

目录

1 引言.....	3
1.1 目的.....	3
2 系统综述.....	3
2.1 系统构成.....	3
2.2 系统功能.....	3
3 登录.....	3
4 个人工作台.....	4
4.1 需审.....	4
4.2 班组考勤.....	5
4.3 快捷入口.....	6
4.4 管理的项目.....	6
4.5 月计划.....	7
4.6 养护信息推送.....	7
4.7 土壤详情预警.....	8
5 项目管理.....	8
5.1 项目列表.....	9
5.2 养护计划.....	19
5.3 日常检查计划管理.....	21
5.4 日常检查.....	23
5.5 联合检查.....	26
5.6 园区问题提报.....	32
6 基础数据.....	34
6.1 苗木类型配置.....	34
6.2 植物虫害信息.....	36
6.3 植物病害信息.....	37
6.4 虫害防治指导.....	39
6.5 病害防治指导.....	40
6.6 园建设施类型.....	41
6.7 工单配置信息管理.....	43
6.8 劳务班组.....	44
6.9 劳务公司管理.....	47
6.10 生长温度管理.....	48
6.11 劳务招聘报名.....	50
7 智慧控制.....	50
7.1 项目列表.....	50
7.2 设备操作日志.....	57
7.3 物联网设备.....	57
8 系统管理.....	59
8.1 系统设置.....	60
8.2 组织管理.....	60
8.3 岗位管理.....	61
8.4 菜单管理.....	62
8.5 员工管理.....	63
8.6 字典管理.....	65
8.7 消息提醒.....	66
8.8 审批表单管理.....	66
8.9 审批流管理.....	67

8.10 我的审批..... 72

9 需审..... 73

10 大屏..... 73

11 通知..... 76

12 退出..... 76

山东软奇信息技术有限公司

1 引言

1.1 目的

本操作手册是用户使用新园丁智慧园林管理平台时的指导文件，本操作手册的预期读者为本系统的确认测试人员、实施人员、使用本系统的最终用户。

2 系统综述

2.1 系统构成

软件部分：新园丁智慧园林管理平台

硬件部分：服务器

2.2 系统功能

软件分为：项目管理、基础数据、智慧控制、系统管理、大屏等五大功能板块。

3 登录

软件可以设置不同权限的用户登录，下面操作以系统管理员为例。

打开登录地址后会看到如下图-3-1 界面，输入用户名、密码进行登录。

登录成功后会看到图-3-2 界面（个人工作台）。

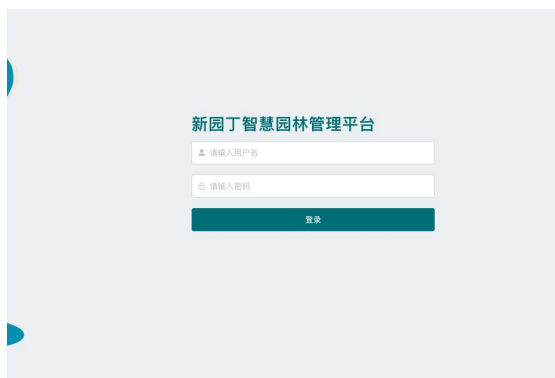


图-3-1



图-3-2

4 个人工作台

此页面由当前登陆人需审任务列表，班组考勤信息，登陆人管理的项目列表，月计划信息，天气情况，养护信息推送通知，土壤详情预警图标及登录人设置的系统各功能菜单快捷入口。

4.1 需审

当前登陆人需审任务列表，点击数据可进入审批页面；点击需审的查看全部可进入需审页面，如图-4-1。



图-4-1

4.2 班组考勤

班组考勤部分展示的是班组考勤待审批列表。通过点击考勤数据，可以弹出班组考勤详细信息，包括打卡地点、打卡时间、班组打卡成员的信息，同时，可以对该条考勤记录进行审批操作，如图-4-2。



日期	类型	班组名称
2022-03-01 16:05:43	加班打卡	小程序班组-black123
2022-03-01 16:04:58	下班打卡	小程序班组-black123
2022-03-01 15:41:32	上班打卡	小程序班组-black123

图-4-2

4.3 快捷入口

快捷入口部分展示当前登录账户设置的快捷菜单，通过点击，快速进入所设置的菜单界面，如图-4-3。

点击编辑自定义，可以修改调整自己需要的快捷菜单。



图-4-3

4.4 管理的项目

管理的菜单部分展示了当前登录账号所负责的项目列表，如图-4-4。

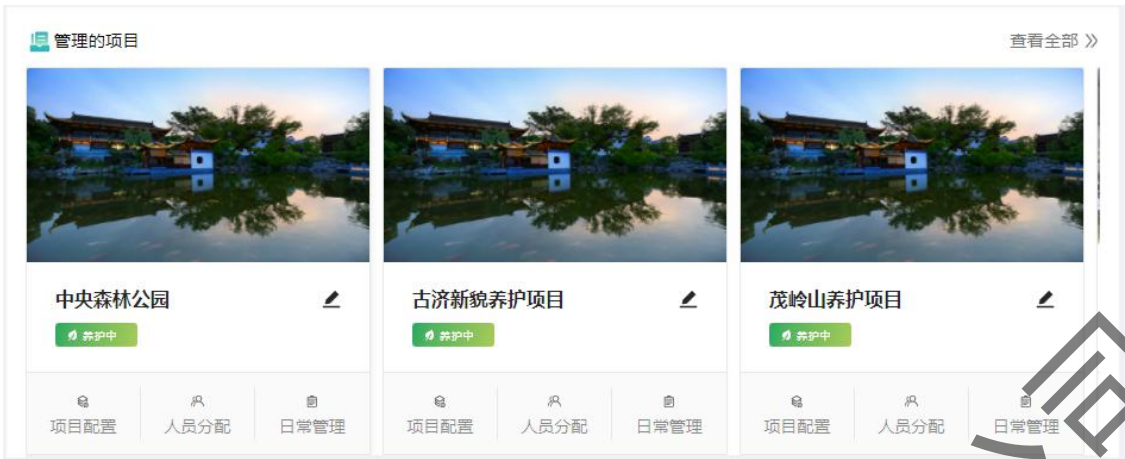


图-4-4

4.5 月计划

月计划部分，展示了当前时间正在进行的计划列表，可以通过项目筛选出某个项目正在进行的计划列表，列表进行了分类展示，包括班组计划、岗位计划、重点苗木养护计划，如图-4-5。

月计划

中央森林公园

查看全部 >>

班组计划

岗位计划

重点苗木养护计划

工作类型	工作内容	开始结束日期	计划量	已完成量	百分比
植保卫生	石硫合剂普防	2022-03-01 - 2022-03-03	22	0	
卫生保洁...	道路保洁	2022-03-01 - 2022-03-03	1	0	

图-4-5

4.6 养护信息推送

养护信息推送部分展示最近系统推送给当前账号的提醒消息。点击查看全部，可以根据消息类型、推送状态查看提醒消息，图-4-6。



图-4-6

4.7 土壤详情预警

土壤详情预警部分，可以根据项目、设备查询具体设备所采集的数据以折线图的形式展示。数据展示时间段为近七天的数据，图-4-7。

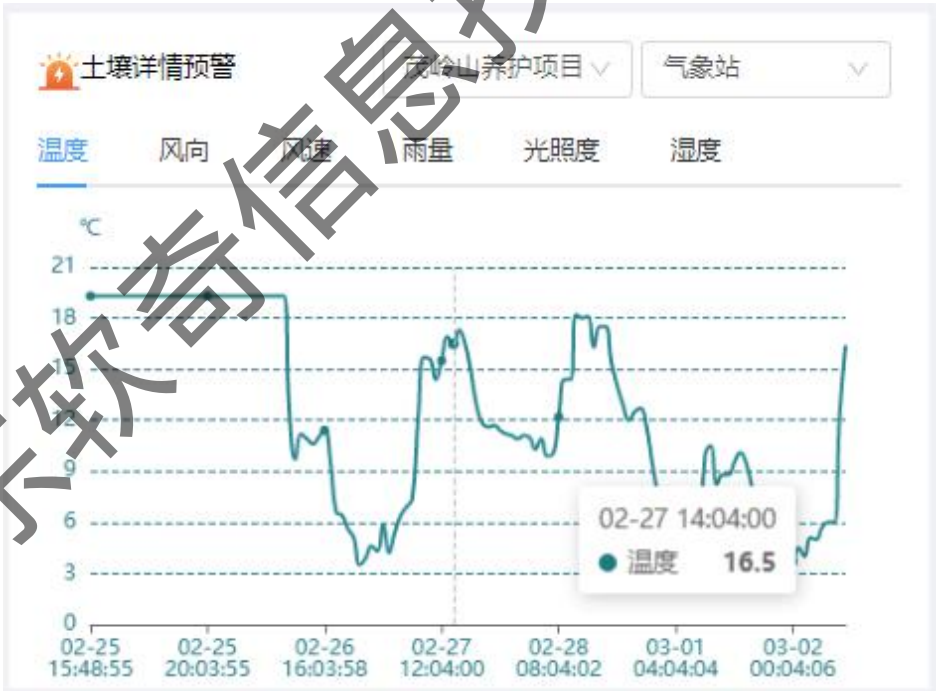


图-4-7

5 项目管理

项目列表中主要是与项目关联的数据.

5.1 项目列表

项目列表这个页面 主要是项目的列表和搜索两个部分构成.

搜索:可以根据项目当前的状态查询,以及项目的名称进行模糊查询 图-5-1.

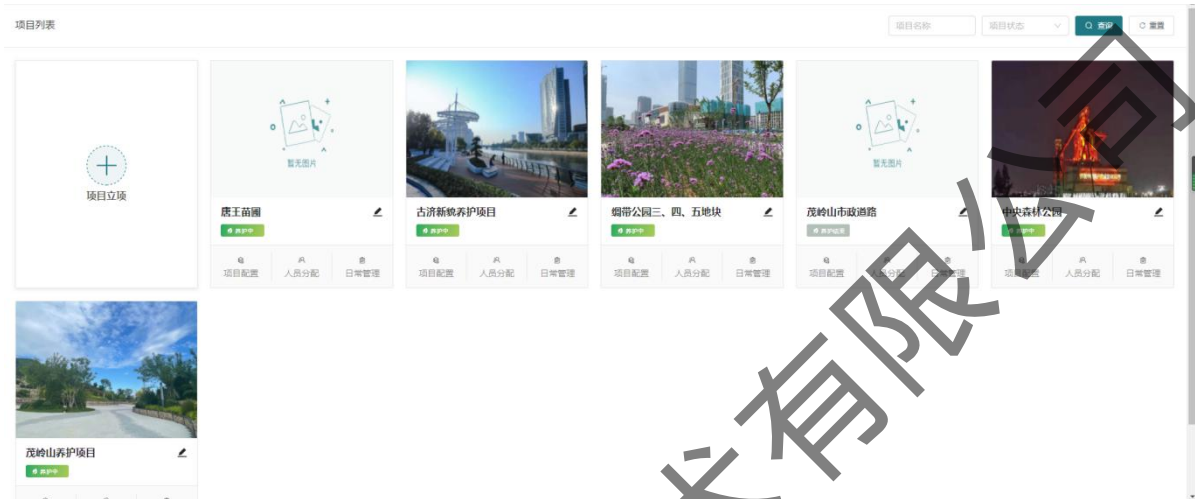


图-5-1

5.1.1 项目立项

项目立项:需要填写创建项目时必须的参数,也可以选择加入项目的封面图, 图-5-2.

图-5-2

5.1.2 项目编辑



图-5-3

编辑按钮,会打开展示出创建项目时写入的所有信息,可以进行重新修改, 图-5-3.

5.1.3 项目配置

项目配置:是整个项目中所需要的分区,地块,园建设施,重点苗木,普通苗木以及交接信息等数据的增删改的地方 图-5-4.



图-5-4

5.1.3.1 分区地块

分区地块:创建分区时,会自动创建三个地块,一个分区最多只能存在三个地块,可以对自动创建的地块进行修改,地块只存在分区描绘的区域内, 图-5-5.

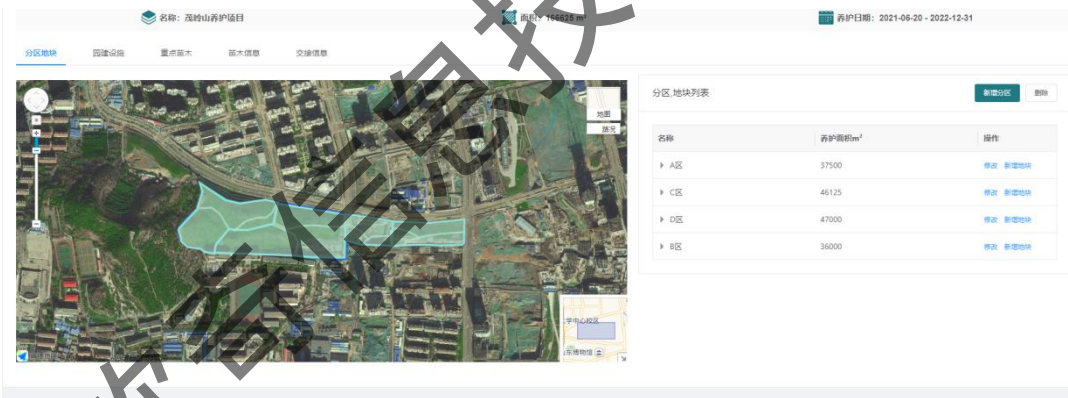
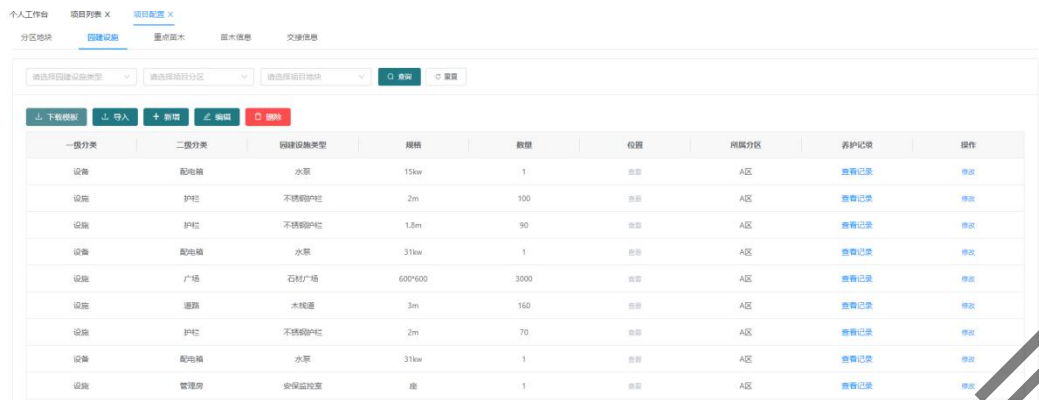


图-5-5

5.1.3.2 园建设施

园建设施:整个项目所需要的基础设施的数据展示.可有对数据进行添加,编辑,删除,根据模板导入数据以及根据搜索条件进行搜索想要的园建设施数据.

列表中还可以查看改设施是否存在养护记录,以及对设施进行修改 图-5-6.



一级分类	二级分类	园林设施类型	规格	数量	位置	所属分区	养护记录	操作
设备	配电箱	水泵	15kw	1	泵站	A区	查看记录	修改
设施	护栏	不锈钢护栏	2m	100	道路	A区	查看记录	修改
设施	护栏	不锈钢护栏	1.8m	90	道路	A区	查看记录	修改
设备	配电箱	水泵	31kw	1	泵站	A区	查看记录	修改
设施	广场	石材广场	600*600	3000	道路	A区	查看记录	修改
设施	道路	木栈道	3m	160	道路	A区	查看记录	修改
设施	护栏	不锈钢护栏	2m	70	道路	A区	查看记录	修改
设备	配电箱	水泵	31kw	1	泵站	A区	查看记录	修改
设施	管理房	安保值班室	座	1	道路	A区	查看记录	修改

图-5-6

养护记录（图-5-7）：

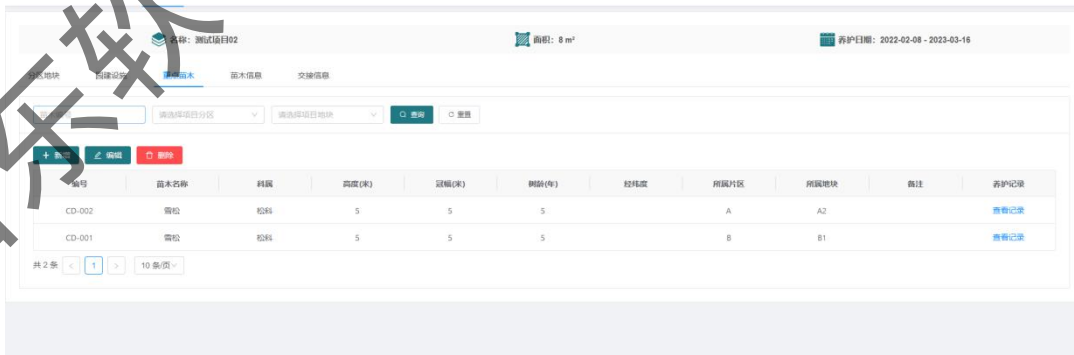


养护日期	养护人
2022-02-28	苏美园林一组
2022-02-19	养护维修组

图-5-7

5.1.3.3 重点苗木

重点苗木:整个项目中重点培养的苗木信息的增删改以及根据条件进行搜索查询苗木信息,还可以查看养护记录, 图-5-8.



编号	苗木名称	科属	高度(米)	冠幅(米)	树龄(年)	经纬度	所属片区	所属地块	备注	养护记录
CD-002	雪松	松科	5	5	5		A	A2		查看记录
CD-001	雪松	松科	5	5	5		B	B1		查看记录

图-5-8

5.1.3.4 苗木信息

苗木信息:整个项目根据规格,分区,地块种植的苗木信息.可以对种植的苗木信息进行新增,修改,删除等一系列操作,可以根据苗木种类,分区地块进行条件搜索, 图

-5-9.



图-5-9

5.1.3.5 交接信息

交接信息（图-5-10）：可以查看项目负责的公司如有进行更换,更换日期,公司名称等信息.



图-5-10

5.1.4 人员分配

5.1.4.1 管理人员

管理人员（图-5-11）：项目所有管理人员的调入调出.



图-5-11

5.1.4.2 班组信息

班组信息(图-5-12):项目所需要的班组的调入调出.

班组名称	负责人	联系电话	简介	登记人数	日工资	加班时工资	管辖分区	养护面积㎡
养护修剪组	孙树权	15966671919	负责养护公司管辖项目的修...	5	120	10	D区,A区,C区,A区	166625
养护维修组	上官福利	15066130706	对养护公司管理项目进行维...	3	130	10	C区,A区,D区,A区	166625
苏秀园林一组	刘树刚	18615587225	负责苏秀园林项目养护工作	60	130	10	B区,D区,C区,A区	166625

图-5-12

5.1.5 日常管理

5.1.5.1 项目概况

项目概况 (图-5-13) :会展示该项目有多少分区,地块,班组以及重点苗木数量,展示项目所属的位置和区域.



图-5-13

5.1.5.2 养护计划

养护计划 (图-5-14) :项目中需要在一定的时间内对分区地块进行的一系列工作制定的计划.计划分三种类型:

- 1.班组计划:让班组人员去工作的劳动计划.
- 2.岗位计划:项目的管理人员去做的劳动计划.
- 3.重点苗木计划:班组人员对重点苗木养护的计划.计划创建成功后,需要通过

提交审核,才能让计划开始实行.

计划列表:

项目概况养护计划日常工单园区问题岗位审批日常巡查日常巡查计划联合巡查联合巡查计划

请选择计划类型

请选择开始日期

请选择结束日期

查询

重置

养护计划

+ 新增班组计划

+ 新增岗位计划

+ 新增重点苗木计划

编辑

删除

项目	计划类型	开始日期	结束日期	审批状态	执行状态	创建人	创建时间	操作
茂岭山养护项目	班组计划	2022-02-01	2022-03-01	审核通过	未执行	刘延鹏	2022-02-28	详情
茂岭山养护项目	班组计划	2022-02-28	2022-02-28	审核通过	完成	刘延鹏	2022-02-27	详情
茂岭山养护项目	班组计划	2022-02-26	2022-02-26	审核通过	完成	刘延鹏	2022-02-25	详情
茂岭山养护项目	岗位计划	2022-02-22	2022-03-31	审核通过		刘延鹏	2022-02-21	详情
茂岭山养护项目	班组计划	2022-02-21	2022-02-21	审核通过	完成	刘延鹏	2022-02-20	详情
茂岭山养护项目	班组计划	2022-02-20	2022-02-20	审核通过	完成	刘延鹏	2022-02-19	详情
茂岭山养护项目	班组计划	2022-02-19	2022-02-19	审核通过	完成	刘延鹏	2022-02-18	详情
茂岭山养护项目	班组计划	2022-02-19	2022-02-19	审核通过	完成	刘延鹏	2022-02-18	详情
茂岭山养护项目	岗位计划	2022-02-18	2022-02-19	审核通过		刘士民	2022-02-17	详情
茂岭山养护项目	班组计划	2022-02-17	2022-02-20	审核通过	完成	刘延鹏	2022-02-16	详情

图-5-14

计划列表可以对该项目下的计划未提交审批的计划进行修改,根据计划类型,计划开始结束日期进行搜索.

提交审核 (图-5-15) :

修改班组计划

项目

茂岭山养护项目

起止日期

2023-03-01

2023-03-04

返回

保存

提交审核

新增

序号	工作类型	工作内容	备注	计划开始时间	计划结束时间	关联操作	开始结束时间	计划实施量	计划周期
1	基础养护工作	灌溉浇水		2023/03/01	2023/03/04	A3地块	苗木灌溉: 白蜡、红宝石海棠、旱金草	3	苏秀园林—组
2	修剪工作	花灌木修剪		2023/03/01	2023/03/04	A3地块	苗木灌溉: 金叶女贞球	13	苏秀园林—组

图-5-15

5.1.5.3 日常工单

日常工单 (图-5-16) :项目中养护计划审批通过后,计划项会分别创建一个对应的工单,班组计划创建的工单为班组工单,岗位计划创建的工单为岗位工单,重点苗木计划创建的工单为重点苗木工单,园区问题上报后可以创建工单,群众上报创建的为群众工单,内部人员上报的为问题整改工单,日常检查上报问题后可以创建工单,联合检查上报问题后可以创建工单,两者创建的都为问题整改工单.日常工单里可以自主创建突发工单.

日常工单															新增	编辑	删除
类型	执行周期	分区	绿地	图组	工作类型	工作内容	状态	备注	工作量	实际完成量	用工人数	审核工作量	审核用工人数	完成效率	审核评分	操作	
问题整改	2022-02-25 至 2022-02-25		C2地块	苏秀园林...	卫生保洁...	公厕保洁	审核中		50	1	100	1	90	3	查看		
群众工单	2022-02-25 至 2022-02-25		C3地块	苏秀园林...	卫生保洁...	园建保洁	审核通过		5000	8	5000	8	100	3	查看		
群众工单	2022-02-25 至 2022-02-25		C3地块	苏秀园林...	卫生保洁...	园建保洁	审核通过		1	1	18	1	90	3	查看		
群众工单	2022-02-25 至 2022-02-25	C区	C1地块	苏秀园林...	卫生保洁...	垃圾清运	审核通过		1	1	1	1	1	3	查看		
岗位工单	2022-02-22 至 2022-03-31	A区C区D...	C1地块A2...	刘廷鹏	巡查工作	卫生保洁	执行中								查看		
岗位工单	2022-02-22 至 2022-03-31	A区C区D...	C1地块A2...	刘廷鹏	巡查工作	日常巡查	执行中								查看		
班组工单	2022-02-20 至 2022-02-20	A区C区D...	C1地块A2...	苏秀园林...	卫生保洁...	道路保洁	审核通过		100000	10000	2	100000	2	95	3	查看	
班组工单	2022-02-20 至 2022-02-20	C区D区	C1地块D2...	苏秀园林...	基础养护...	干垃圾清除	审核通过		1500	1000	3	1500	4	75	3	查看	
班组工单	2022-02-20 至 2022-02-20	C区D区	C1地块D2...	苏秀园林...	基础养护...	支撑整理	审核通过		40	40	2	40	2	100	3	查看	
班组工单	2022-02-20 至 2022-02-20	C区	C3地块	苏秀园林...	基础养护...	灌溉浇水	审核通过		1000	1000	6	1000	3	100	3	查看	

共 41 条

< 1 2 3 4 5 >

10条/页

页

图-5-16

日常工单列表:可以点击状态查询工单审批详情

5.1.5.4 园区问题

园区问题（图-5-17）:该项目下所有的园区提报问题信息,分为群众上报和内部上报,

可以通过问题类型和问题描述进行搜索,可以查看根据该问题创建的工单详情.

名称: 瑶岭山养护项目

项目概况

养护计划

日常工单

园区问题

班组考勤

日常巡查

日常巡查扣分

联合执法

巡查巡查扣分

问题类型

处理状态

查询

重置

全部问题

创建工单

来源	问题类型	分区	处理状态	关联工单	问题描述	报修人	报修时间	责任人	详情
公众	保洁问题	C区	已处理	查看工单	测试环境	陈晨	2022-02-25	刘廷鹏	详情
内部	保洁问题	C区	已处理	查看工单		刘廷鹏	2022-02-25	刘廷鹏	详情
公众	保洁问题	C区	已处理	查看工单	测试	陈晨	2022-02-25	刘廷鹏	详情
公众	保洁问题	C区	未处理	查看工单	测试	陈晨	2022-02-25	刘廷鹏	详情
内部	保洁问题	C区	已处理	查看工单	测试	刘廷鹏	2022-02-25	未设置	详情
公众	保洁问题	C区	已处理	查看工单	测试位置问题	陈晨	2022-02-25	刘廷鹏	详情
公众	保洁问题	C区	未处理	查看工单	11112222	刘士民	2022-02-25	未设置	详情
公众	维修问题	C区	未处理	查看工单	椅子歪斜	刘士民	2022-02-25	未设置	详情
公众	保洁问题	C区	未处理	查看工单	垃圾	刘士民	2022-02-25	未设置	详情
公众	保洁问题	C区	已处理	查看工单	测试	陈晨	2022-02-24	刘廷鹏	详情

共 11 条

1

2

10 条记录

页

图-5-17

工单详情（图-5-18）：

日常工单详情

返回

创建时间	执行周期	执行人
2022-02-25	2022-02-25至2022-02-25	苏秀园林一编
分区	图组	工作类型
	C3地块	卫生保洁工作
工作内容	扩展范围	工作量
道路保洁		
实际完成量	用工人数	所需物资
50	2人	共需垃圾1次、融冰液1次 查看问题详情
备注		

工作反馈日期

上一日 下一日

09:00:00

未反馈

图-5-18

5.1.5.5 班组考勤

班组考勤（图-5-19）:项目的班组人员上下班打卡信息的展示以及打卡的审批.

图-5-19

5.1.5.6 日常检查

日常检查:由检查列表以及日常检查问题列表组成
检查列表搜索:根据检查状态,检查开始结束日期查询.
检查列表（图-5-20）：

图-5-20

检查问题搜索:根据检查状态,检查开始结束日期查询.
检查问题列表（图-5-21）：

图-5-21

5.1.5.7 日常检查扣分

日常检查扣分列表（图-5-22）：

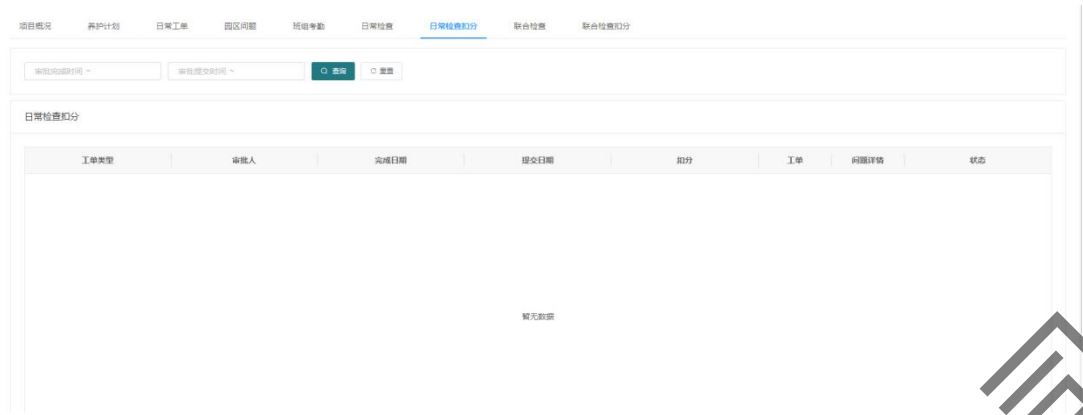


图-5-22

5.1.5.8 联合检查

联合检查（图-5-23）:由搜索和联合检查列表组成
搜索:根据检查状态,检查类型,检查开始结束日期

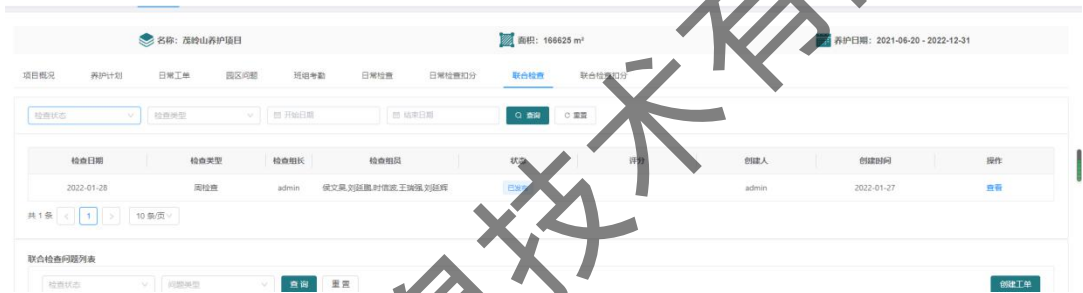


图-5-23

联合检查问题（图-5-24）：



图-5-24

5.1.5.9 联合检查扣分

联合检查扣分列表（图-5-25）：

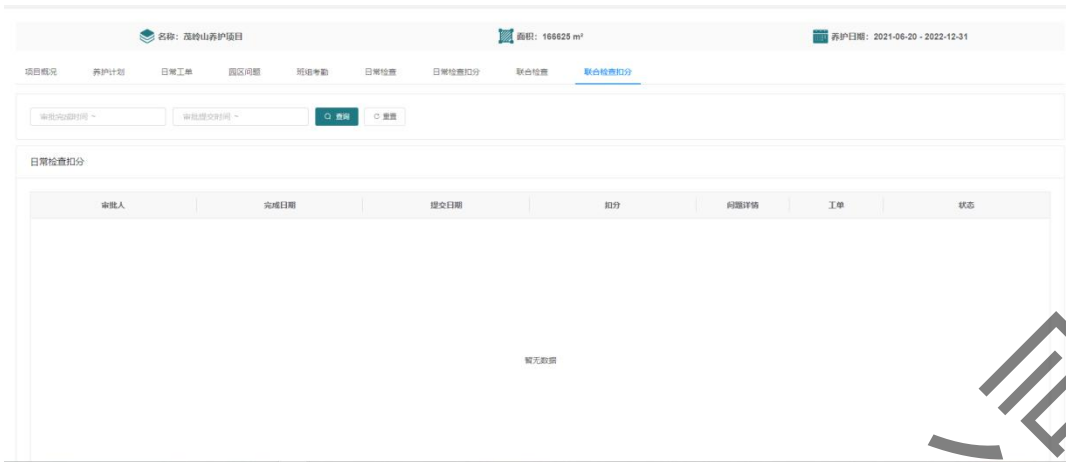


图-5-25

5.2 养护计划

养护计划:可以查看所有项目的养护计划信息.

5.2.1 新增班组计划



5.1.1 新增岗位计划

新增岗位计划

项目

茂岭山养护项目

起止日期

2022-03-09

2022-03-19

返回

保存

提交审核

新增

序号	* 工作类型	* 工作内容	备注	* 分区(多选)	* 地块	* 开始结束时间	* 管理人员	操作
1	巡查工作	工作质量		A区	A1地块	2022/03/09~2022/03/18	刘延鹏	删除

5.2.3 新增重点苗木计划

新增重点苗木计划

项目

茂岭山养护项目

起止日期

2022-03-09

2022-03-19

返回

保存

提交审核

新增

序号	* 工作类型	* 工作内容	备注	* 分区(多选)	* 地块	关联苗木	* 开始结束时间	计划实施量	* 班组
1	4	2222		A区	A1地块	苗木信息：白蜡、海棠、早禾	2022/03/09~2022/03/18	13 棵	养护维修组

5.2.4 编辑

修改班组计划

项目

茂岭山养护项目

起止日期

2022-03-01

2022-03-04

返回

保存

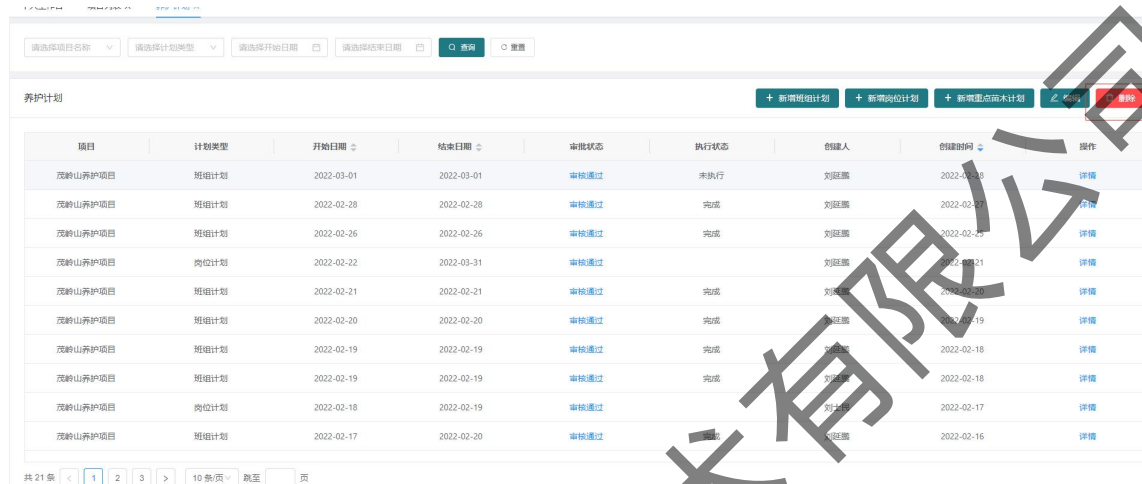
提交审核

新增

序号	* 工作类型	* 工作内容	备注	* 分区(多选)	* 地块	关联苗木	* 开始结束时间	计划实施量	* 班组
1	基础养护	灌溉浇水		A区	A1地块	苗木信息：白蜡、红宝、海棠、早禾	2022/03/01~2022/03/03	3	苏秀园林一組
2	修剪工作	花灌木修剪		A区	A3地块	苗木信息：金叶女贞球	2022/03/02~2022/03/04	13	苏秀园林一組

5.2.5 删除

计划删除:



The screenshot shows a web interface for managing plans. At the top, there are filters for 'Select Project Name', 'Select Plan Type', 'Select Start Date', and 'Select End Date'. Below these are buttons for '+ New Group Plan', '+ New Position Plan', '+ New Key Point Plant Plan', and a 'Delete' button. The main table lists plans with columns: 'Project', 'Plan Type', 'Start Date', 'End Date', 'Approval Status', 'Execution Status', 'Creator', 'Creation Time', and 'Action'. The 'Delete' button is highlighted in red.

项目	计划类型	开始日期	结束日期	审批状态	执行状态	创建人	创建时间	操作
茂岭山养护项目	班组计划	2022-03-01	2022-03-01	审核通过	未执行	刘国鹰	2022-03-01	详情
茂岭山养护项目	班组计划	2022-02-28	2022-02-28	审核通过	完成	刘国鹰	2022-02-28	详情
茂岭山养护项目	班组计划	2022-02-26	2022-02-26	审核通过	完成	刘国鹰	2022-02-26	详情
茂岭山养护项目	岗位计划	2022-02-22	2022-03-31	审核通过		刘国鹰	2022-02-21	详情
茂岭山养护项目	班组计划	2022-02-21	2022-02-21	审核通过	完成	刘国鹰	2022-02-20	详情
茂岭山养护项目	班组计划	2022-02-20	2022-02-20	审核通过	完成	刘国鹰	2022-02-19	详情
茂岭山养护项目	班组计划	2022-02-19	2022-02-19	审核通过	完成	刘国鹰	2022-02-18	详情
茂岭山养护项目	班组计划	2022-02-19	2022-02-19	审核通过	完成	刘国鹰	2022-02-18	详情
茂岭山养护项目	岗位计划	2022-02-18	2022-02-19	审核通过		刘士博	2022-02-17	详情
茂岭山养护项目	班组计划	2022-02-17	2022-02-20	审核通过		刘国鹰	2022-02-16	详情

计划项删除:



The screenshot shows a web interface for editing a group plan. At the top, there are filters for 'Project' and 'Start Date'. Below these are buttons for 'Back', 'Save', 'Cancel', and 'Delete'. The main table lists plan items with columns: 'Work Type', 'Work Content', 'Remarks', 'Area', 'Plant Name', 'Plant Quantity', 'Start Date', 'End Date', 'Plan Quantity', and 'Action'. The 'Delete' button is highlighted in red.

工作类型	工作内容	备注	分区(多选)	植物名称	关联操作	开始结束时间	计划实施量	班组	操作
基础养护工作	灌溉浇水		A区	白蜡、红宝石海棠、早冬木		2023/03/01-2023/03/03	3	苏青园林一组	删除
修剪工作	花灌木修剪		A区	灌木类: 金叶女贞球		2023/03/02-2023/03/04	13	苏青园林一组	删除

5.3 日常检查计划管理

5.3.1 新增

新增日常检查计划

选择全部项目: ☐ 否

* 适用项目:

* 执行区段: 至

* 检查内容:

取消 确定

5.3.2 编辑

编辑日常检查计划

选择全部项目: ☐ 否

* 适用项目: 茂岭山市政道路 X

* 执行区段: 1 1 至 12 31

* 检查内容: 卫生保洁

是否启用: ☒ 是

取消 确定

5.3.3 删除

日常检查计划管理

+ 新增 编辑 删除

适用项目	执行区段	检查内容	状态	创建人	创建时间
茂岭山市政道路	1月1日-12月31日	卫生保洁	启用	admin	2022-02-16

5.4 日常检查

日常检查:在一段时间管理人员需要检查的项目

5.4.1 新增



新增日常检查

* 检查日期: 请选择日期

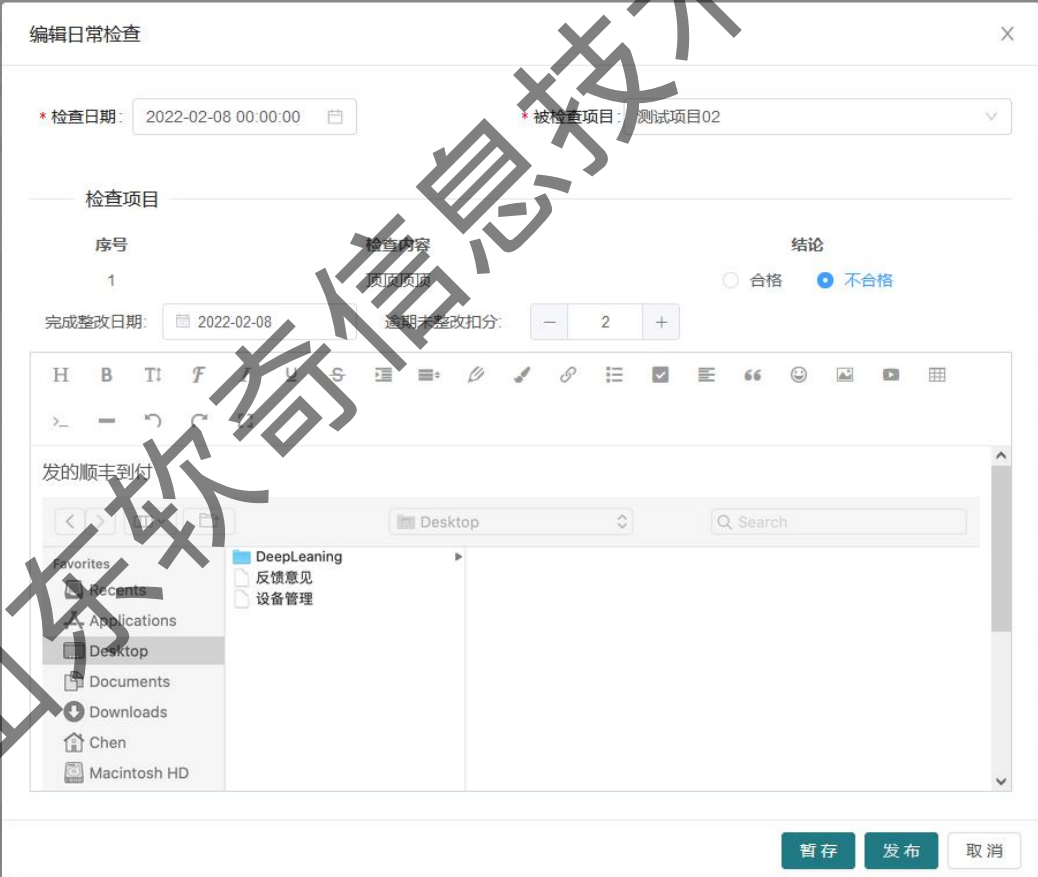
* 被检查项目:

检查项目

暂存 发布 取消

5.4.2 编辑

编辑:只能编辑状态为草稿的检查数据



编辑日常检查

* 检查日期: 2022-02-08 00:00:00

* 被检查项目: 测试项目02

检查项目

序号	检查内容	结论
1	发的顺丰到付	☐ 合格 ☒ 不合格

完成整改日期: 2022-02-08 逾期未整改扣分: - 2 +

发的顺丰到付

Desktop

Search

DeepLearning

反馈意见

设备管理

暂存 发布 取消

检查日期	被检查项目	状态	总扣分	创建人	创建时间	操作
2022-02-23	测试项目888	问题整改中	25	admin	2022-02-23	查看
2022-02-21	测试项目02	结束	1	songhaizheng	2022-02-21	查看
2022-02-19	测试项目02	问题整改中	0	admin	2022-02-18	查看
2022-02-18	测试项目02	问题整改中	0	admin	2022-02-18	查看
2022-02-16	测试项目02	问题整改中	1	songhaizheng	2022-02-16	查看
2022-02-16	测试项目02	问题整改中	3	songhaizheng	2022-02-16	查看
2022-02-14	测试项目02	问题整改中	3	admin	2022-02-14	查看
2022-02-14	茂岭山养护项目	问题整改中	4	admin	2022-02-14	查看
2022-02-11	测试项目02	问题整改中	1	admin	2022-02-11	查看
2022-02-08	测试项目02	草稿	2	admin	2022-02-08	查看

5.4.3 撤回

撤回:可以将状态为"问题整改中"的修改为草稿,

检查日期	被检查项目	状态	总扣分	创建人	创建时间	操作
2022-02-23	测试项目888	问题整改中	25	admin	2022-02-23	查看
2022-02-21	测试项目02	结束	1	songhaizheng	2022-02-21	查看
2022-02-19	测试项目02	问题整改中	0	admin	2022-02-18	查看
2022-02-18	测试项目02	问题整改中	0	admin	2022-02-18	查看
2022-02-16	测试项目02	问题整改中	1	songhaizheng	2022-02-16	查看
2022-02-16	测试项目02	问题整改中	3	songhaizheng	2022-02-16	查看
2022-02-14	测试项目02	问题整改中	3	admin	2022-02-14	查看
2022-02-14	茂岭山养护项目	问题整改中	4	admin	2022-02-14	查看
2022-02-11	测试项目02	问题整改中	1	admin	2022-02-11	查看
2022-02-08	测试项目02	草稿	2	admin	2022-02-08	查看

"结束"状态的检查不可撤回

项目	状态	总分	创建人	创建时间	操作
3888	问题整改中	25	admin	2022-02-23	查看
目02	结束	1	songhaizheng	2022-02-21	查看
目02	问题整改中	4	admin	2022-02-18	查看
目02	问题整改中	0	admin	2022-02-18	查看
目02	问题整改中	1	songhaizheng	2022-02-16	查看
目02	问题整改中	3	songhaizheng	2022-02-16	查看
目02	问题整改中	3	admin	2022-02-14	查看
护项目	问题整改中	4	admin	2022-02-14	查看
目02	问题整改中	1	admin	2022-02-11	查看
目02	问题整改中	2	admin	2022-02-08	查看

5.4.4 删除

删除只能删除草稿状态的检查:

项目	状态	总分	创建人	创建时间	操作
388	问题整改中	25	admin	2022-02-23	查看
02	结束	1	songhaizheng	2022-02-21	查看
02	问题整改中	4	admin	2022-02-18	查看
02	问题整改中		admin	2022-02-18	查看
02	问题整改中		songhaizheng	2022-02-16	查看
02	问题整改中	3	songhaizheng	2022-02-16	查看
02	问题整改中	3	admin	2022-02-14	查看

5.5 联合检查

联合检查:一个项目的需要多个人一起检查数据.

5.5.1 新增

创建联合检查

* 检查日期: 请选择日期

* 项目:

* 检查类型:

* 组长: admin

* 组员:

* 检查内容:

附件: 上传

暂存 发布 取消

5.5.2 编辑

编辑检查:只能编辑草稿状态的数据.

编辑联合检查

* 检查日期:

2022-01-17

📅

* 项目:

茂岭山市政道路

▼

* 检查类型:

月检查

▼

* 组长:

高峰

▼

* 组员:

同步测试001 ×

同步测试003 ×

同步测试002 ×

* 检查内容:

123123

📄

附件:

📎 上传

🔗

<http://192.168.1.133:31232/media/202201/17/20220117-18471...>

暂存

发布

取消

个人工作台

项目管理

基础数据

只能编辑草稿状态

系统管理

消息

大屏

通知

管理员

退出系统

检查状态

🔍 查询

🔄 重置

+ 新增

编辑

编辑检查问题

🔍 筛选

🗑 删除

检查类型	检查组长	检查组员	状态	评分	创建人	创建时间	操作
专项检查	高峰	高峰, 李阳	已发布	2	songhaizheng	2022-02-21	查看
专项检查	测试项目2检查组A	宋海征	结束	2	admin	2022-02-18	查看
专项检查	测试项目旁务检查组B	black, 缙带公园检查组B	问题解决中	2	admin	2022-02-18	查看
专项检查	李阳	侯文昊, 宋海征	问题解决中	2	admin	2022-02-18	查看
专项检查	宋海征	测试项目旁务检查组B	已发布	2	songhaizheng	2022-02-16	查看
专项检查	李阳	刘延辉, 侯文昊, 高峰, 宋海征, black123...	问题解决中	2	test007	2022-02-16	查看
月检查	测试项目2检查组A	22, 111, 缙带公园检查组B	问题解决中	2	admin	2022-02-14	查看
专项检查	高峰	宋海征, 刘延辉	问题解决中	2	admin	2022-02-11	查看
周检查	同步测试	缙带公园检查组B, 刘延辉, 小经, 序陈旭, 魏...	已发布	2	admin	2022-01-27	查看

5.5.3 编辑检查问题

编辑检查问题:只能编辑已发布状态的联合检查

编辑联合检查问题

问题类型	问题描述	图片	状态	工单	整改完成时间	扣分	创建人	创建时间	操作
绿化问题	问题		未处理		2022-01-21	1	test007	2022-01-19	查看

共 1 条 < 1 > 10 条/页

取消 提交至项目待整改

个人工作台 项目管理 只能编辑已发布状态联合检查问题

检查状态 开始日期 结束日期 查询 重置

检查类型	检查组长	检查组员	状态	评分	创建人	创建时间	操作
专项检查	管理员	刘延辉,刘延鹏	问题已发布	2	admin	2022-01-20	查看
专项检查	李阳	王瑞强,时信康,刘延鹏	问题已发布	2	test007	2022-01-19	查看
月检查	李阳	black,张三	问题已发布	2	test007	2022-01-19	查看
月检查	高峰	同步测试001,同步测试003,同步测试004	问题已发布	2	admin	2022-01-17	查看
月检查	管理员	小程序测试张三	问题已发布	2		2022-01-14	查看

5.5.3.1 新增

新增联合检查问题

* 问题类型:

* 分区:

* 绿地:

* 完成整改日期:

请选择日期

* 问题扣分:

* 逾期未整改扣分:

* 按期完成整改扣分:

* 问题描述:

图片上传:

Upload

保存

取消

5.5.3.2 编辑

编辑:只能编辑未处理状态的联合检查问题.

编辑联合检查

* 问题类型: 绿化问题

* 分区: A

* 绿地: A1

* 完成整改日期: 2022-03-25

* 问题扣分: 1

* 逾期未整改扣分: 1

* 按期完成整改扣分: 1

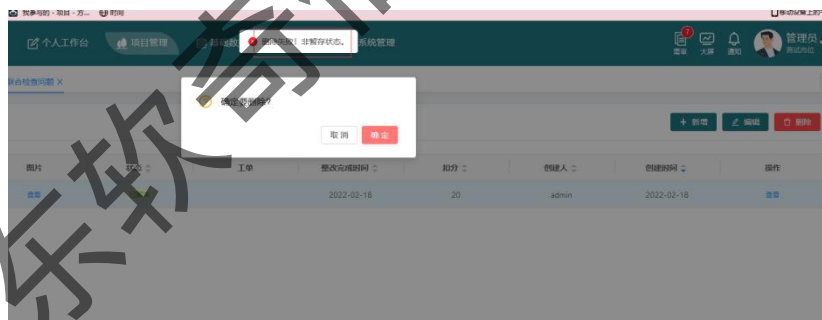
* 问题描述: 21

图片上传: Upload

保存 取消

5.5.3.3 删除

删除:只能删除未处理状态的联合检查问题



5.5.3.4 提交至项目进行整改

将已发布状态的检查修改为问题整改中状态,代表可以在项目中进行检查活动和将检查问题解决。

5.5.4 撤回

撤回:可以将联合检查状态从"问题整改中"撤回已发布,可以将已发布撤回草稿,结束的不能撤回.

5.5.5 删除

只能删除草稿状态的联合检查.

5.6 园区问题提报

内部人员可以通过这个地方进行提报园区问题.

搜索:可以根据问题类型,处理状态,项目名称,提报人等条件进行搜索.

园区问题提报

问题类型

项目名称

处理状态

选择提报人

问题描述

清除

重置

新增

编辑

删除

问题类型	项目	分区	关联工单	处理状态	问题描述	提报时间	提报人	责任人	操作
保洁问题	茂龄山养护项目	C区	查看工单	已处理	测试问题	2022-02-25	陈晨	刘延鹏	查看详情
保洁问题	茂龄山养护项目	C区	查看工单	已处理	测试	2022-02-25	刘延鹏	刘延鹏	查看详情
保洁问题	茂龄山养护项目	C区	查看工单	待处理	测试	2022-02-25	陈晨	刘延鹏	查看详情
保洁问题	茂龄山养护项目	C区	查看工单	已处理	测试	2022-02-25	陈晨	刘延鹏	查看详情
维保问题	茂龄山养护项目	C区	查看工单	待处理	测试	2022-02-25	刘延鹏	未分配	查看详情
保洁问题	茂龄山养护项目	C区	查看工单	待处理	测试位置问题	2022-02-25	陈晨	刘延鹏	查看详情
保洁问题	茂龄山养护项目	C区	查看工单	未处理	11112222	2022-02-25	刘士民	未分配	查看详情
维修问题	茂龄山养护项目	C区	查看工单	未处理	牌子歪斜	2022-02-25	刘士民	未分配	查看详情
保洁问题	茂龄山养护项目	C区	查看工单	未处理	垃圾	2022-02-25	刘士民	未分配	查看详情
保洁问题	茂龄山养护项目	D区	查看工单	已处理	测试	2022-02-24	陈晨	刘延鹏	查看详情

5.6.1 新增

创建问题

问题位置

提示: 请输入经纬度, 或点击地图位置绘制坐标!

请输入经纬度, 例: 117.120128, 36.652069

标记

地图

高德地图

山东博物馆

浆水泉风景区

* 所属项目: 项目名称

* 分区: 分区

* 地块: 绿地

* 问题类型: 问题类型

问题描述: 问题描述

问题照片: 上传图片

5.6.2 编辑

编辑问题

问题位置

提示: 请输入经纬度,或者点击地图位置绘制坐标!

请输入经纬度,例: 117.120128,36.652069

标记

地图

街

市

省

国

高德地图

* 所属项目:

茂岭山养护项目

* 分区:

C区

* 地块:

C3地块

* 问题类型:

保洁问题

问题描述:

测试环境

问题照片:

上传图片

提报人

陈晨

刘延鹏

陈晨

陈晨

刘延鹏

陈晨

刘士民

刘士民

刘士民

陈晨

5.6.3 删除

选中数据, 然后进行删除园区问题.

6 基础数据

基础数据模块是系统

6.1 苗木类型配置

苗木类型配置主要是维护各种苗木的基础数据信息, 包括类型名称、植物分类、植物景观分类、科属、生长气候、主要分布、光照、所需营养成分以及生长周期等信息。

个人工作台消息提醒 X苗木类型配置操作 X苗木类型配置 X11

请选择科请选择规格名称

查询重置

苗木类型配置

新增编辑删除

学名	别名	原始分布	科	规格	生长气候	光照要求	图片	病害	虫害	详情
迎春	迎春、黄紫翠、金腰	广东、广西、云南	木犀科	落叶灌木	温带和亚热带气候	喜光				
早园竹	早园竹	中国南北各省	禾本科	落叶乔木	适应各种气候	喜光				
阔叶簕竹	阔叶簕竹	中国南北各省	禾本科	落叶乔木	适应各种气候	喜光				
金镶玉竹	金镶玉竹	中国南北各省	禾本科	落叶乔木	适应各种气候	喜光				
黄槽竹	黄槽竹	中国南北各省	禾本科	落叶乔木	适应各种气候	喜光				
淡竹	粉绿竹	黄河流域至长江流域	禾本科	落叶乔木	适应各种气候	喜光				
紫藤	朱藤	中国南北各省	豆科	花灌木	适应各种气候	喜光				
五叶地锦	五叶地锦	中国南北各省	葡萄科	攀援植物	温带湿润气候	避光				

共 220 条12345...2210条/页跳至页

6.1.1 新增

苗木类型配置操作 X

基础信息

* 学名:

* 别名:

* 植物分类:

* 植物景观分类:

* 规格统计分类:

* 科:

* 原始分布:

* 生长气候:

* 光照要求:

* 土壤性质:

* 计量单位:

* 土壤肥力:

生长特性

* 土壤N:

* 土壤P:

* 土壤K:

* 土壤PH:

* 土壤湿度:

* 适宜生长温度:

生长周期

图片:

6.1.2 修改

苗木类型配置操作 X

基础信息

* 学名: 迎春

* 别名: 迎春、黄素馨、金腰带

* 植物分类: 灌木

* 植物景观分类: 观花植物1.0

* 规格统计分类: 落叶灌木

* 科: 木犀科

* 原产分布: 广东、广西、云南

* 生长气候: 温带和亚热带气候

* 光照要求: 喜光

* 土壤性质: 土壤适应性强

* 计量单位: 棵

* 土壤肥力: 适应性强

生长信息

* 土壤N: 35

* 土壤P: 65

* 土壤K: 135

* 土壤PH: 6.8

* 土壤温度: 18

* 适宜生长温度:

生长周期

* 花期: 02月/01日

至

04月/01日

图片:

6.1.3 删除

列表界面，选择一条数据，点击删除按钮，删除数据。

6.2 植物虫害信息

植物虫害信息维护苗木植物的所有可能发生的虫害信息，可以记录虫害名称、发生月份、适用的苗木植物、病症描述讲解等信息。

个人工作台 苗木类型配置 X 植物虫害信息 X

虫害名称 发生月份 苗木类型 新增 删除

虫害信息

虫害名称

发生月份

病症描述

适用苗木

图文讲解

防治措施

操作

蚜虫防治

2,3,4,5,6,7,8,9,10

春季、冬季清除

黑松、油松、红玉兰、紫玉兰、广玉兰、黄樟、...

迎春

迎春

详情

黄褐斑潜蛾

3,4,5,7,8,9,10

吸食汁液

山桃、山杏

迎春

迎春

详情

叶蝉

3,7,8,9

刺吸汁液

山桃、山杏

迎春

迎春

详情

网蝽

4,5,6,7,8,9,10

刺吸汁液

山杏、山楂

迎春

迎春

详情

天牛

3,6,7,8,9,10

吸食汁液

馒头柳、榉树、旱柳、三角枫、五角枫、...

迎春

迎春

详情

根腐病

4,5

地下害虫、吸食根茎

山杏

迎春

迎春

详情

木虱

5,6,7

刺吸汁液

朴树

迎春

迎春

详情

黄褐斑潜蛾

5,6,7,8,10

吸食植物叶片

白蜡、山杏

迎春

迎春

详情

黄褐斑潜蛾

4,5,7,8

叶片出现虫瘿

腊枝榆、红心榆、金叶榆、榔榆、旱柳、垂柳、金...

迎春

迎春

详情

金龟甲

4,5,6,7,8,9,10

吸食幼芽、嫩叶和花蕾

山桃、山杏

迎春

迎春

详情

共 16 条 1 2 > 10 条/页 跳至 页

6.2.1 新增/修改

新增虫害信息

* 虫害名称:

* 发生月份:

* 病症描述:

* 适用苗木:

图文讲解:

H B T I U S 列表 插入 删除 格式 背景 链接 全屏 退出

“ ” ☺ 🖼️ 📺 📄 > < ↶ ↷ ↺ ↻

请输入正文

取消 确定

6.2.2 删除

列表界面，选择一条数据，点击删除按钮，删除数据。

6.3 植物病害信息

植物病害信息维护苗木植物的所有可能发生的病害信息，可以记录病害名称、发生月份、适用的苗木植物、病症描述讲解等信息。

个人工作台

苗木类生产记录 X

植物虫害信息 X

植物病害信息 X

病害名称

发生月份

苗木类型

新增

删除

病害信息

新增

编辑

删除

病害名称	发生月份	病症描述	适用苗木	图文讲解	防治指导	操作
倒春寒冻害	2,3	气温回暖后，温度下降引起植物冻害损伤	常绿苗、适合柏树、杜松、金边黄、长寿花大...	查看	查看	详情
叶斑病	3,4,5,8,9,10	叶片出现病斑	山杏、山楂	查看	查看	详情
叶斑病	3,4,5,8,9,10	叶片出现病斑	山楂、山杏	查看	查看	详情
煤污病	4,5,6,8,9,10	叶片、茎秆出现油渍状黑污	山楂、山杏	查看	查看	详情
木腐菌	5,6,7,8,9,10	树木枝干出现白色小菌菇	白蜡	查看	查看	详情
立枯病	3,4,5,6	近地面枝干坏死	山杏	查看	查看	详情
溃疡病	5,6,7,8	伤口出现病斑、溃疡	山楂、山杏	查看	查看	详情
茎腐病	8,9,10,11	茎基部病斑发展	山楂、山楂	查看	查看	详情
海棠锈病	4,5,6,7,8,9	叶片黄斑，叶片背面生孢子	山楂、山楂	查看	查看	详情
根腐病	3,4,5,6,7,8,9,10,11	茎基部、根部腐烂	山楂、山楂	查看	查看	详情

共 14 条

1 2

 10 条/页 尾页 页

6.3.1 新增/修改

新增病害信息

* 病害名称:

* 发生月份:

* 病症描述:

* 适用苗木:

图文讲解:

H B T I U S

≡ ≡ • ✎ 📌

≡ “ 😊 🖼️ ▶ ⏪ ↶ ↷

请输入正文

取消

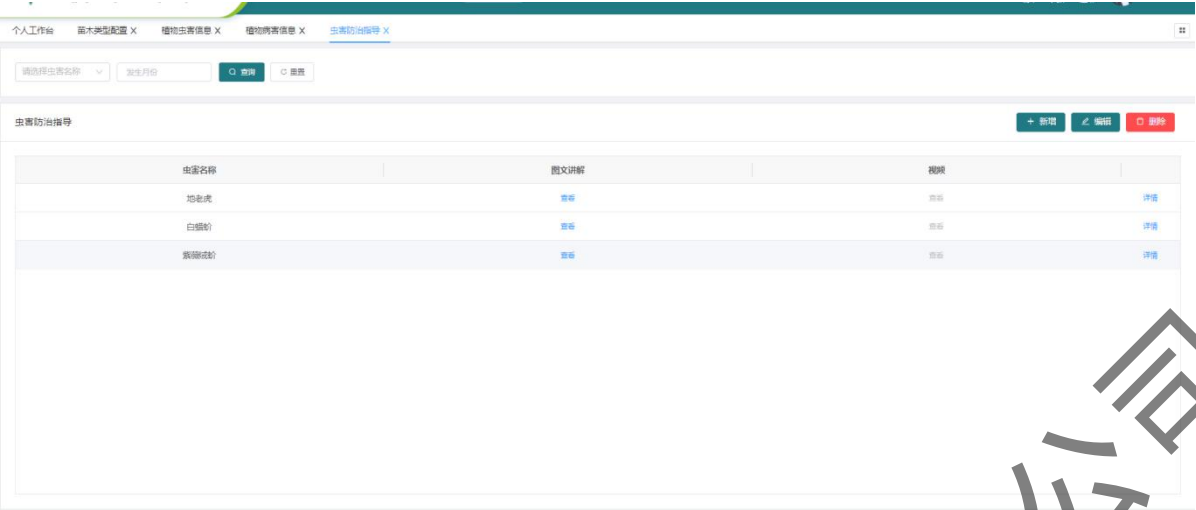
确定

6.3.2 删除

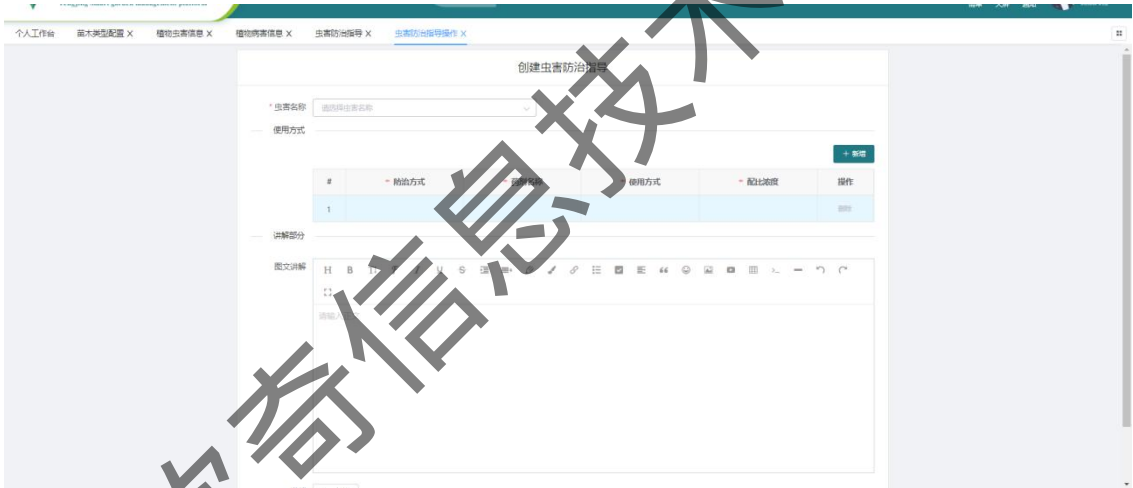
列表界面，选择一条数据，点击删除按钮，删除数据。

6.4 虫害防治指导

虫害防治指导维护对所有虫害症状如何预防与治理的信息。选择虫害数据，填写该虫害的防治方式、药剂、剂量、图文讲解等数据，可以同时维护多条防治方法。



6.4.1 新增/修改

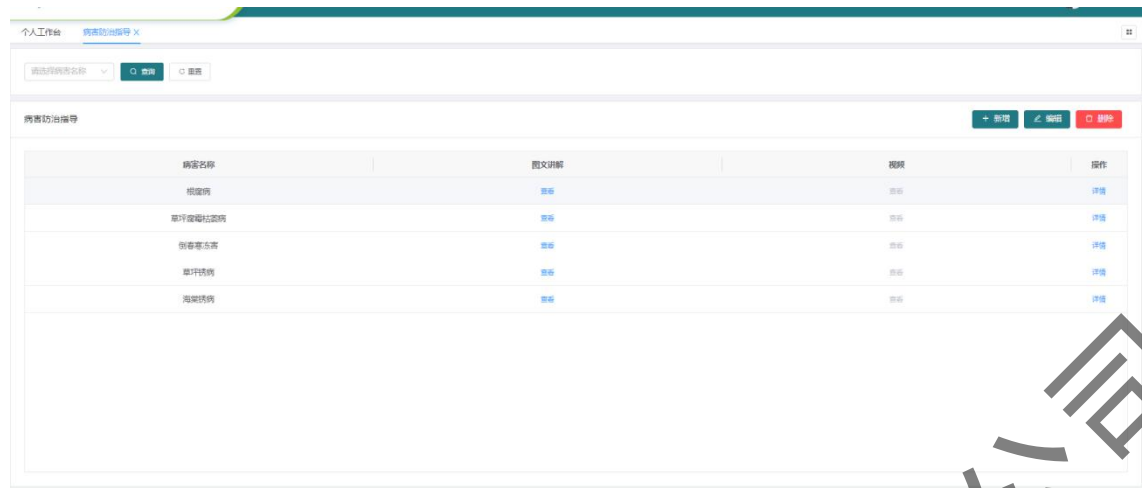


6.4.2 新增/修改

列表界面，选择一条数据，点击删除按钮，删除数据。

6.5 病害防治指导

病害防治指导维护对所有病害症状如何预防与治理的信息。选择植物病害数据，填写该病害的防治方式、药剂、剂量、图文讲解等数据，可以同时维护多条防治方法。



6.5.1 新增/修改



6.5.2 删除

列表界面，选择一条数据，点击删除按钮，删除数据。

6.6 园建设施类型

园建设施类型维护各种园建设施类型。包括一级分类、二级分类、园建设施类型名称、规格单位、是否在地图中显示出该设施的位置图标等信息。

个人工作台

新建设施类型

请选择分类

名称

新增

删除

新建设施类型

新增

编辑

删除

一级分类	二级分类	名称	规格单位	图标	在地图中显示	创建人	创建时间
设备	配电箱	配电箱	个		显示	admin	2022-01-10
设备	配电箱	水泵	个		显示	admin	2022-01-10
设备	广播	广播	个		不显示	admin	2022-01-10
设施	庭院灯	庭院灯	座		不显示	admin	2022-01-10
设备	配电箱	开关	座		显示	admin	2022-01-10
设施	小品	水景	座		显示	admin	2022-01-10
设施	护栏	不锈钢护栏	m		不显示	admin	2022-01-10
设施	管理房	安保监控室	座		显示	admin	2022-01-10
设施	道路	水线渠	m		不显示	admin	2022-01-10
设施	道路	透水混凝土	m		不显示	admin	2022-01-10

共 15 条

1

2

10 条/页

页

6.6.1 新增/修改

新增园建设施类型

* 一级分类:

请选择一级分类

二级分类:

* 名称:

* 规格单位:

* 在地图中显示:

图片:

取消

确定

6.6.2 删除

列表界面，选择一条数据，点击删除按钮，删除数据。

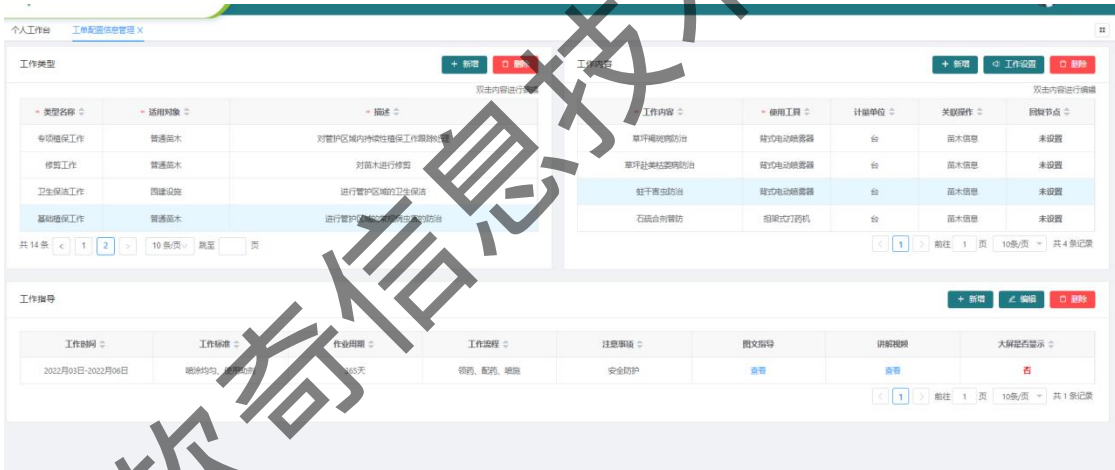
6.7 工单配置信息管理

工单配置信息管理作为工单模块的基础，该部分分为三个小部分，分别为工作类型、工作内容和指导工作。

工作类型：为工单提供工作类型的区分、不同类型分为不同的适用对象。一个工作类型包含多个工作内容。

工作内容：工作内容为工作类型的子项，包括工作使用工具、计量单位，工作的相关内容（重点苗木、园建设施以及苗木信息），同时还可以设置回复节点，回复节点是作为工单反馈的时间点，设置之后，在回复节点前半小时会进行反馈提醒。

工作指导：对工作内容设置指导信息，可以设置多条，指导信息包括工作时间段、工作标准、流程、作业周期、注意事项、图文指导等信息。



6.7.1 新增

点击新增按钮，在表格中进行填写相关信息，点击保存。如果取消添加点击取消即可。

工作类型

+ 新增

保存

删除

双击内容进行编辑 取消

类型名称	适用对象	描述
专项植保工作	普通苗木	对管护区域内持续性植保工作跟踪处理
修剪工作	普通苗木	对苗木进行修剪
卫生保洁工作	园建设施	进行管护区域的卫生保洁
基础植保工作	普通苗木	进行管护区域的常规病虫害的防治

共 14 条

< 1 2 >

10 条/页 跳至 页

6.7.2 修改

在列表中双击需要修改的数据即可进行编辑修改操作。

6.7.3 新增/修改

列表界面，选择一条数据，点击删除按钮，删除数据。

6.8 劳务班组

劳务班组维护系统所有的班组信息以及班组人员信息。

个人工作台 劳务班组

+ 新增

编辑

删除

重置密码

下载班组成员模板

导入

班组名称	负责人	密码	联系电话(用户名)	工作简介	登记人数	所属公司	在班状态	创建时间	操作
测试班组	徐自强	123456	15246569854	888888888888888888888888	50		正常	2022-02-25	查看
测试班组	梅德888	123456	17804321234	5	20		正常	2022-02-23	查看
测试项目劳务班组B	李思思	123456	136000	2222	34		正常	2022-02-08	查看
测试项目2班组A	张三三	123456	139000	22222	34		正常	2022-02-08	查看
测试班组	duhr	123456	17812345678	绿化维护	50		正常	2022-01-26	查看
测试班组11111	杜清冉	123456	17805421234	测试描述字段信息	15		正常	2022-01-21	查看
测试班组B	李四	123456	139112233	112233	5		正常	2022-01-21	查看
测试班组A	张三	123456	13912345678	密码123456	7		正常	2022-01-21	查看
测试班组-black123	小程来班组	black123	13335117173	password123	10		正常	2022-01-13	查看

共 14 条

< 1 2 >

10 条/页 跳至 页

6.8.1 新增

新增劳务班组

X

* 队伍名称:

班组类型:

自管

外包

劳务公司:

* 负责人:

* 联系电话(用户名):

* 密码:

* 重复输入密码:

* 登记人数:

* 工作简介:

每日人员限额:

1月

最小人数

~

最大人数

2月

最小人数

~

最大人数

3月

最小人数

~

最大人数

4月

最小人数

~

最大人数

5月

最小人数

~

最大人数

6月

最小人数

~

最大人数

7月

最小人数

~

最大人数

8月

最小人数

~

最大人数

9月

最小人数

~

最大人数

10月

最小人数

~

最大人数

11月

最小人数

~

最大人数

12月

最小人数

~

最大人数

取消

确定

6.8.2 修改

[illegible]

6.8.3 删除

列表界面，选择一条数据，点击删除按钮，删除数据。

6.8.4 重置密码

选择需要重置密码的班组数据，输入新密码进行设置重置。

重置密码

输入密码:

重复输入密码:

取消

确定

6.8.5 下载班组成员模板

下载班组成员导入 Excel 模板，批量导入班组成员数据。

6.8.6 导入

选中一条班组数据，点击导入按钮，选择需要导入的文件，即可导入班组成员数。

6.9 劳务公司管理

劳务公司管理维护系统所有的劳务公司信息。

个人工作台

劳务公司管理

公司地址 组织代码 联系人 公司名称 查询 重置

劳务公司管理 +新增 编辑 删除

劳务公司名称	组织代码	公司地址	联系人	电话	创建时间	操作
山东美林工程有限公司	913701362322562MPUBD	天津	里斯	15236955684	2022-01-27	查看
劳务公司1	123	321	111	222	2022-01-07	查看
山东美林工程有限公司	91370128MA3PEMW13T	山东青	王富英	18769722899	2021-12-16	查看
济南苏青园林工程有限公司	91370112MA3PUSA21	山东青	刘明刚	18615587225	2021-12-16	查看

共 4 条 1 10 条/页

6.9.1 新增/修改



新增劳务公司

* 公司名称:

* 组织代码:

* 公司地址:

* 联系人:

* 电话:

取消 确定

6.9.2 删除

列表界面，选择一条数据，点击删除按钮，删除数据。

6.10 生长温度管理

生长温度管理维护系统的植物生长温度公司信息。

等级	最高温度	最低温度	创建时间
三级	24	3	2021-12-29
二级	7	-3	2021-12-29
一级	-10	-15	2021-12-29

6.10.1 新增/修改

新增耐寒等级

* 耐寒等级:

* 最高温度(°C):

* 最低温度(°C):

取消 确定

6.10.2 删除

列表界面，选择一条数据，点击删除按钮，删除数据。

6.11 劳务招聘报名

劳务招聘报名界面查看劳务人员报名信息，群众端小程序报名的人员信息在该处查看。

个人工作台

劳务招聘报名 X

姓名

查询

重置

劳务招聘报名

报名时间	姓名	年龄	手机号	加入方式	招聘人数	加入项目	备注
2022-01-25	张三	25	13978787776	个人		晴带公园五地块、中央森林公园、古济新貌养护项目	
2022-01-25	张三	30	17862511618	群组	20	古济新貌养护项目、中央森林公园、茂岭山养护项目	
2022-01-25	李阳	26	17862511516	个人		测试项目01、茂岭山养护项目	备注3
2022-01-25	test2	20	17862511518	群组	10	中央森林公园、茂岭山养护项目	remark2
2022-01-25	test	18	17862511519	个人		茂岭山市政道路、茂岭山养护项目、古济新貌养护项目、晴带公园五地块	remark

共 5 条

<

1

>

10 条/页

7 智慧控制

7.1 项目列表

智慧控制的项目列表模块是对系统中物联网的实现提供参数的配置及数据的展示。

7.1.1 灌溉系统

灌溉系统是智慧控制灌溉设备的模块，以远程调用方式操作灌溉设备开关实现只能化浇灌喷水，节省人力。灌溉系统按照设备的集成厂家不同，分两部分，通讯参数与网关参数的配置分别对应两家灌溉设备的配置。

7.1.1.1 通讯参数

(1) 同步

如图-7-1，填写上侧 URL 和 secret 以及用户名和密码，连到设备远程服务器，点击同步按钮，将灌溉控制器和灌溉区域设备同步到系统中

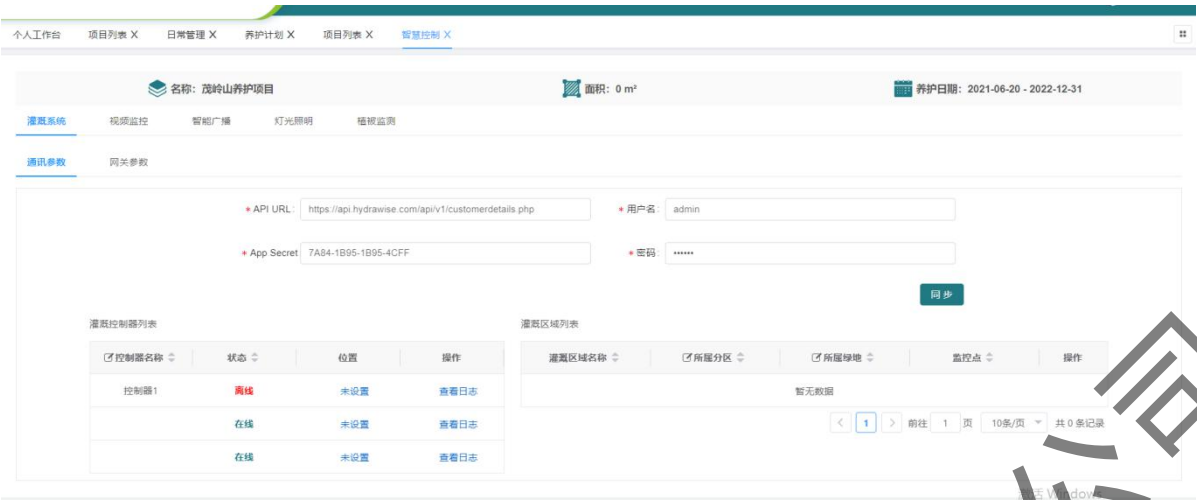


图-7-1

(2) 灌溉控制器位置设置

点击灌溉控制器列表位置列，设置灌溉控制器所属区域，如图-7-2 所示，在绿色区域内点击任意位置，配置好位置后，点击保存即可。

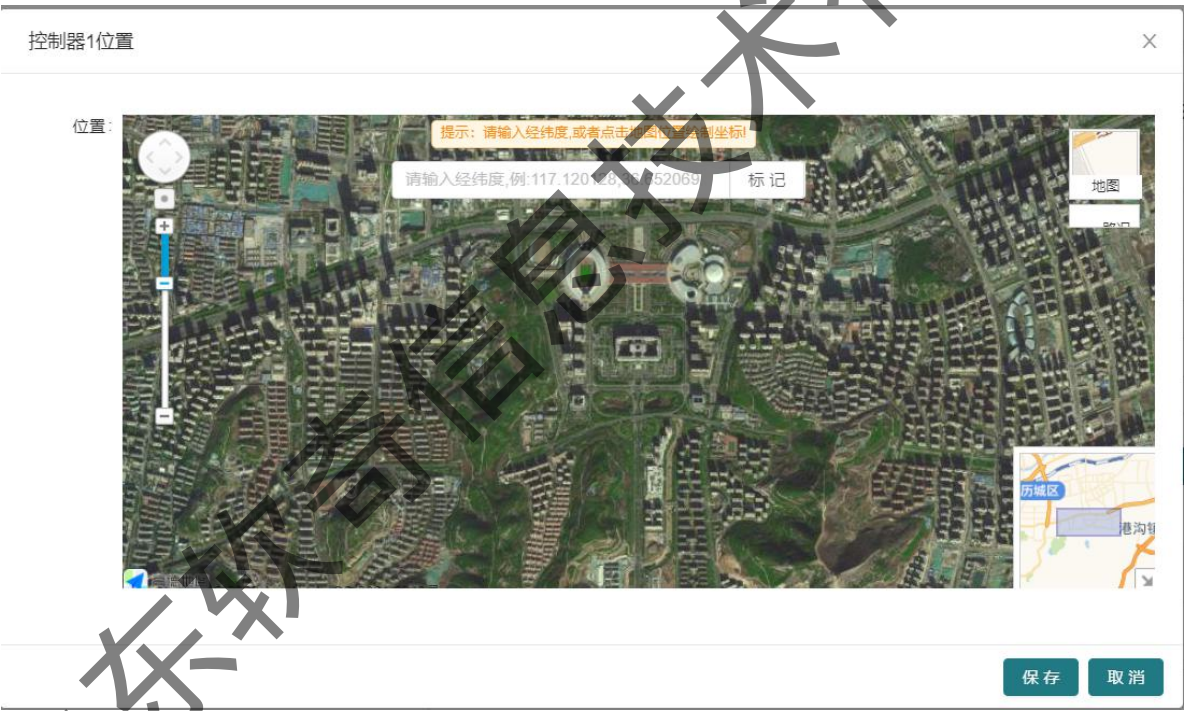


图-7-2

(3) 灌溉区域列表配置监控点

在灌溉区域列表内点击见监控点那一列，弹出如图-7-3 所示，下拉框选择监控摄像头，点击保存即可。

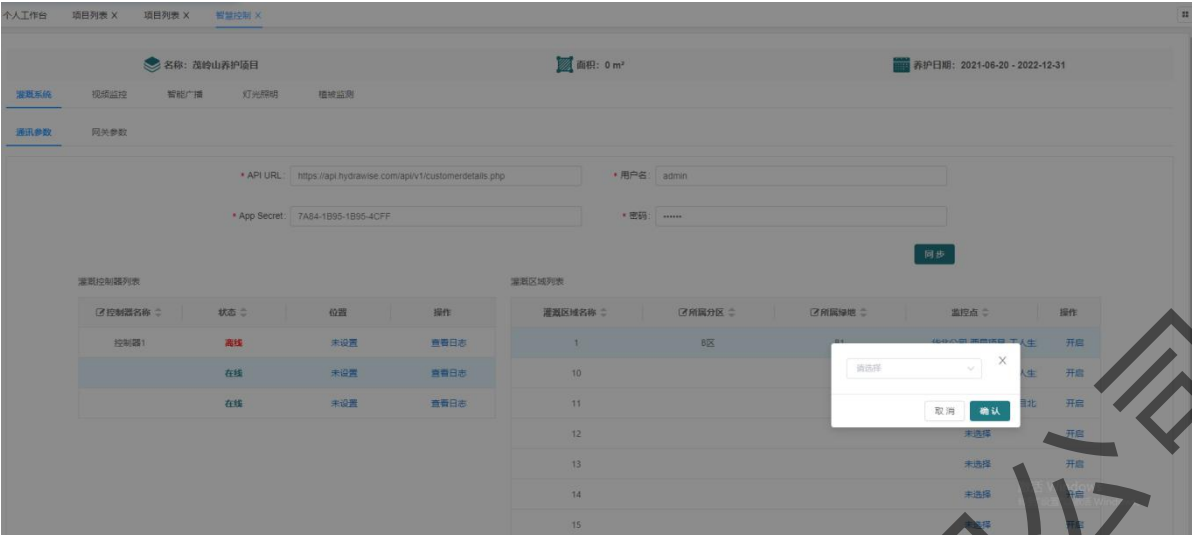


图-7-3

(4) 开启和关闭

在灌溉区域列表操作列点击开启按钮，弹出图-7-4 所示页面，配置好灌溉时间后，点击开始灌溉，即可远程控制开启灌溉开关。

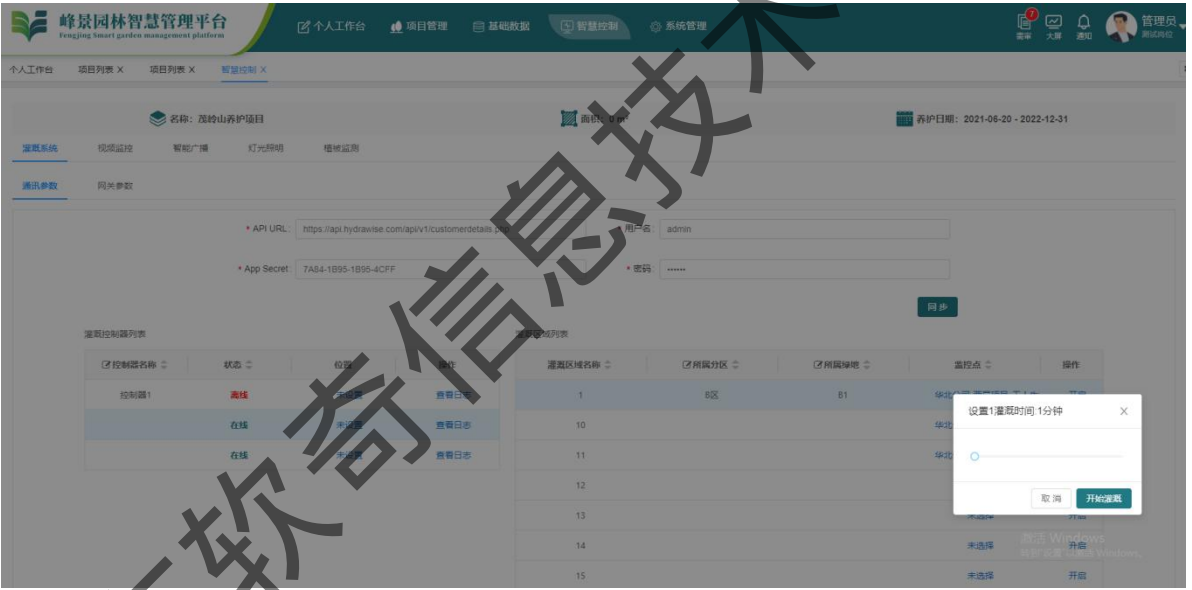


图-7-4

7.1.1.2 网关参数

网关参数功能与通讯参数相同，对接设备厂家不同。

(1) 同步

同步功能是同步本系统物联网设备中设备类型为网关的数据，点击同步按钮后，如图-7-5，左侧展示的为物联网网关设备，右侧为网关设备配置的阀门数据。

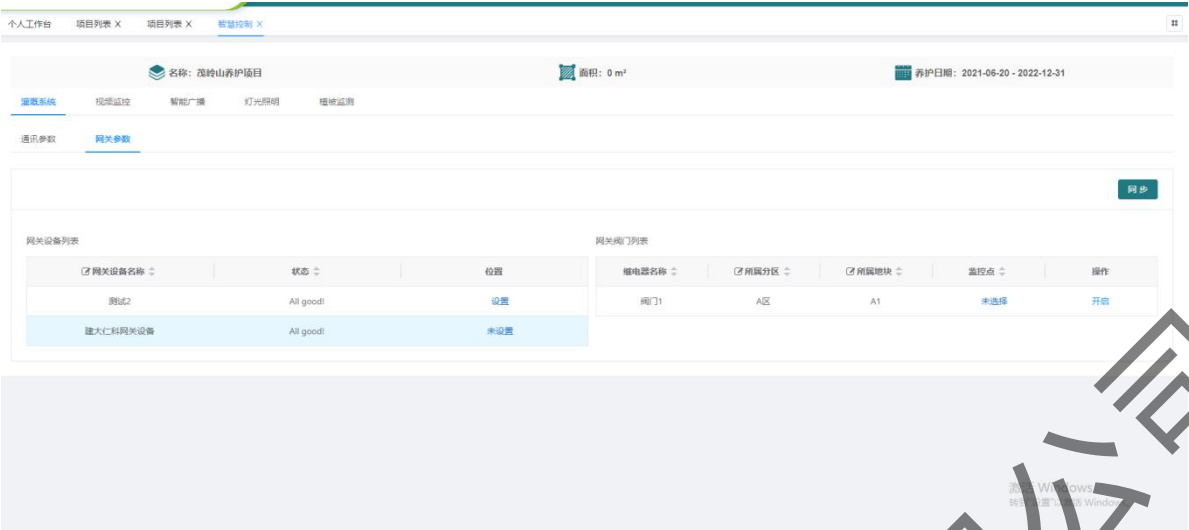


图-7-5

(2) 其它功能

灌溉位置配置与灌溉开关功能与通讯参数模块相同，在此不做赘述。

7.1.2 视频监控

视频监控模块是对监控摄像头设备的接入；在此模块实现对监控的服务的维护及监控通道的配置。

(1) 监控服务

监控服务列表是对项目上的监控服务器地址的维护，系统根据列表的参数获取监控服务的通道信息；在此处可实现对监控服务的新增、保存、取消的操作实现对数据的存储，删除操作删除已保存的数据，如图-7-6；双击数据行可对数据进行编辑，如图-7-7；初始化通道操作按钮，实现对一监控服务的通道数据进行初始化。

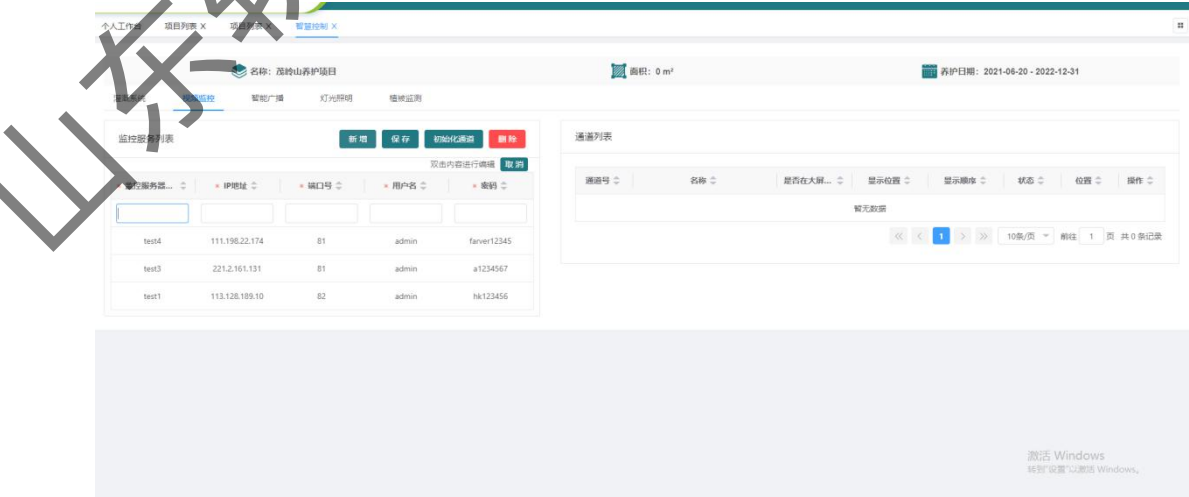


图-7-6

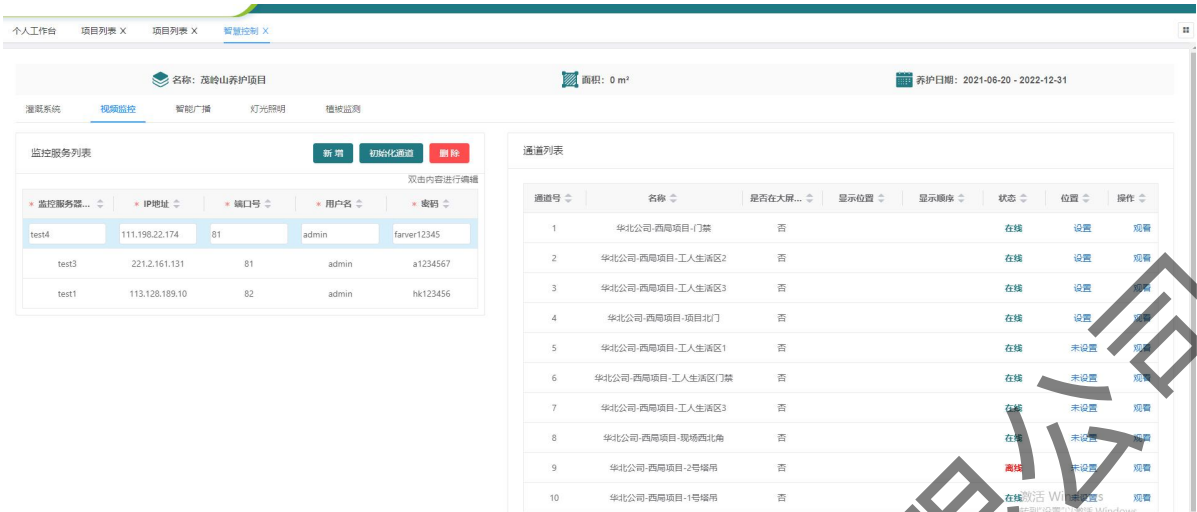


图-7-7

(2) 通道列表操作

通道列表中的数据对应的是监控服务上的各个监控摄像头，在此处可实现对监控摄像头的位置配置,如图 7-8；点击观看可打开监控窗口，如图-7-9；双击数据行可对监控摄像头影像在大屏的展示，做出配置 如图-7-10

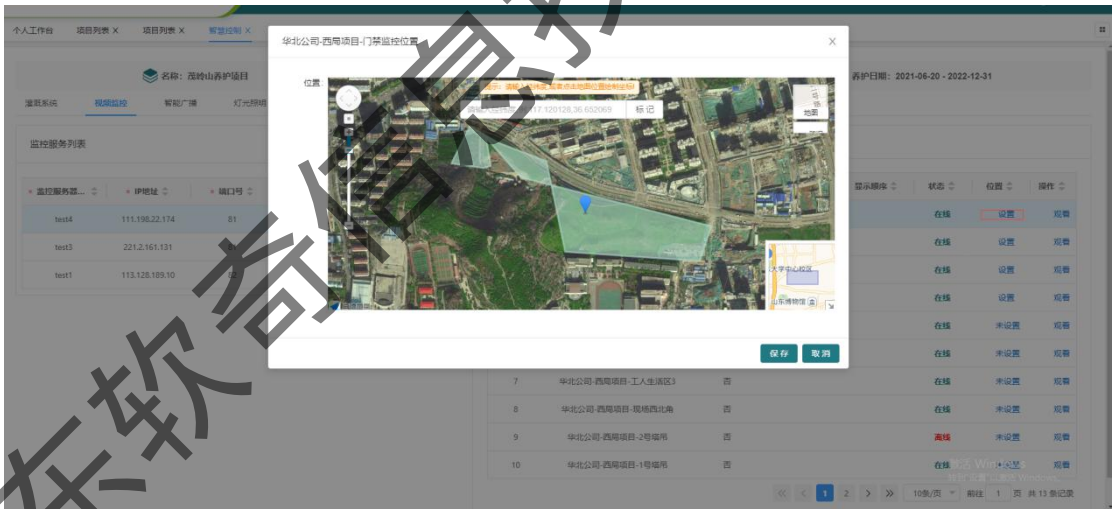


图-7-8

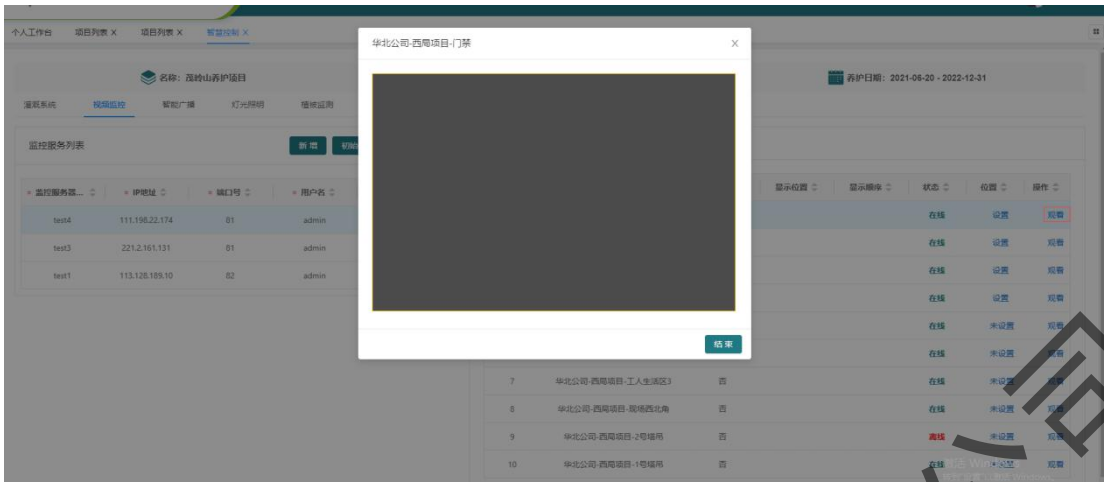


图-7-9

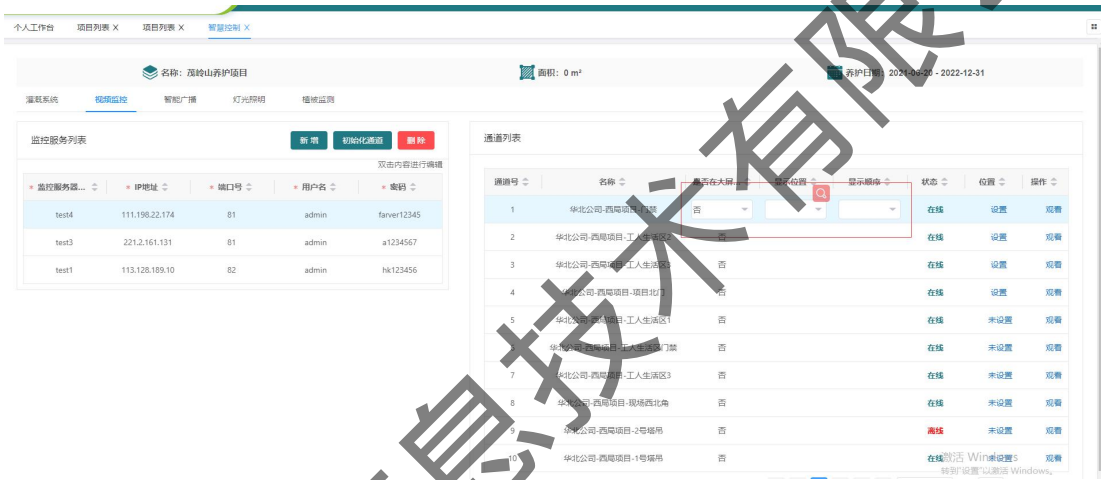


图-7-10

7.1.3 智能广播

7.1.4 灯光照明

灯光照明是通过调用设备 API 控制现场灯光设备，实现远程控制智慧控制。

(1) 新增灯光照明控制终端

点击列表左侧灯光照明控制终端区域，新增按钮，如图-7-11 所示，在输入框中填写完相应内容（控制终端地址，订阅主题，回路数量，设备名称），填写完后点击保存即可。

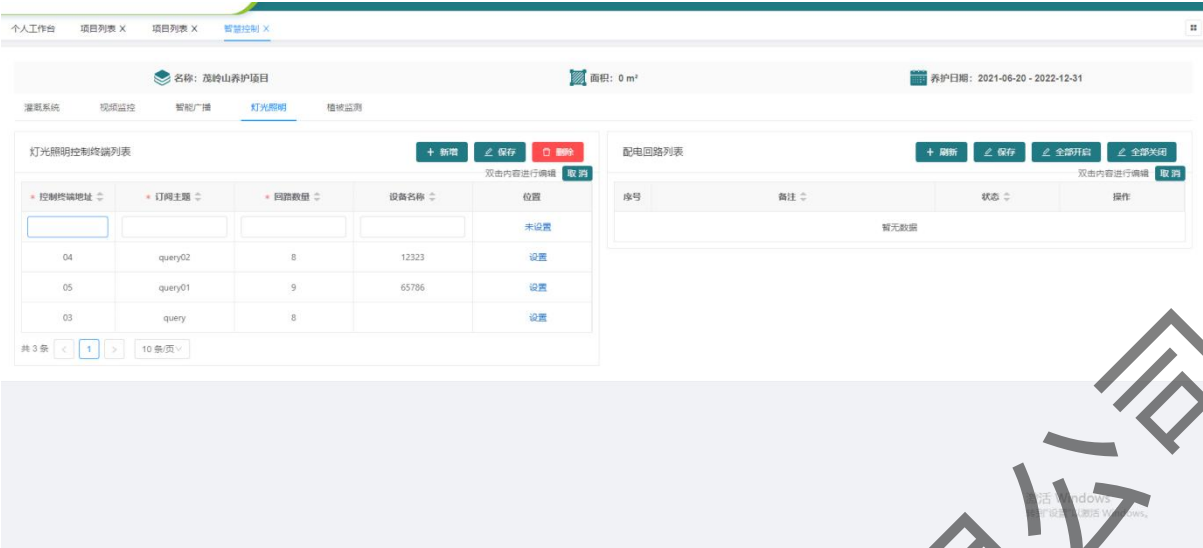


图-7-11

(2) 编辑灯光照明控制终端

双击数据列表，编辑背景为白色的输入框，点击空白区域后保存即可。

(3) 删除灯光照明控制终端

选中一条数据后，点击删除按钮，点击确定后即可删除当前选中数据。

(4) 刷新

选择一条控制终端数据后，点击刷新按钮，即可调用接口将终端设备回路数据刷新到本地系统中，如图-7-12所示。

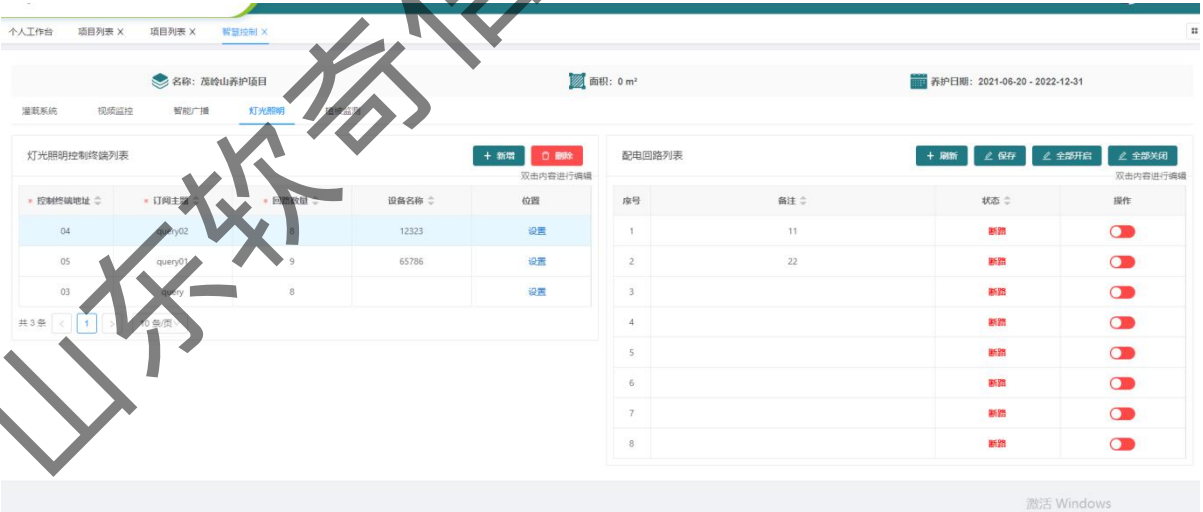


图-7-12

(5) 开启和关闭

点击配电回路列表操作列中开关，即可实现远程灯光开关电路的开启和闭合操作。

列表上侧有全部开启和全部关闭按钮，点击后可以实现回路的全部开启和关闭。

7.1.5 植被监测

7.2 设备操作日志

设备操作日志是对系统在运行过程中，操作设备时的日志记录。

7.3 物联网设备

此处为维护添加编辑物联网传感器设备的模块，功能包括添加，删除，编辑，设置地址，查看数据内容以及搜索等功能。

7.3.1 添加

点击添加按钮可以看到图-7-13 所示，里面有设备名称、设备 ID、设备类型、所属项目、所属分区、所属绿地、位置，填写相应的内容后点击确认就可以了。

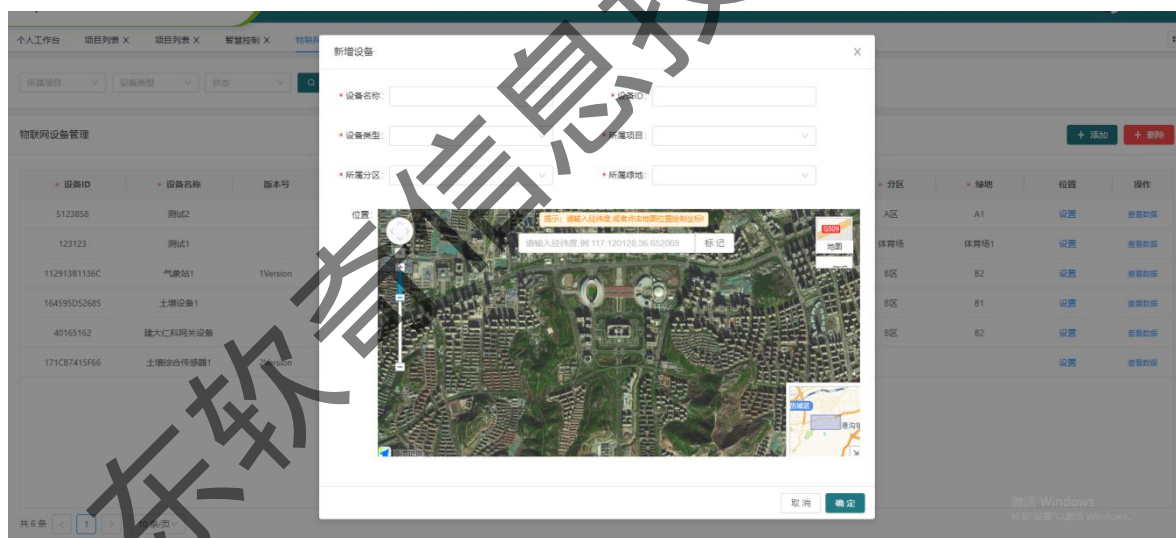


图-7-13

7.3.2 编辑

双击列表数据，页面变为如图-7-14 所示，编辑完可编辑的输入框内容后，点击空白处即可保存，灰色为不可编辑内容。

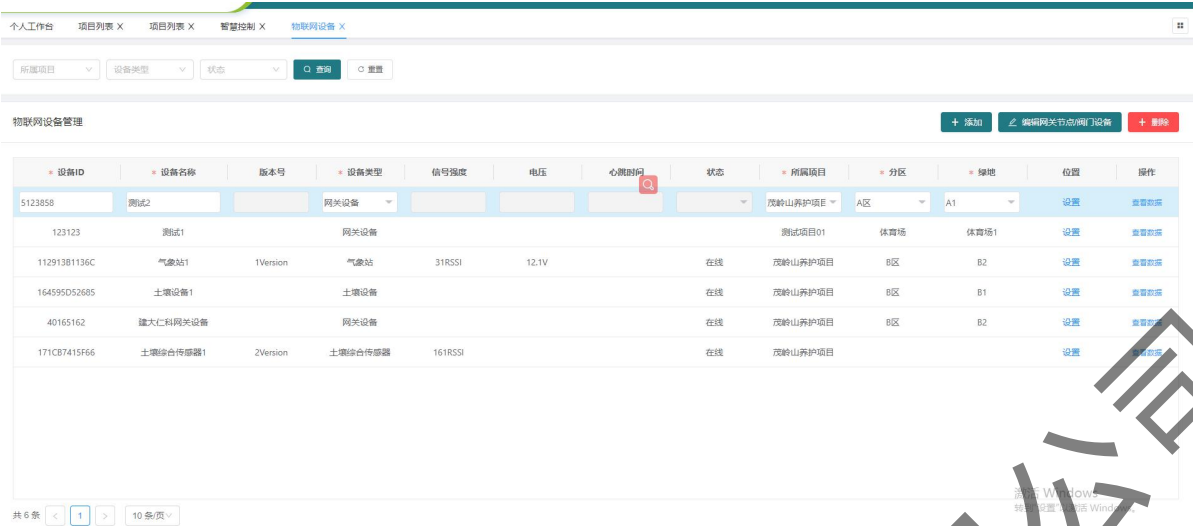


图-7-14

7.3.3 设置位置

点击列表页面设置按钮弹出页面如图-7-15 所示，鼠标点击地图任意一处位置后点击保存按钮即可为此设备编辑位置。

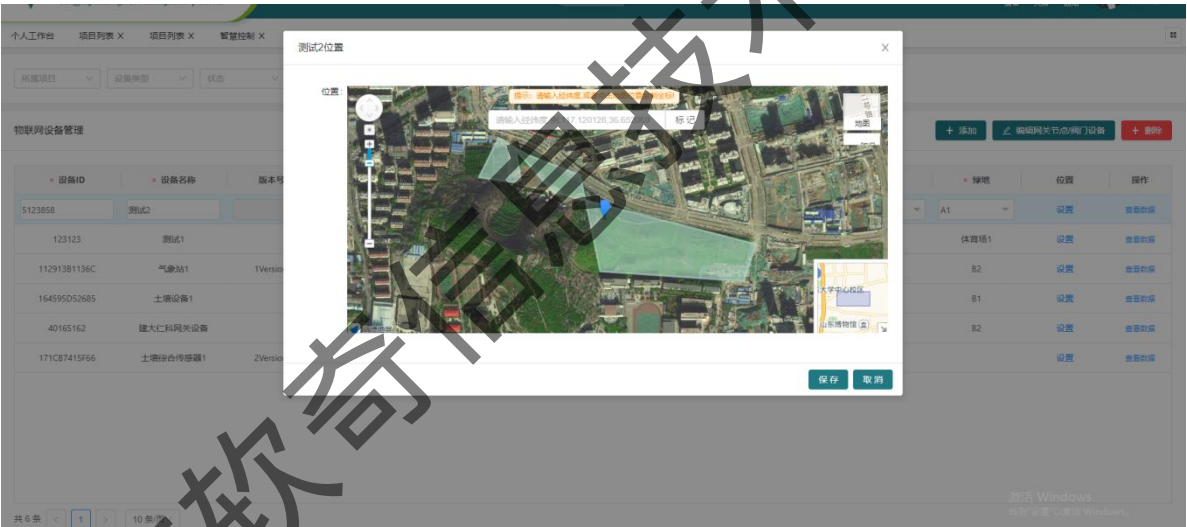


图-7-15

7.3.4 查看数据

点击列表页面查看数据按钮，弹出如图-7-16 页面，能够查看到所有日期内安装设备后传感器的数据。并且可以根据搜索框内容，搜索出相应的数据，图片右侧可以动态查看到数据在周期内的浮动情况。

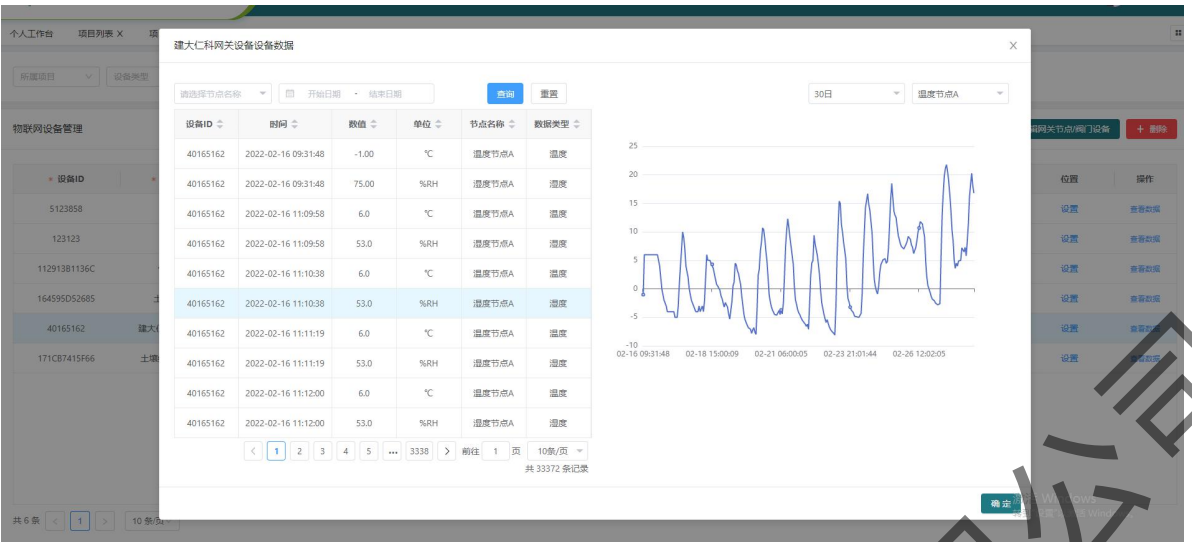


图-7-16

7.3.5 编辑网关节点和阀门设备

当选择的设备类型为网关类型时，点击按钮编辑网关节点/阀门设备后弹出如图-7-17 页面，图片展示两个列表，上方为维护网关节点，下方为维护阀门设备。点击上方新增，增加一条节点数据，内容包括节点要素值，是该节点检测的内容、节点名称、节点编号、节点单位。点击下方新增阀门设备，填写继电器名称、继电器编号。



图-7-17

8 系统管理

系统管理这一大模块主要包括系统的基础框架子模块，如：组织、岗位、菜单、

人员、字典及工作流等各个子模块的管理。

8.1 系统设置

系统设置模块实现对系统标题、大屏 LOGO、登陆页面标题的动态管理，通过上传相应的图片及选中的数据，系统相应的位置的图片根据选中配置变更展示；系统提供三套的可配置方案，点击保存存储配置信息。如图-8-1

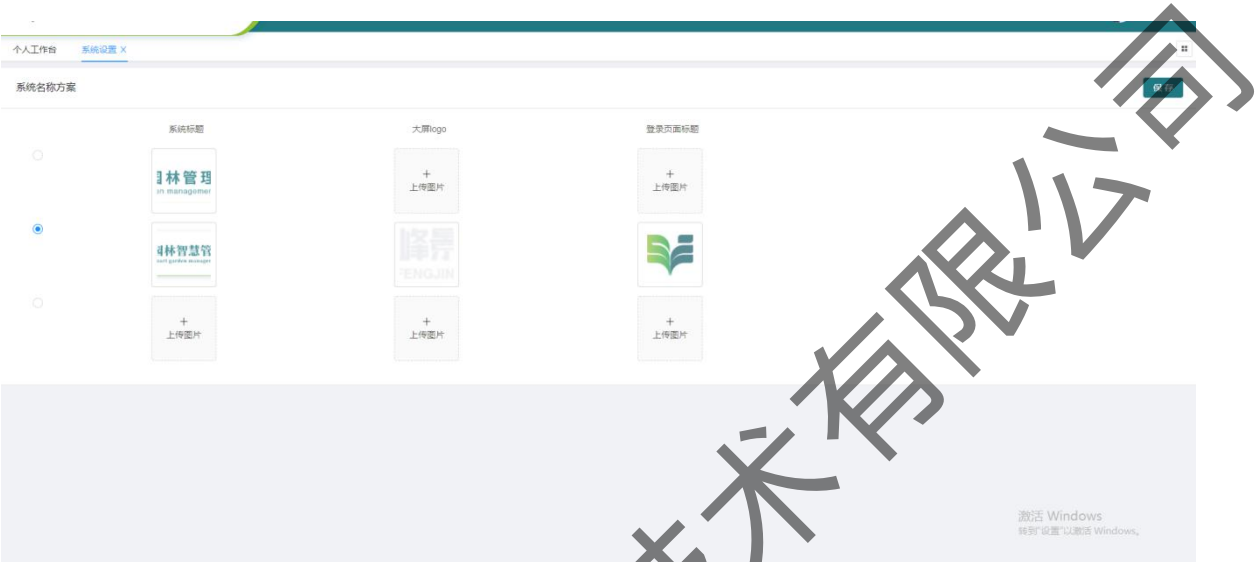


图-8-1

8.2 组织管理

8.2.1 新增

点击新增按钮，弹出如图-8-2，填写或选择相应内容，点击确认实现数据的新增。

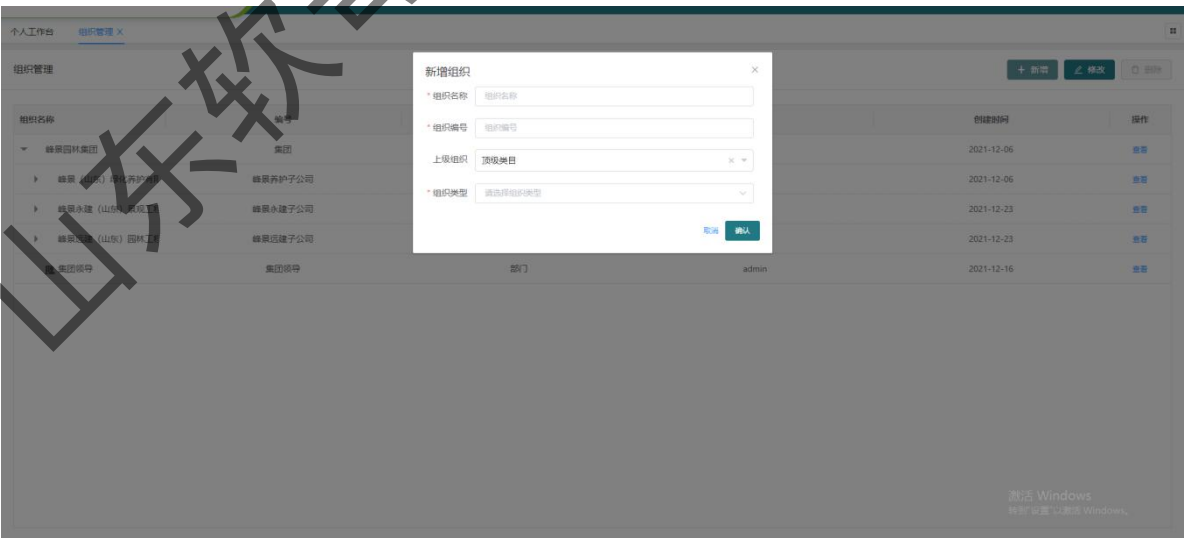


图-8-2

8.2.2 编辑

选中要编辑的数据行，点击编辑按钮，弹出如图-8-3，进行编辑操作。

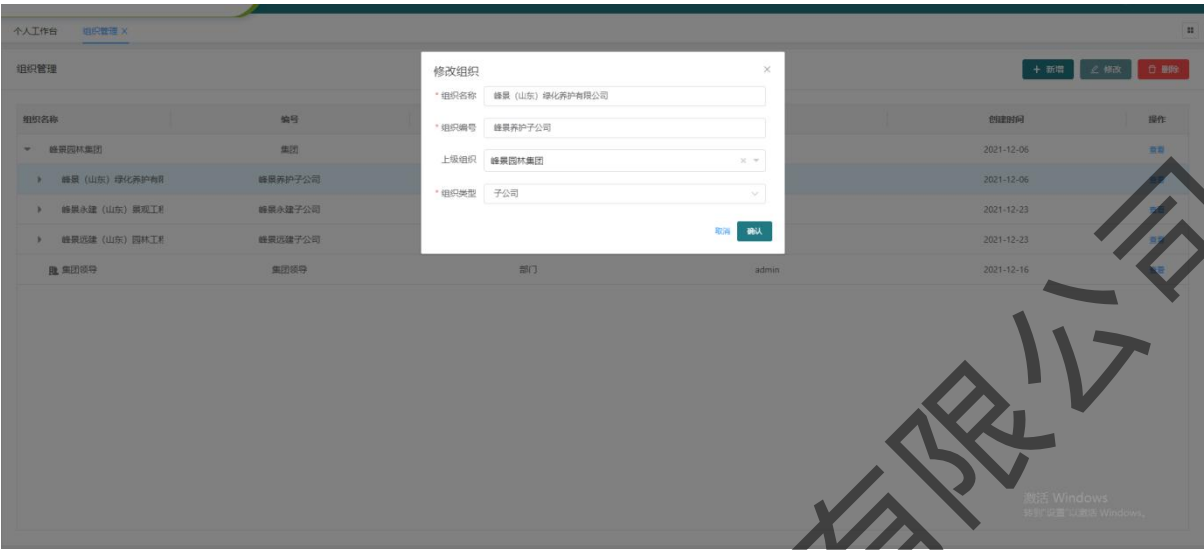


图-8-3

8.2.3 删除

列表界面，选择一条数据，点击删除按钮，删除数据。

8.3 岗位管理

8.3.1 新增

点击新增按钮，弹出如图-8-4，填写或选择相应内容，点击确认实现数据的新增。保存成功后，选中该岗位可在列表页右侧的菜单树中勾选添加的岗位的可查看菜单及可操作按钮，实现操作权限的控制。

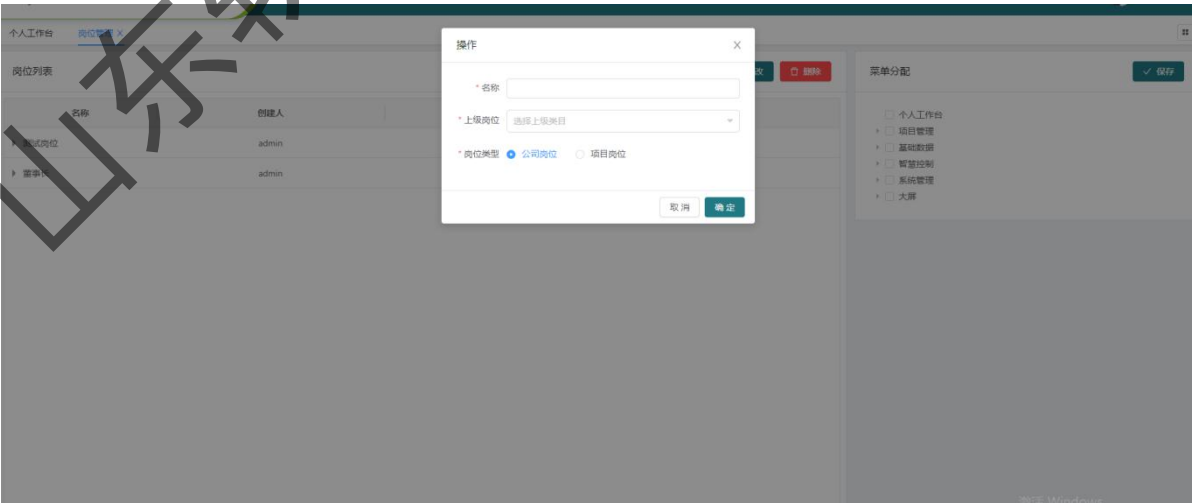


图-8-4

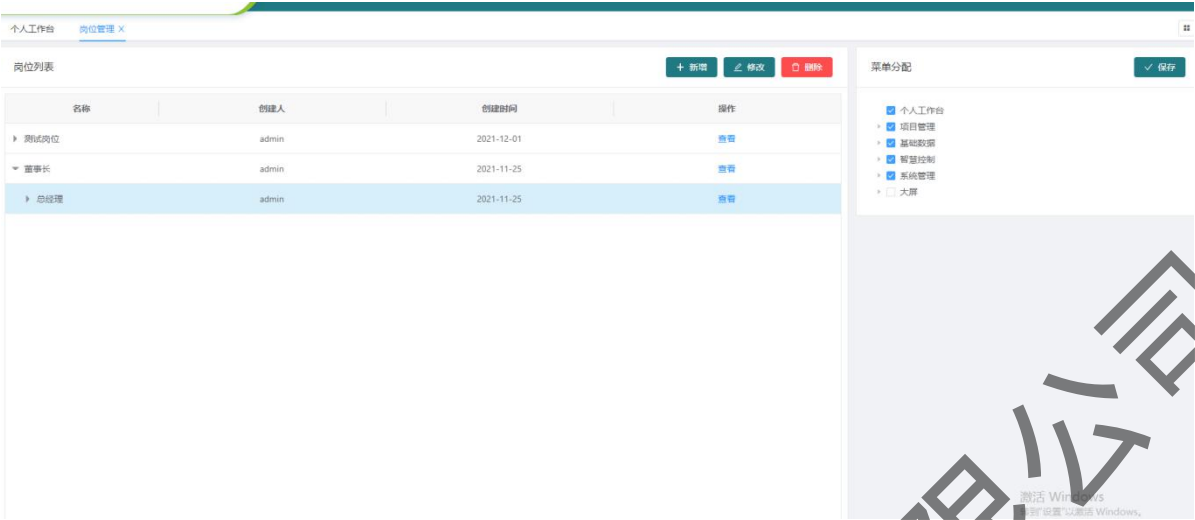


图-8-5

8.3.2 编辑

选中要编辑的数据行，点击编辑按钮，弹出如图-8-6，进行编辑操作。也可选中岗位在列表页右侧的菜单树中勾选编辑的岗位的可查看菜单及可操作按钮，实现操作权限的控制，图-8-5。

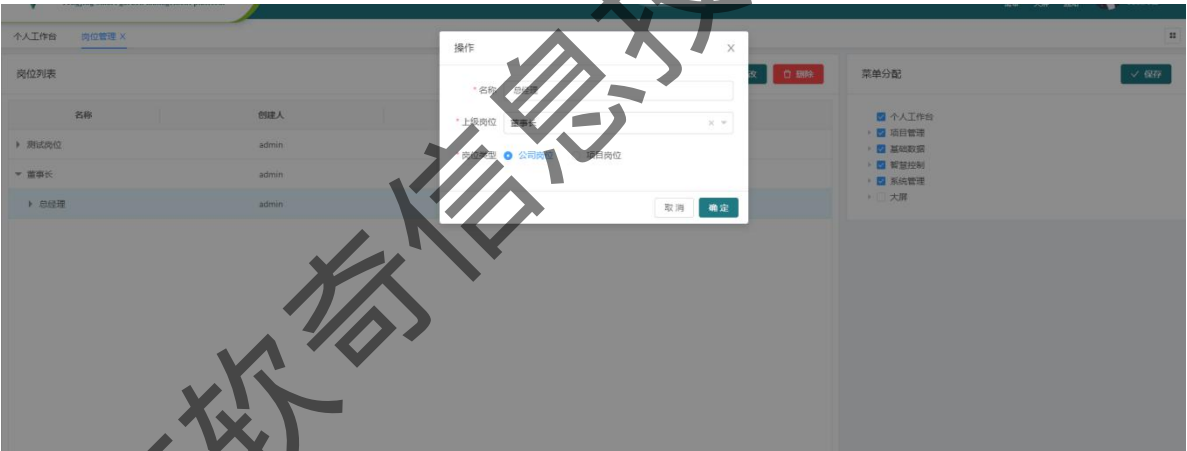


图-8-6

8.3.3 删除

列表界面，选择一条数据，点击删除按钮，删除数据。

8.4 菜单管理

8.4.1 新增

点击新增按钮，弹出如图-8-7，填写或选择相应内容，点击确认实现数据的新增。

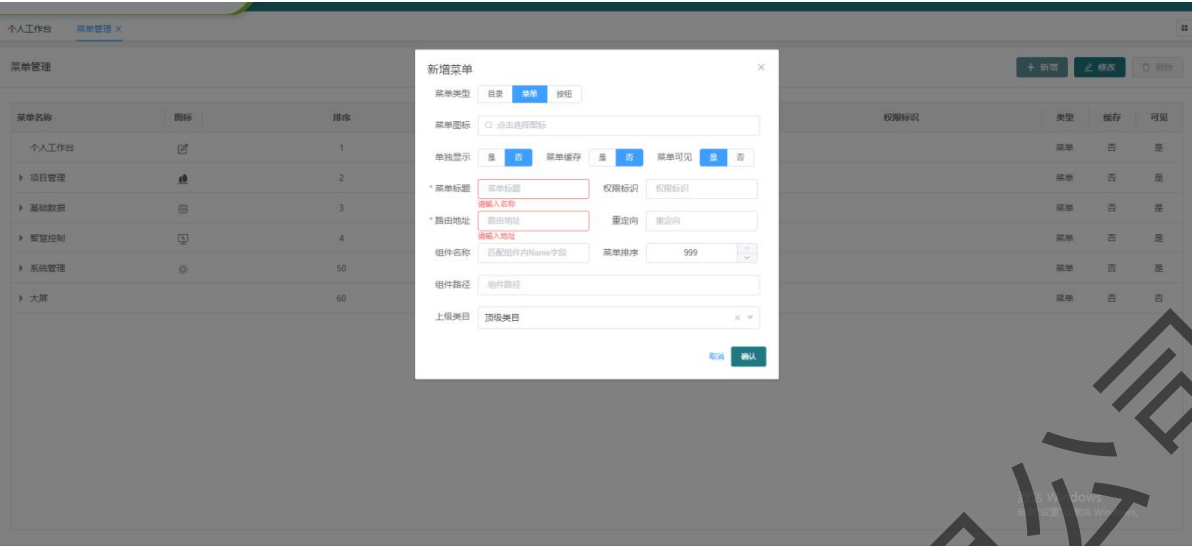


图-8-7

8.4.2 编辑

选中要编辑的数据行，点击编辑按钮，弹出如图-8-8，进行编辑操作。

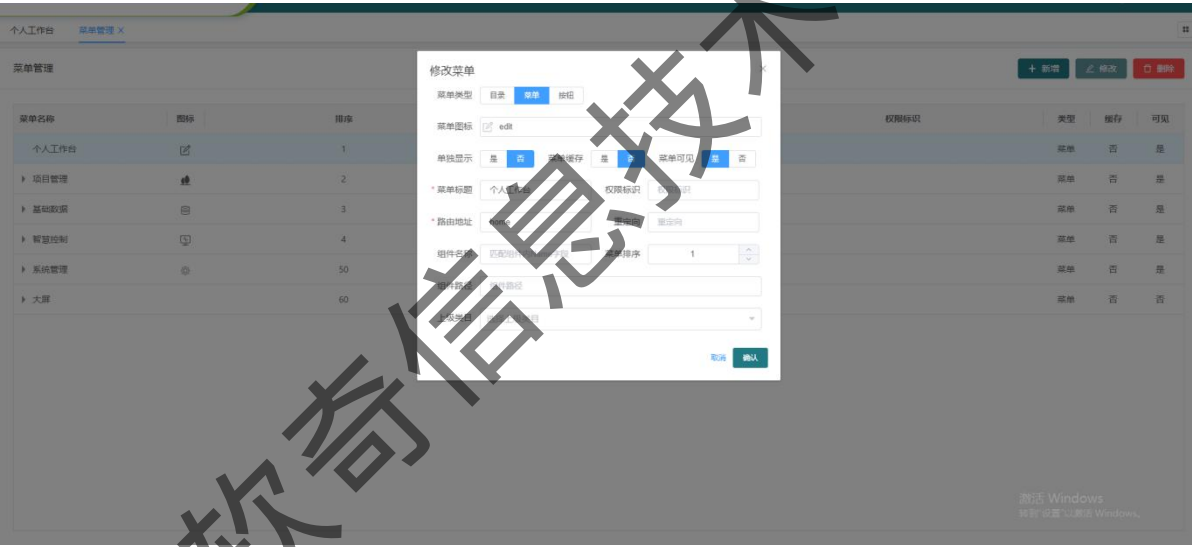


图-8-8

8.4.3 删除

列表界面，选择一条数据，点击删除按钮，删除数据。

8.5 员工管理

8.5.1 新增

点击新增按钮，弹出如图-8-9，填写或选择相应内容，点击确认实现数据的新增。

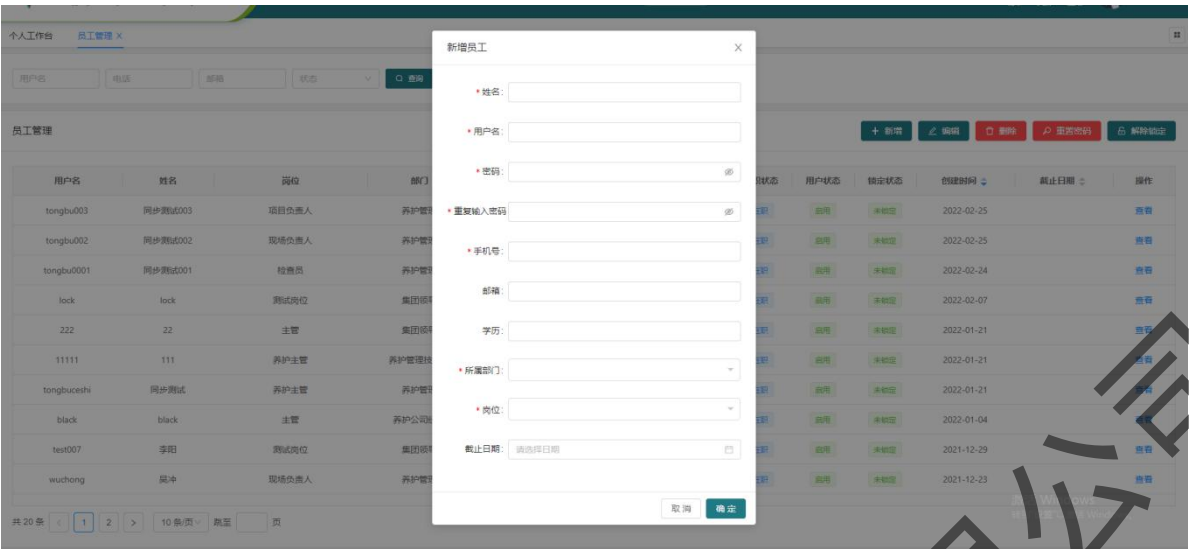


图-8-9

8.5.2 编辑

选中要编辑的数据行，点击编辑按钮，弹出如图-8-10，进行编辑操作。



图-8-10

8.5.3 删除

列表界面，选择一条数据，点击删除按钮，删除数据。

8.5.4 重置密码

重置密码操作可变更用户登录账号的密码，如图-8-11

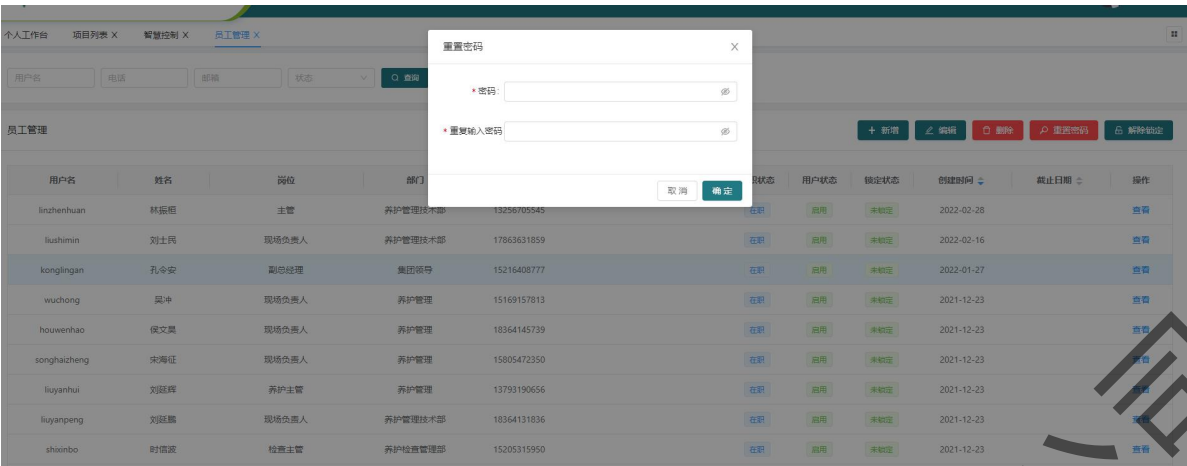


图-8-11

8.5.5 解除锁定

用户登录系统账号或密码错误 3 次后，系统自动锁定该账号，锁定的账号不可登录系统，可操作此按钮解除锁定。

8.6 字典管理

8.6.1 新增

点击新增按钮，弹出如图-8-12，填写或选择相应内容，点击确认实现数据的新增。

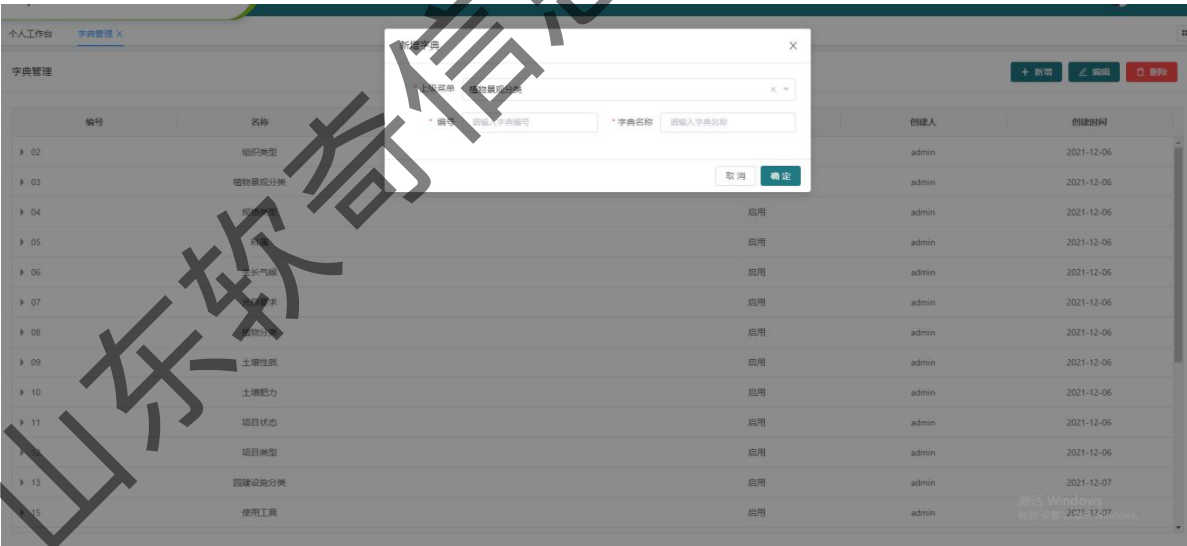


图-8-12

8.6.2 编辑

选中要编辑的数据行，点击编辑按钮，弹出如图-8-13，进行编辑操作。

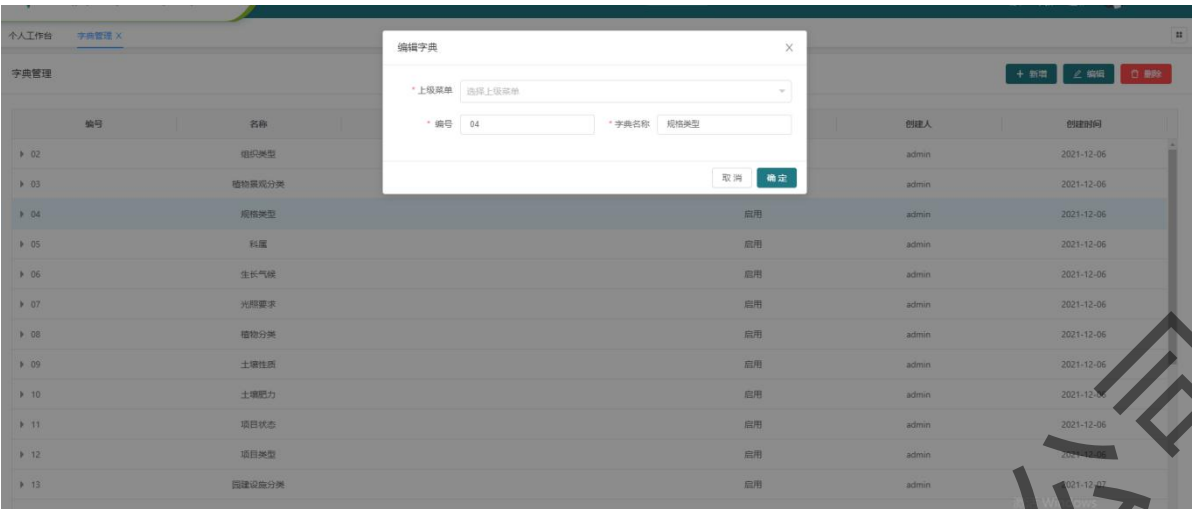


图-8-13

8.6.3 删除

列表界面，选择一条数据，点击删除按钮，删除数据。

8.7 消息提醒

系统推送消息的记录。

8.8 审批表单管理

审批表单的维护是对各业务的审批流涉及业务表单及审批表单的维护，用于流程流转中表单操作的动态控制选择。此处数据是根据业务流程提前定义好的内容，请慎重操作。

8.8.1 新增

点击新增按钮，弹出如图-8-14，填写或选择相应内容，点击确认实现数据的新增。

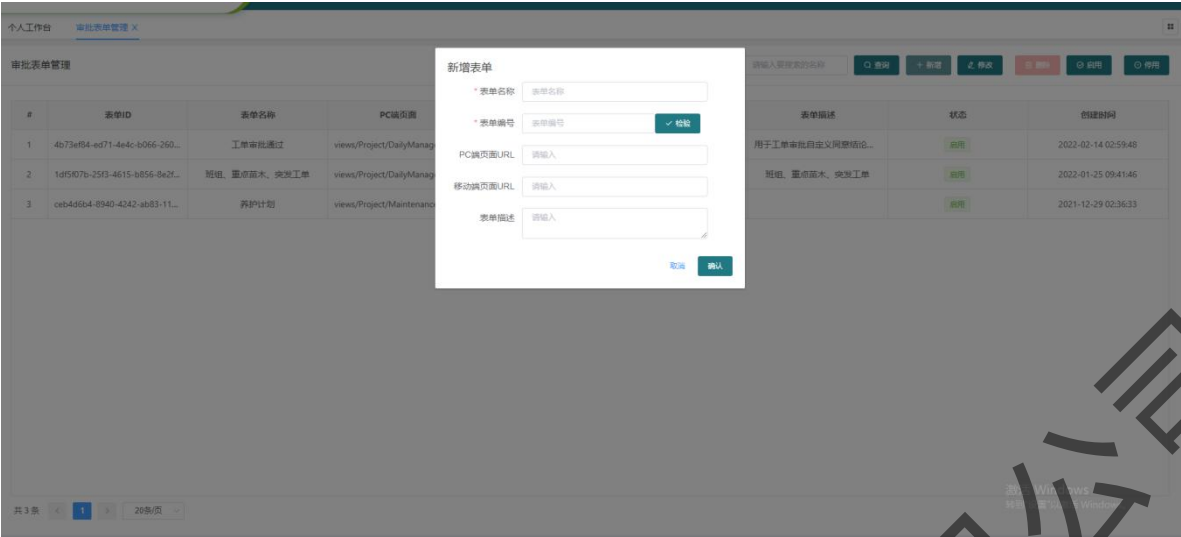


图-8-14

8.8.2 编辑

选中要编辑的数据行，点击编辑按钮，弹出如图-8-15，进行编辑操作。

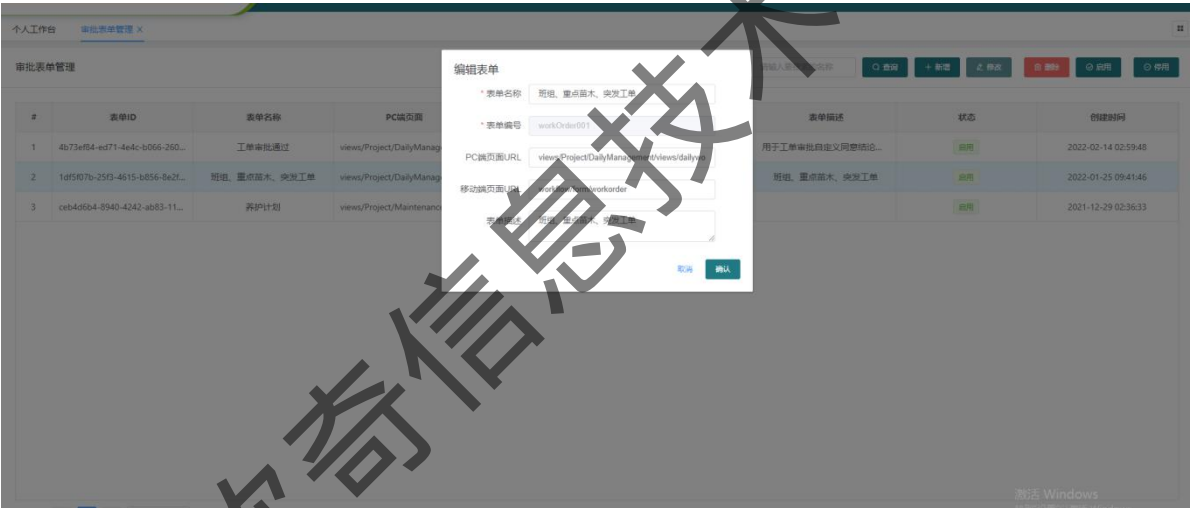


图-8-15

8.8.3 删除

列表界面，选择一条数据，点击删除按钮，删除数据。

8.8.3 启用/停用

列表界面，选中一条数据，点击启用或停用按钮可修改数据的状态。

8.9 审批流管理

审批流管理模块，实现对流程的维护及配置，业务流程在流转过程中会根据在此处的配置进行流转，流程图的定义是依据业务需求进行定义，流程的参数及流程

节点的参数是根据业务代码中类、方法等进行的配置；请慎重操作

8.9.1 新增

点击新增按钮，弹出如图-8-16，填写或选择相应内容，点击确认实现数据的新增。流程的添加是与需要审批的业务对应的，填写流程的内容时要与业务的处理代码相对应，如流程 KEY、微服务名称、服务名称、serviceImpl 名称、repositoryBean 名称、流程发起调用方法名称、流程完结调用方法名称、实体路径这些内容在填写时必须与业务处理代码对应，否则无法流转

The screenshot shows the '新增流程' (Add Process) dialog box. It contains the following fields and options:

- 流程名称** (Process Name): Input field with a placeholder '请输入流程名称'.
- 流程key** (Process Key): Input field with a placeholder '请输入以字母开头的流程key值' and a '校验' (Check) button.
- 流程编号** (Process ID): Input field with a placeholder '请输入流程编号' and a '校验' (Check) button.
- 微服务名称** (Microservice Name): Input field with a placeholder '请输入微服务名称'.
- 服务名称** (Service Name): Input field with a placeholder '请输入服务名称'.
- serviceImpl名称** (ServiceImpl Name): Input field with a placeholder '请输入serviceImpl名称'.
- repositoryBean名称** (RepositoryBean Name): Input field with a placeholder '请输入repositoryBean名称'.
- 流程发起调用方法名称** (Process Start Method Name): Input field with a placeholder '请输入流程发起调用方法名称'.
- 流程完结调用方法名称** (Process End Method Name): Input field with a placeholder '请输入流程完结调用方法名称'.
- 实体路径** (Entity Path): Input field with a placeholder '请输入实体路径'.
- 审批通知** (Approval Notification): Two checkboxes: '流程开始是否通知发起人' (Check) and '流程结束是否通知发起人' (Check).
- 流程描述** (Process Description): Input field with a placeholder '请输入流程描述'.

At the bottom right of the dialog box are buttons for '取消' (Cancel) and '确认' (Confirm).

图-8-16

8.9.2 编辑

选中要编辑的数据行，点击编辑按钮，弹出如图-8-17，进行编辑操作。注意事项同新增一样

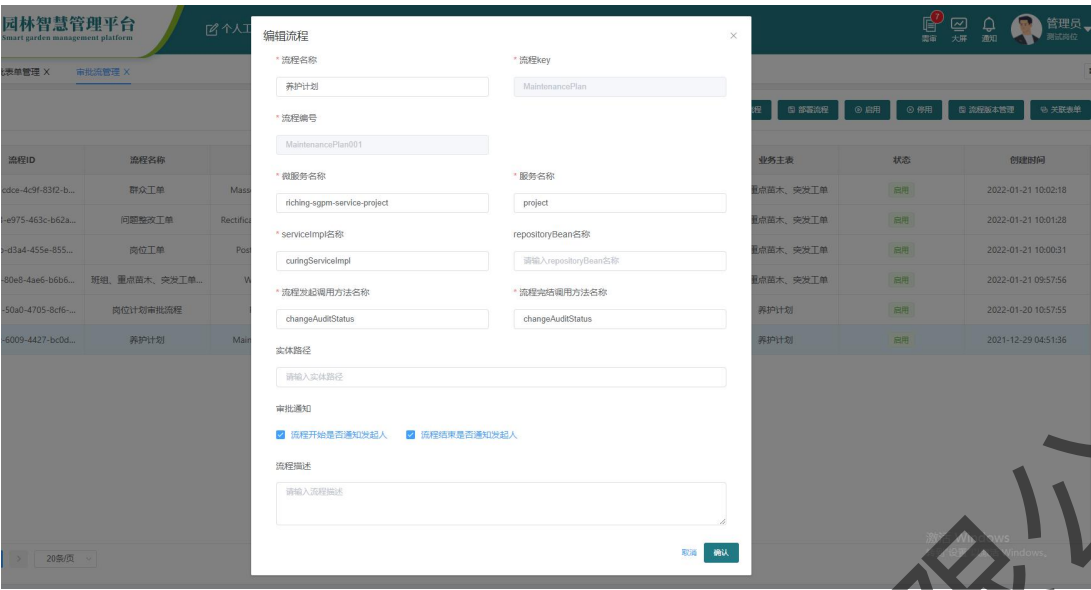


图-8-17

8.9.3 删除

列表界面，选择一条数据，点击删除按钮，删除数据。

8.9.4 设计流程

设计流程操作是对流程进行流程图定义及流程流转节点进行配置的操作；选中一条数据，点击设计流程按钮，进入流程设计页面 如图-8-18

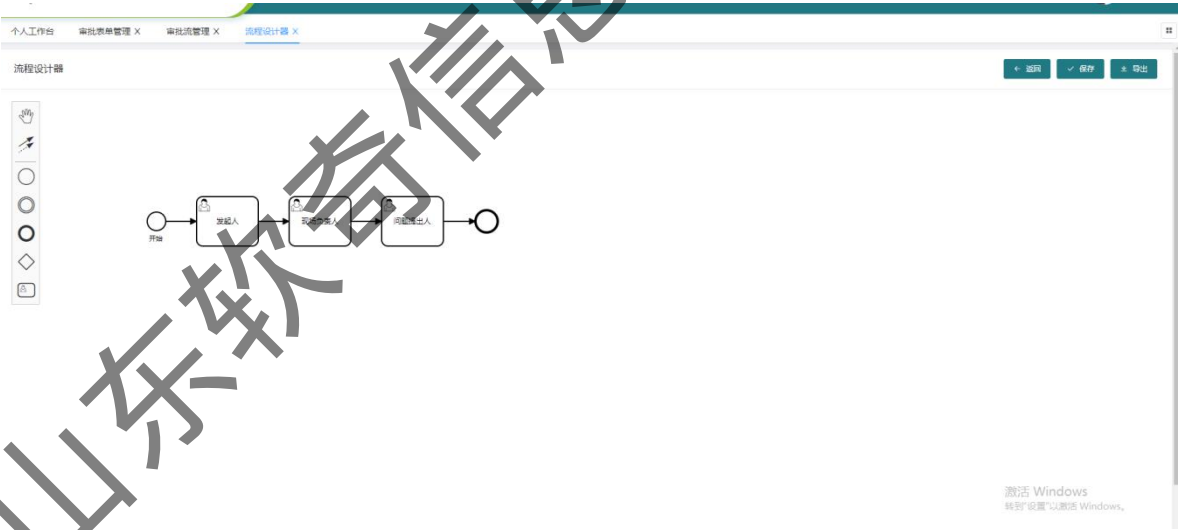


图-8-18

(1) 节点添加

可以使用如图-8-18 中左侧的工具栏进行添加，一个完整的流程需要由开始事件为起点，以结束事件为结束 如图-8-18 中流程图开始与结尾的两个圆型；方形为用户任务节点，审批人、前置动作、后置动作等配置均是对任务节点的配置；菱形是网关，用于对流程图需要实现多向分支，根据不同条件流转时就需要添加网关多

向连线分支，条件参数配置在连线上（条件表达式如：`${myparam != "123"}`）

(2) 任务节点配置

任务节点可进行基础审批设置、附件管理、通知、审批结论、前置动作、后置动作配置，基础审批设置：设置节点名称、节点类型、审批权限、可选的审批结论等如图-8-19；附件管理配置是对审批时上传的的审批附件的相关设置；通知配置是对任务流转至该节点或该节点的审批人审批结束后对相关人员进行是否发出通知；审批结论的配置,可以给不同结论配置不同的审批表单，勾选并选择表单信息即可实现，如不勾选则使用系统默认表单，如图-8-20；前置动作的配置是为实现若该节点审批前需要填写补充业务数据时，可勾选启用前置动作，选择编辑表单，配置表单信息，审批时可填写表单实现这一需求等，如图-8-21；后置动作配置当前节点审批后，不同的结论调用业务接口处理业务逻辑。

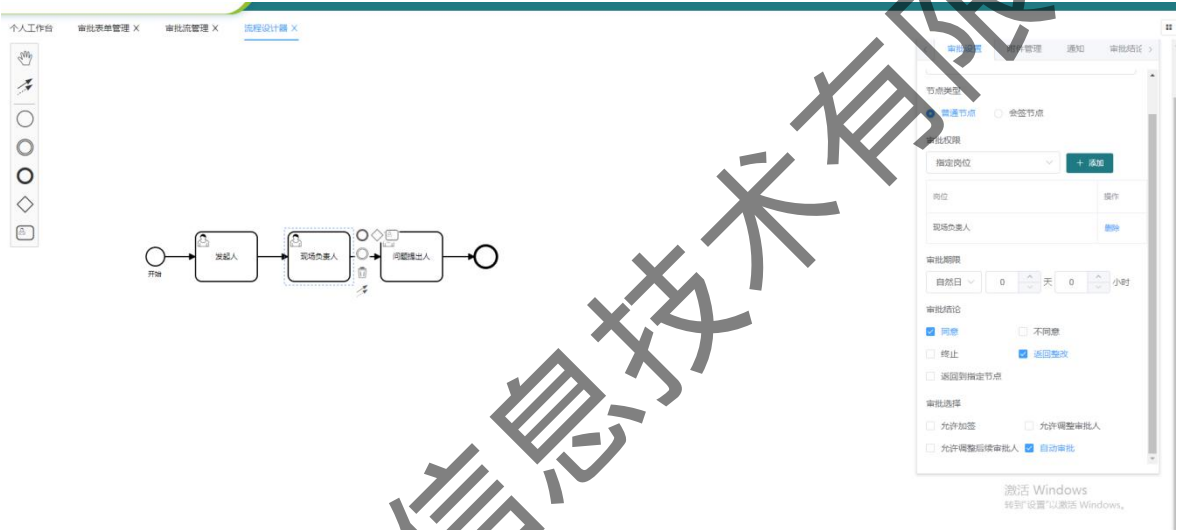


图-8-19

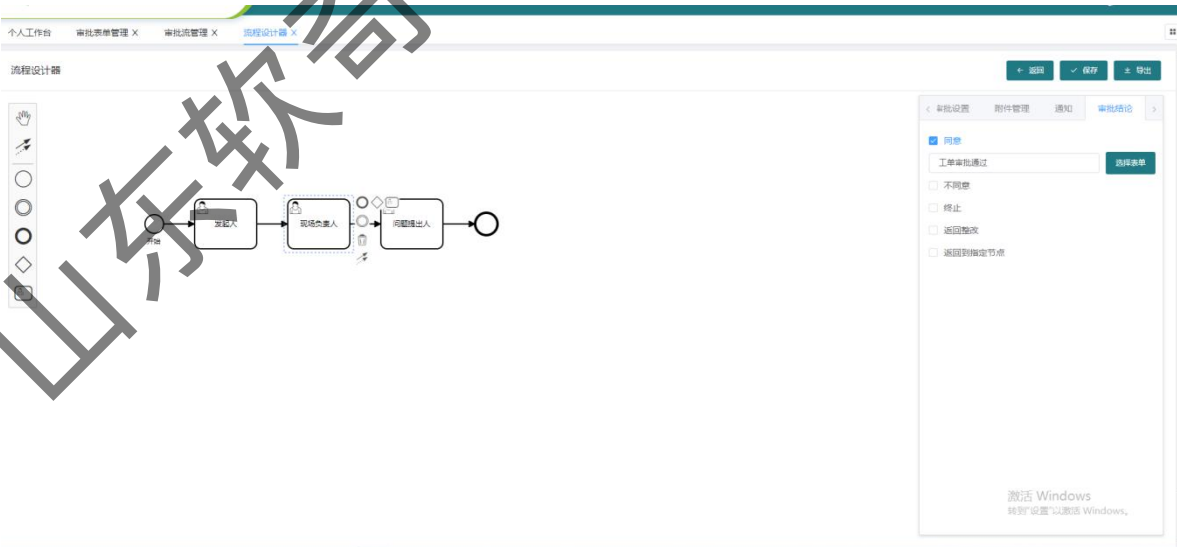


图-8-20

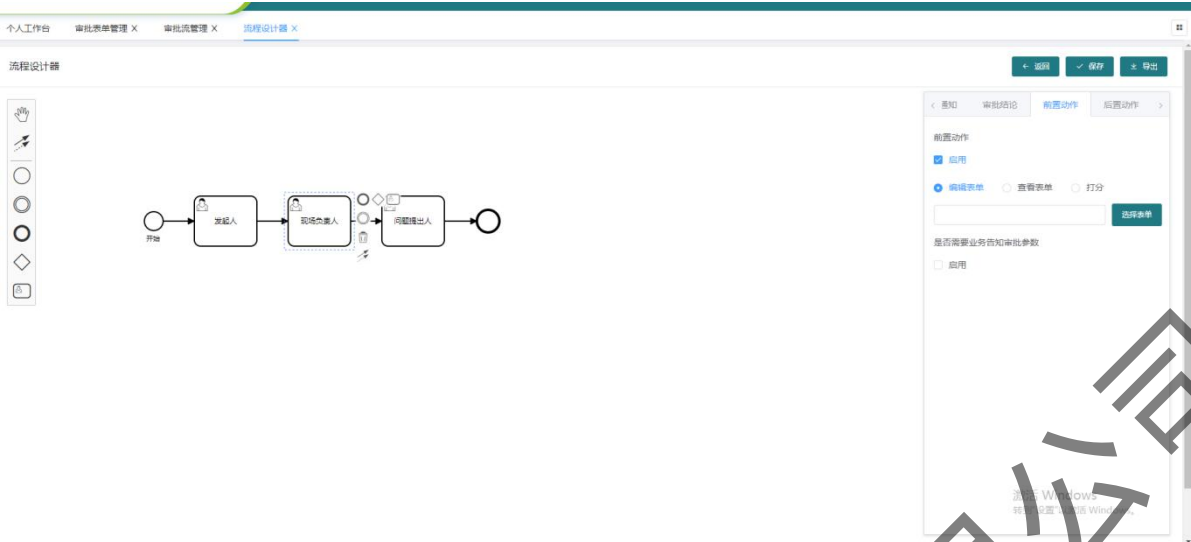


图-8-21

8.9.5 部署流程

列表页 选中一条未部署（流程部署版本为空）的数据，点击部署流程，可将定义的流程部署到 workflow 引擎，未部署的工作流不可使用

8.9.6 启用、停用

列表页 选中一条数据，点击启用或停用接口可修改数据状态。

8.9.7 流程版本管理

流程版本管理的操作可实现对历史版本的切换部署，及查看历史版本的流程图如图-8-22

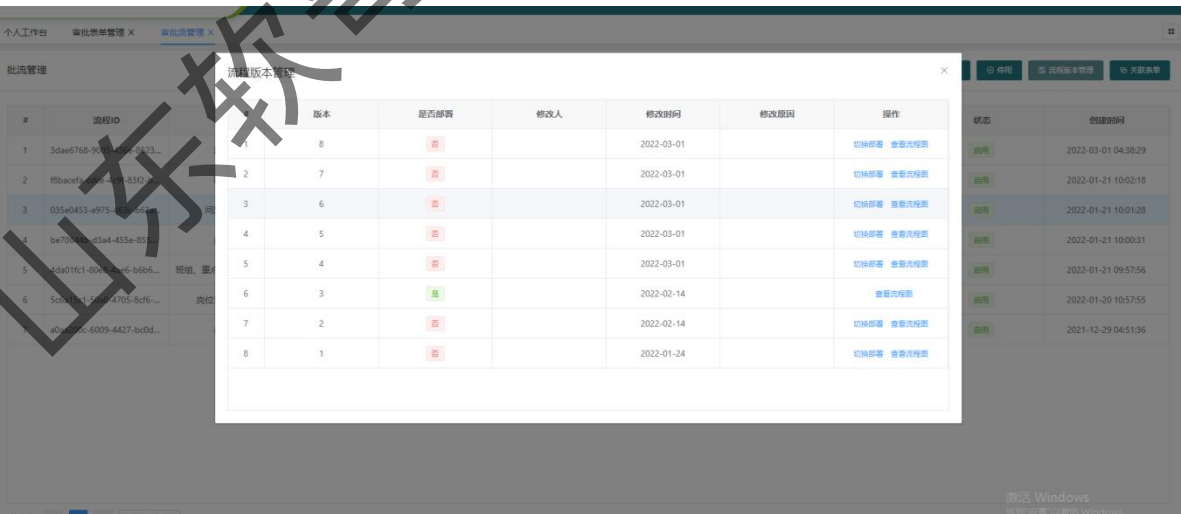


图-8-22

8.9.8 关联表单

关联表单按钮操作，配置流程对应业务表单，业务表单的内容根据业务数据定义，如图-8-23



图-8-23

8.10 我的审批

展示当前登录用户所发起的流程记录信息 如图-8-24，点击详情可查看发起的审批的详细信息，如图-8-25

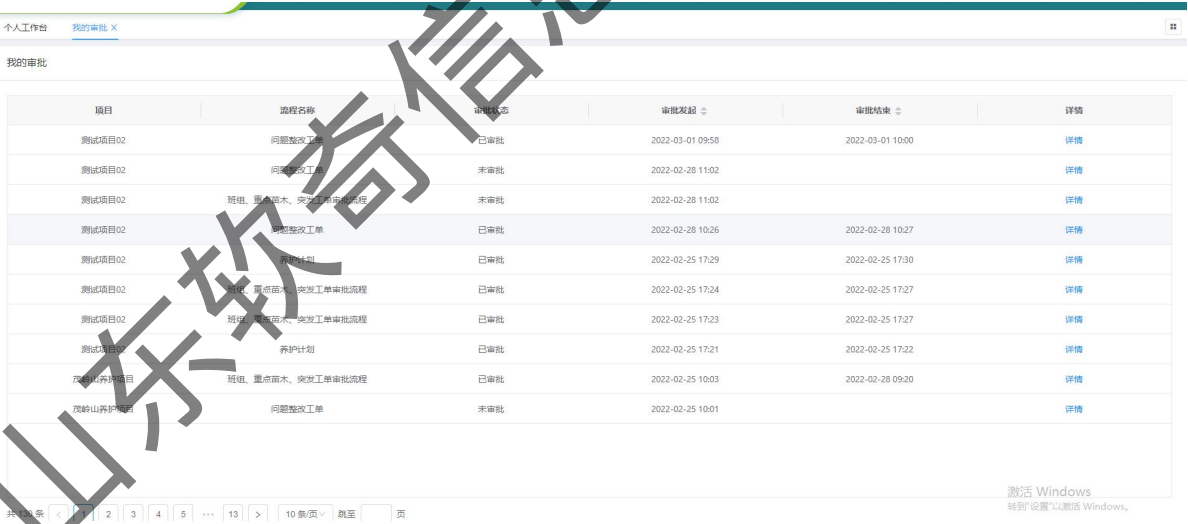


图-8-24

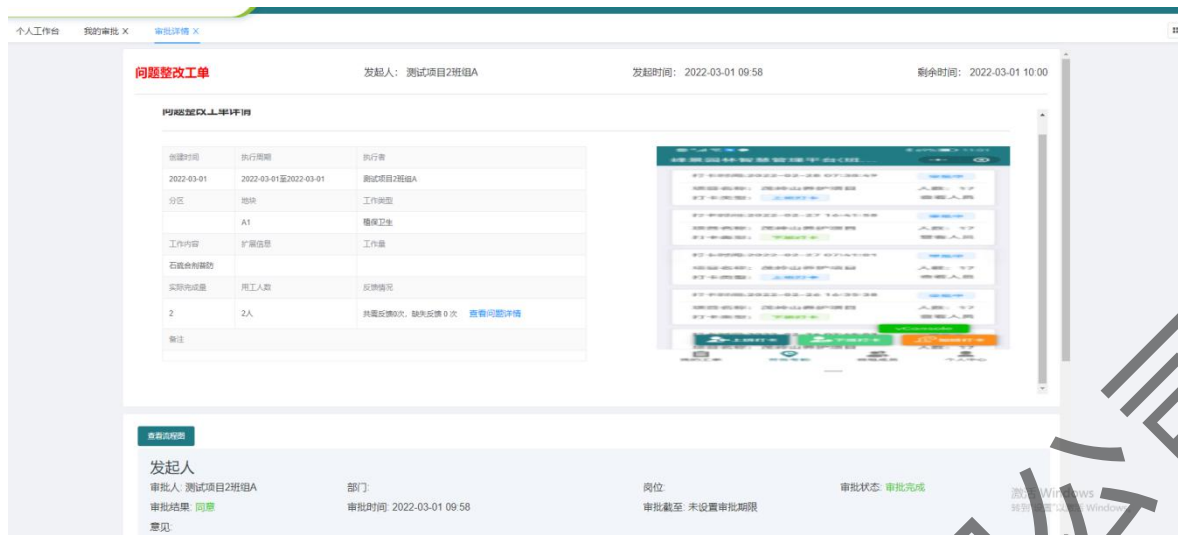


图-8-25

9 需审

点击系统右上角的需审，打开当前登录人需要审批的流程审批页，审批页左侧是当前登陆人需要审批的任务列表，右侧用户展示用户审批时选中的任务信息；右侧分上下两部分，上部为业务数据信息，下部为审批流转信息，如图-8-26



图-8-26

10 大屏

点击右上角的大屏，进入大屏展示页面，点击 F11 键可全屏展示，再次按 F11

退出全屏。

大屏分为总体情况（图-10-1），具体项目（图-10-2），智慧控制（图-10-3），智能管理（图-10-4），视频监控（图-10-5）五大展示模块



图-10-1

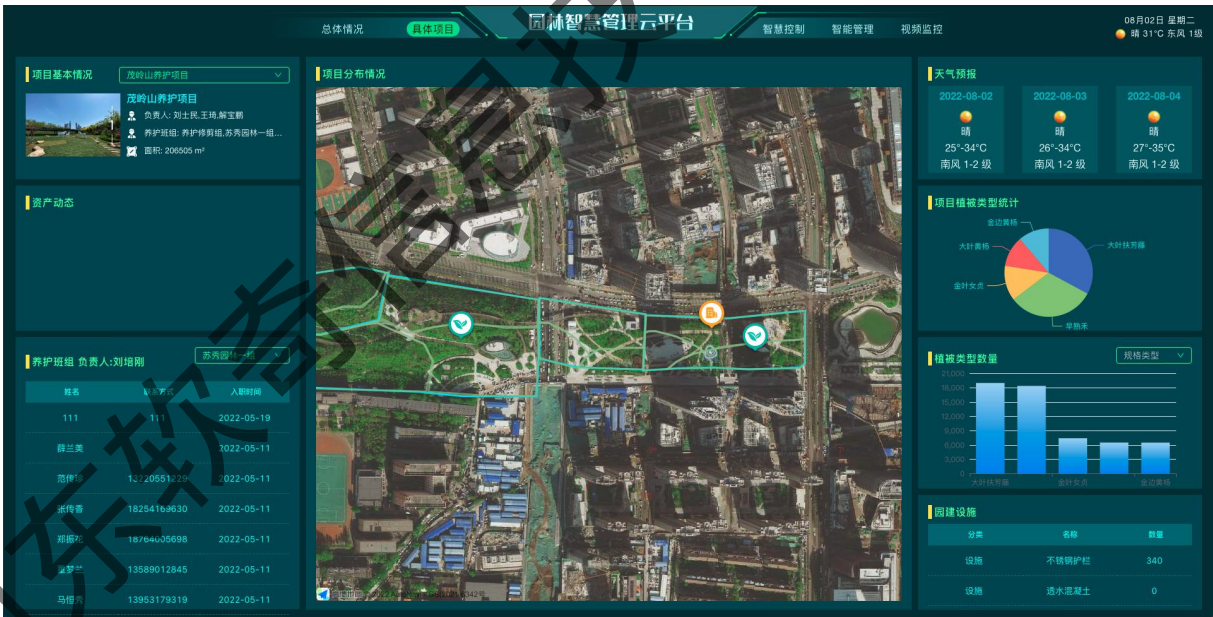


图-10-2



图-10-3



图-10-4

11 通知

点击通知打开当前登陆人接收到的消息提醒记录信息。

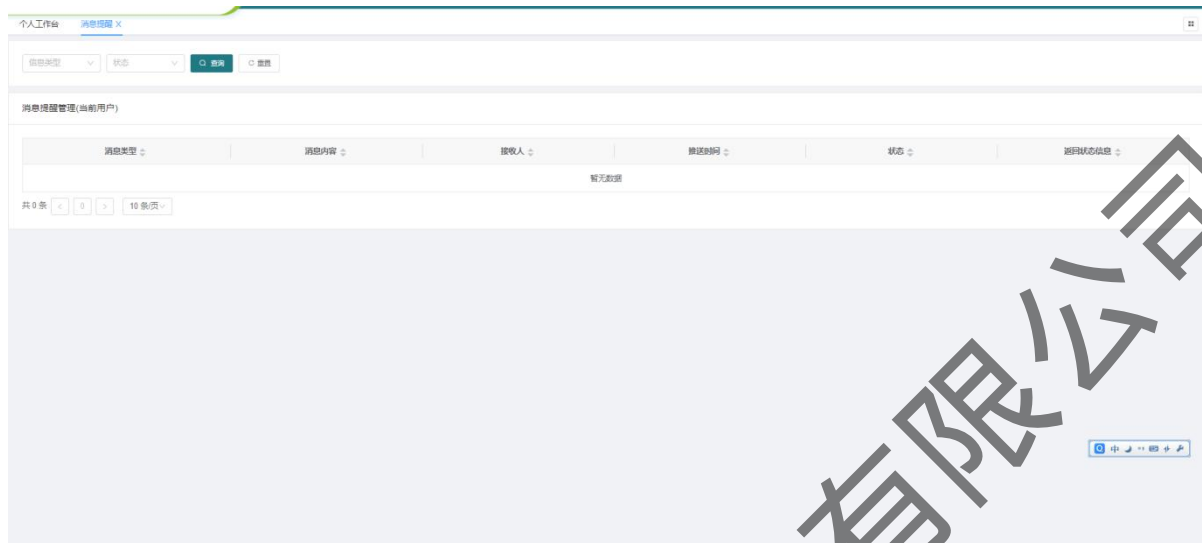


图-11-1

12 退出

系统退出操作在系统页面右上角处，光标放置到系统右上角登陆人信息处可看到出现退出登录的可操作弹框。如图-12-1：

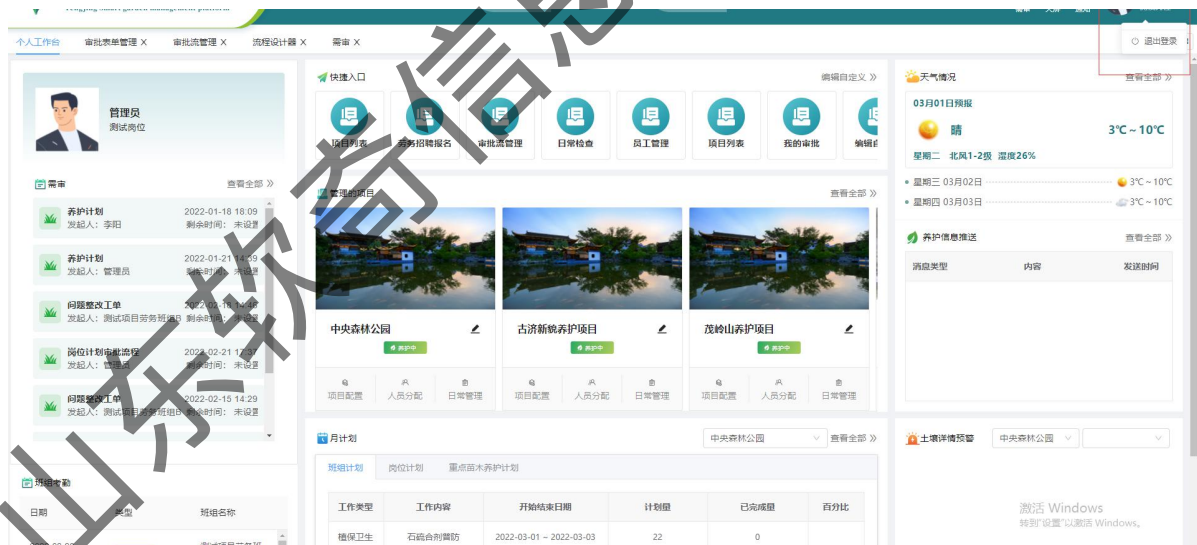


图-12-1

山东软奇信息技术有限公司