2023年12月5日

13:57

1. 上级主管发布任务 manager\_task

|  |  |
| --- | --- |
| 任务ID， | task\_id |
| 上级主管ID | manager\_id |
| 类型 | type |
| ID | id |
| 更新时间 | update\_time |
| 创建时间） | Create\_time |

1. 工作人员执行任务 staff\_task

|  |  |
| --- | --- |
| （任务ID， | task\_id |
| 工作人员ID， | Staff\_id |
| ID， | id |
| 类型， | type |
| 开始时间 | start\_time |
| 最新执行时间， | last\_time |
| 结束时间， | End\_time |
| 任务状态） | status |

1. 设备对应指标 device\_indicator

|  |  |
| --- | --- |
| 设备ID | Device\_id |
| 指标ID | Indicator\_id |

### 指标 indicator

|  |  |
| --- | --- |
| 指标ID, | id |
| 名称， | name |
| 描述 | other |

### 设备 device

|  |  |
| --- | --- |
| 设备ID | id |
| 名称， | name |
| 描述 | other |

### 治疗病虫害方法 solve\_pest\_method

|  |  |
| --- | --- |
| 方法ID, | id |
| 名称， | name |
| 描述 | other |

### 方法包含药剂 method\_drug

|  |  |
| --- | --- |
| 药剂用量 | Drug\_number |
| 药剂ID | Drug\_id |
| 方法ID | Method\_id |

药剂 drug

|  |  |
| --- | --- |
| 药剂ID | id |
| 名称， | name |
| 保质期， | Expiry\_time |
| 描述 | other |

种名 species

|  |  |
| --- | --- |
| 种名ID | id |
| ,种名称， | name |
| 生长环境， | enviroment |
| 栽培技术， | technique |
| 应用价值， | worth |
| 形态特征， | feature |
| 地区 | region |

病虫害 pest

|  |  |
| --- | --- |
| 病虫害ID， | Pest\_id |
| 管理员ID， | admin\_id |
| 创建时间， | Create\_time |
| 更新时间, | Update\_time |
| 名称， | name |
| 描述 | other |

配图 image

|  |  |
| --- | --- |
| 配图名字， | name |
| 拍摄人， | person |
| 配图编号， | number |
| 配图描述， | other |
| 拍摄地点， | place |
| 植物ID | plant\_id |

植物 plant

|  |  |
| --- | --- |
| 植物ID， | id |
| AdminID， | Admin\_id |
| 创建时间， | Create\_time |
| 更新时间， | Update\_time |
| 种名ID， | Species\_id |
| 别名 | nickname |

任务 task

|  |  |
| --- | --- |
| 任务ID， | id |
| 任务描述， | other |
| 任务名称， | name |
| 执行地点， | place |
| 植物ID | Plant\_id |

用户 user

|  |  |
| --- | --- |
| ID， | id |
| 用户名， | Username |
| 密码， | password |
| 职责， | role |
| 邮箱， | email |
| 性别， | gender |
| 电话 | phone |

任务采用病虫害方法表 task\_method

|  |  |
| --- | --- |
| 任务ID， | Task\_id |
| 方法ID， | Method\_id |
| 药剂ID | Drug\_id |

监测结果表 monitor\_result

|  |  |
| --- | --- |
| 任务ID， | Task\_id |
| 指标ID， | Indicator\_id |
| 设备ID, | Device\_id |
| 结果， | result |
| 异常状态 | abnormal\_status |

科属 family\_genus

|  |  |
| --- | --- |
| 科名字， | Family\_name |
| 属名字， | Genus\_name |
| 种名ID | Species\_id |

病虫害包含方法 pest\_method

|  |  |
| --- | --- |
| 方法ID， | Method\_id |
| 病虫害ID | Pest\_id |

种名存在病虫害 species\_pest

|  |  |
| --- | --- |
| 种名ID | Species\_id |
| 病虫害ID | Pest\_id |