id | int | YES |  | 物资ID |
| material\_batch\_id | int | YES |  | 物资批次ID |
| operate\_type\_id | int | YES |  | 操作类型 |
| department\_id | int |  |  | 部门ID |
| qty | int | YES |  | 相关数量 |
| after\_qty | int | YES |  | 调后数量 |
| description | text | YES |  | 备注 |
| status | int | YES | 1 | 状态(1: 正常，-1: 领用) |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime | YES |  | 更新时间 |

1. species（物种表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| no | string | YES |  | 编号 |
| asset\_category\_id | int | YES |  | 资产分类ID |
| name | string | YES |  | 名称 |
| scale | string | YES |  | 型号 |
| qty | int | YES |  | 库存数量 |
| warehouse\_id | int | YES |  | 仓库ID |
| status | int | YES | 1 | 状态(1: 正常，-1: 禁用) |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime | YES |  | 更新时间 |

1. species\_adjustments（物种调整表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| species\_id | string | YES |  | 物种ID |
| operate\_type\_id | int | YES |  | 操作类型 |
| qty | string | YES |  | 相关数量 |
| after\_qty | int | YES |  | 调后数量 |
| description | string | YES |  | 备注 |
| user\_id | int | YES |  | 操作员ID |
| status | int | YES | 1 | 状态(1: 正常，-1: 禁用) |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime | YES |  | 更新时间 |

1. asset\_checks（资产盘点表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| name | string | YES |  | 盘点名称 |
| department\_id | int | YES |  | 盘点部门 |
| user\_id | int | YES |  | 创建盘点人ID |
| start\_time | date | YES |  | 开始时间 |
| end\_time | date | YES |  | 结束时间 |
| original\_asset | int | YES | 0 | 应盘数量 |
| real\_asset | int | YES | 0 | 已盘数量 |
| profit\_asset | int | YES | 0 | 盘盈数量 |
| loss\_asset | int | YES | 0 | 盘亏数量 |
| status | int | YES | 0 | 状态(0:未开始 ，1:进行中，2: 已完成) |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime | YES |  | 更新时间 |

1. asset\_check\_maps（资产盘点关联表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| asset\_check\_id | int | YES |  | 资产盘点ID |
| department\_id | int | YES |  | 资产所有部门ID |
| user\_id | int | YES |  | 资产盘点操作人ID |
| plant\_asset\_id | int | YES |  | 设备资产ID |
| check\_type\_id | int | YES | 3 | 盘点类型（1:已盘，2:盘盈，3:盘亏） |
| status | int | YES | 1 | 状态(1:正常，-1: 损坏) |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime | YES |  | 更新时间 |

1. issue\_types(问题类型表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| name | int | YES |  | 名称（1：安全，2:卫生，3:养殖，4:后勤，5:其他） |
| status | int | YES | 1 | 状态（1：启用 -1 停用） |
| user\_id | int | YES |  | 问题处理人 |
| position | int | yes | 1 | 排序 |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime | YES |  | 更新时间 |

1. issues(问题表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| issue\_type\_id | int | YES |  | 问题类型ID |
| user\_id | int | YES |  | 问题提交人ID |
| title | int | YES |  | 问题标题 |
| description | text | YES |  | 问题描述 |
| location | string | YES |  | 位置描述 |
| status | int | YES | 0 | 问题状态（0:未处理，1：已处理，2:关闭不处理） |
| level | int | YES | 1 | 问题等级（1:一般，2:严重） |
| position | int | YES | 1 | 排序（值越小排在前面） |
| state | int | YES | 0 | 认领状态（0、待认领1、已认领） |
| solve\_user\_id | int | YES |  | 问题认领人 |
| solve\_date | datetime |  |  | 处理时间 |
| task\_id | integer |  |  | 任务ID |
| task\_item\_id | integer |  |  | 任务项ID |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime | YES |  | 更新时间 |

1. issue\_pictures(问题图片表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| issue\_id | int | YES |  | 问题ID |
| pic\_key | string | YES |  | 图片key |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime | YES |  | 更新时间 |

1. archive\_categories (归档分类表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| name | int | YES |  | 名称（1：安全，2:卫生，3:养殖，4:后勤，5:其他） |
| parent\_id | int | YES |  | 父类ID |
| position | int | yes | 1 | 排序 |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime | YES |  | 更新时间 |

1. archives(归档表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 必填 | 默认值 | 描述 |
| id | int | YES |  | ID |
| first\_category\_id | int |  |  | 一级分类ID |
| second\_category\_id | int |  |  | 二级分类ID |
| three\_category\_id | int |  |  | 三级分类ID |
| name | int | YES |  | 文档名称 |
| file\_name | string | YES |  | 文件名称 |
| file\_key | string | YES |  | 文件key暂时不用 |
| position | int | YES | 1 | 排序（值越小排在前面） |
| created\_at | datetime | YES |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime | YES |  | 更新时间 |