

司水官污水处理智能管控平台 V8.1 使用手册

编写	李向阳	编写时间	2023-6-20
审核	李军辉	审核时间	2023-6-22
文档版本	V8.1.3		

威泰普科技有限公司

保密级别：绝密 机密 秘密 普通

文档修订记录

版本号	描述	著者	审阅者	日期
V8.0	文档创建。	李军辉	陈保光	2021-9-28
V8.1.1	重新修订。	李军辉	陈保光	2022-5-26
V8.1.2	内容补充	赵炳鑫	李军辉	2022-07-15
V8.1.3	功能补充	李向阳	李军辉	2023-06-20

目录

1. 概述.....	5
1.1. 系统背景简介.....	5
1.2. 系统运行要求.....	5
2. 系统功能.....	5
2.1. 系统进入.....	5
2.1.1. 登录.....	5
2.1.2. 首页.....	6
2.1.3. 监控端大屏.....	7
2.1.4. 公司基本信息.....	8
2.1.5. 消息中心.....	9
2.1.6. 个人中心.....	11
2.2. 系统管理.....	11
2.2.1. 字典管理.....	11
2.2.2. 日志管理.....	22
2.3. 系统监控.....	29
2.3.1. 在线用户.....	29
2.3.2. 监控管理.....	29
2.4. 系统工具.....	39
2.4.1. 考勤设备.....	39
2.4.2. 类型管理.....	45
2.5. 用户管理.....	47
2.5.1. 员工管理.....	47
2.5.2. 角色管理.....	56
2.5.3. 部门管理.....	61
2.6. 企业管理.....	64
2.6.1. 企业管理.....	64
2.7. 警告管理.....	73
2.7.1. 告警信息.....	73
2.7.2. 告警规则.....	76
2.8. OA 办公.....	83
2.8.1. OA 门户.....	83
2.8.2. 流程管理.....	85
2.8.3. 工单申请.....	92
2.8.4. 我的工单.....	94
2.9. 业务受理.....	95
2.9.1. 代办工单.....	95
2.9.2. 我的抄送.....	96
2.10. 工程管理.....	97
2.10.1. 工程管理.....	97
2.10.2. 我的工程.....	118
2.11. 方案管理.....	139
2.11.1. 我的方案.....	139
2.11.2. 企业方案.....	149

2.11.3. 端口配置	153
2.12. 运维管理	159
2.12.1. 维保计划	159
2.12.2. 任务管理	163
2.12.3. 保养计划	165
2.12.4. 加药管理	170
2.12.5. 考勤统计	177
2.12.6. 备件管理	182
2.12.7. 巡检计划	190
2.13. 报表管理	193
2.13.1. 报表统计	193
2.13.2. 报表管理	195
2.13.3. 接口管理	201
2.13.4. 文件管理	208
2.13.5. 工程统计	210
2.13.6. 数据字典	211
2.13.7. 月度汇总	216
2.14. 知识管理	217
2.14.1. 文库和问题	217
2.15. 系统通知	222

1. 概述

1.1. 系统背景简介

司水云官：污水处理智能管控品牌“司水云官”，瞄准中小水量污控应用及升级痛点，以智能化终端为载体，以功能化系统平台为“执行官”，满足治污设施智能控制的同时，为环保管理者提供运营参数调整、信息查询、管理决策、维护建议等智能管理服务。以无人值守的污控科技，大幅降低污控方的管理执行成本，实现污水设备商及污水处理工程人员的便捷售后、集中管理及业务空间延伸。

1.2. 系统运行要求

电脑推荐：Windows7 以上操作系统，分辨率推荐为 1920*1080 以上。

网络要求：可以正常访问英特网。

浏览器推荐：推荐 Google Chrome 版本 65 以上、搜狗、火狐浏览器。

2. 系统功能

2.1. 系统进入

2.1.1. 登录

操作路径：登录页->登录

操作界面：登录页

功能介绍：登录

操作步骤：

用户浏览器输入系统地址：<http://www.sishuiyun.com>(Ctrl+点击即可访问)，访问登录页，在首页输入账号，密码，验证码，点击【登录】按钮进行登录，登录成功跳转系统主页。



图 1-1

2.1.2. 首页

(1) 用户登录成功后即可查看，首页进行水量、电量、告警、用户的统计功能，展示了工程列表。可跳转至工程的运维大屏界面，显示企业内部文库列表，以及常见问题信息



2.1.3. 监控端大屏

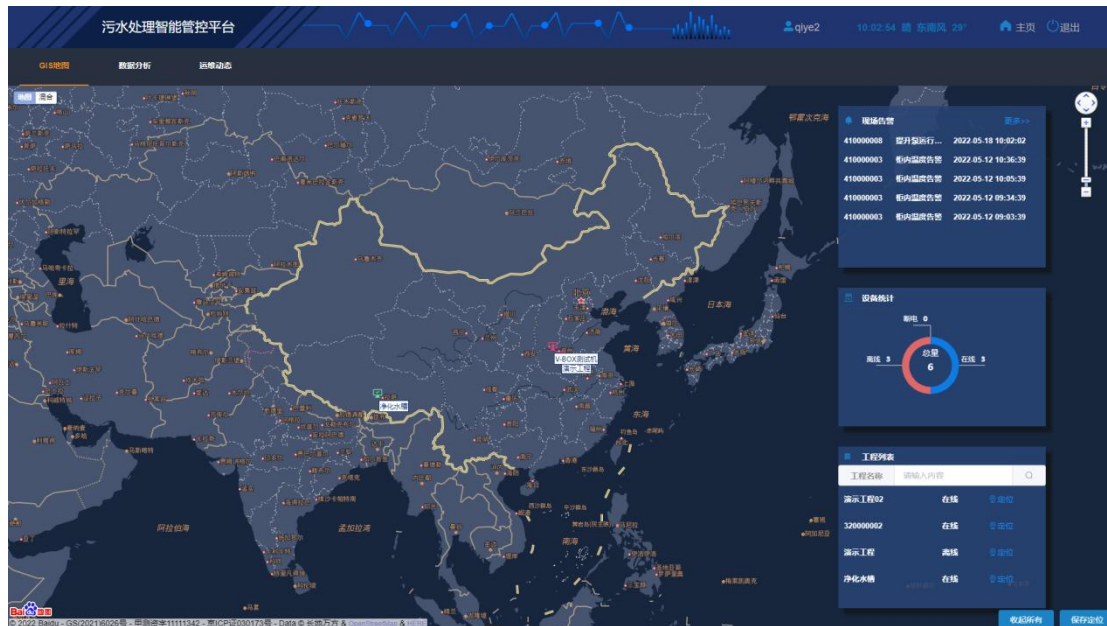
功能介绍：可以在地图上查看设备位置，点击设备即可查看设备信息，查看现场告警，设备统计，工程列表。点击数据分析即可查看水量统计，告警统计，电量统计，维保统计，加药统计，工单统计，费用统计。点击运维动态即可查看运维信息

操作步骤：

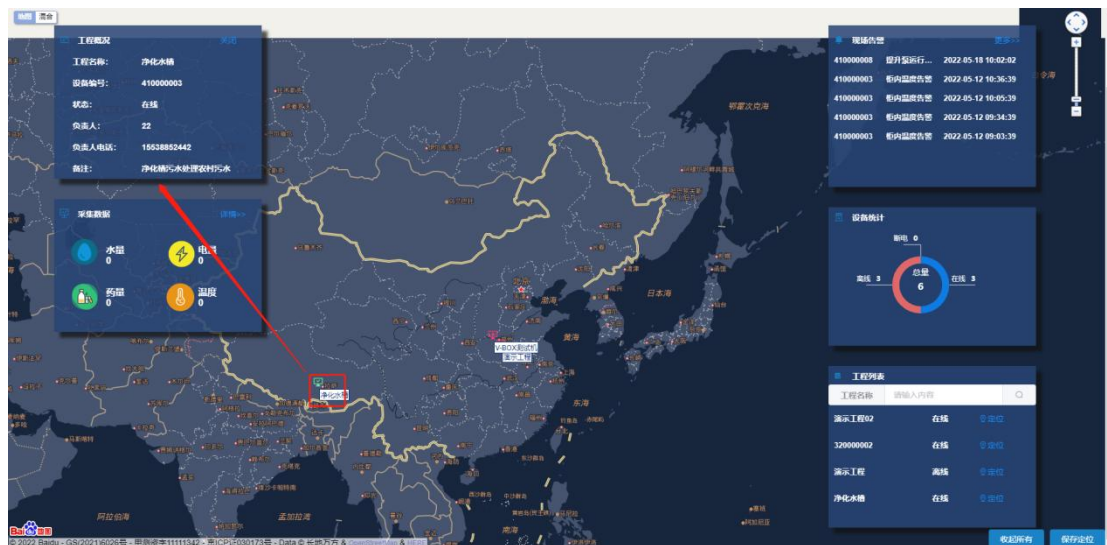
(1) 顶部右上角导航栏，点击如图所示的按钮，即可跳转至监控大屏页



(2) 监控大屏首页展示 GIS 地图，地图上会展示所有工程定位，右侧会展示告警列表、设备状态统计图和工程列表，点击工程列表定位，会立即跳转工程所在位置，如有工程未在地图显示坐标定位，可在工程管理界面，修改工程经纬度信息，返回监控端即可查看地图定位，点击右下角的关闭，会收起所有展示框，只显示 GIS 地图，点击保存定位，系统会保存用户当前的地图缩放比例和用户顶图所在的中心坐标，下次打开登录会自动展示用户地图坐标定位。



(3) 点击地图上的工程图标，弹出工程概况信息，会显示该工程的采集数据，点击详情会跳转到工程的运维大屏界面，如该工程采集的水、电数据运维大屏界面内有，工程概况界面没用请在系统通知界面，公告栏下载常见问题，查看设置。

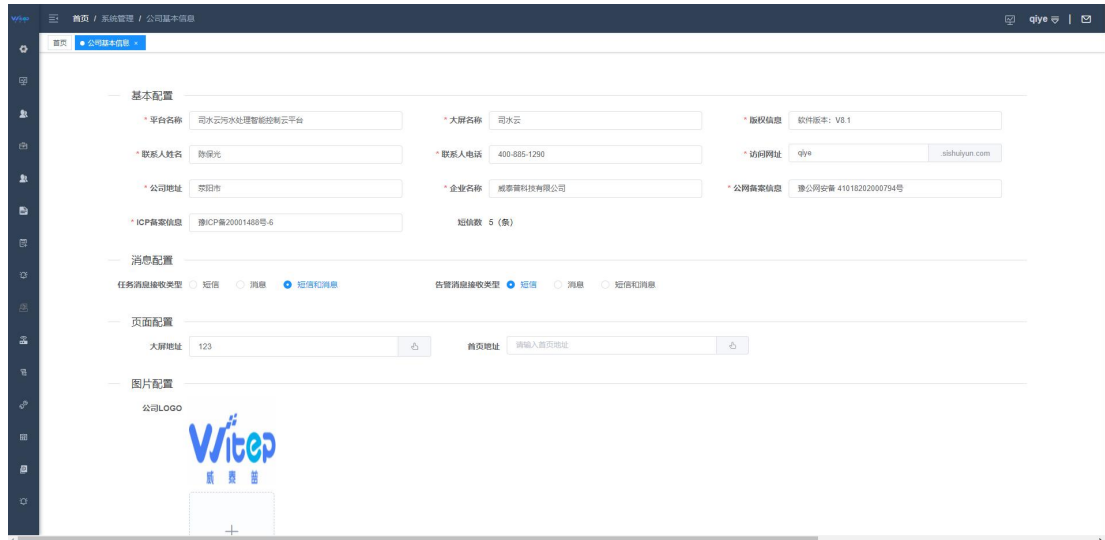


2.1.4. 公司基本信息

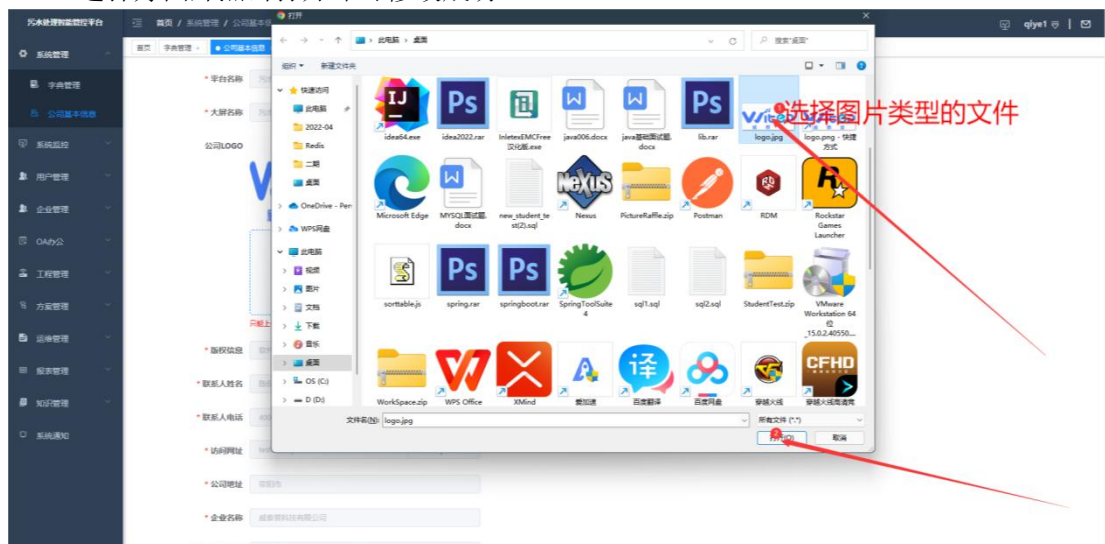
功能介绍：可以查看公司的基本信息以及修改公司的 logo

修改公司的 logo

(1) 点击上传文件弹出选择文件页面

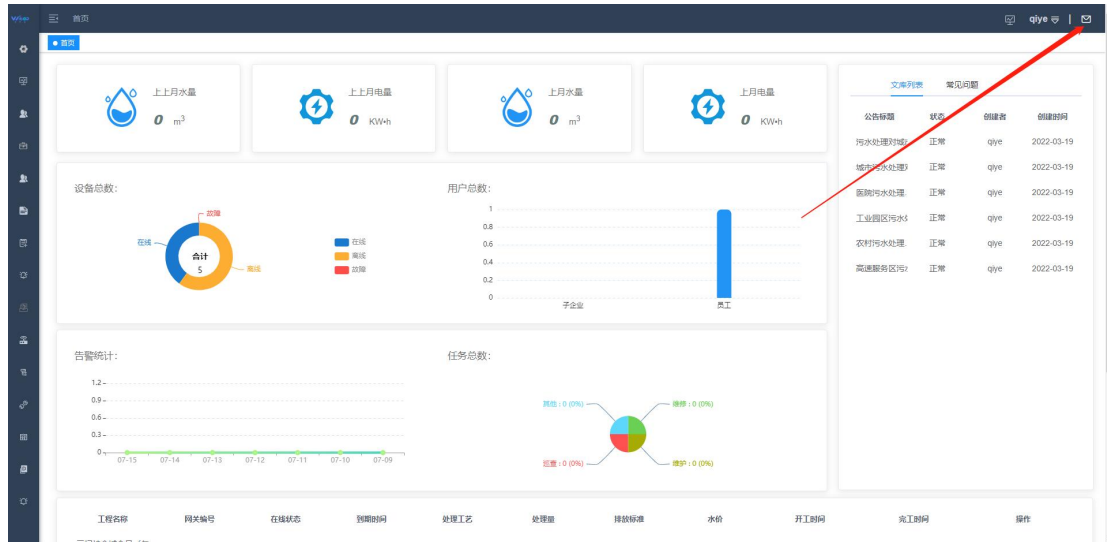


(2) 选择好图片点击打开即可修改成功

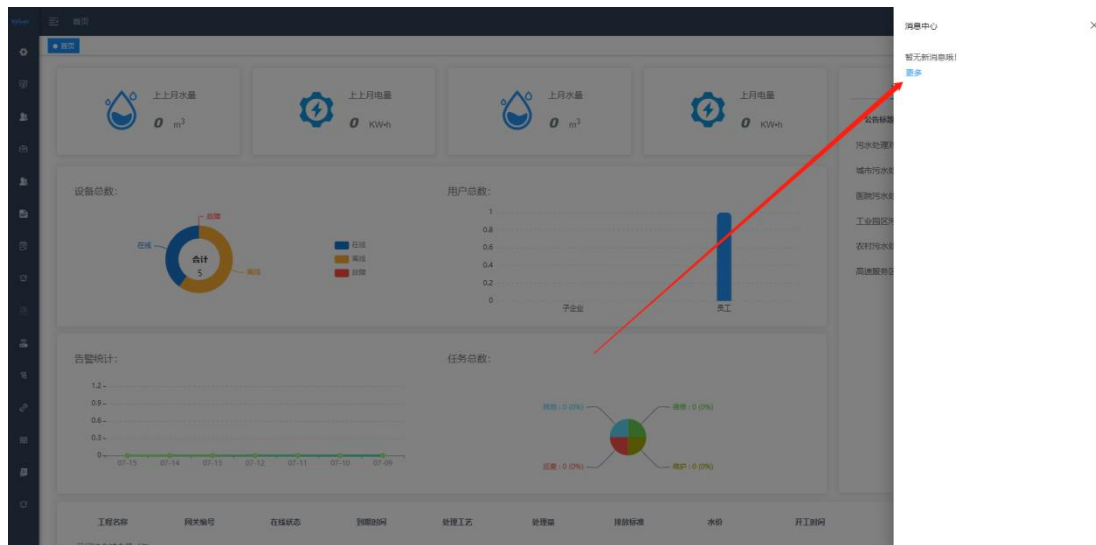


2.1.5. 消息中心

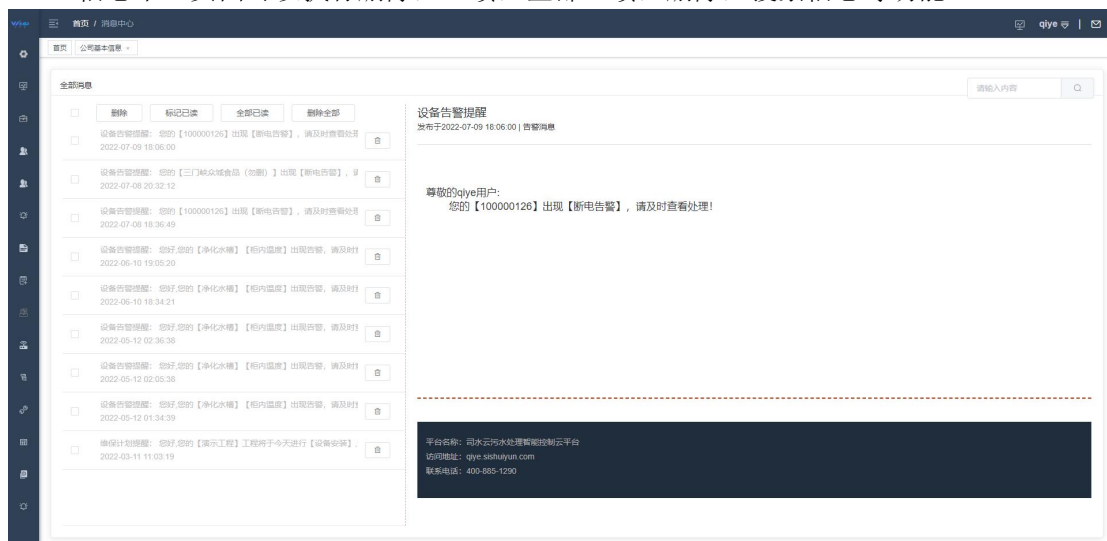
(1) 用户登录成功后点击右上角信封



(2) 可以查看所有的消息通知点击更多可以进入信息中心

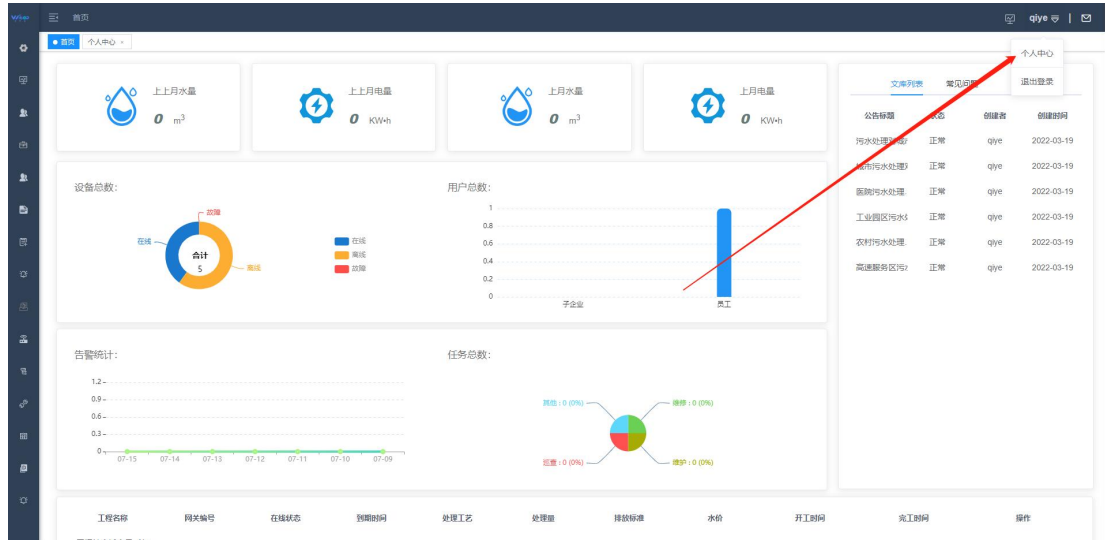


(3) 信息中心页面可以执行删除，已读，全部已读，删除，搜索信息等功能

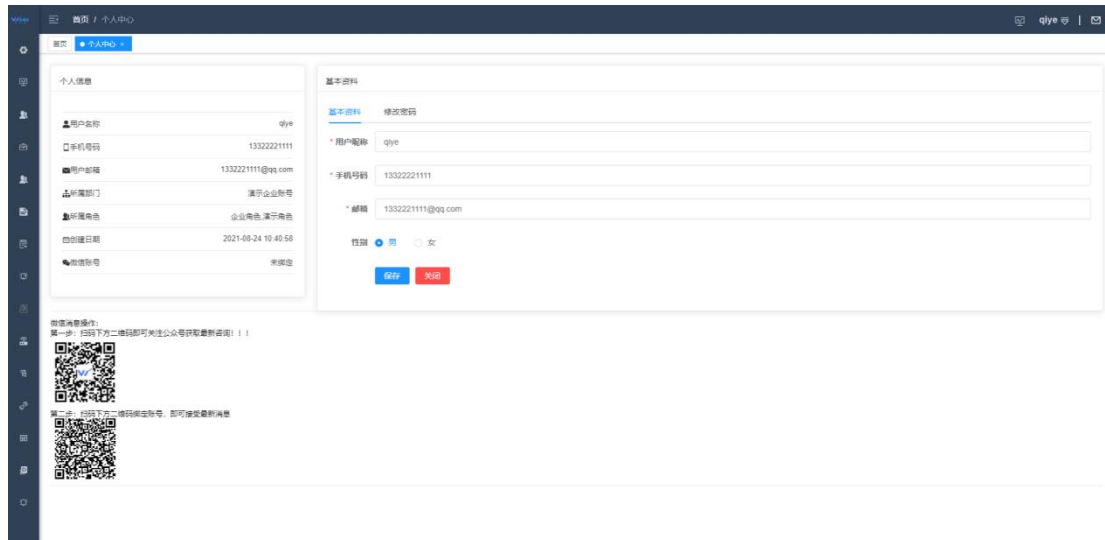


2.1.6. 个人中心

(1) 用户登录成功后点击右上角账号，再点击弹出的下拉菜单中的个人中心，可跳转至个人中心页面，显示个人基本信息，和基本资料。



(2) 可以进行个人信息的查看以及基本资料的修改，也可以扫描二维码关注公众号并绑定微信账号，设备告警会通过微信发送告警消息



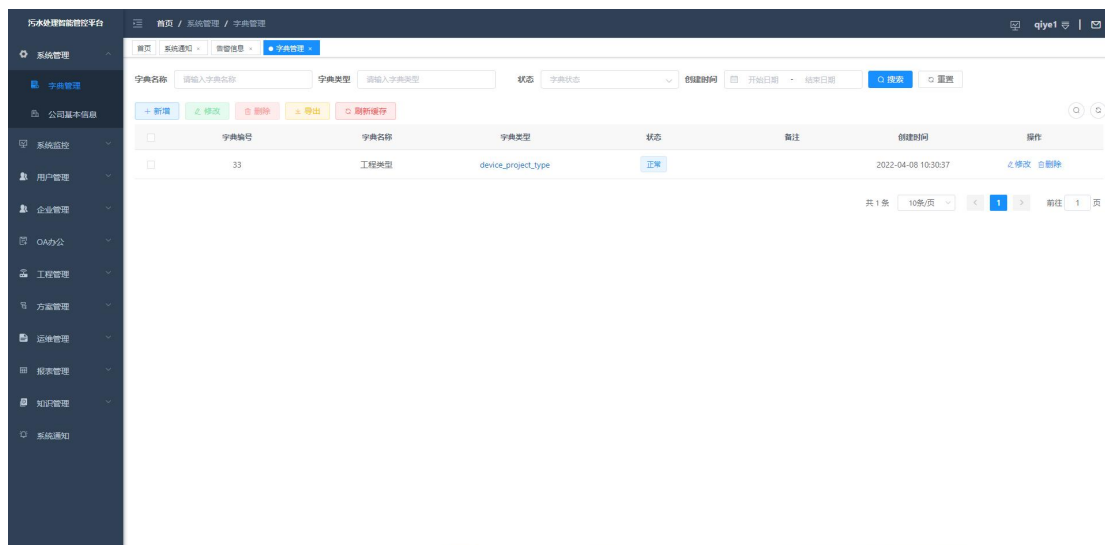
2.2. 系统管理

2.2.1. 字典管理

功能介绍：可以搜索字典信息，新增字典类型，修改字典信息，删除字典，导出字典，刷新缓存，点击字典类型即可跳转到字典数据页面进行操作

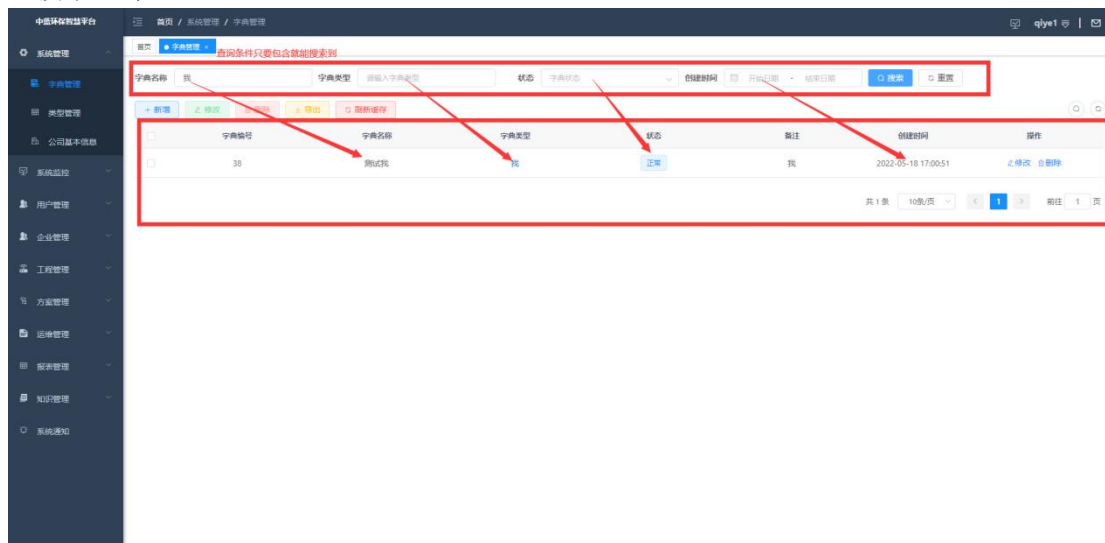
操作步骤：

(1) 用户登录成功后点击左侧导航菜单的系统管理，再点击弹出下拉菜单中的字典管理



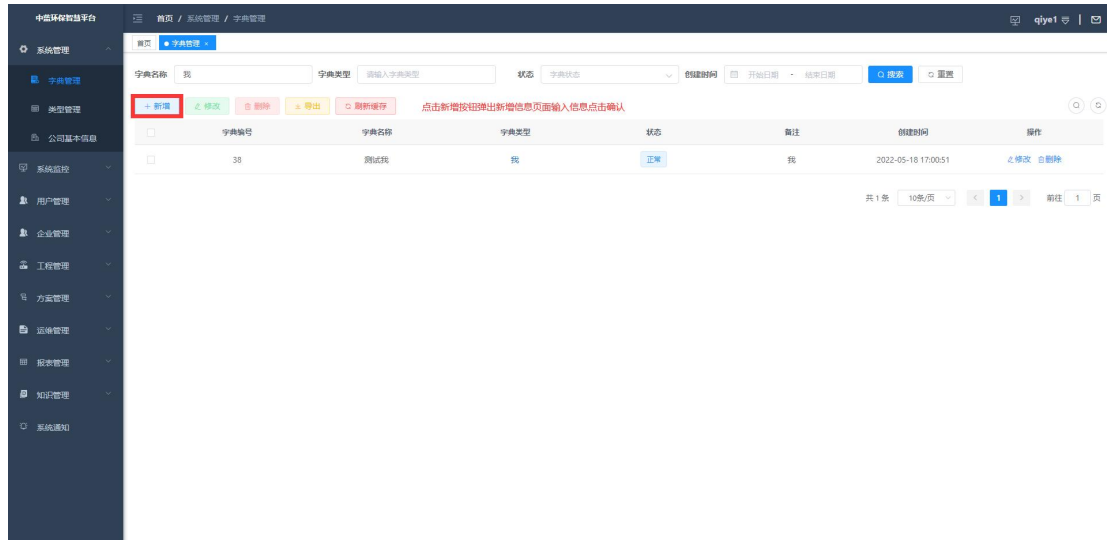
搜索字典信息

(1) 输入搜索目标，点击搜索按钮，搜索结果就会显示在列表中（什么都不输入点击搜索是搜索全部）

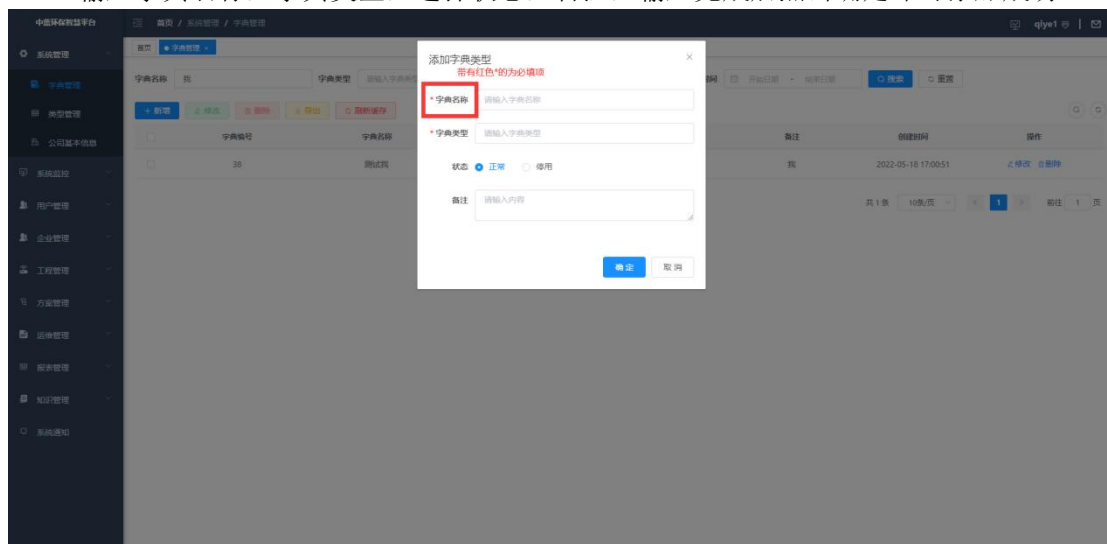


新增字典类型

(1) 点击左上角新增按钮弹出添加字典页面



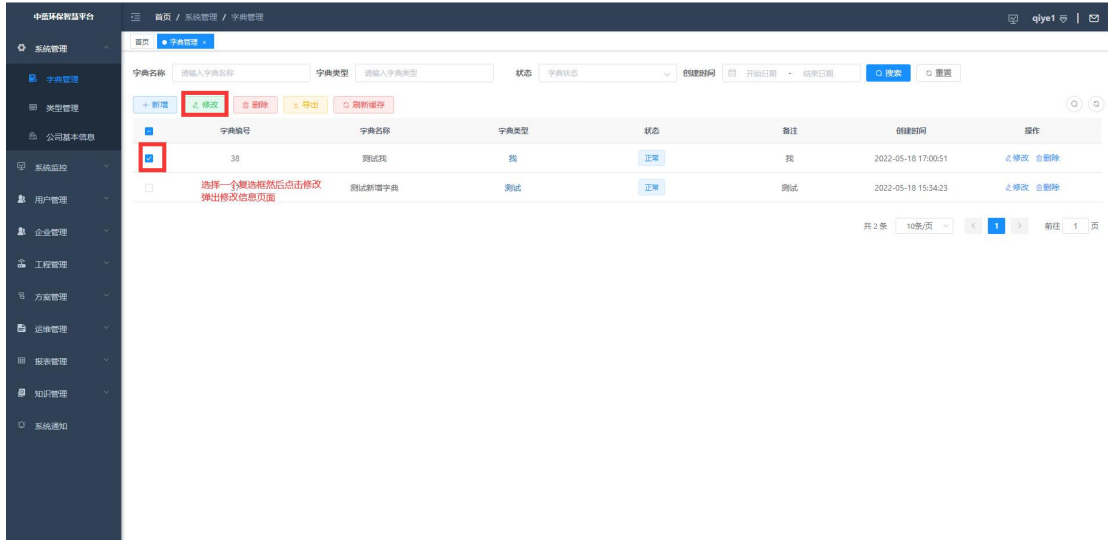
(1) 输入字典名称，字典类型，选择状态，备注，输入完成后点击确定即可添加成功



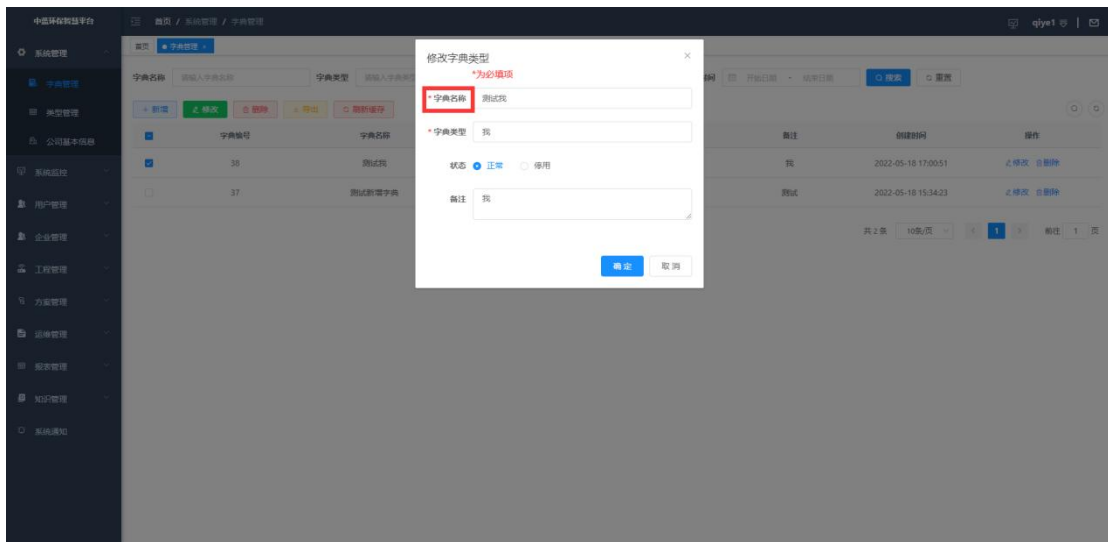
修改字典信息

方法一：

(1) 选择一个数据左边的复选框（一次只能选择一条），再点击左上角的修改即可跳转到修改字典页面

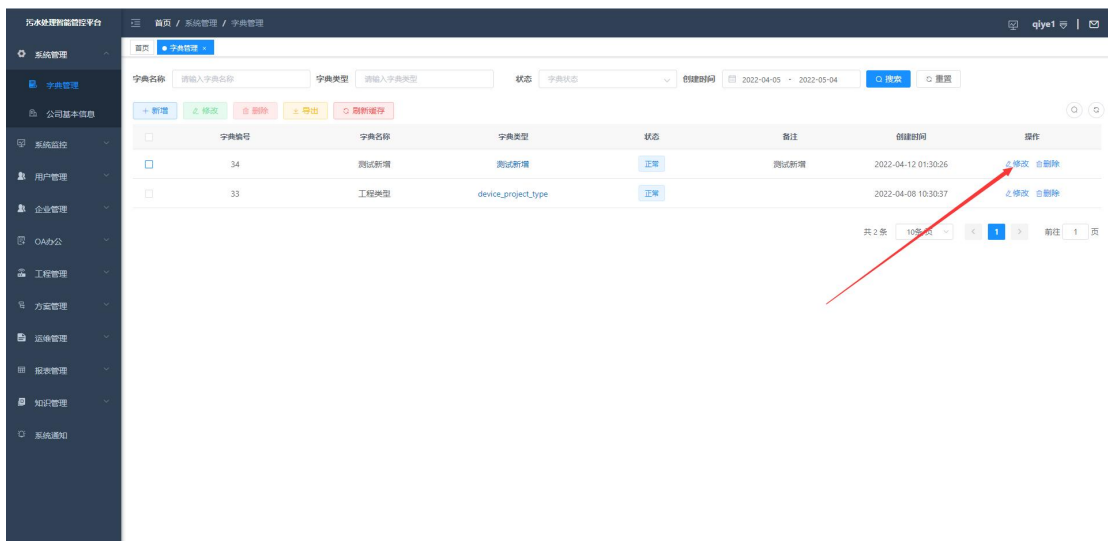


(2) 修改需要编辑的项然后点击确认

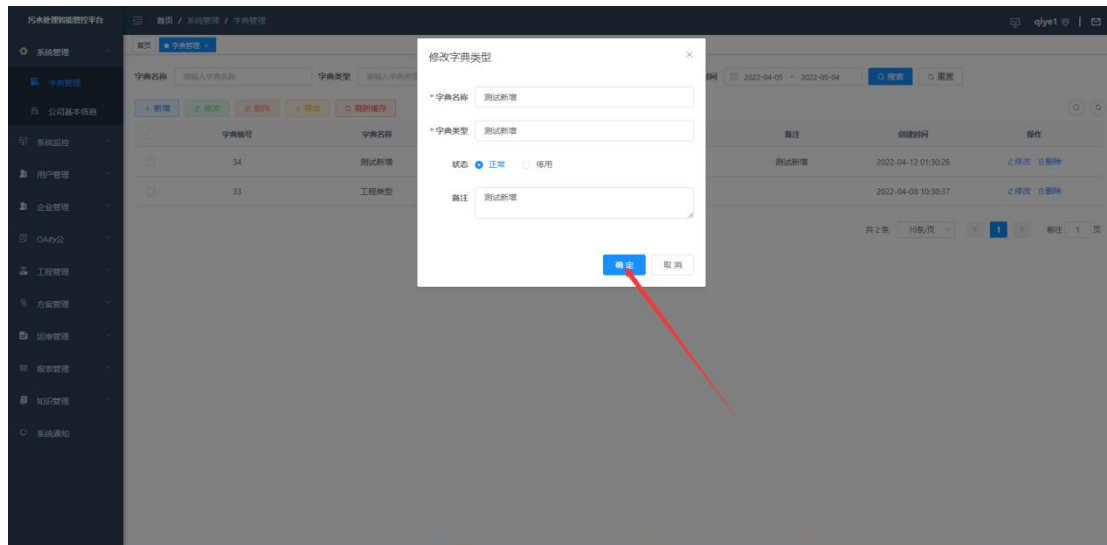


方法二：

(1) 点击右侧修改按钮跳转到修改字典页面



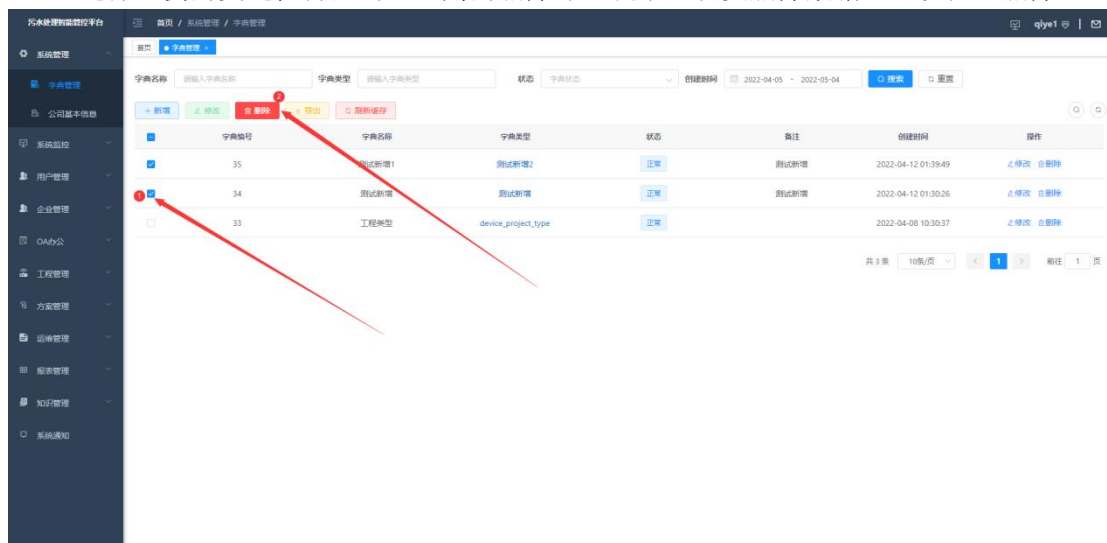
(2) 修改需要编辑的项然后点击确认



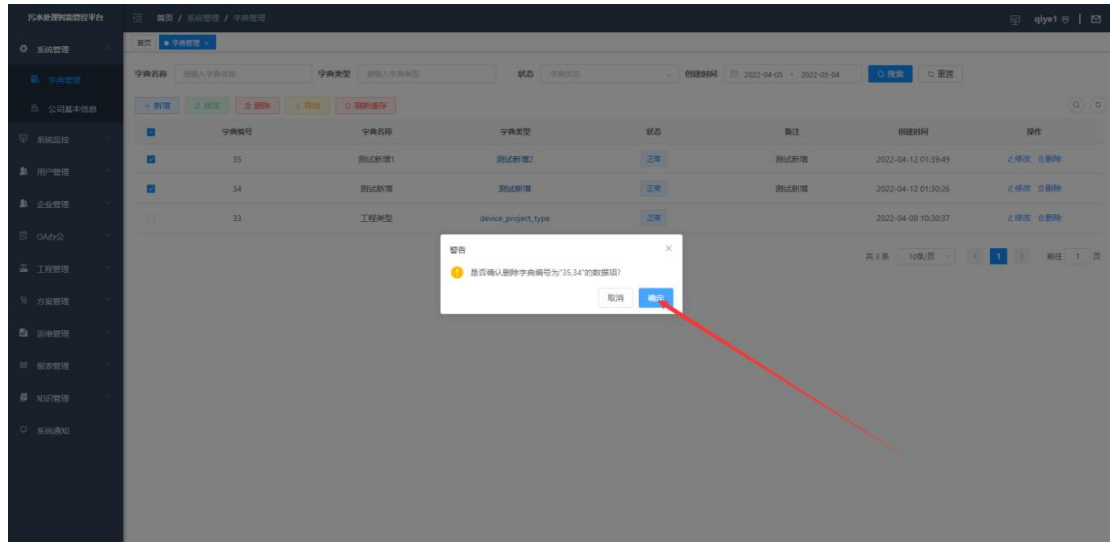
删除字典

方法一：

(1) 选择左侧的复选框再点击左上角的删除即可提示是否要删除数据（可以批量删除）

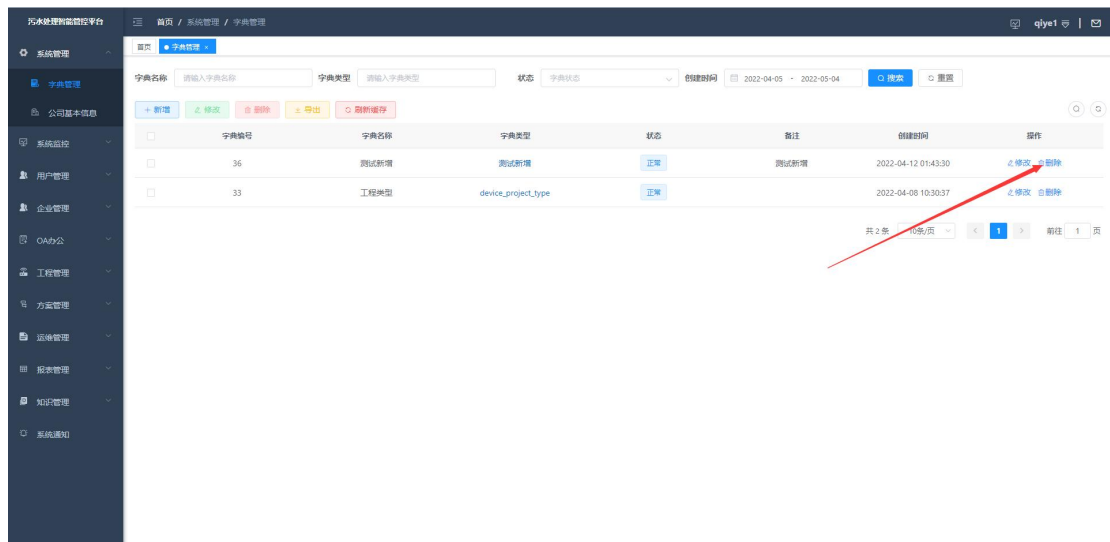


(2) 点击确认即可删除

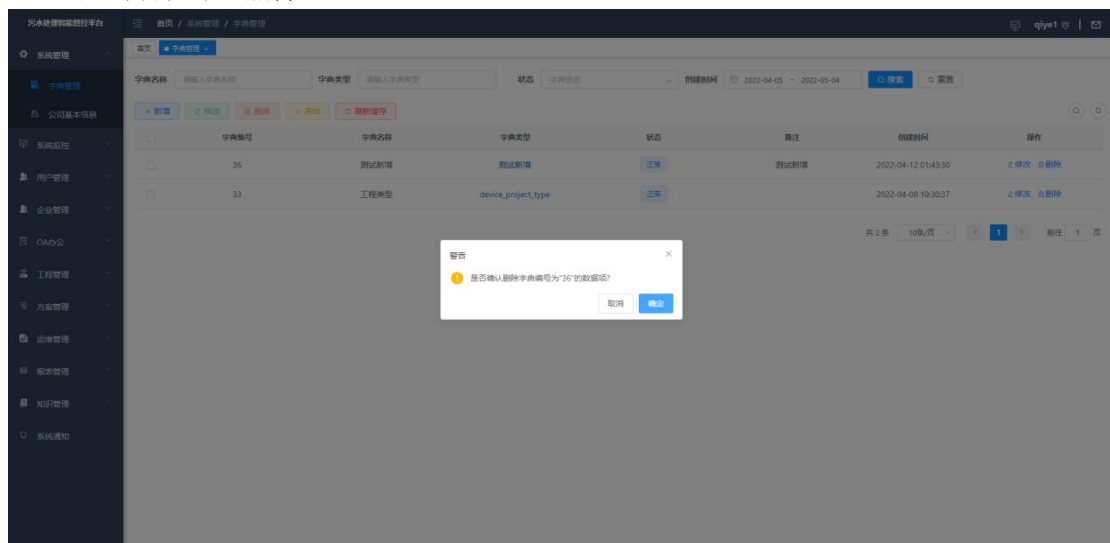


方法二：

(1) 点击右侧的删除按钮即可提示是否要删除数据

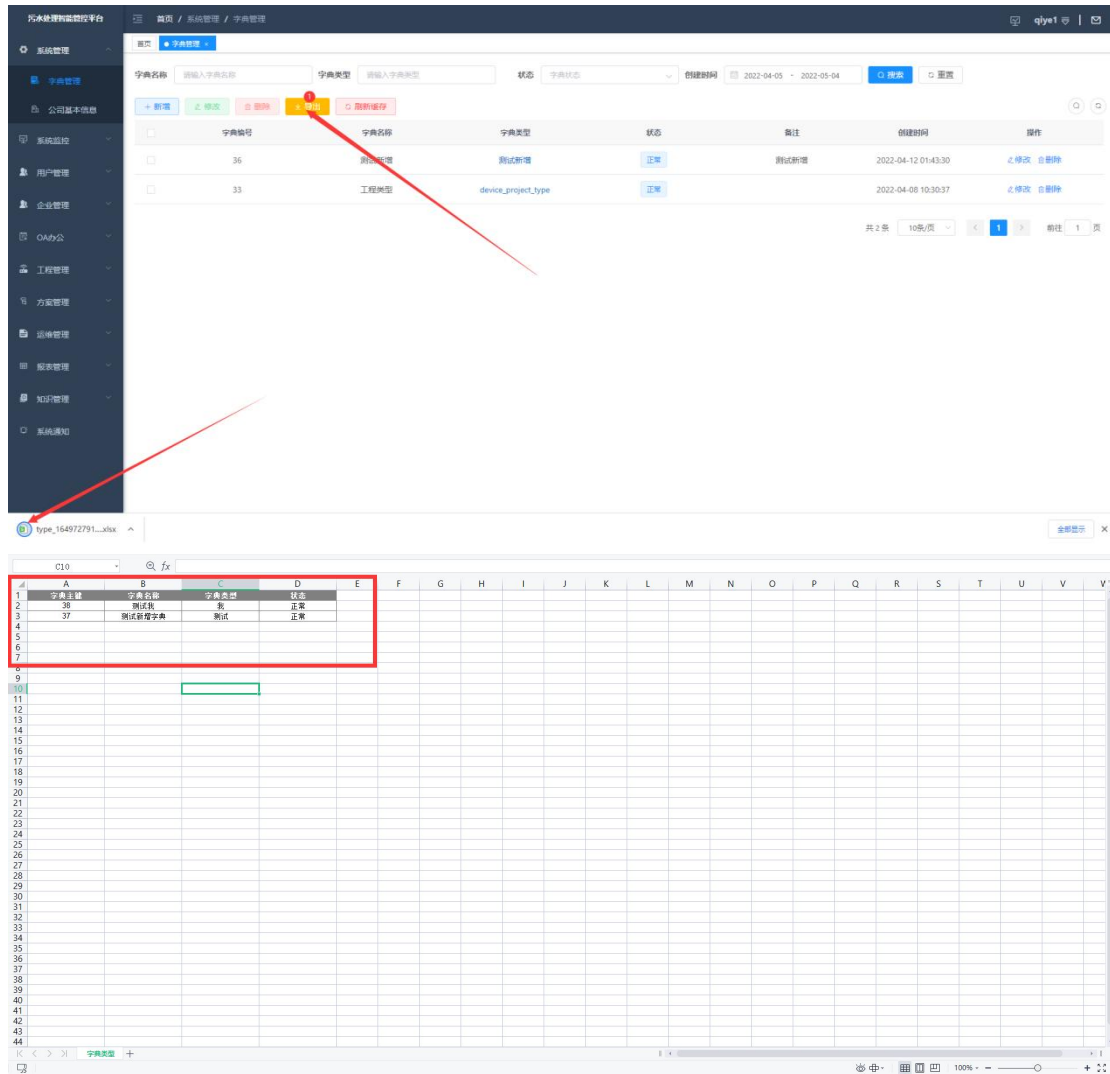


(2) 点击确认即可删除



导出字典

(1) 点击左上角导出即可



The screenshot shows the '字典管理' (Dictionary Management) page in the Witep system. The page includes a sidebar with navigation options like '系统管理', '字典管理', '公司基本信息', etc. The main content area displays a table of dictionaries with columns for '字典编号' (Dictionary ID), '字典名称' (Dictionary Name), '字典类型' (Dictionary Type), '状态' (Status), '备注' (Remarks), and '创建时间' (Creation Time). A red arrow points to the '导出' (Export) button in the top right corner of the table. Below the screenshot, an Excel spreadsheet is shown with a red box highlighting the first four columns: '字典编号', '字典名称', '字典类型', and '状态'. The data in the spreadsheet is as follows:

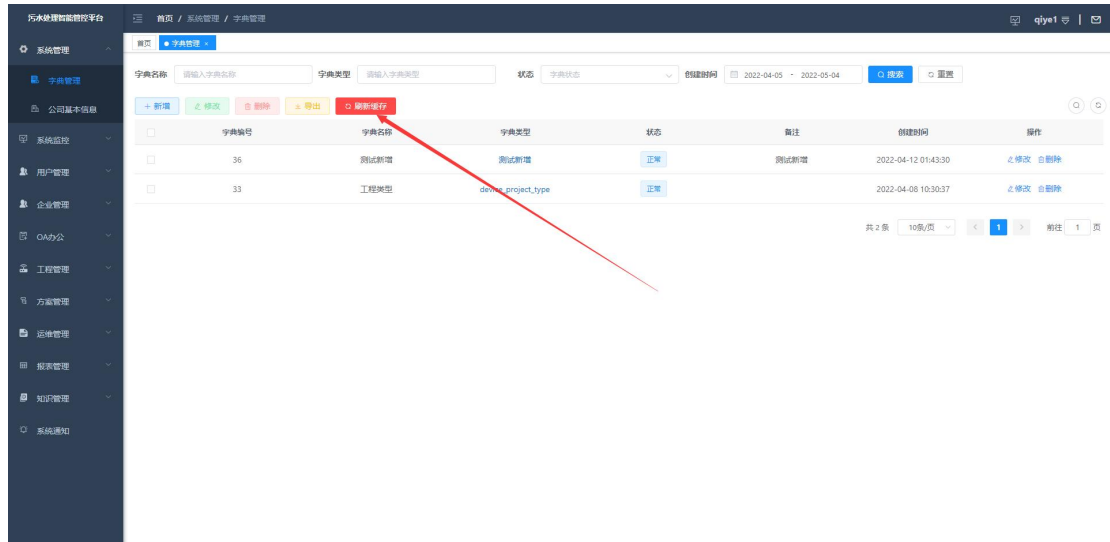
字典编号	字典名称	字典类型	状态
36	测试新增	测试新增	正常
37	测试新增字典	测试	正常

刷新缓存

操作步骤:

- 点击【系统管理】->【字典管理】->【刷新缓存】

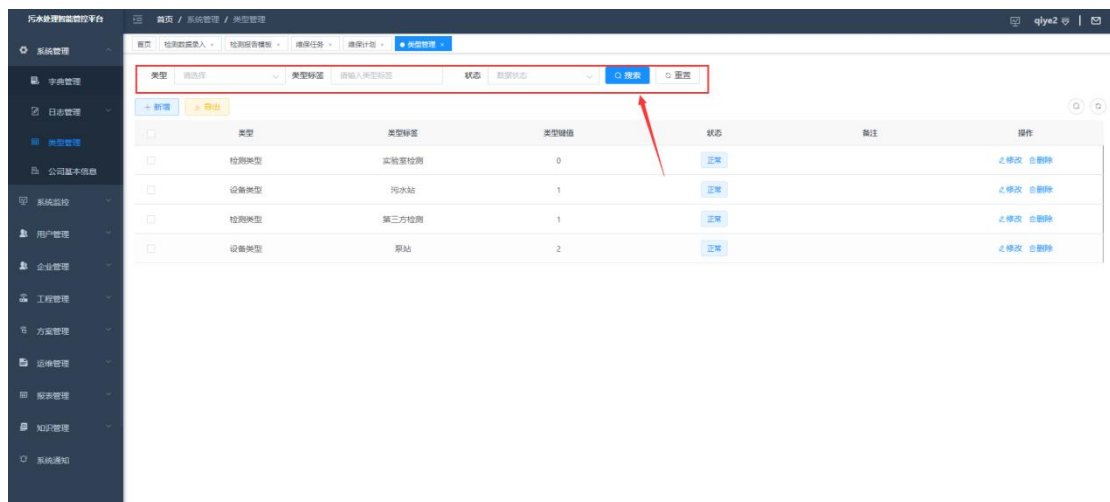
(1) 点击左上角刷新缓存即可



2.2.1.1. 类型管理

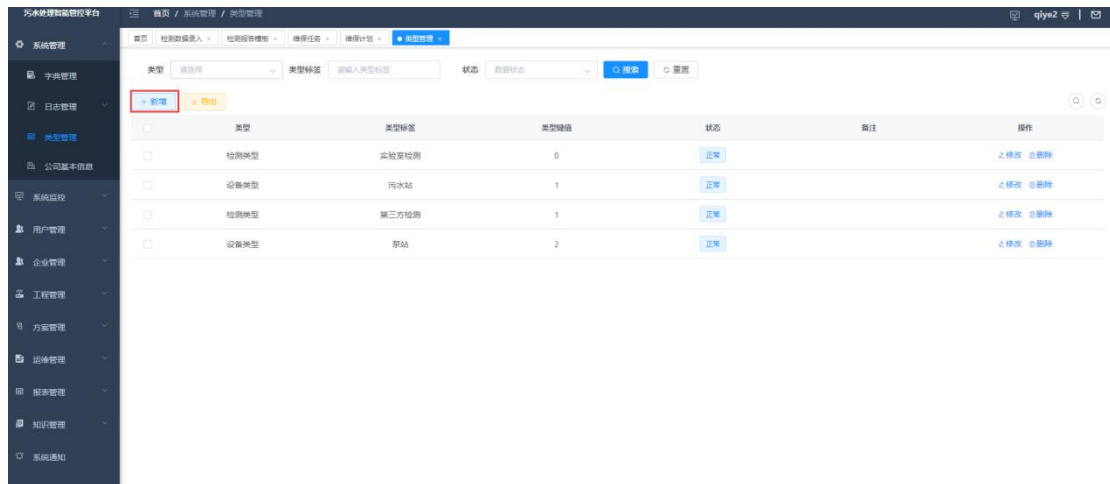
功能介绍：可以在此页面中添加自定义类型，如 检测类型 设备类型 等

(1) 点击系统管理，类型管理进入页面，可以查看类型信息

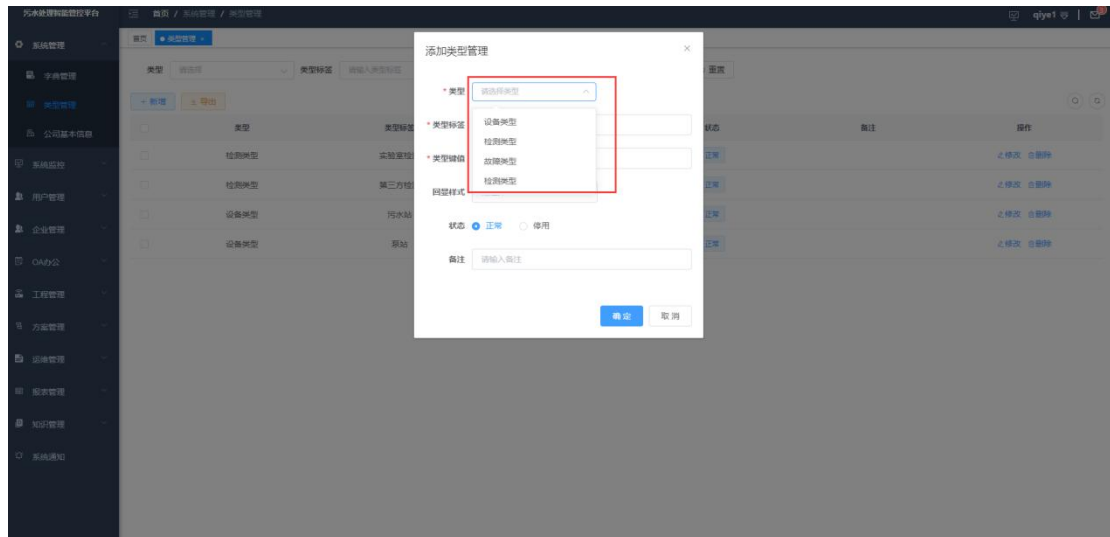


新增类型

(1) 进入类型管理页面后，点击新增按钮

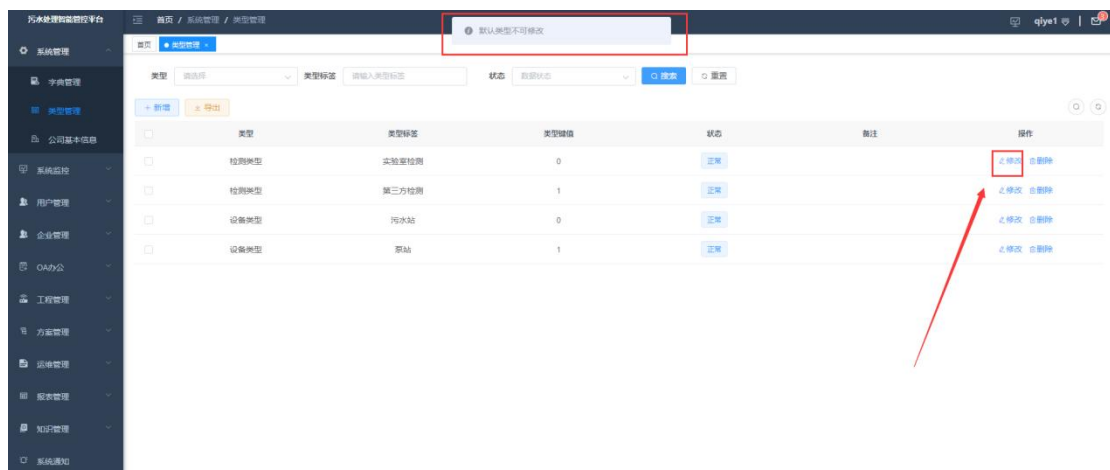


(2) 可以选择类型，注意在统一类型下类型键值不可以重复，类型键值为数字

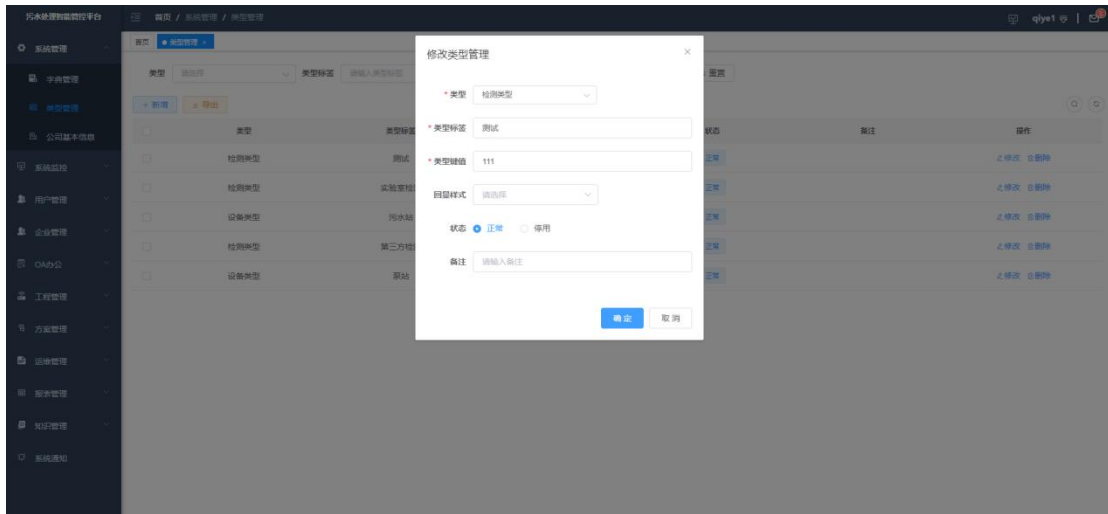


修改类型

(1) 进入类型管理页面后，找到要修改的类型，点击修改（默认类型不可修改）

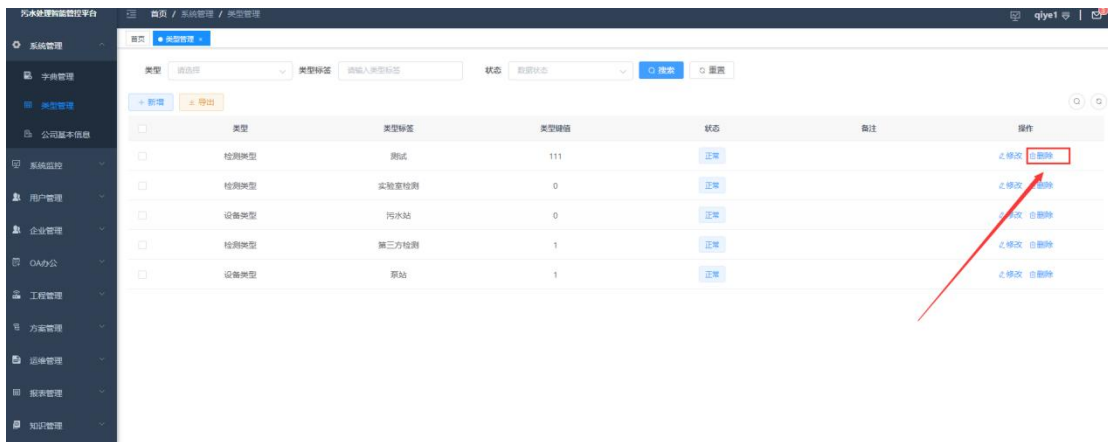


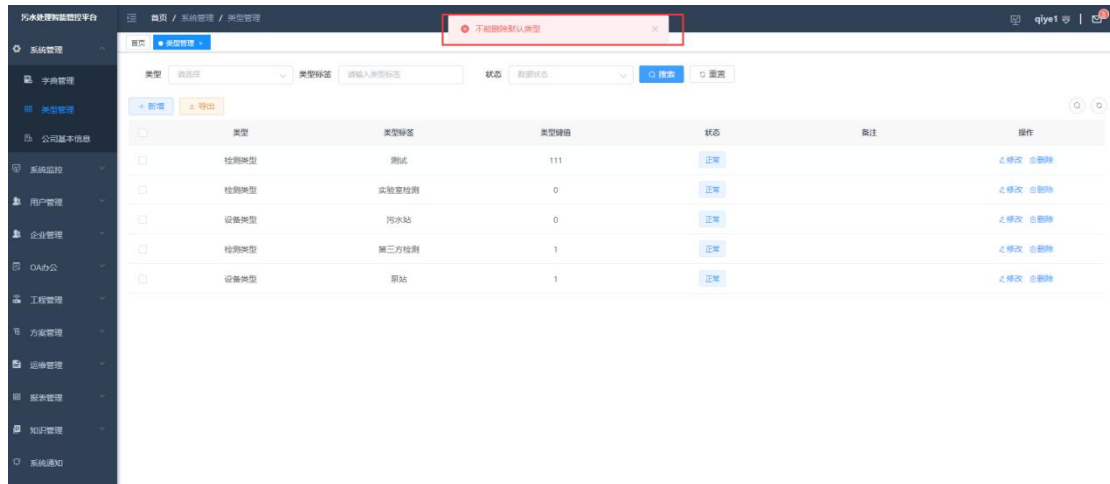
(2) 修改类型数据后，点击确认完成修改



删除类型

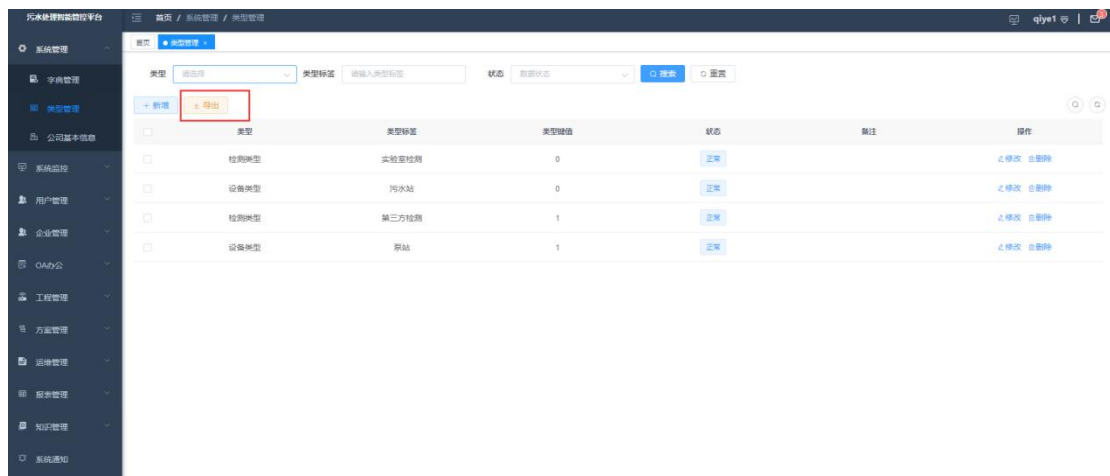
(1) 进入类型管理页面后，找到要删除的类型，点击删除（默认类型不可修改），弹出删除窗口，点击确认完成删除





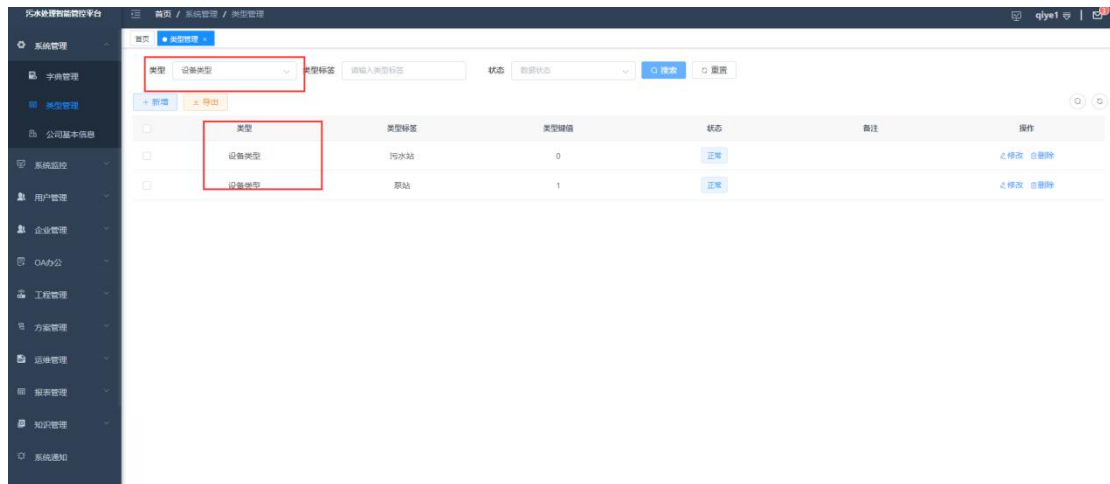
导出类型

(1) 进入类型管理页面后，点击导出按钮，可以导出类型信息



搜索类型

(1) 进入类型管理页面后，通过上方搜索栏，点击搜索功能进行精确搜索

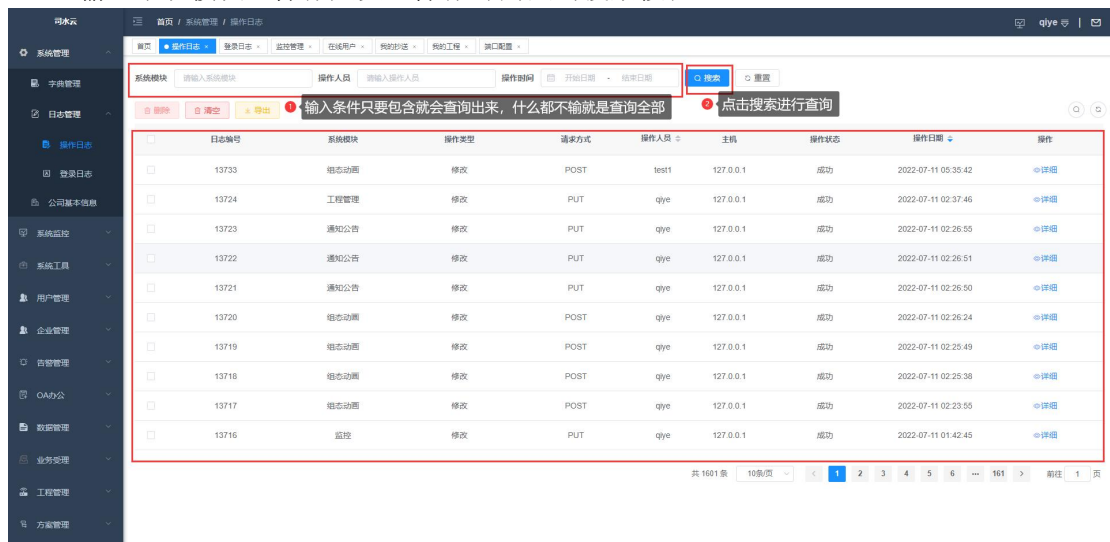


2.2.2. 日志管理

2.2.2.1. 操作日志

功能介绍：可以搜索操作日志，修改操作日志，删除操作日志，导出操作日志，详情
搜索操作日志

(1) 输入系统模块，操作人员，操作时间点击搜索按钮

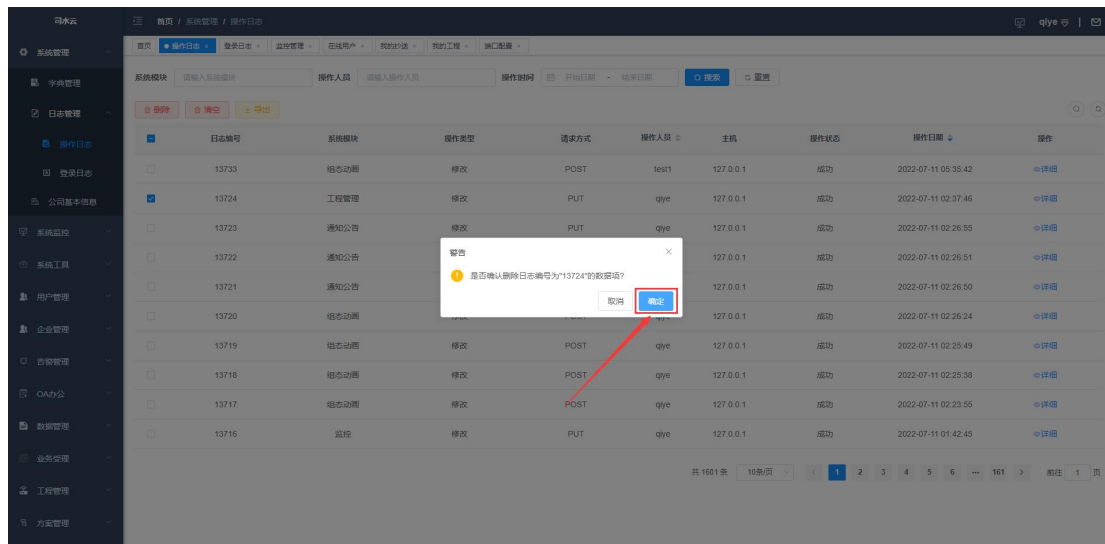
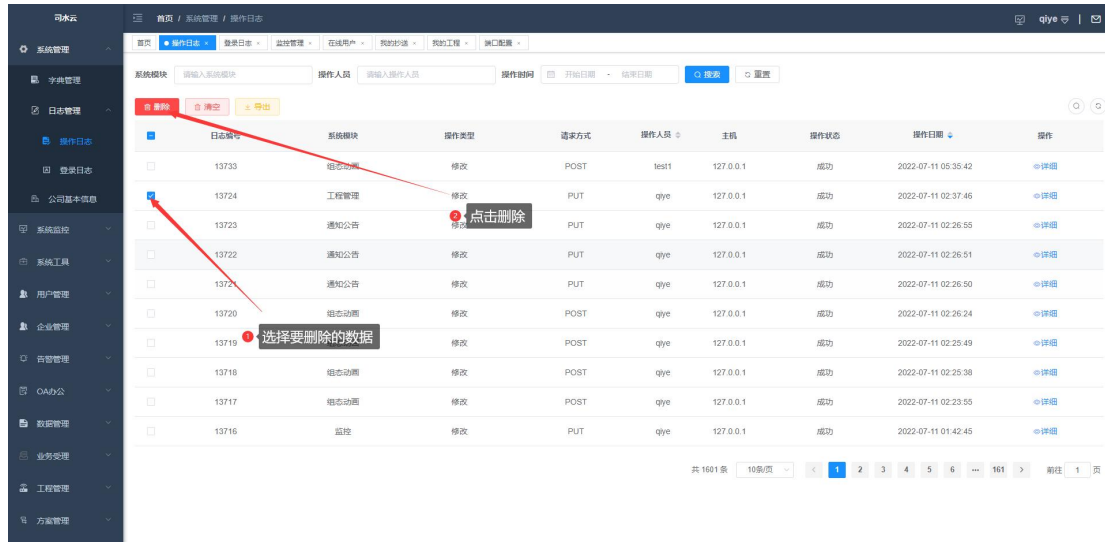


删除操作日志

操作步骤：

点击【系统管理】->【日志管理】->【操作日志】->【列表左侧选择框（可批量选择删除）】->【删除】

(1) 勾选要删除的操作日志，然后点击删除按钮

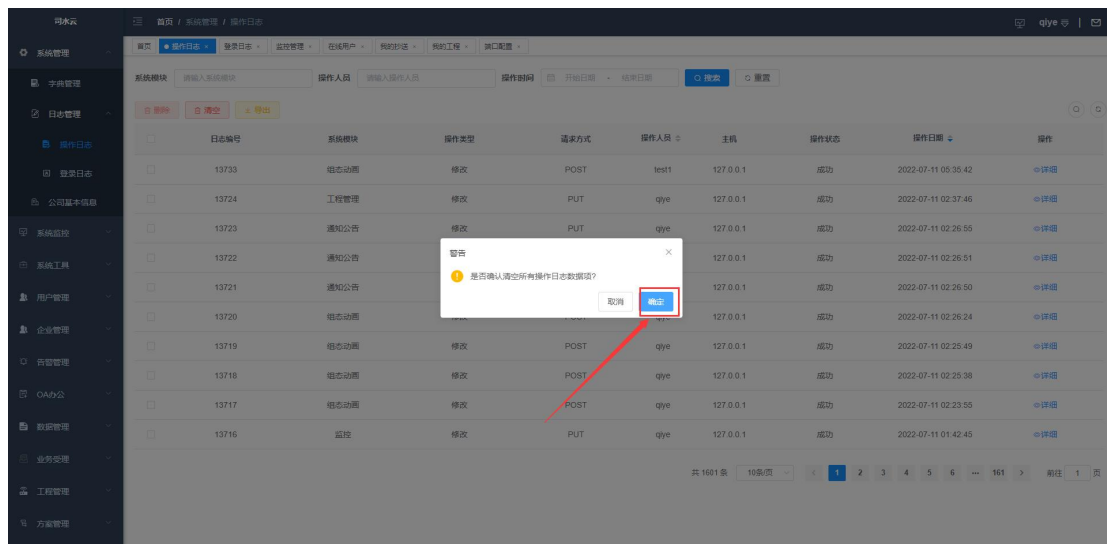
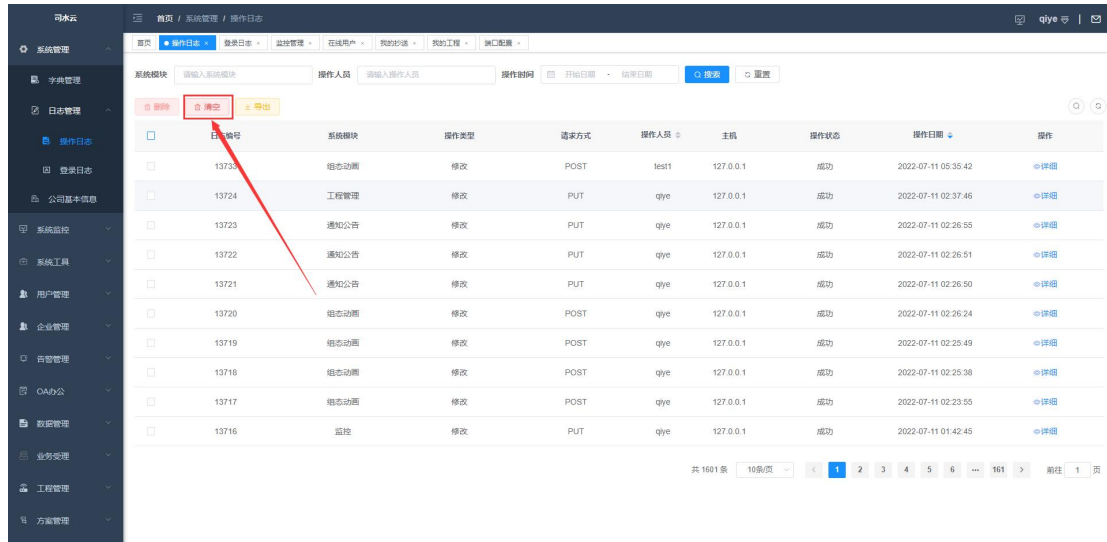


清空操作日志

操作步骤:

点击【系统管理】->【日志管理】->【操作日志】->【清空】

(1) 点击清空按钮->点击确定

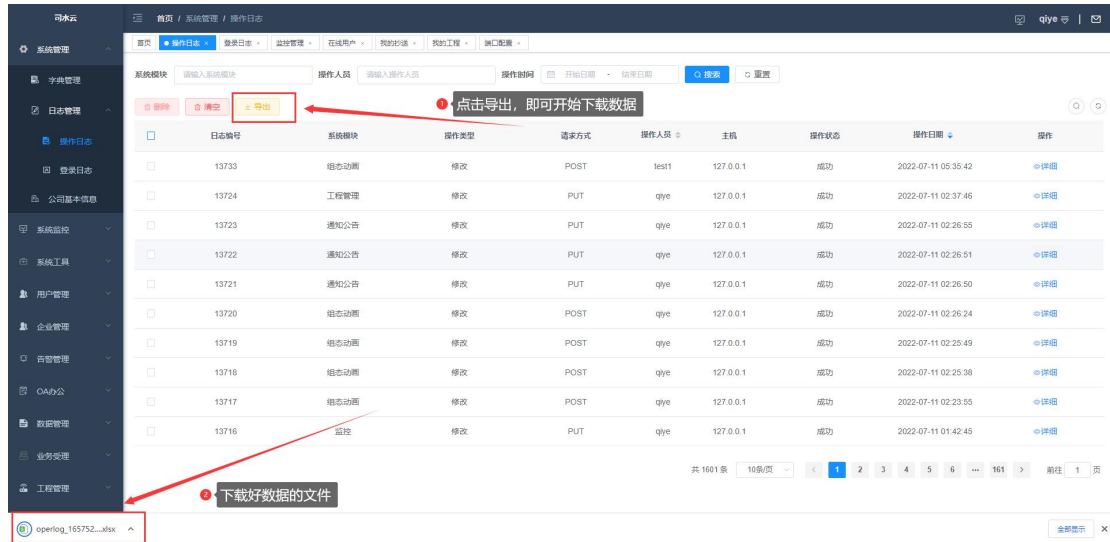


导出操作日志

操作步骤:

点击【系统管理】->【日志管理】->【操作日志】->【导出】

(1) 点击导出按钮

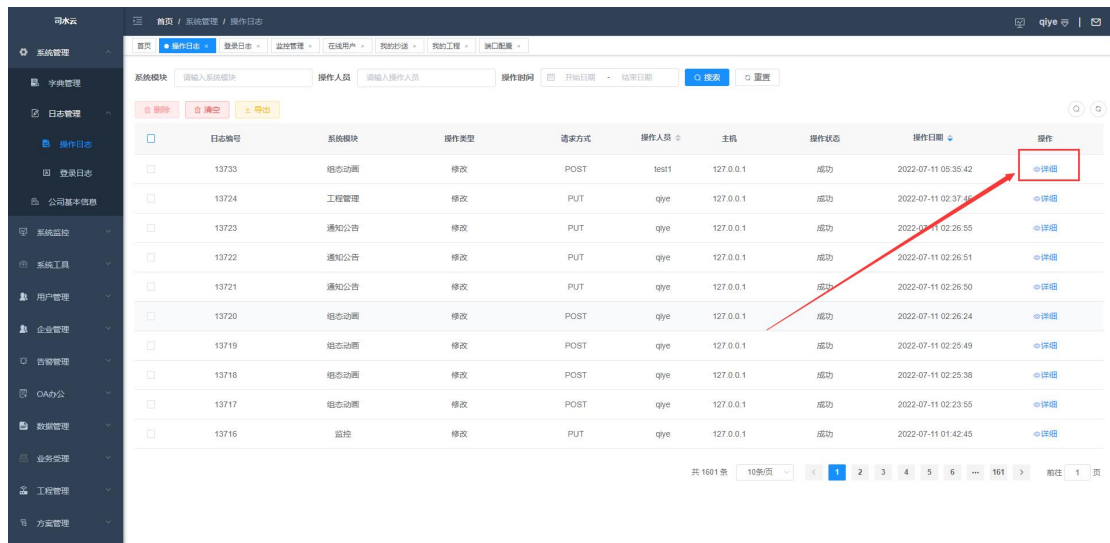


详情

操作步骤:

点击【系统管理】->【日志管理】->【操作日志】->【导出】

(1) 点击导出按钮



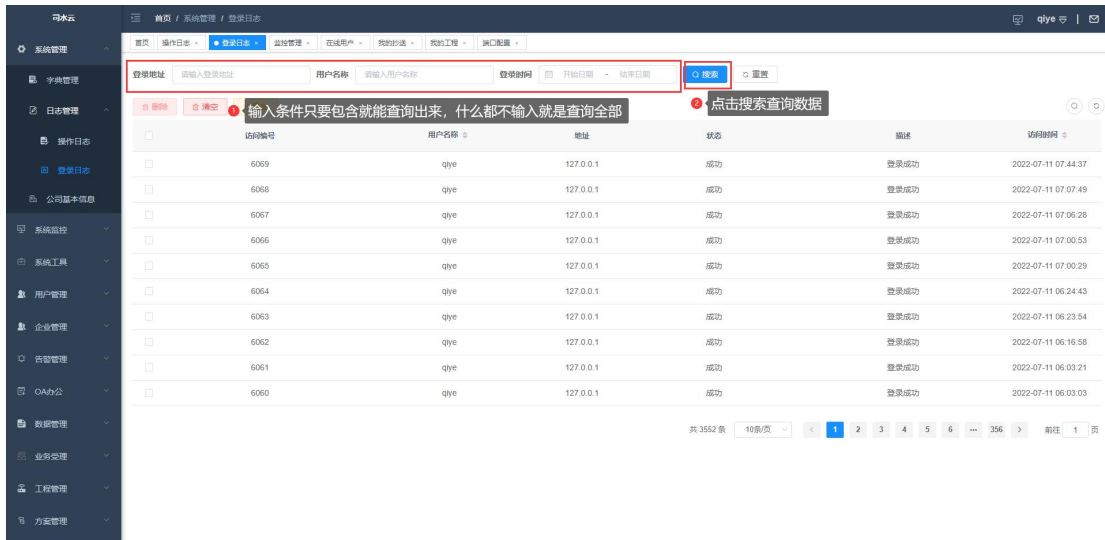


2.2.2.2. 登录日志

功能介绍：可以搜索登录日志，修改登录日志，删除登录日志，导出登录日志

搜索登录日志

(2) 输入登录地址，用户名称，登录时间点击搜索按钮

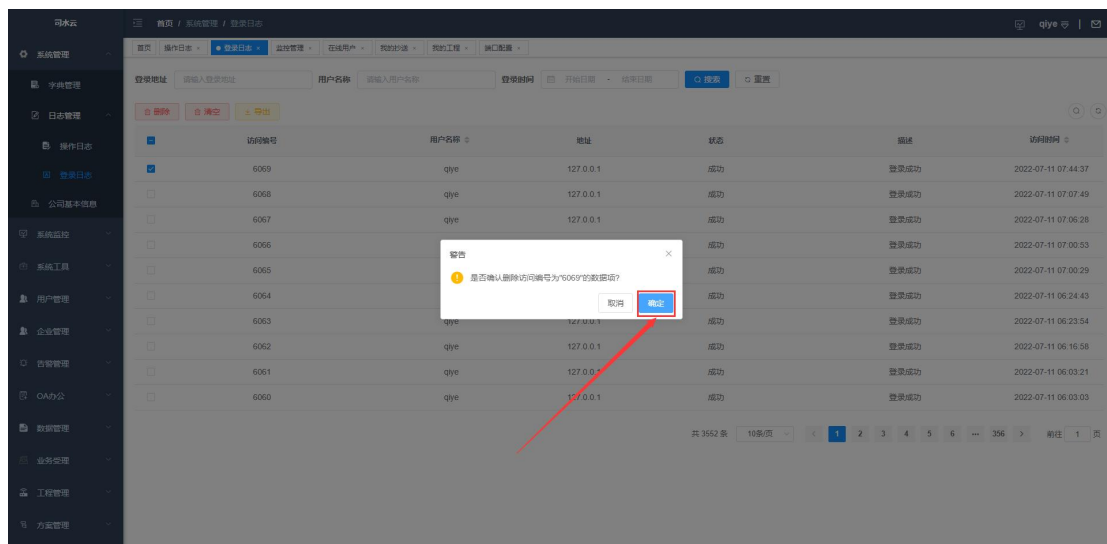
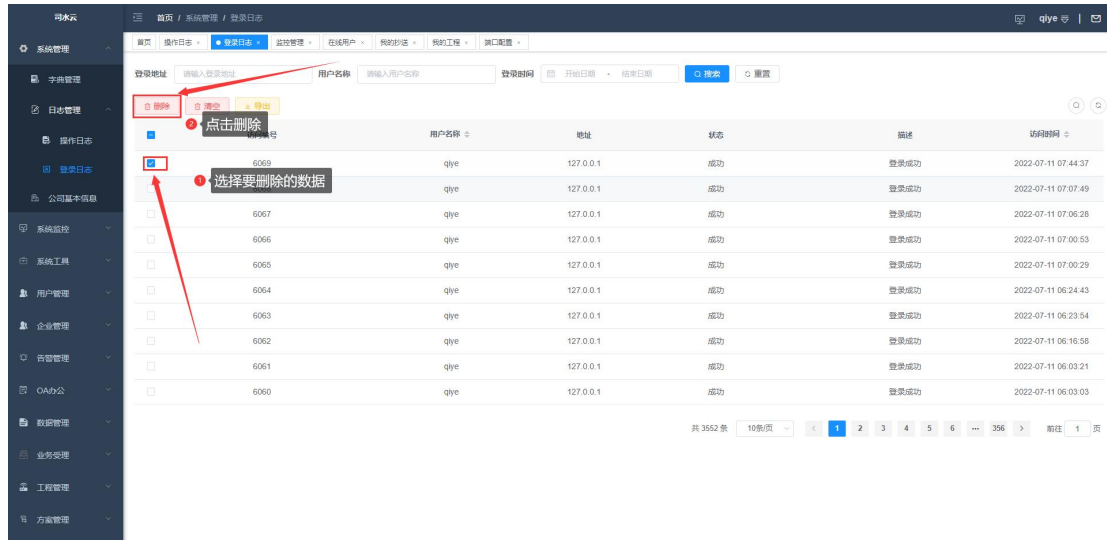


删除登录日志

操作步骤：

点击【系统管理】->【日志管理】->【登录日志】->【列表左侧选择框（可批量选择删除）】->【删除】

(1) 勾选要删除的登录日志，然后点击删除按钮

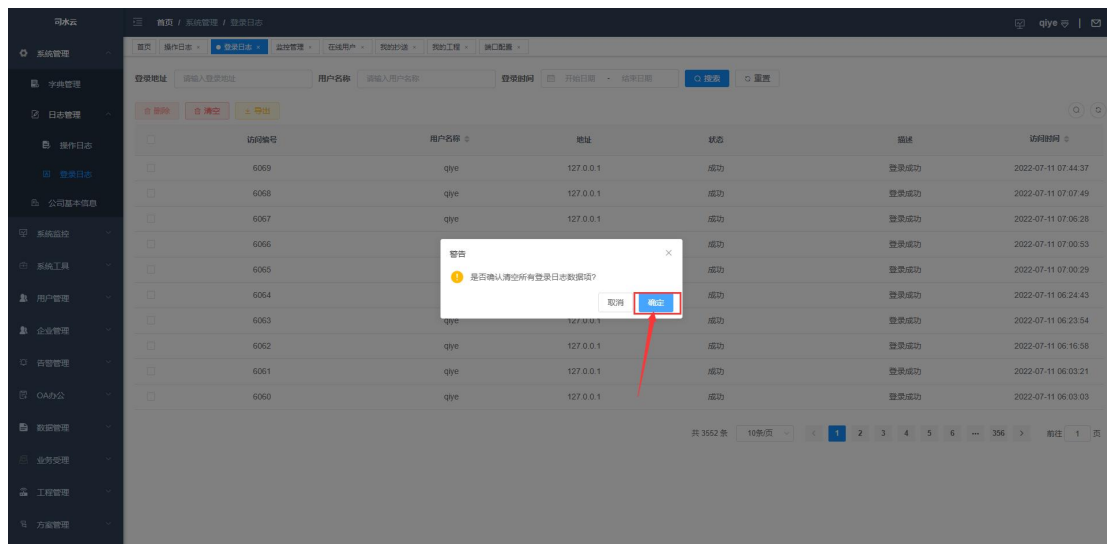
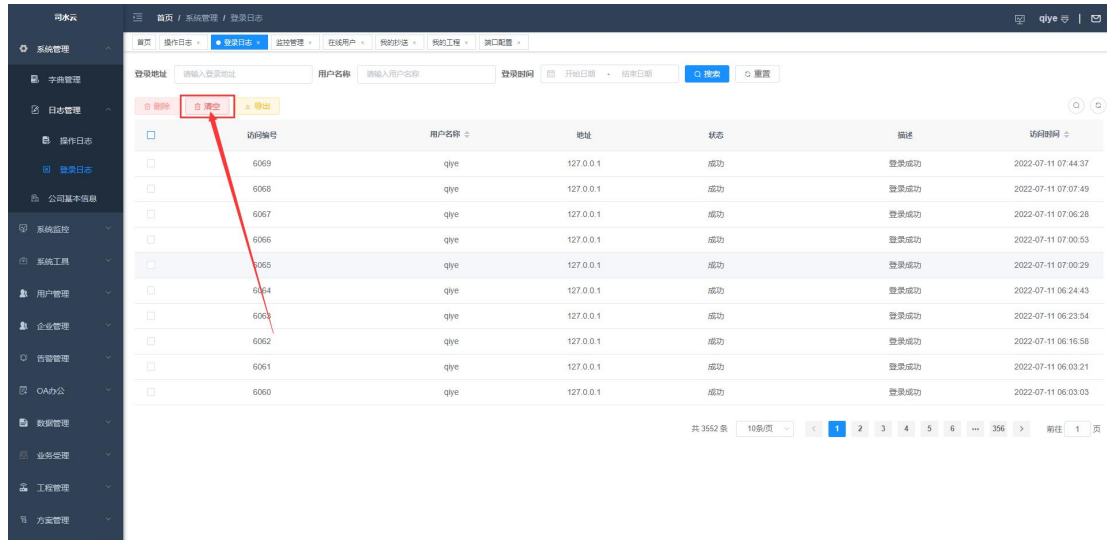


清空操作日志

操作步骤:

点击【系统管理】->【日志管理】->【登录日志】->【清空】

(1) 点击清空按钮->点击确定

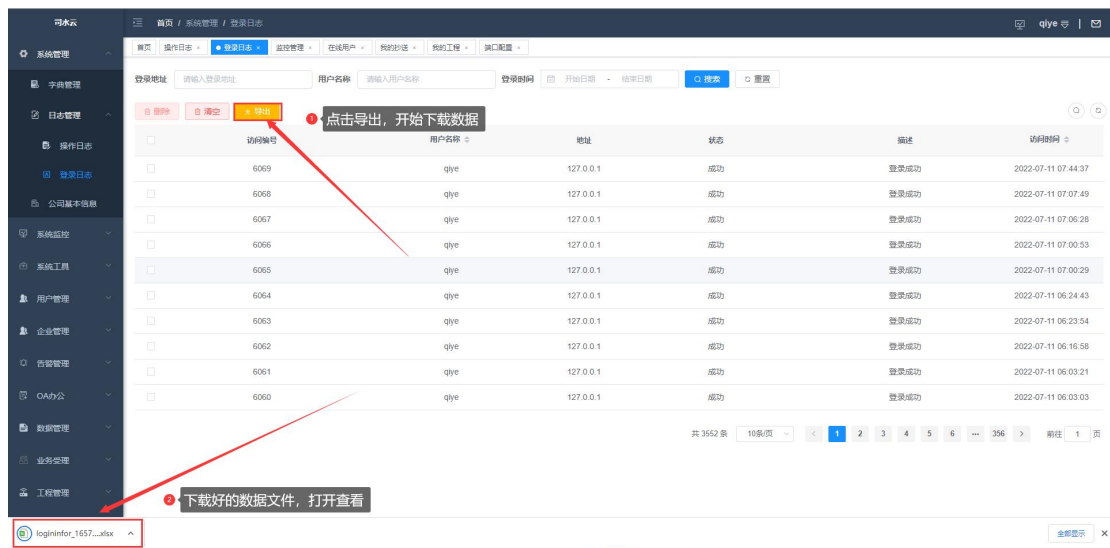


导出登录日志

操作步骤:

点击【系统管理】->【日志管理】->【登录日志】->【导出】

(1) 点击导出按钮

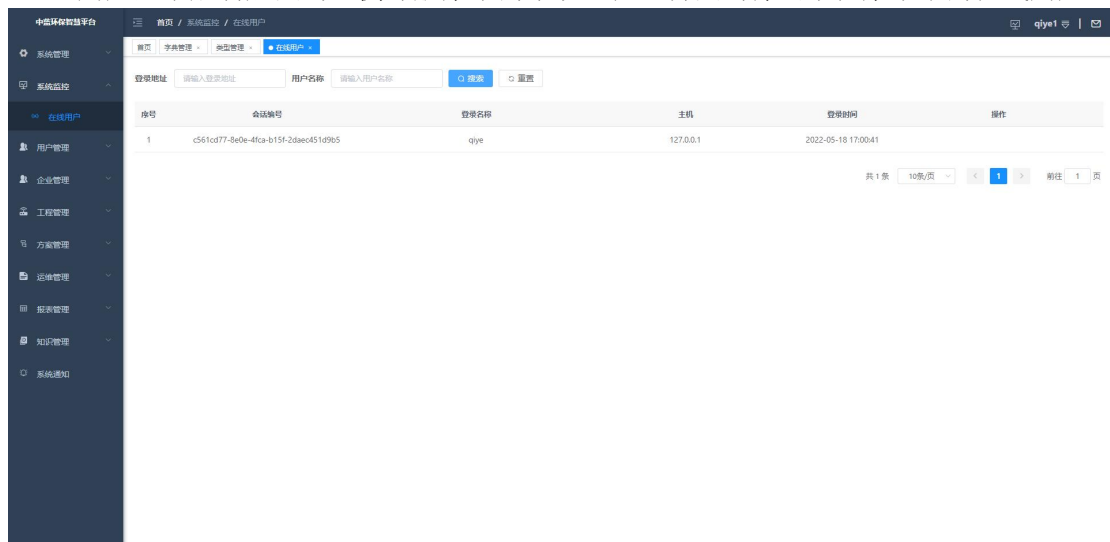


2.3. 系统监控

2.3.1. 在线用户

功能介绍：可以搜索登录用户

(1) 用户登录成功后点击左侧导航菜单的系统监控，再点击弹出下拉菜单中的在线用户



2.3.2. 监控管理

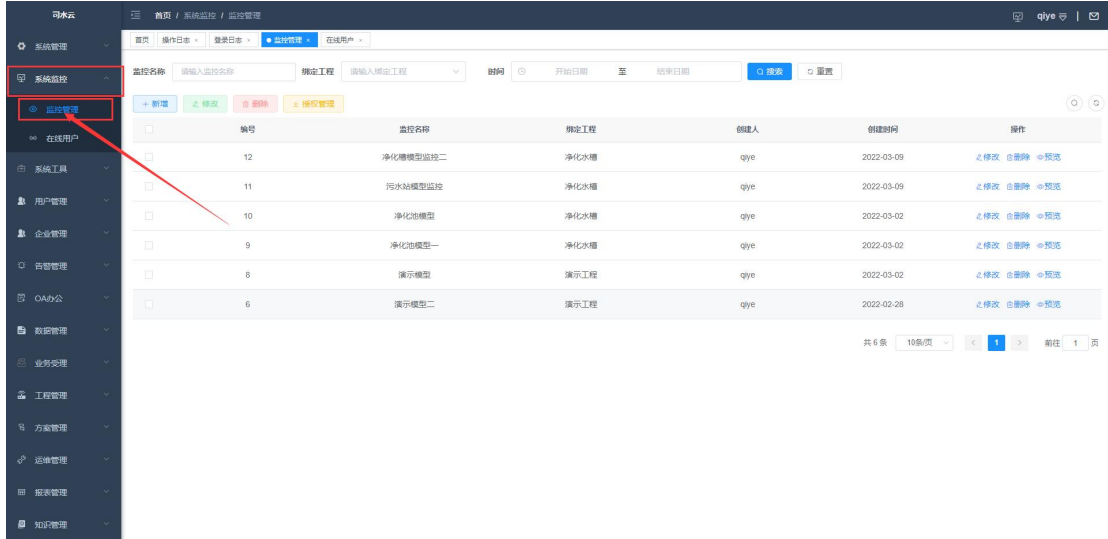
操作路径：登录页->登录->系统监控->监控管理

操作界面：监控管理

功能介绍：可以搜索监控，修改监控，新增监控，删除监控，预览监控，授权管理

操作步骤：

(1) 用户登录成功后点击左侧菜单栏系统监控，再点击弹出的监控管理

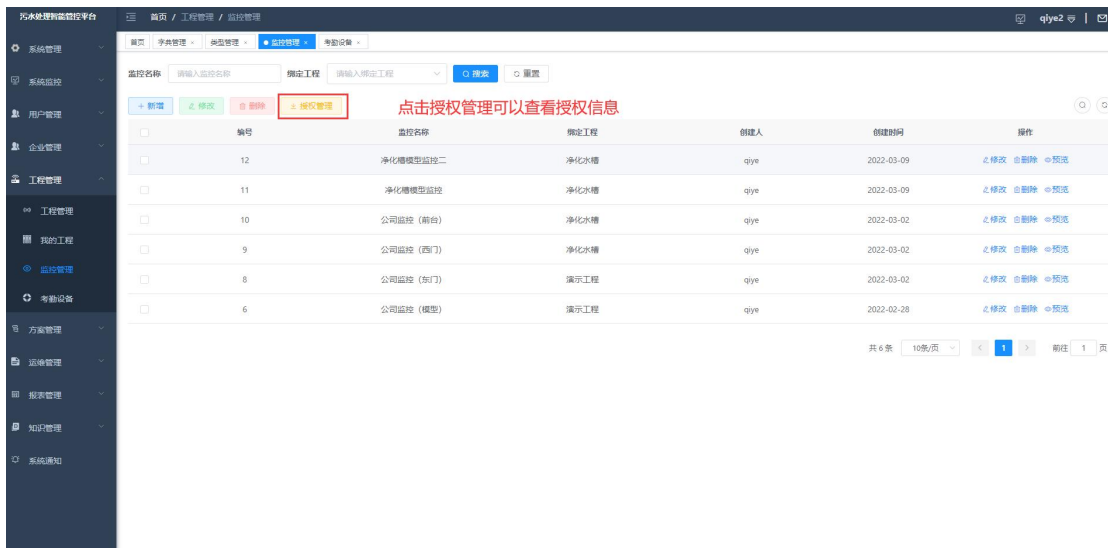


授权管理

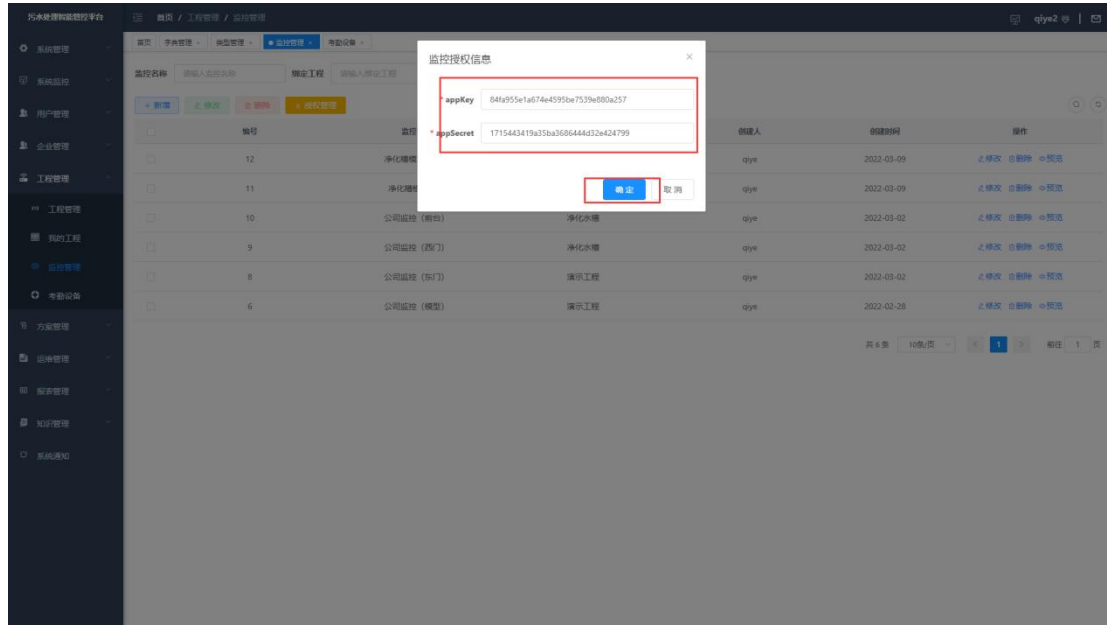
操作步骤：

点击【系统监控】->【监控管理】->【授权管理】

(1) 点击授权管理



(2) 弹出监控授权信息页面，输入 appKey，appSecret 点击【确定】完成授权

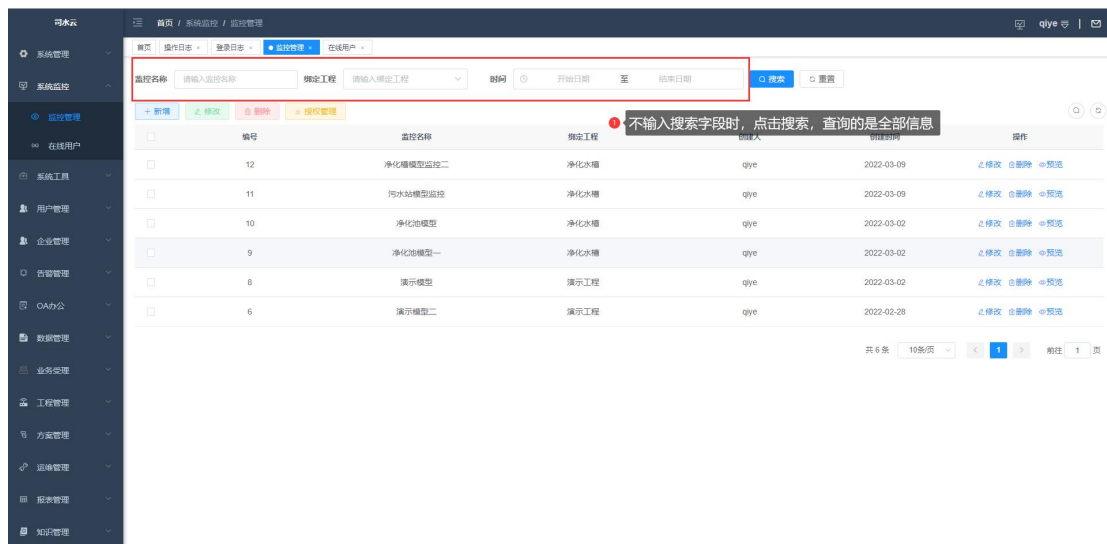


搜索监控

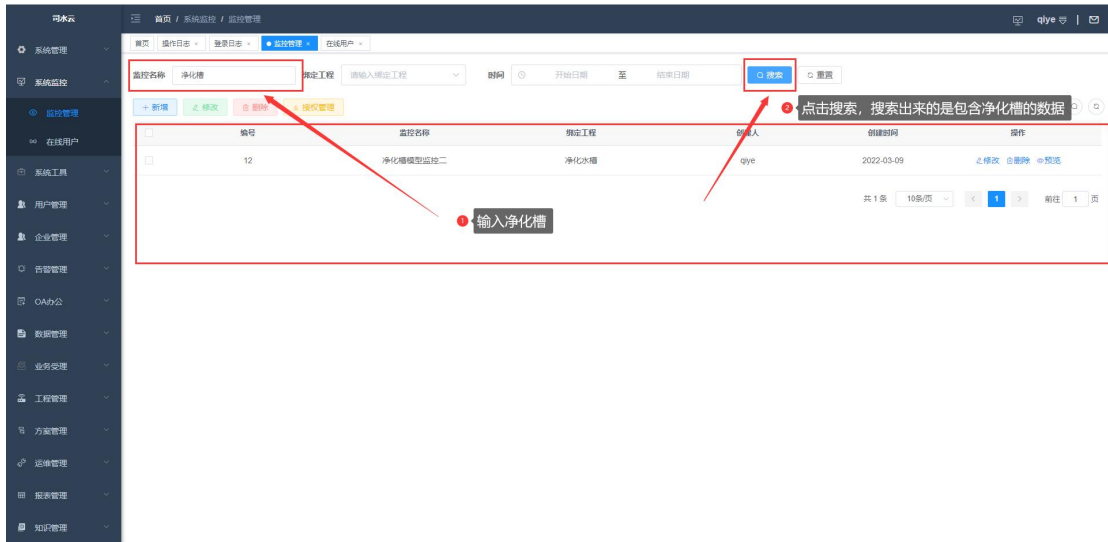
操作步骤:

点击【系统监控】->【监控管理】->【搜索】

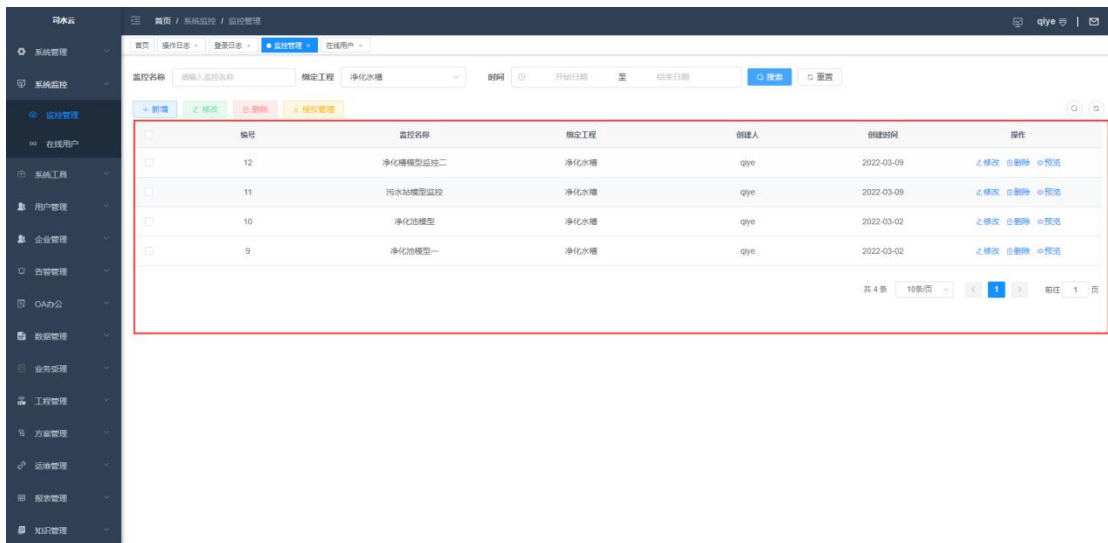
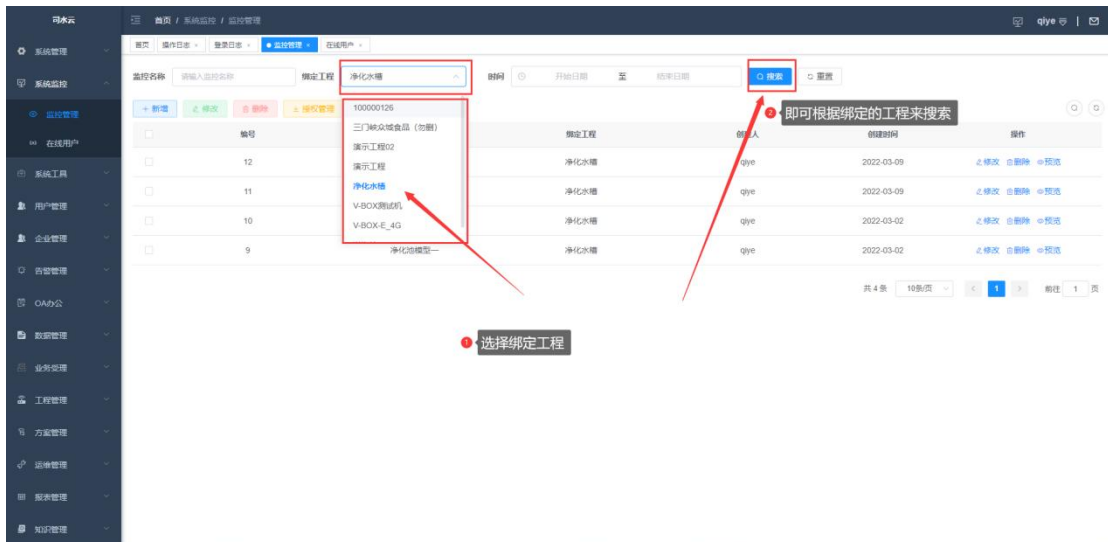
(1) 当搜索栏不输入字段时, 点击搜索默认查看所有监控信息



(2) 在监控名称输入框内输入要查看的字段, 可以模糊查询到相应监控



(3) 点击绑定工程, 可以根据监控绑定的工程, 查看监控信息



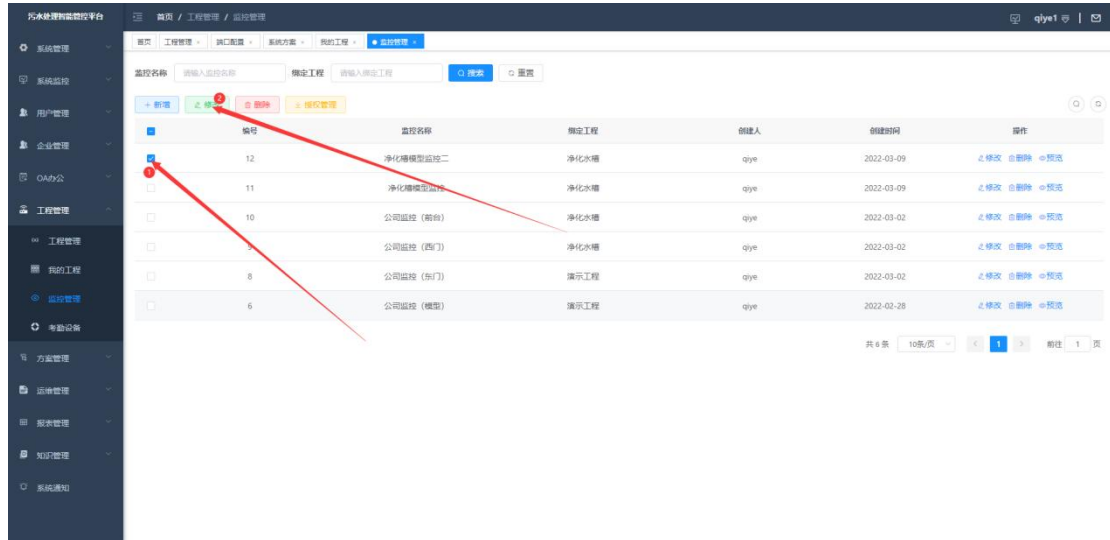
修改监控

操作步骤:

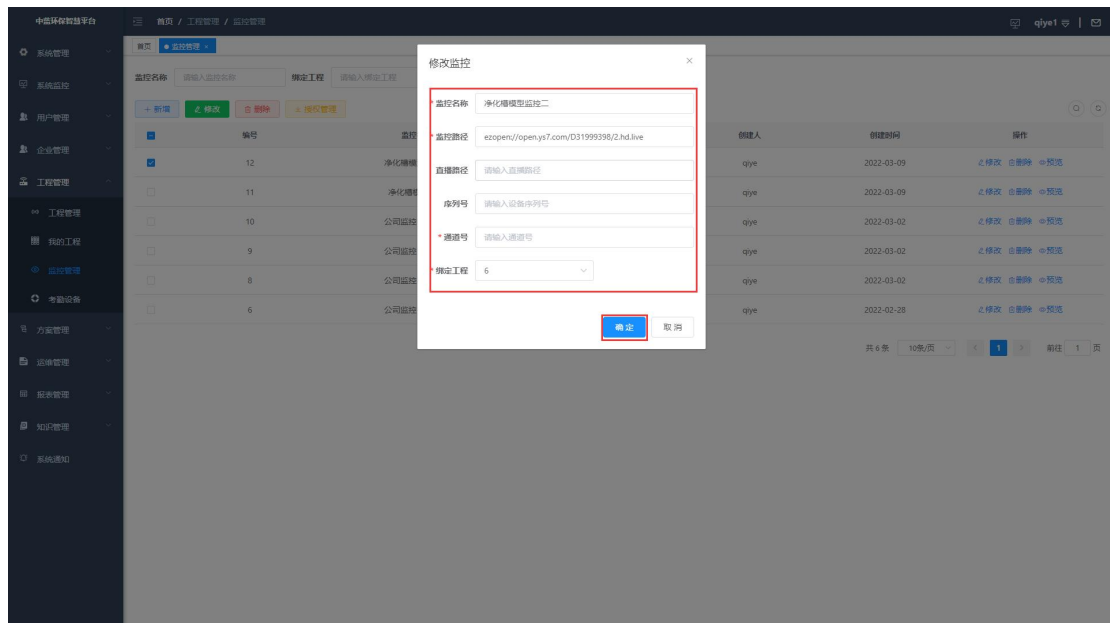
点击【系统监控】->【监控管理】->【修改】

方法一:

(1) 勾选要修改的监控信息, 然后点击修改弹出修改窗口

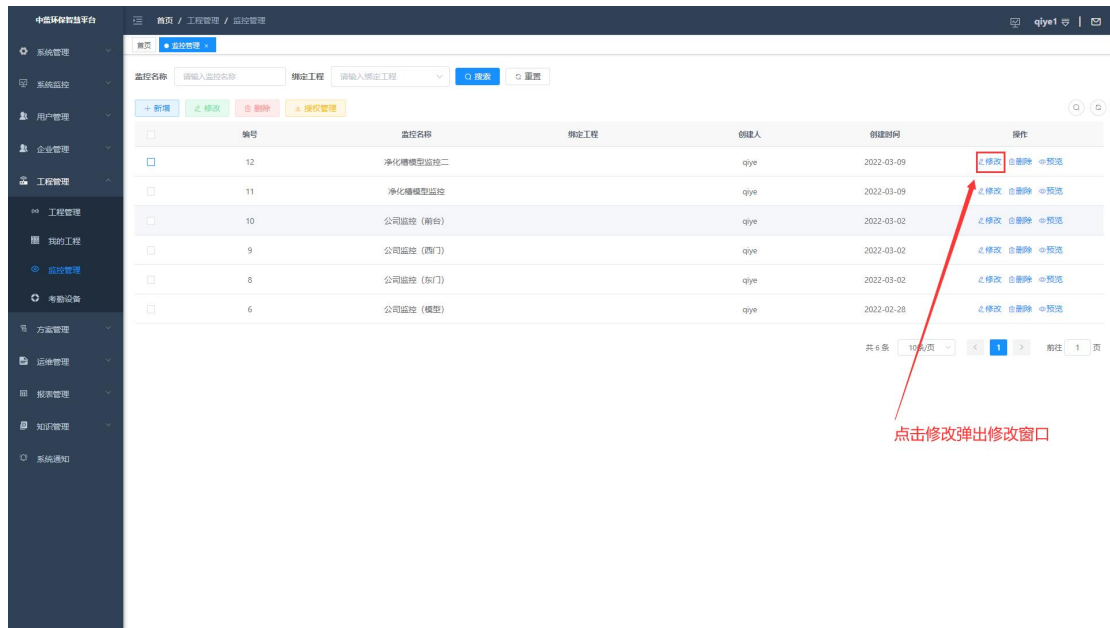


(2) 修改监控信息后, 点击确定完成修改



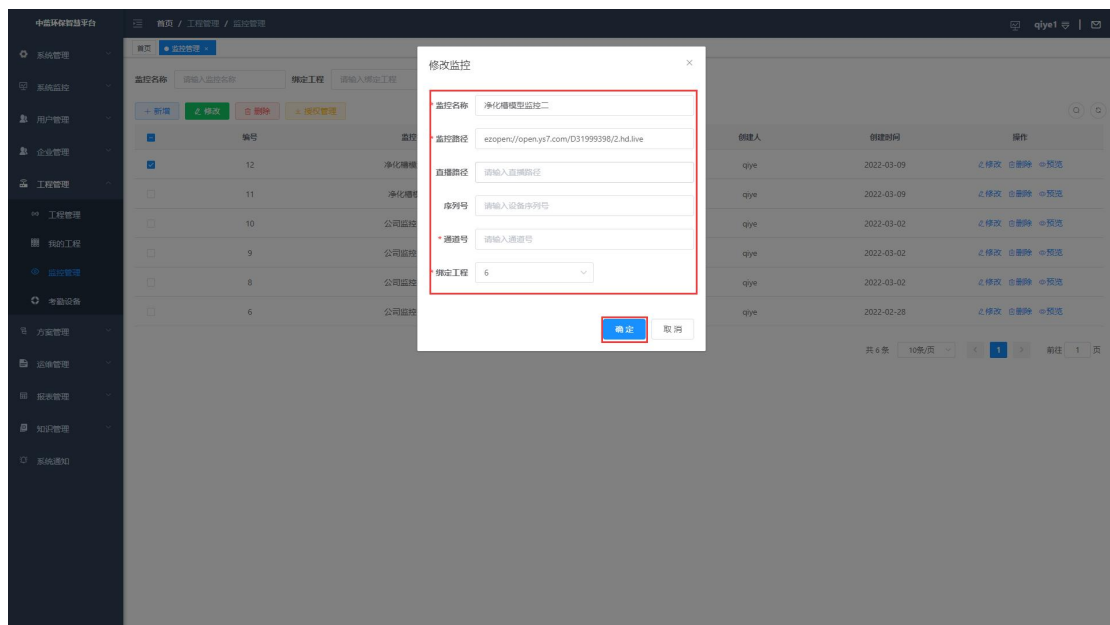
方法二:

(1) 找到相应工程, 点击修改弹出修改窗口



点击修改弹出修改窗口

(2) 修改监控信息后，点击确定完成修改

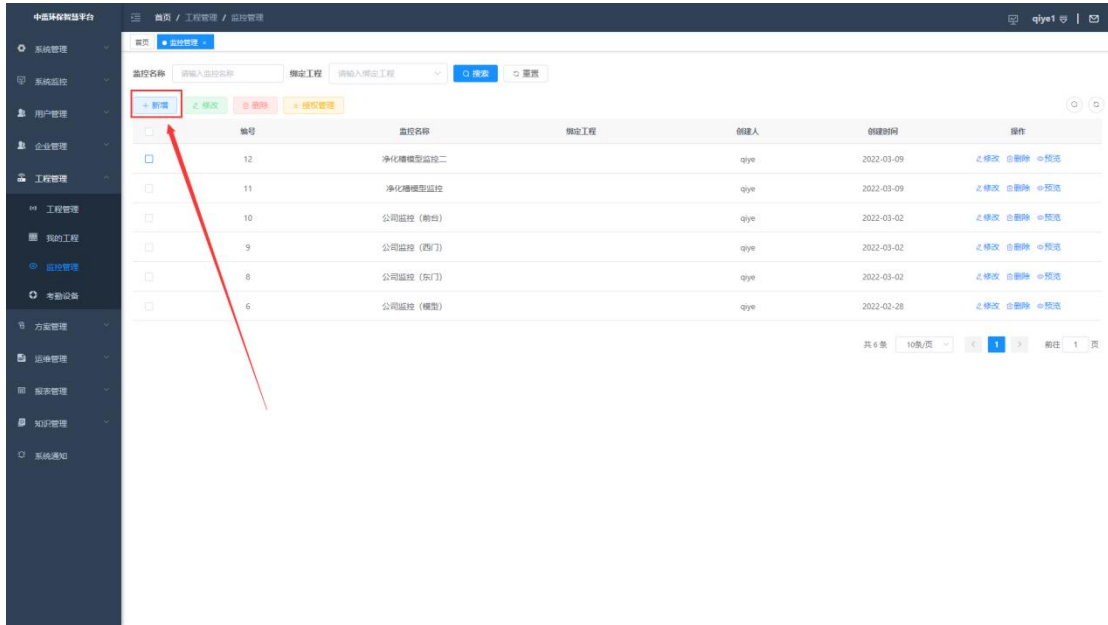


新增监控

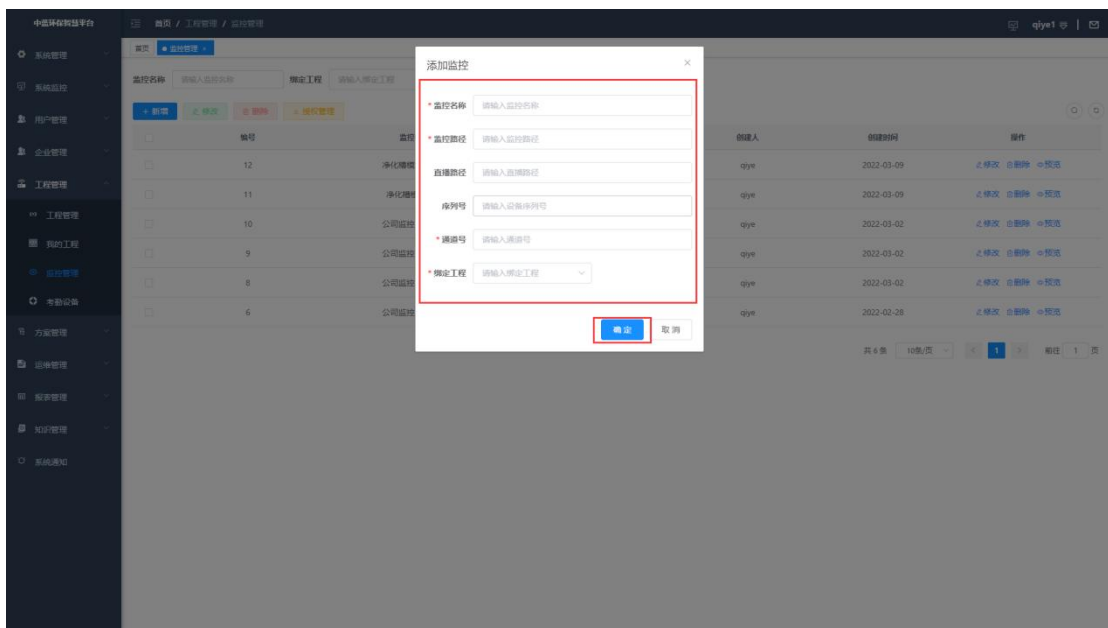
操作步骤:

点击【系统监控】->【监控管理】->【新增】

(1) 点击新增按钮，弹出新增监控窗口



(2) 输入监控信息 (带*为必选项) 点击确定完成新增



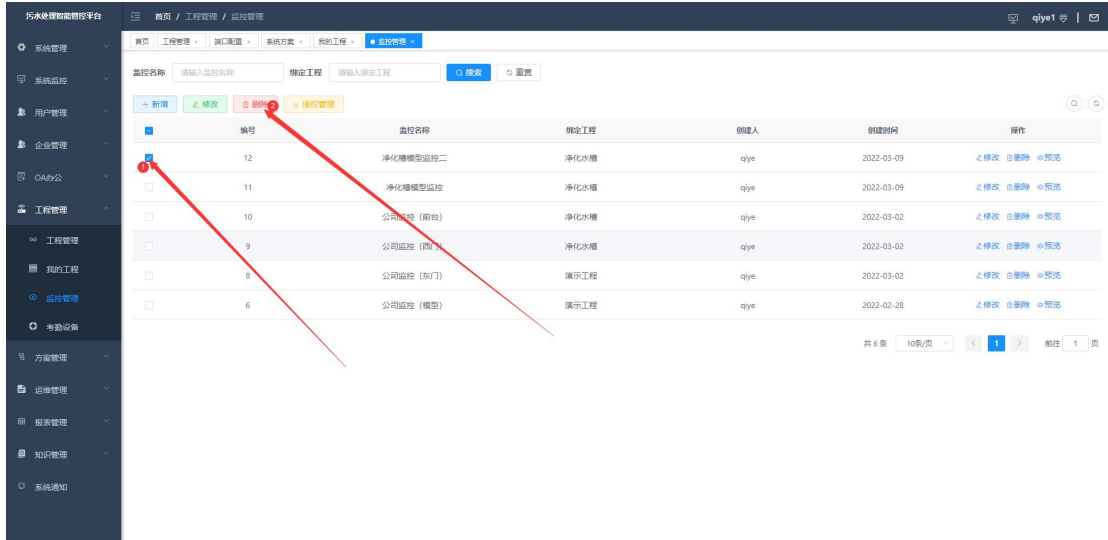
删除监控

操作步骤:

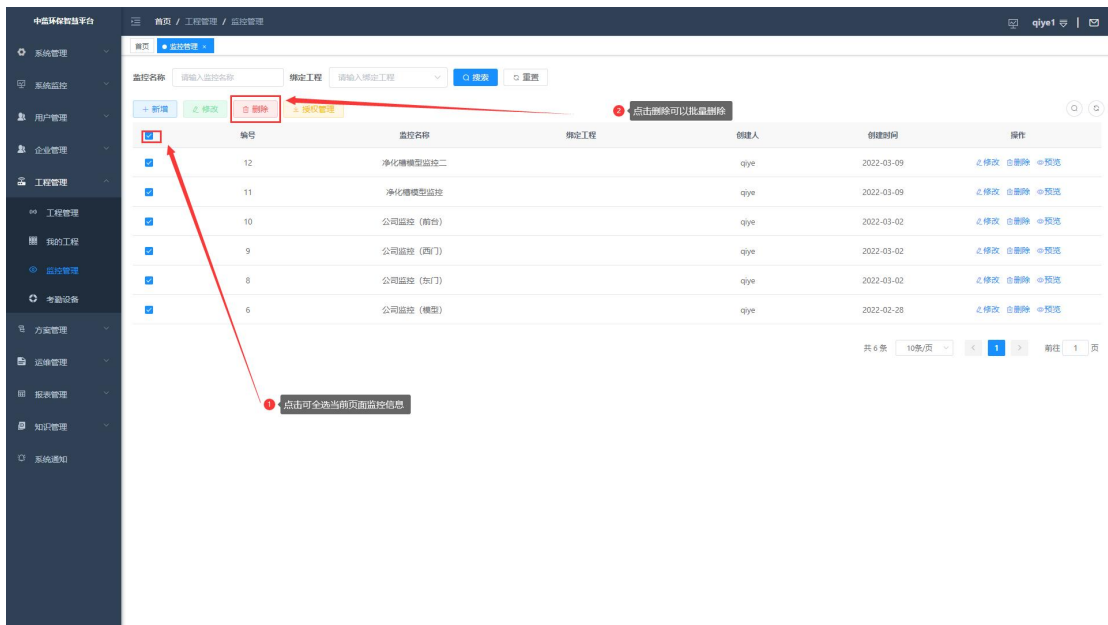
点击【系统监控】->【监控管理】->【列表左侧选择框 (可批量选择删除)】->【删除】

方法一:

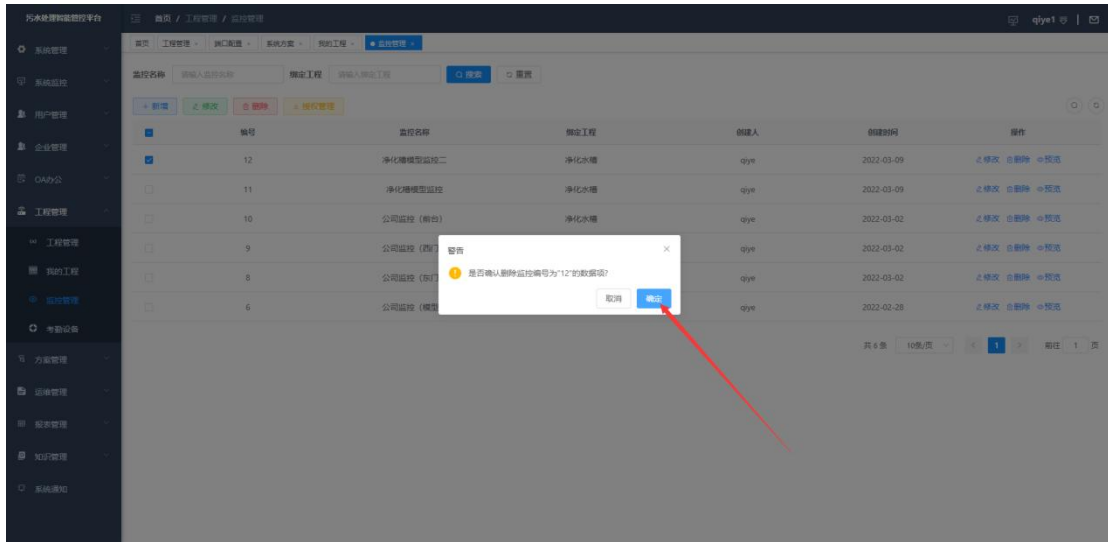
(1) 勾选要删除的监控, 然后点击删除按钮



(2) 可以通过勾选框完成批量删除，也可以全选，删除当前页面所有监控信息

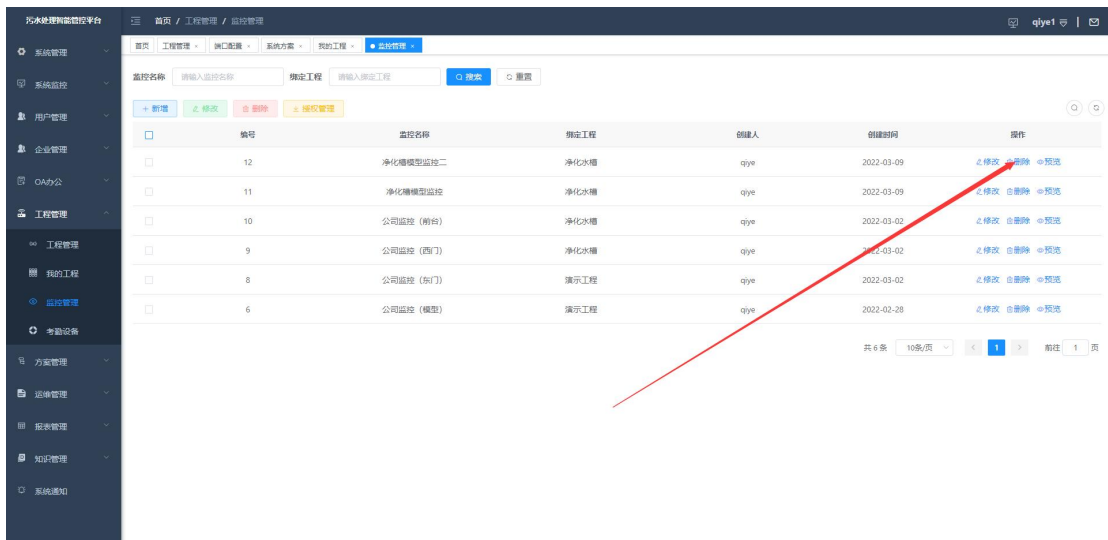


(3) 点击确定完成删除

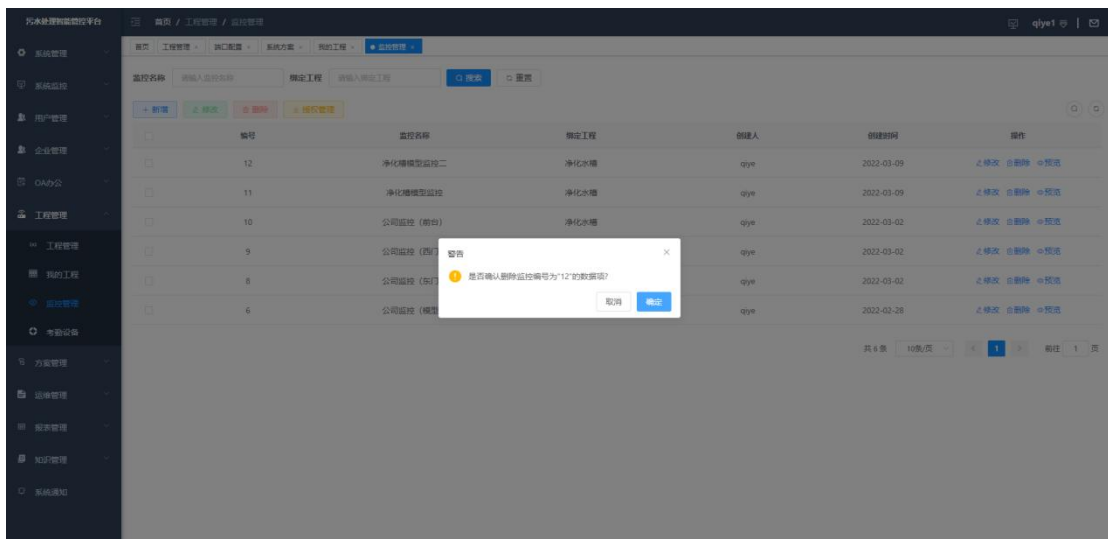


方法二:

(1) 找到要删除的监控, 点击右侧删除按钮



(2) 点击确定完成删除

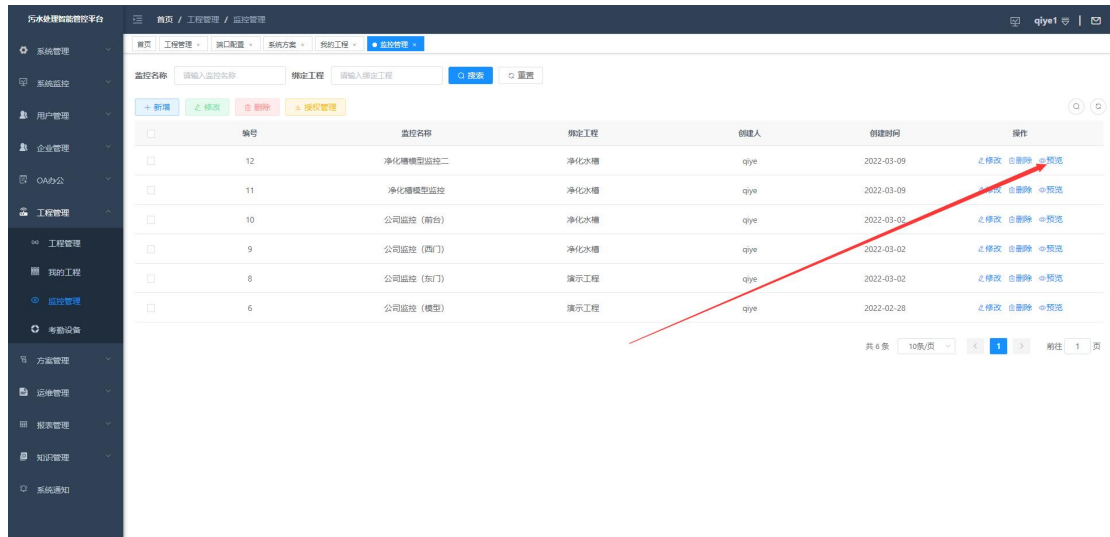


预览监控

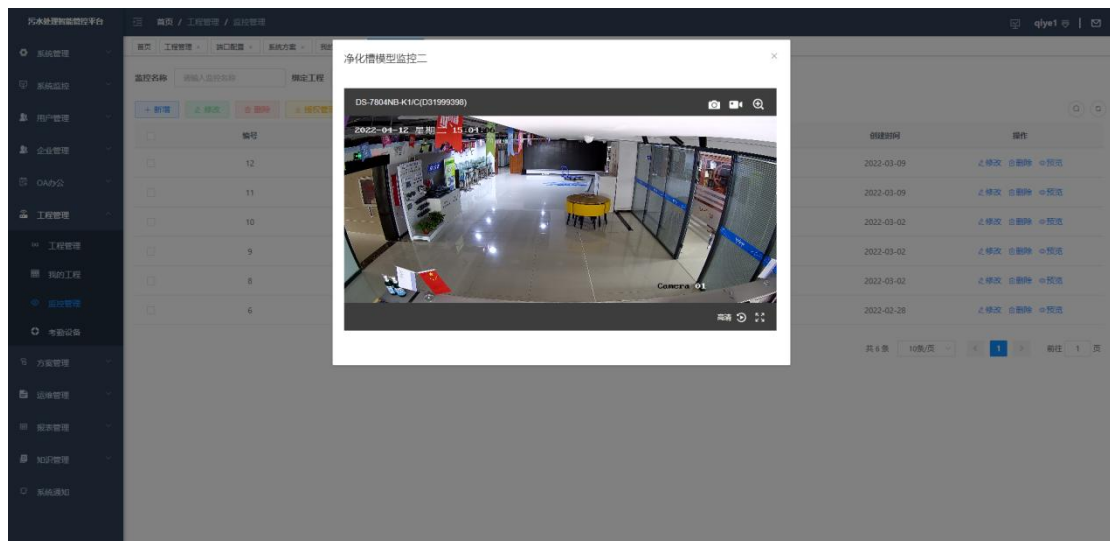
操作步骤:

点击【系统监控】->【监控管理】->【预览】

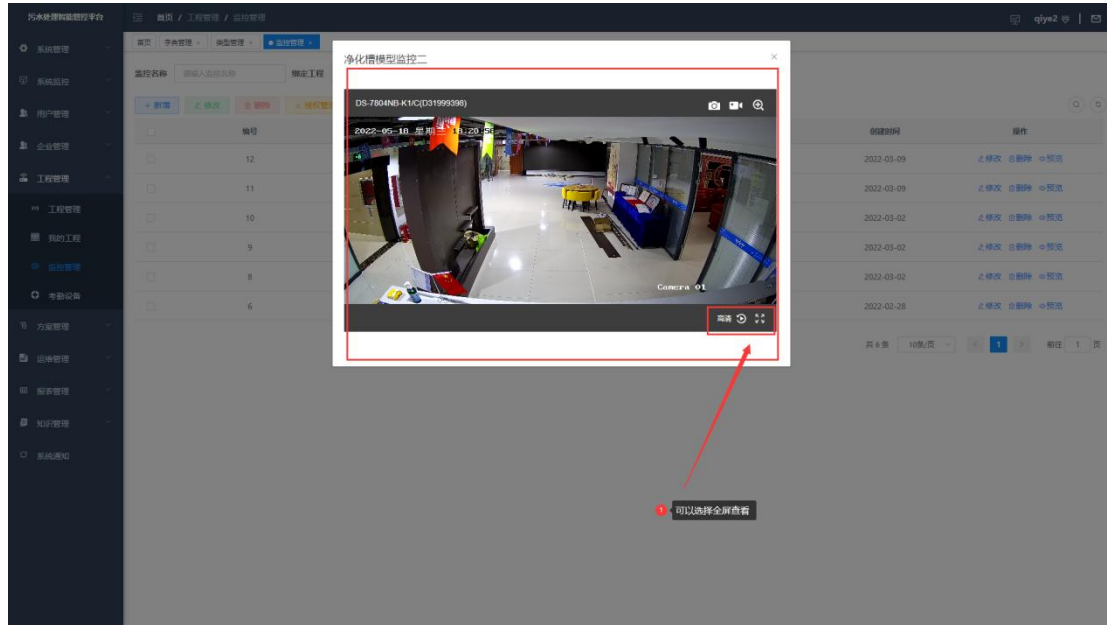
(1) 选择相应监控信息，点击预览



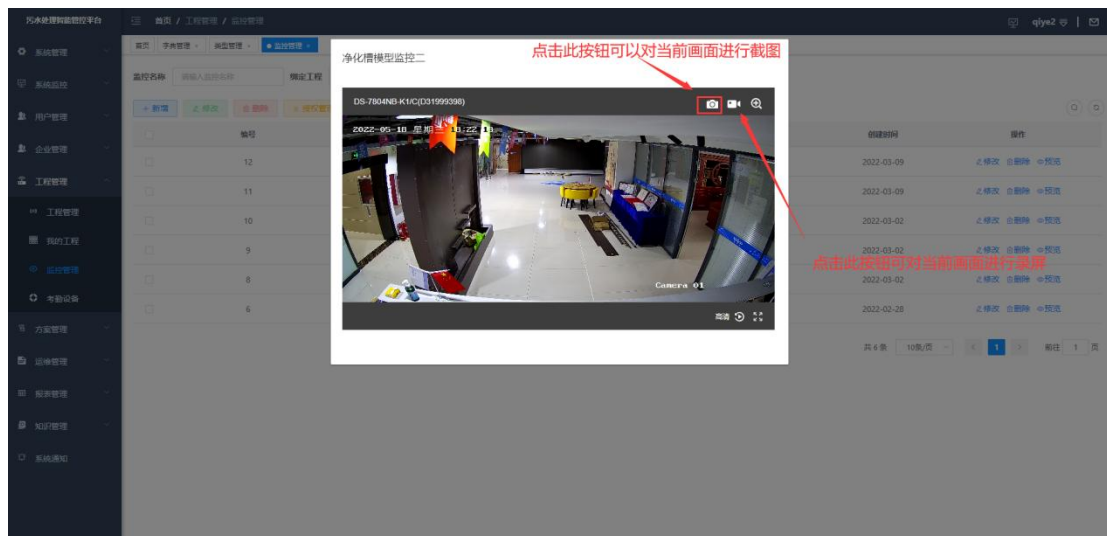
(2) 弹出监控窗口，可以查看现场监控



(3) 监控页全屏打开



(4) 监控页画面录制，画面截图



2.4. 系统工具

2.4.1. 考勤设备

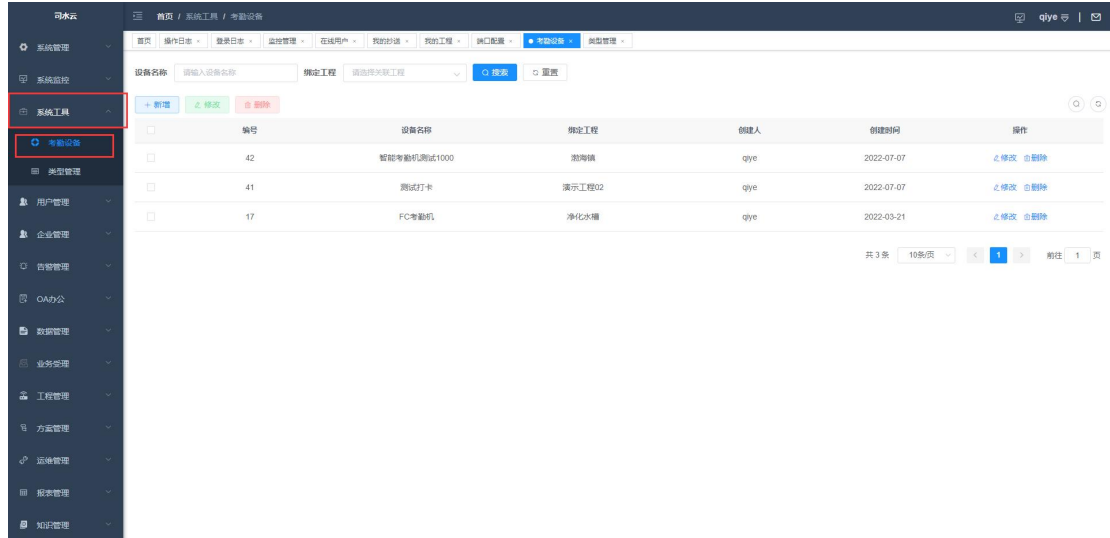
操作路径：登录页->登录->系统工具->考勤设备

操作界面：考勤设备

功能介绍：考勤设备可用于蓝牙打卡，具体操作流程有新增考勤设备，修改考勤设备，删除考勤设备，搜索考勤设备

操作步骤：

(1) 用户登录成功后点击左侧菜单栏工程管理，再点击弹出的考勤设备

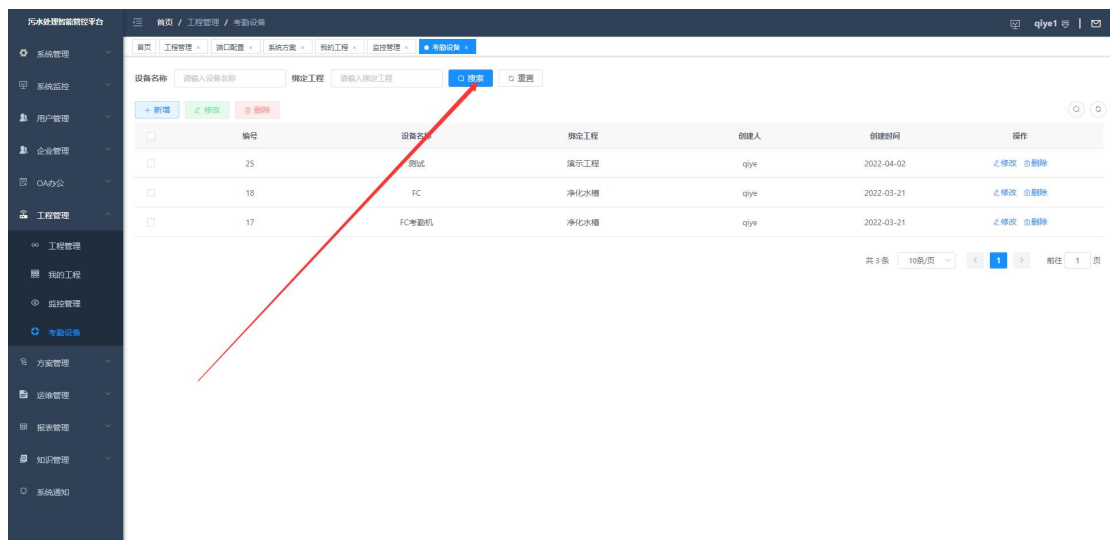


搜索考勤设备

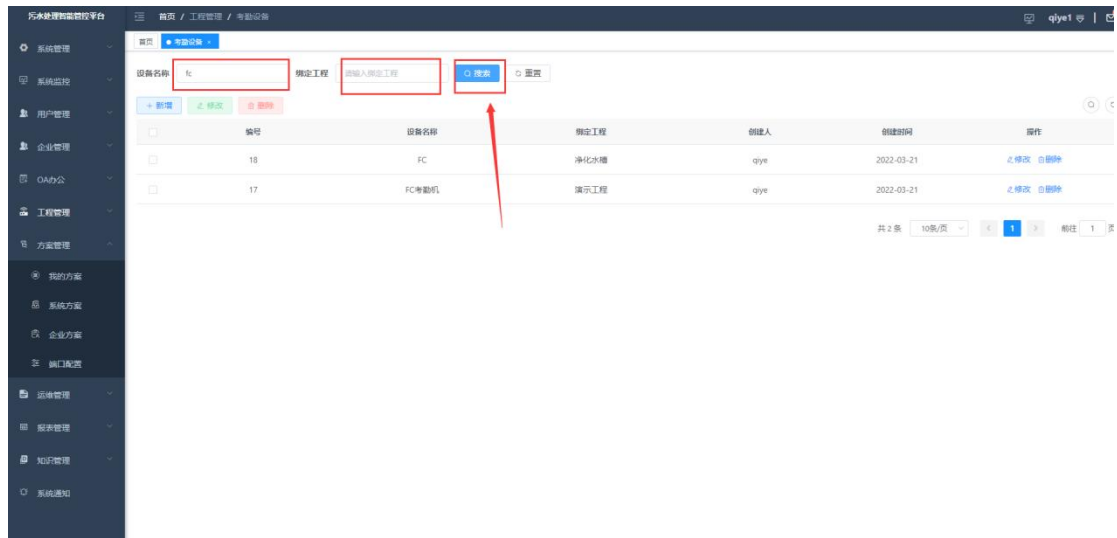
操作步骤：

点击【系统工具】->【考勤设备】->【搜索】

(1) 可以在搜索栏中输入要搜索的字段进行精确查询，如果什么都不输入，点击搜索查询全部考勤设备



(2) 可以通过设备名称，绑定工程查询相应的考勤设备

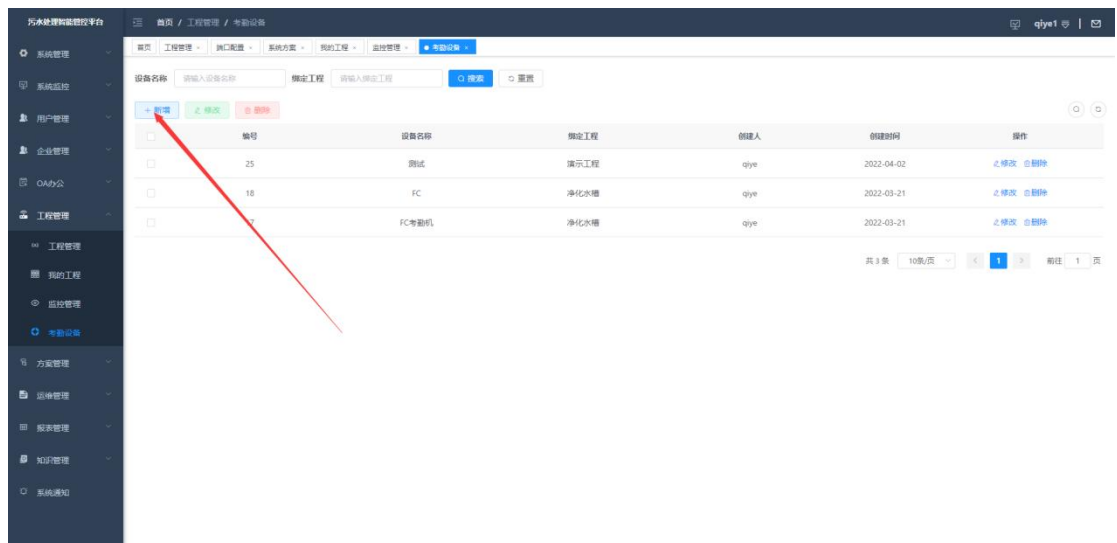


新增考勤设备

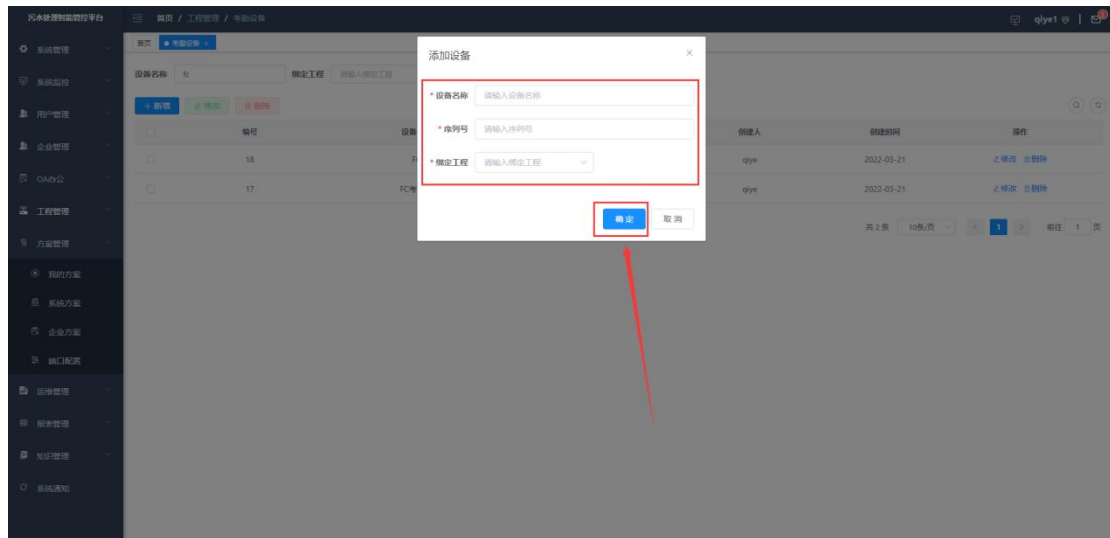
操作步骤:

点击【系统工具】->【考勤设备】->【新增】

(1) 点击新增按钮，弹出新增窗口



(2) 输入设备名称，序列号，绑定工程点击确定完成新增



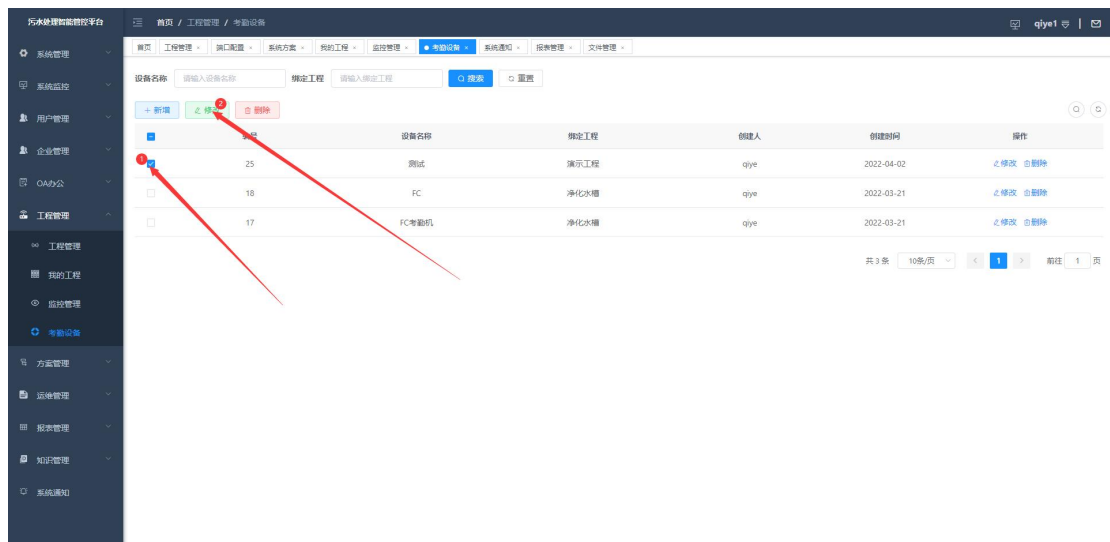
修改考勤设备

操作步骤:

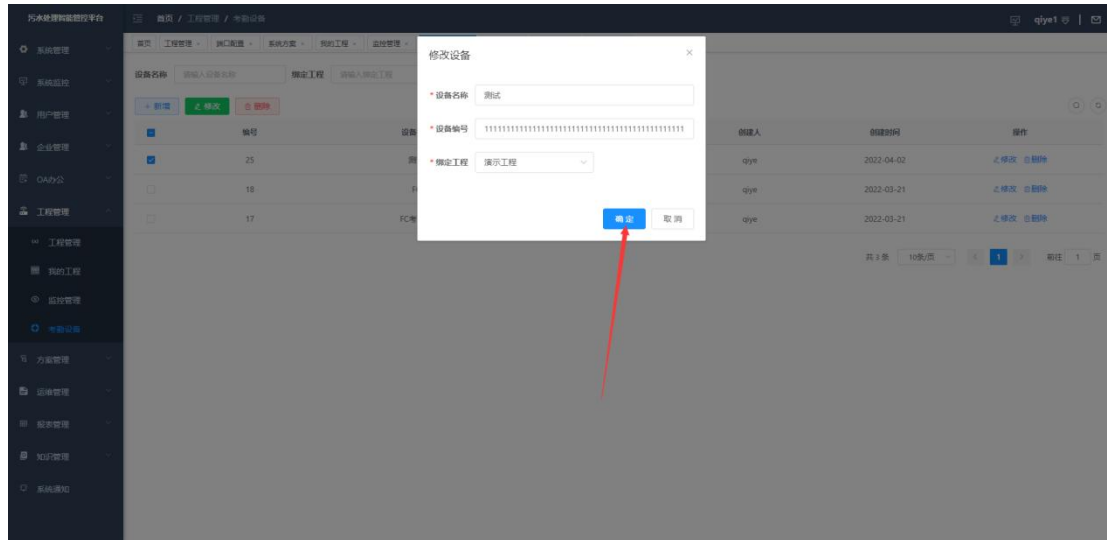
点击【系统工具】->【考勤设备】->【列表左侧选择框（一次只能选一个）】->【修改】
弹出设备页面->修改需要编辑信息的项->点击【确定】完成修改

方法一:

(1) 勾选要修改的考勤设备，点击修改按钮

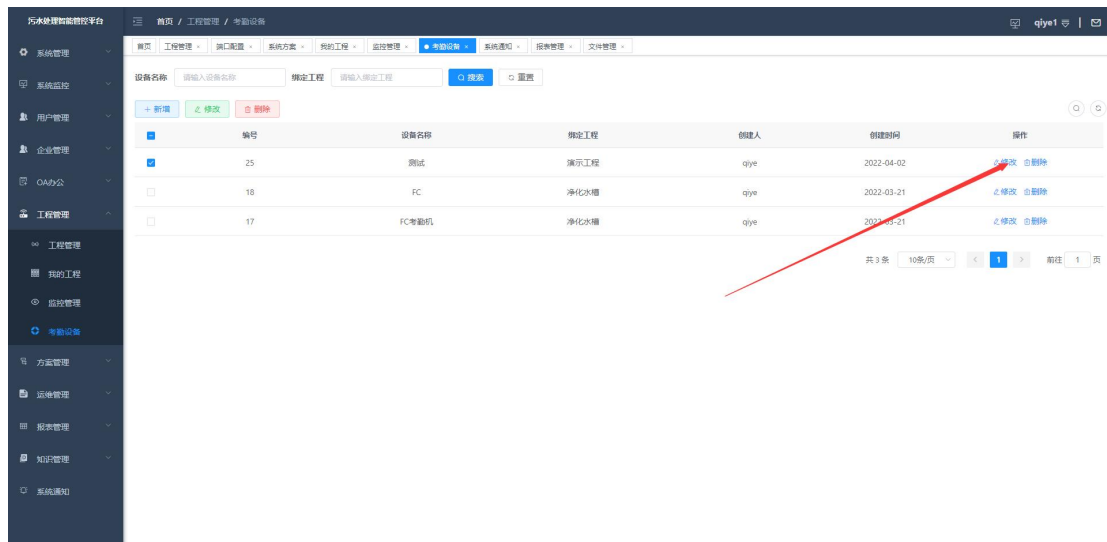


(2) 弹出修改窗口，输入要修改的内容，点击确定完成修改

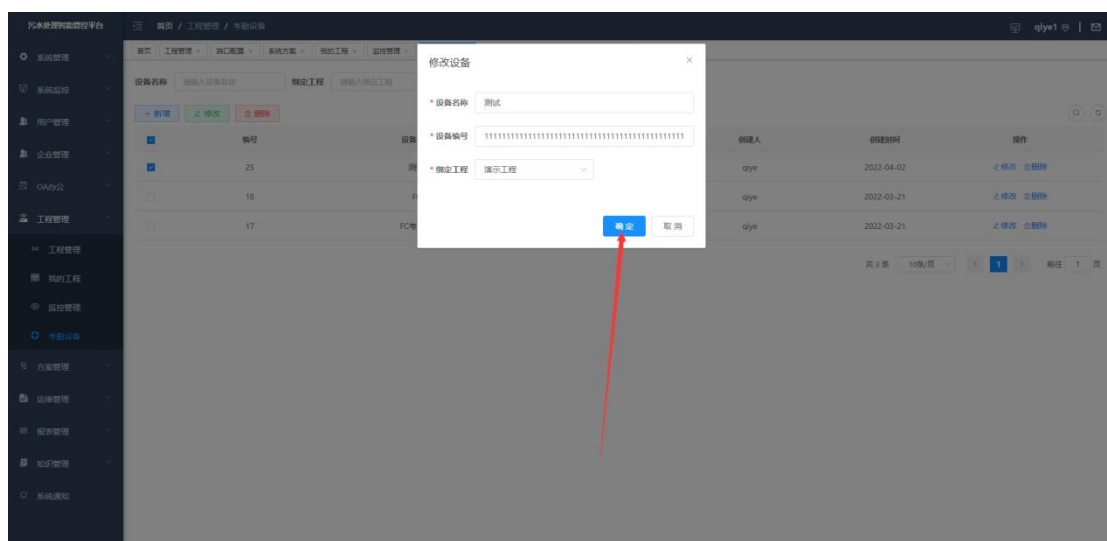


方法二：

(1) 找到要修改的考勤设备，点击右侧修改按钮



(2) 输入要修改的内容完成修改



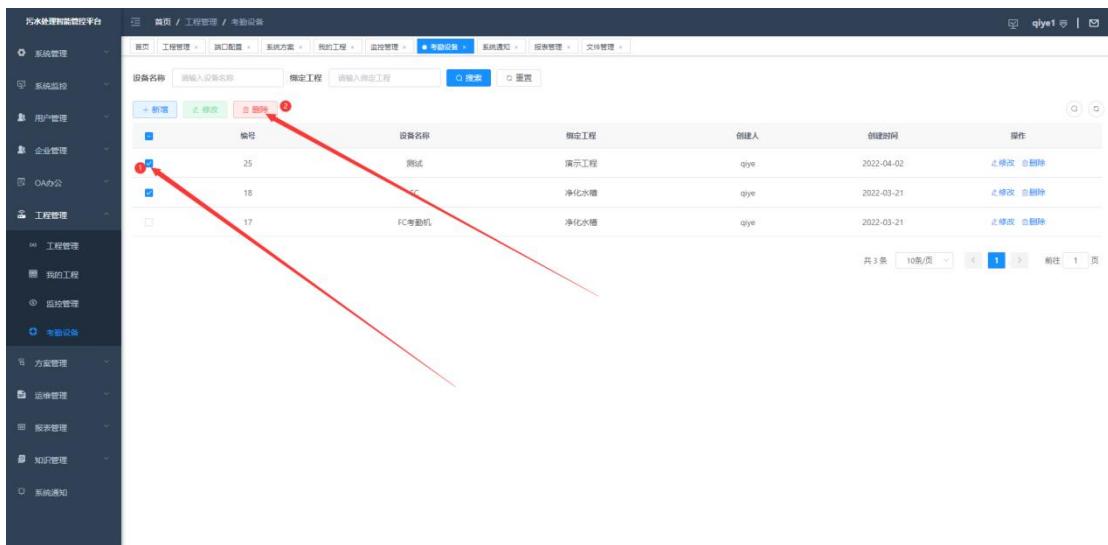
删除考勤设备

操作步骤：

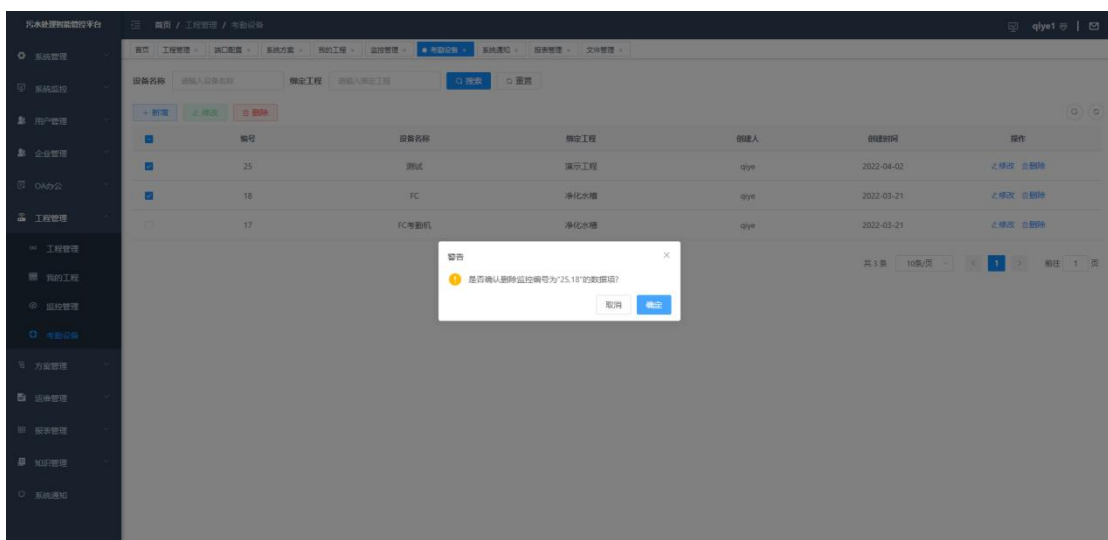
点击【系统工具】->【考勤设备】->【列表左侧选择框（可批量选择删除）】->【删除】弹出是否删除提示界面->点击【确定】完成删除，点击【取消】或按 ESC 按键取消删除。

方法一：

(1) 勾选要删除的考勤设备（可以勾选多个，也可以选择全选当前页面），点击删除。

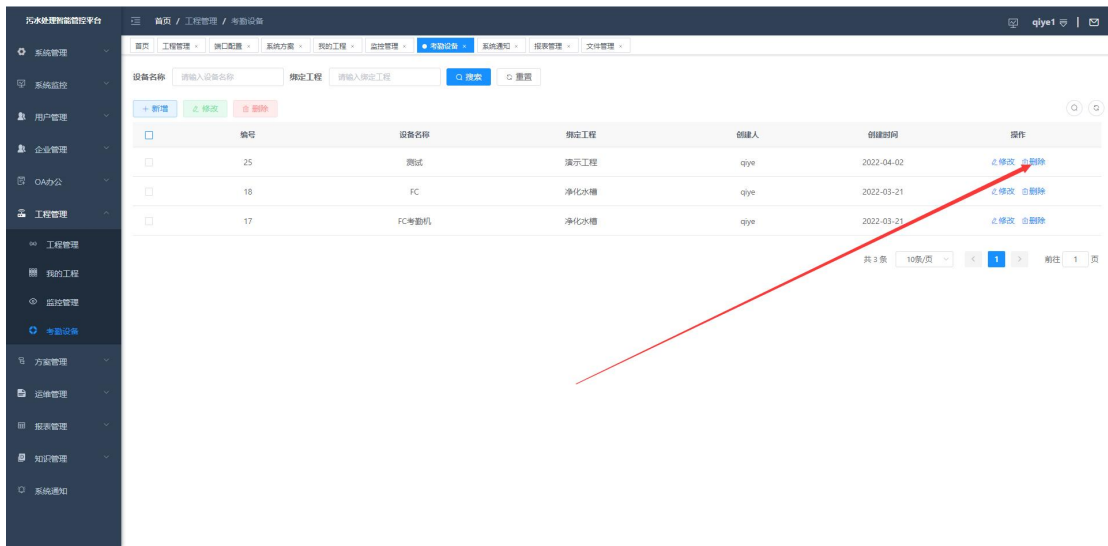


(2) 点击确定完成删除

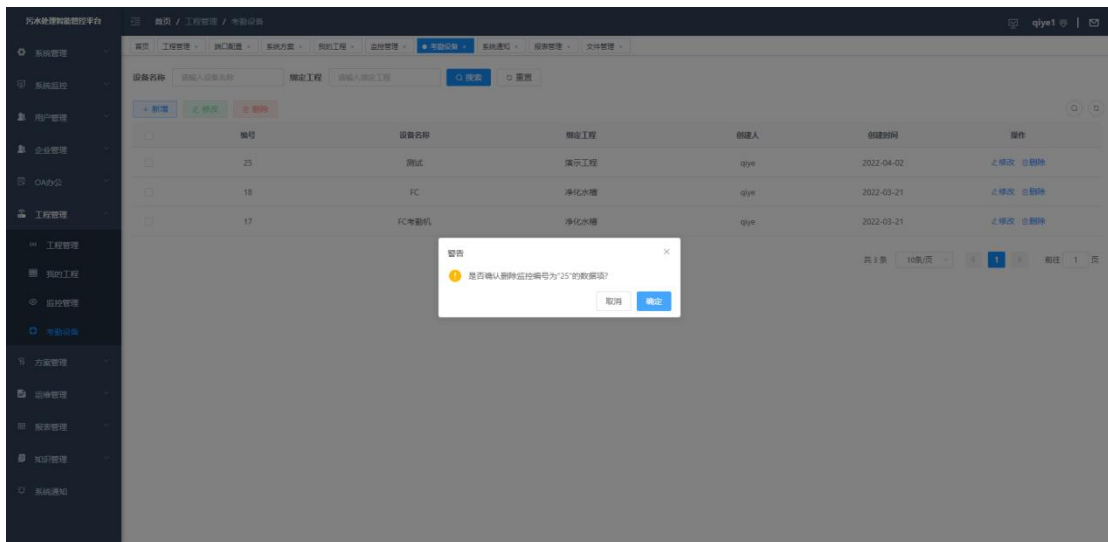


方法二

(1) 找到要删除的考勤设备，点击右侧删除按钮



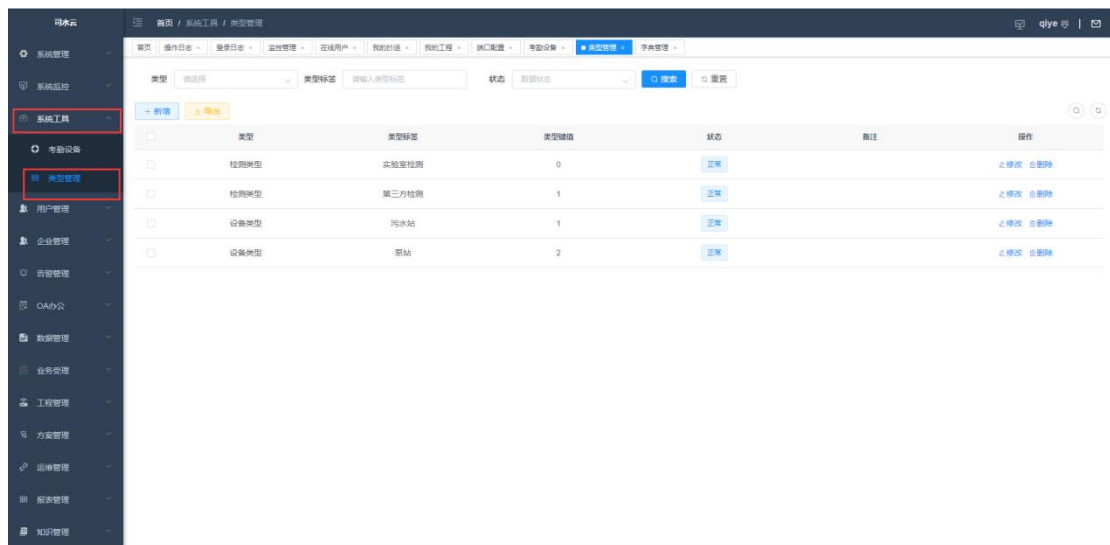
(2) 点击确定完成删除



2.4.2. 类型管理

功能介绍：可以在此页面中添加自定义类型，如 检测类型 设备类型 等

(1) 点击系统工具，类型管理进入页面，可以查看类型信息

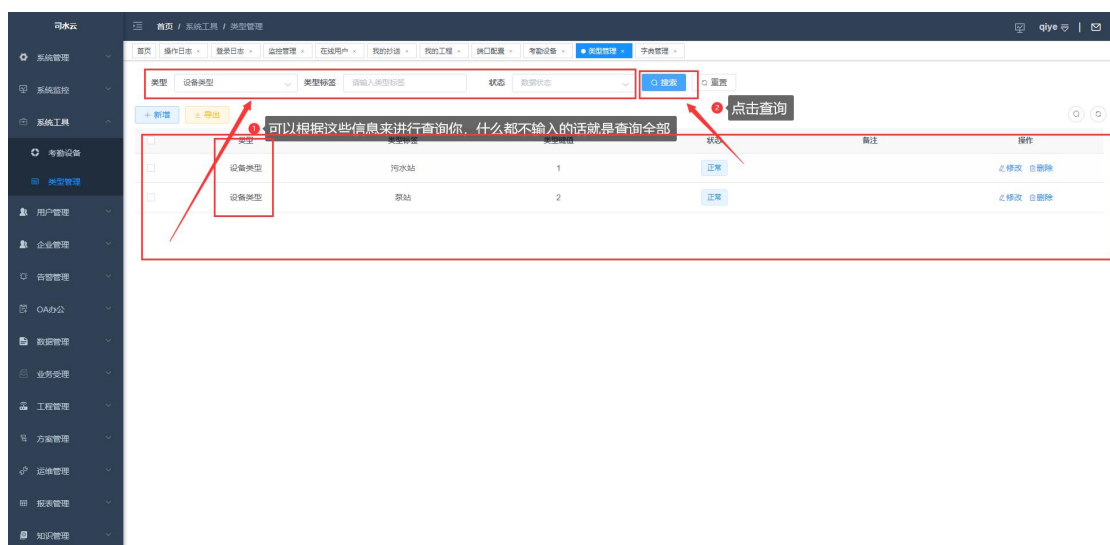


搜索类型

操作步骤:

点击【系统工具】->【类型管理】->【搜索】

(1) 可以在搜索栏中输入要搜索的关键字进行模糊查询, 如果什么都不输入, 点击搜索
查询全部类型

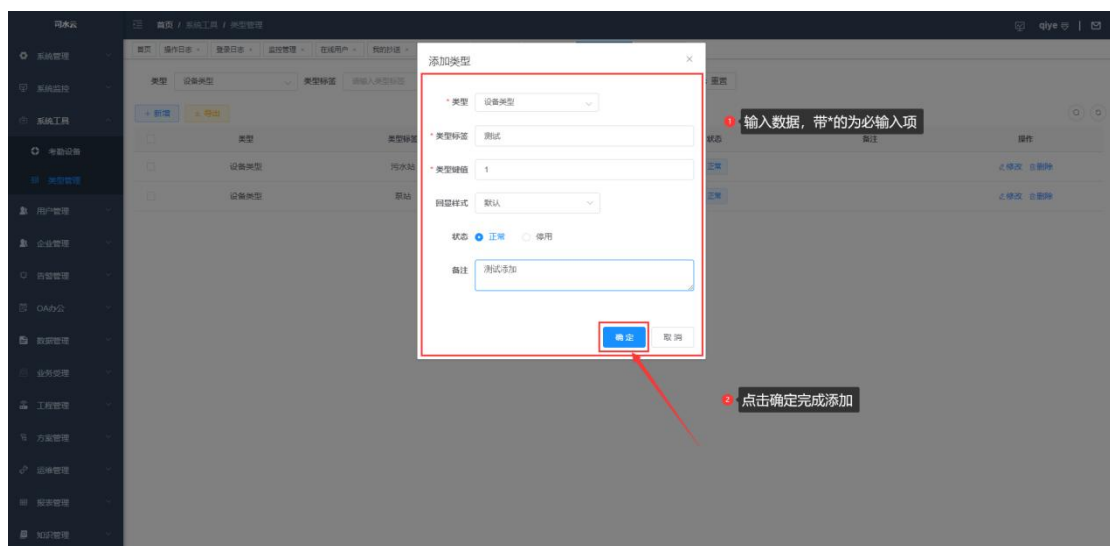
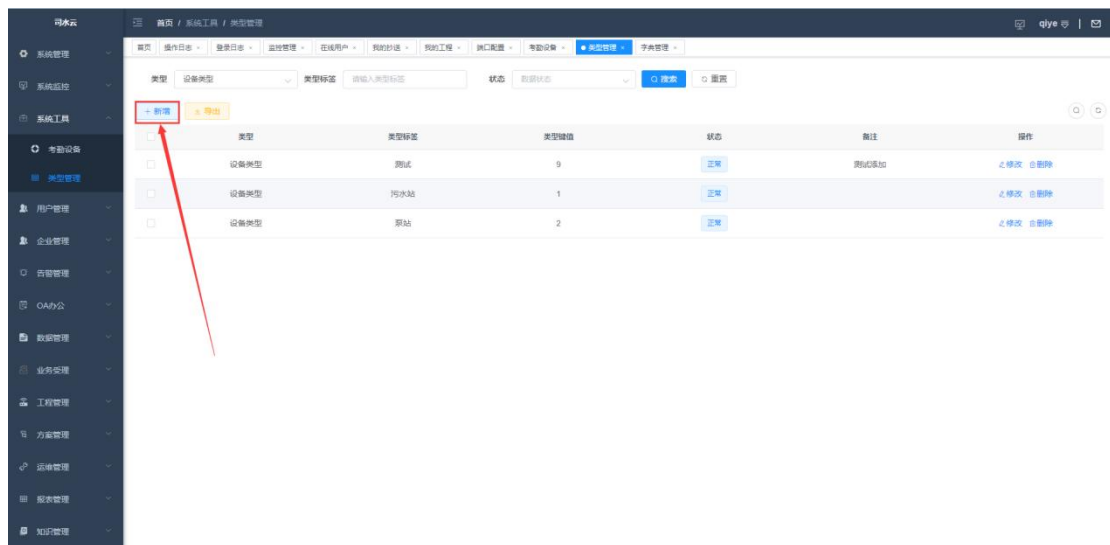


新增类型

操作步骤:

点击【系统工具】->【类型管理】->【新增】

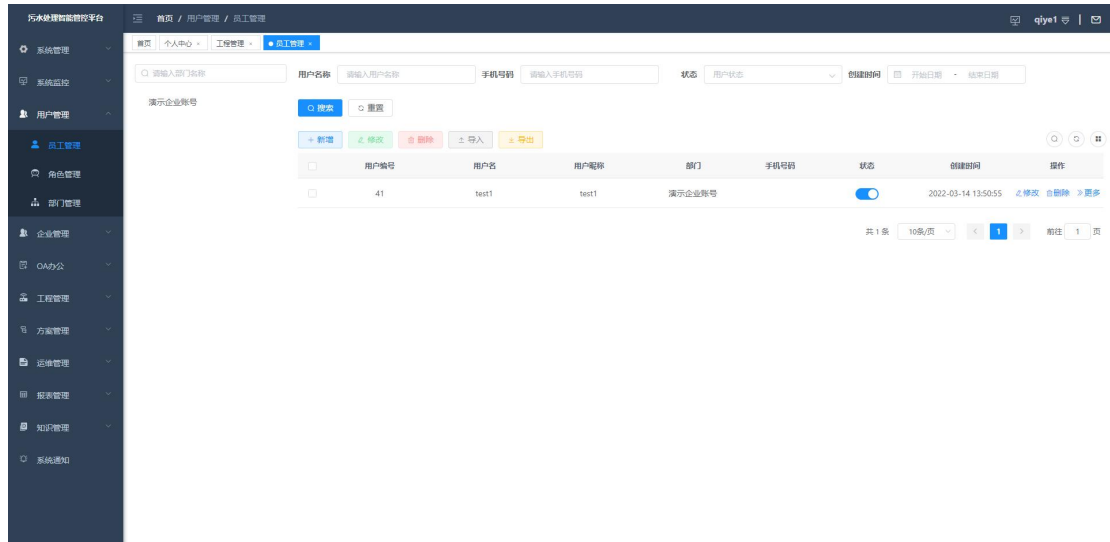
(1) 点击新增按钮, 弹出新增窗口



2.5. 用户管理

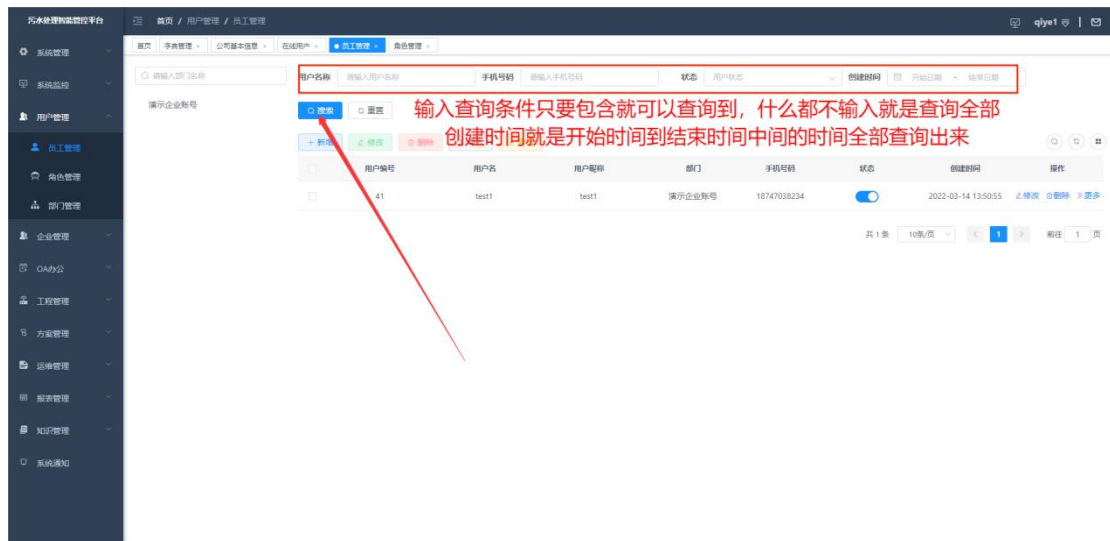
2.5.1. 员工管理

功能介绍: 可以搜索员工, 新增员工, 修改员工信息, 删除员工, 重置密码, 导入员工信息, 导出员工信息



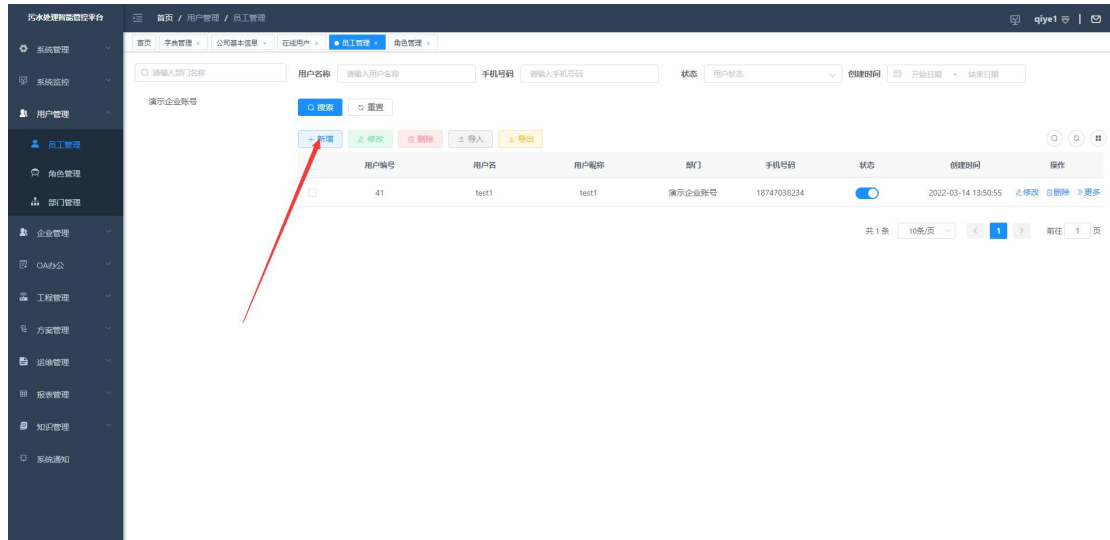
搜索员工

(1) 输入搜索目标，点击搜索按钮，搜索结果就会显示在列表中（什么都不输入点击搜索是搜索全部）

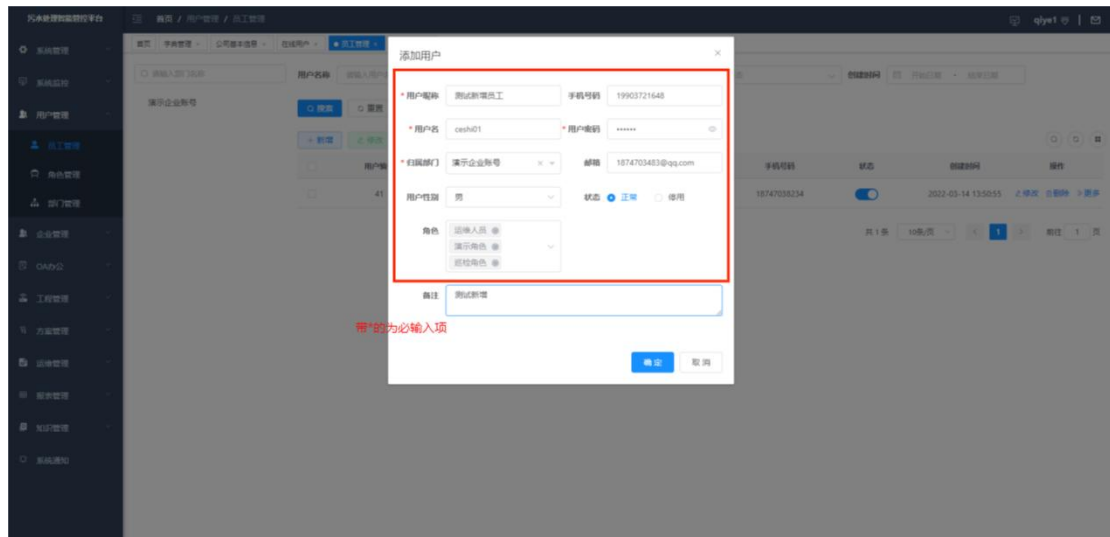


新增员工

(1) 点击左上角的新增按钮，弹出新增页面



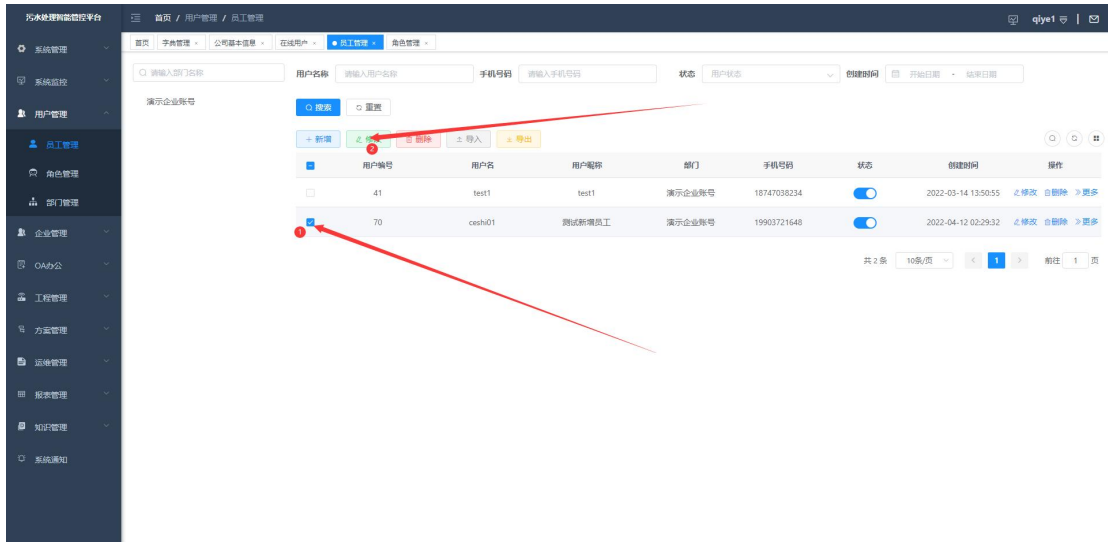
(2) 输入用户昵称，手机号码，用户名，用户密码，归属部门，邮箱，用户性别，状态，角色，备注点击确定



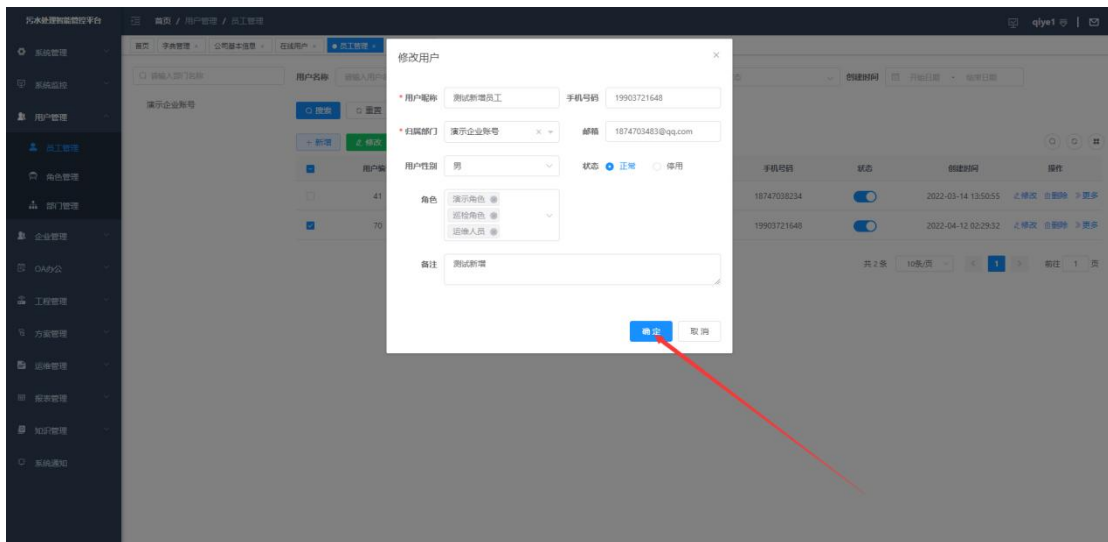
修改员工信息

方法一:

(1) 点击左侧复选框，再点击左上角修改弹出修改页面

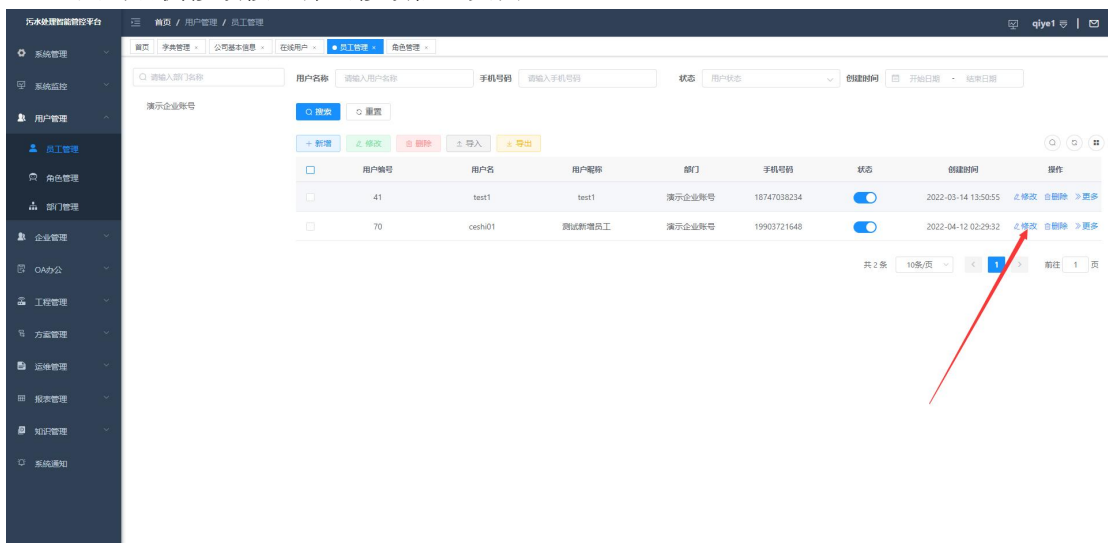


(2) 修改需要编辑的信息的项点击确定

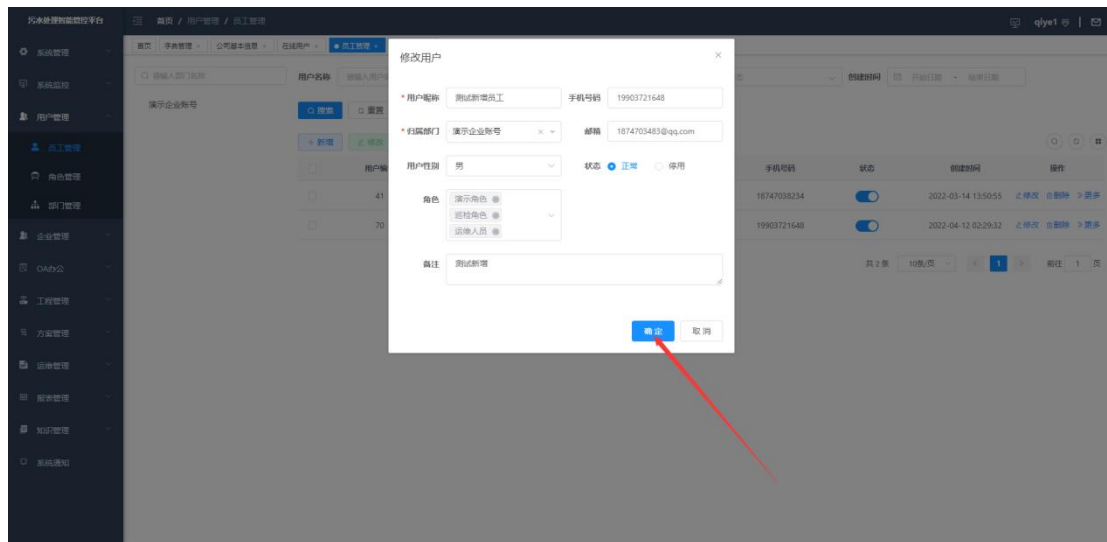


方法二：

(1) 点击右侧修改按钮弹出修改信息页面



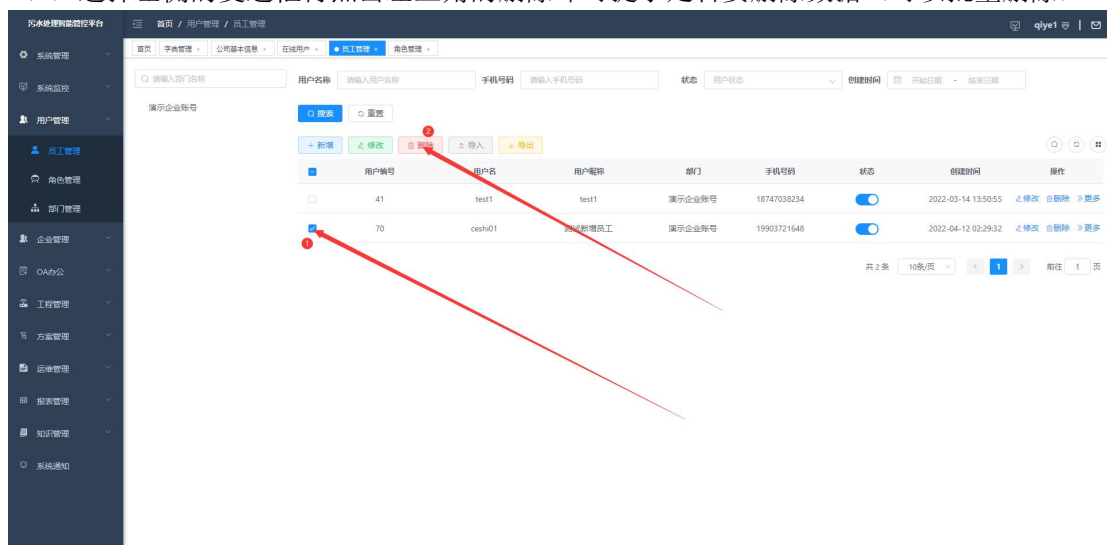
(2) 修改需要编辑的信息的项点击确定



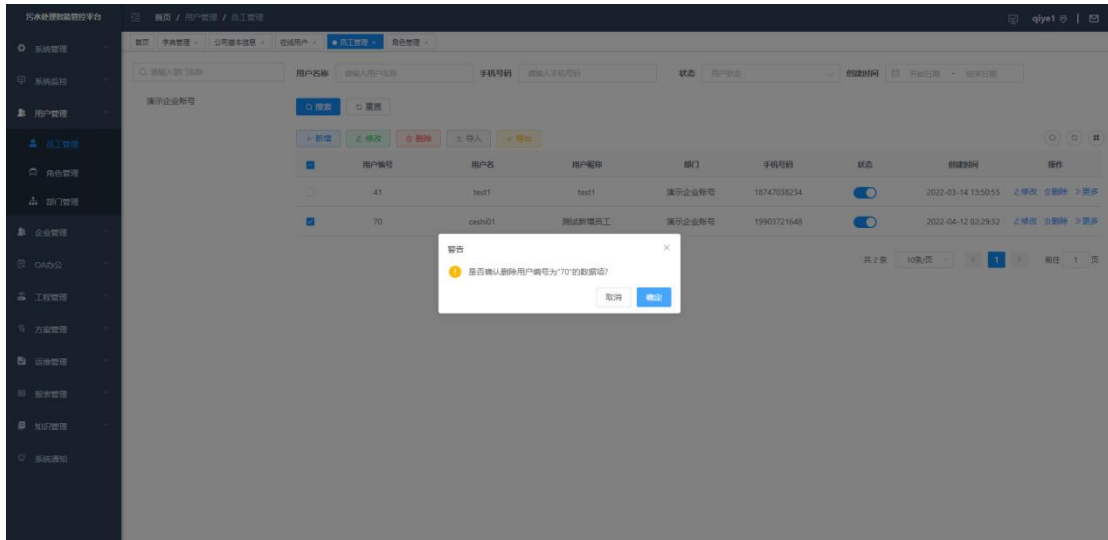
删除员工

方法一：

(1) 选择左侧的复选框再点击左上角的删除即可提示是否要删除数据（可以批量删除）

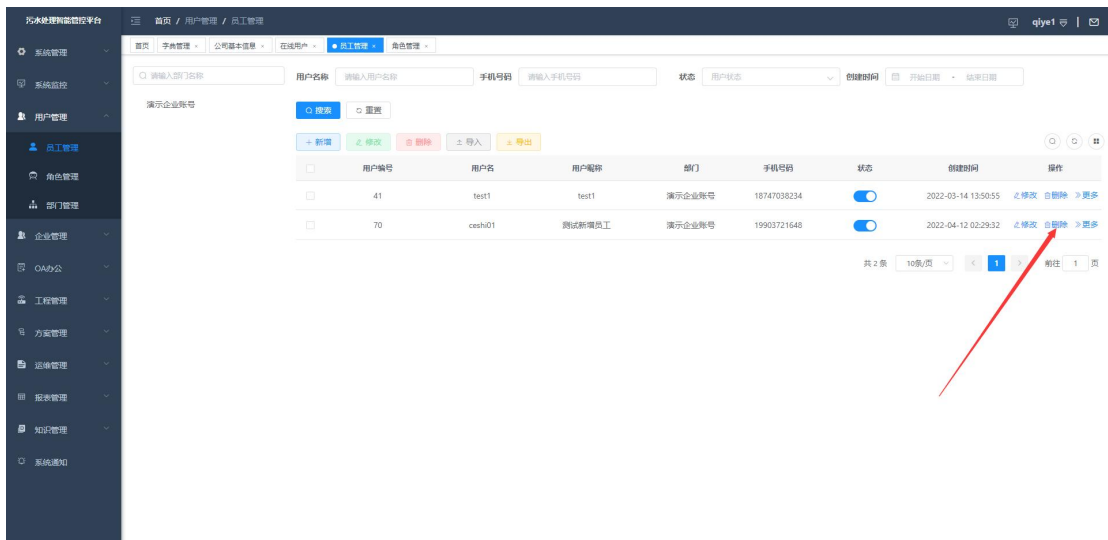


(2) 点击确认即可删除

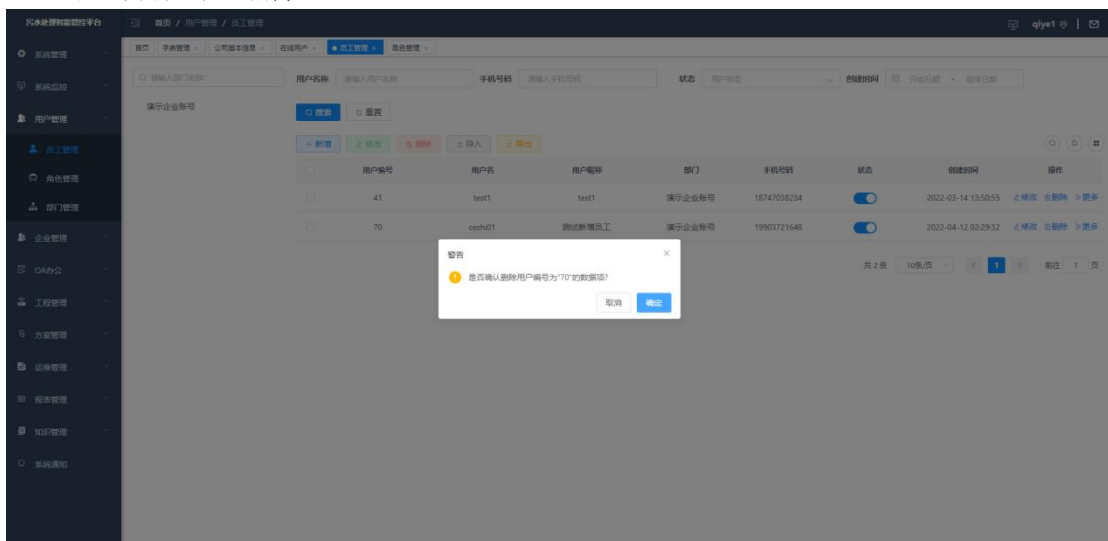


方法二：

(1) 点击右侧的删除按键即可提示是否要删除数据

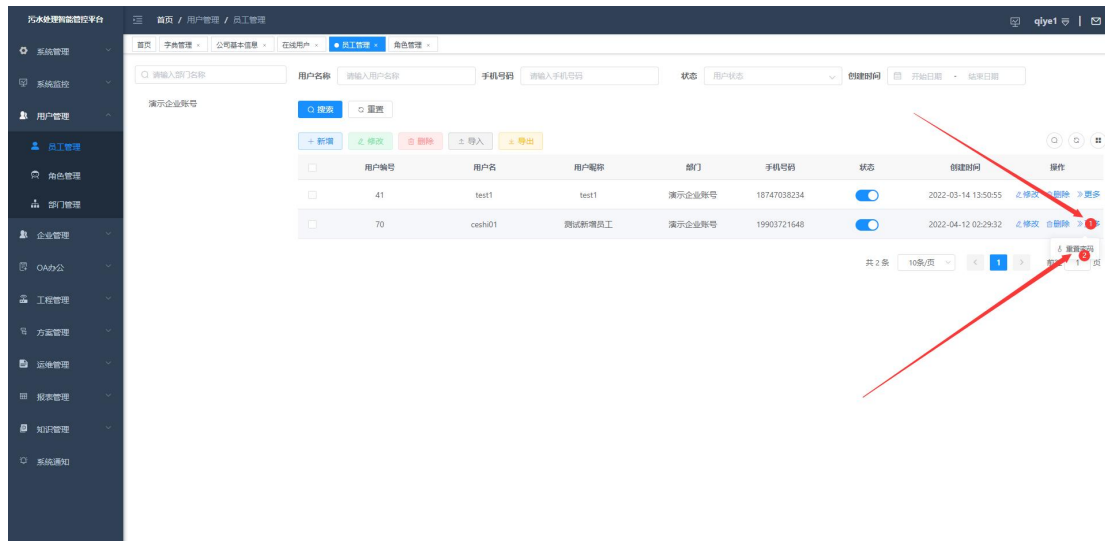


(2) 点击确认即可删除

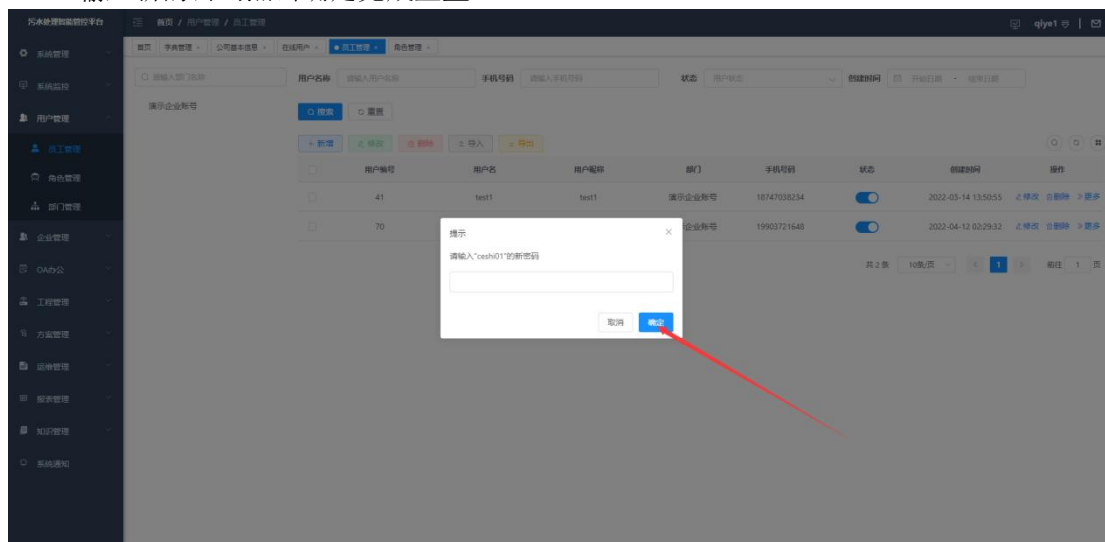


重置密码

(1) 点击更多，再点击下拉框中的重置密码弹出重置密码页面

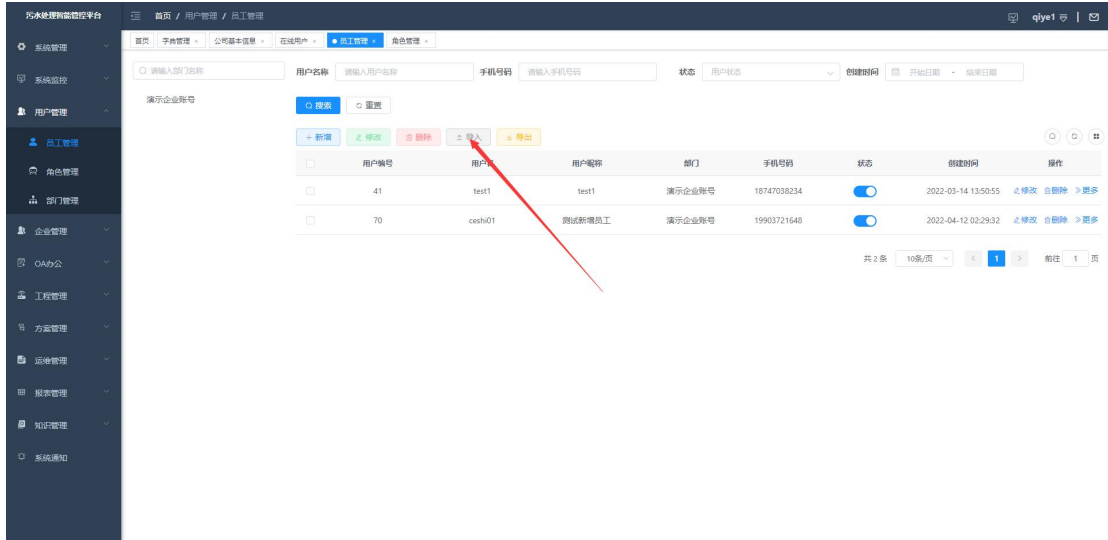


(2) 输入新的密码点击确定完成重置

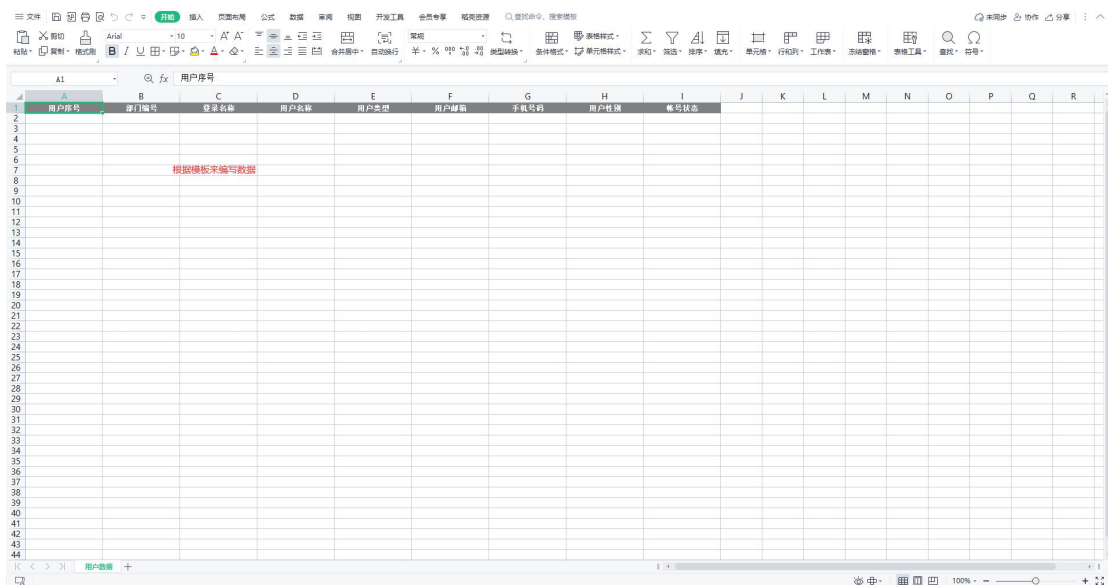
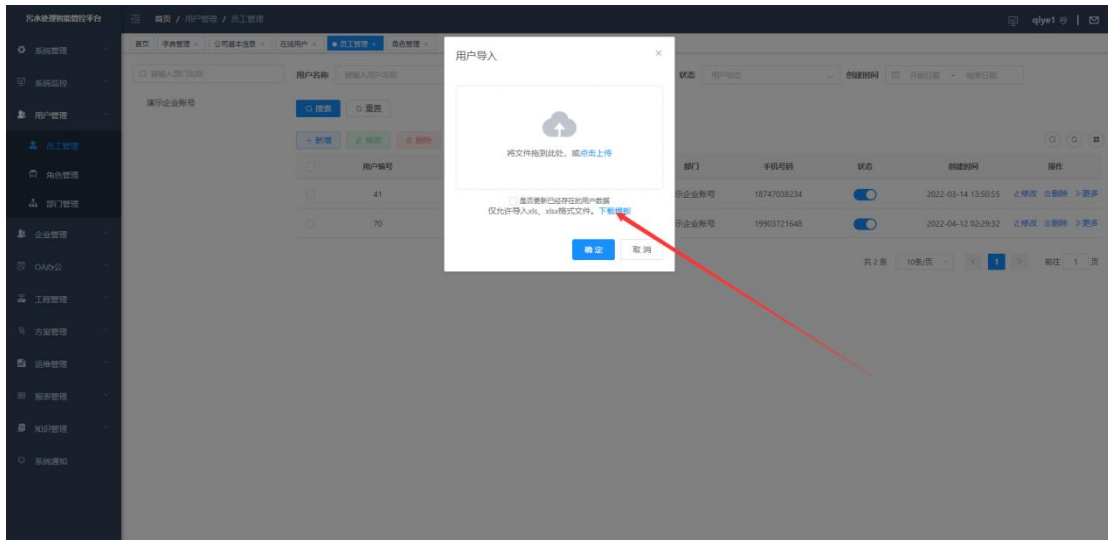


导入员工信息

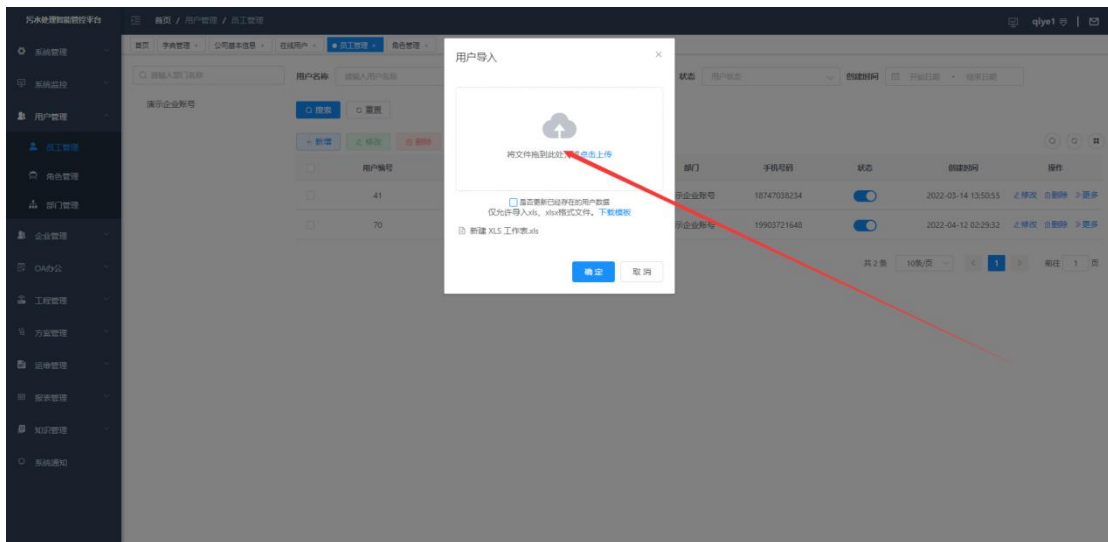
(1) 点击导入按钮，弹出导入页面



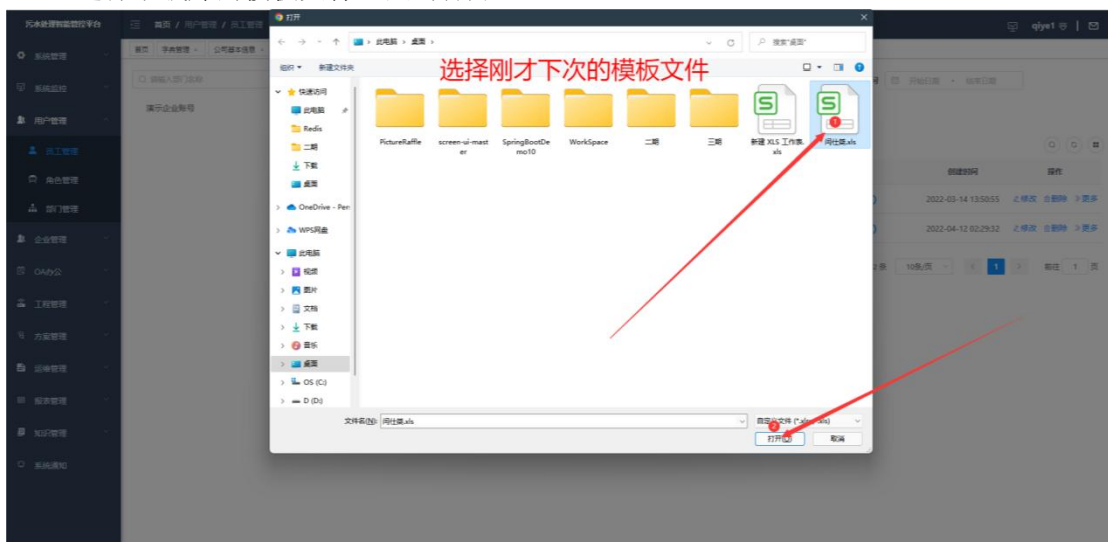
(2) 点击下载模板，把需要导入的数据写到模板里



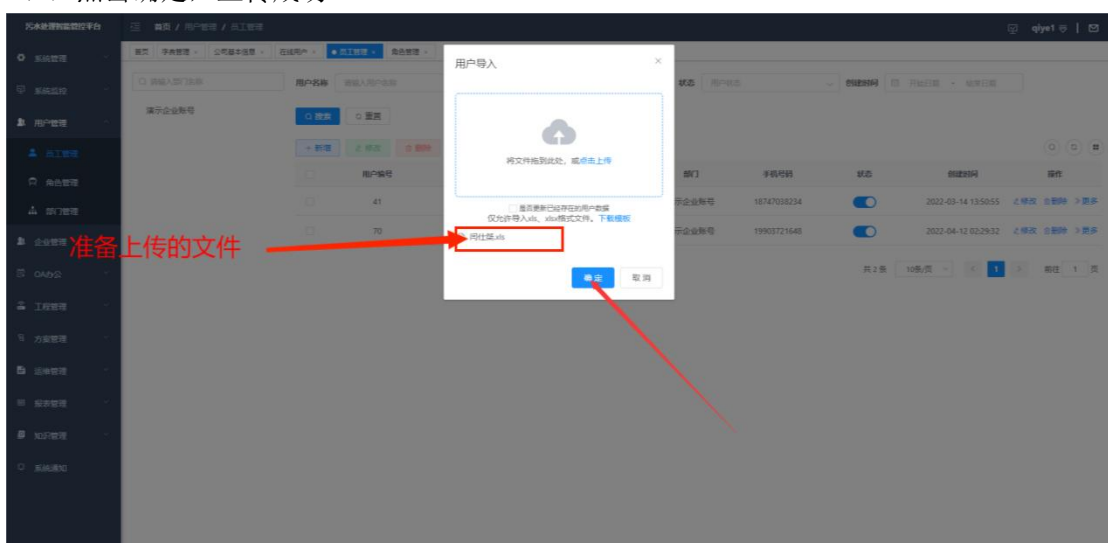
(3) 点击上传弹出选择文件页面



(4) 选择下载好的模板文件，点击打开

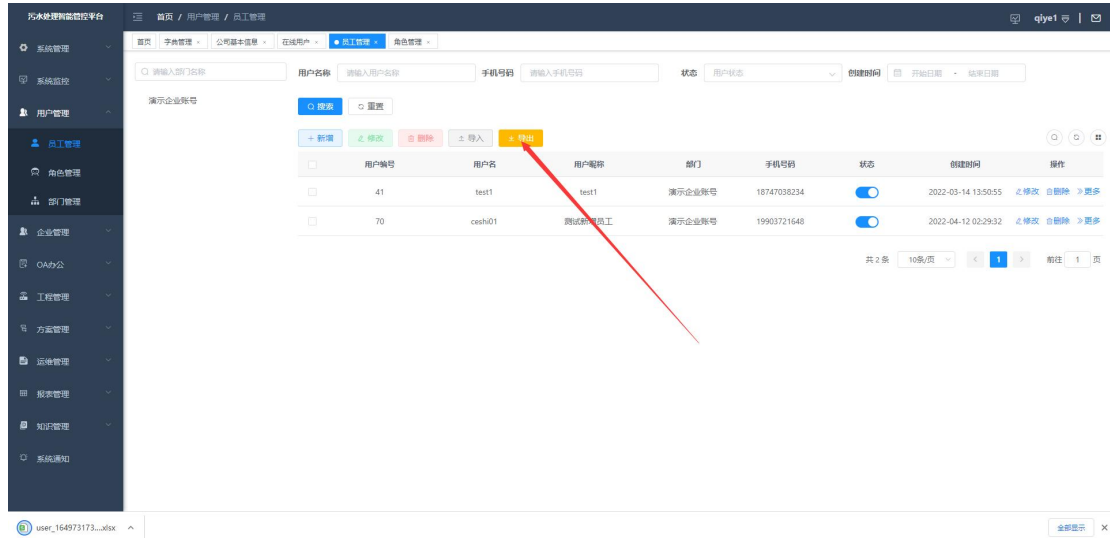


(5) 点击确定，上传成功



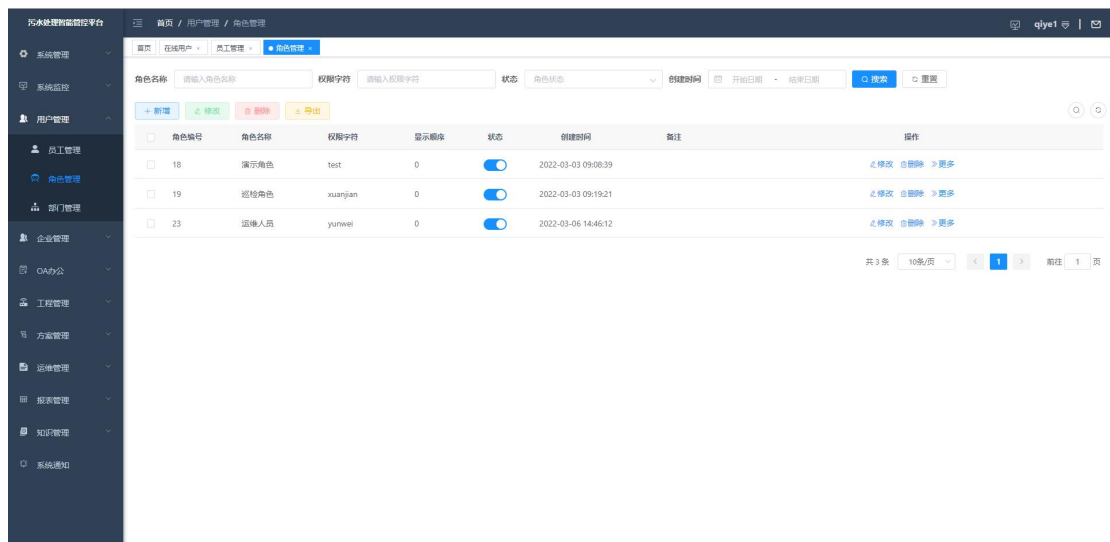
导出员工信息

(1) 点击导出



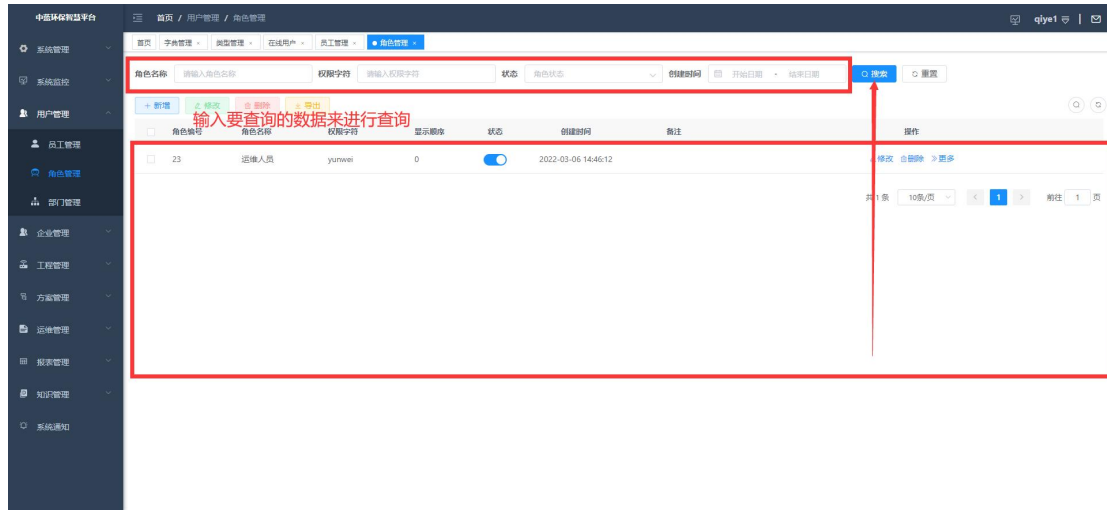
2.5.2. 角色管理

功能介绍：可以搜索角色，修改角色信息，删除角色，导出角色，分配数据权限



搜索角色

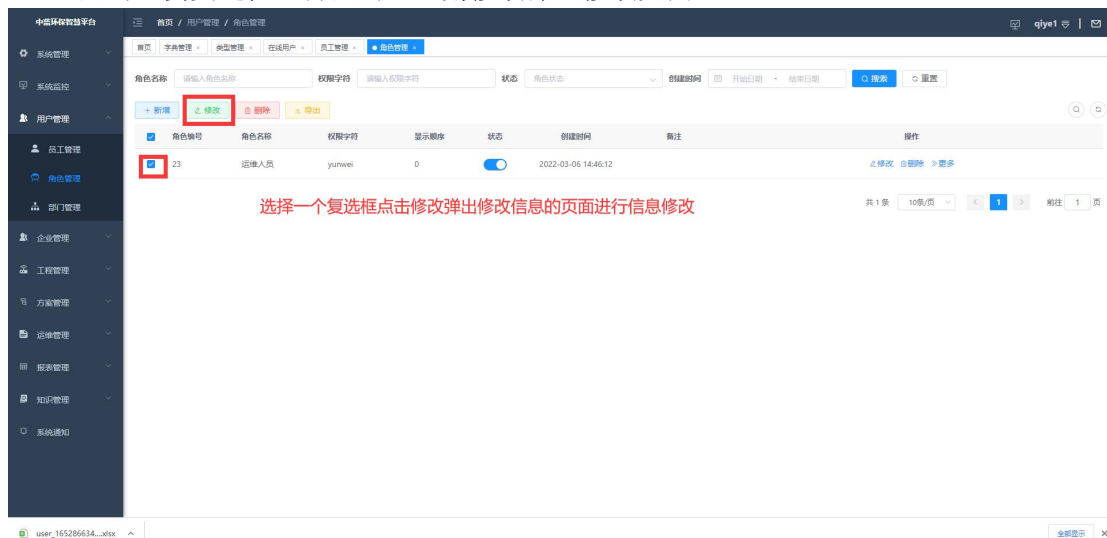
(1) 输入搜索目标，点击搜索按钮，搜索结果就会显示在列表中（什么都不输入点击搜索是搜索全部）



修改角色信息

方法一：

(1) 点击左侧复选框，再点击左上角修改弹出修改页面

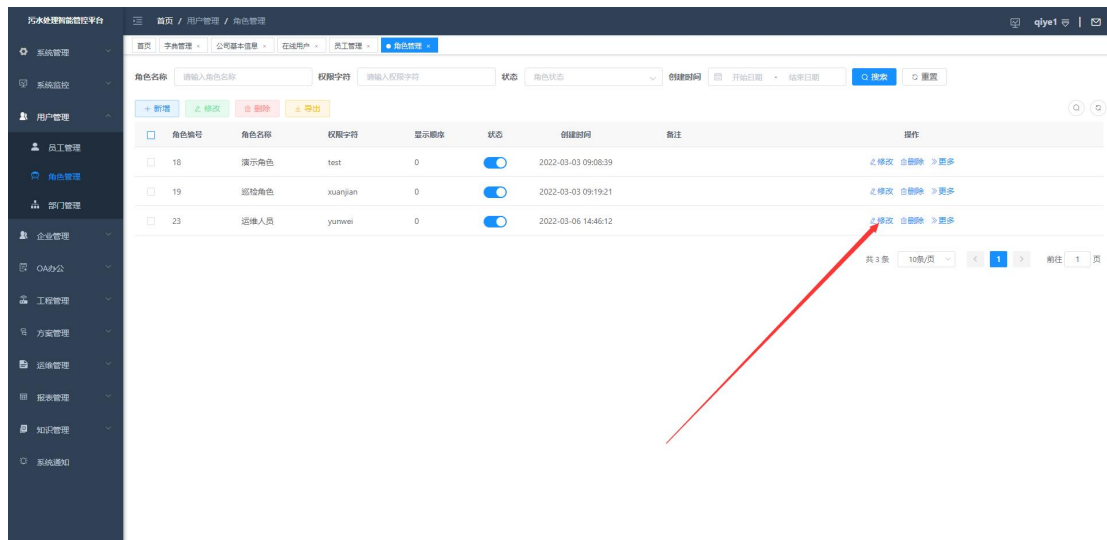


(2) 修改需要编辑的信息的项点击确定

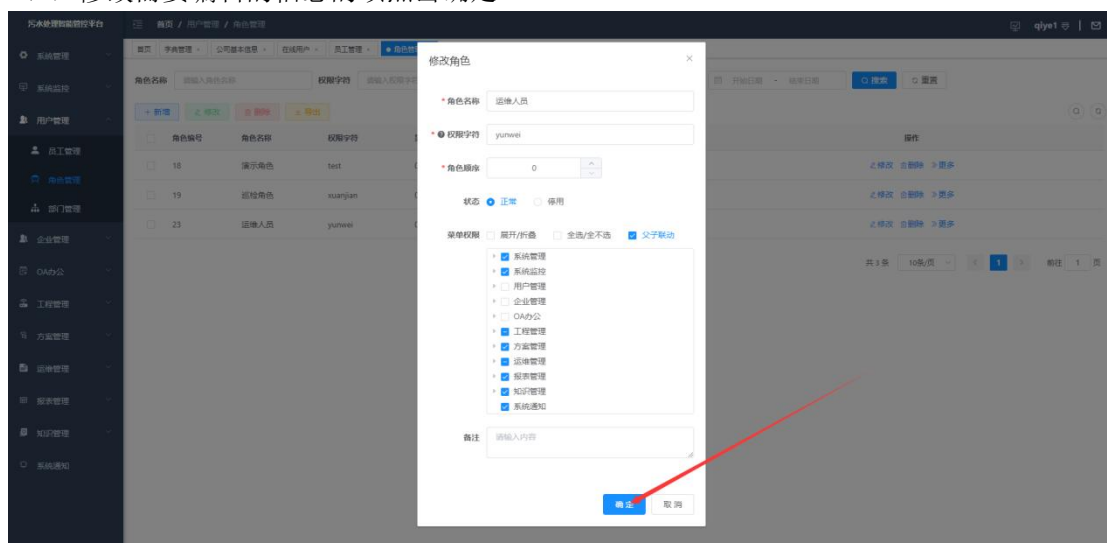


方法二：

(1) 点击右侧修改按钮弹出修改信息页面



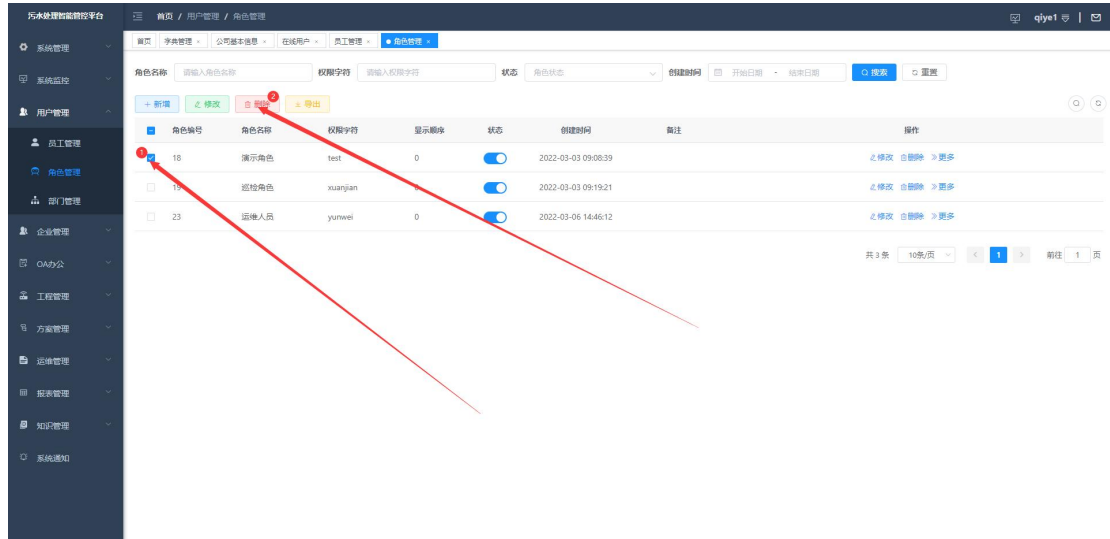
(2) 修改需要编辑的信息的项点击确定



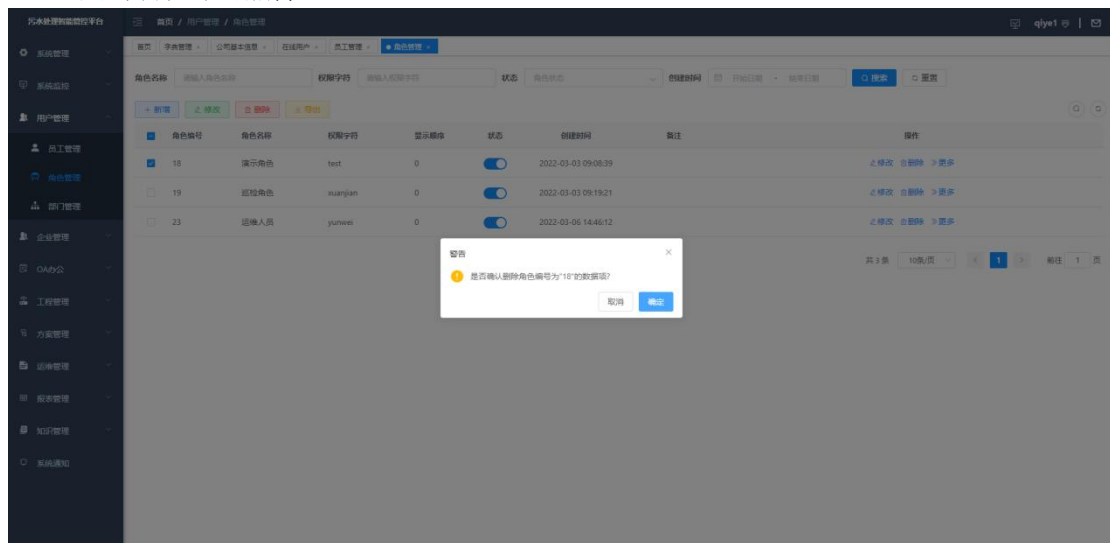
删除角色

方法一：

(1) 选择左侧的复选框再点击左上角的删除即可提示是否要删除数据（可以批量删除）

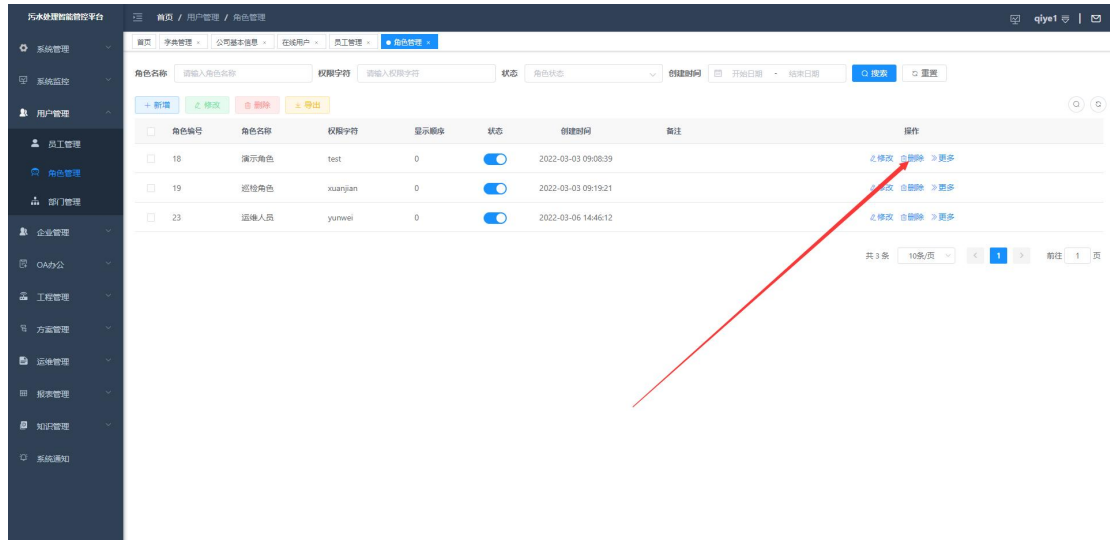


(2) 点击确认即可删除

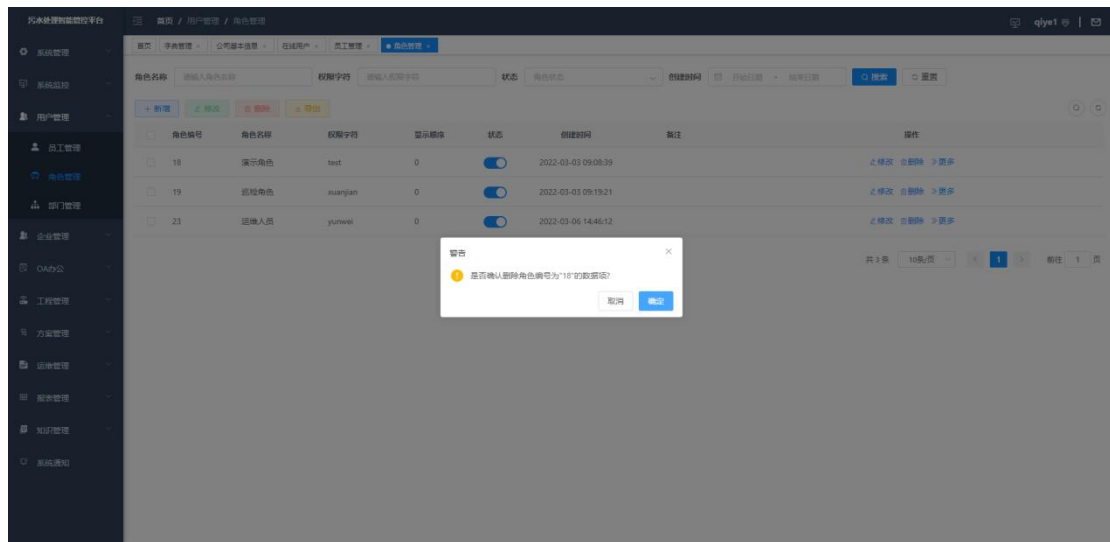


方法二：

(1) 点击右侧的删除按钮即可提示是否要删除数据

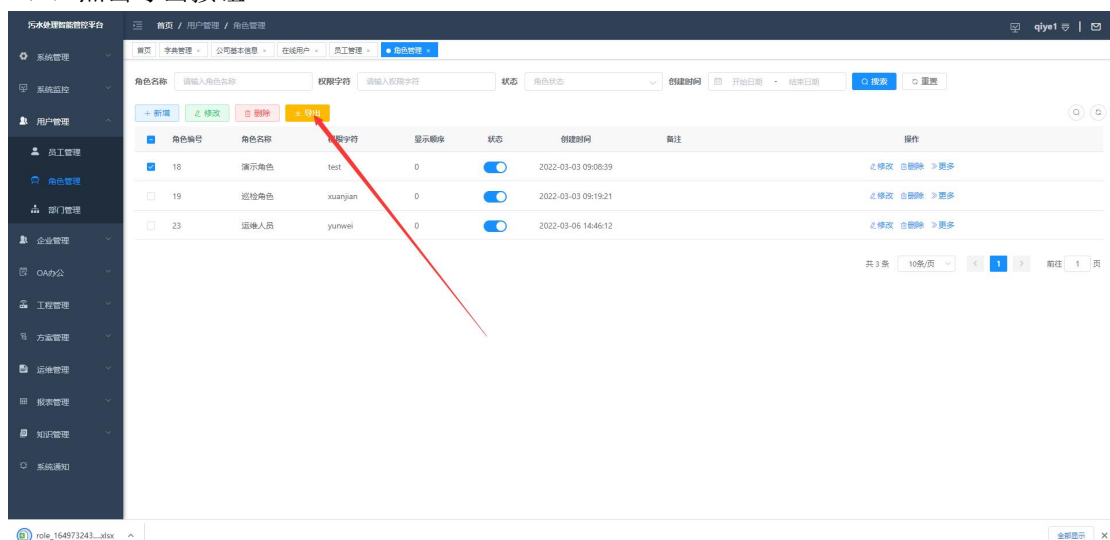


(2) 点击确认即可删除



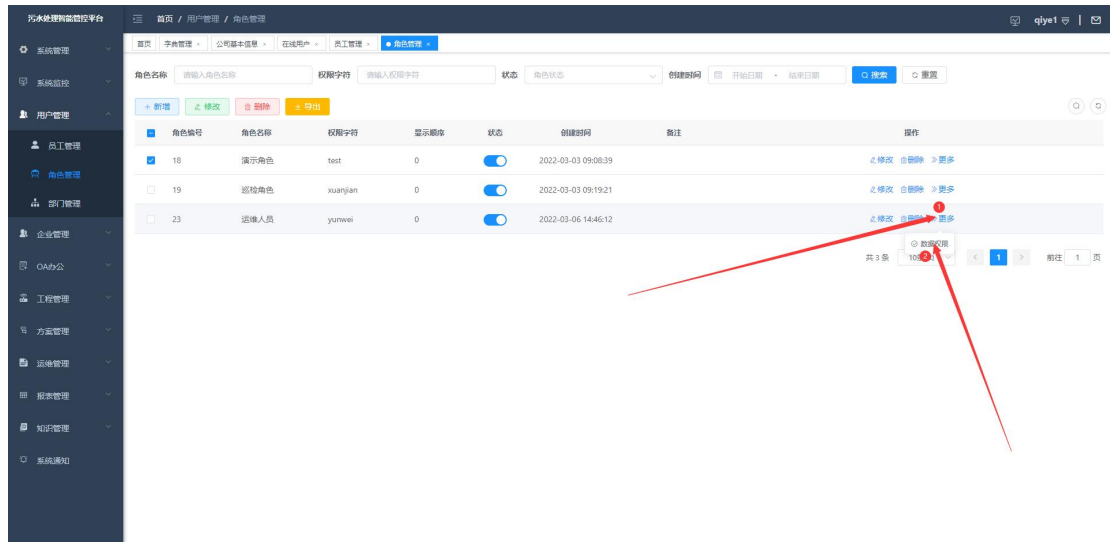
导出角色

(1) 点击导出按钮

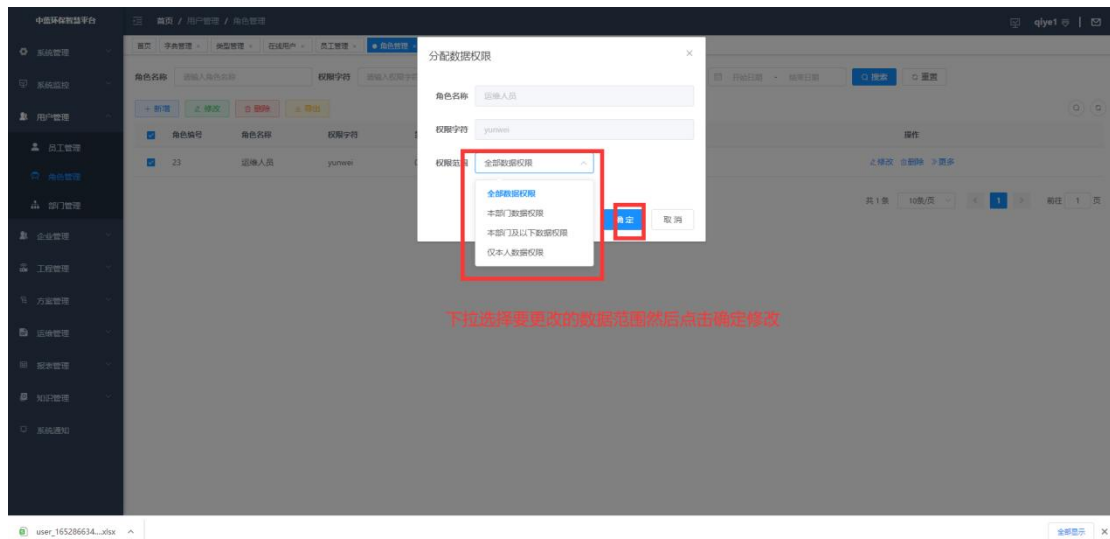


分配数据权限

(1) 点击更多，再点击下拉框的数据权限



(2) 选择要分配的权限范围点击确定

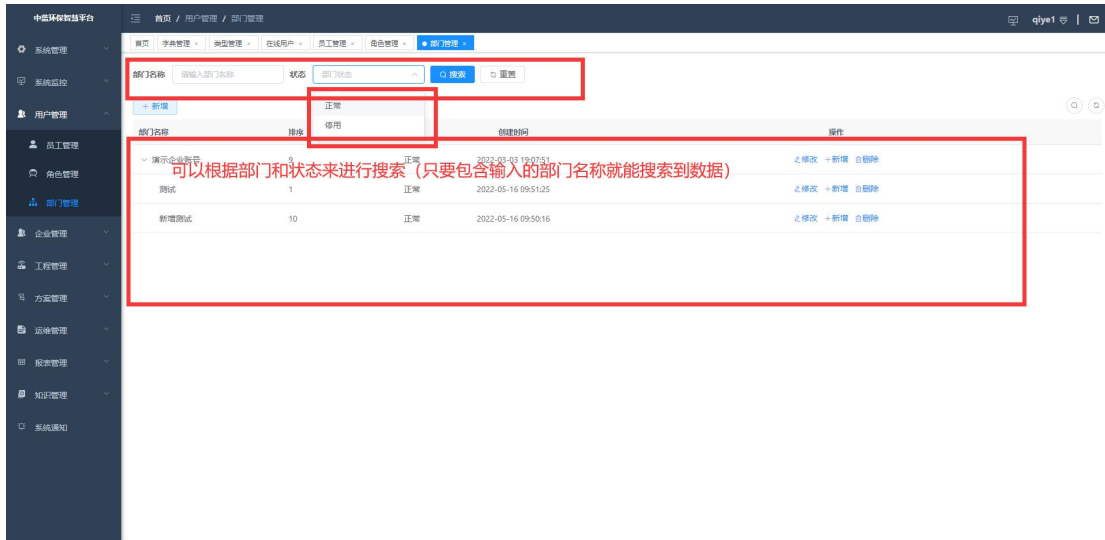


2.5.3. 部门管理

功能介绍：可以搜索部门，修改部门信息，删除部门，新增部门

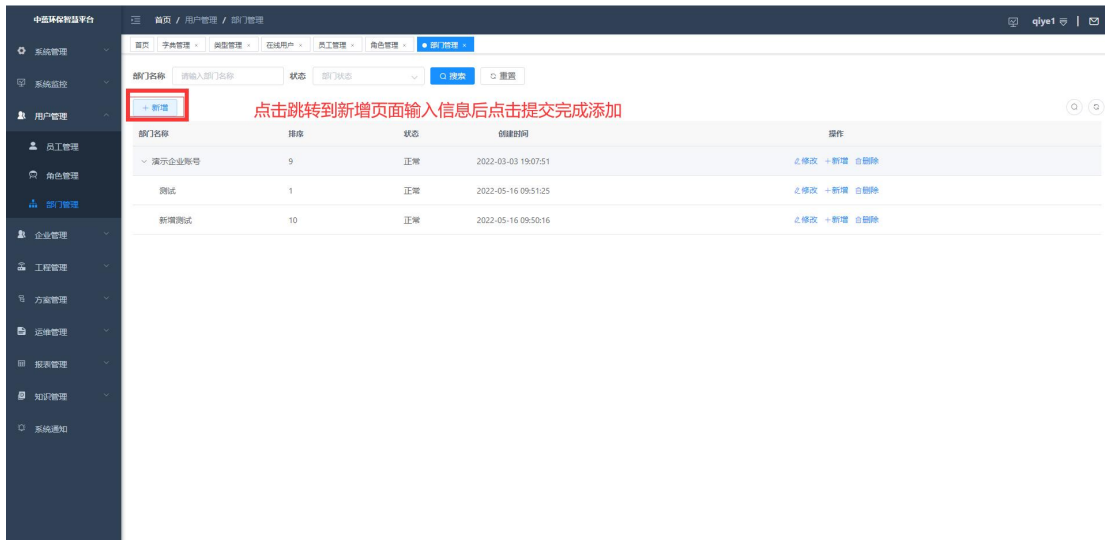
搜索部门

(1) 输入搜索目标，点击搜索按钮，搜索结果就会显示在列表中（什么都不输入点击搜索是搜索全部）

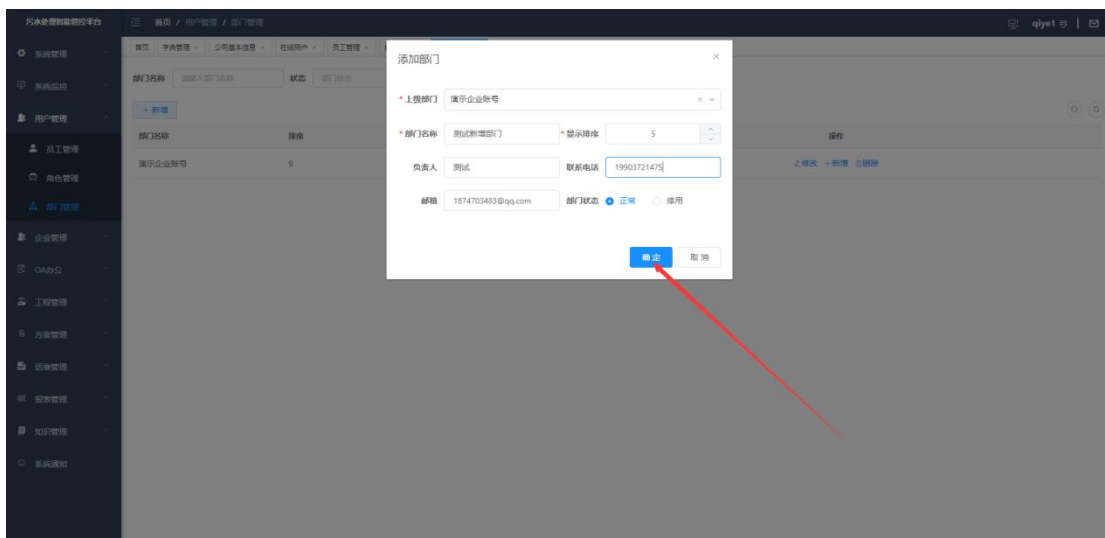


新增部门

(1) 点击左上角的新增按钮，弹出新增页面

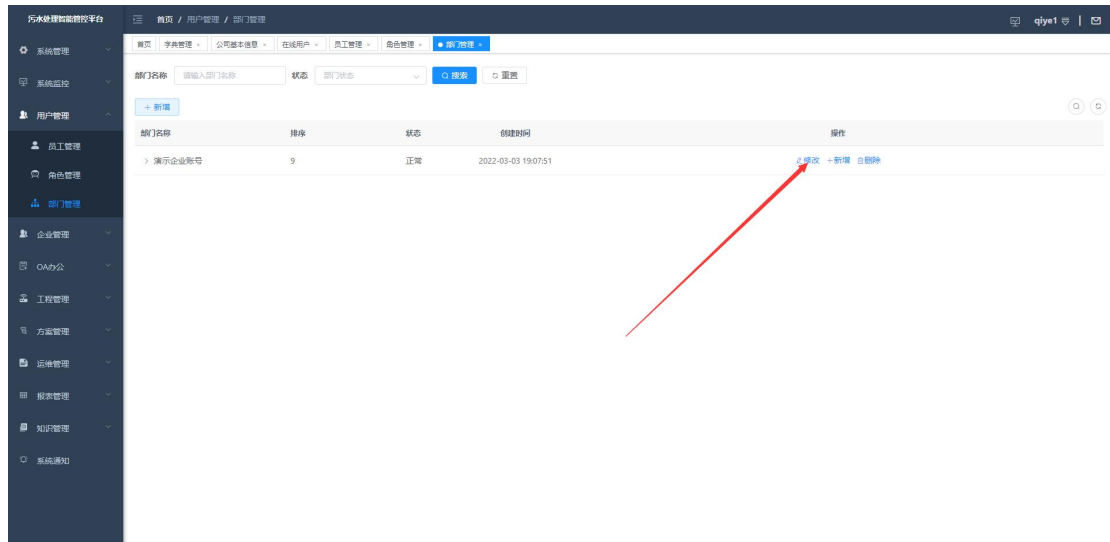


(1) 点击左上角的新增按钮，弹出新增页面在界面输入上级部门，部门名称，显示排序，负责人，联系电话，邮箱，部门状态点击确定

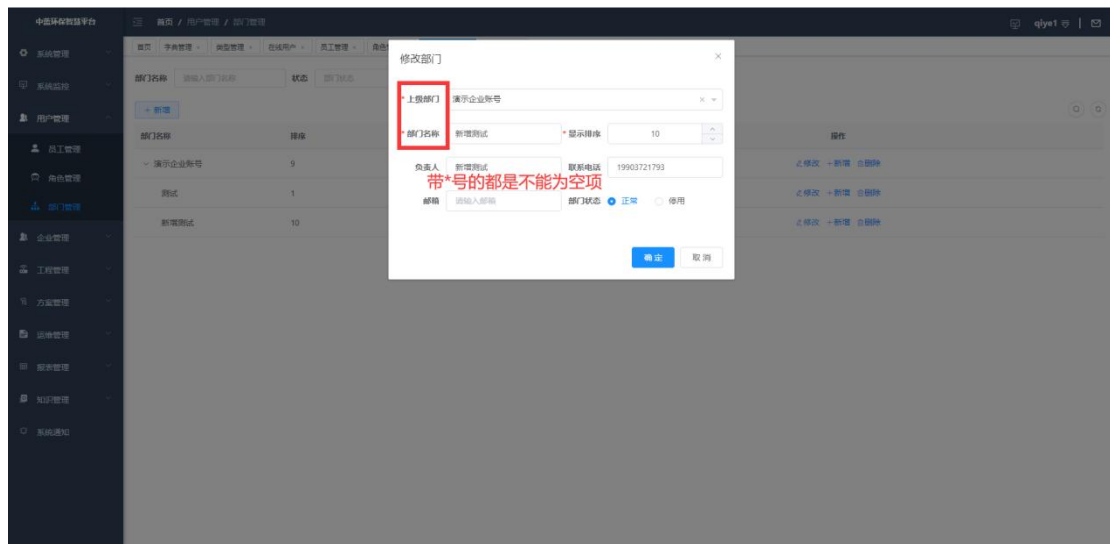


修改部门信息

(1) 点击右侧修改按钮弹出修改信息页面

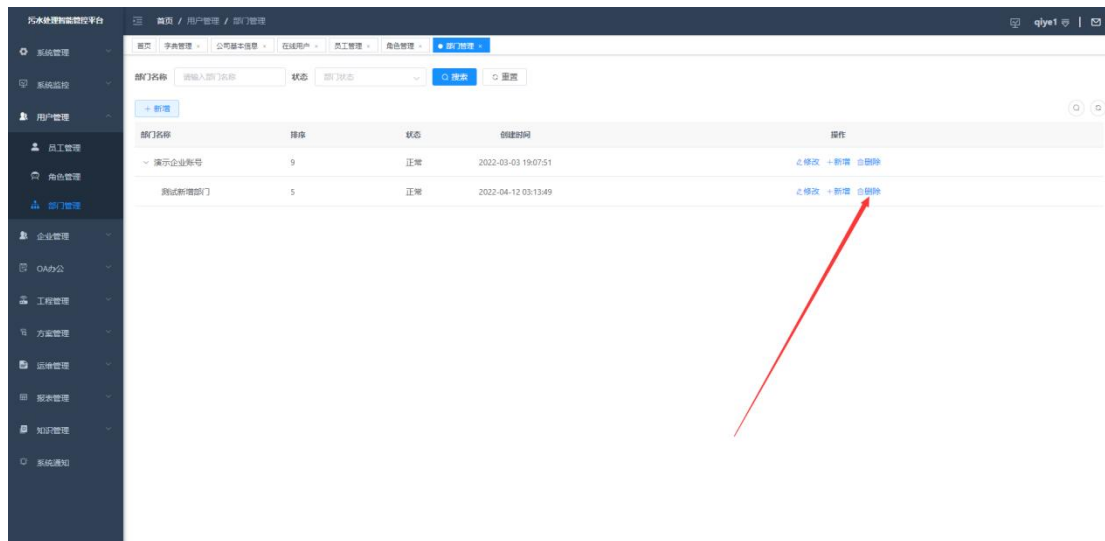


(2) 修改需要编辑的信息的项点击确定

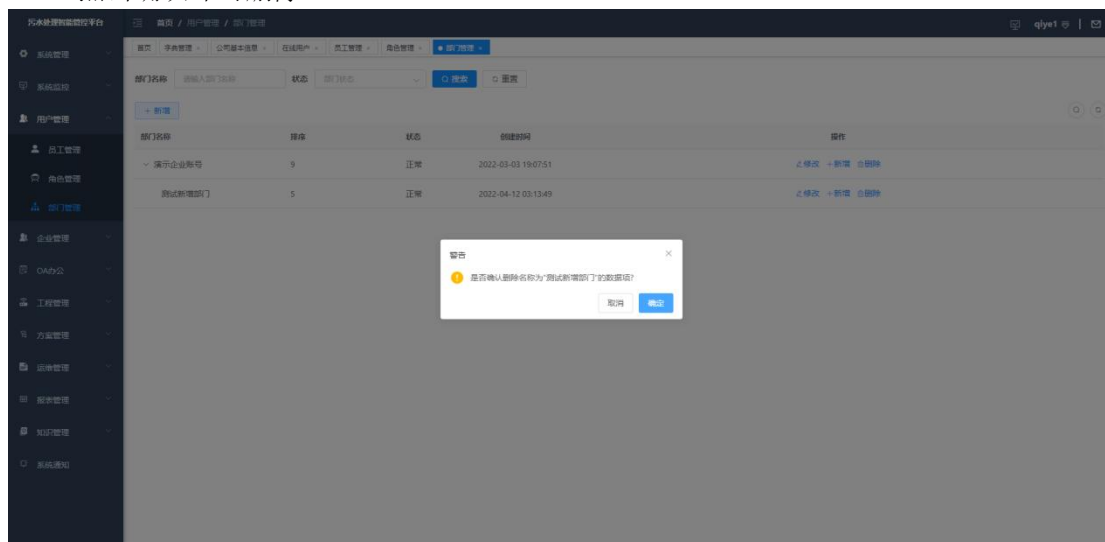


删除部门

(1) 点击右侧的删除按钮即可提示是否要删除数据



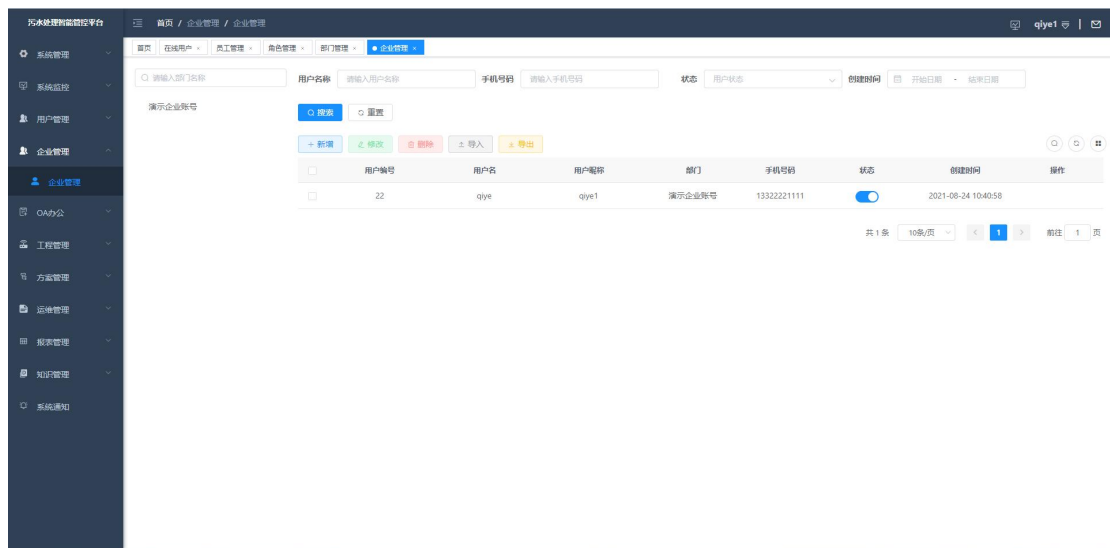
(2) 点击确认即可删除



2.6. 企业管理

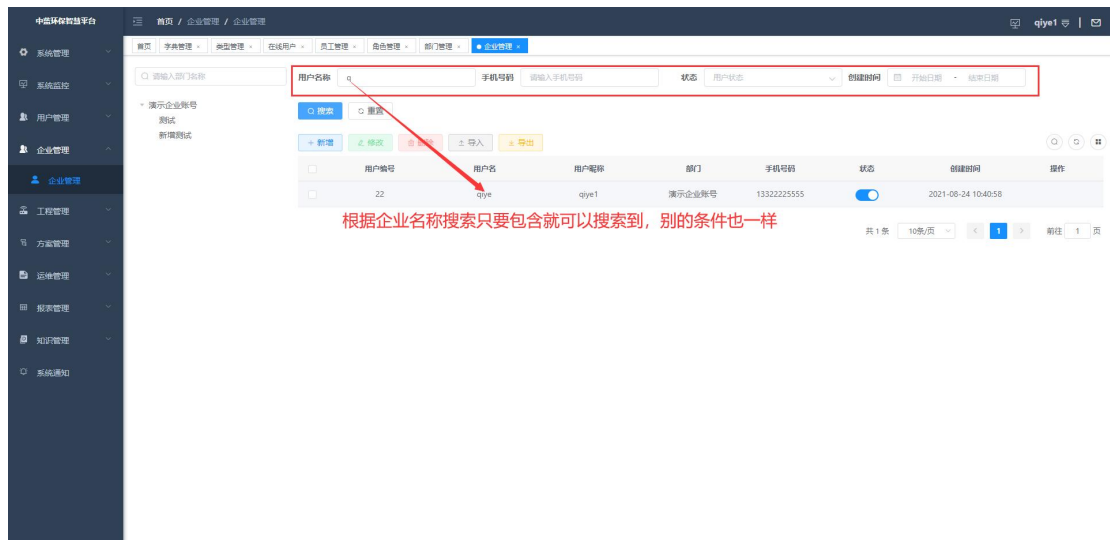
2.6.1. 企业管理

功能介绍：可以搜索企业，导入企业，导出企业，新增企业，修改企业信息，删除企业，重置密码



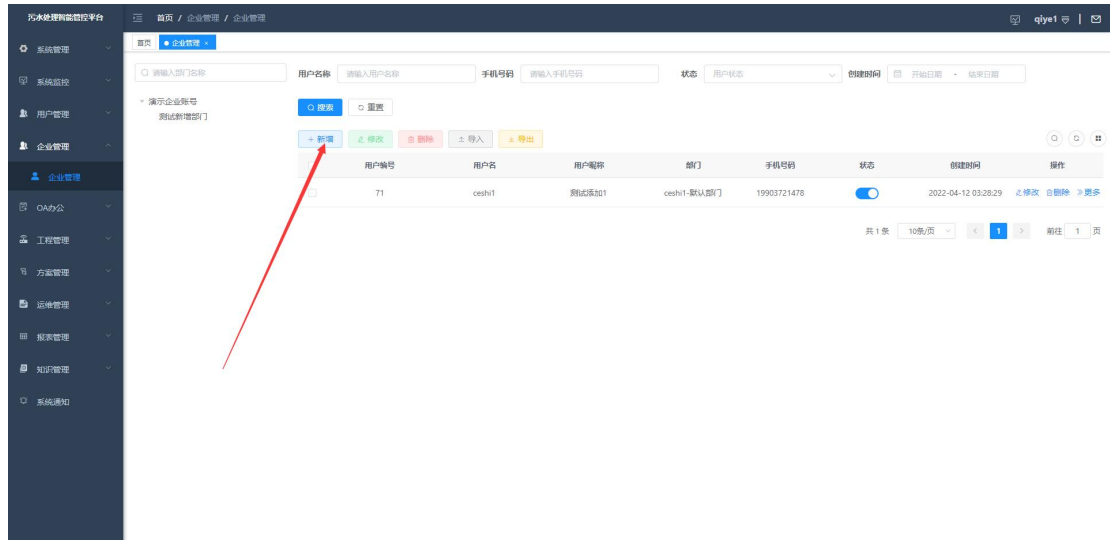
搜索企业

(1) 输入搜索目标，点击搜索按钮，搜索结果就会显示在列表中（什么都不输入点击搜索是搜索全部）

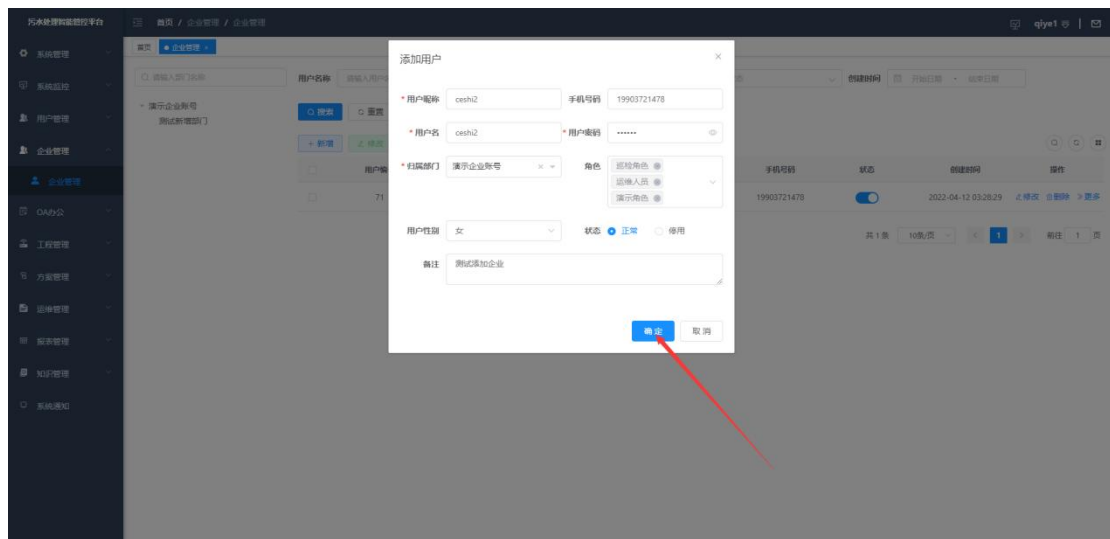


新增企业

(1) 点击左上角的新增按钮，弹出新增页面



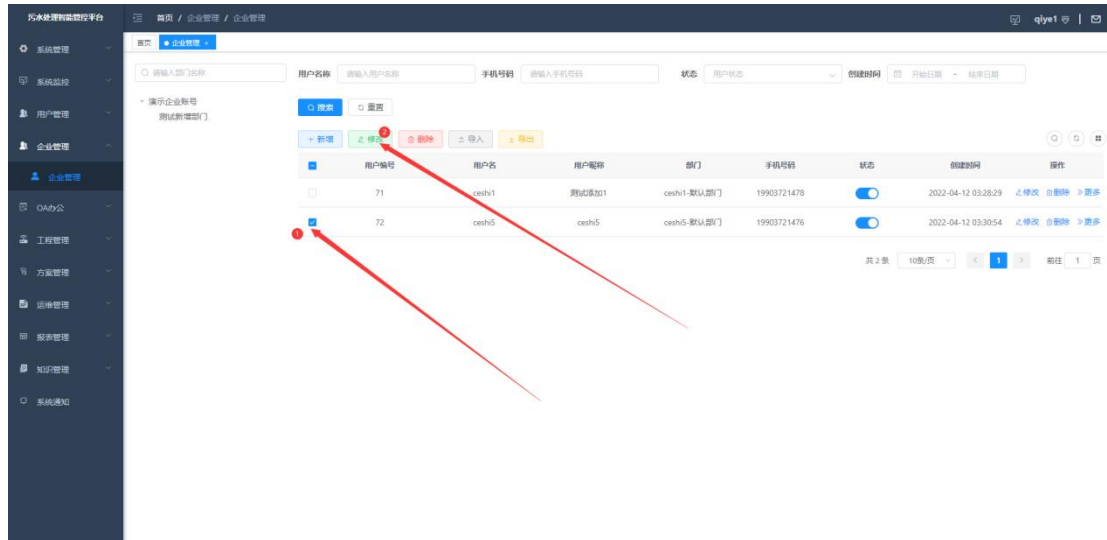
(1) 在界面输入用户昵称，手机号码，用户名，用户密码，归属部门，用户性别，状态，角色，备注点击确定



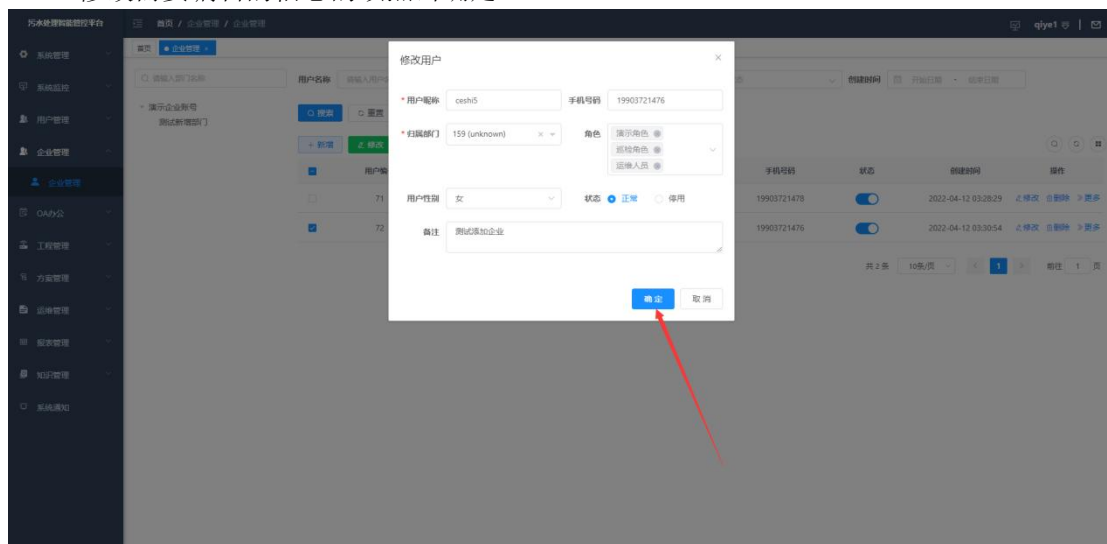
修改企业信息

方法一:

(1) 点击左侧复选框，再点击左上角修改弹出修改页面

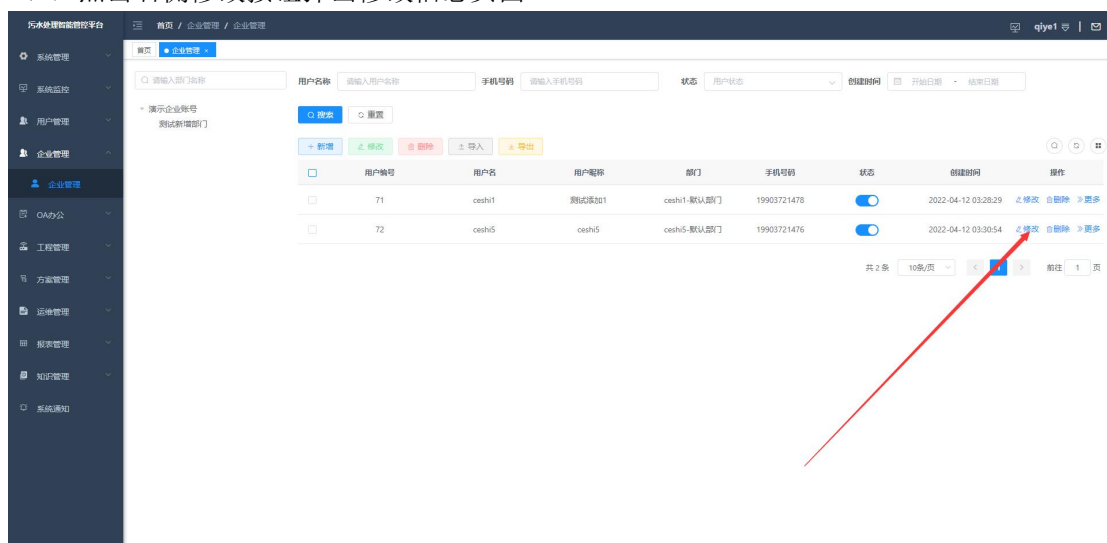


(2) 修改需要编辑的信息的项点击确定

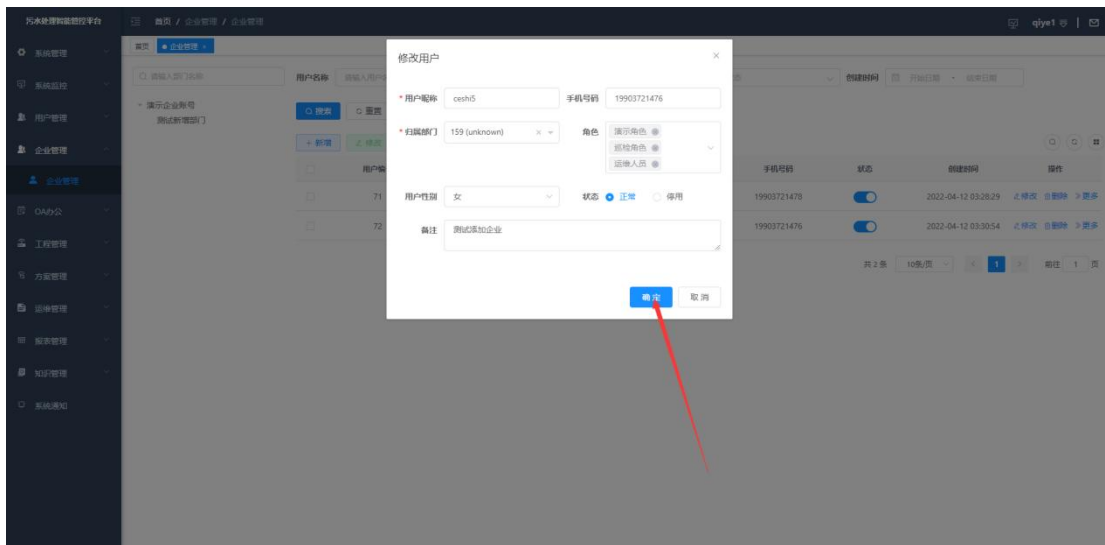


方法二：

(1) 点击右侧修改按钮弹出修改信息页面



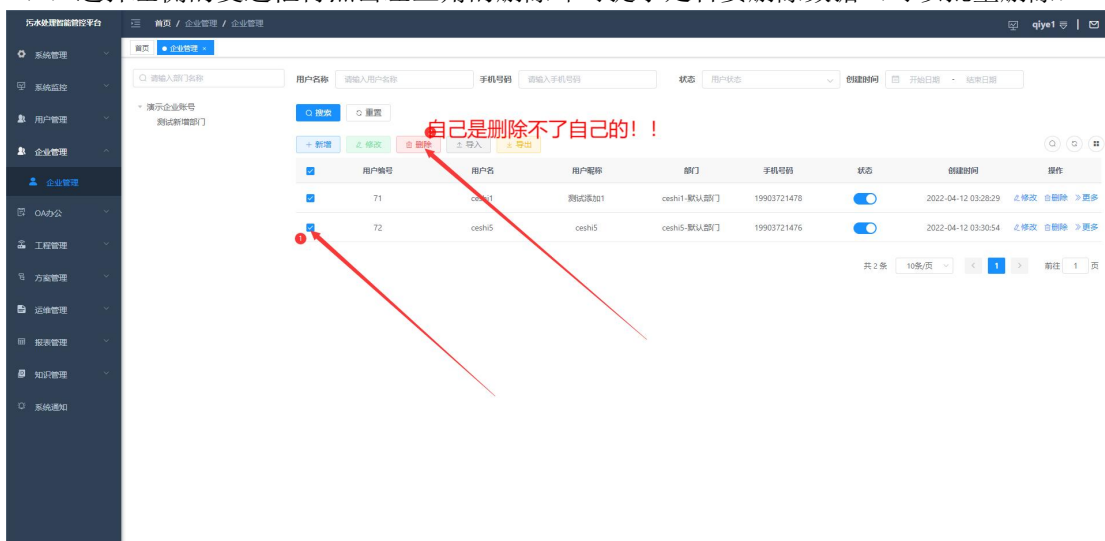
(2) 修改需要编辑的信息的项点击确定



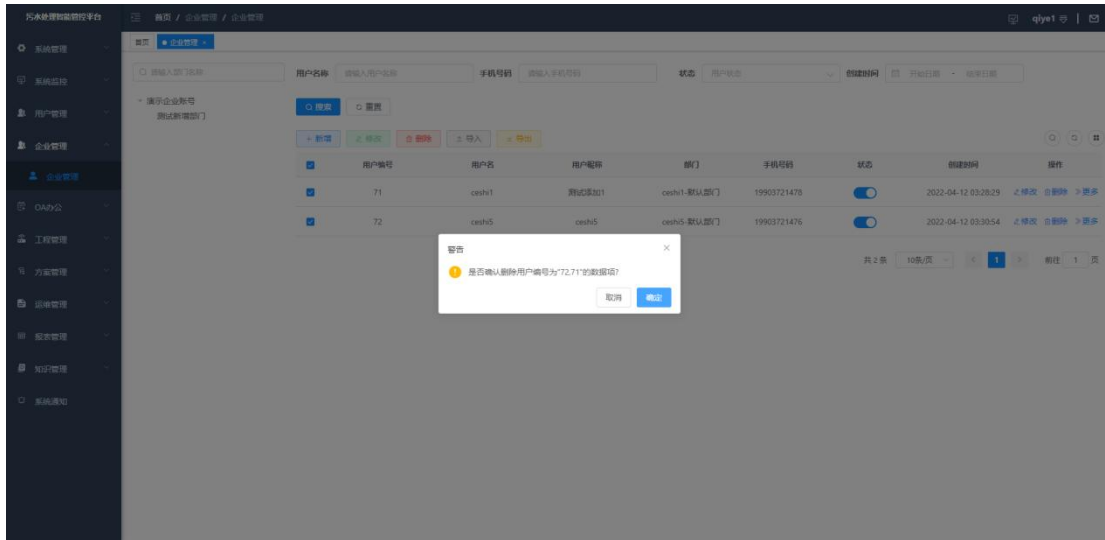
删除企业

方法一：

(1) 选择左侧的复选框再点击左上角的删除即可提示是否要删除数据（可以批量删除）

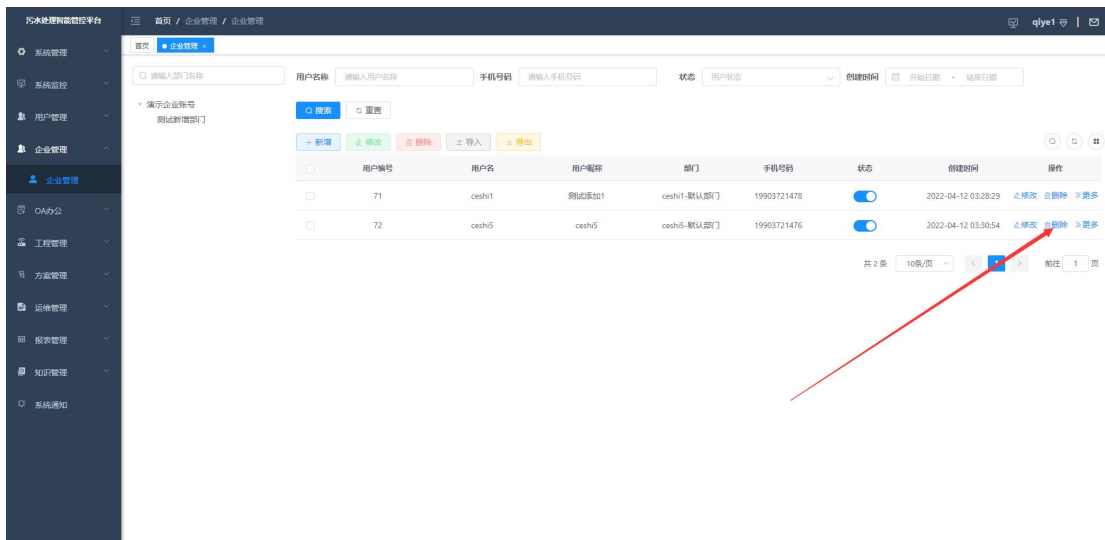


(2) 点击确认即可删除

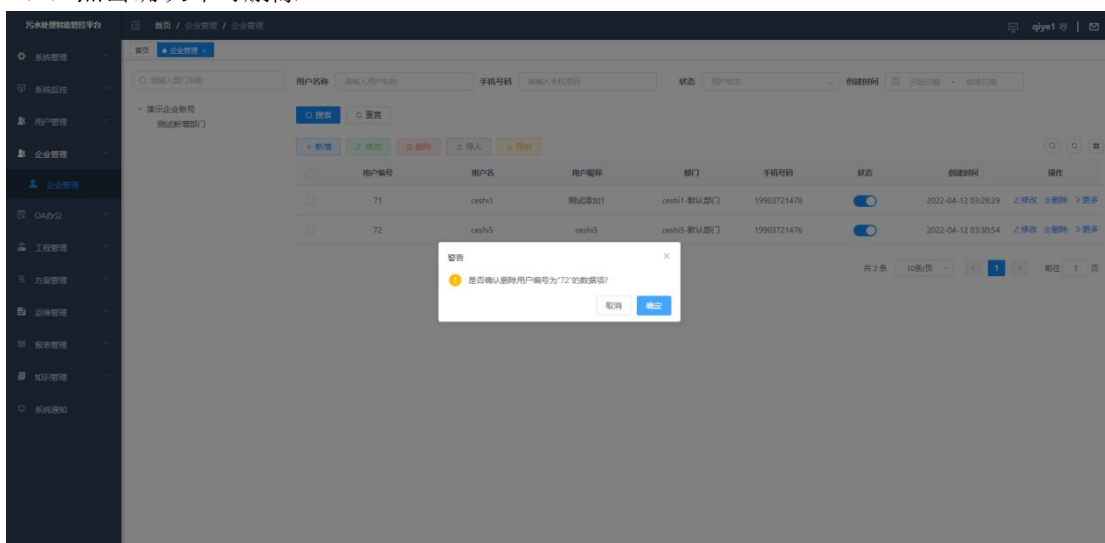


方法二：

(1) 点击右侧的删除按钮即可提示是否要删除数据

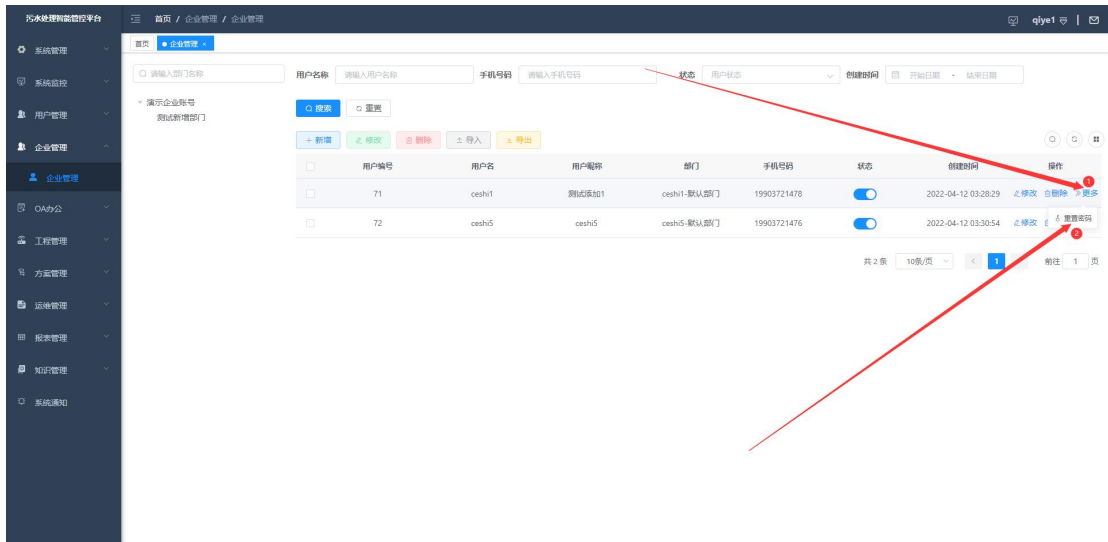


(2) 点击确认即可删除

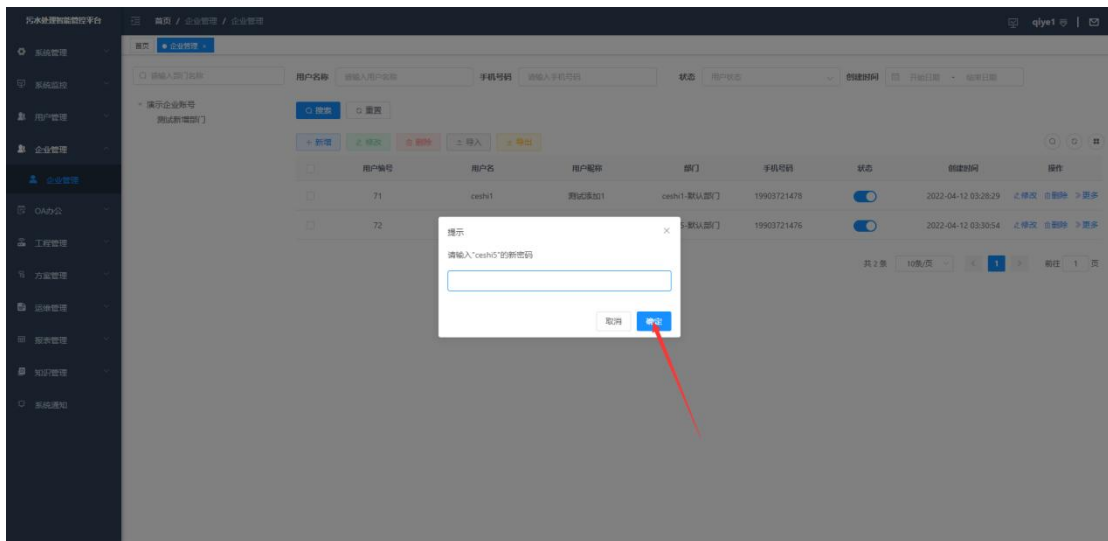


重置密码

(1) 点击更多，再点击下拉框中的重置密码弹出重置密码页面

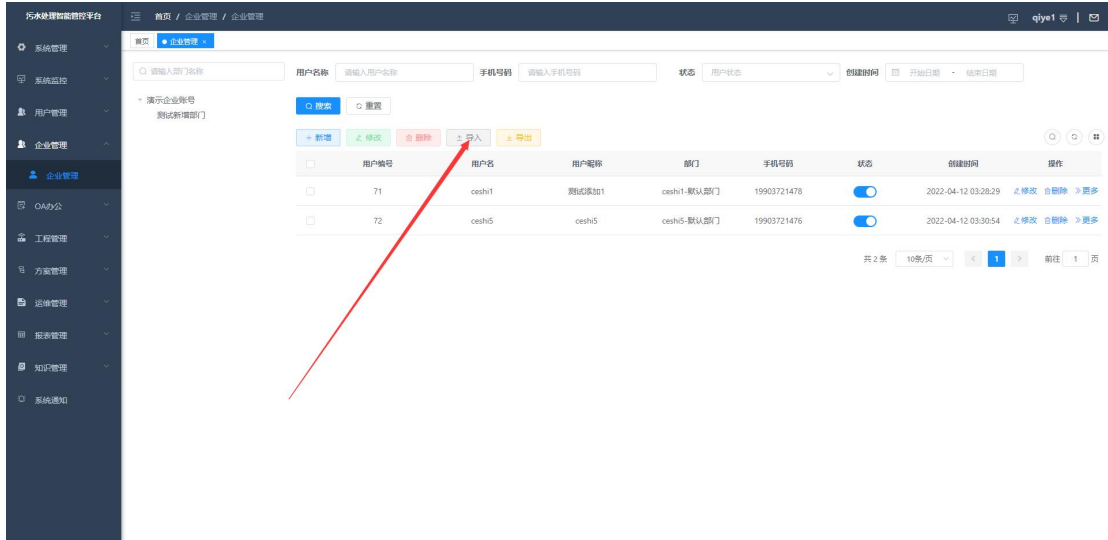


(2) 输入新的密码点击确定完成重置

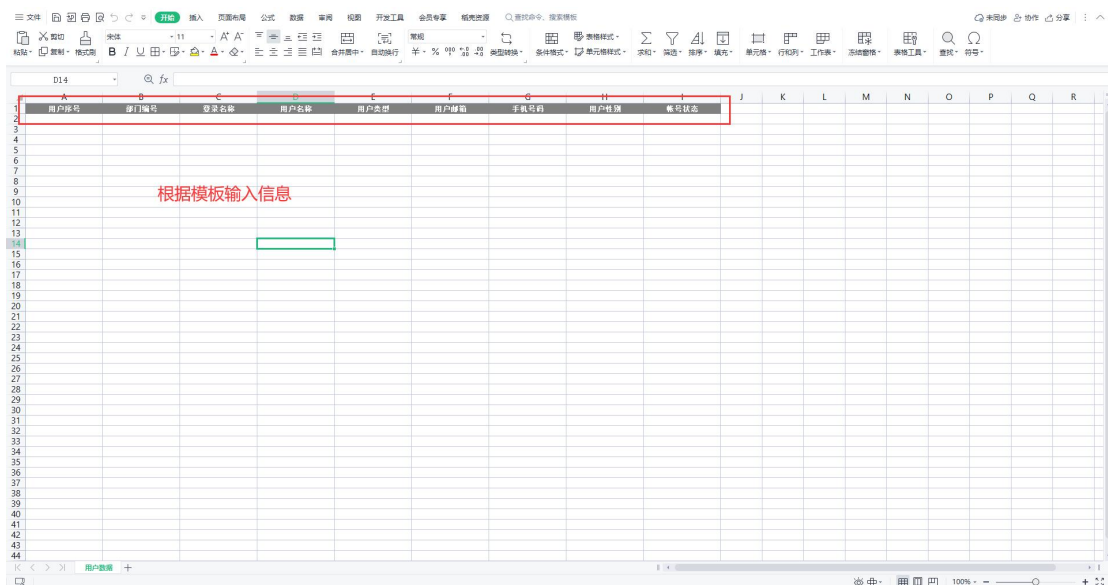
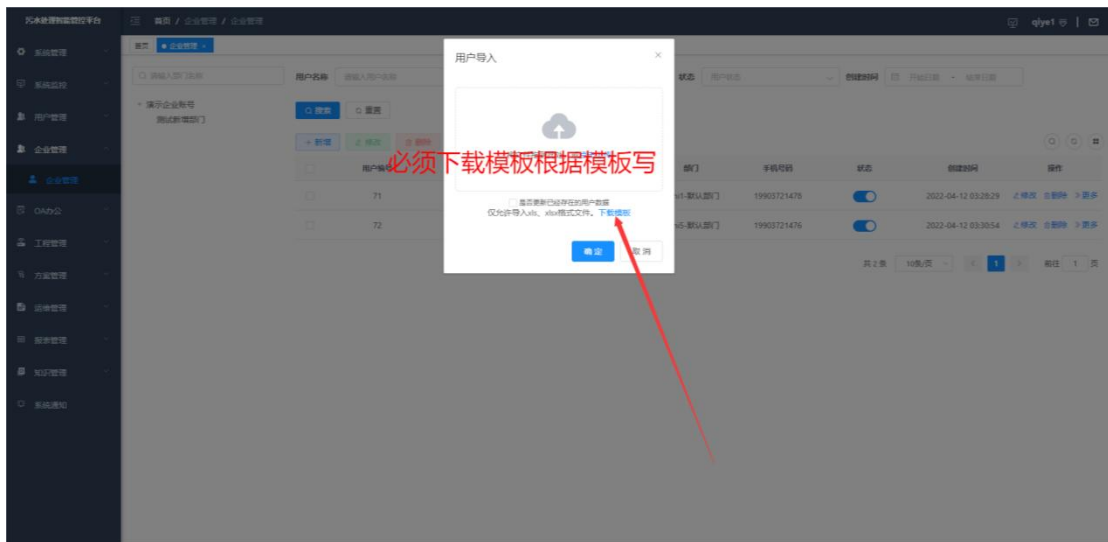


导入企业

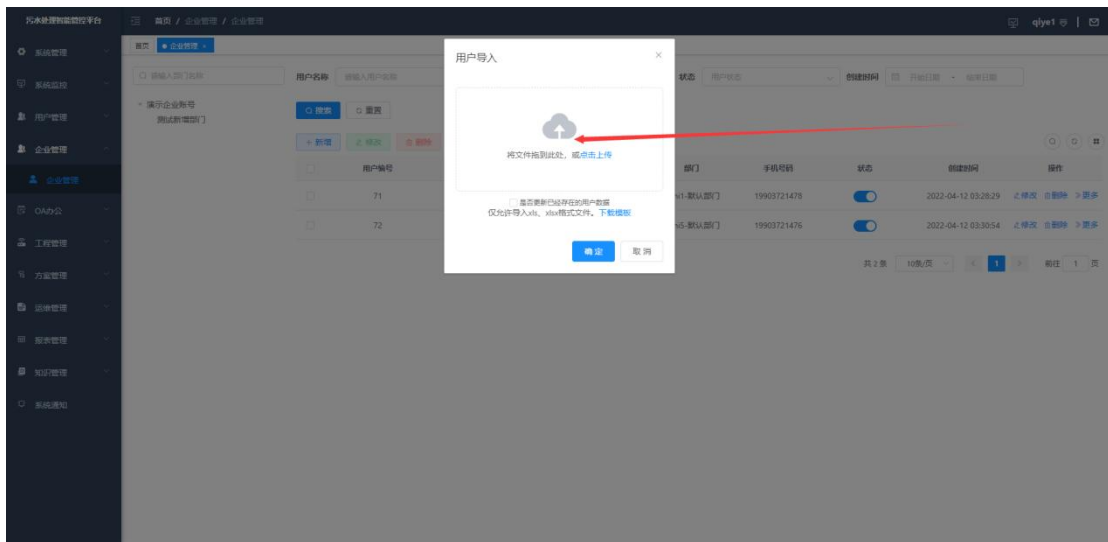
(1) 点击导入按钮，弹出导入页面



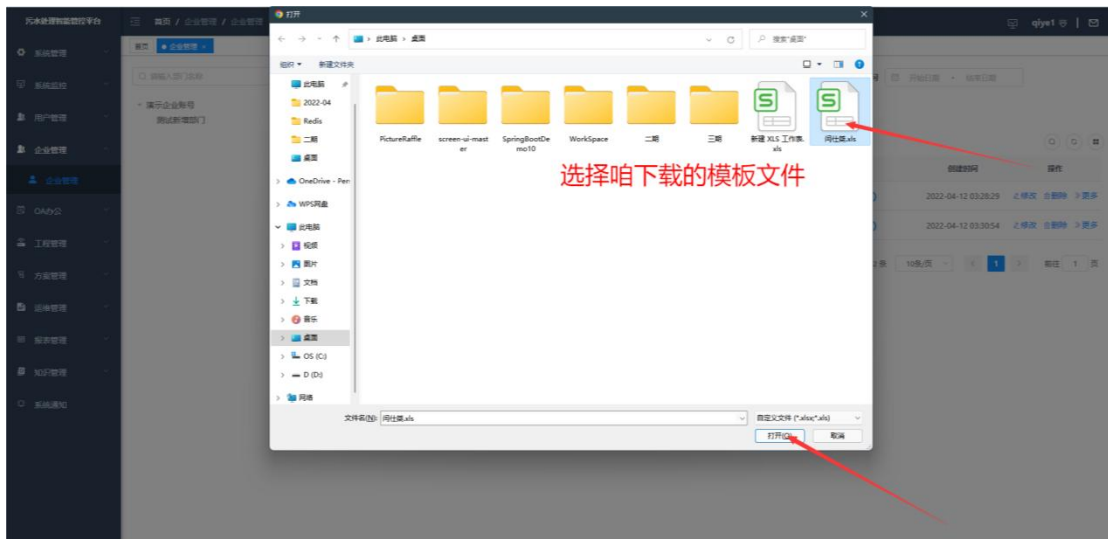
(2) 点击下载模板，把需要导入的数据写到模板里



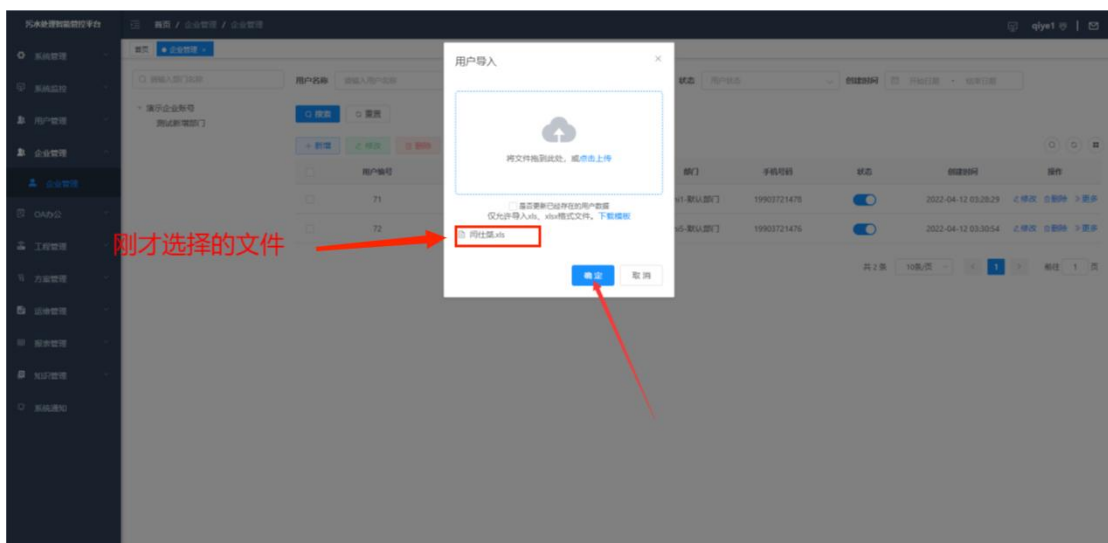
(3) 点击上传弹出选择文件页面



(4) 选择下载好的模板文件，点击打开

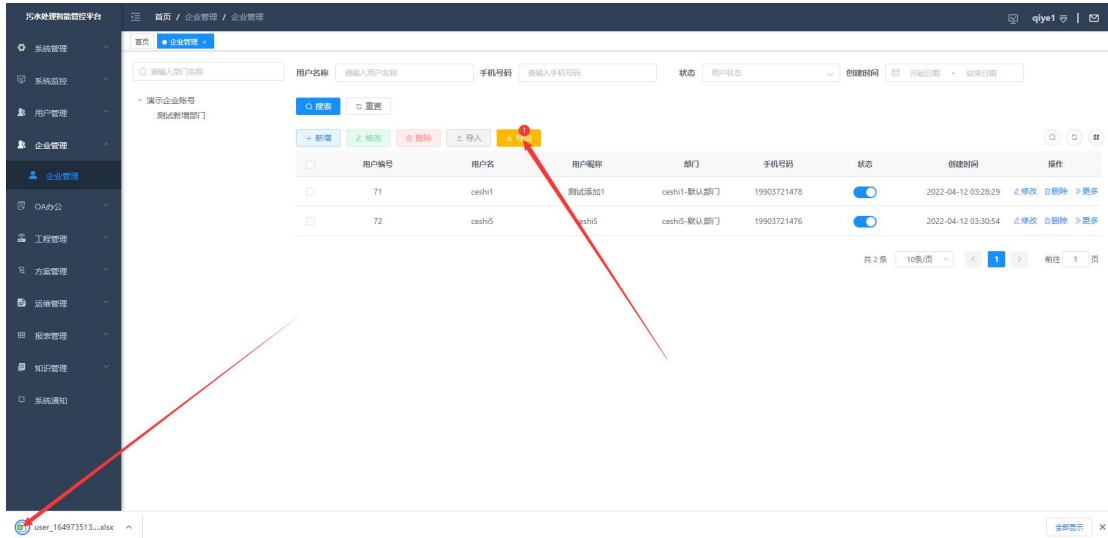


(5) 点击确定，上传成功



导出企业

(1) 点击导出



2.7. 警告管理

2.7.1. 告警信息

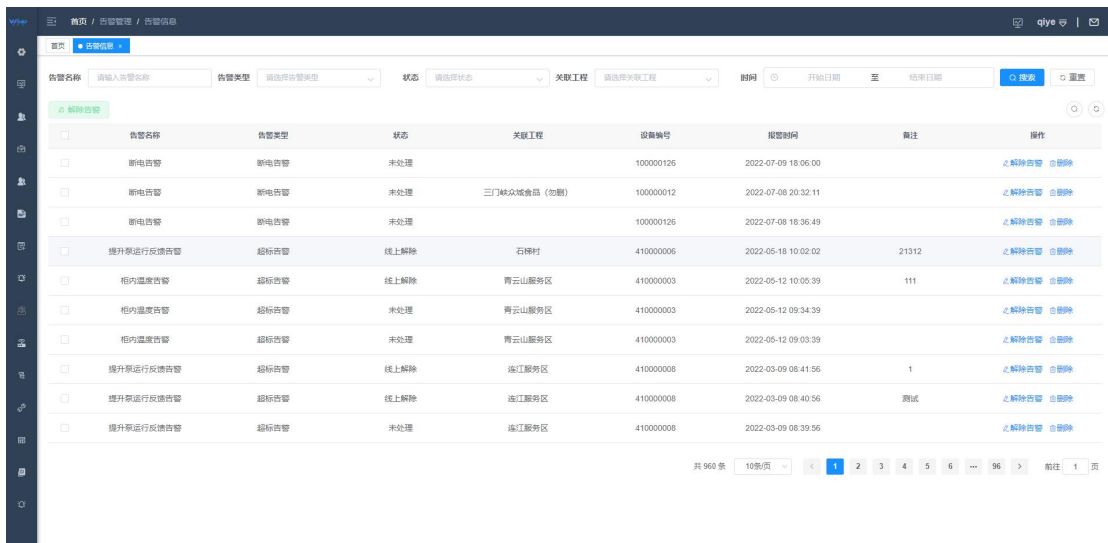
操作路径：登录页->登录->告警管理->告警信息

操作界面：告警信息

功能介绍：可以查看所有的告警信息，解除告警，删除告警

操作步骤：

(1) 用户登录成功后点击左侧菜单栏运维管理，再点击告警信息



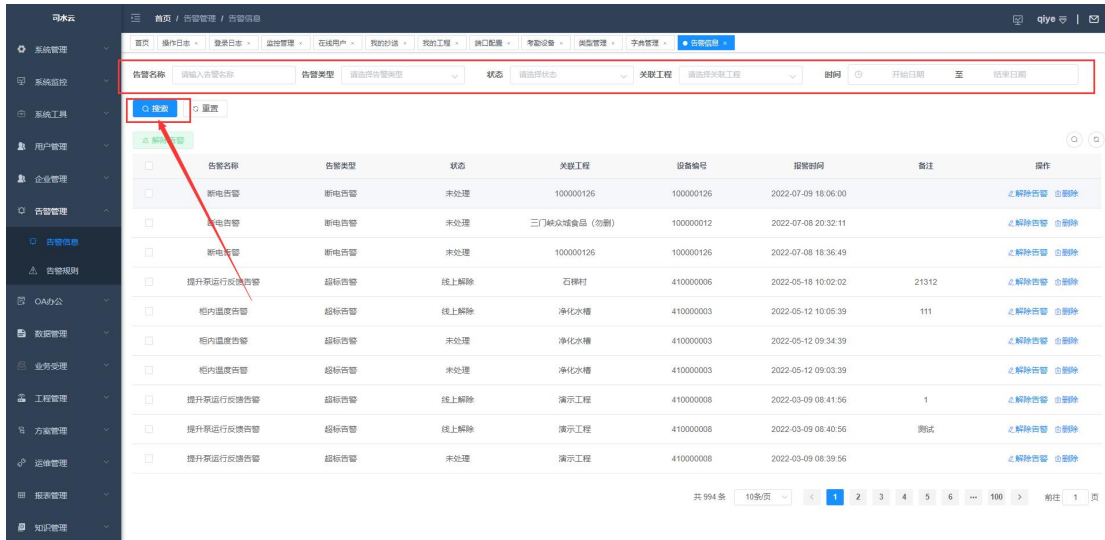
搜索告警

操作步骤:

- 点击【告警管理】->【告警信息】->【搜索】

首先点击告警管理，点击告警信息，点击要导出的维保信息，点击搜索即可完成。

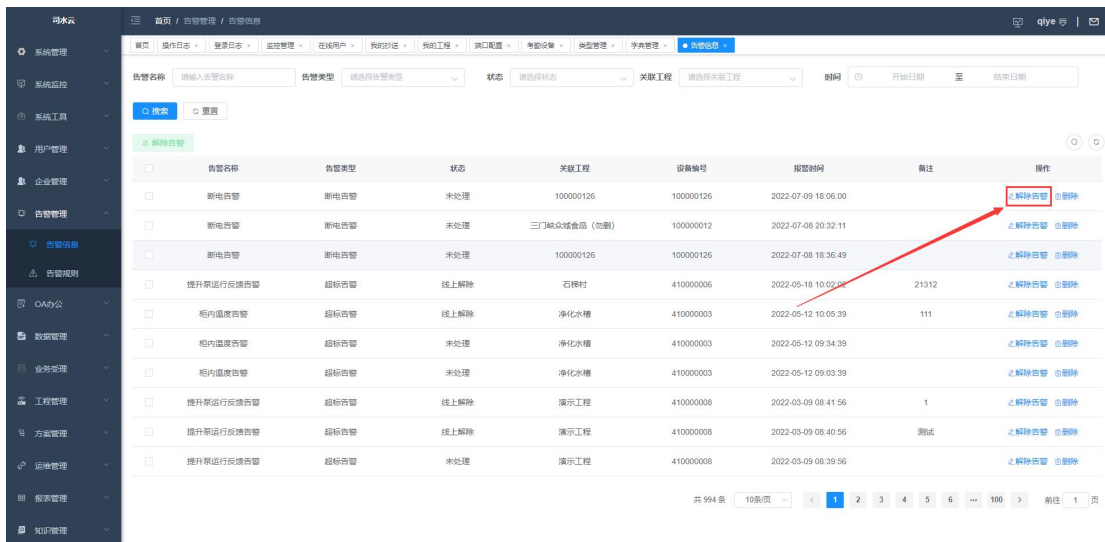
(1) 在搜索框内输入搜索字段进行精确搜索

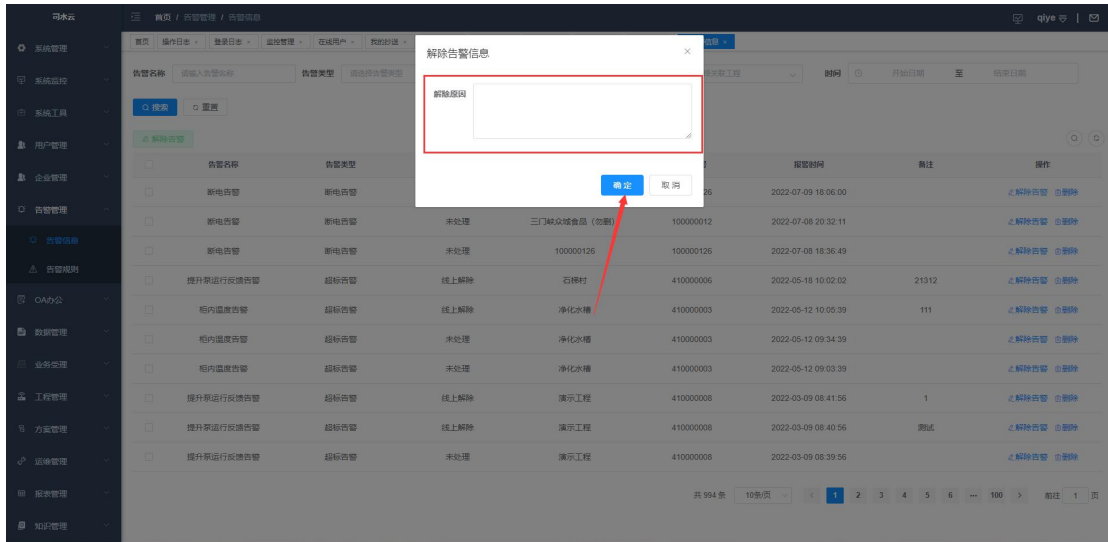


解除告警

- 点击【告警管理】->【告警信息】->【解除告警】

首先点击告警信息，点击解除告警，弹出要提示的文本框，点击确定即可解除告警成功。



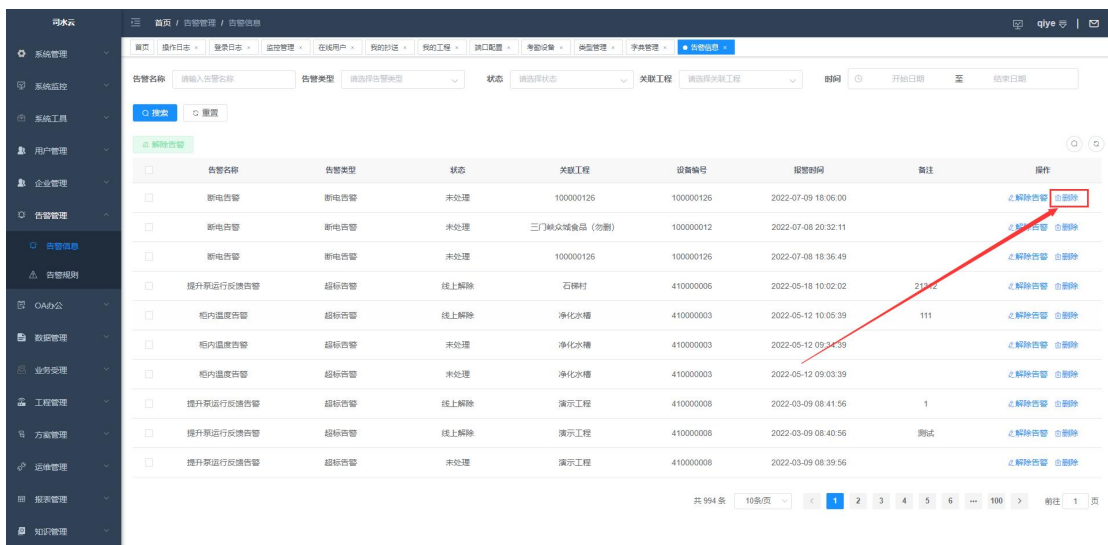


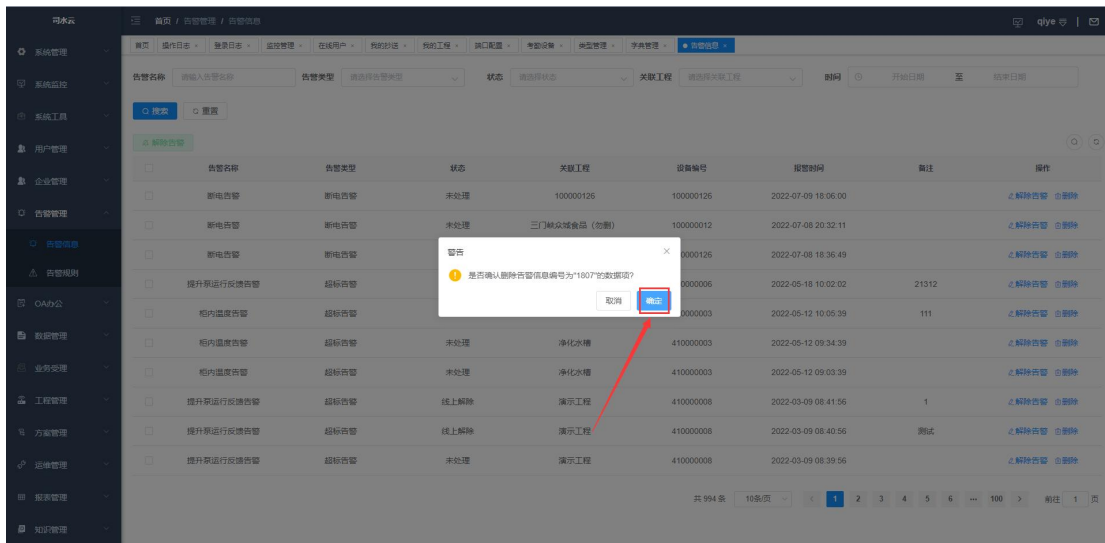
删除告警

操作步骤：

点击【告警管理】->【告警信息】->【删除】

首先点击报表管理，点击维保计划，点击删除按钮，即可弹出要删除的警告信息，单机删除即可完成。





2.7.2. 告警规则

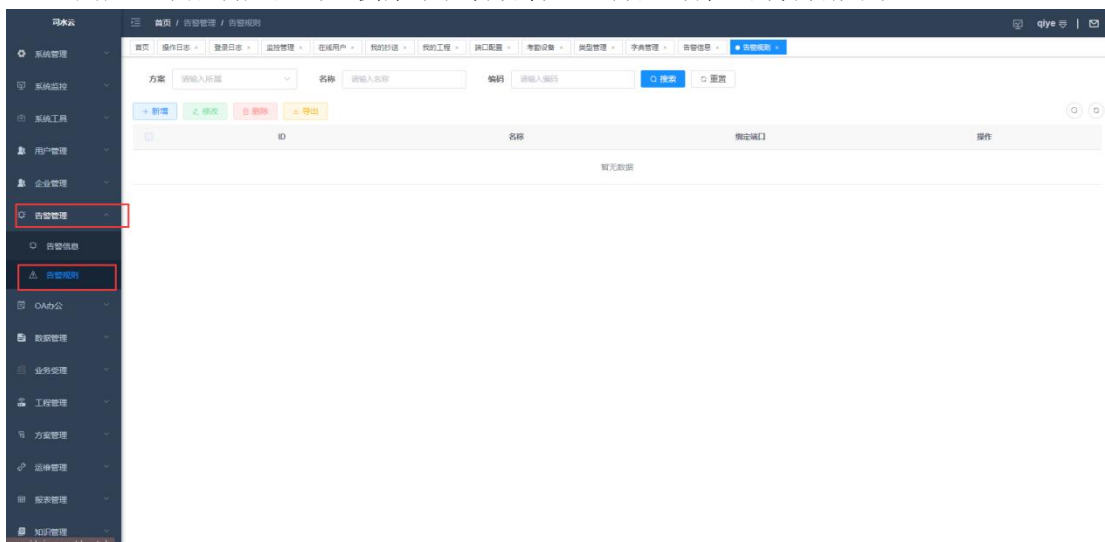
操作路径：登录页->登录->告警管理->告警规则

操作界面：告警规则

功能介绍：用户可以自定义高进规则，进行设备告警的设置，可以查看所有的告警规则，新增告警规则，修改告警规则，删除告警规则，导出告警规则

操作步骤：

(1) 用户登录成功后点击左侧菜单栏告警管理，再点击弹出的告警规则

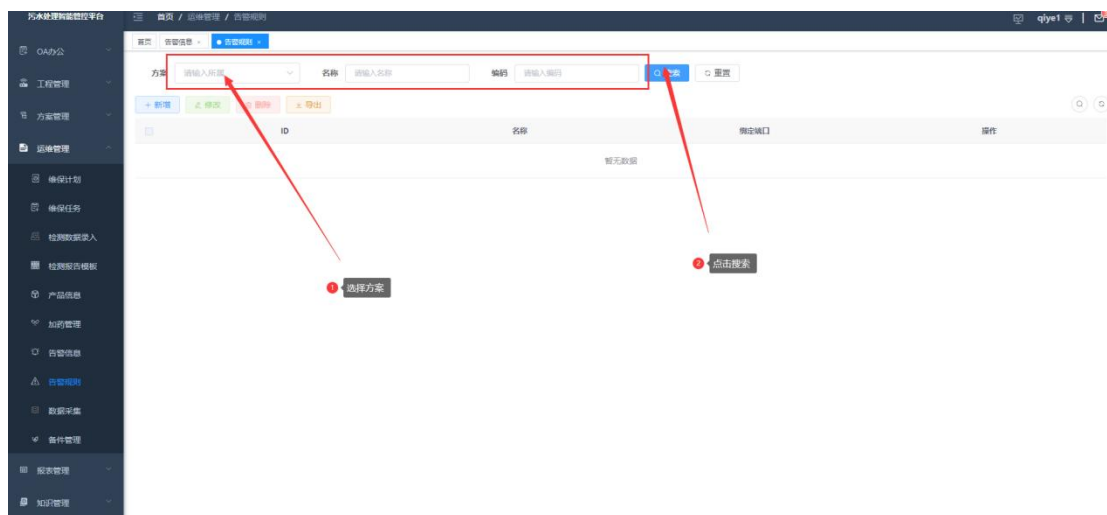


搜索告警规则

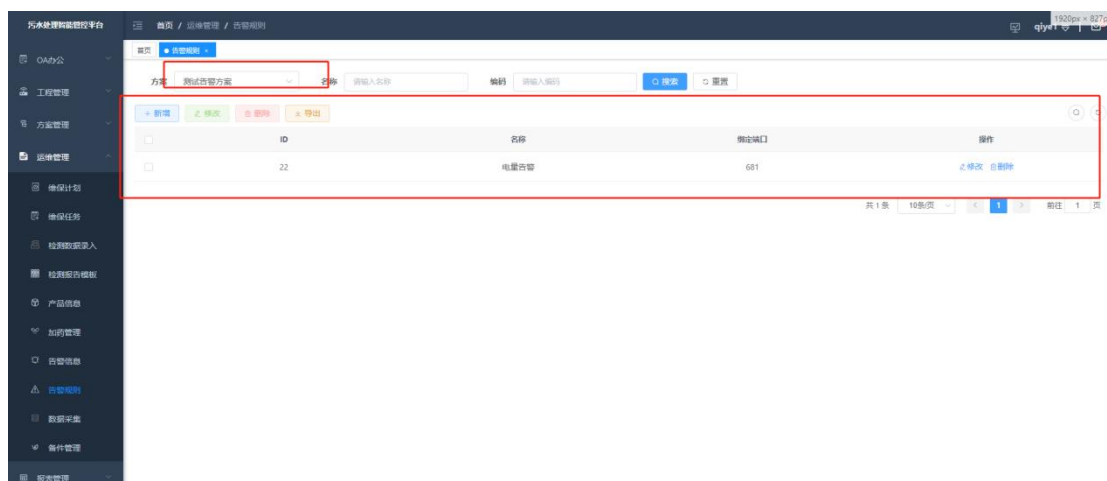
操作步骤：

点击【告警管理】->【告警规则】->【搜索】

首先点击告警管理，点击告警规则，输入要搜索的方案信息，点击搜索即可完成。



(2) 选择方案可以搜索对应方案的告警规则

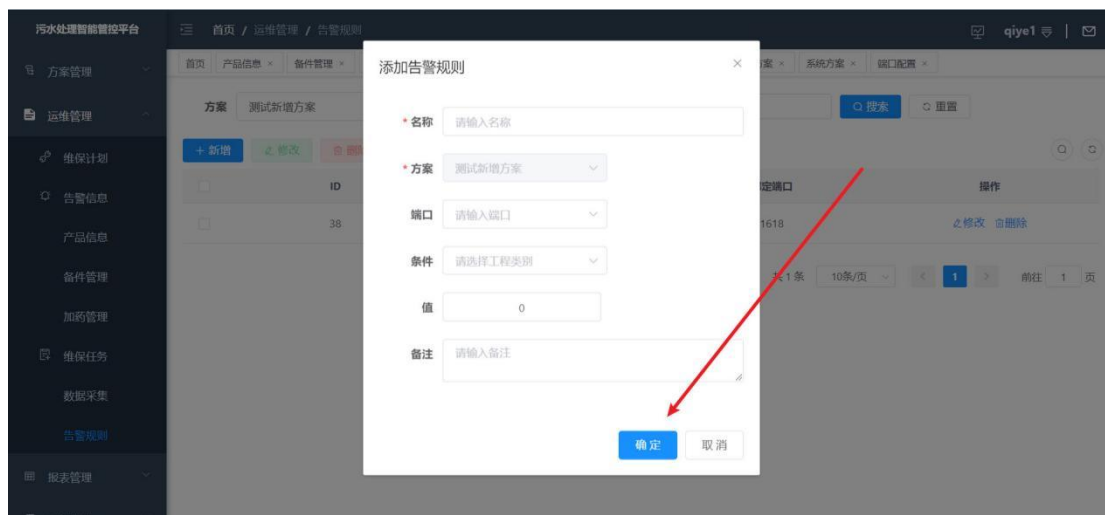
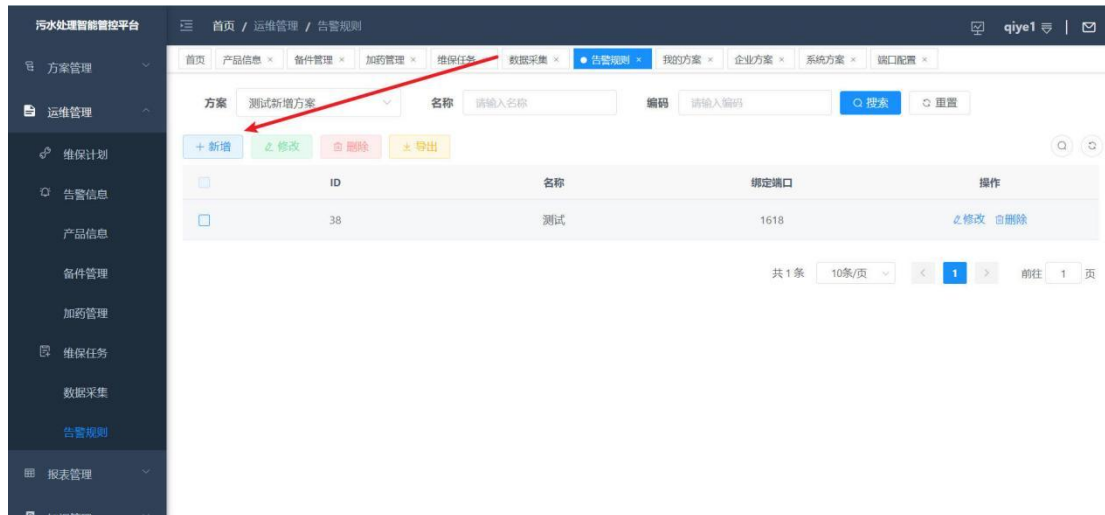


新增告警规则

操作步骤：

点击【告警管理】->【告警规则】->【新增】

首先点击告警管理，点击告警规则，选中方案后点击新增，弹出要新增文本框，输入内容之后，点击确定即可添加成功。



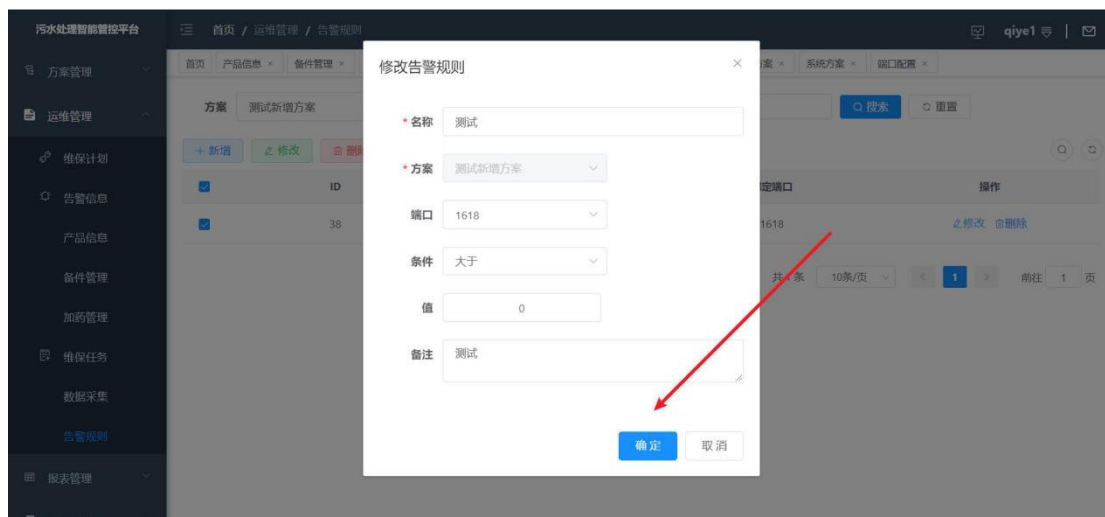
修改告警规则

方法一：

操作步骤：

点击【告警管理】->【告警规则】->【修改】

首先选择好要修改的序号根据那条数据，其次点击修改按钮，弹出要修改的内容之后，点击确定按钮即可修改完毕

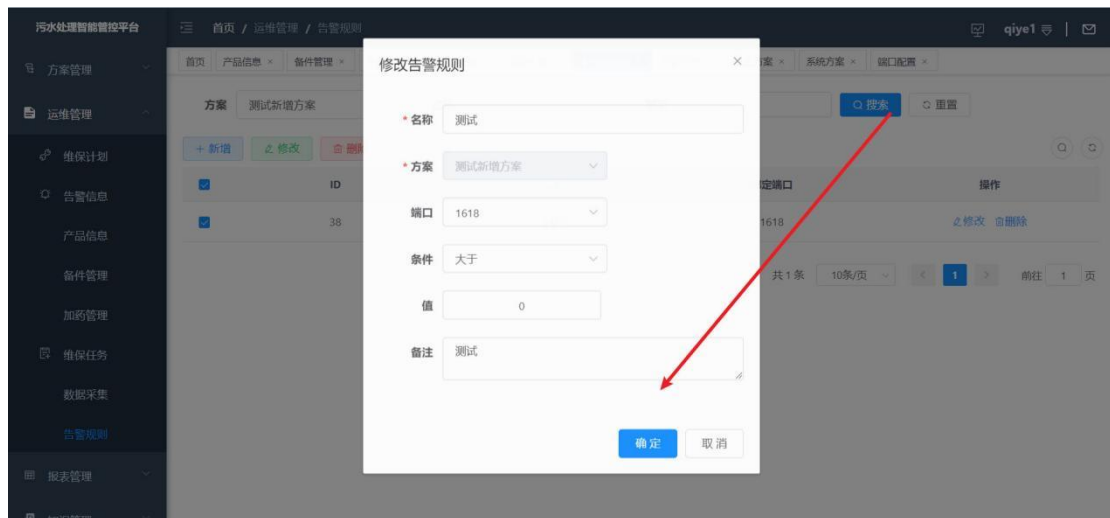
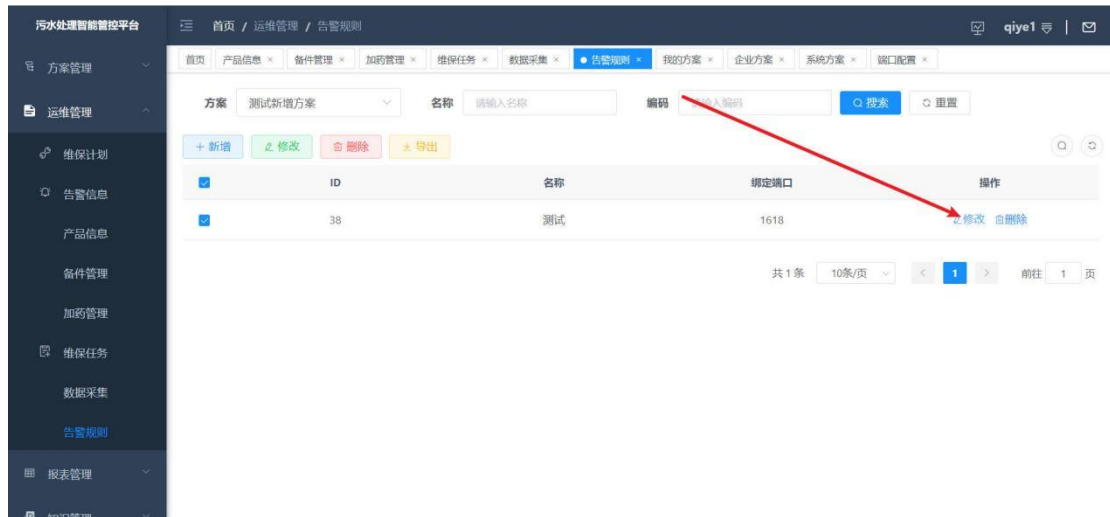


方法二：

操作步骤：

点击【告警管理】->【告警规则】->【修改】

直接点击在操作框点击修改按钮，弹出要修改的信息之后，输入完成，点击确定即可修改成功。

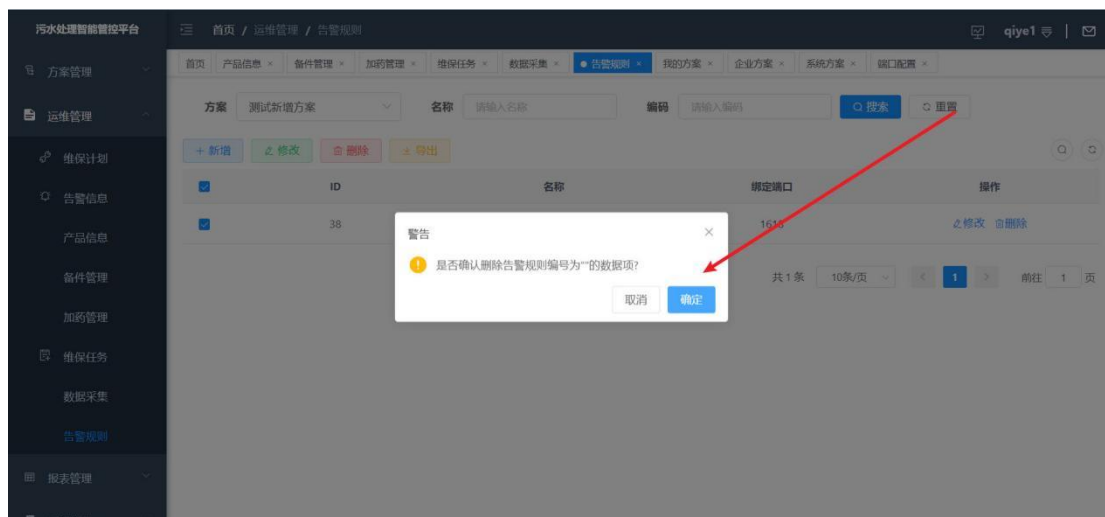
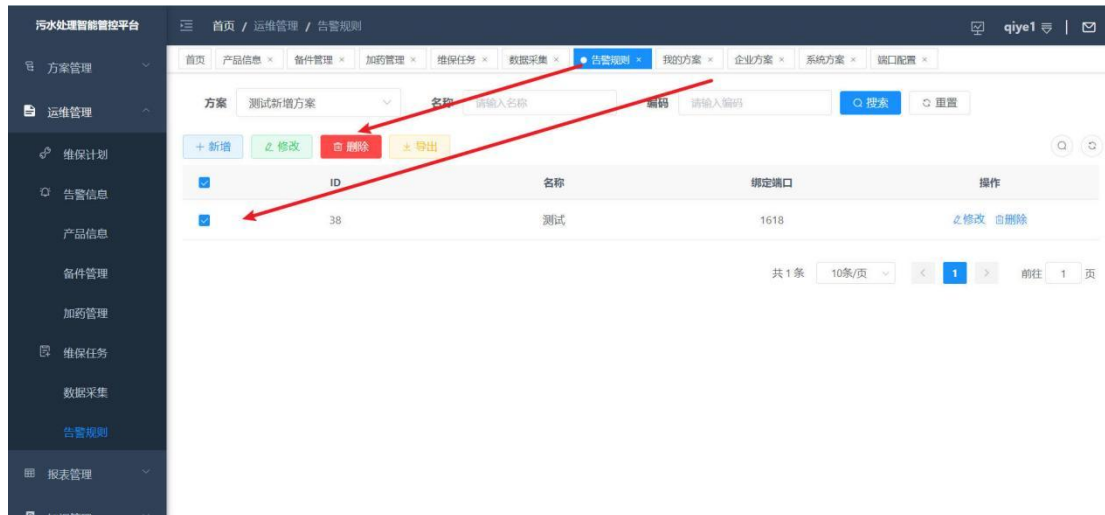


删除告警规则

操作步骤:

点击【告警管理】->【告警规则】->【删除】

首先选择好要删除的通知告警的序号，其次点击删除按钮，弹出警告信息，点击确定即可删除完成。

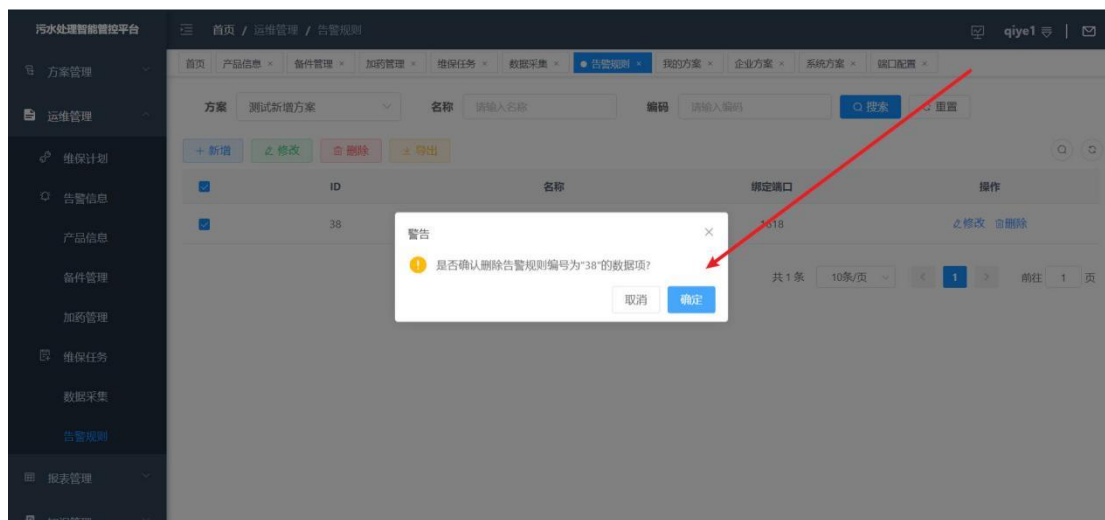
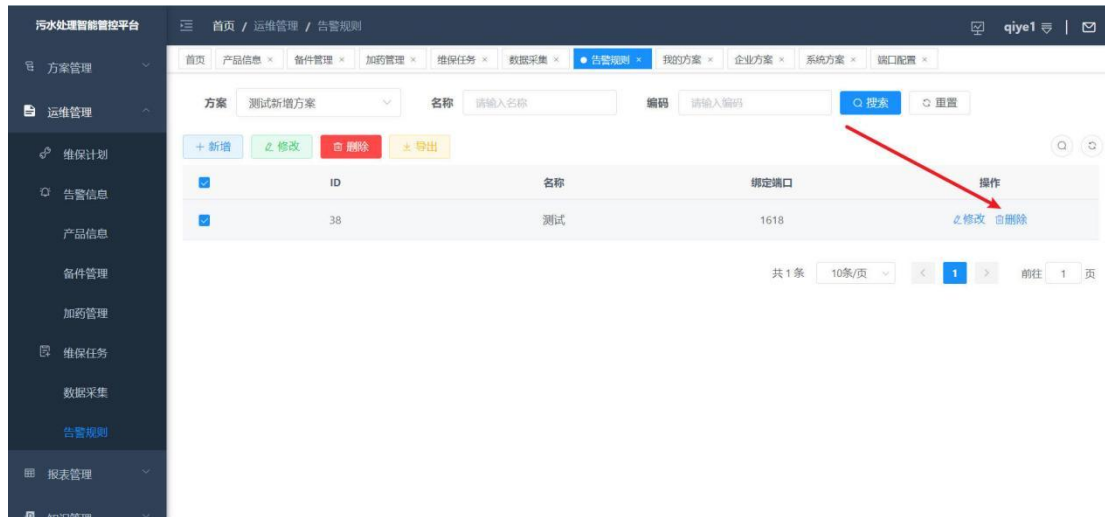


方法二：

操作步骤：

点击【告警管理】->【告警规则】->【删除】

首先找到本通知通告本行末尾删除垃圾桶标志，点击删除弹出警告信息，点击确定即可删除完成。

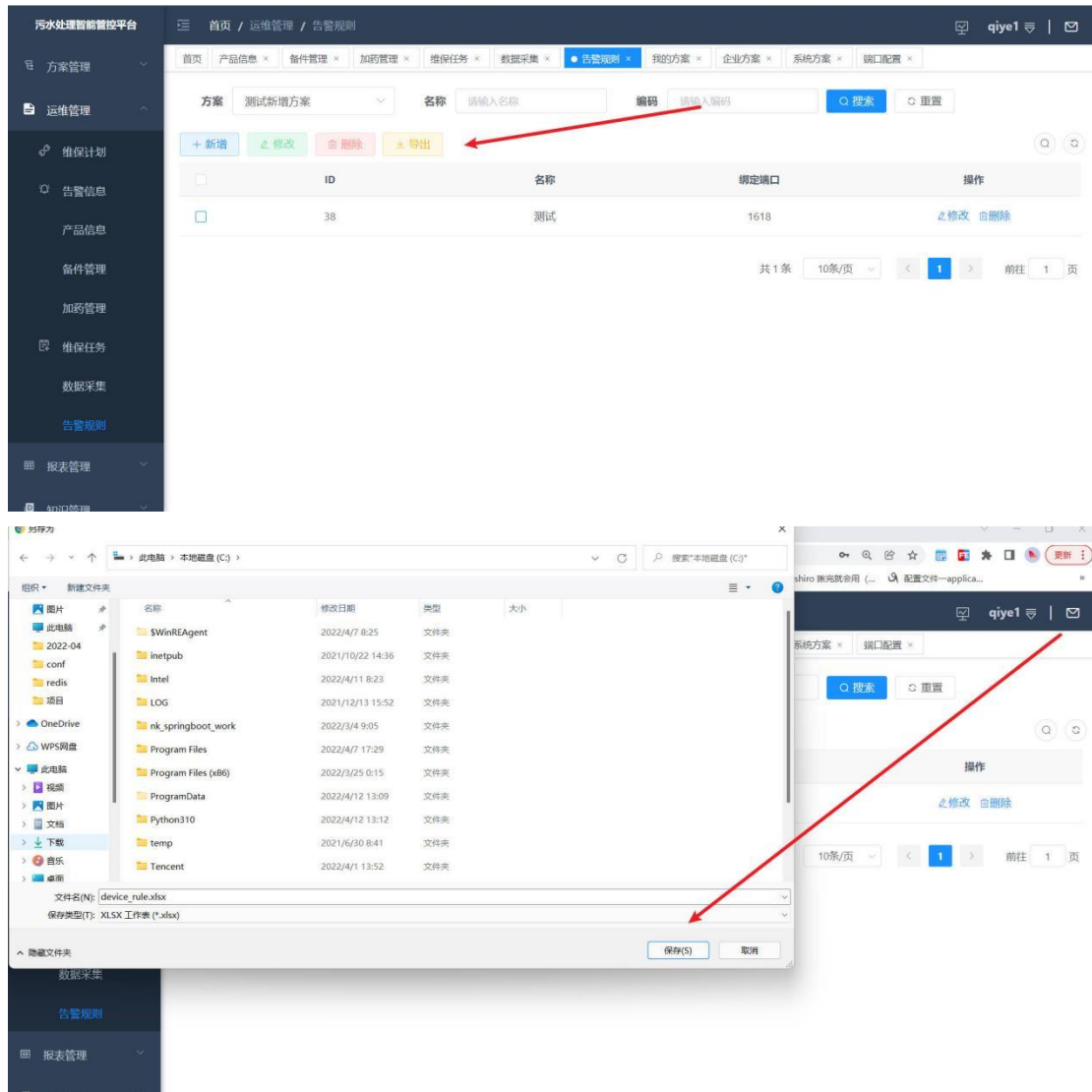


导出告警规则

操作步骤:

点击【告警管理】->【告警规则】->【导出】

首先点击告警管理，点击告警规则，点击要导出按钮，弹出要出在那个磁盘文件里面，点击确定即可保存成功。



2.8. OA 办公

2.8.1. OA 门户

操作路径：登录页->登录->OA 办公->OA 门户

操作界面：OA 门户

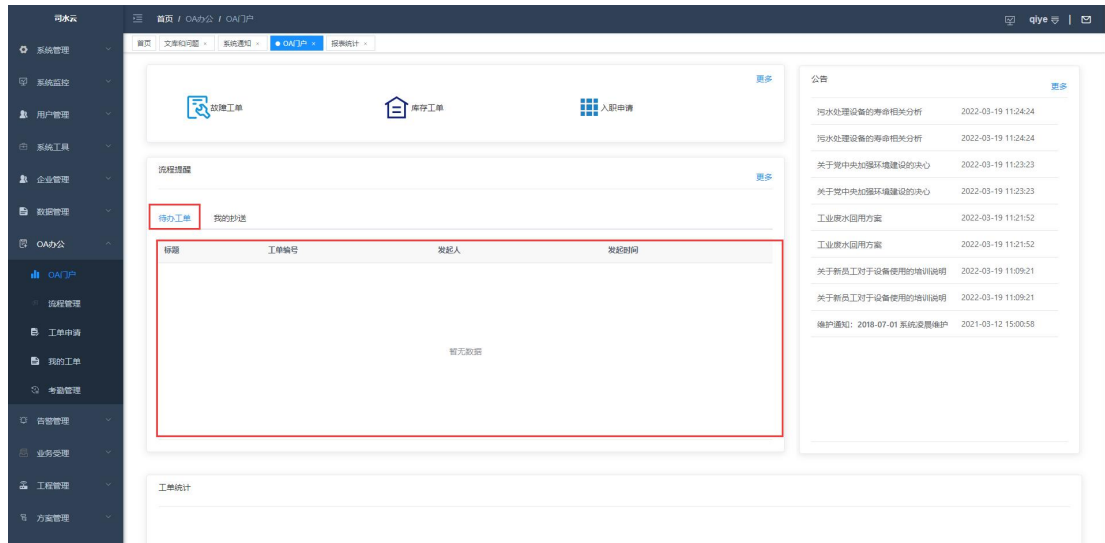
功能介绍：可以看代办工单，我的抄送，工单统计，公告

操作步骤：

- (1) 用户登录成功后点击左侧菜单栏 OA 办公，再点击弹出的 OA 门户即可进入 OA 门户页面
代办工单

操作步骤：

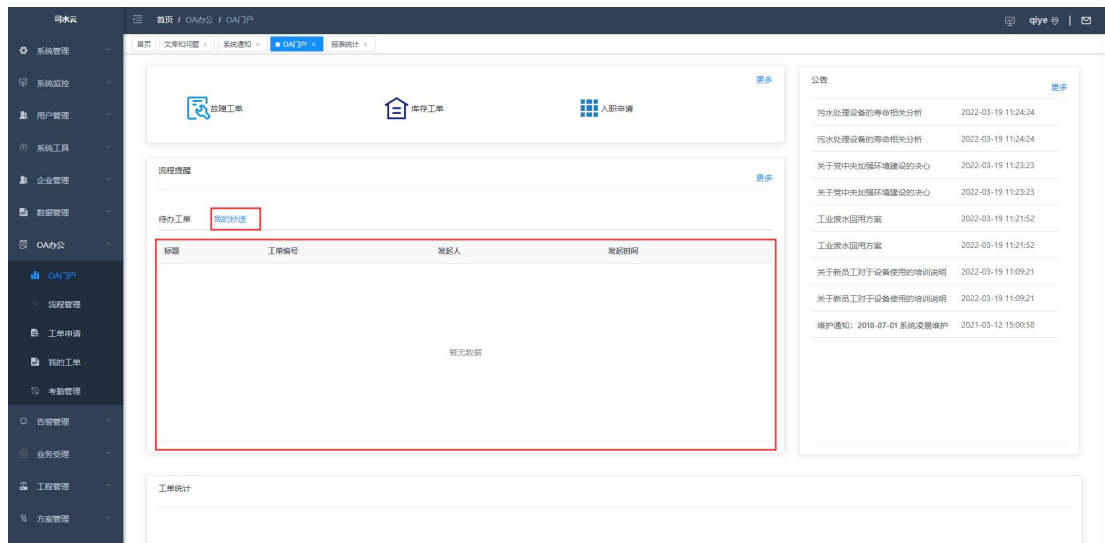
点击【OA办公】->【OA门户】->【代办工单】



代办工单

操作步骤:

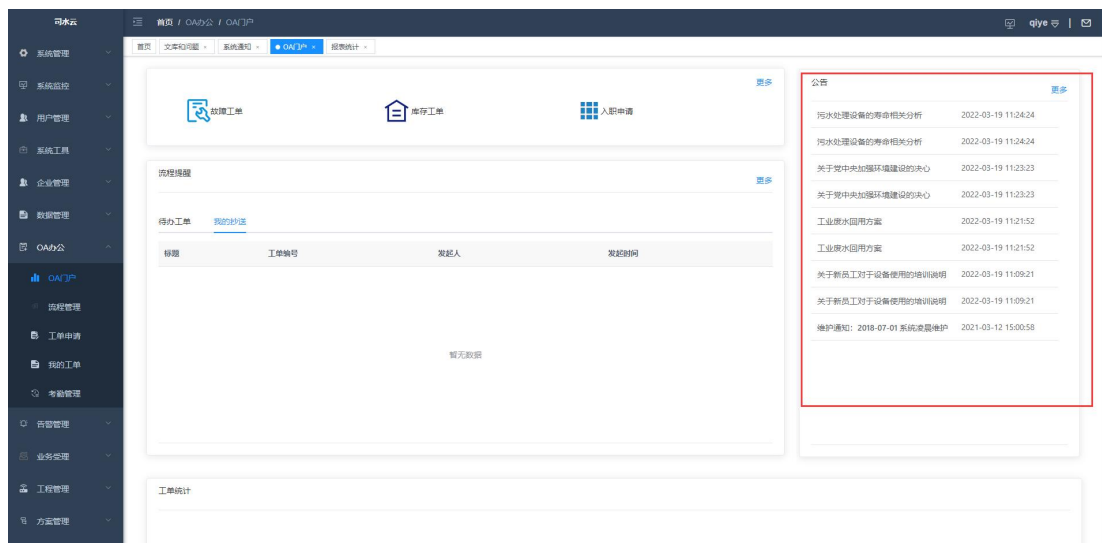
点击【OA办公】->【OA门户】->【我的抄送】



公告

操作步骤:

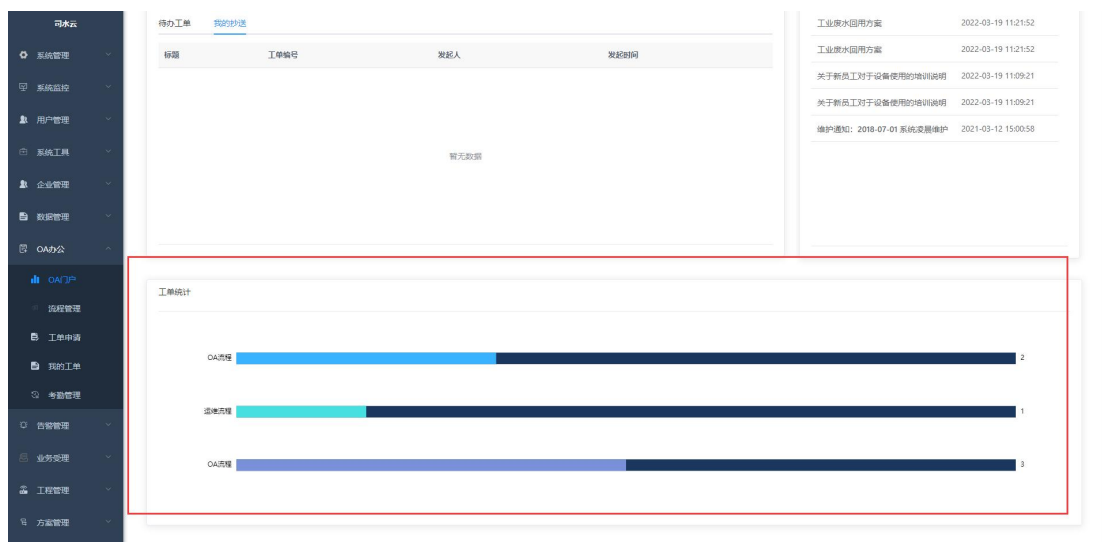
点击【OA办公】->【OA门户】



工单统计

操作步骤:

点击【OA 办公】->【OA 门户】



2.8.2. 流程管理

操作路径: 登录页->登录->OA 办公->流程管理

操作界面: 流程管理

功能介绍: 页面展示了基本的流程信息, 可以通过上方搜索栏进行搜索流程信息, 新增流程, 修改流程, 导出流程, 删除流程, 设计流程, 设计表单, 权限分配

操作步骤:

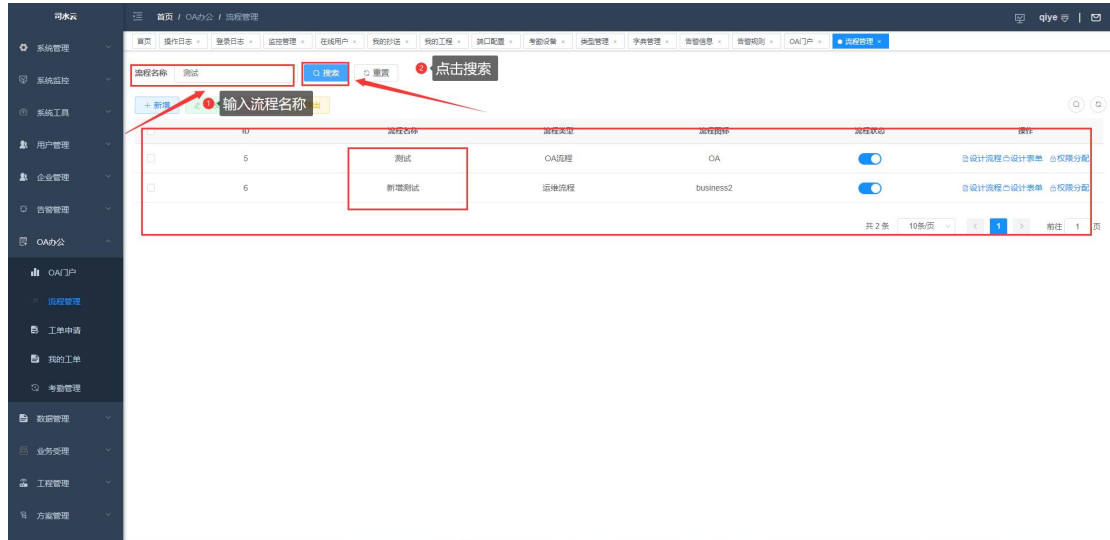
(2) 用户登录成功后点击左侧菜单栏 OA 办公, 再点击弹出的流程管理即可进入流程管理页面

搜索流程

操作步骤:

点击【OA 办公】->【流程管理】->【搜索】

首先点击 OA 办公，点击流程管理，输入要搜索的方案信息，点击搜索即可完成。

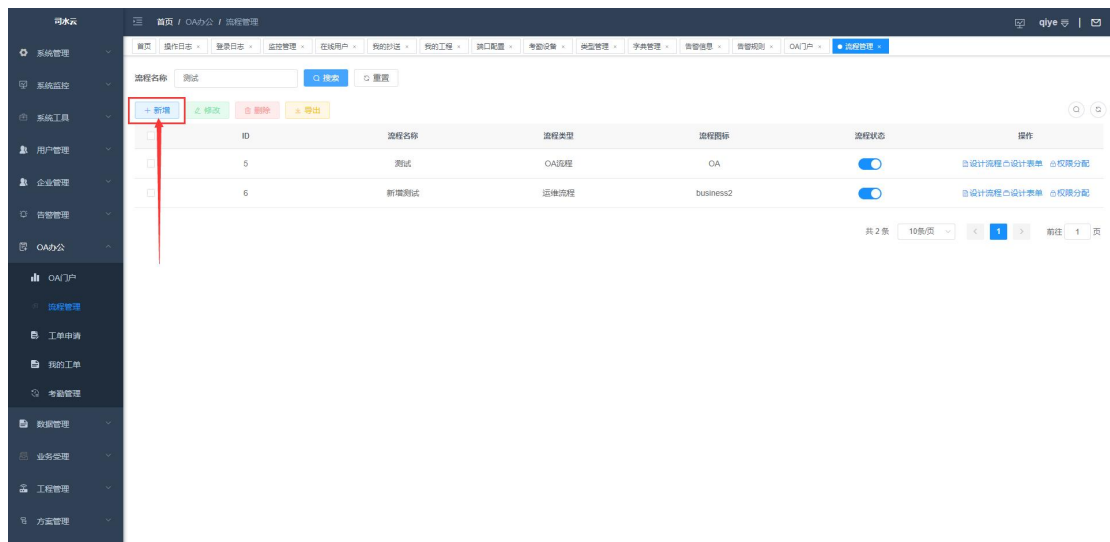


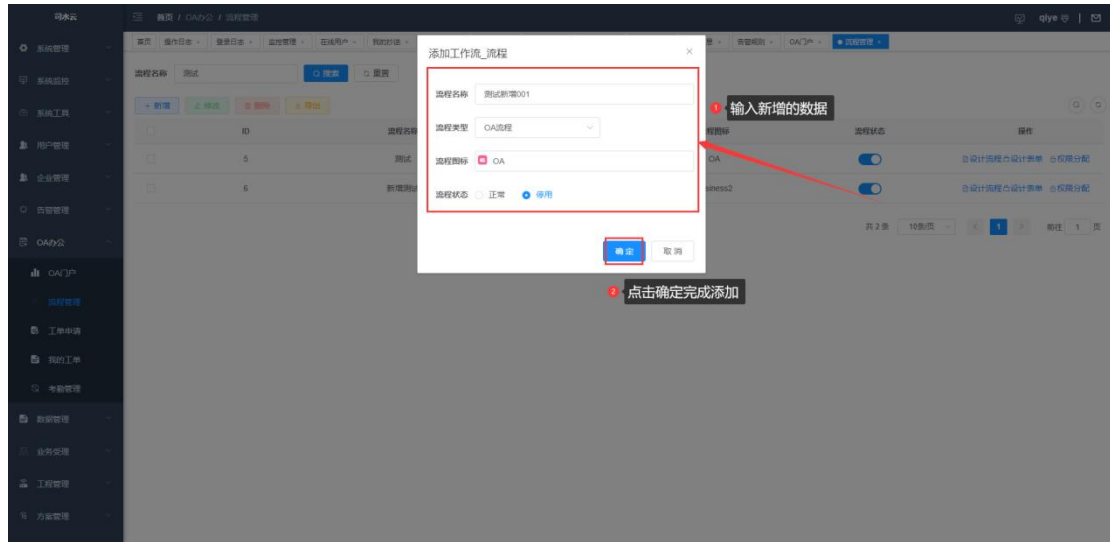
新增流程

操作步骤:

点击【OA 办公】->【流程管理】->【新增】

首先点击 OA 办公，点击流程管理，点击新增，弹出要新增文本框，输入内容之后，点击确定即可添加成功。





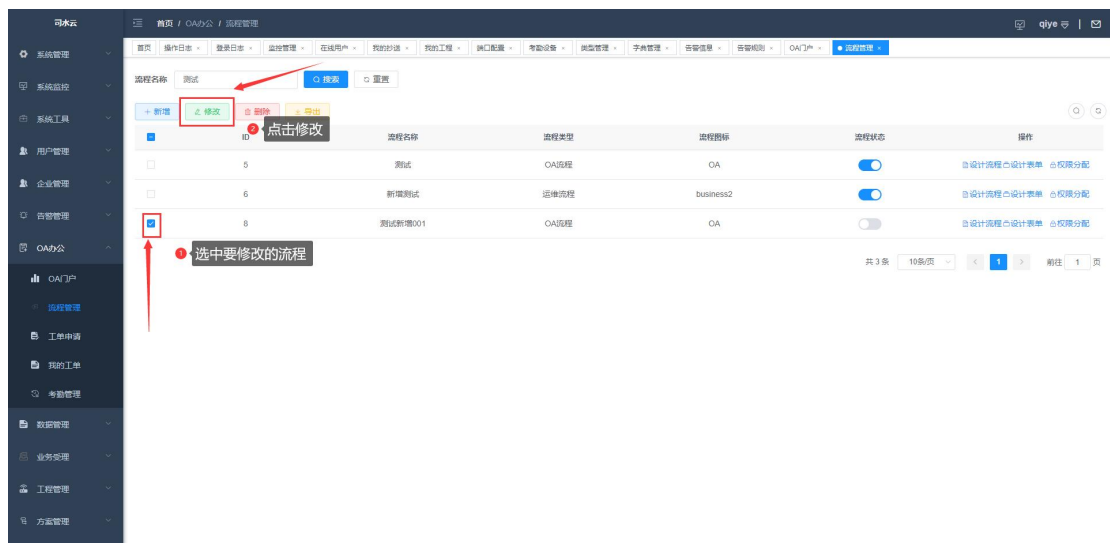
修改工作流程

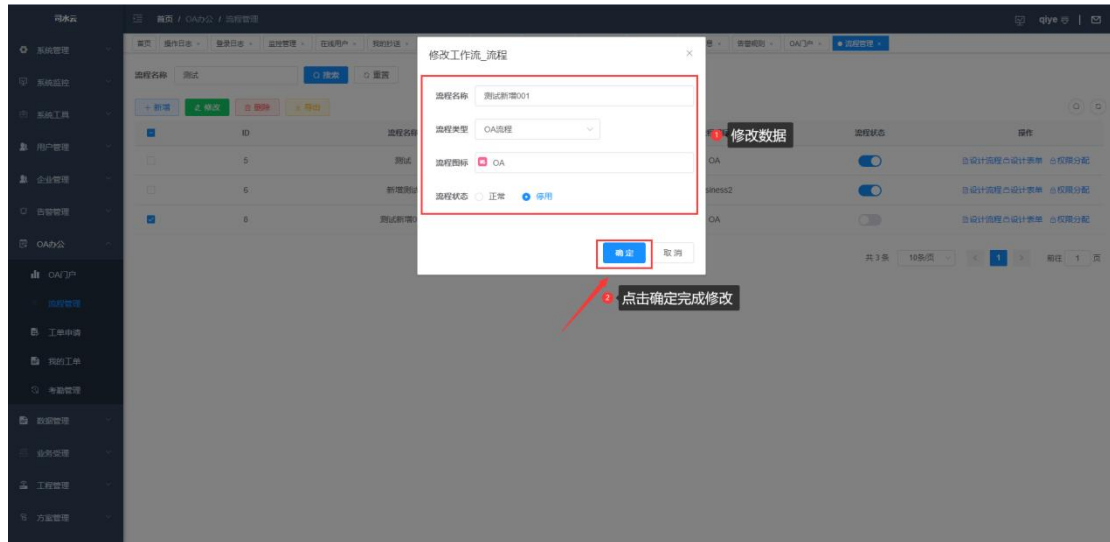
方法一：

操作步骤：

点击【OA 办公】->【流程管理】->【修改】

首先选择好要修改那条数据，其次点击修改按钮，弹出要修改的内容之后，点击确定按钮即可修改完毕



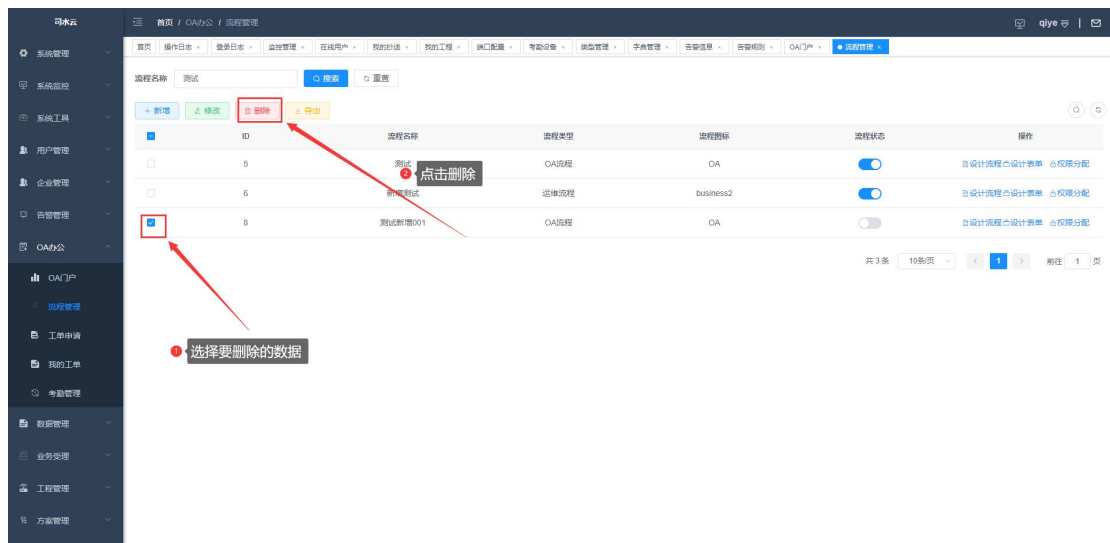


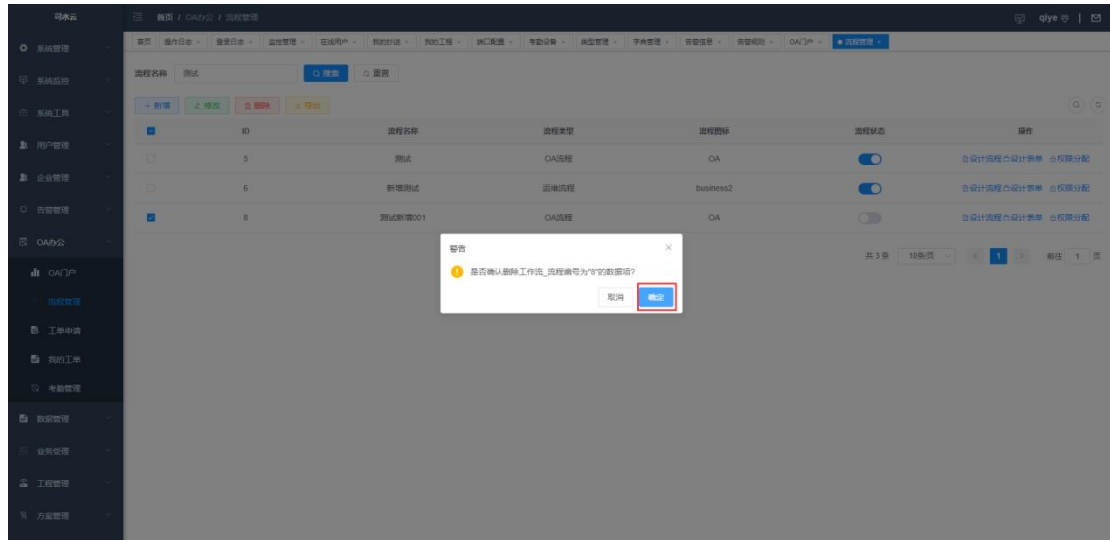
删除工作流程

操作步骤:

点击【OA 办公】->【流程管理】->【删除】

首先选择好要删除的通知告警的序号，其次点击删除按钮，弹出警告信息，点击确定即可删除完成。



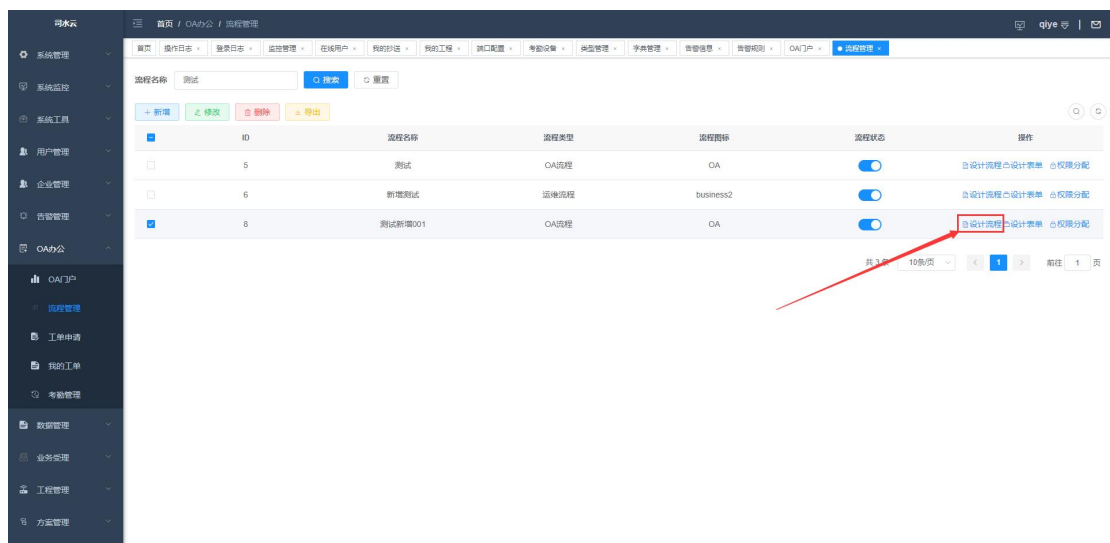


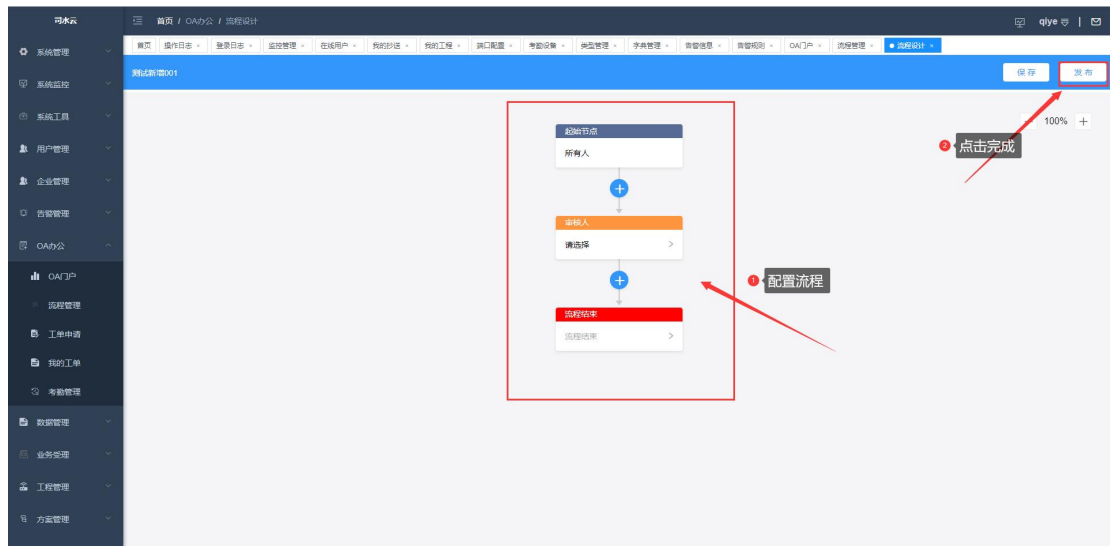
设计工作流程

操作步骤:

点击【OA 办公】->【流程管理】->【设计流程】

点击设计流按钮，跳转设计流程页面，完成流程设计点击发布即可完成设计。



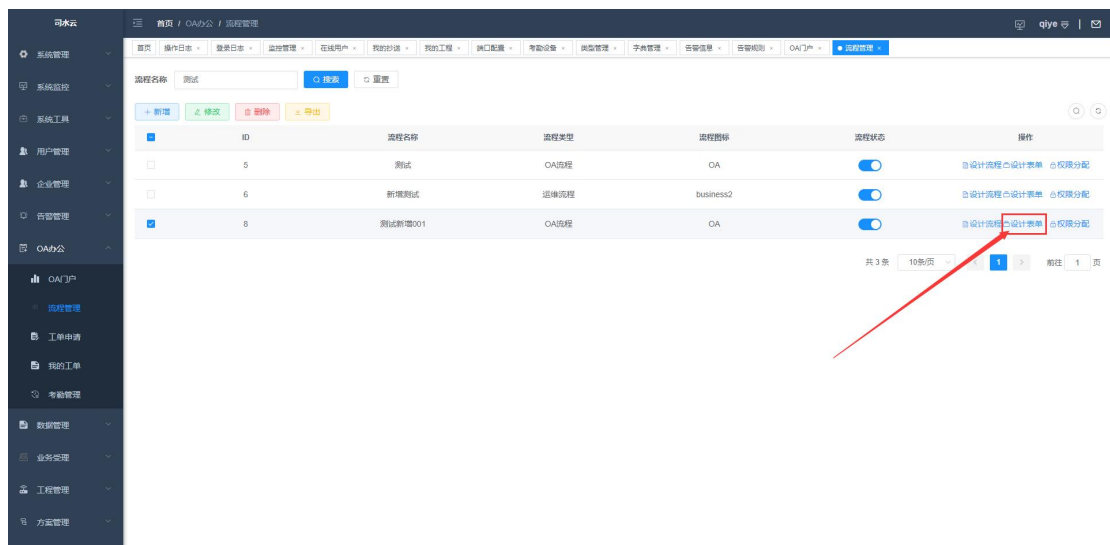


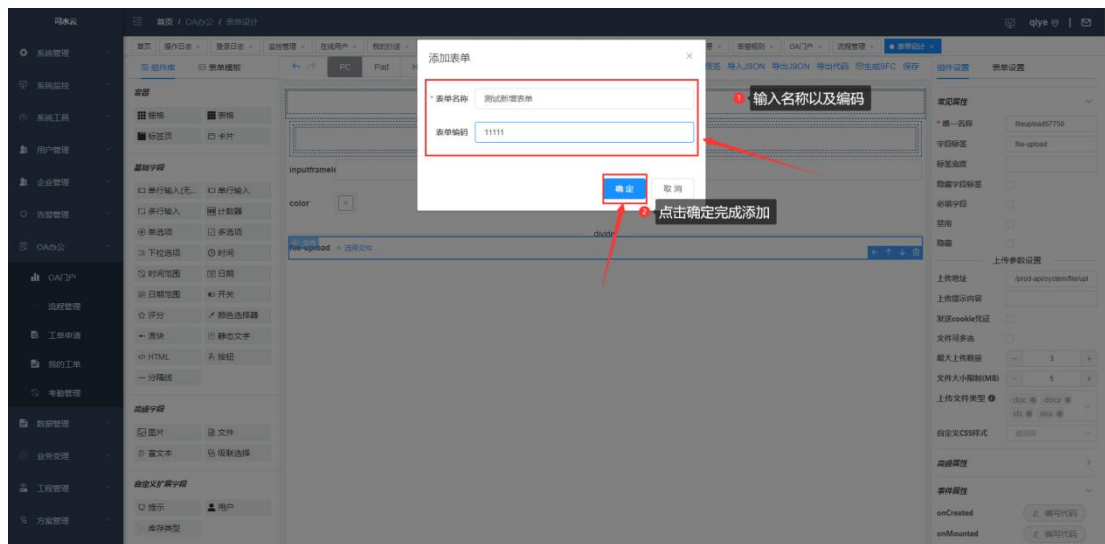
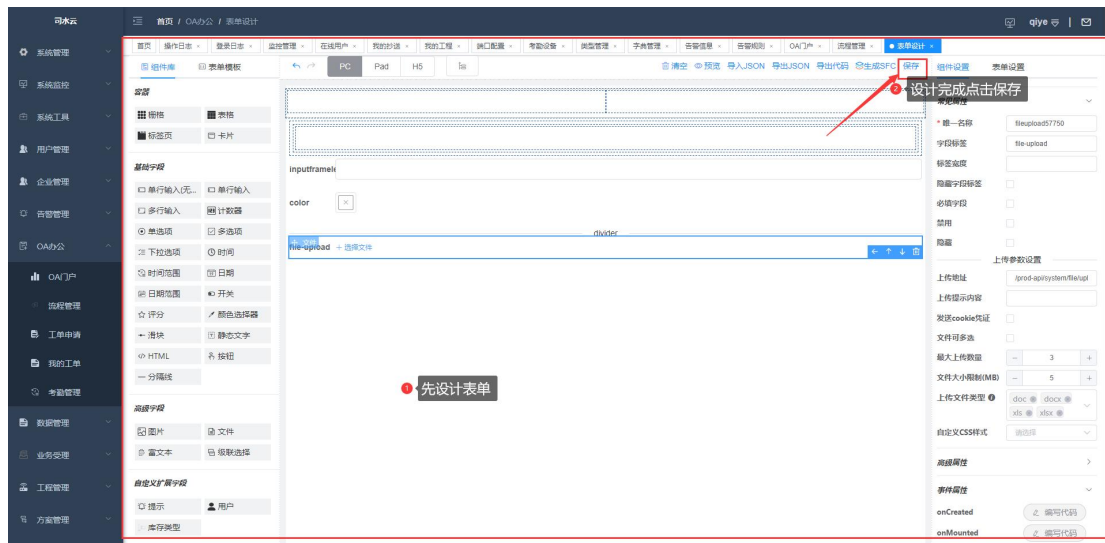
设计表单

操作步骤：

点击【OA 办公】->【流程管理】->【设计表单】

点击设计表单按钮，跳转设计表单页面，完成流程设计点击上方保存，输入名称喝编码即可完成设计。



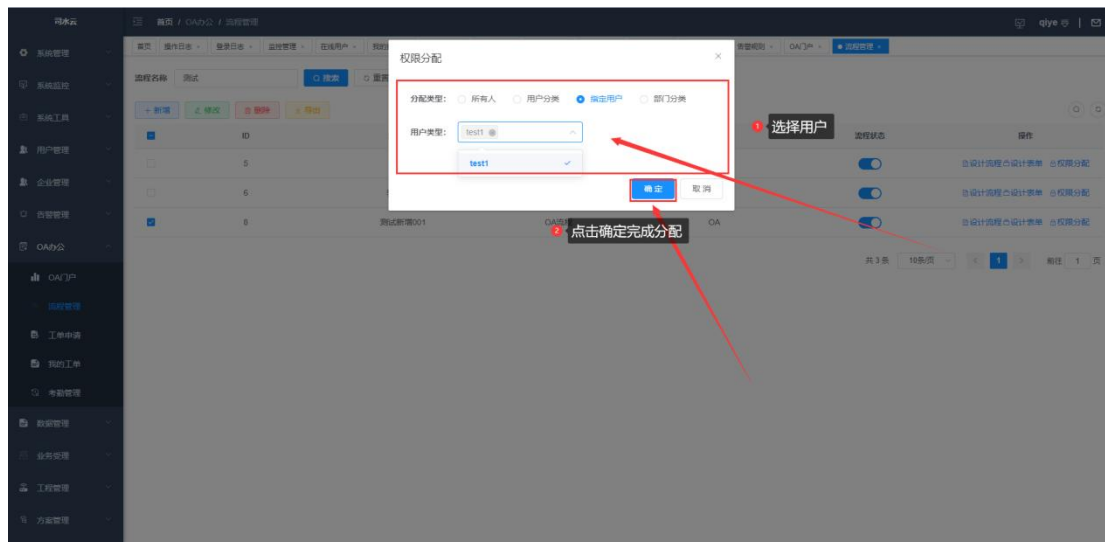
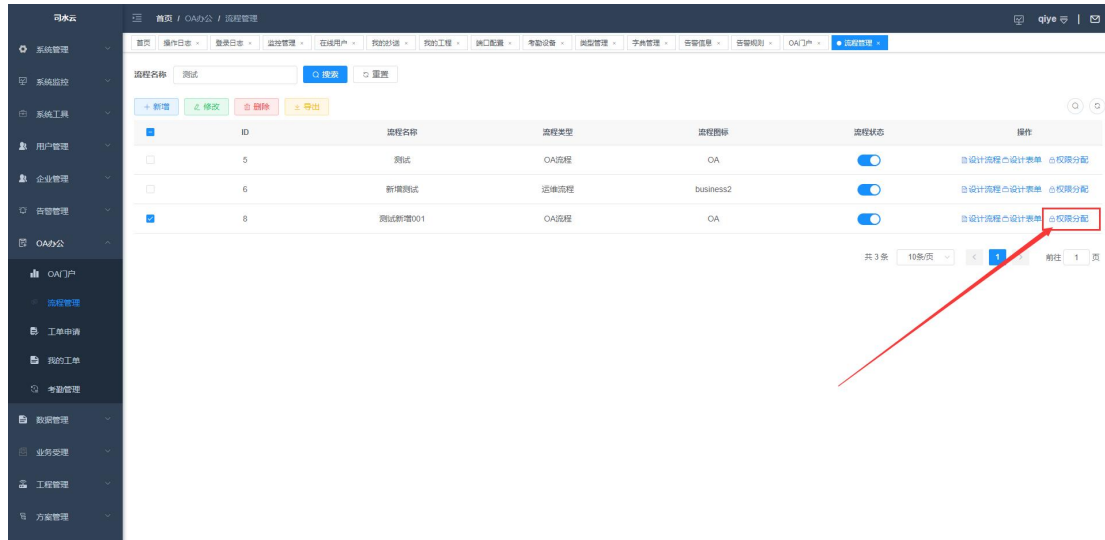


权限分配

操作步骤:

点击【OA 办公】->【流程管理】->【权限分配】

点击权限分配按钮，弹出权限分配页面，选择用户点击确定完成权限分配。



2.8.3. 工单申请

操作路径：登录页->登录->OA 办公->工单申请

操作界面：工单申请

功能介绍：页面展示了工单申请信息，可以设置常用流程设置

操作步骤：

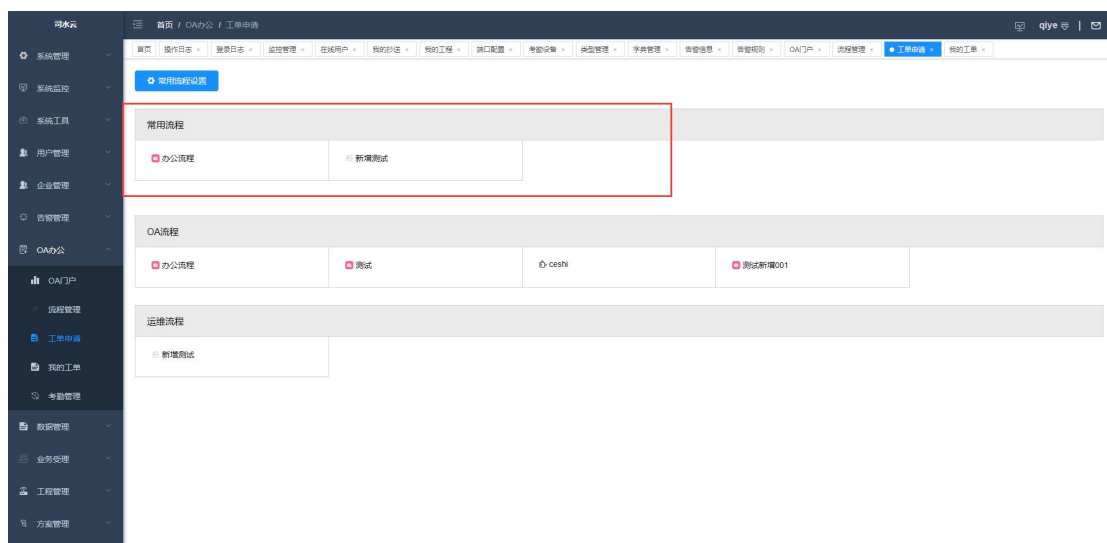
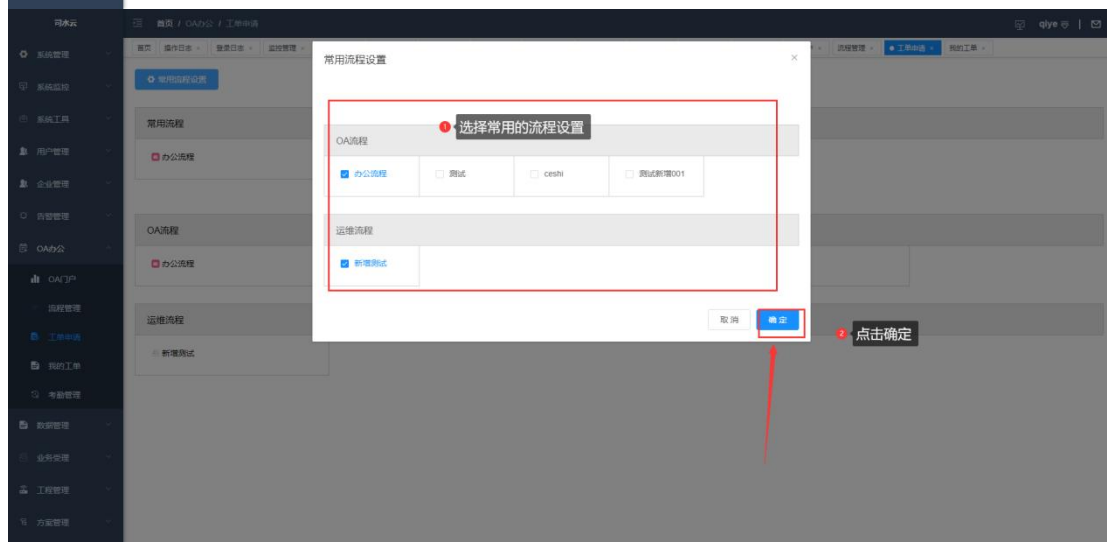
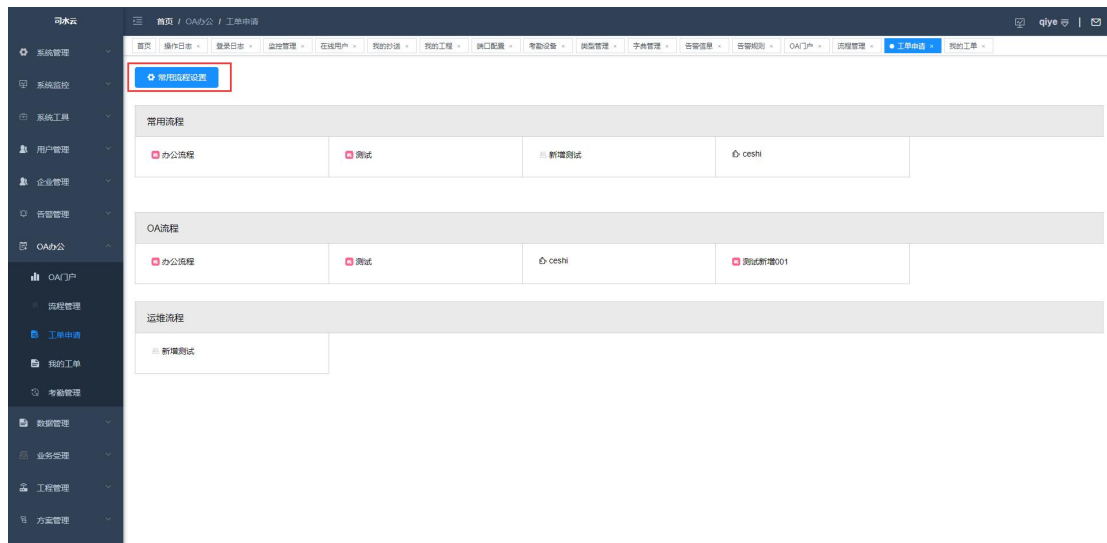
(3) 用户登录成功后点击左侧菜单栏 OA 办公，再点击弹出的工单申请即可进入工单申请页面

常用流程设置

操作步骤：

点击【OA 办公】->【工单申请】->【常用流程设置】

首先点击 OA 办公，点击工单申请，点击常用流程设置。

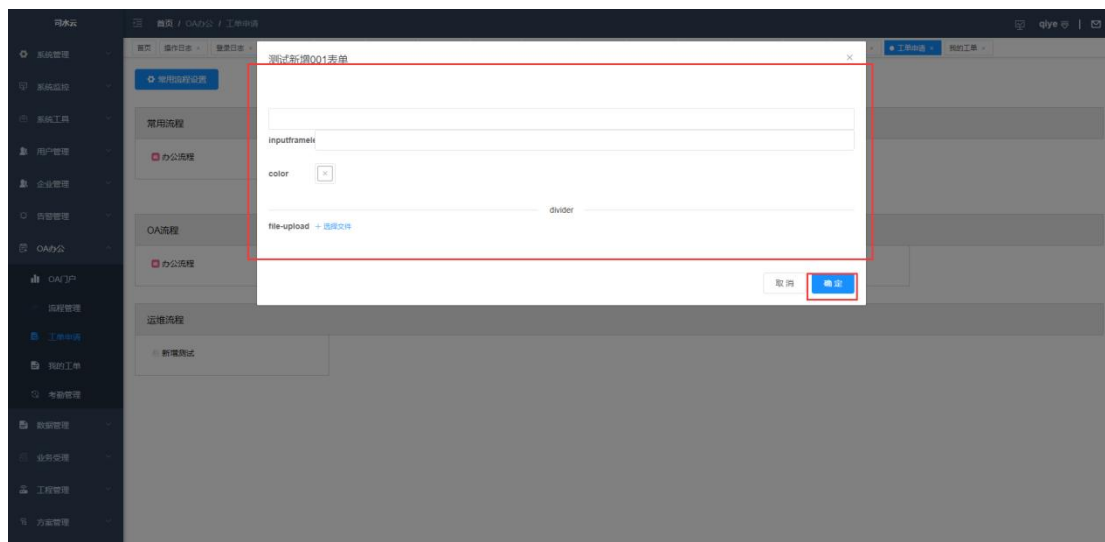
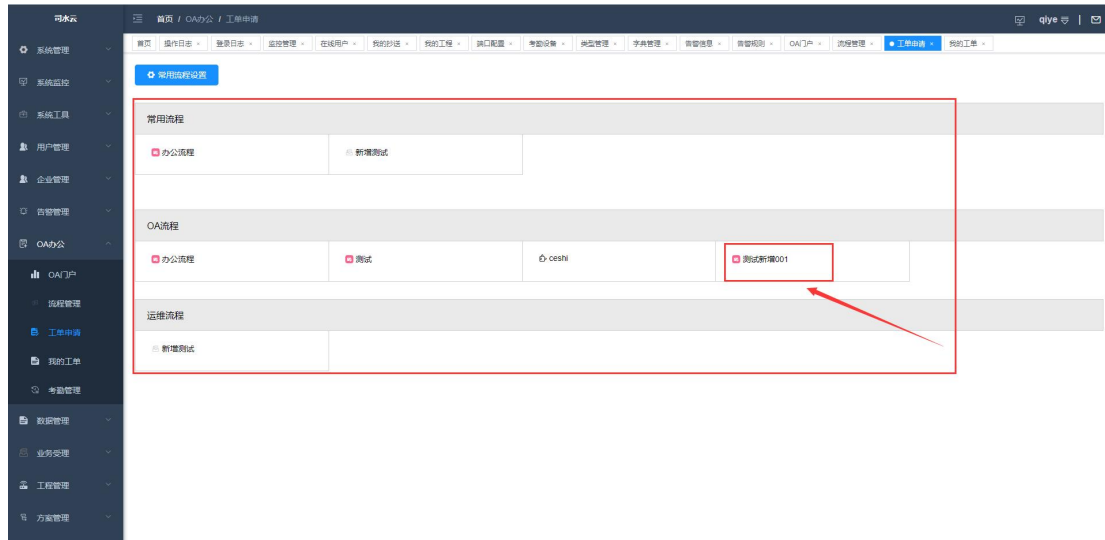


添加工单

操作步骤:

点击【OA 办公】->【工单申请】->【流程】

首先点击 OA 办公，点击工单申请，点击流程，弹出页面点击确定。



2.8.4. 我的工单

操作路径: 登录页->登录->OA 办公->我的工单

操作界面: 我的工单

功能介绍: 页面展示了我的工单

操作步骤:

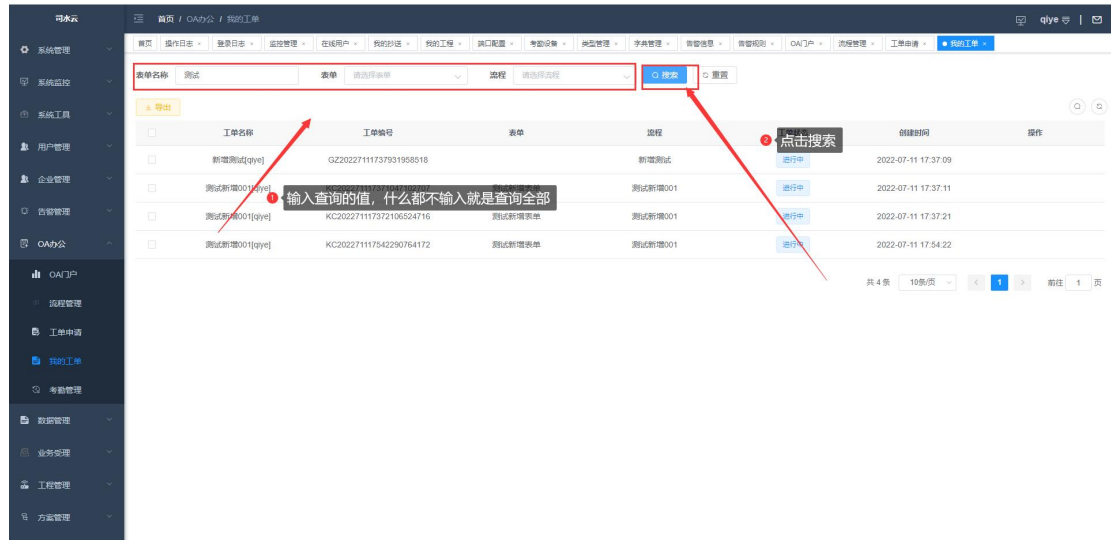
(4) 用户登录成功后点击左侧菜单栏 OA 办公，再点击弹出的我的工单即可进入我的工单页面

查询工单

操作步骤:

点击【OA 办公】->【我的工单】->【搜索】

首先点击 OA 办公，点击工单申请，点击搜索。



2.9. 业务受理

2.9.1. 代办工单

操作路径: 登录页->登录->业务受理->代办工单

操作界面: 代办工单

功能介绍: 页面展示了我代办的工单

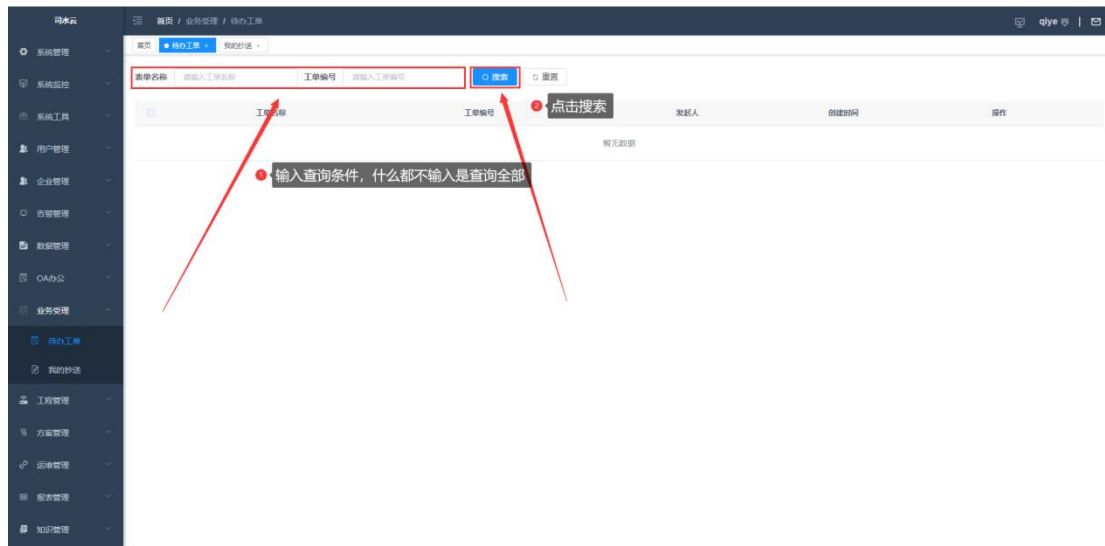
操作步骤:

(1) 用户登录成功后点击左侧菜单栏业务受理，再点击弹出的代办工单即可进入代办工单页面，可以查询代办工单信息。

搜索工单

操作步骤:

点击【业务受理】->【代办工单】->【搜索】



2.9.2. 我的抄送

操作路径：登录页->登录->业务受理->我的抄送

操作界面：我的抄送

功能介绍：页面展示了我的抄送

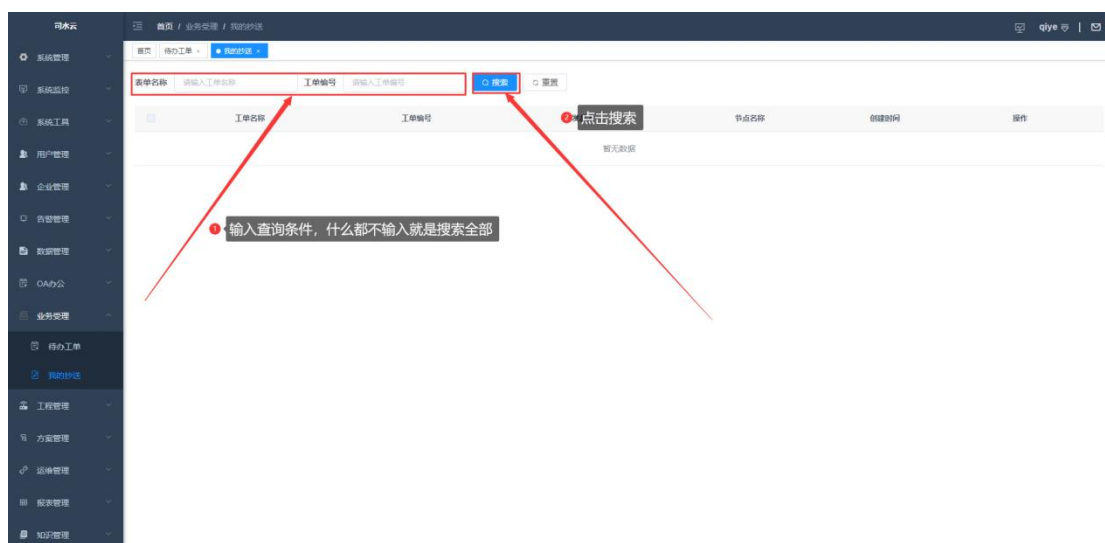
操作步骤：

(2) 用户登录成功后点击左侧菜单栏业务受理，再点击弹出的代办工单即可进入我的抄送页面。

搜索我的抄送

操作步骤：

点击【业务受理】->【代办工单】->【搜索】



2.10. 工程管理

2.10.1. 工程管理

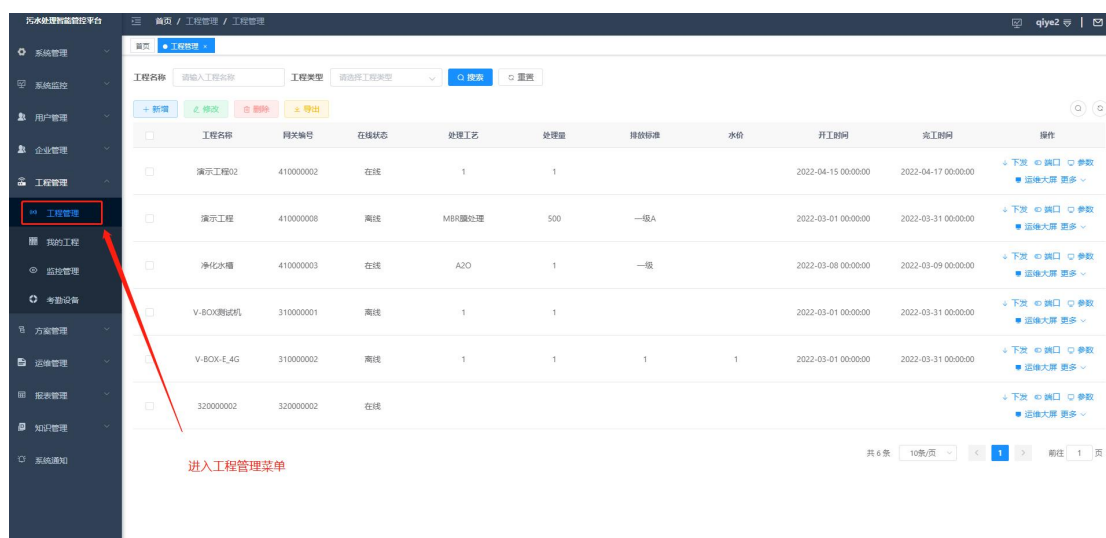
操作路径：登录页->登录->工程管理->工程管理

操作界面：工程管理

功能介绍：页面展示了工程基本基本信息，可以通过上方搜索栏进行搜索工程信息，新增工程，修改工程，导出工程，演示工程方案下发，端口配置，参数配置，运维大屏，添加告警手机，工程分配，删除工程

操作步骤：

(1) 用户登录成功后点击左侧菜单栏工程管理，再点击弹出的工程管理即可进入工程管理页面，可以查询工程基本信息。

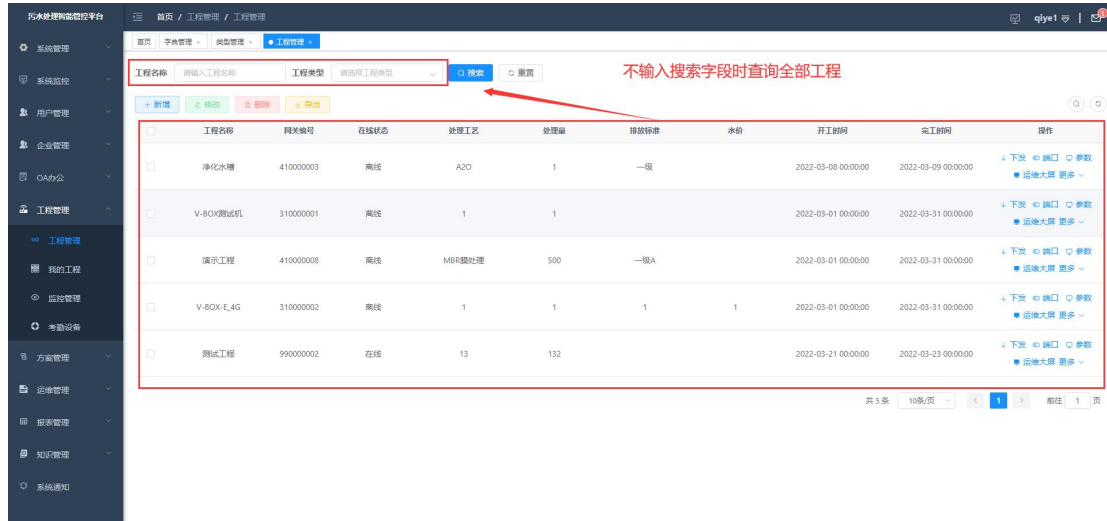


搜索工程

操作步骤：

点击【工程管理】->【工程管理】->【搜索】

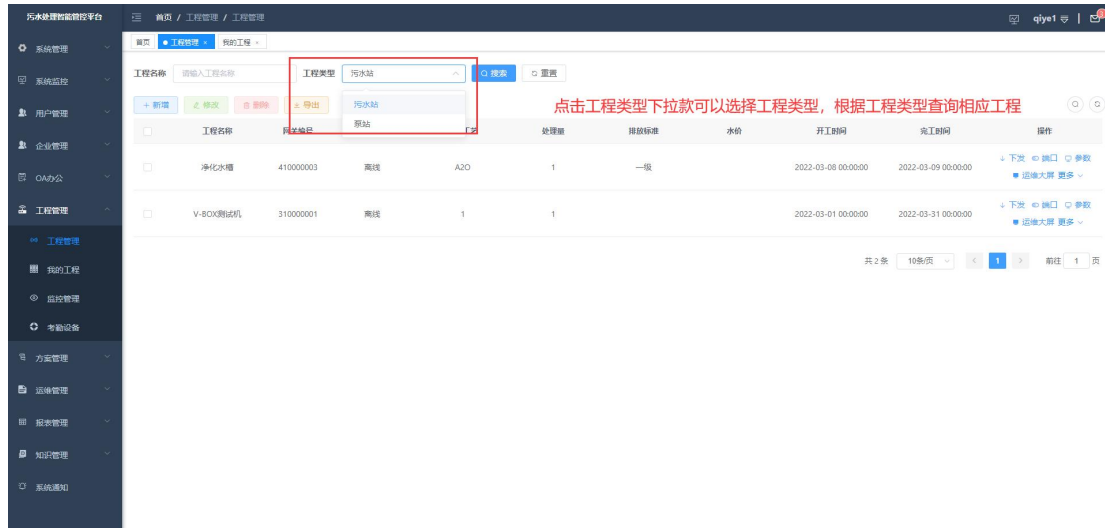
(1) 不输入搜索字段时默认查询全部工程



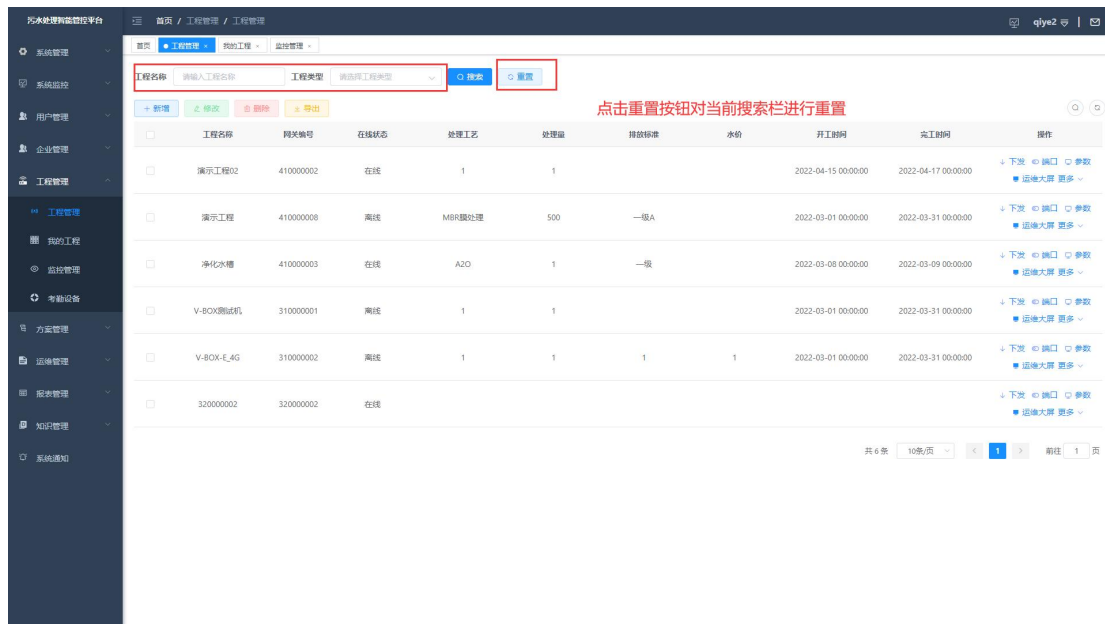
(2) 可以通过在工程名称输入栏中输入工程名，就可以查询相应工程，工程名支持模糊查询（输入部分名称即可）



(3) 工程类型为下拉框，点击工程类型后，选择相应类型即可进行搜索。



(4) 点击重置按钮，对当前搜索栏进行重置

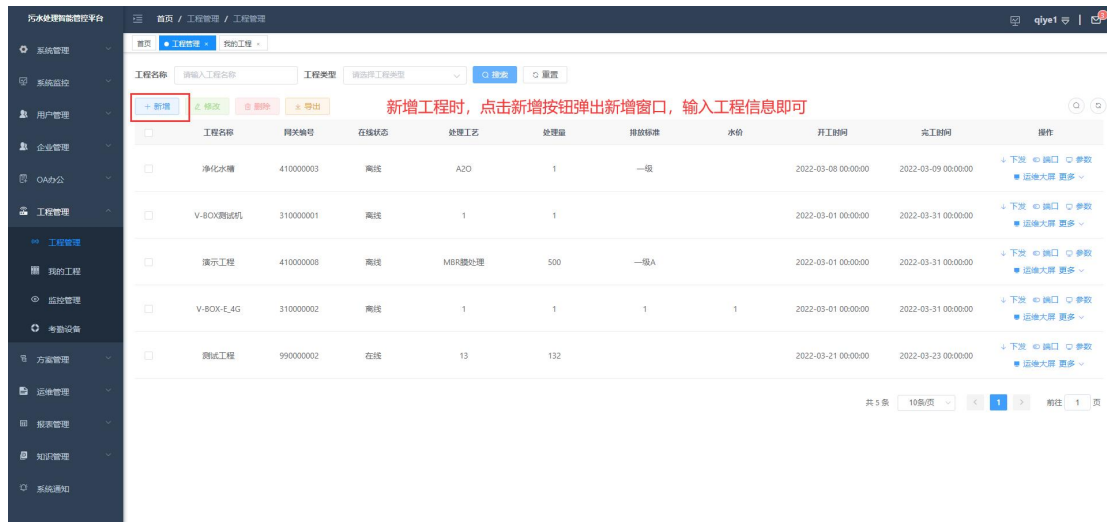


新增工程

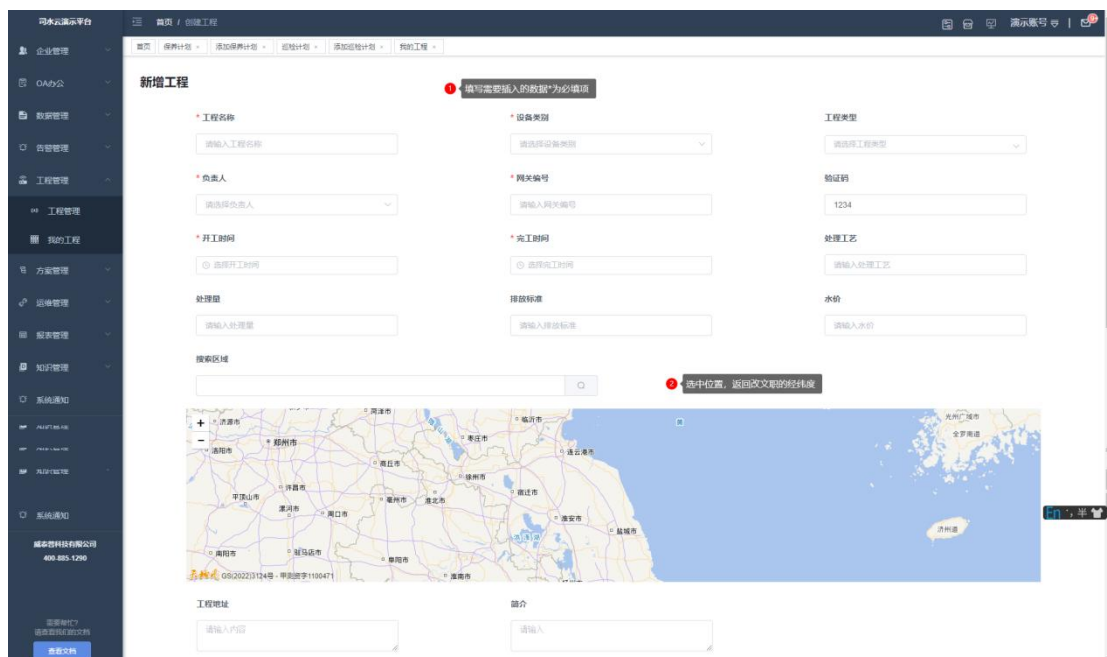
操作步骤：

点击【工程管理】->【工程管理】->【新增】

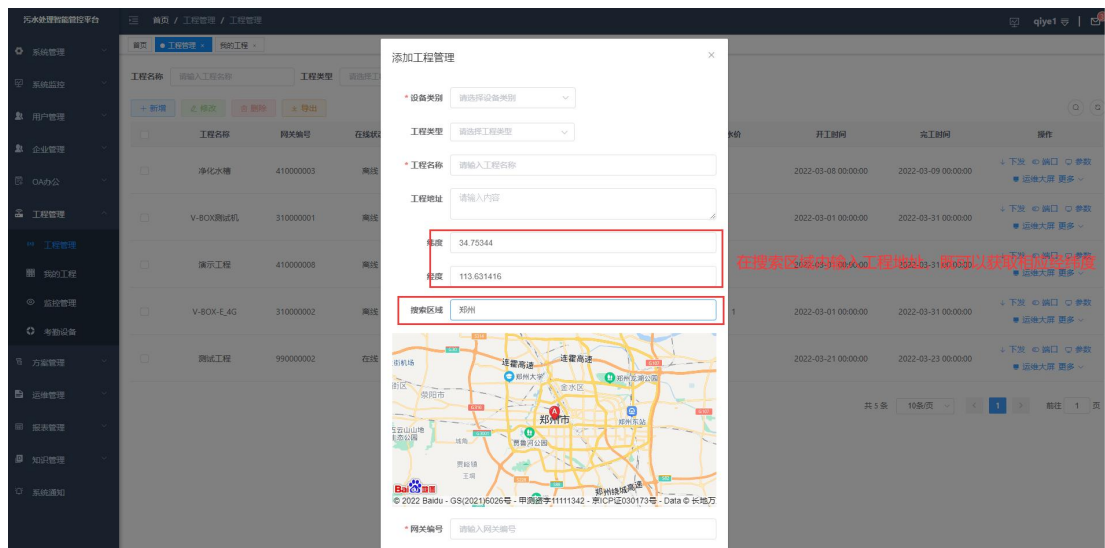
(1) 点击新增按钮，弹出新增工程窗口->在界面输入设备类别，工程类型，工程名称，工程地址，维度，精度，搜索区域，网关编号，验证码，处理工艺，处理量，排放标准，水价，负责人，开工时间，完工时间，简介等信息（注意带*号的为必填项）。



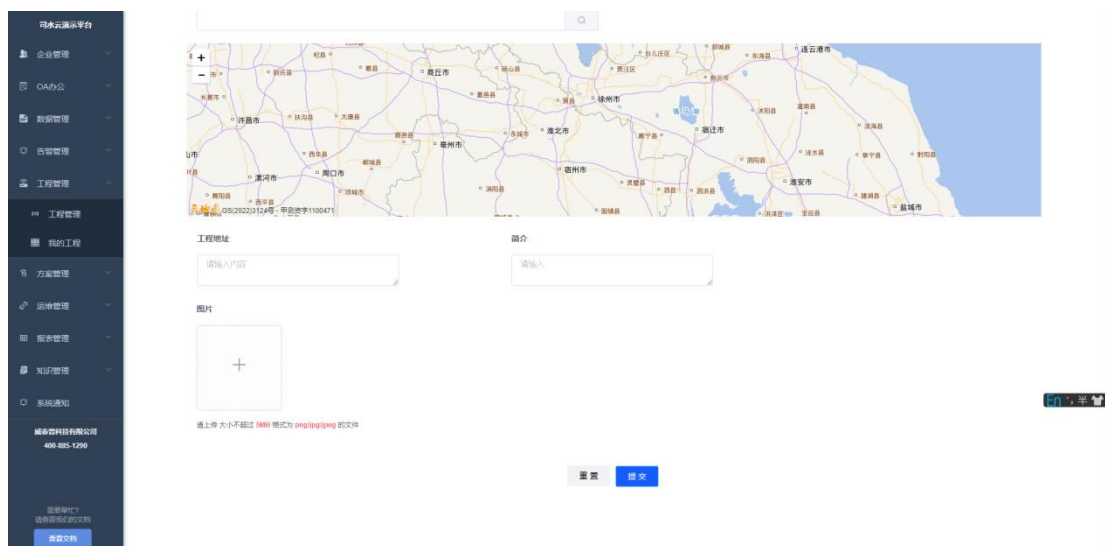
(2) 弹出新增工程窗口->在界面输入设备类别, 工程类型, 工程名称, 工程地址, 维度, 精度, 搜索区域, 网关编号, 验证码, 处理工艺, 处理量, 排放标准, 水价, 负责人, 开工时间, 完工时间, 简介等信息(注意带*号的为必填项)。



(3) 在搜索区域栏输入工程所在地址, 即可获取相应的经纬度



(4) 工程信息填写完后，点击确定按钮完成工程新增

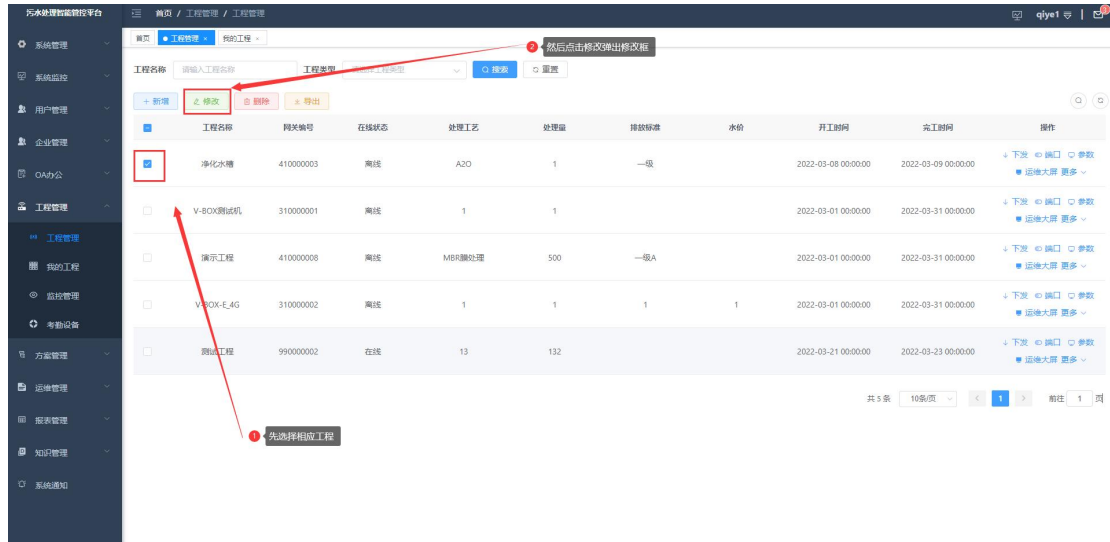


修改工程

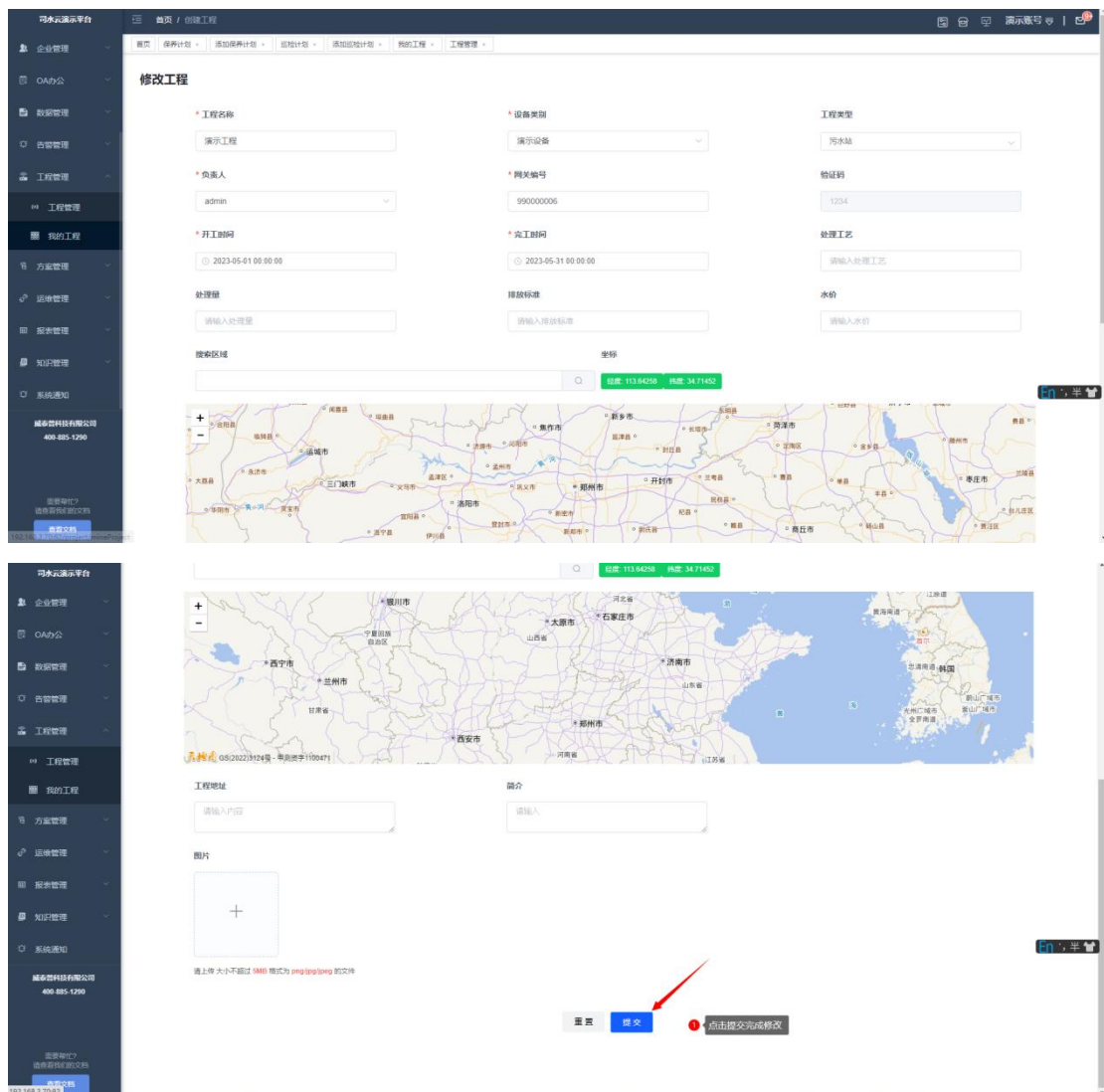
操作步骤:

点击【工程管理】->【工程管理】->【修改】

(1) 点击相应工程，然后点击修改按钮，跳转修改页面



(2) 跳出修改工程窗口->然后修改需要更改的工程信息，点击【确定】即可修改完成。



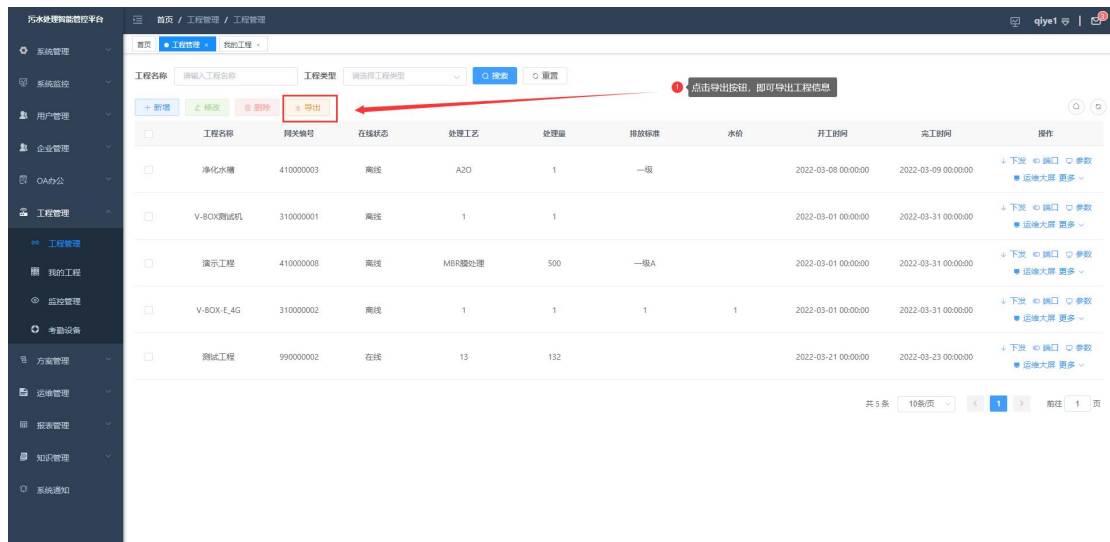
导出工程

操作步骤:

点击【工程管理】->【工程管理】->【导出】

先选择相应的工程，然后点击导出按钮，在下载内容页面查看导出的工程文件

(1) 点击导出按钮，导出 xlsx 文档



(2) 导出的 xlsx 文档可以在当前浏览器的下载内容中找到，文档内容为所有工程信息

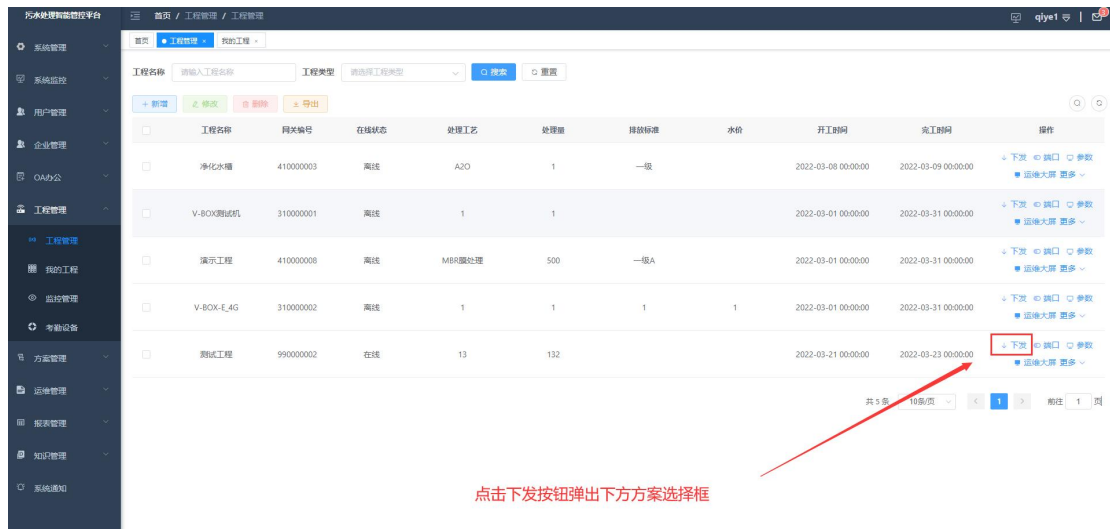


工程方案下发

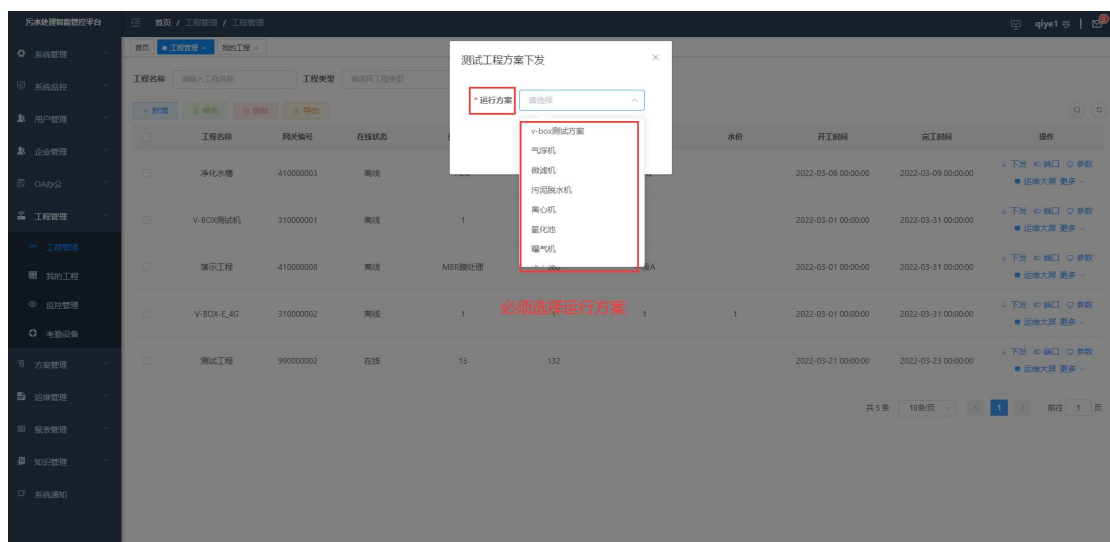
操作步骤:

点击【工程管理】->【工程管理】->【下发】

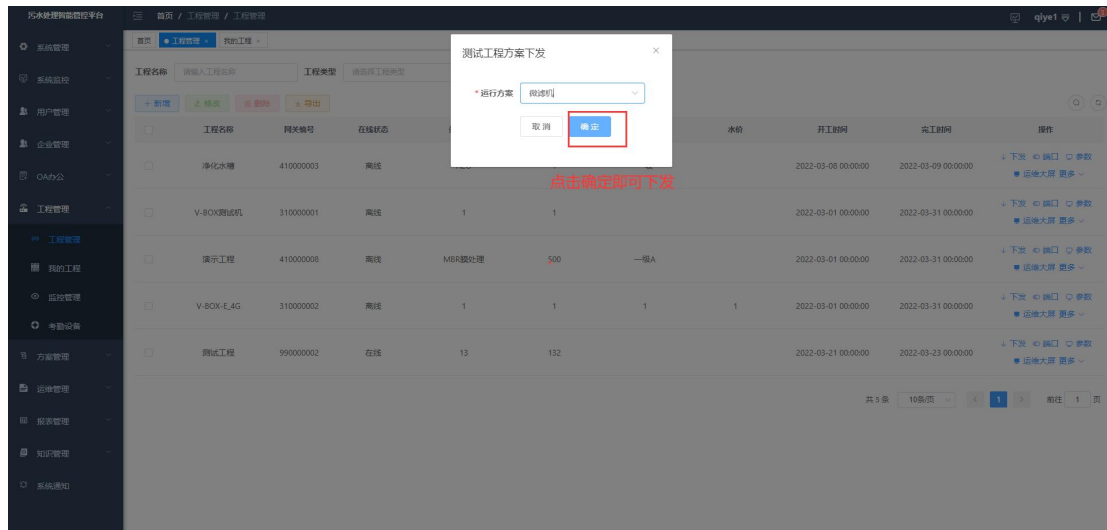
找到相应工程，点击下载按钮（注意，离线工程不能下发）



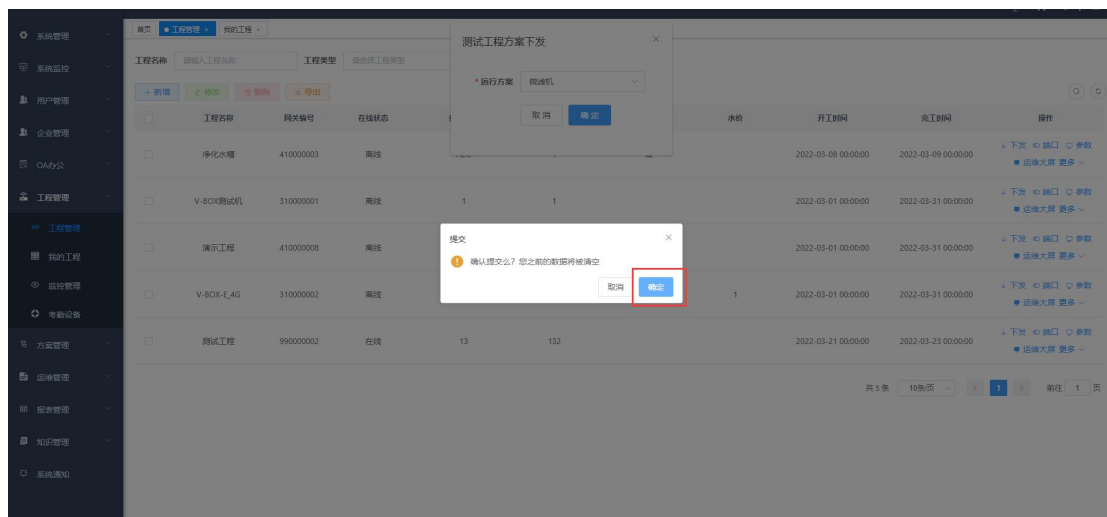
(2) 弹出工程下发方案窗口，可以选择运行方案



(3) 点击确定，完成方案下发



(4) 注意，下发新方案会清空之前数据

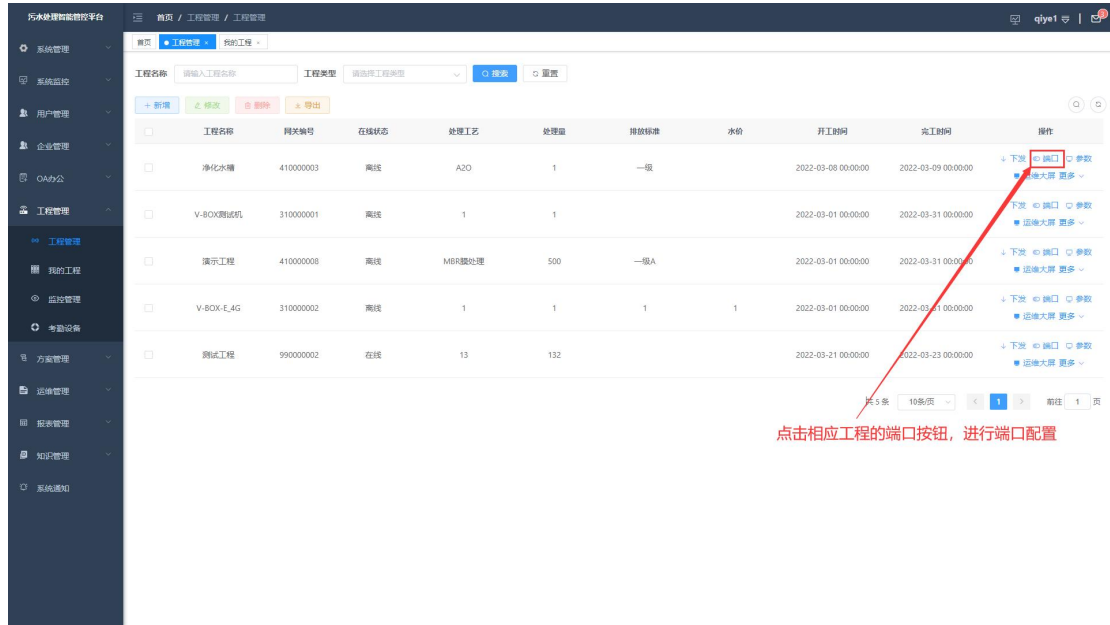


端口配置

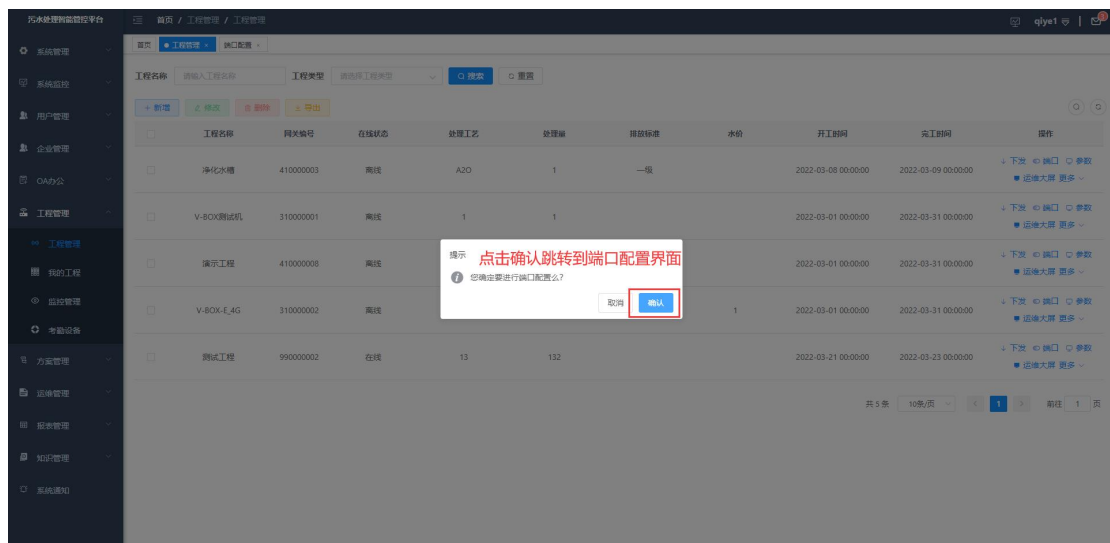
操作步骤:

点击【工程管理】->【工程管理】->【端口】

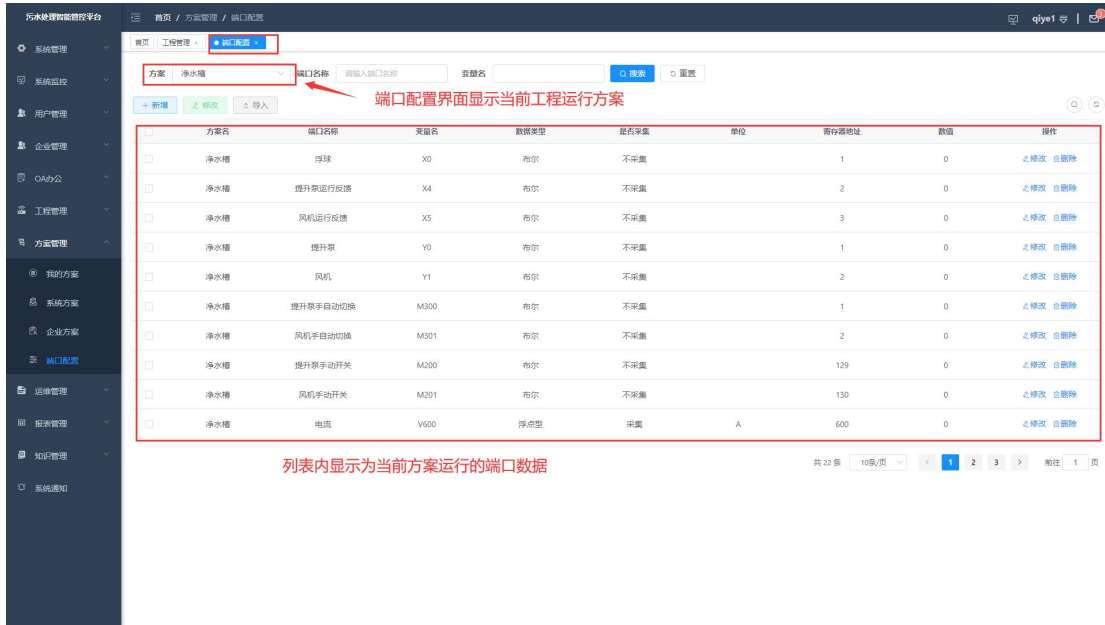
(1) 选择相应工程后，点击端口按钮



(2) 弹出提示页面，点击确定进入端口配置界面



【详细操作可以查看端口配置（按住键盘 Ctrl 键然后点击端口配置就可以跳转到端口配置目录）】

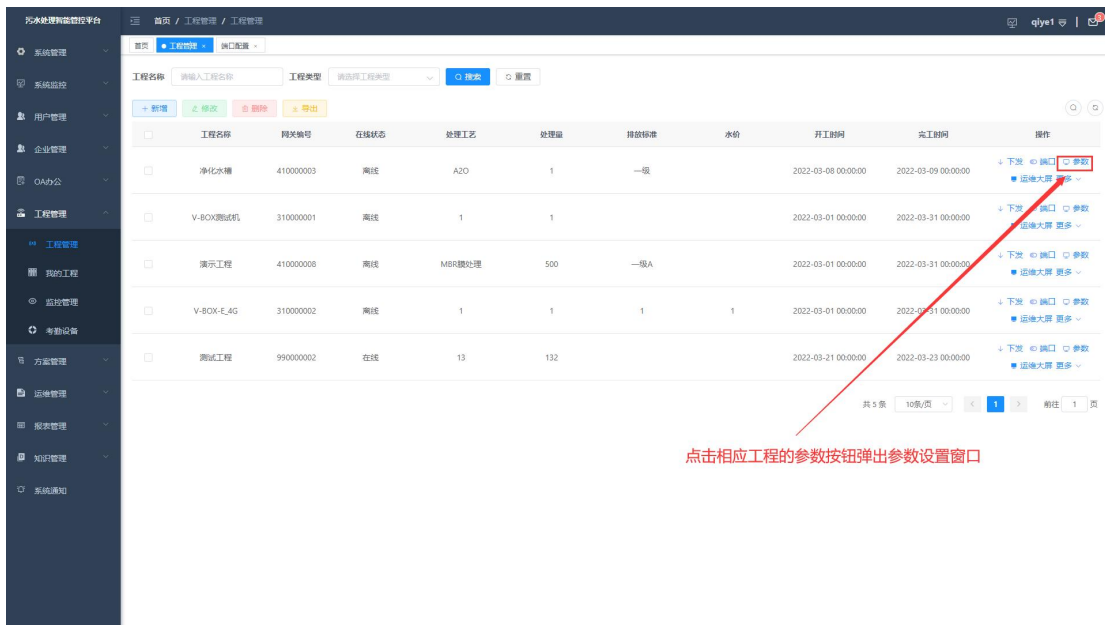


参数配置

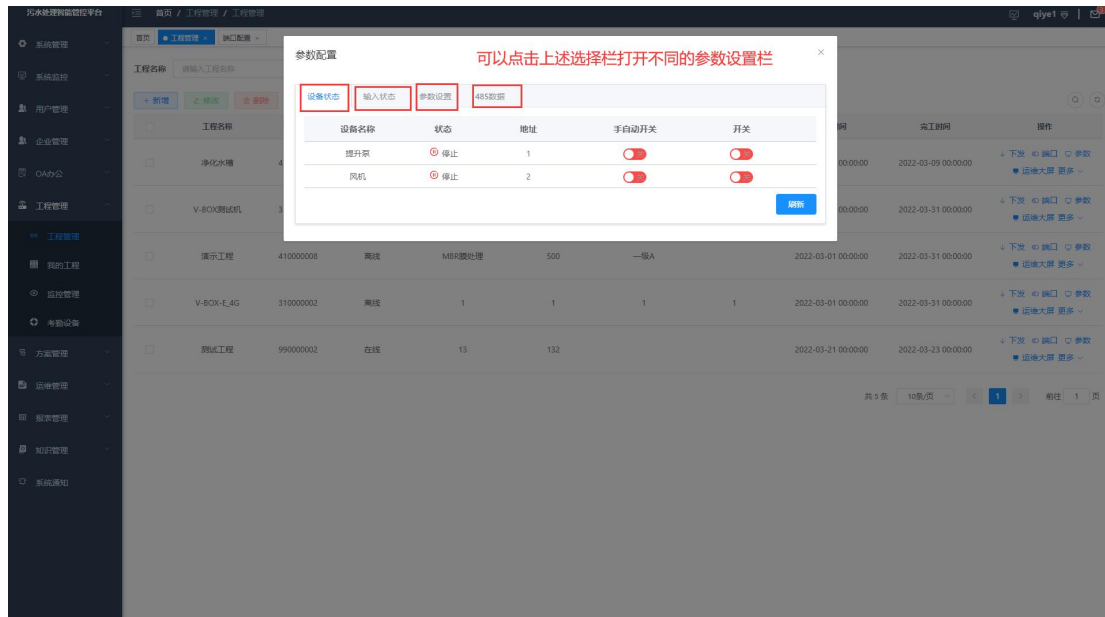
操作步骤:

点击【工程管理】->【工程管理】->【参数】

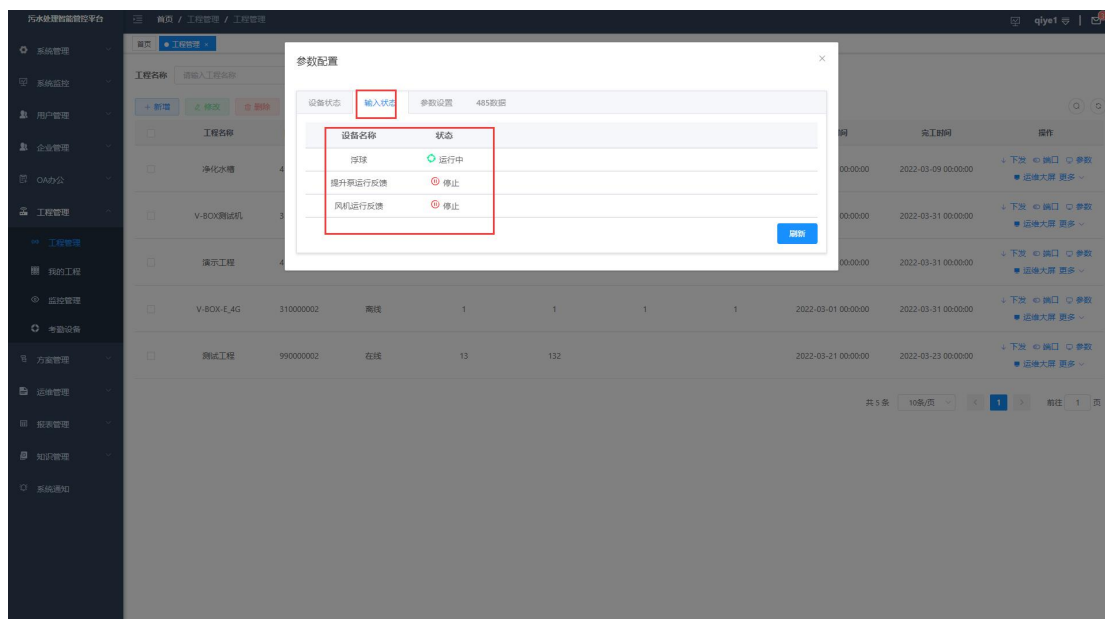
点击相应工程的参数按钮，弹出参数配置页面



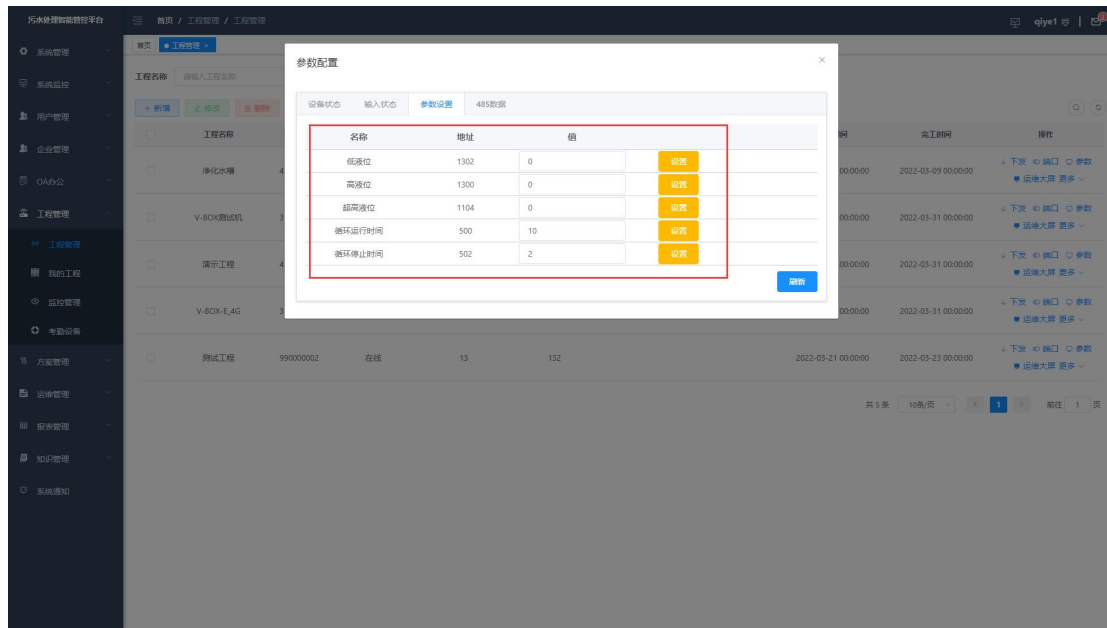
(2) 弹出参数配置窗口，默认打开设备状态栏，可以设置设备状态



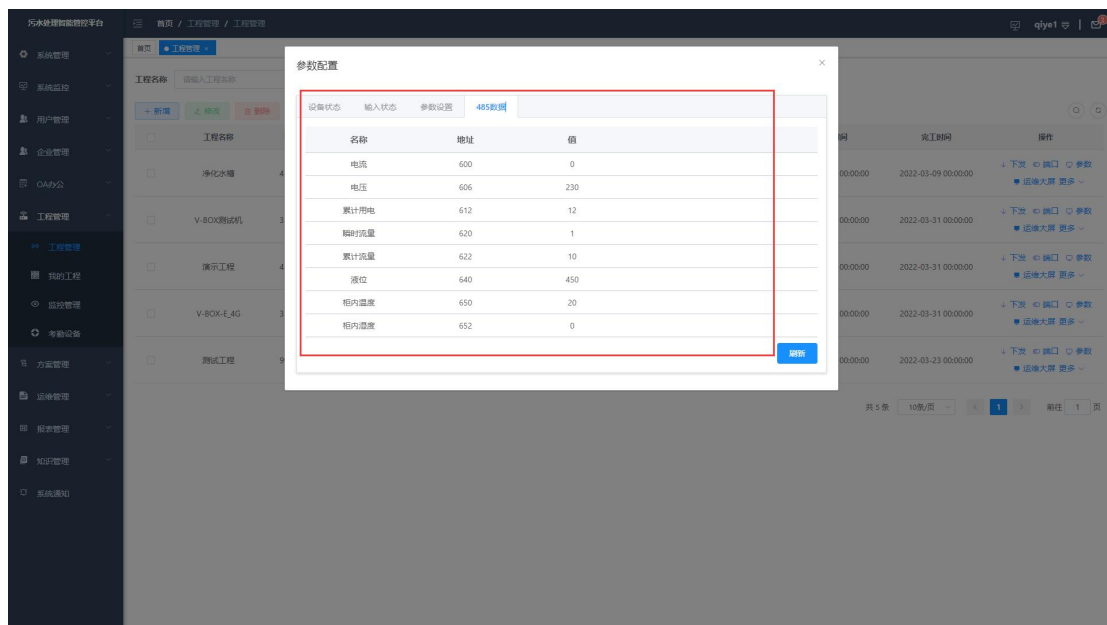
(3) 点击输入状态可以查看设备输入状态



(4) 点击参数设置，可以设置当前工程的参数



(5) 点击 485 数据可以查看当前工程的 485 数据

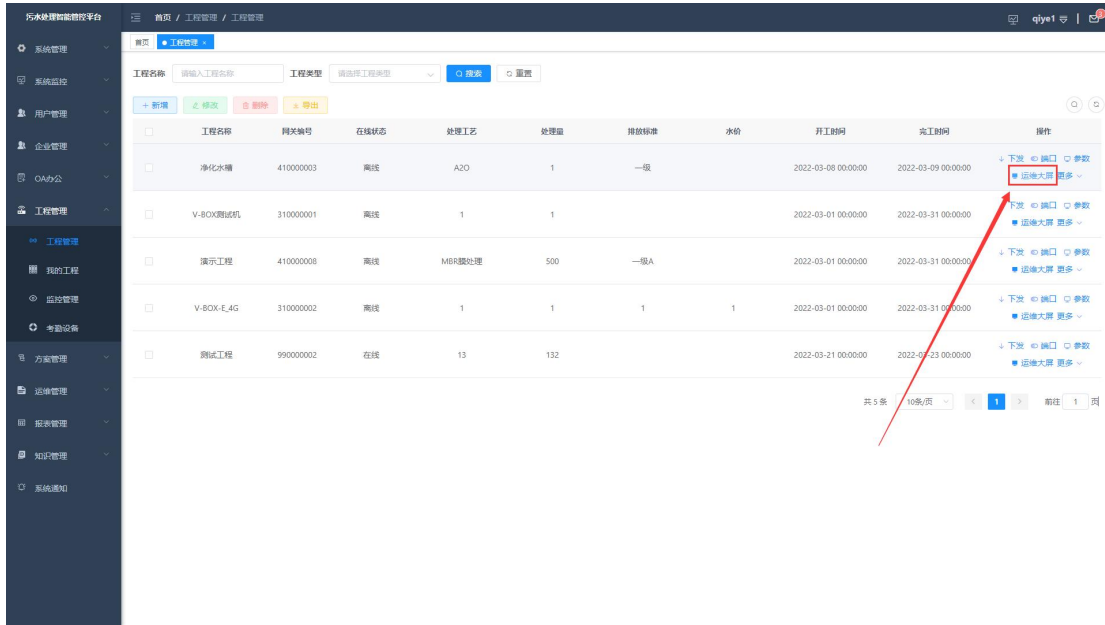


运维大屏

操作步骤:

点击【工程管理】->【工程管理】->【运维大屏】

(1) 点击相应工程的运维大屏，跳转到运维大屏界面



(2) 打开运维大屏后即可查看大屏主页信息，可以查看工程实时参数，工程现场视频监控，工程控制面板，工程详情，维保资料，保养提醒，维保任务，告警提醒，维保统计，药剂提醒等信息



(3) 通过控制面板，可以对工程进行控制



(4) 屏幕主页可以查看当前工程的组态动画



(5) 点击设备控制，可以对设备进行实时控制



(6) 点击参数设置，可以对当前工程参数进行设置修改



(7) 点击故障查询可以查询当前工程的报警记录



(8) 点击操作记录，可以查看工程的操作记录信息，可查看时间，结果，描述



(9) 点击运行记录，可以查看当前工程运行时间

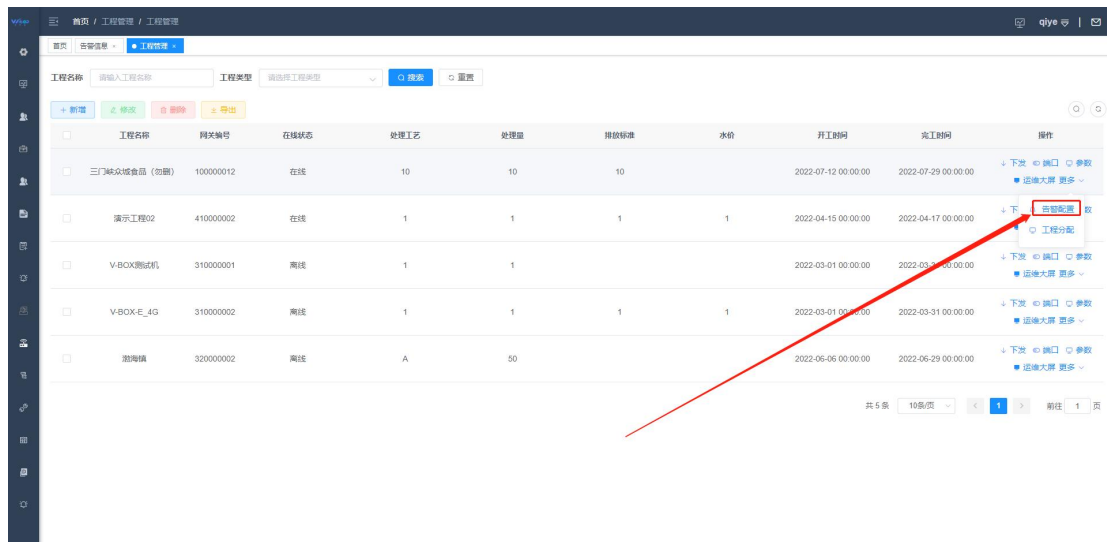


添加告警配置

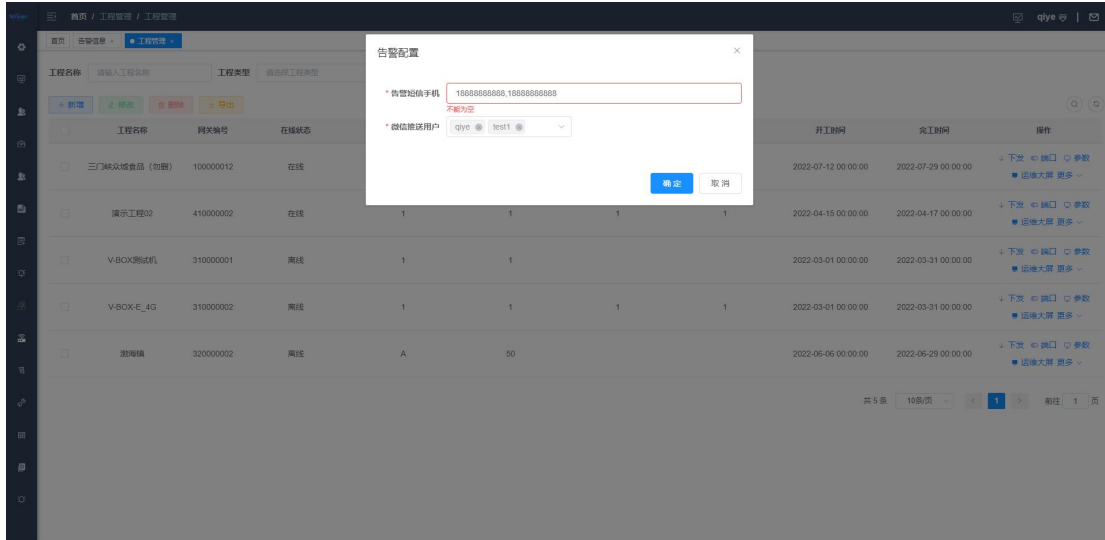
操作步骤:

点击【工程管理】->【工程管理】->【更多】->【告警配置】

(1) 选择相应工程，点击更多，点击告警配置



(2) 弹出告警手机弹窗，输入接收告警人手机号，绑定微信推送用户，点击确定即可修改完成

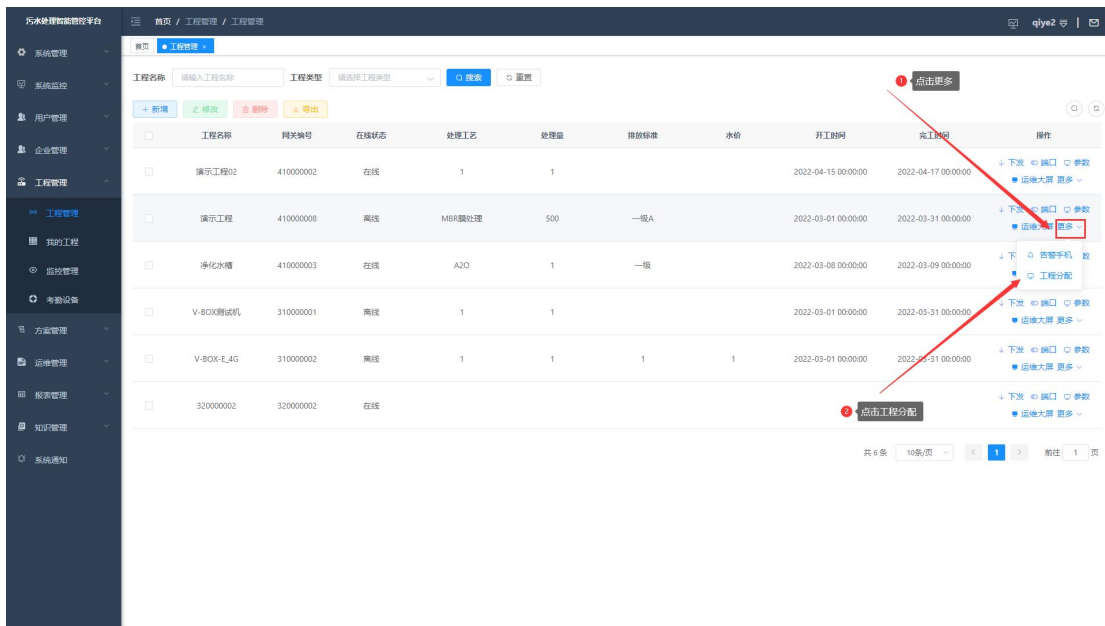


工程分配

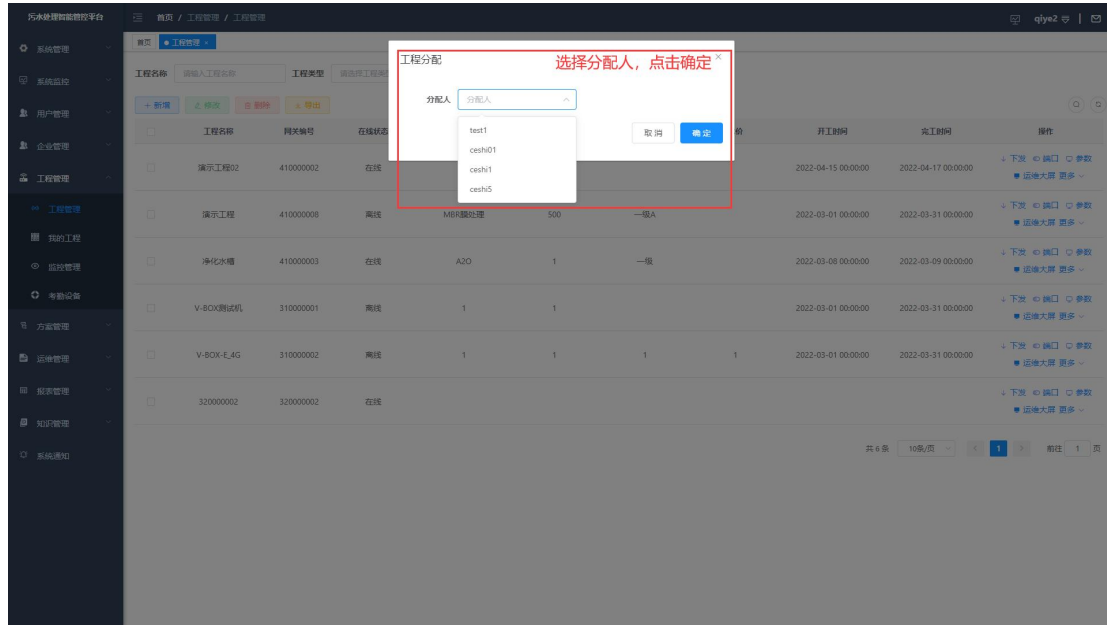
操作步骤:

点击【工程管理】->【工程管理】->【更多】->【工程分配】

(1) 选择相应工程, 点击更多, 点击工程分配



(2) 弹出工程分配窗口, 在窗口选择分配人, 被分配人可以查看工程信息, 点击【确定】完成配置。

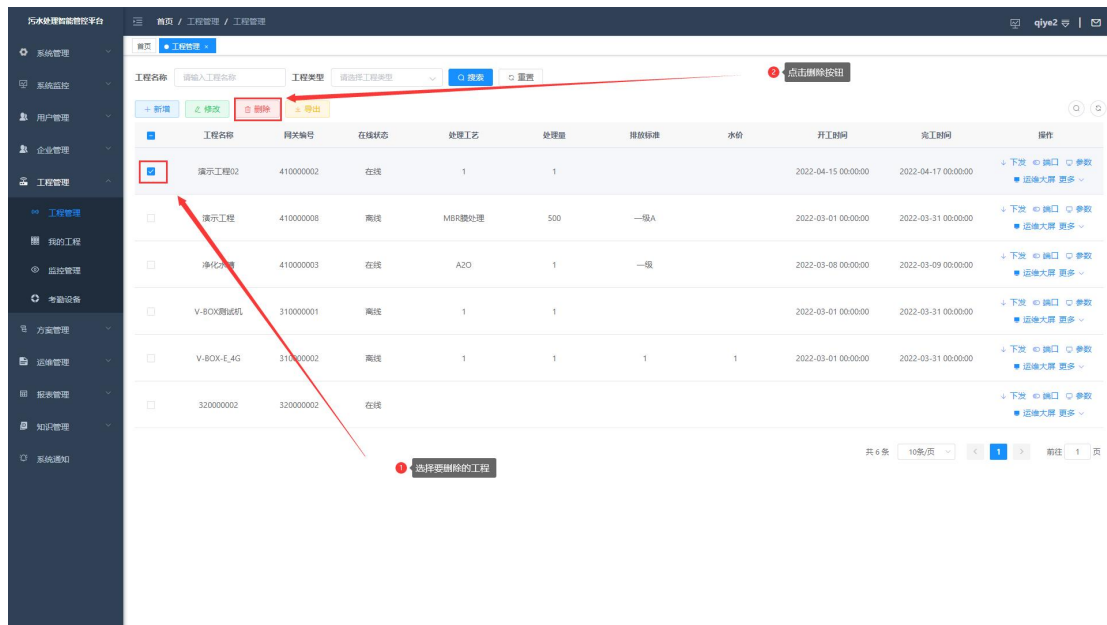


删除工程

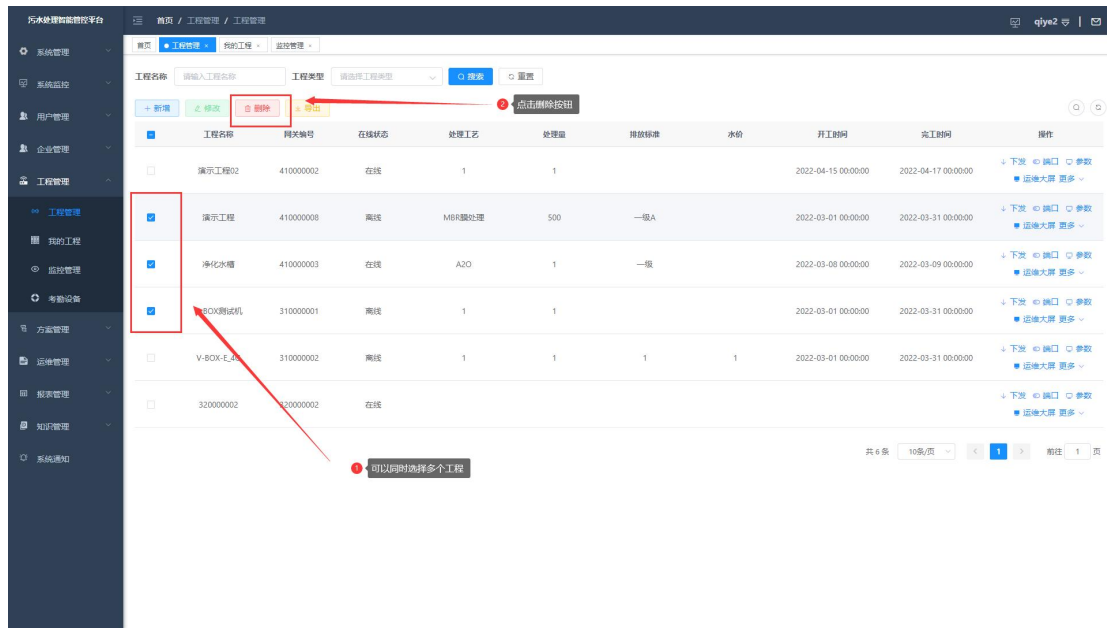
操作步骤:

点击【工程管理】->【工程管理】->【删除】

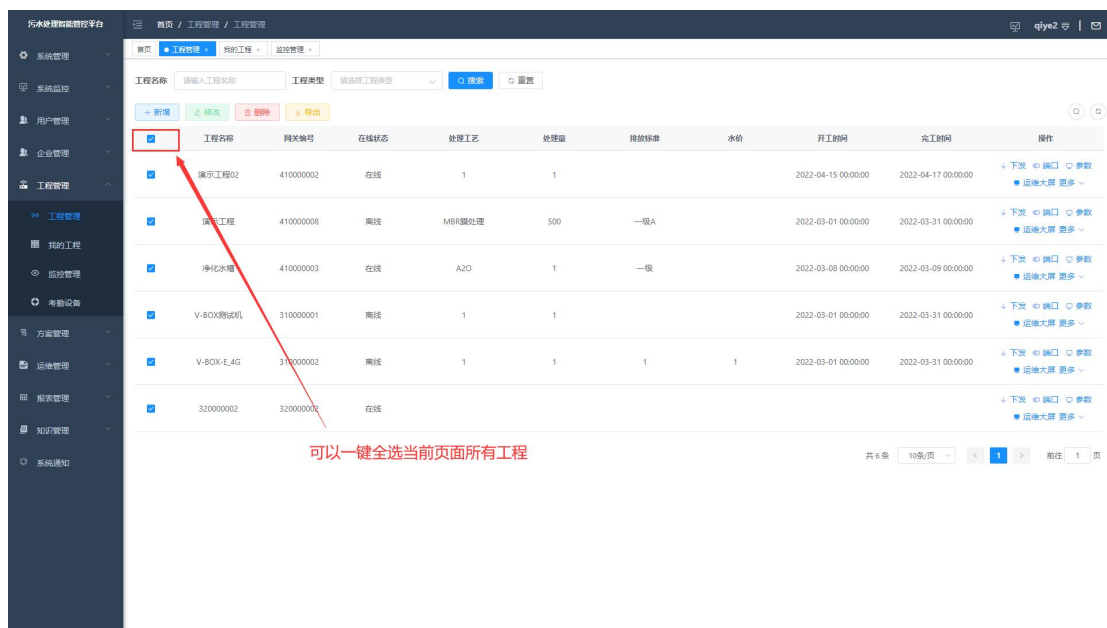
(1) 点击要删除的工程, 然后点击删除按钮



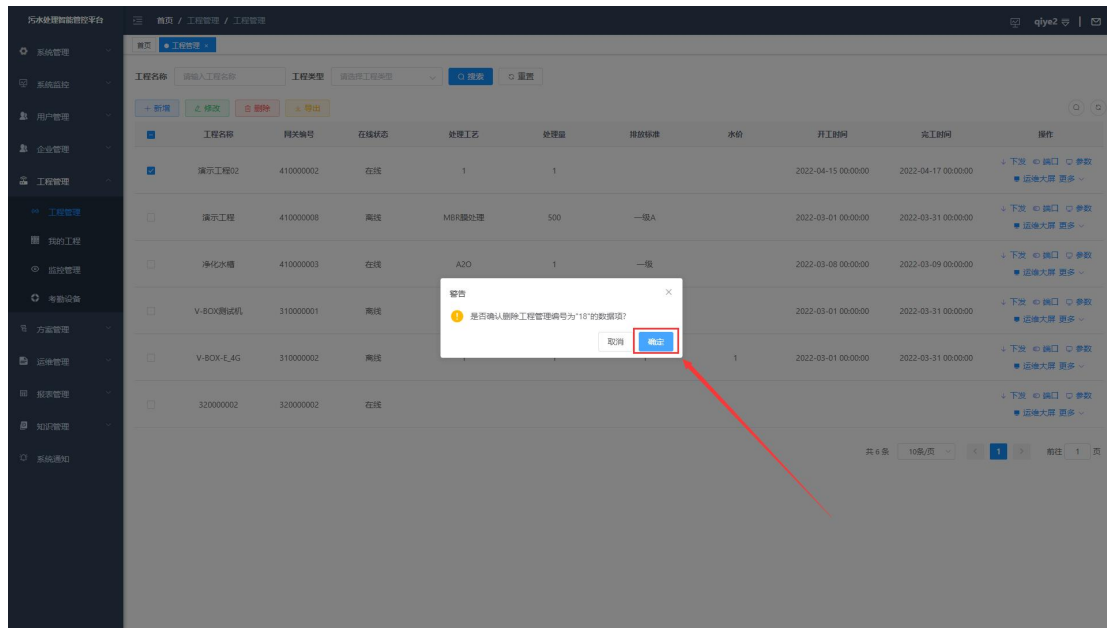
(2) 如果需要删除多个工程, 可以选择多个工程, 然后点击删除



(3) 删除全部工程时，直接点击【工程名称】左侧勾选按钮



(4) 点击确定即可完成删除



2.10.2. 我的工程

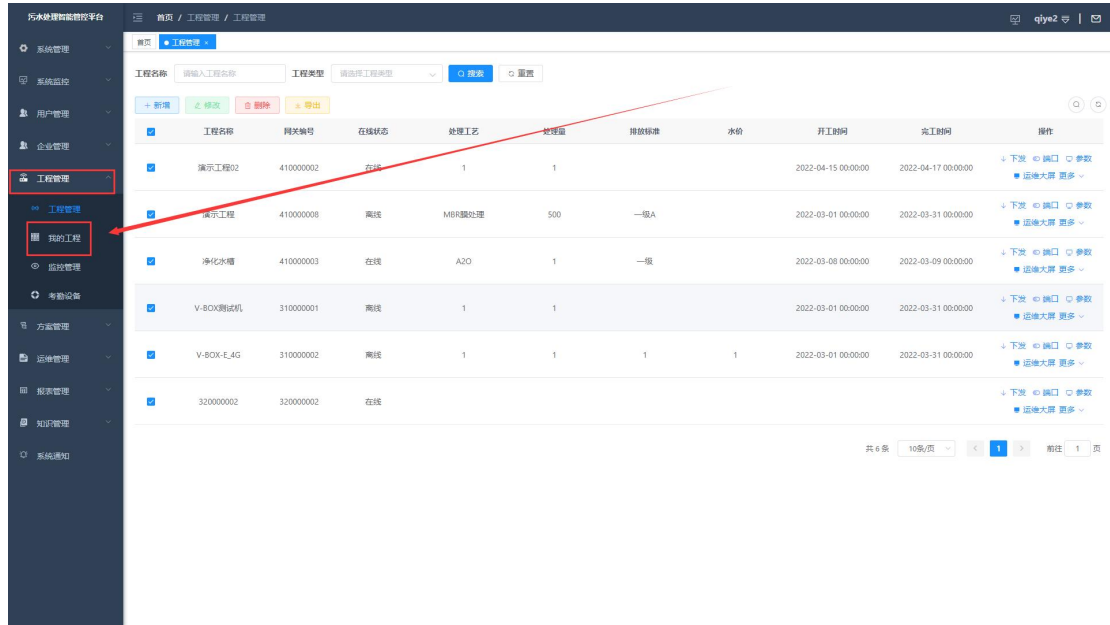
操作路径：登录页->登录->工程管理->我的工程

操作界面：我的工程

功能介绍：页面展示了工程基本基本信息，可以通过上方搜索栏进行搜索工程信息，新增工程，修改工程，导出工程，演示工程方案下发，端口配置，参数配置，运维大屏，添加告警手机，工程分配，删除工程

操作步骤：

- (1) 用户登录成功后点击左侧菜单栏工程管理，再点击弹出的我的工程

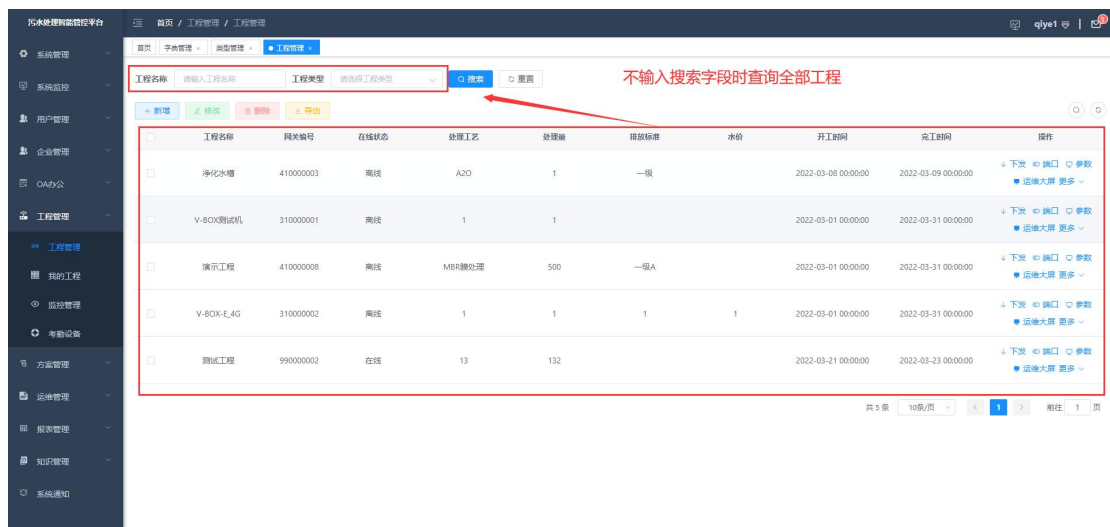


搜索工程

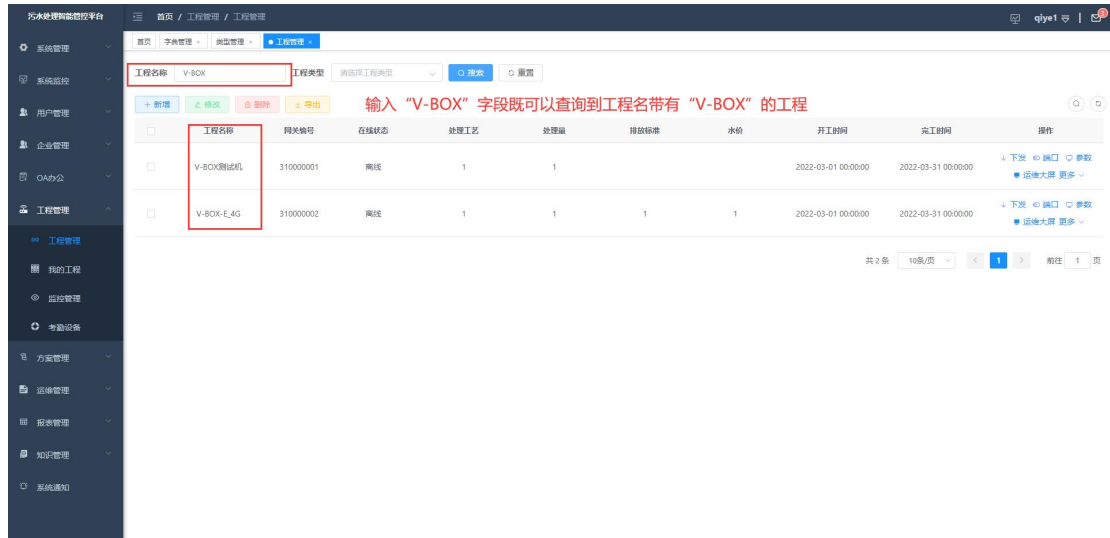
操作步骤:

点击【工程管理】->【工程管理】->【搜索】

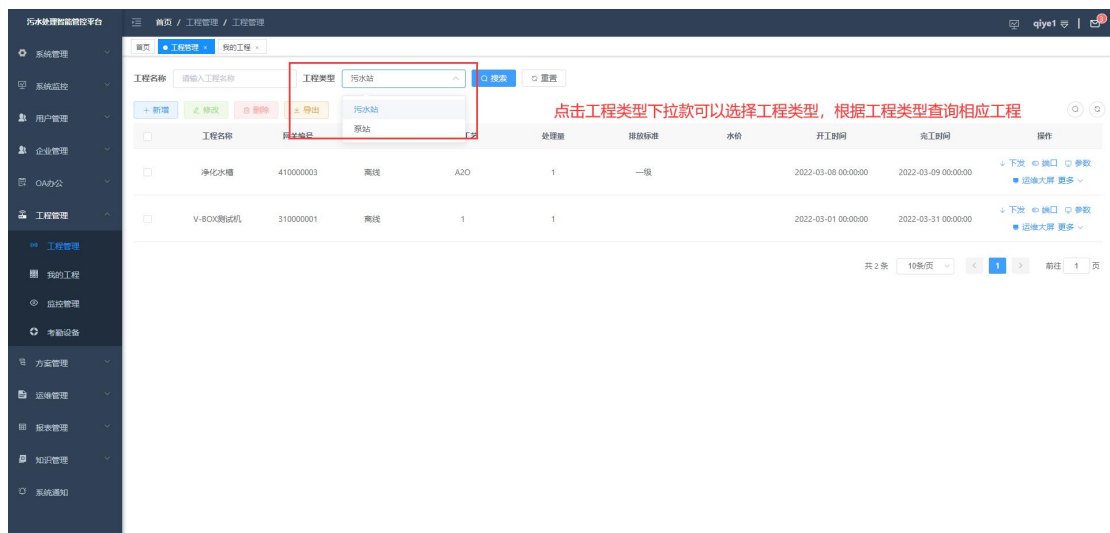
(1) 不输入搜索字段时默认查询全部工程



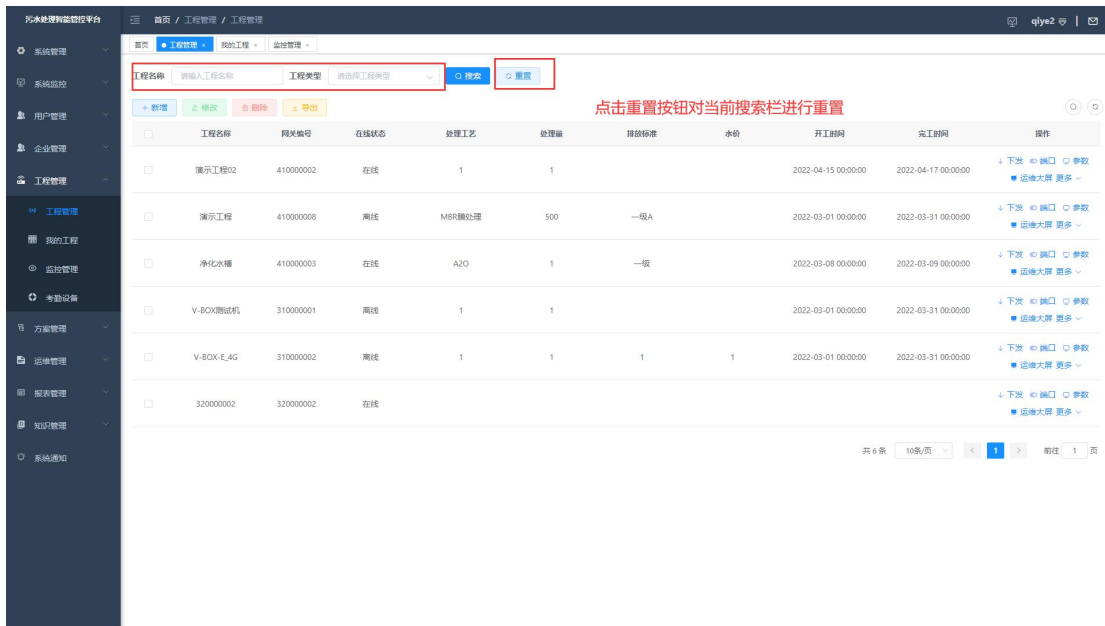
(2) 可以通过在工程名称输入栏中输入工程名，就可以查询相应工程，工程名支持模糊查询（输入部分名称即可）



(3) 工程类型为下拉框，点击工程类型后，选择相应类型即可进行搜索。



(4) 点击重置按钮，对当前搜索栏进行重置

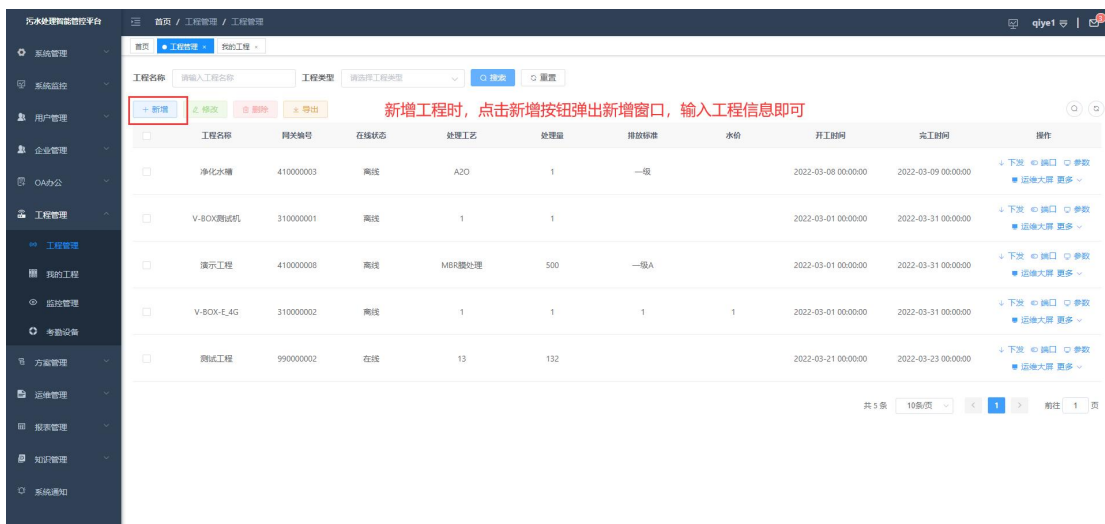


新增工程

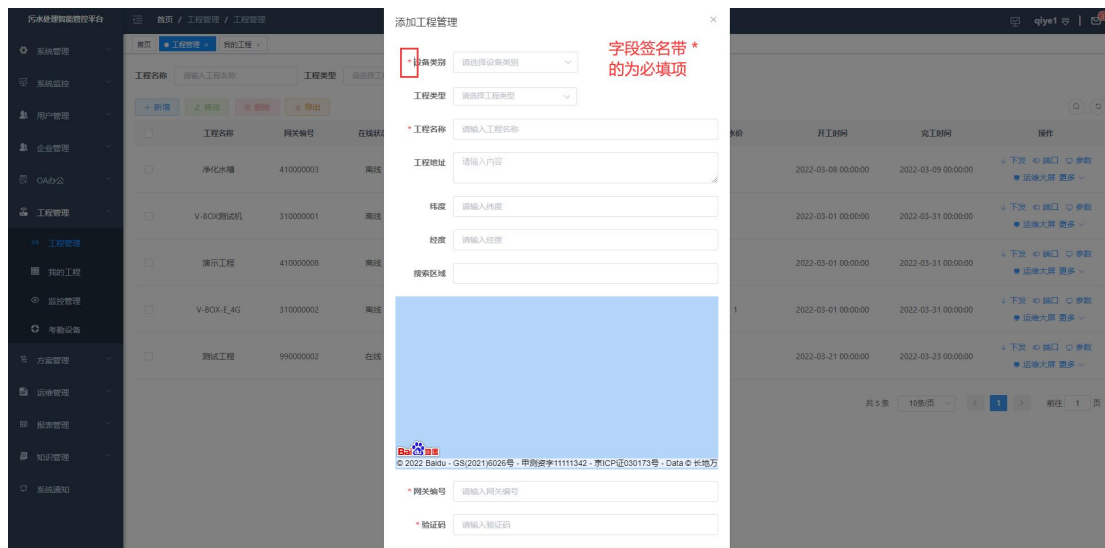
操作步骤：

点击【工程管理】->【工程管理】->【新增】

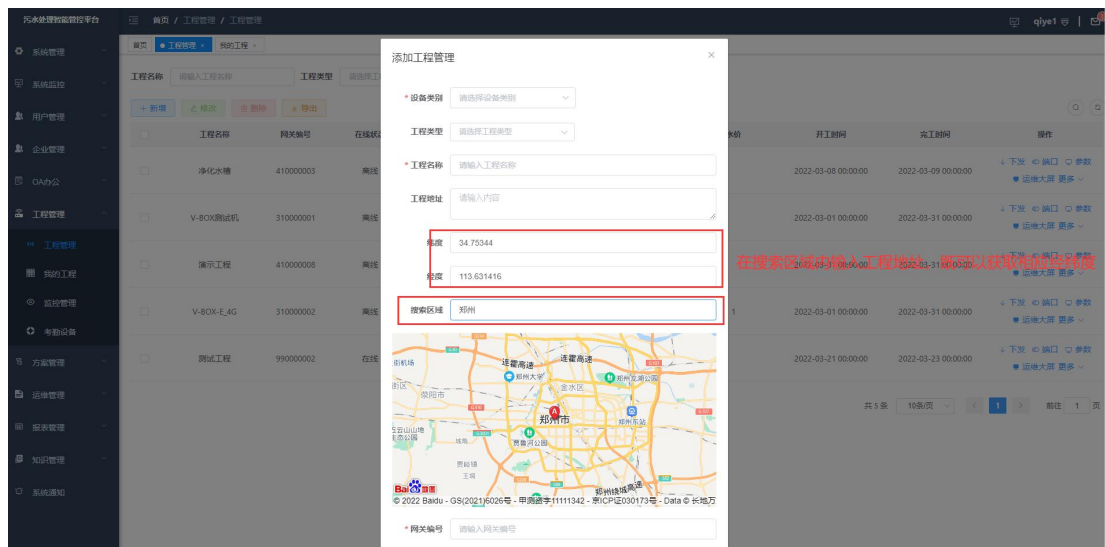
(1) 点击新增按钮，弹出新增工程窗口->在界面输入设备类别，工程类型，工程名称，工程地址，维度，精度，搜索区域，网关编号，验证码，处理工艺，处理量，排放标准，水价，负责人，开工时间，完工时间，简介等信息（注意带*号的为必填项）。



(2) 弹出新增工程窗口->在界面输入设备类别，工程类型，工程名称，工程地址，维度，精度，搜索区域，网关编号，验证码，处理工艺，处理量，排放标准，水价，负责人，开工时间，完工时间，简介等信息（注意带*号的为必填项）。



(3) 在搜索区域栏输入工程所在地址，即可获取相应的经纬度



(4) 工程信息填写完后，点击确定按钮完成工程新增

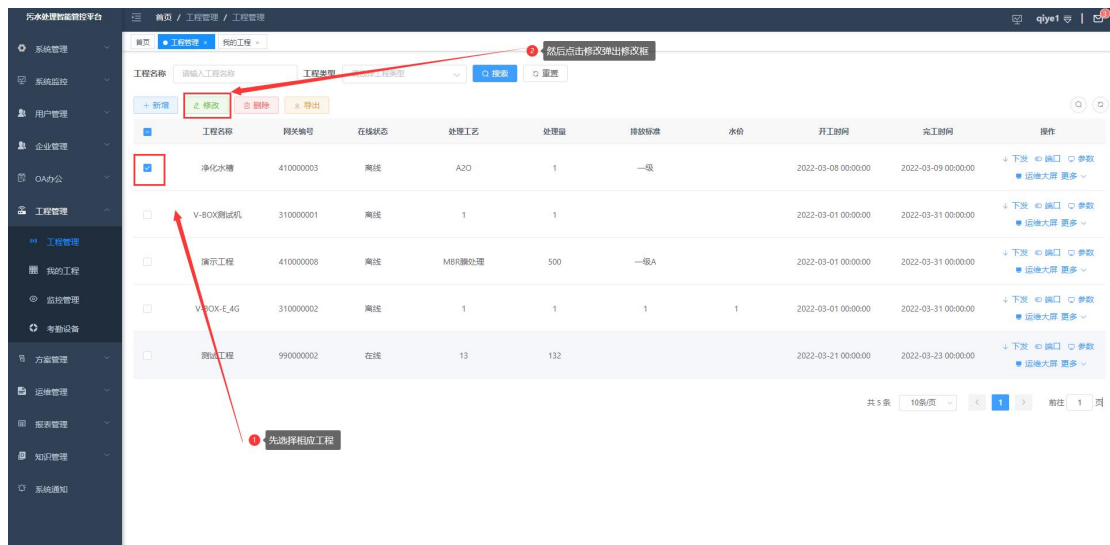


修改工程

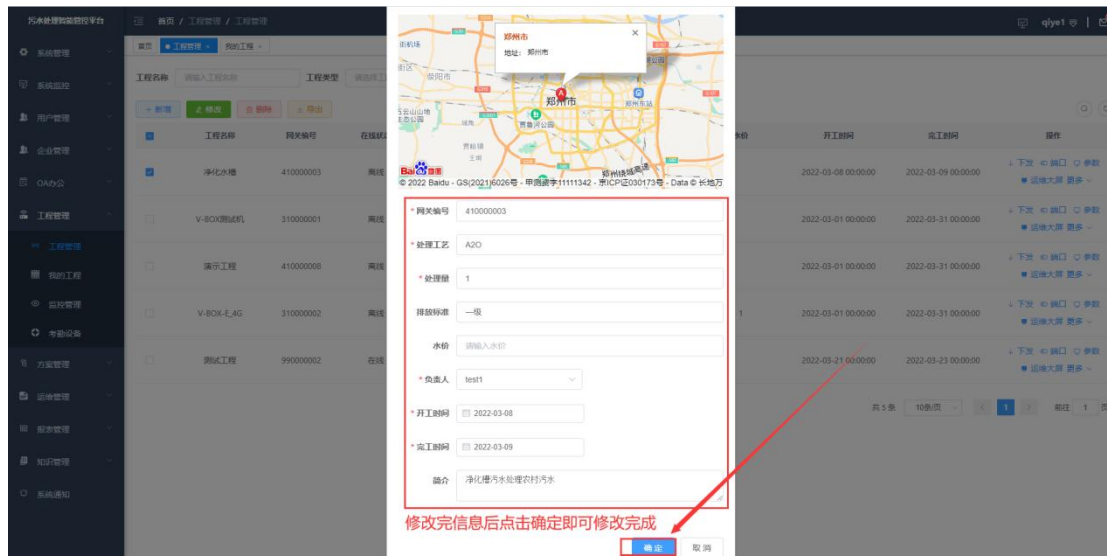
操作步骤:

点击【工程管理】->【工程管理】->【修改】

(1) 点击相应工程, 然后点击修改按钮, 打开修改窗口



(2) 弹出修改工程窗口->然后修改需要更改的工程信息, 点击【确定】即可修改完成。



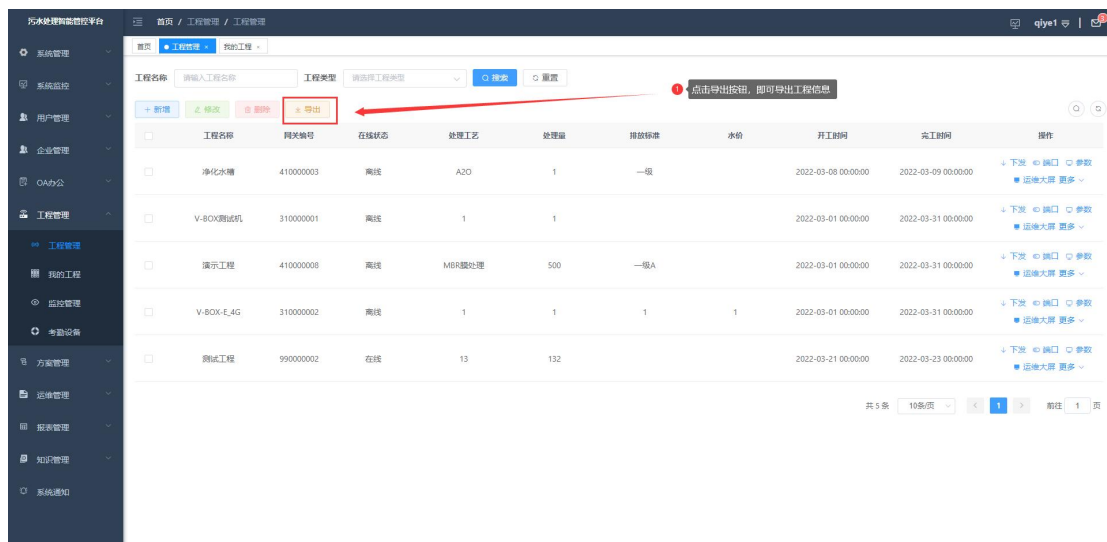
导出工程

操作步骤:

点击【工程管理】->【工程管理】->【导出】

先选择相应的工程，然后点击导出按钮，在下载内容页面查看导出的工程文件

(1) 点击导出按钮，导出 xlsx 文档



(2) 导出的 xlsx 文档可以在当前浏览器的下载内容中找到，文档内容为所有工程信息

工程名称	工程地址	设备型号	处理工艺	处理量	排放标准	负责人	开工日期	完工日期	当前在线状态
净化水槽		410000003	A2O	1	一级	41	2022-03-08	2022-03-09	0
V-BOX测试机		310000001	1	1		22	2022-03-01	2022-03-31	0
演示工程		410000008	MBR膜处理	500	一级A	22	2022-03-01	2022-03-31	0
V-BOX-E_4G		310000002	1	1	1	22	2022-03-01	2022-03-31	0
测试工程		990000002	13	132		22	2022-03-21	2022-03-23	1

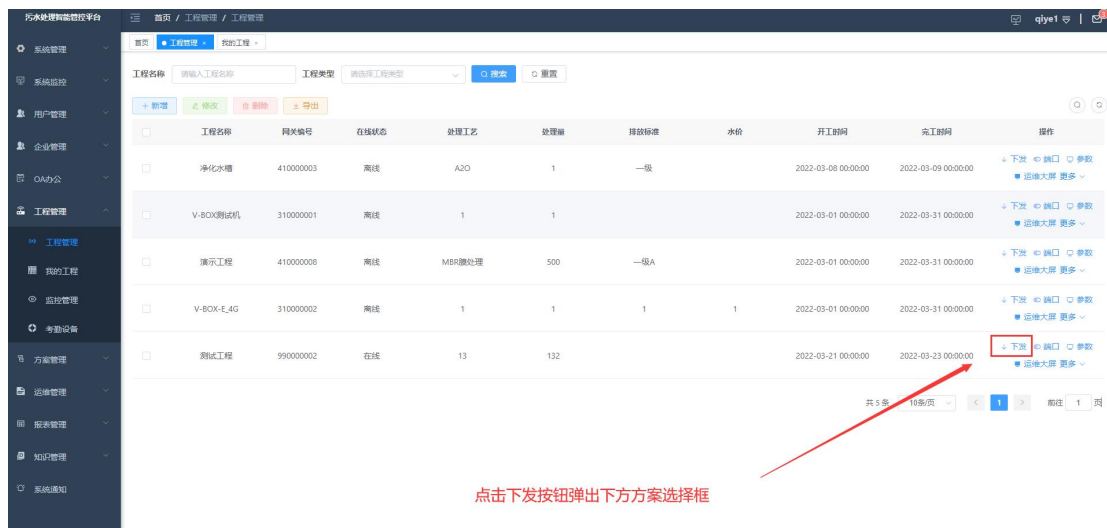
导出工程信息为xlsx文档格式

工程方案下发

操作步骤:

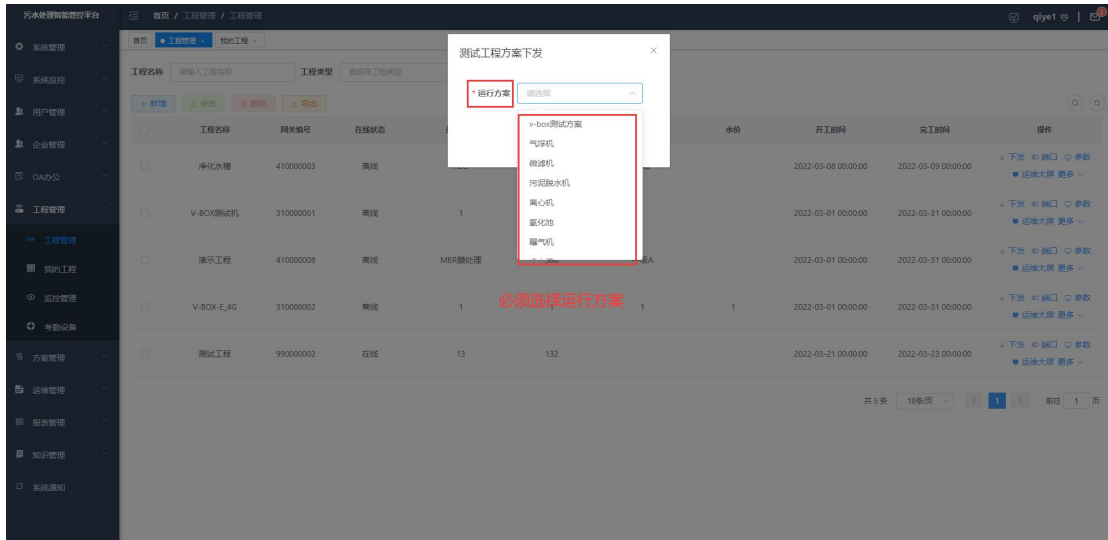
点击【工程管理】->【工程管理】->【下发】

(1) 找到相应工程，点击下载按钮（注意，离线工程不能下发）

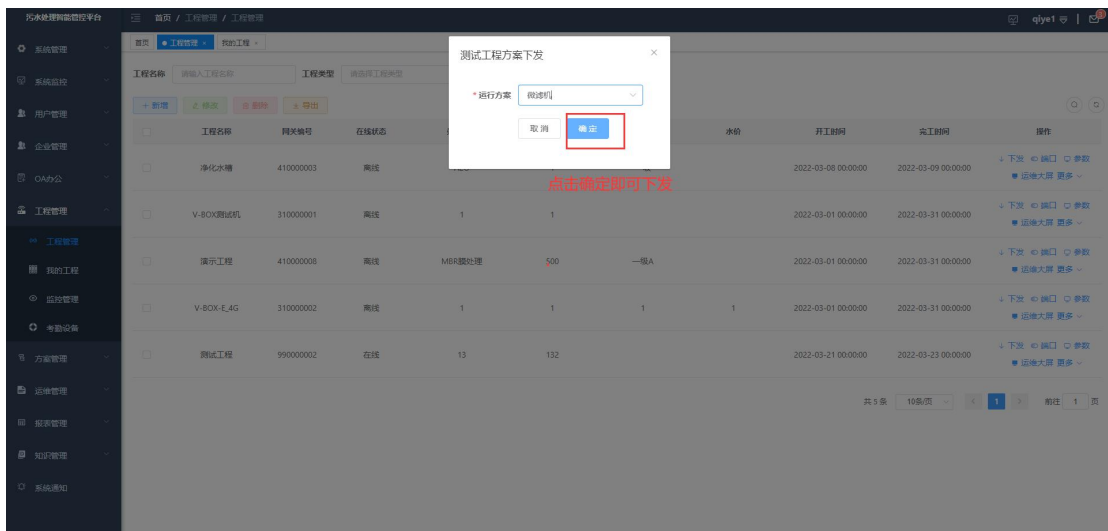


The screenshot shows the 'Project Management' section of the Witep platform. A table lists several projects. The 'Download' button for the 'Test Project' (测试工程) is highlighted with a red box and a red arrow. Below the table, a red text label reads '点击下载按钮弹出下方方案选择框' (Clicking the download button will pop up the selection box for the scheme below).

(2) 弹出工程下发方案窗口，可以选择运行方案

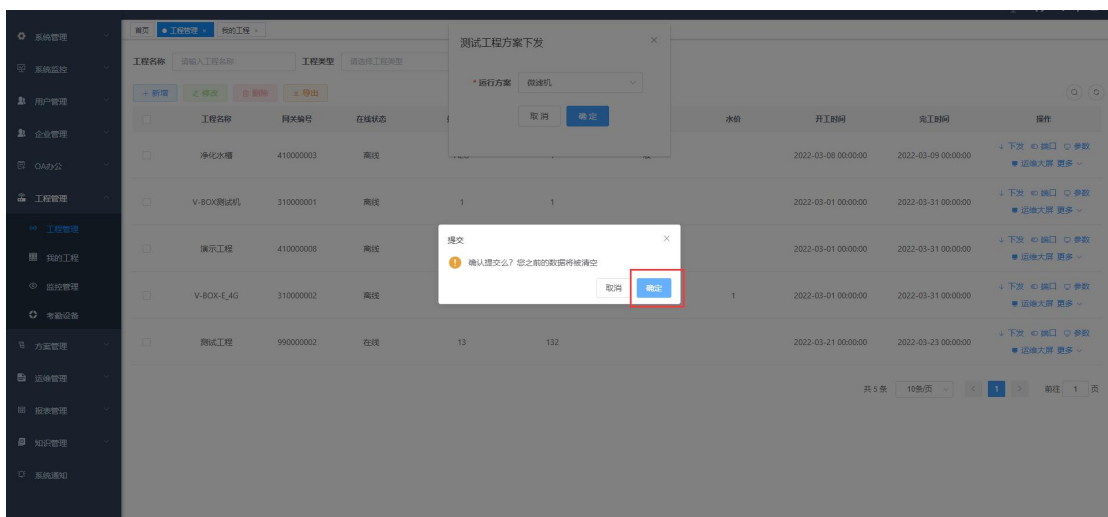


(3) 点击确定，完成方案下发



(4) 注意，下发新方案会清空之前数据

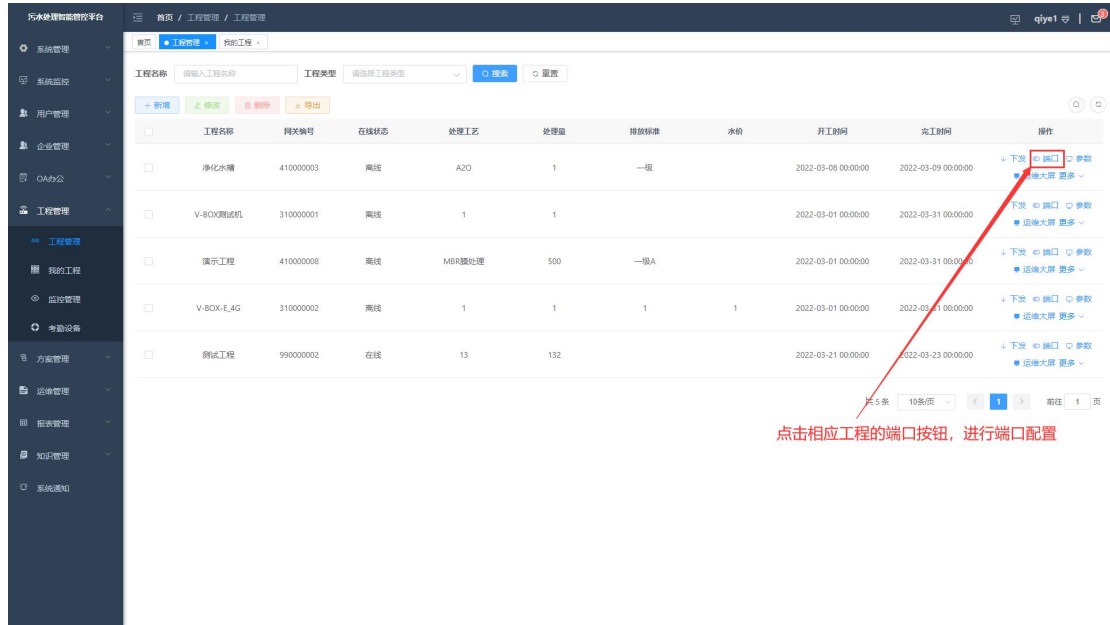
端口配置



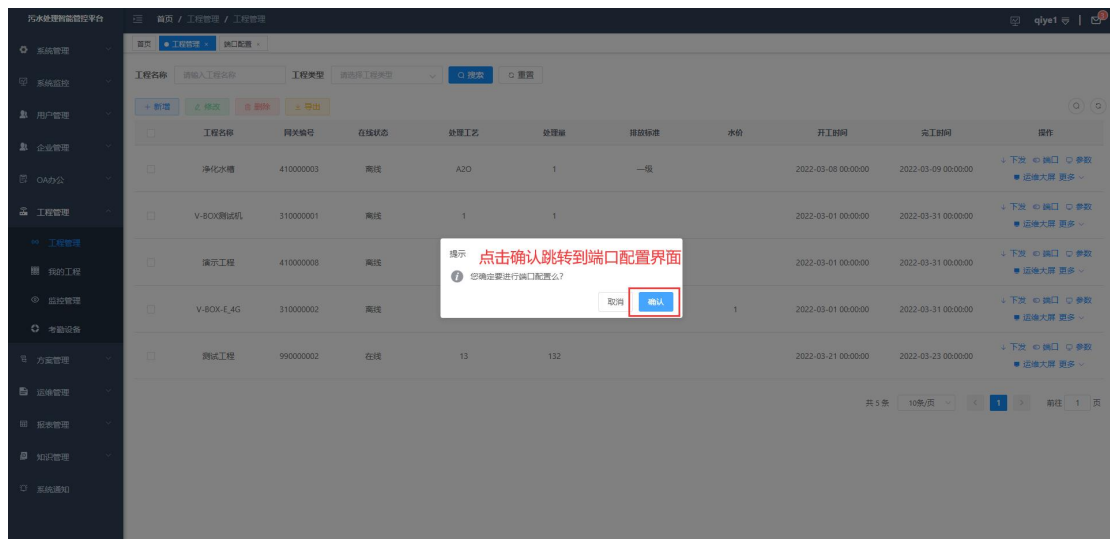
操作步骤:

点击【工程管理】->【工程管理】->【端口】

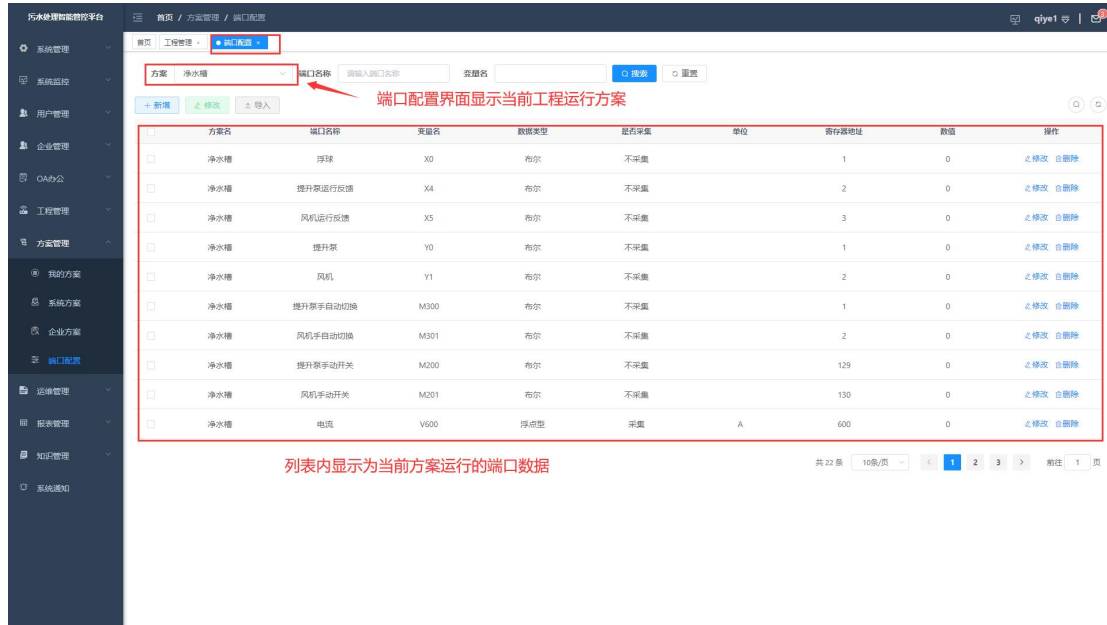
(1) 选择相应工程后，点击端口按钮



(2) 弹出提示页面，点击确定进入端口配置界面



(3) 【详细操作可以查看端口配置（按住键盘 Ctrl 键然后点击端口配置就可以跳转到端口配置目录）】

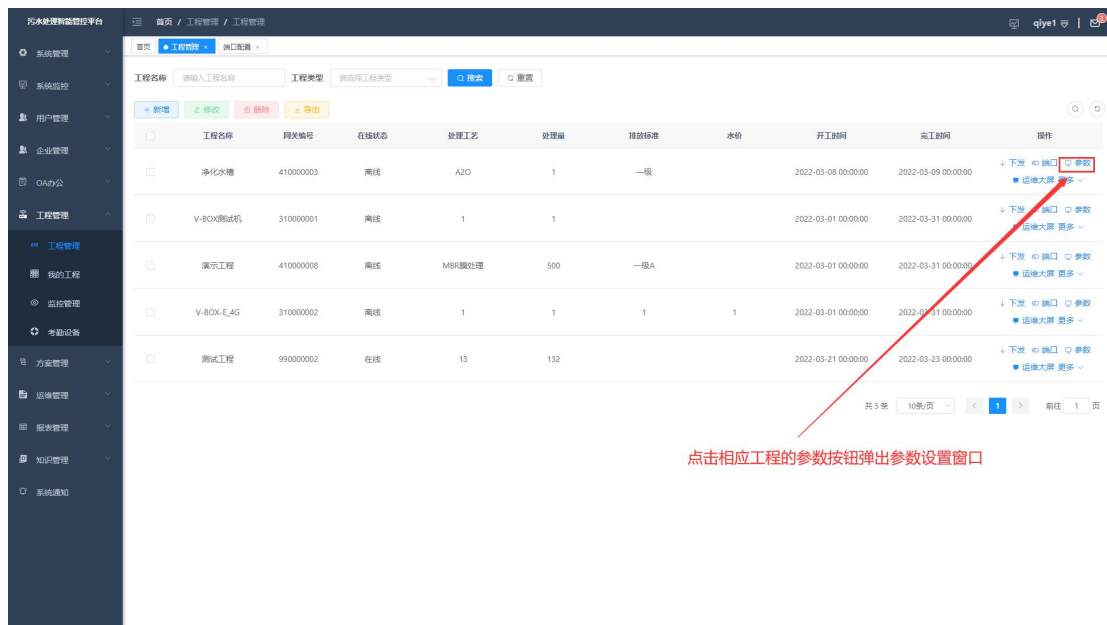


参数配置

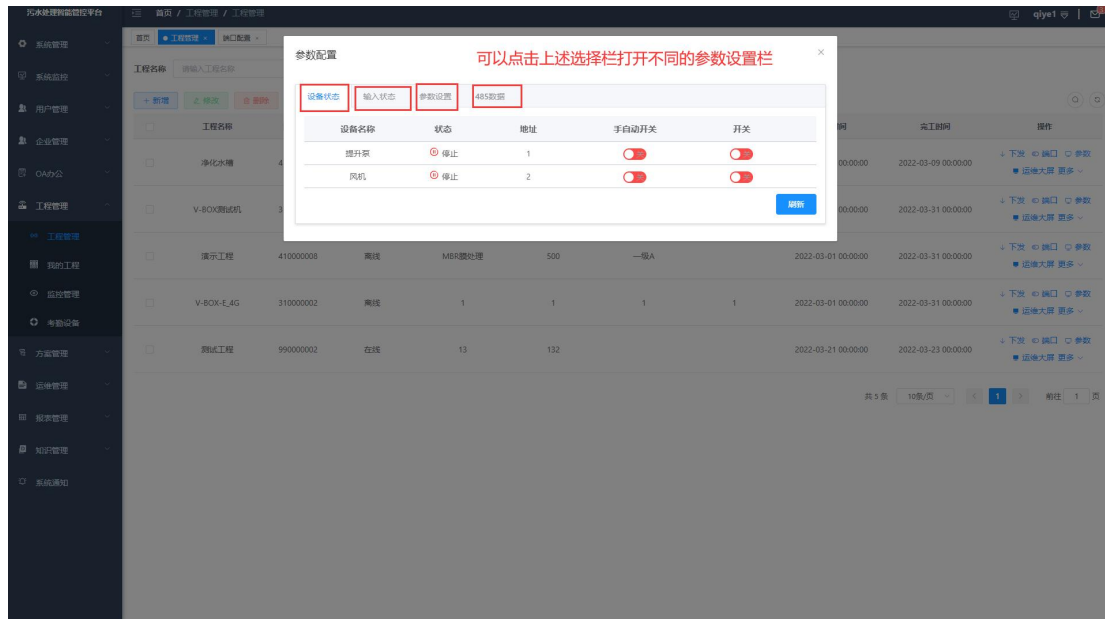
操作步骤:

点击【工程管理】->【工程管理】->【参数】

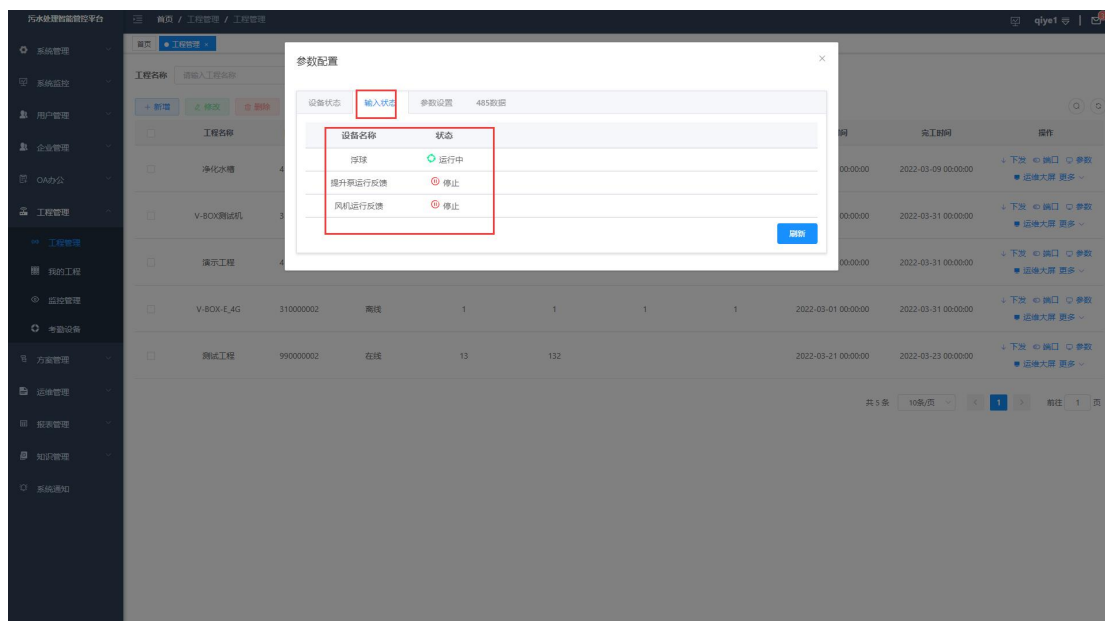
(1) 点击相应工程的参数按钮，弹出参数配置页面



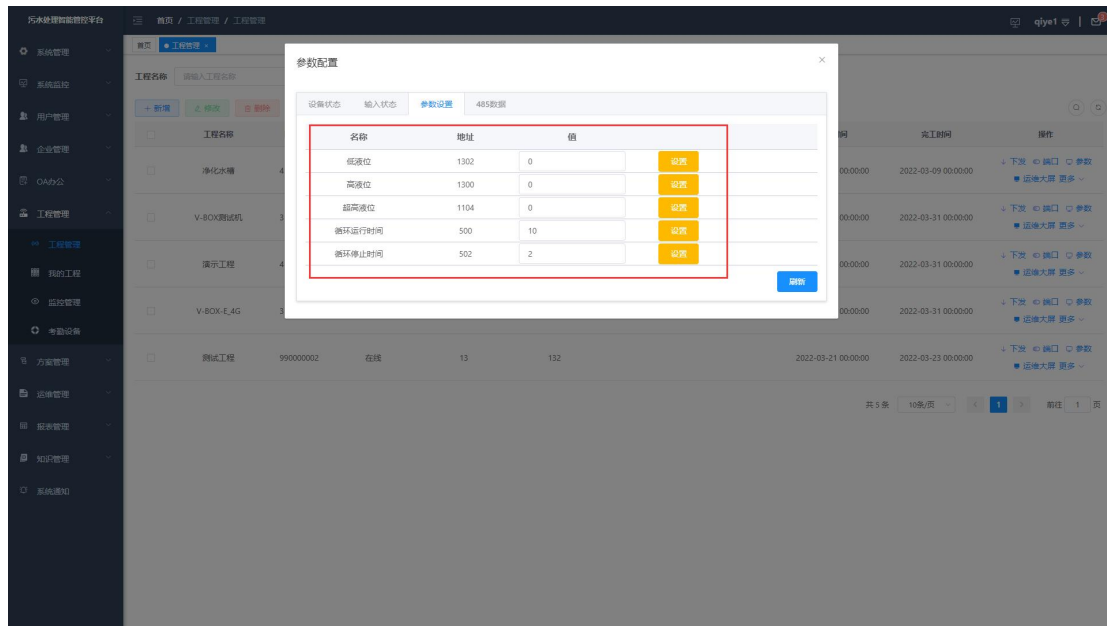
(2) 弹出参数配置窗口，默认打开设备状态栏，可以设置设备状态



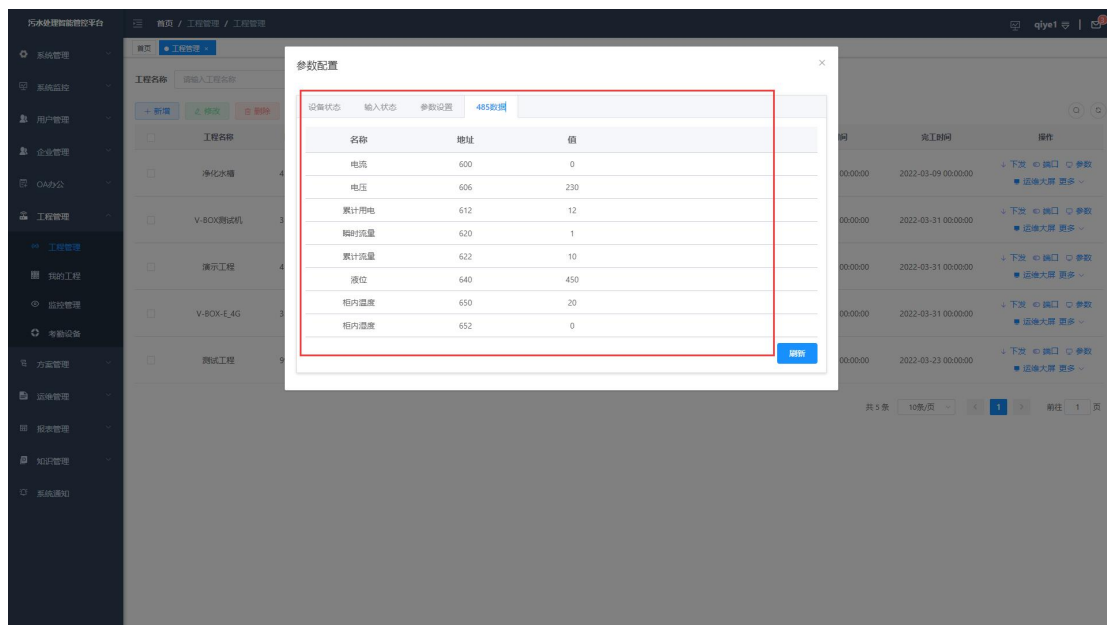
(3) 点击输入状态可以查看设备输入状态



(4) 点击参数设置，可以设置当前工程的参数



(5) 点击 485 数据可以查看当前工程的 485 数据

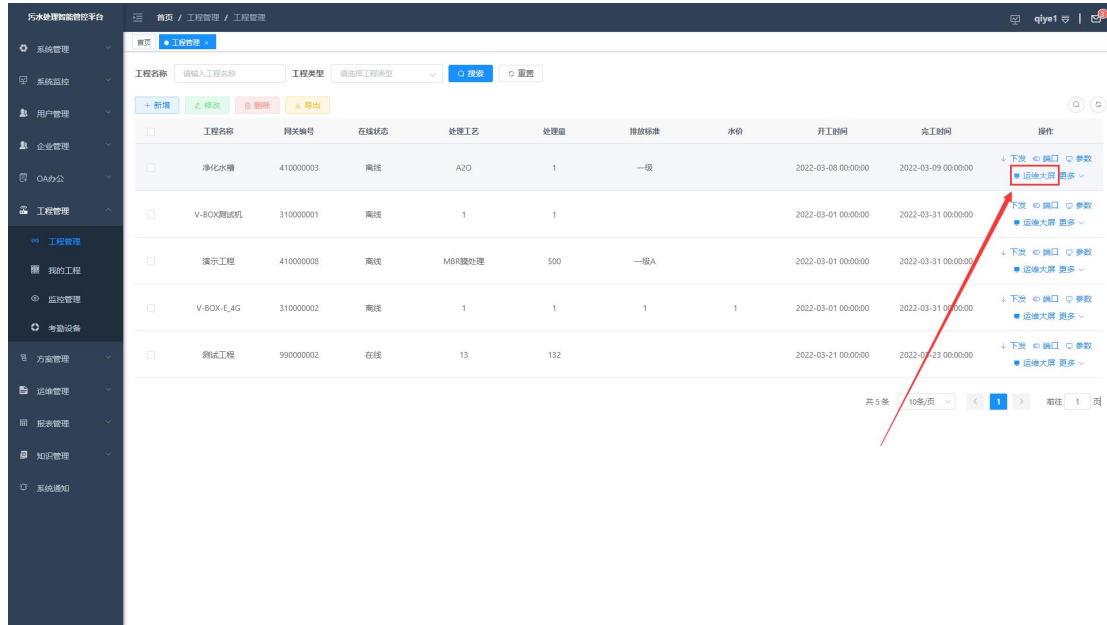


运维大屏

操作步骤:

点击【工程管理】->【工程管理】->【运维大屏】

(1) 点击相应工程的运维大屏，跳转到运维大屏界面



(2) 打开运维大屏后即可查看大屏主页信息，可以查看工程实时参数，工程现场视频监控，工程控制面板，工程详情，维保资料，保养提醒，维保任务，告警提醒，维保统计，药剂提醒等信息



(3) 通过控制面板，可以对工程进行控制



(4) 屏幕主页可以查看当前组态动画



(5) 点击设备控制，可以对设备进行实时控制



(6) 点击参数设置，可以对当前工程参数进行设置修改



(7) 点击故障查询可以查询当前工程的报警记录



(8) 点击操作记录，可以查看工程的操作记录信息，可查看时间，结果，描述



(9) 点击运行记录，可以查看当前工程运行时间

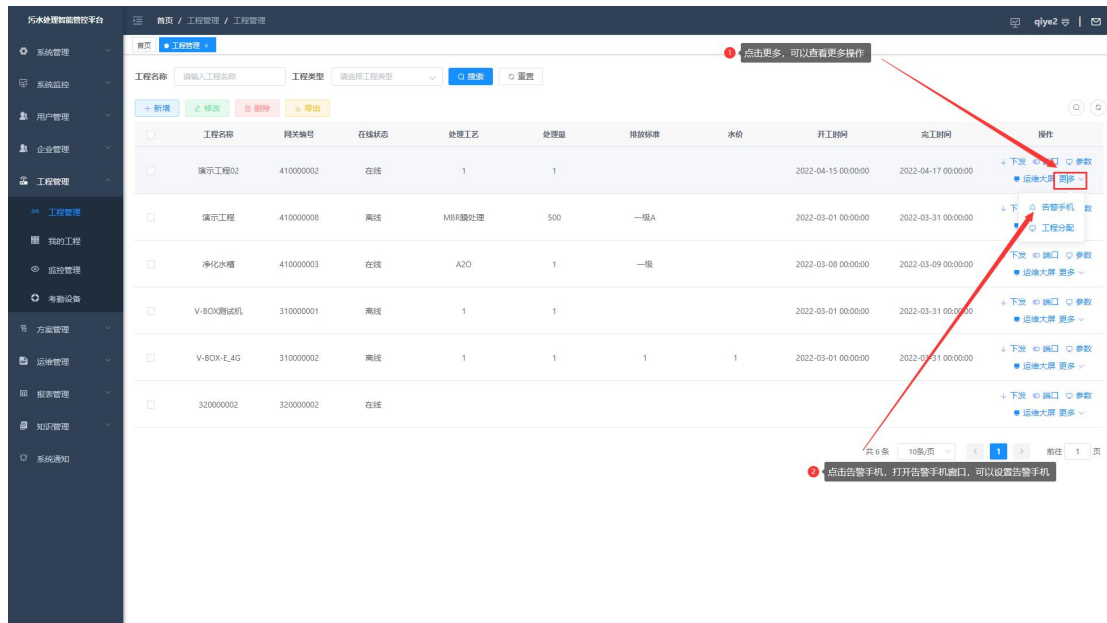


添加告警手机

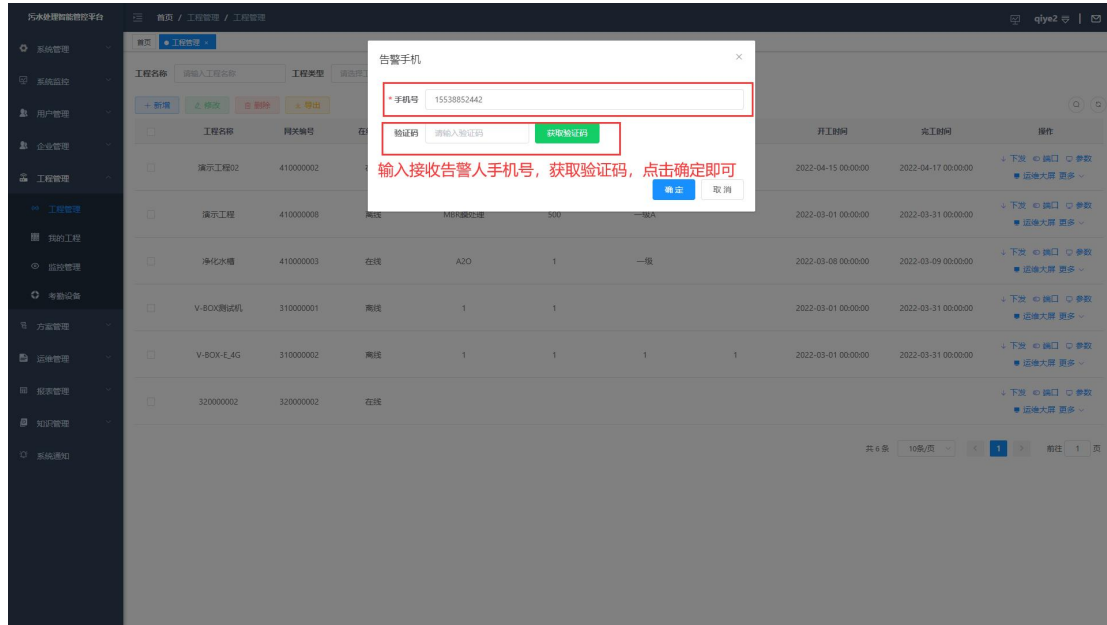
操作步骤:

点击【工程管理】->【工程管理】->【更多】->【告警手机】

(1) 选择相应工程，点击更多，点击告警手机



(2) 弹出告警手机弹窗，输入接收告警人手机号，获取验证码，点击确定即可修改完成

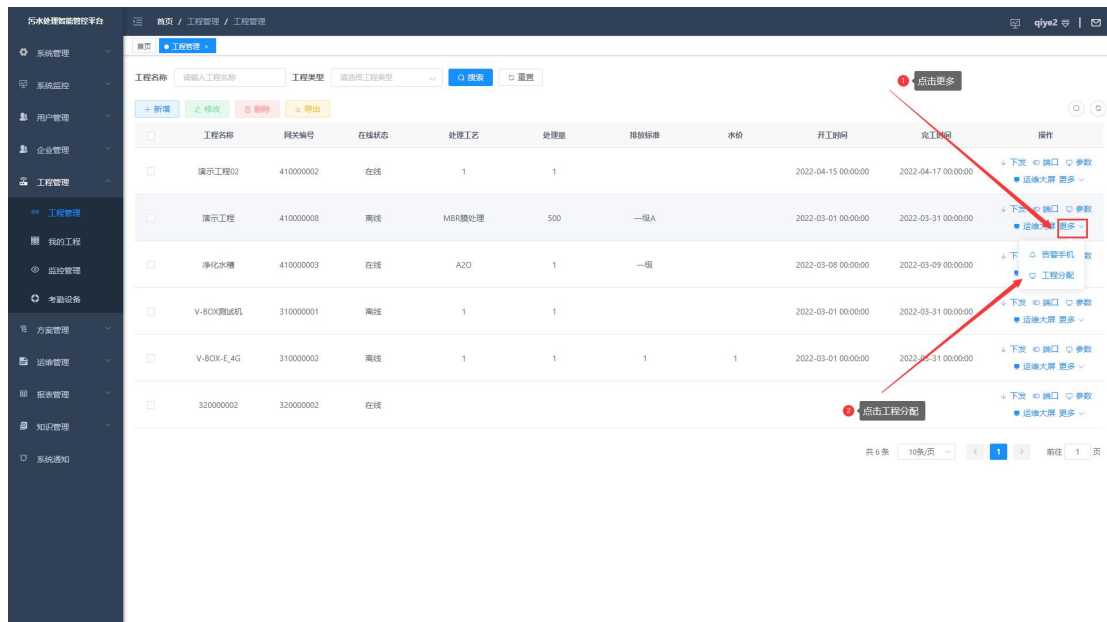


工程分配

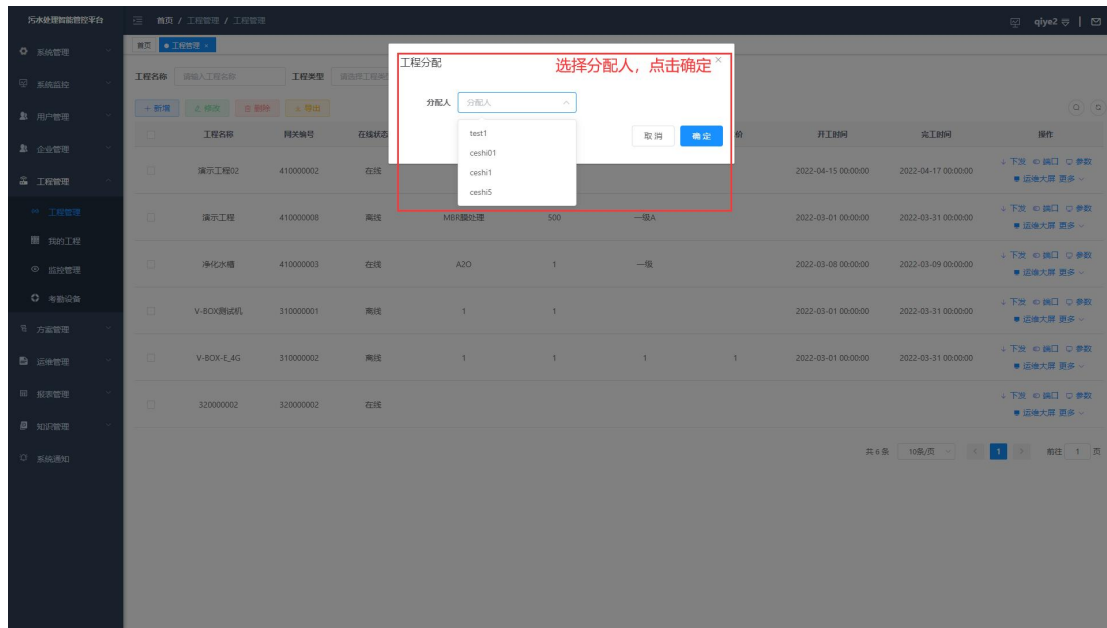
操作步骤：

点击【工程管理】->【工程管理】->【更多】->【工程分配】

(1) 选择相应工程，点击更多，点击工程分配



(2) 弹出工程分配窗口，在窗口选择分配人，被分配人可以查看工程信息，点击【确定】完成配置。

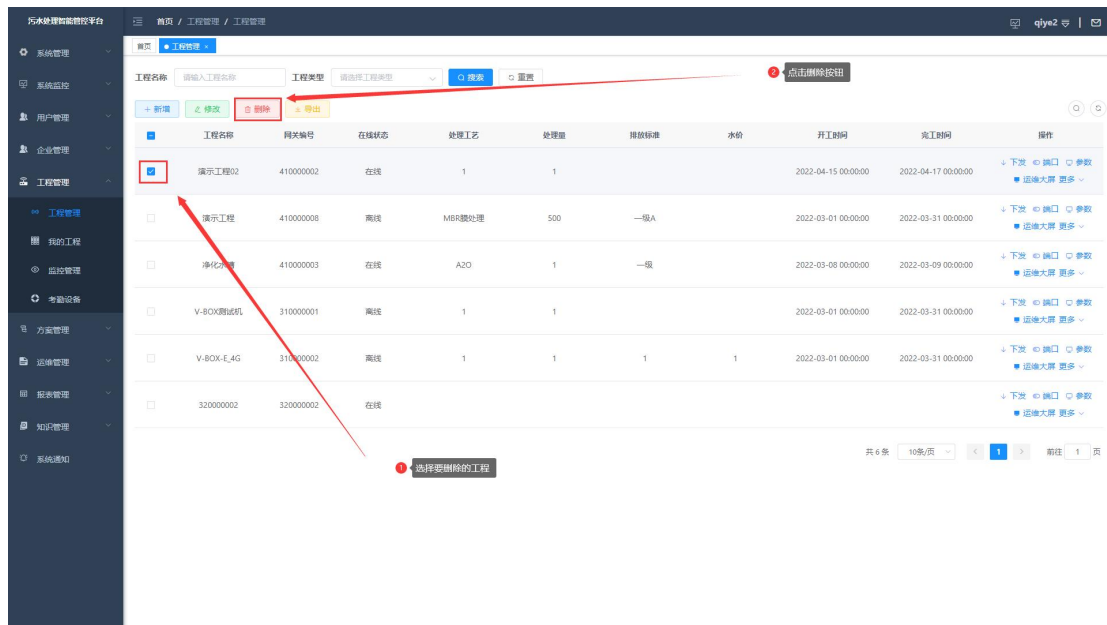


删除工程

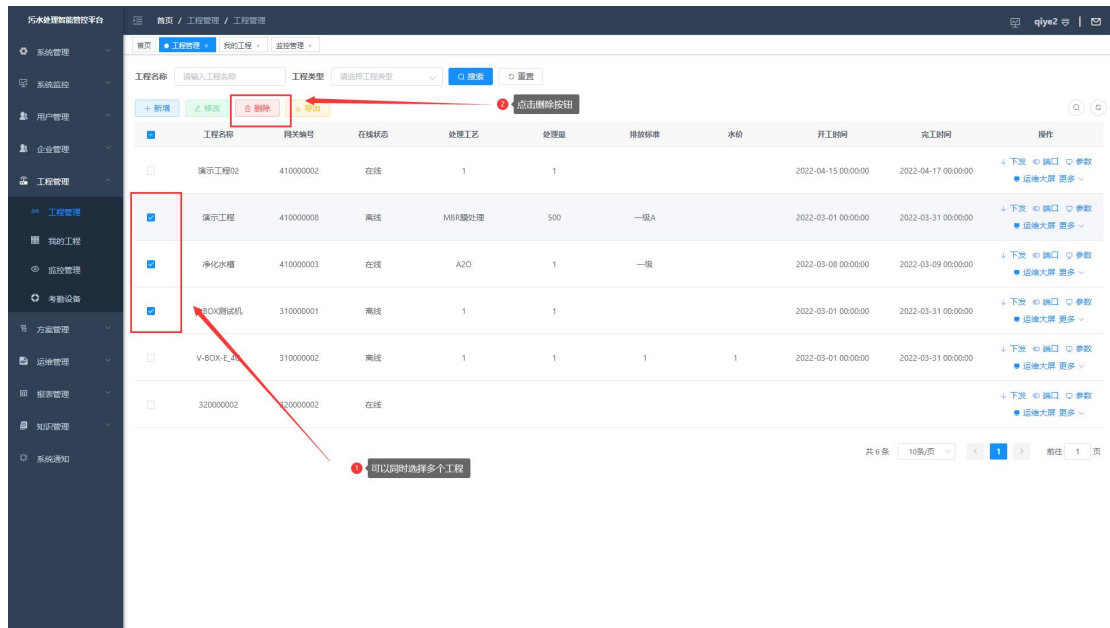
操作步骤:

点击【工程管理】->【工程管理】->【删除】

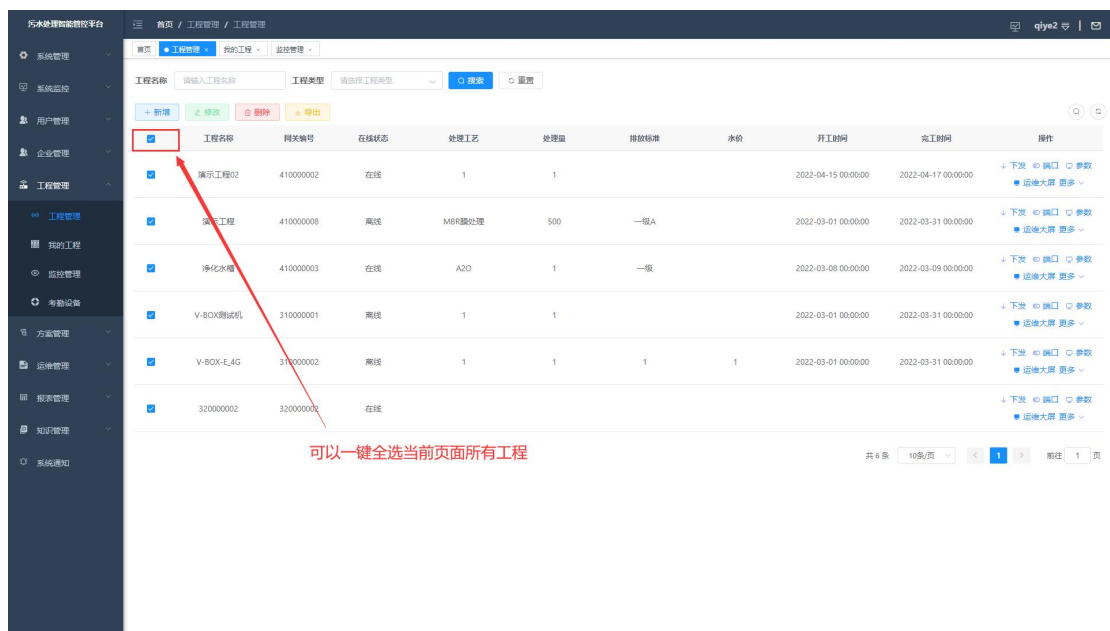
(1) 点击要删除的工程, 然后点击删除按钮



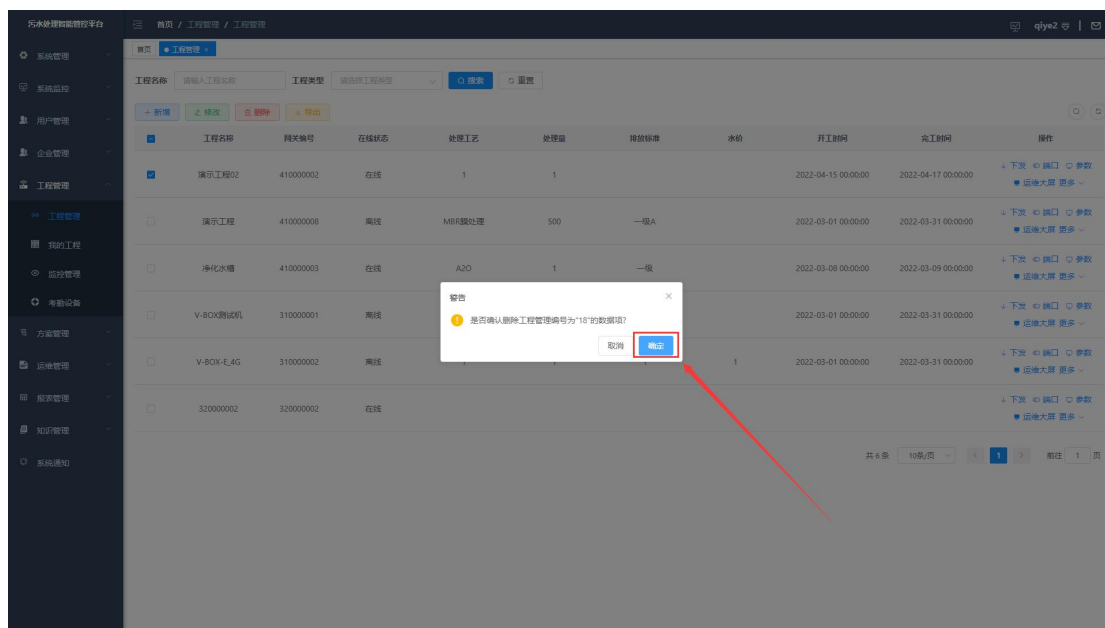
(2) 如果需要删除多个工程, 可以选择多个工程, 然后点击删除



(3) 删除全部工程时，直接点击【工程名称】左侧勾选按钮



(4) 点击确定即可完成删除



2.11. 方案管理

功能介绍：方案管理可以对工程运行方案进行设置，方案分为企业方案，系统方案，我的方案等，每个方案都需要进行端口配置，工程会根据选择的方案运行

2.11.1. 我的方案

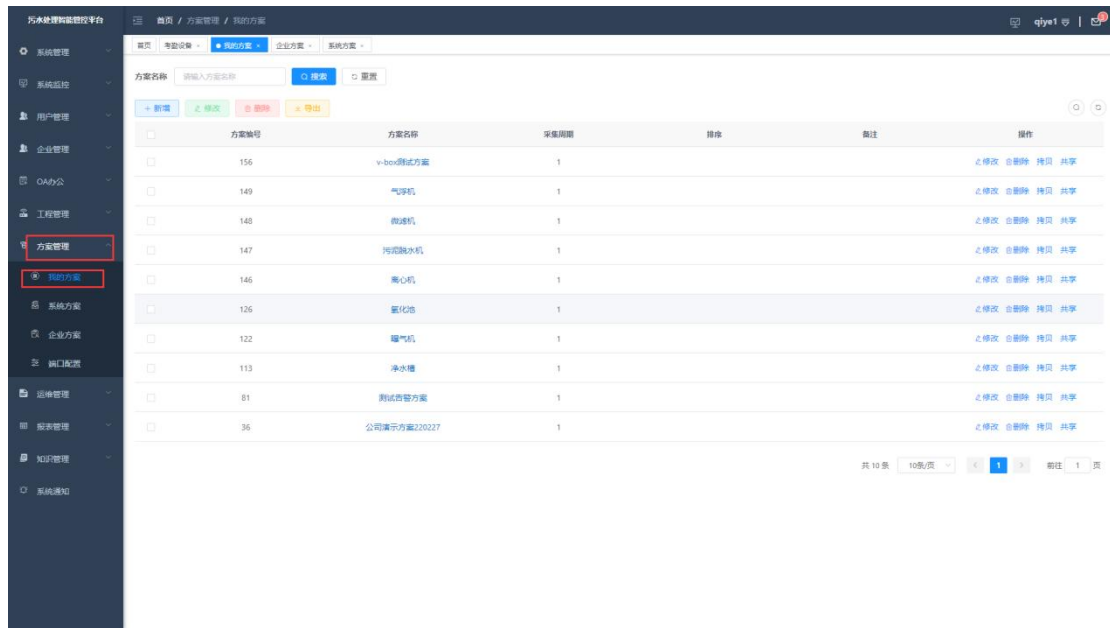
操作路径：登录页->登录->方案管理->我的方案

操作界面：我的方案

功能介绍：可以查看所有的企业方案，删除方案，拷贝方案，导出方案

操作步骤：

- (1) 用户登录成功后点击左侧菜单栏方案管理，再点击弹出的我的方案

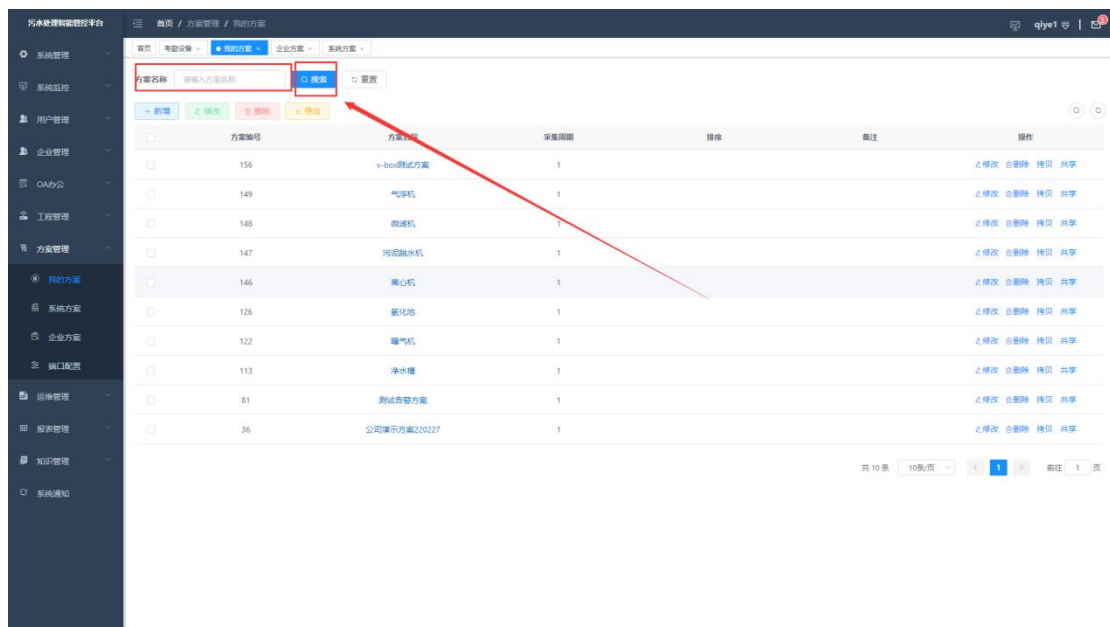


搜索我的方案

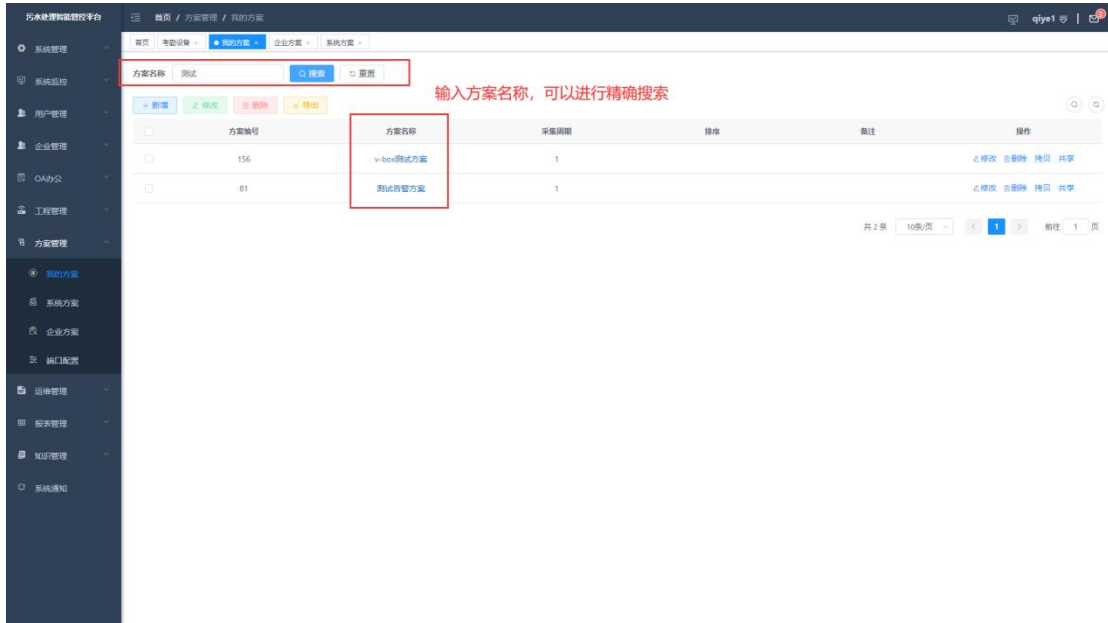
操作步骤:

点击【方案管理】->【我的方案】->【搜索】

不输入时点击搜索默认查询全部



(2) 输入方案名称，点击搜索进行精确搜索。



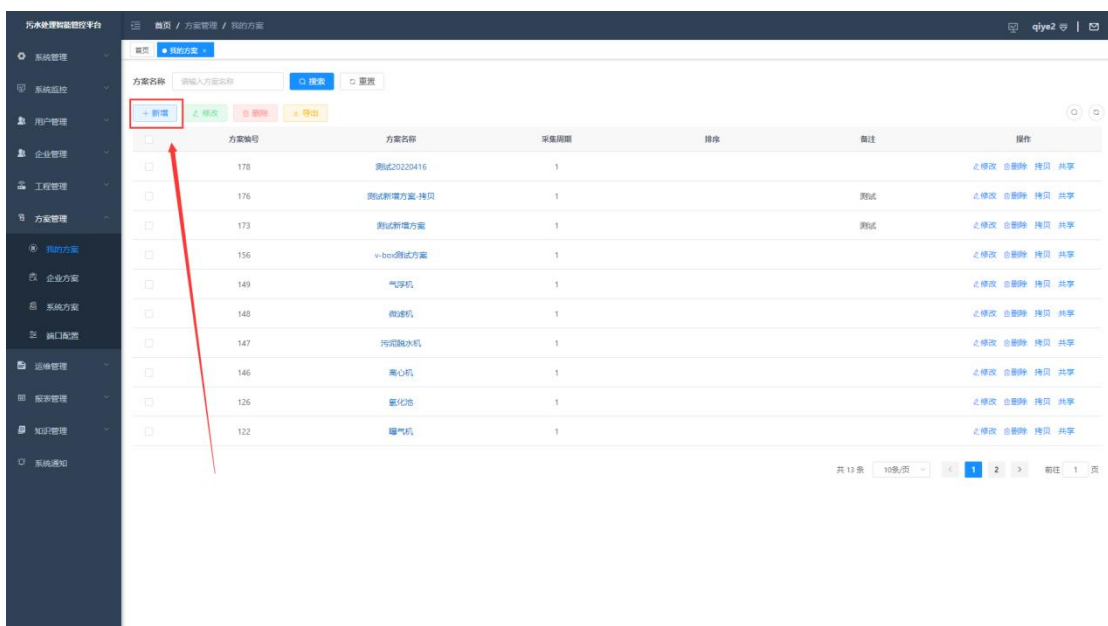
新增我的方案

操作步骤：

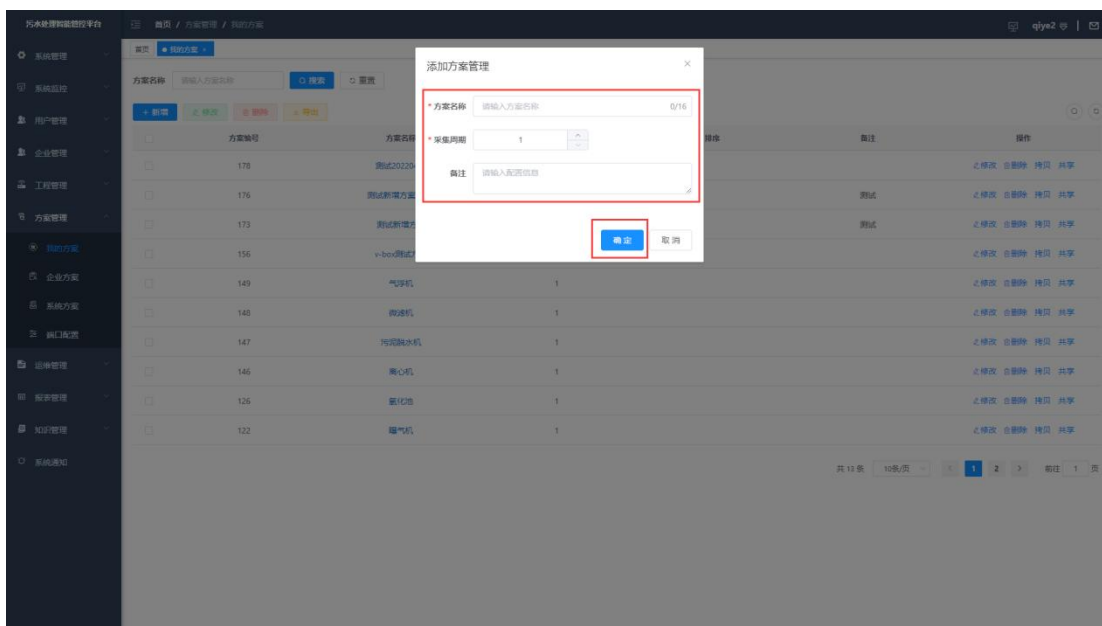
点击【方案管理】->【我的方案】->【新增】

首先点击方案管理，点击我的方案，点击新增按钮，即可弹出要添加的方案信息，填写完毕之后点击确定按钮即可操作完成。

(1) 点击新增按钮



(2) 弹出新增窗口，在新增窗口内输入要添加的方案信息，点击确定完成新增



修改我的方案

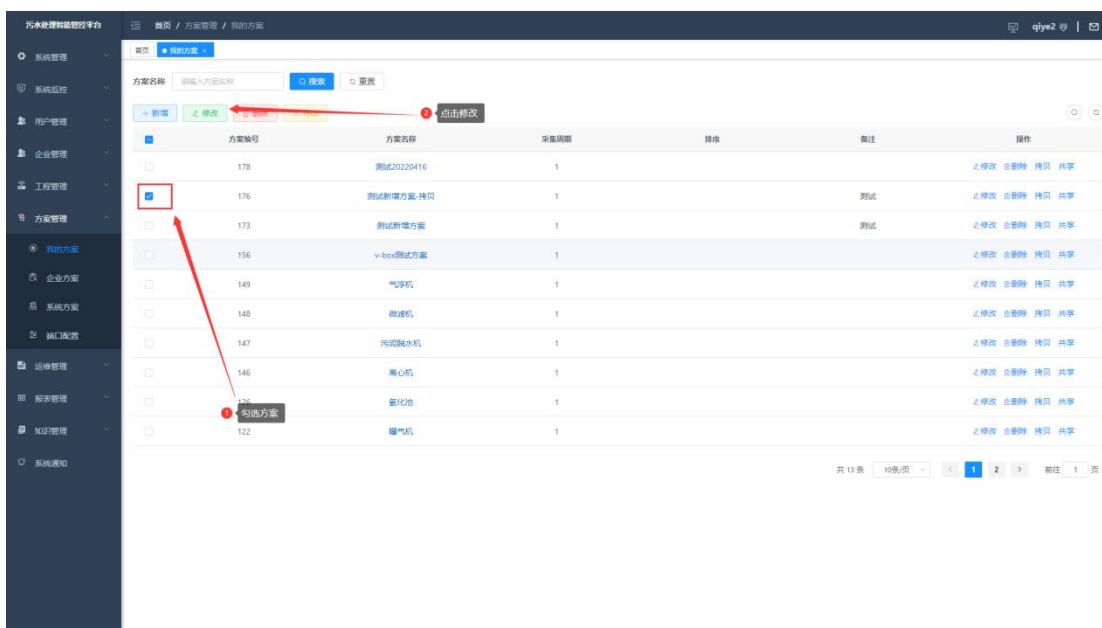
方法一：

操作步骤：

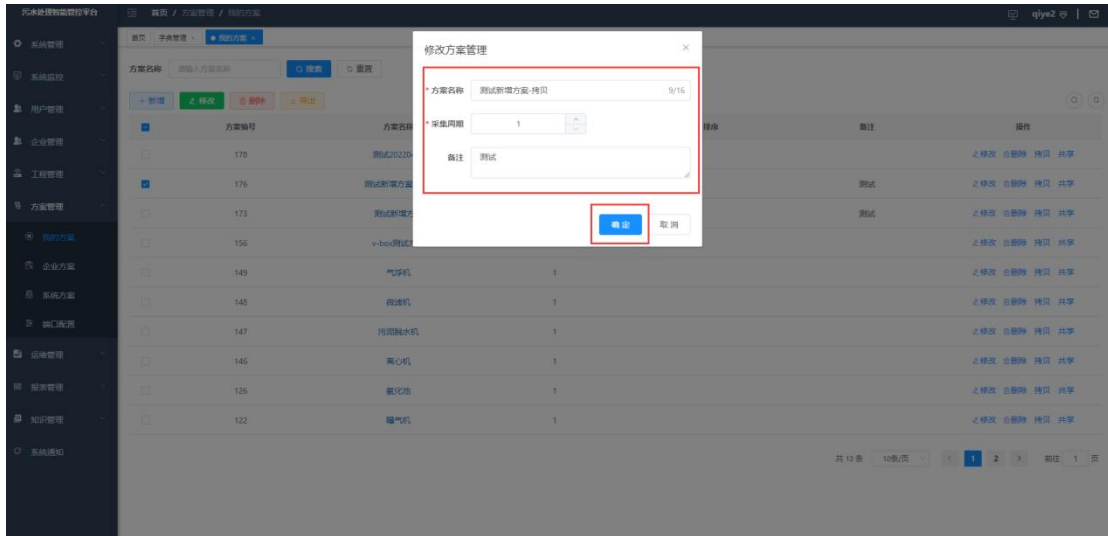
点击【方案管理】->【我的管理】->【修改】

首先点击方案管理，点击我的管理，点击修改按钮，弹出要修改的信息，填写完毕之后，点击确定即可修改成功。

(1) 通过左侧勾选按钮勾选要修改的方案，弹出修改窗口

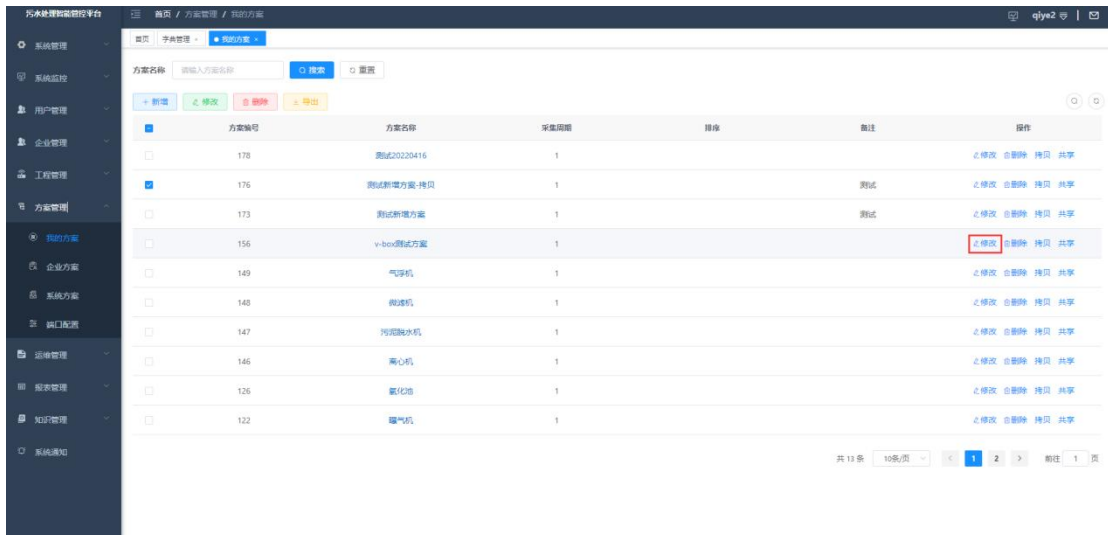


(2) 弹出修改窗口，修改完点击确定即可



方法二：

(1) 找到要修改的方案，点击右侧修改，弹出修改窗口，修改信息点击确定完成修改



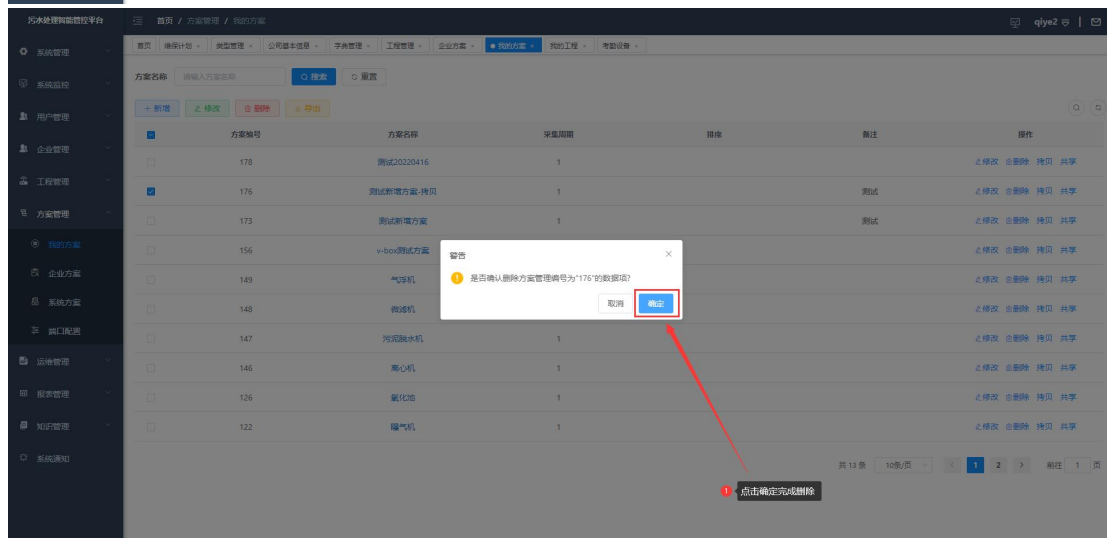
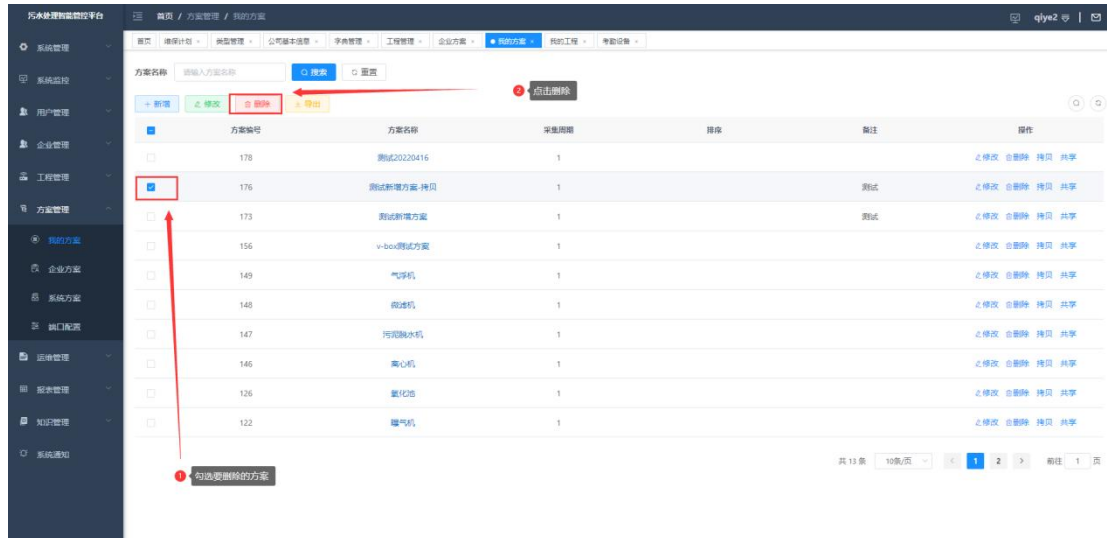
删除我的方案

操作步骤：

点击【方案管理】->【我的方案】->【删除】

首先点击方案管理，点击我的方案，点击要删除的维保序号，弹出要警告的信息，，点击确定即可删除成功

方法一：

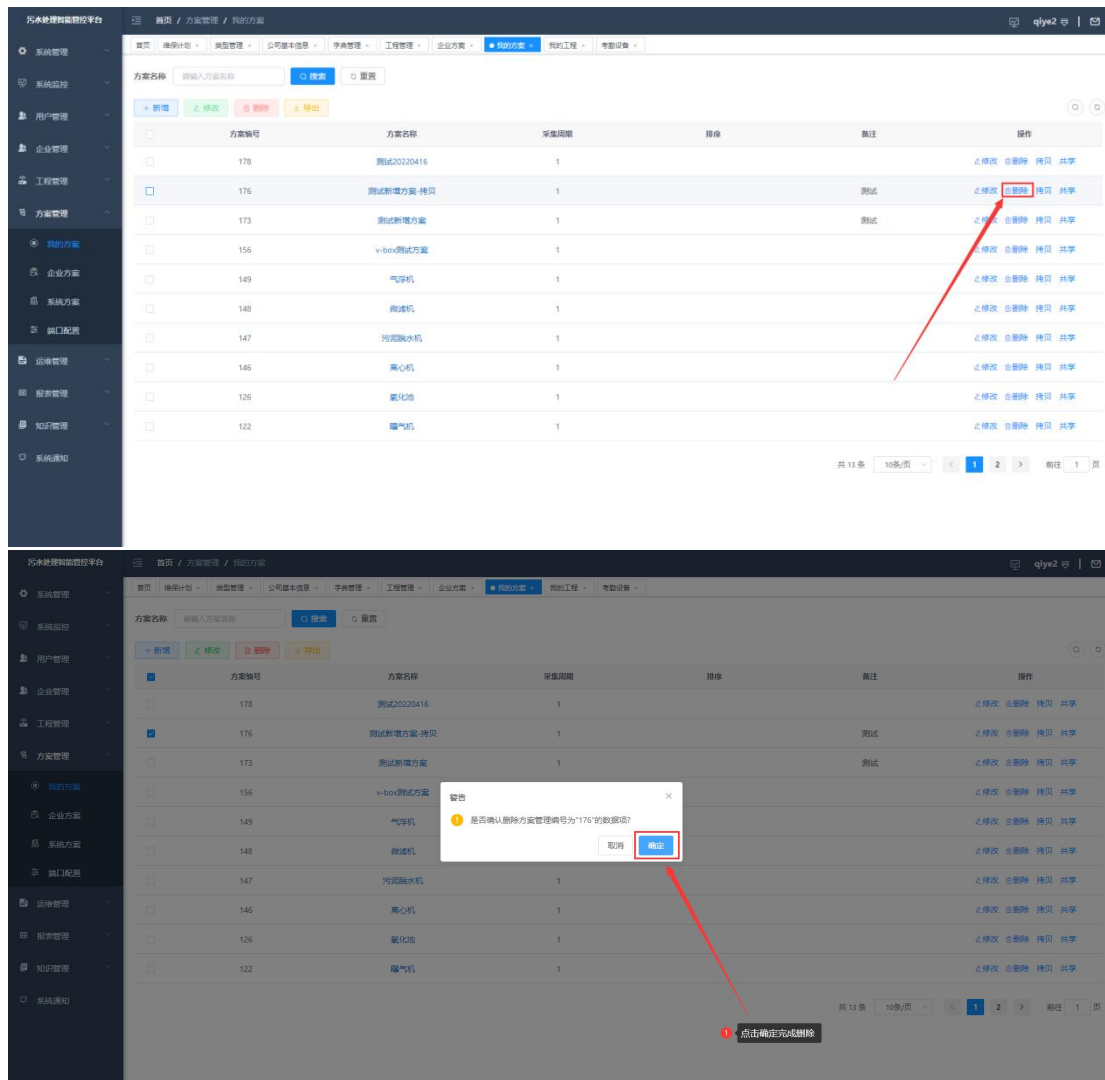


方法二：

操作步骤：

点击【方案管理】->【我的方案】->【删除】

(1) 找到操作中的删除按钮，点击删除弹出要删除的警告框，点击确定即可删除成功。



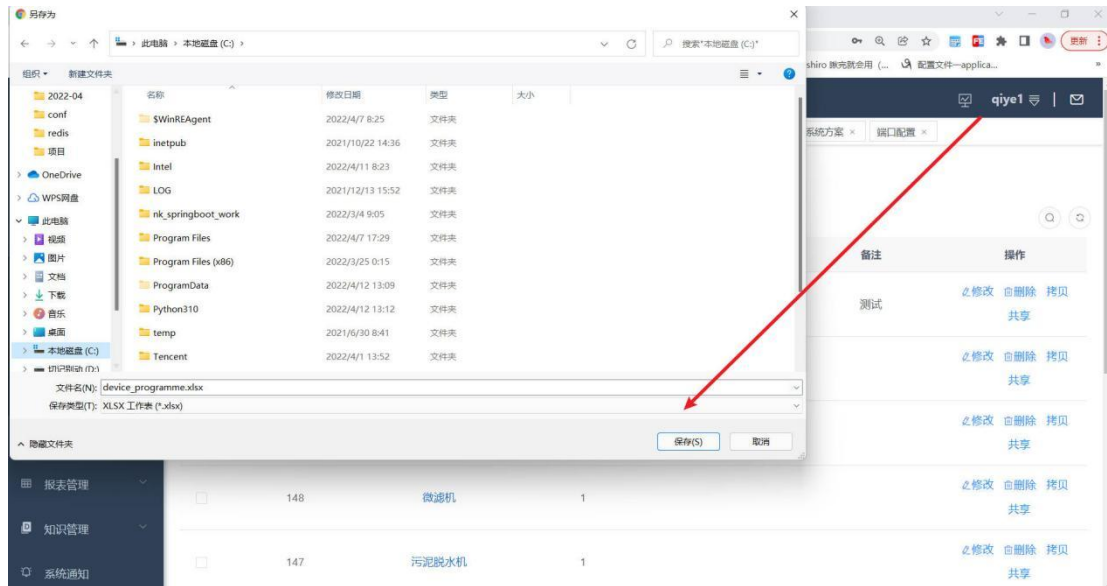
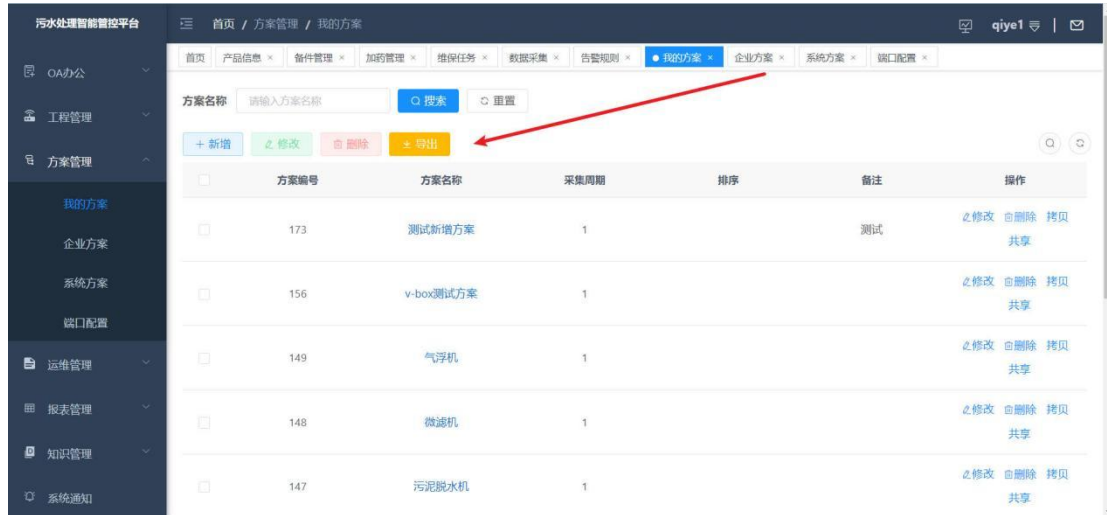
导出我的方案

功能介绍：此功能可以将所有方案信息导出成文档格式，可以通过 wps, office 等文档工具打开文档查看方案信息。

操作步骤：

点击【方案管理】->【我的方案】->【导出】

(1) 首先点击方案管理，点击我的方案，点击要导出的我的方案编号，弹出要保存的方案内容，即可保存成功。



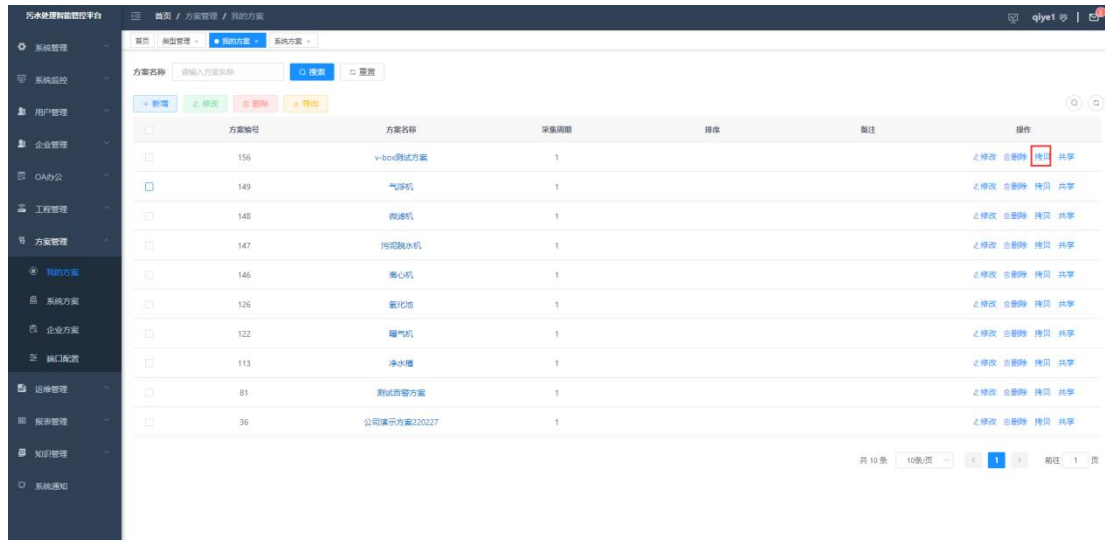
拷贝我的方案

功能介绍：此功能可以将我的方案拷贝一份，可作为备份方案。

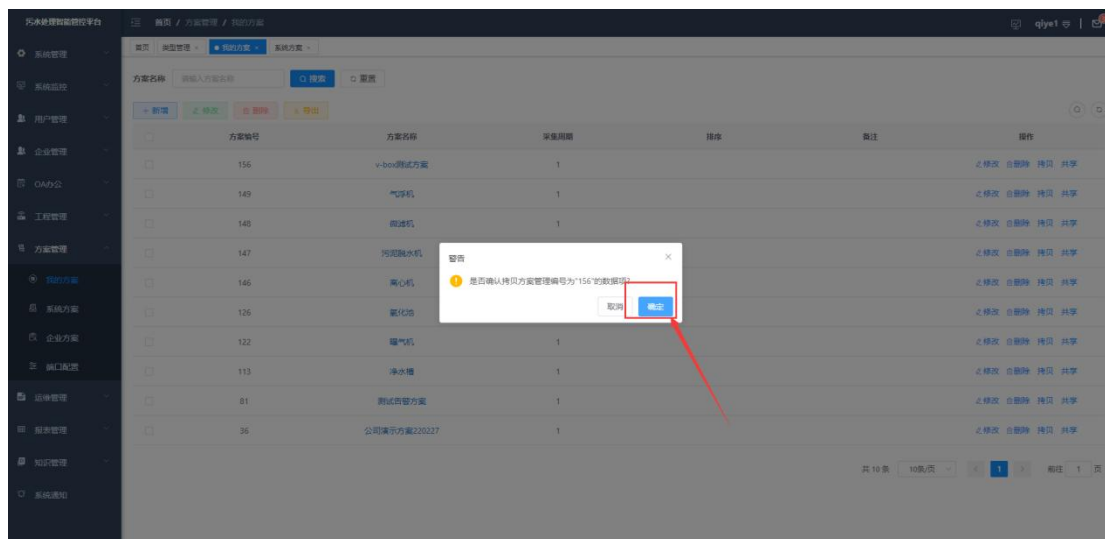
操作步骤：

点击【方案管理】->【我的方案】->【拷贝】

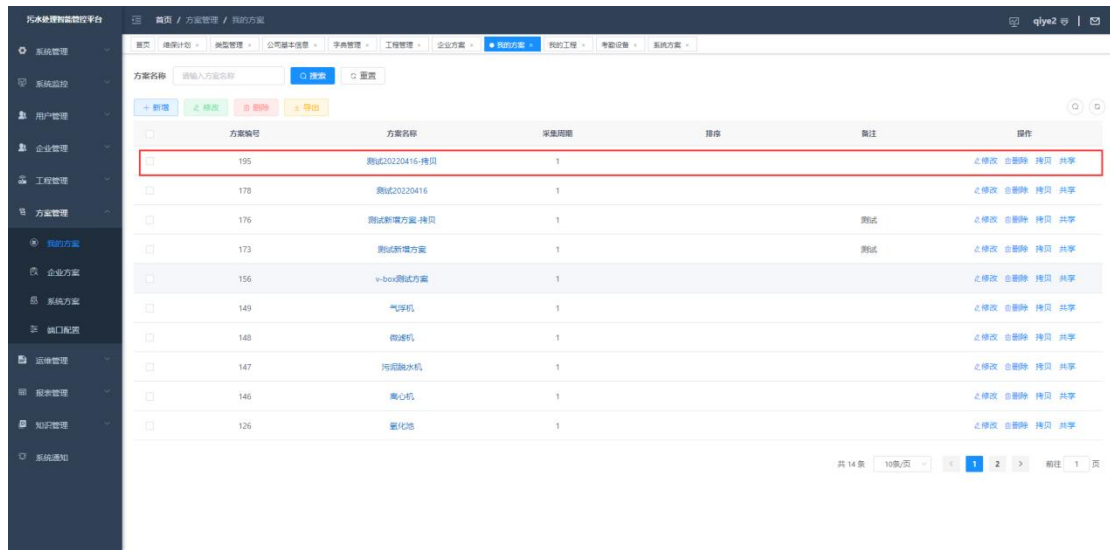
(1) 找到要拷贝的方案，点击拷贝



(2) 弹出确认框，点击确定



(1) 查询系统方案是否拷贝成功

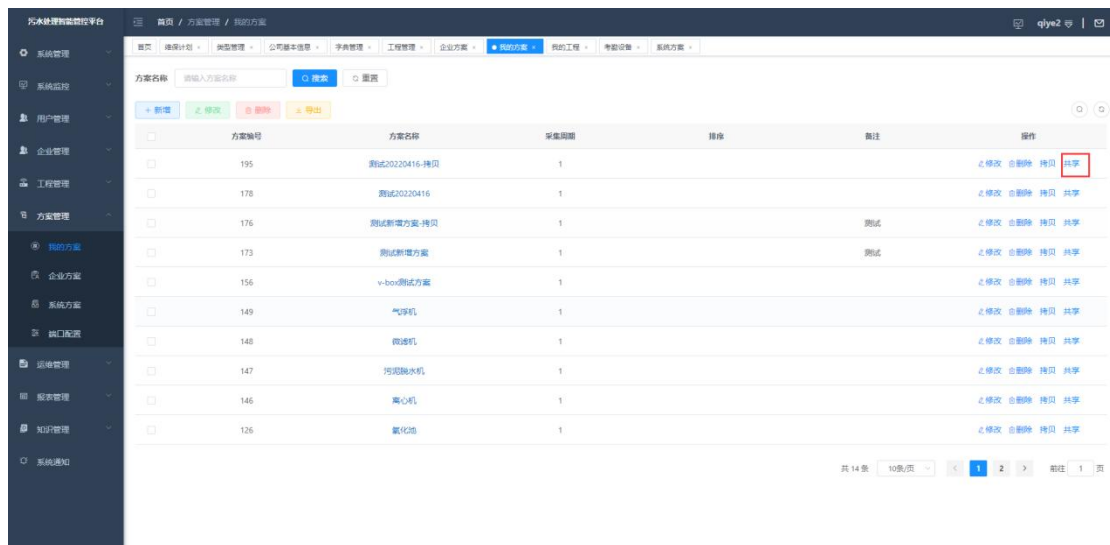


共享我的方案

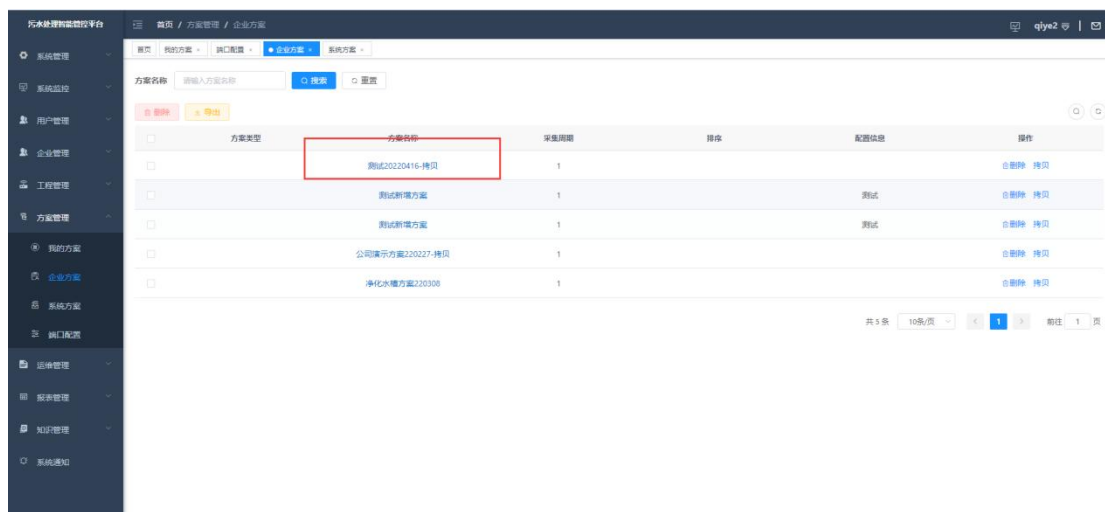
功能介绍：可以将我的方案共享到企业方案中
操作步骤：

点击【方案管理】->【我的方案】->【共享】

(1) 找到要共享的方案，点击共享



(2) 可以在企业方案中查看已经共享的方案



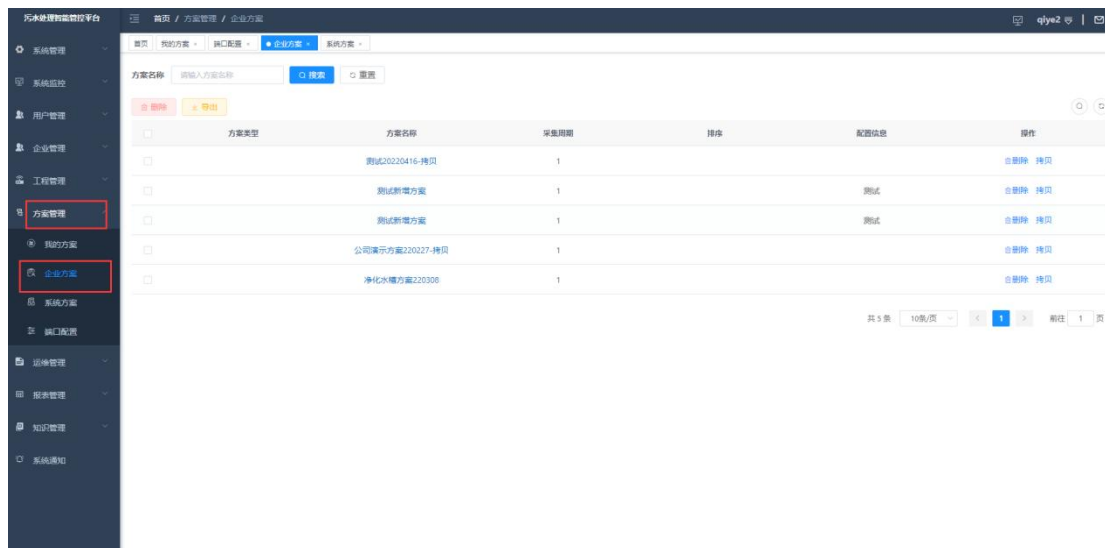
2.11.2. 企业方案

操作路径：登录页->登录->方案管理->企业方案

操作界面：企业方案

功能介绍：可以查看企业所有方案，删除方案，导出方案，操作步骤：

(1) 用户登录成功后点击左侧菜单栏方案管理，再点击弹出的企业方案



查询企业方案

操作步骤：

点击【方案管理】->【企业方案】->【搜索】

首先输入要查询的方案名称信息，点击搜索即可完成操作完成。



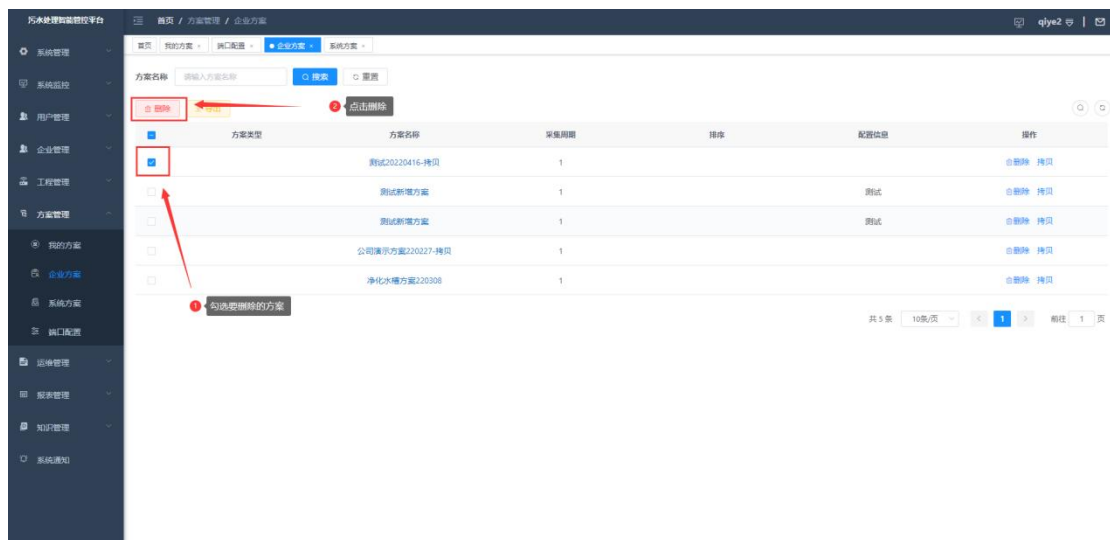
删除企业方案

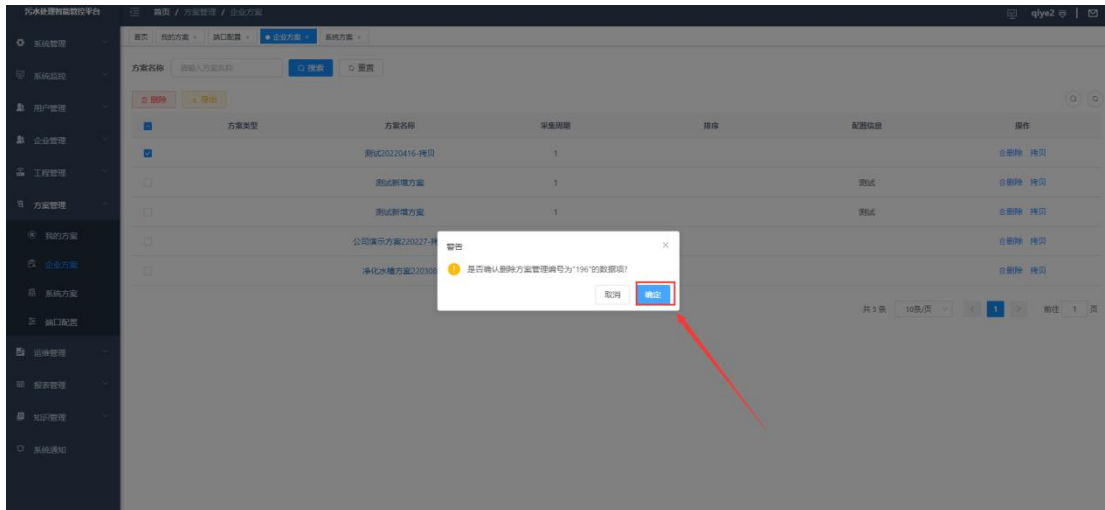
操作步骤：

点击【方案管理】->【企业方案】->【删除】

首先点击方案管理，点击企业方案，点击要删除的方案序号，弹出要警告的信息，，点击确定即可删除成功

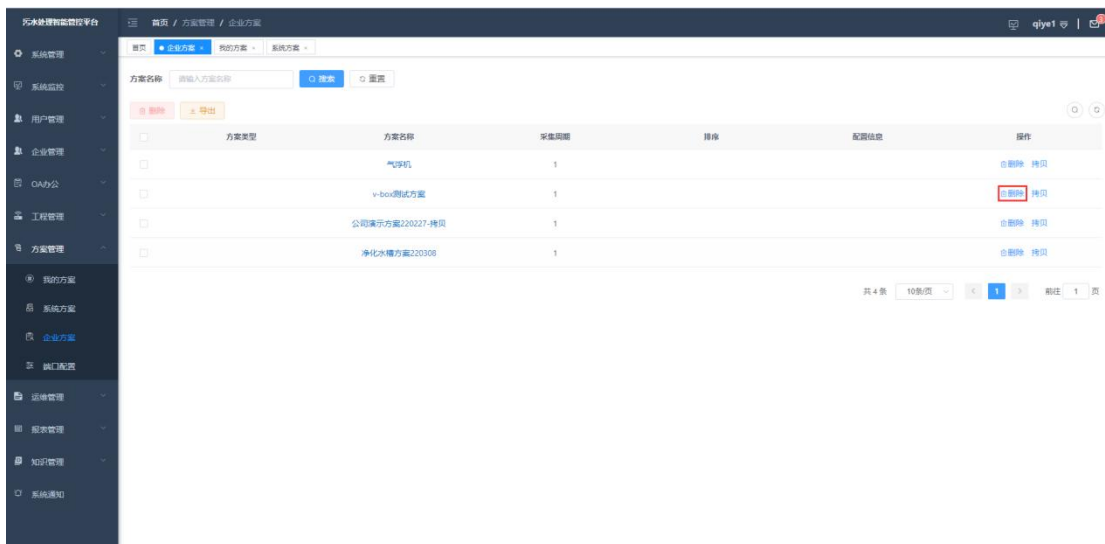
方法一：





方法二：

(1) 找到要删除的方案，点击右侧删除按钮

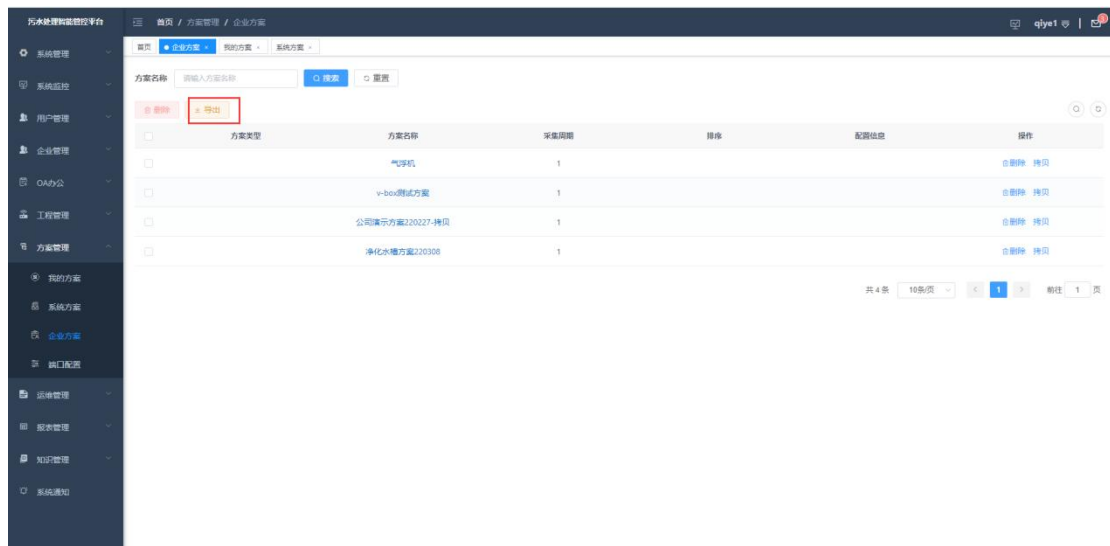


导出企业方案

操作步骤：

点击【方案管理】->【企业方案】->【导出】

(1) 首先点击企业管理，点击企业方案，点击要导出的企业方案编号，弹出要保存的企业内容，即可保存成功。

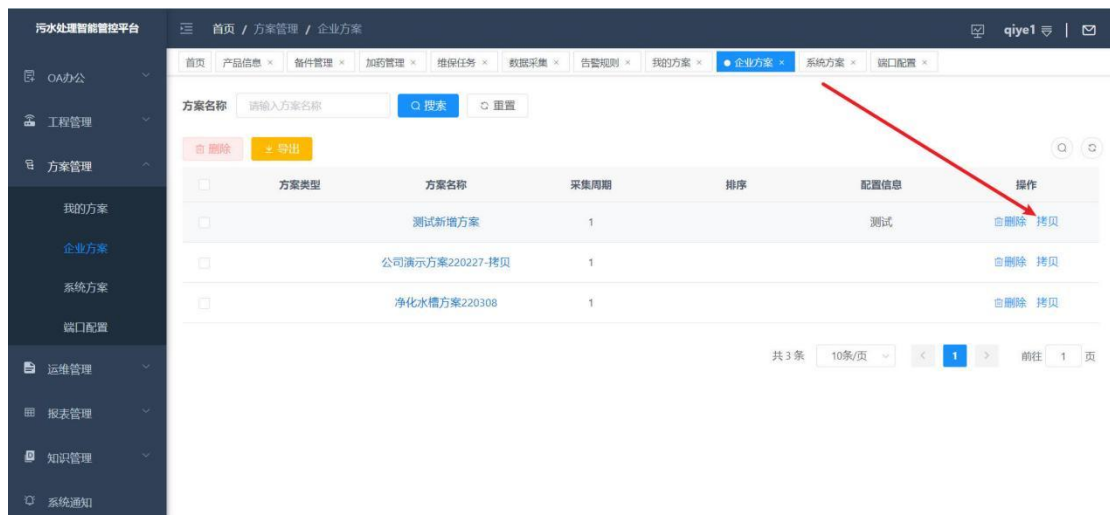


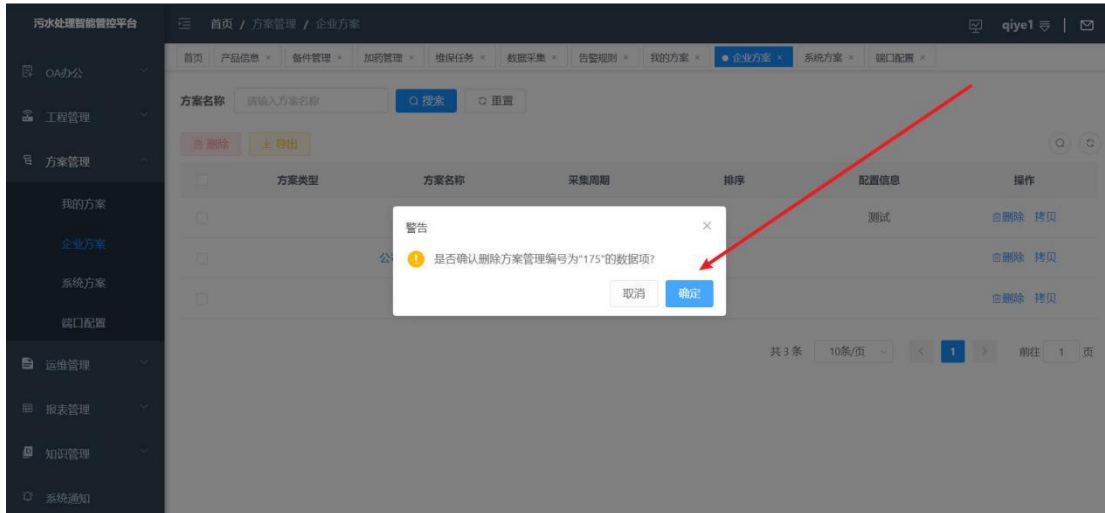
拷贝企业方案

操作步骤:

点击【方案管理】->【企业方案】->【拷贝】

(1) 点击操作要拷贝的数据项目，点击拷贝弹出警告信息，点击确定即可复制完成。





2.11.3. 端口配置

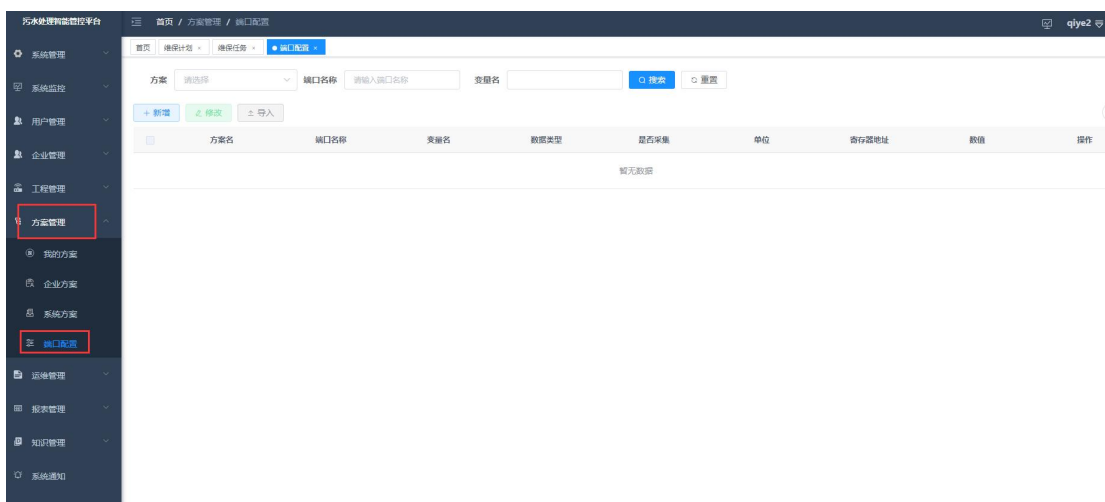
操作路径：登录页->登录->方案管理->端口配置

操作界面：端口配置

功能介绍：可以对已经创建的方案进行端口配置，可以查看所有的端口信息，新增端口配置，修改端口配置，删除端口，导入端口

操作步骤：

- (1) 用户登录成功后点击左侧菜单栏方案管理，再点击弹出的端口配置

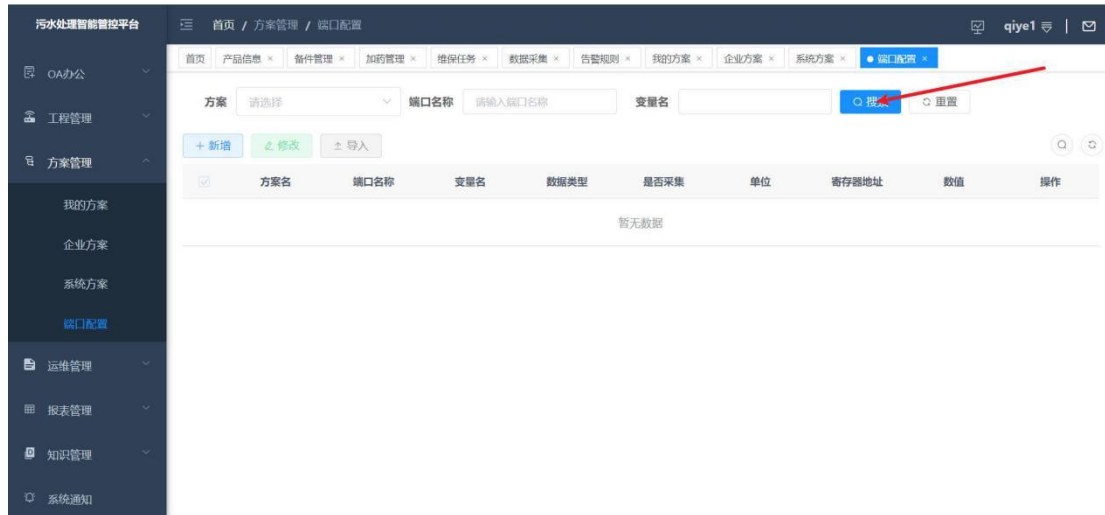


搜索端口

操作步骤:

点击【方案管理】->【端口配置】->【搜索】

首先输入要查询的端口配置信息，点击搜索即可完成操作完成。

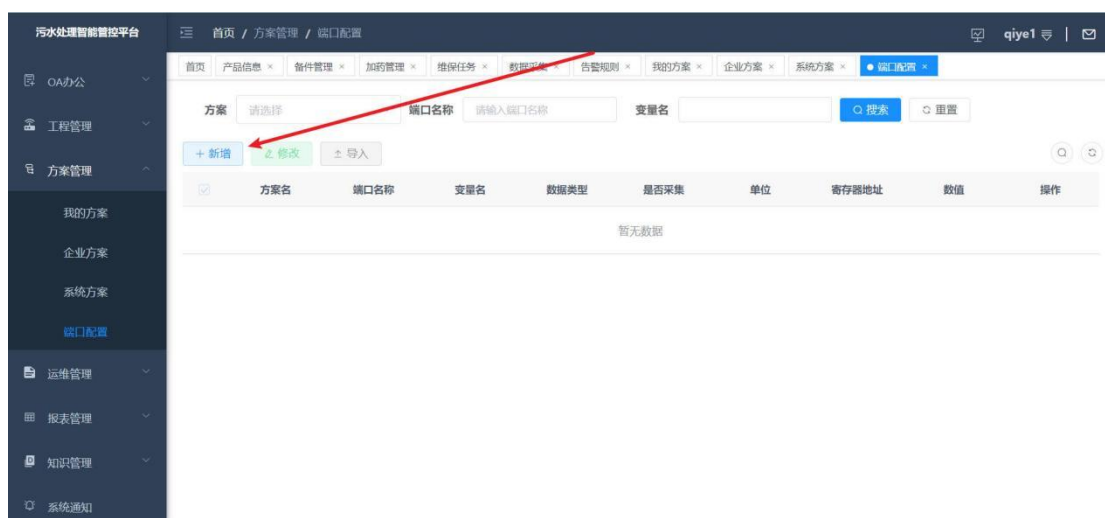


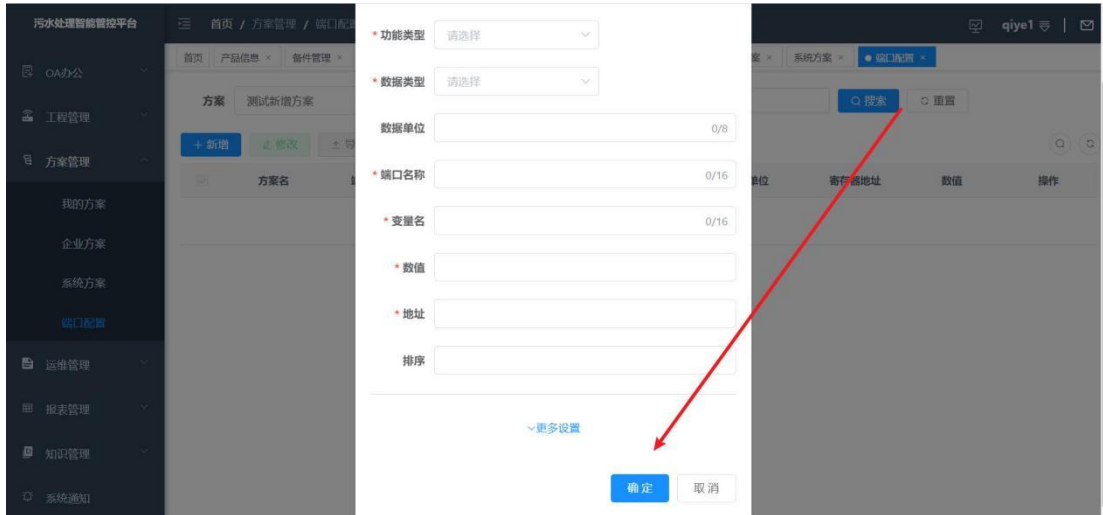
新增端口

操作步骤:

点击【方案管理】->【端口配置】->【新增】

首先点击方案管理，点击端口配置，点击新增按钮，即可弹出要添加的端口配置信息，填写完毕之后点击确定按钮即可操作完成。





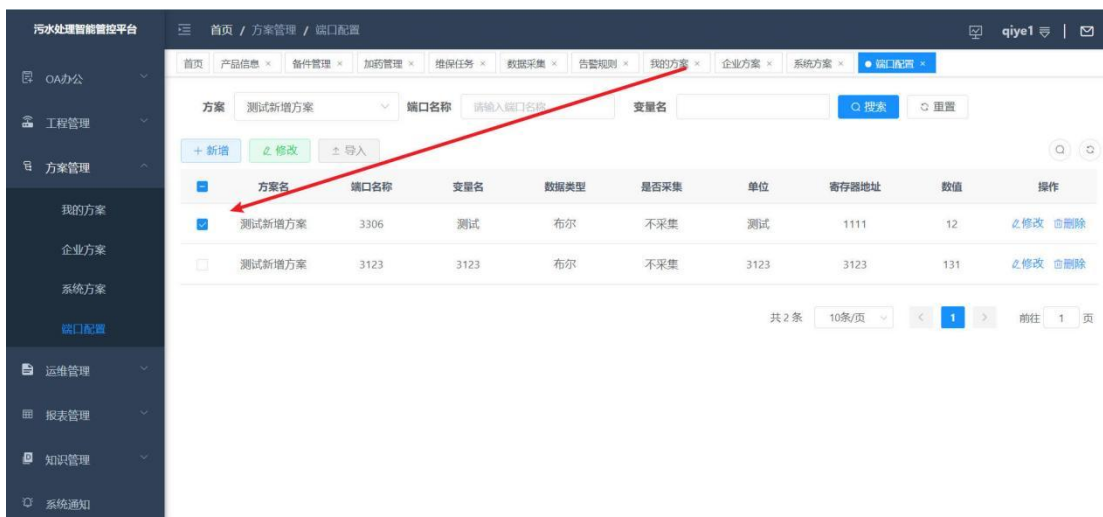
修改端口

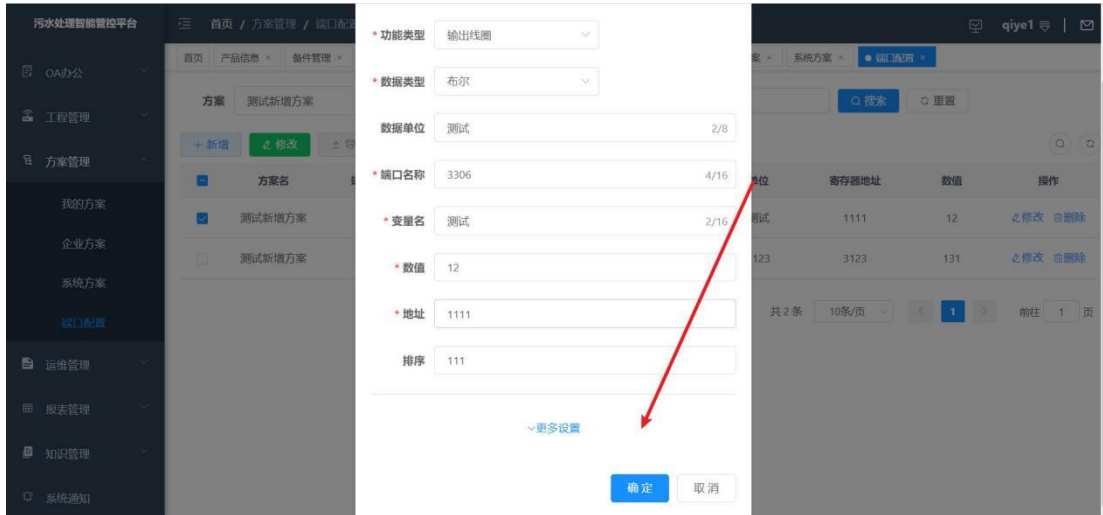
操作步骤:

点击【方案管理】->【端口配置】->【修改】

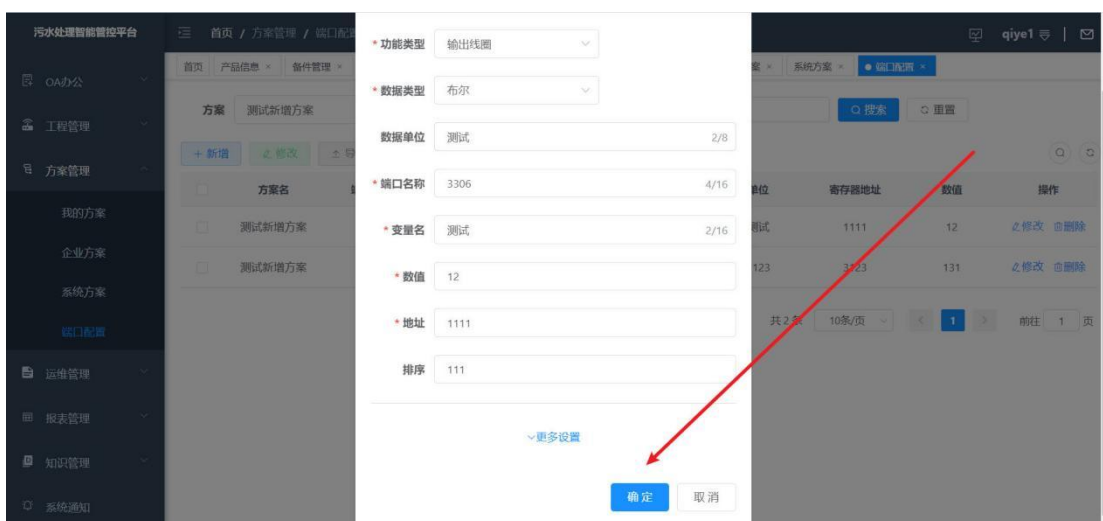
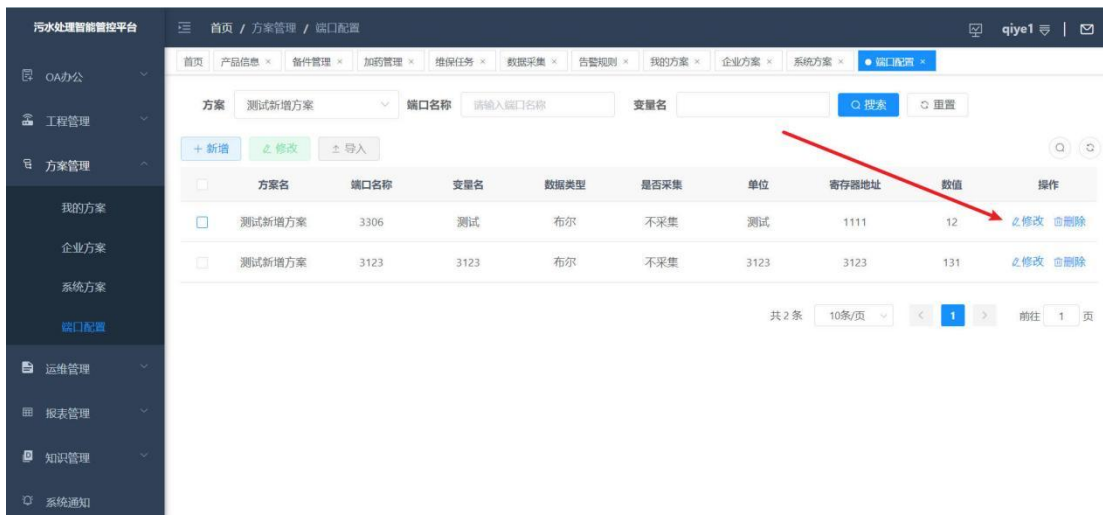
首先点击方案管理，点击端口配置，点击修改按钮，弹出要修改的信息，填写完毕之后，点击确定即可修改成功。

方法一:





方法二：



操作步骤：

点击【方案管理】->【端口配置】->【修改】

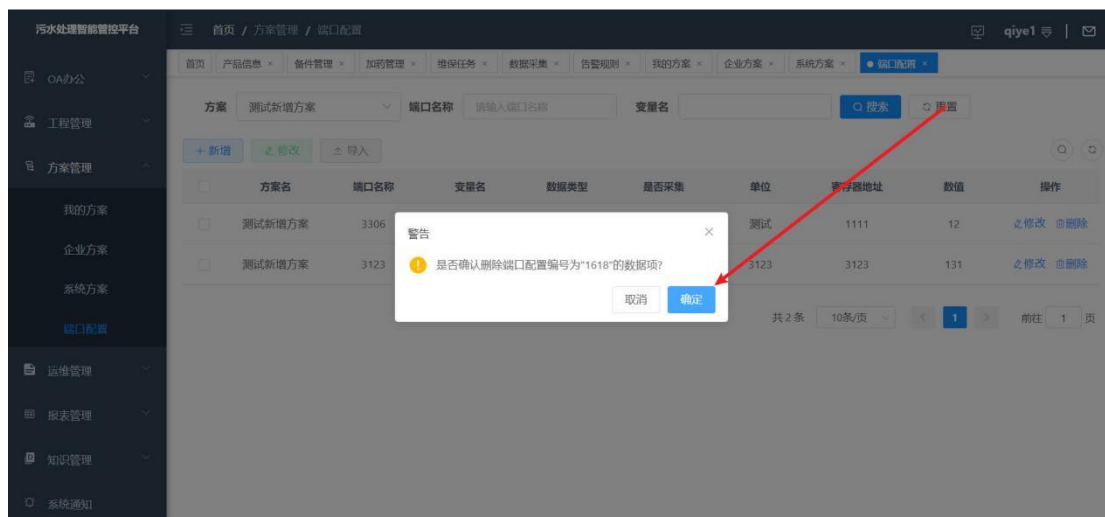
找到操作修改的按钮，点击修改直接弹出要修改端口配置信息，点击确定即可修改完成。

删除端口

操作步骤：

点击【方案管理】->【端口配置】->【删除】

首先点击方案管理，点击端口配置，点击要删除的端口配置，弹出警告的信息，，点击确定即可删除成功



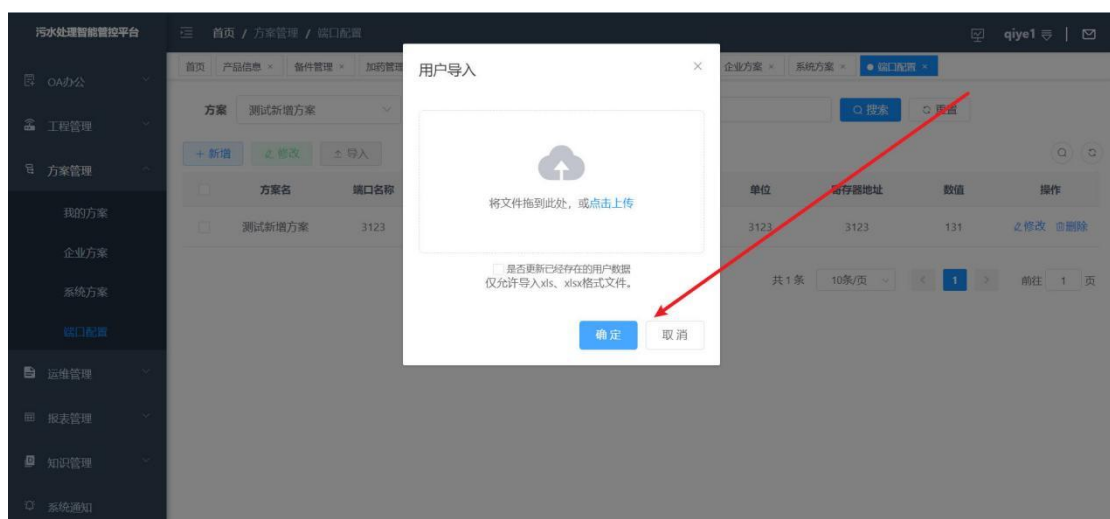
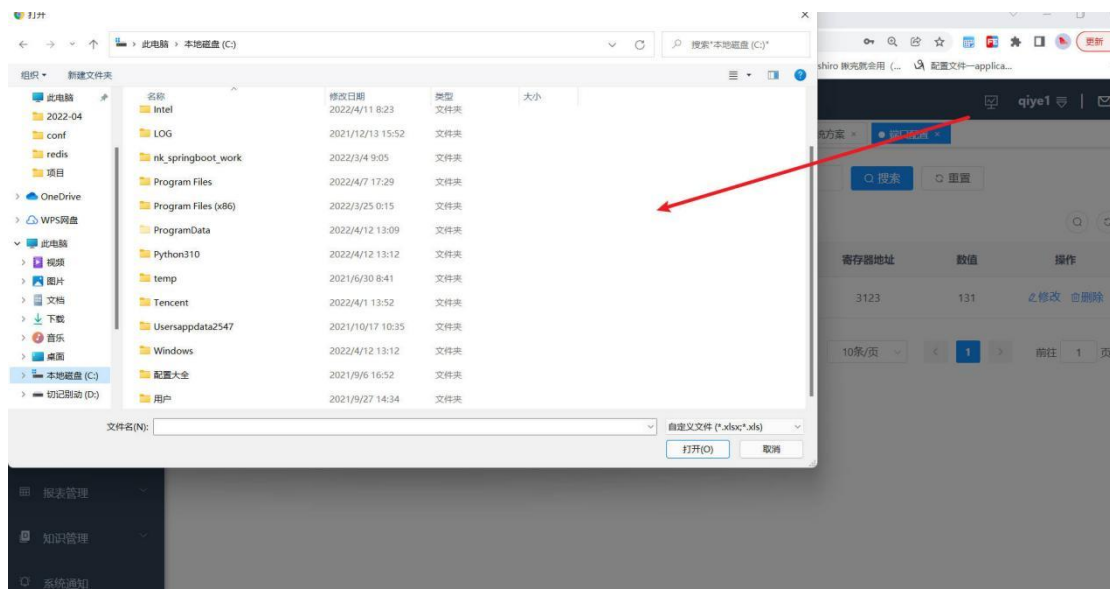
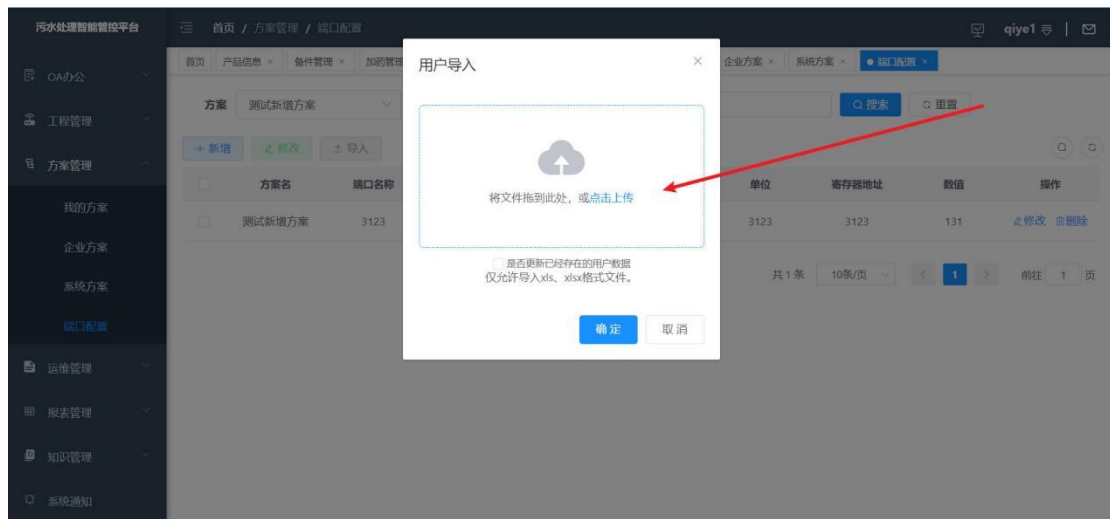
导入端口

操作步骤：

点击【方案管理】->【端口配置】->【导入】

点击方案管理，点击端口配置，点击导入按钮，弹出要点击什么样的格式，点击弹出从你电

脑拿到的文件内容，确定，最后提交即可



2.12. 运维管理

2.12.1. 维保计划

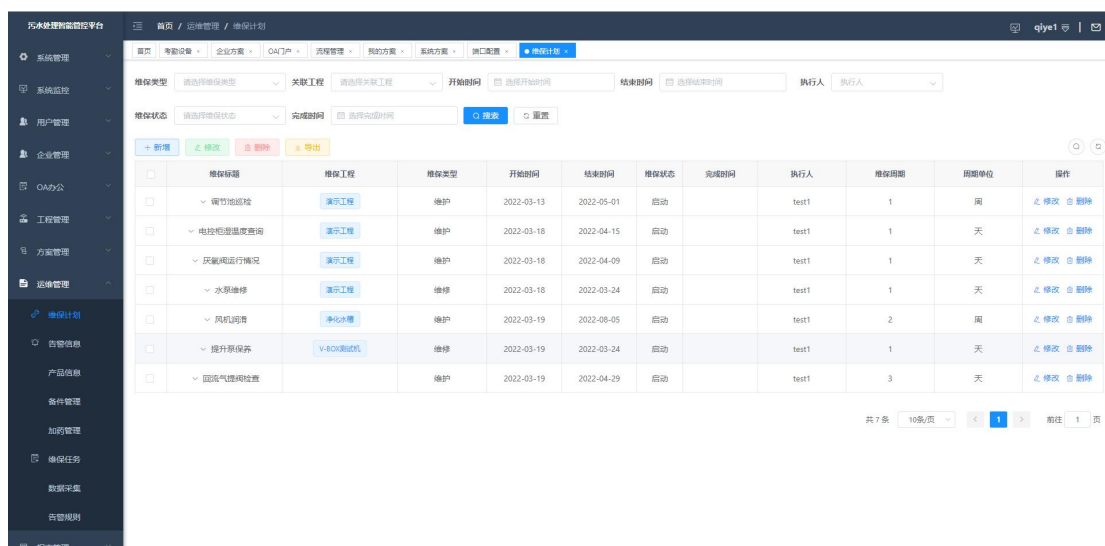
操作路径：登录页->登录->运维管理->维保计划

操作界面：维保计划

功能介绍：维保计划新增时可以设置维保周期，通过设置周期单位可以进行定期提醒，周期单位有 天 周（7天） 月（30天），可以查看所有的维保计划，新增维保计划，修改端维保计划，删除维保计划，导出维保计划

操作步骤：

- (1) 用户登录成功后点击左侧菜单栏运维管理，再点击弹出的维保计划

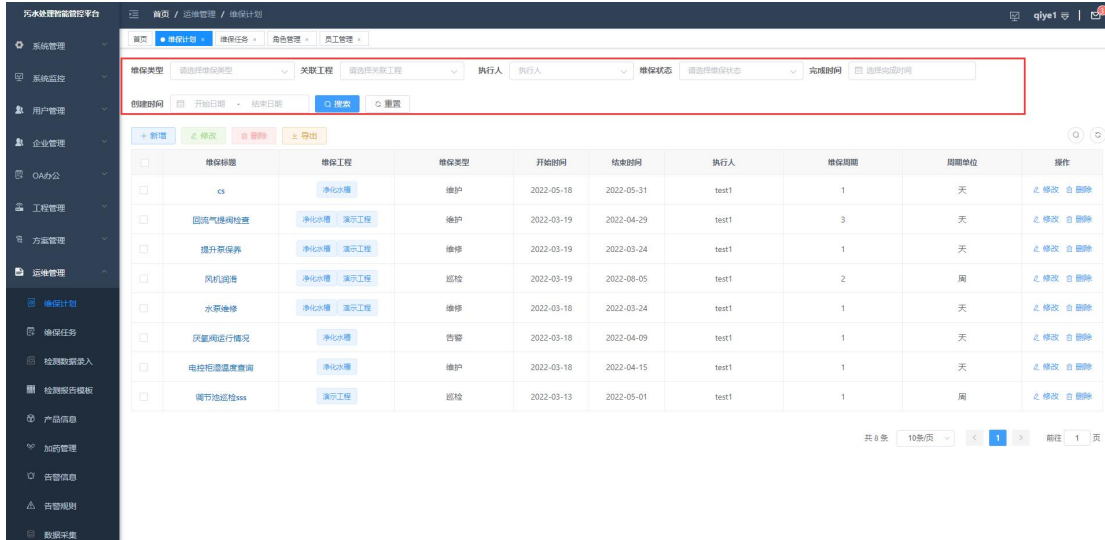


搜索维保

操作步骤：

点击【报表管理】->【维保计划】->【搜索】

首先输入维保类型，关联工程，开始时间等等，点击搜索即可完成操作完成。

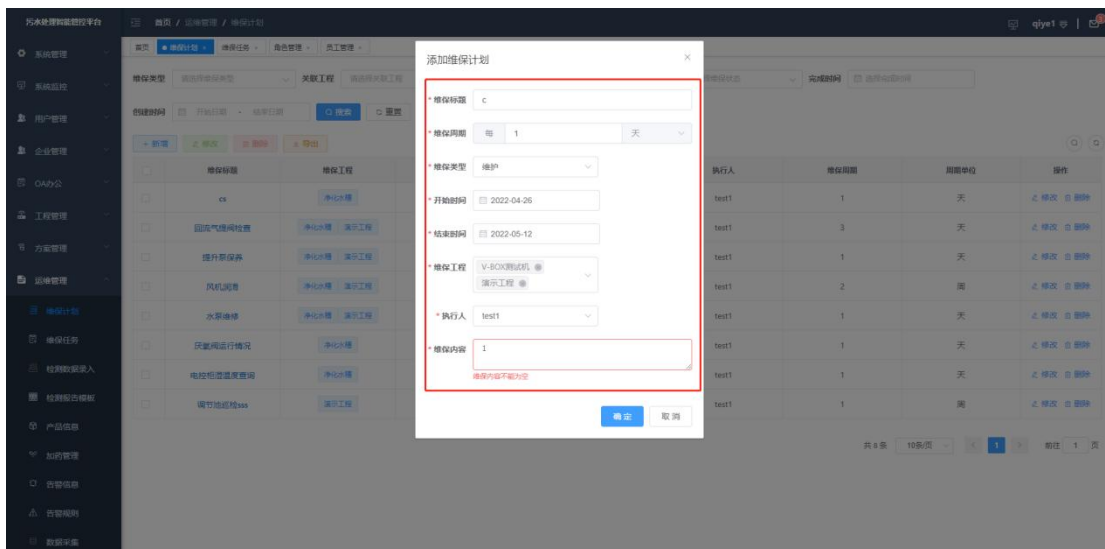


新增维保

操作步骤:

点击【运维管理】->【维保计划】->【新增】

首先点击报表管理，点击维保计划，点击新增按钮，即可弹出要添加的维保信息，填写完毕之后点击确定按钮即可操作完成。



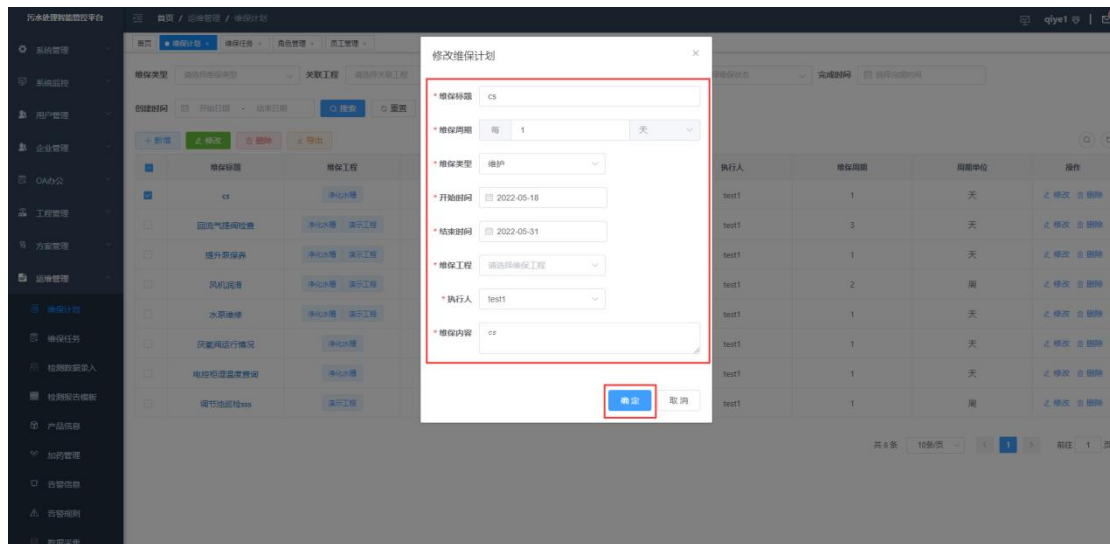
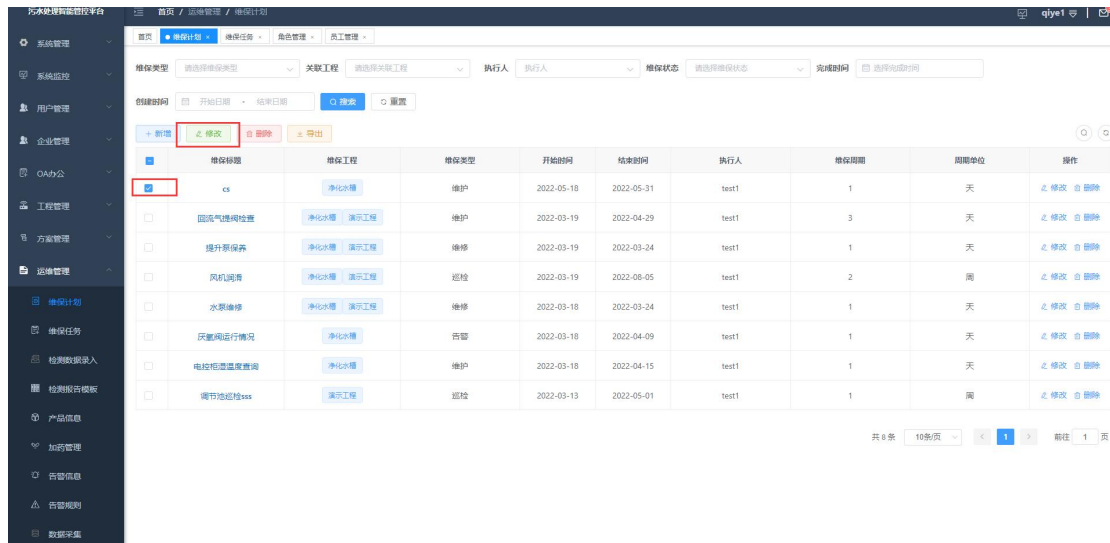
修改维保

方法一:

操作步骤:

点击【运维管理】->【维保计划】->【修改】

首先点击报表管理，点击维保计划，点击修改按钮，弹出要修改的信息，填写完毕之后，点击确定即可修改成功。

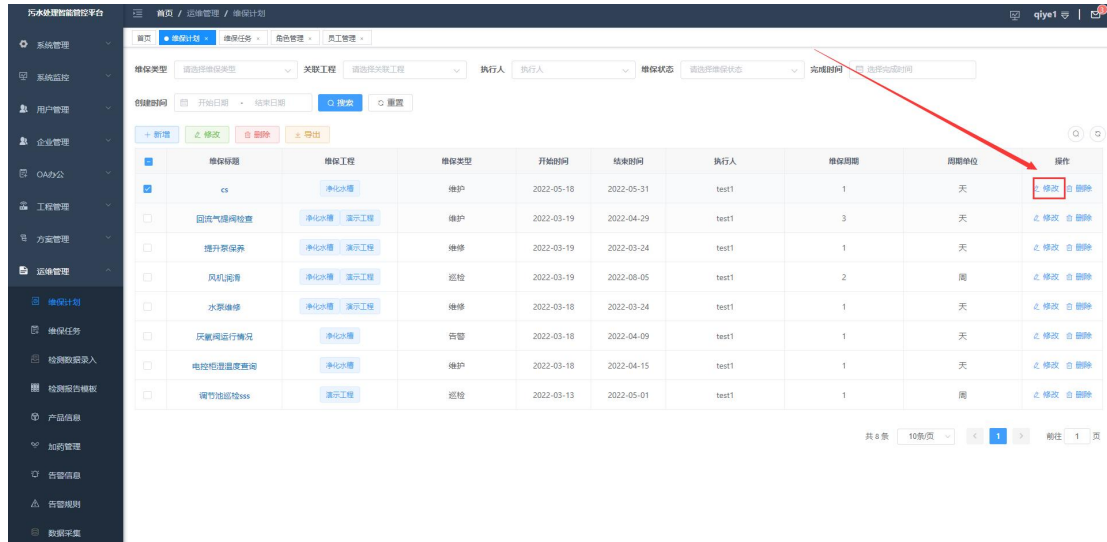


方法二:

操作步骤:

点击【运维管理->【维保计划】->【修改】

(1) 首先点击运维管理，点击维保计划，点击修改按钮，弹出要修改的信息，填写完毕之后，点击确定即可修改成功

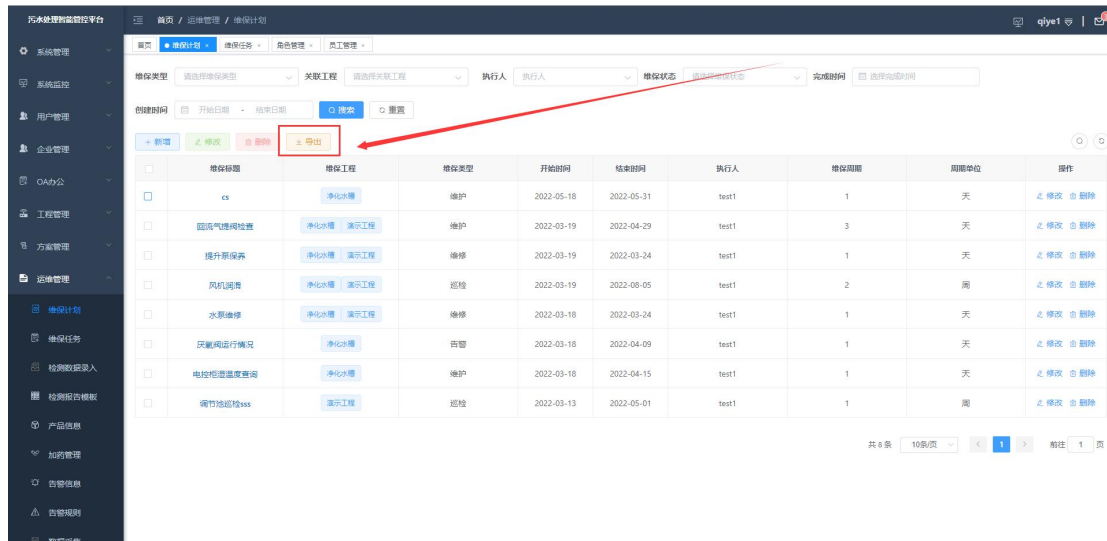


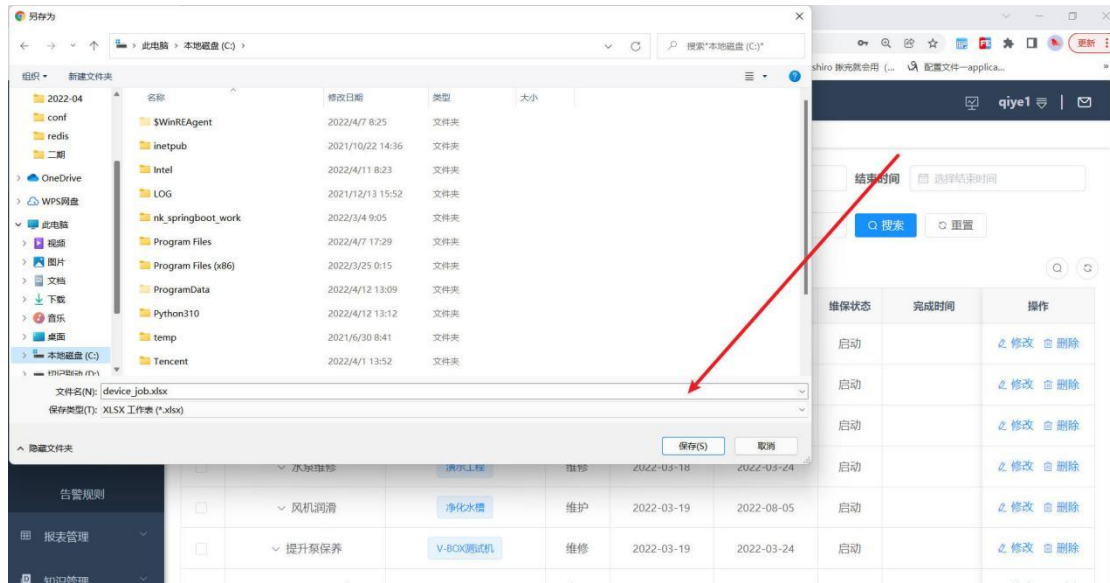
导出维保

操作步骤:

点击【运维管理】->【维保计划】->【导出】

首先点击报表管理，点击维保计划，点击要导出的维保序号，弹出要保存的维保地址，即可保存成功。





2.12.2. 任务管理

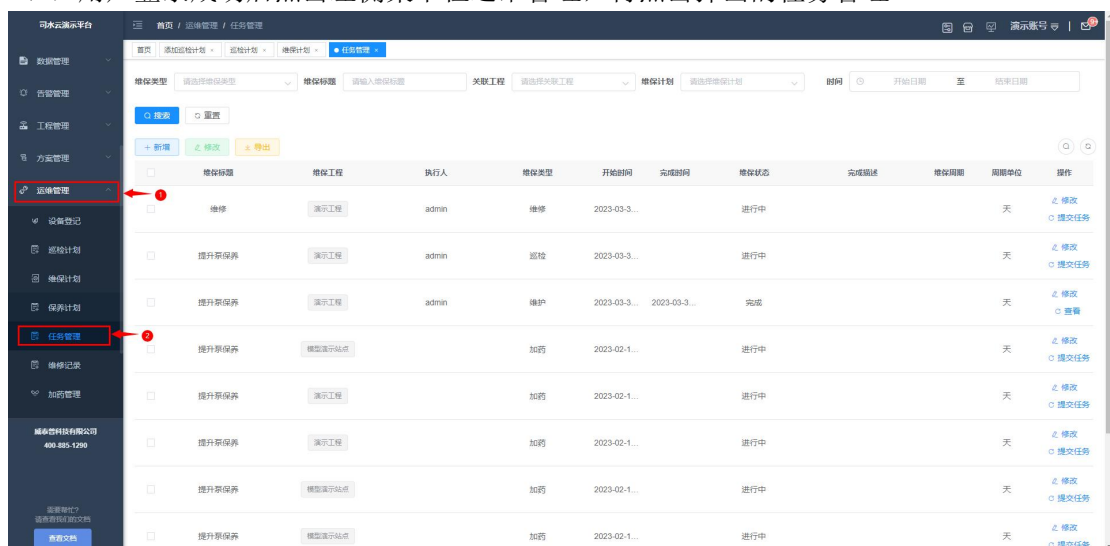
操作路径：登录页->登录->运维管理->任务管理

操作界面：维保任务

功能介绍：任务管理是已经创建的计划，自动添加的任务数据，执行人可以在任务列表查询所有的类型任务，导出任务，提交任务

操作步骤：

(1) 用户登录成功后点击左侧菜单栏运维管理，再点击弹出的任务管理

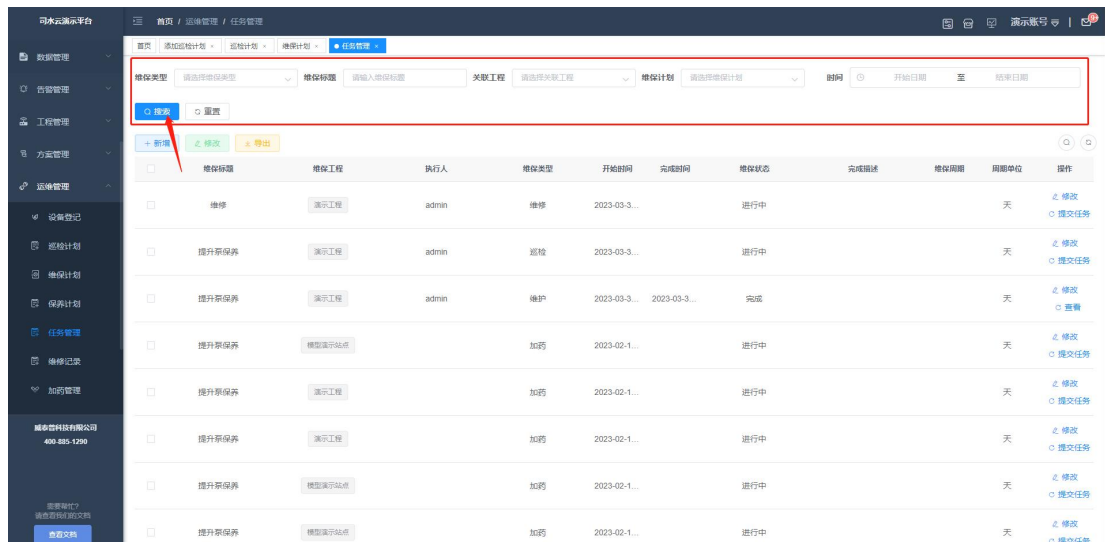


搜索任务

操作步骤:

点击【运维管理】->【任务管理】->【搜索】

首先点击运维管理，点击任务管理，输入要搜索的计划信息，点击搜索即可完成。

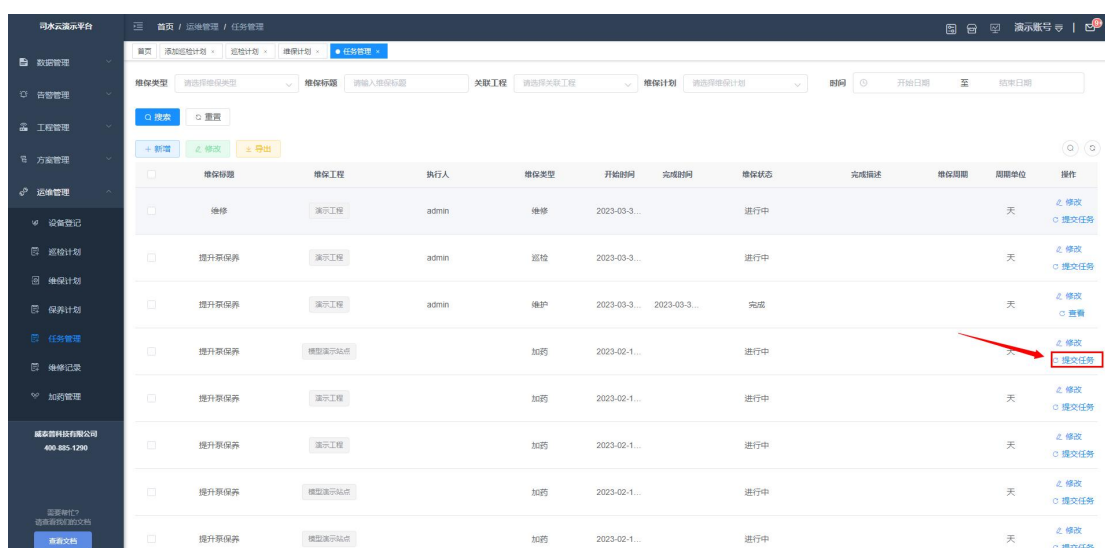


提交任务

操作步骤:

点击【运维管理】->【任务管理】->【提交】

首先点击运维管理，点击任务管理，点击要提交的任务信息，提交任务按钮，点击提交即可完成（已经到期的任务不能提交）。

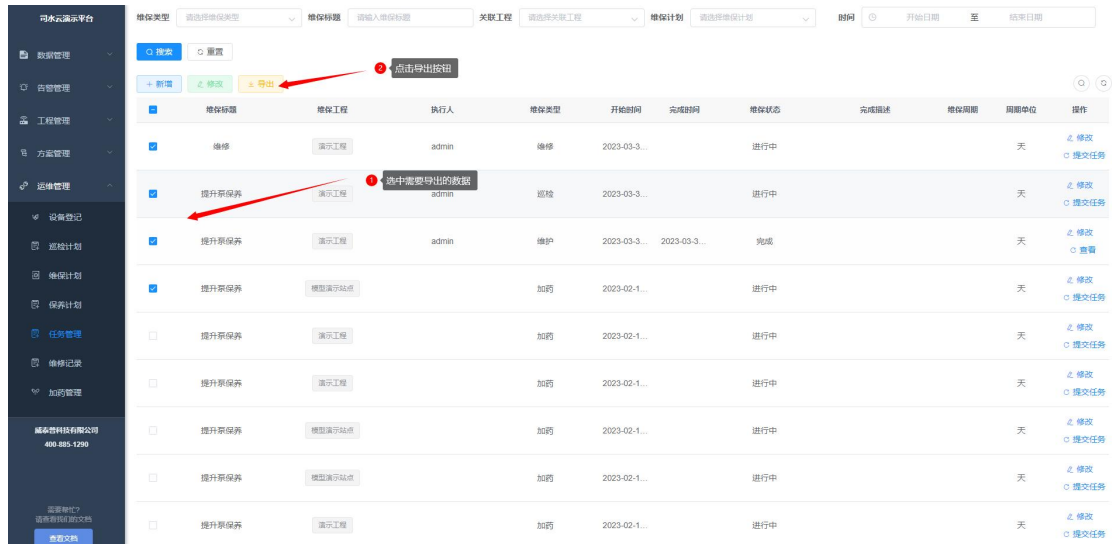


导出任务

操作步骤:

点击【运维管理】->【任务管理】->【导出】

首先点击运维管理，点击任务管理，点击要导出任务信息，点击导出按钮，弹出要导出的文档文件，点击保存即可。



2.12.3. 保养计划

操作路径：登录页->登录->运维管理->保养计划

操作界面：保养计划

功能介绍：保养计划可以查看对设备进行保养的计划同时可以对保养过程中所使用的的耗材进行统计并且可以添加新的保养项

操作步骤：

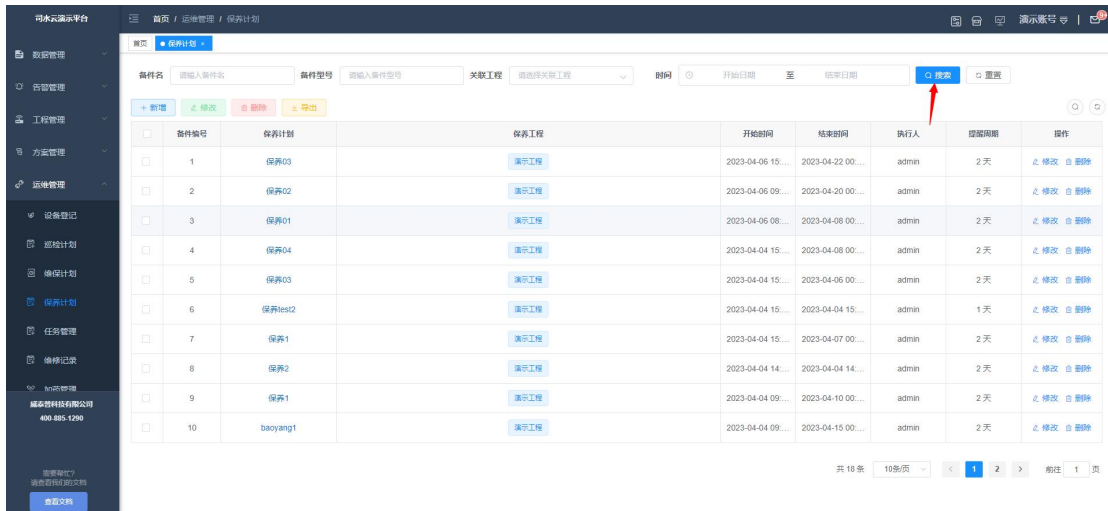
- (1) 用户登录成功后点击左侧菜单栏运维管理，再点击弹出的产品信息

搜索产品

操作步骤：

点击【运维管理】->【保养计划】->【搜索】

首先点击运维管理，点击保养计划，点击搜索按钮即可完成

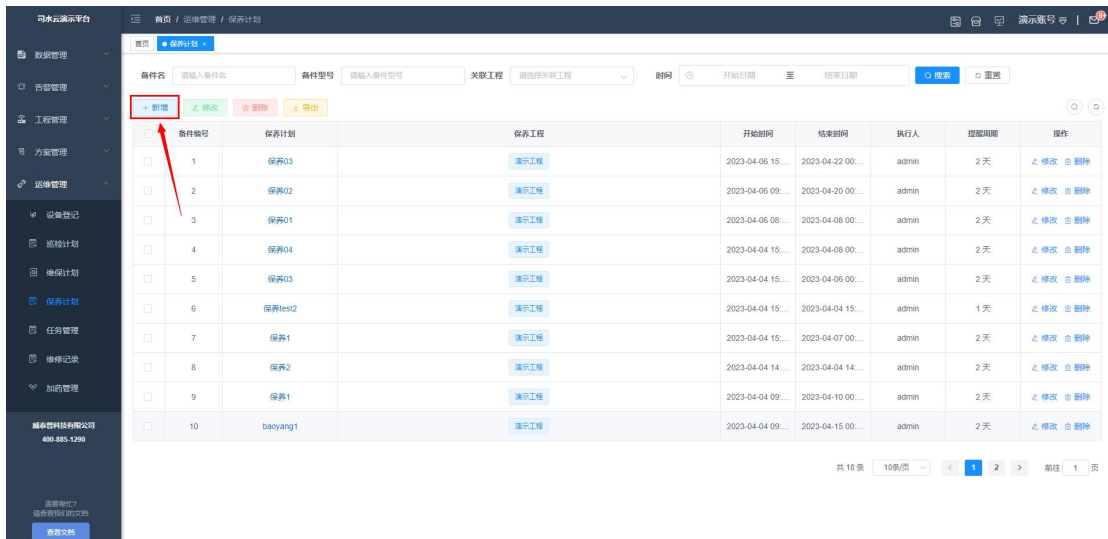


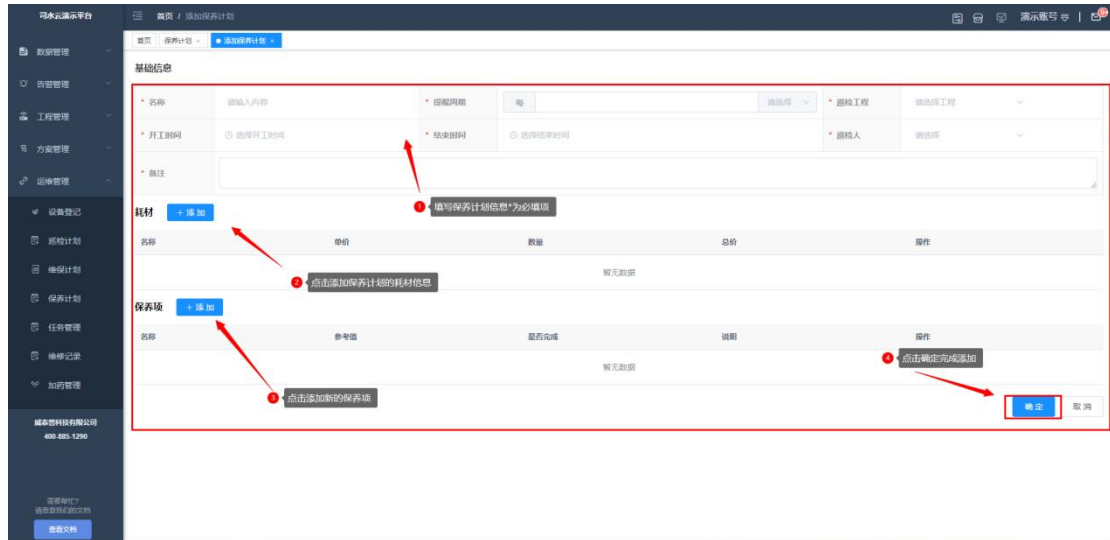
新增保养计划

操作步骤：

点击【运维管理】->【保养计划】->【新增】

首先点击运维管理，点击保养计划，点击新增按钮，即可跳转到要添加的保养计划的页面，同时可以添加耗材和保养项填写完毕之后点击确定按钮即可操作完成。



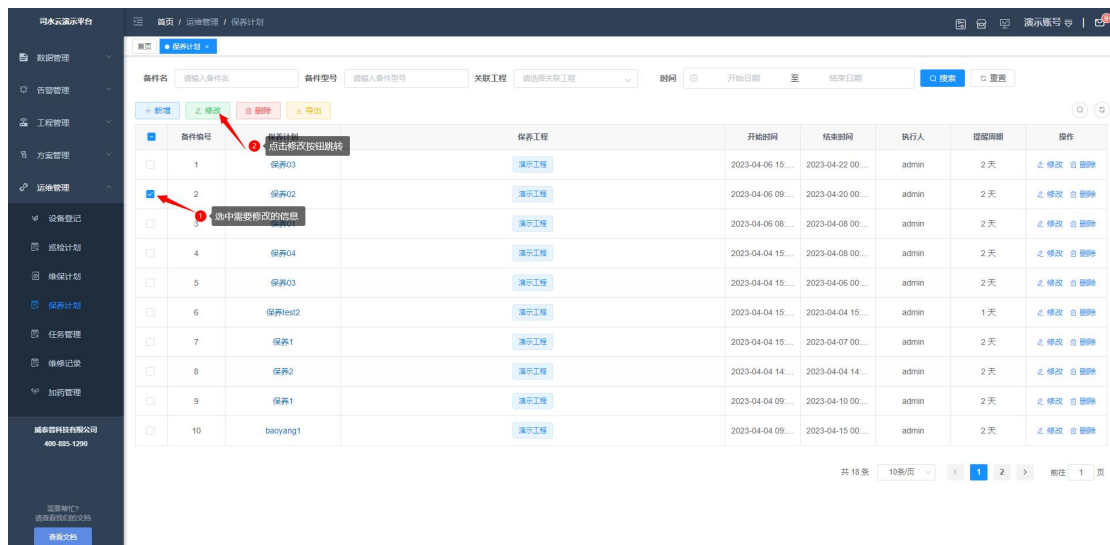


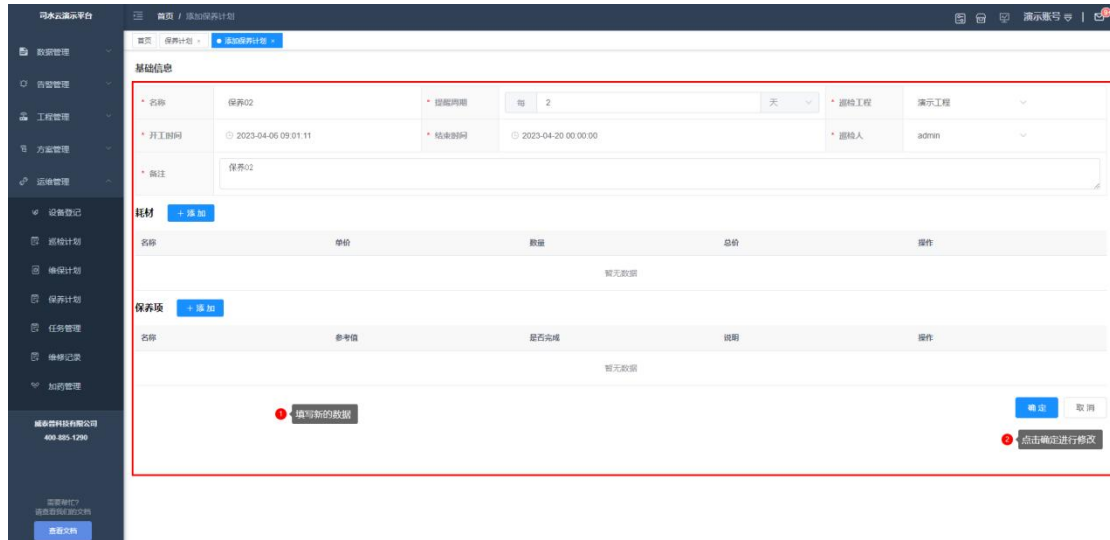
修改保养计划

操作步骤:

点击【运维管理】->【保养计划】->【修改】

首先点击运维管理，点击保养计划，选择需要修改的数据，点击修改按钮，即可跳转需要修改的保养计划信息页面，填写完毕之后点击确定按钮即可操作完成

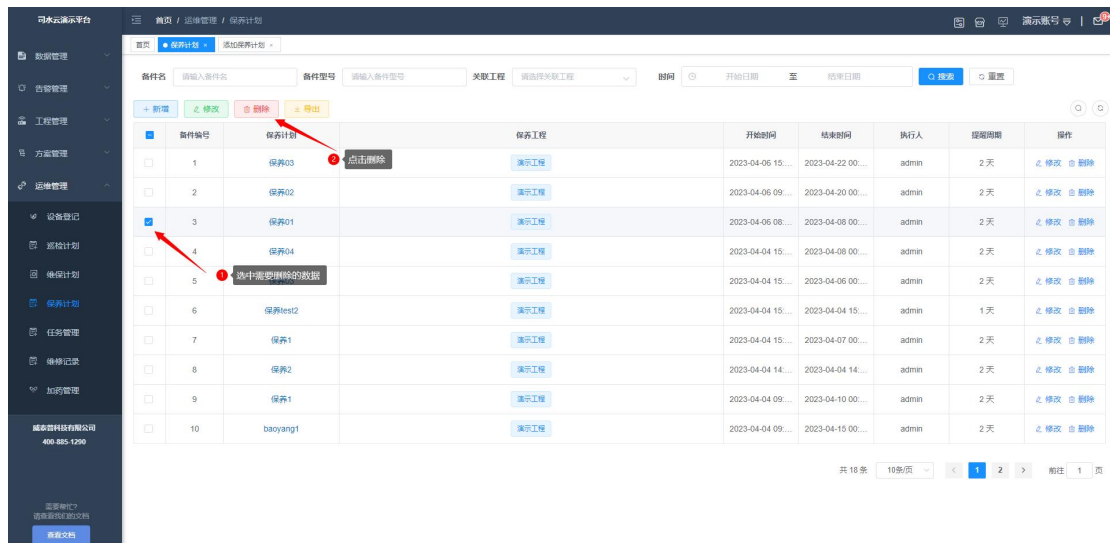


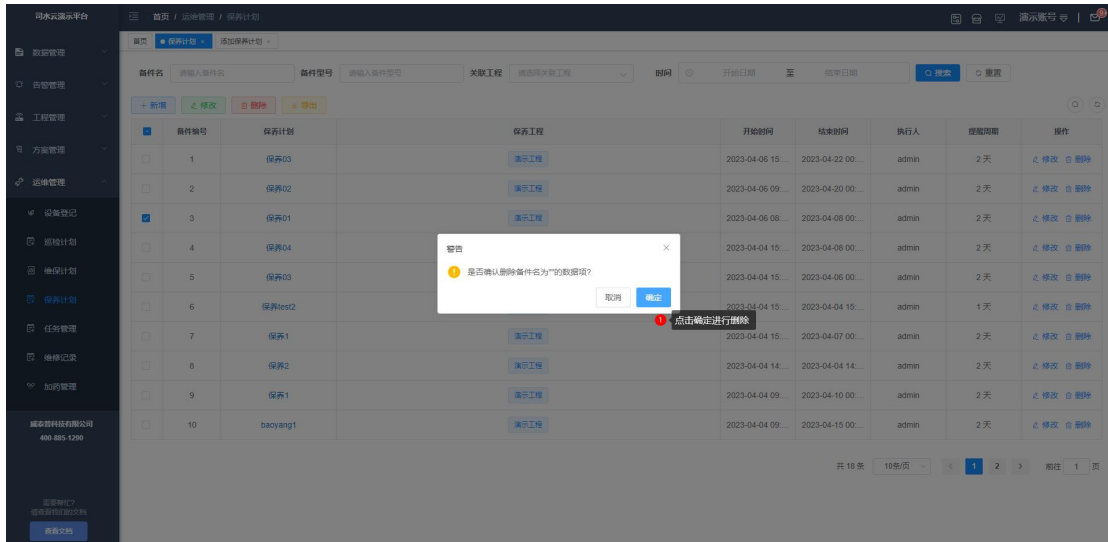


删除保养计划

点击【运维管理】->【保养计划】->【删除】

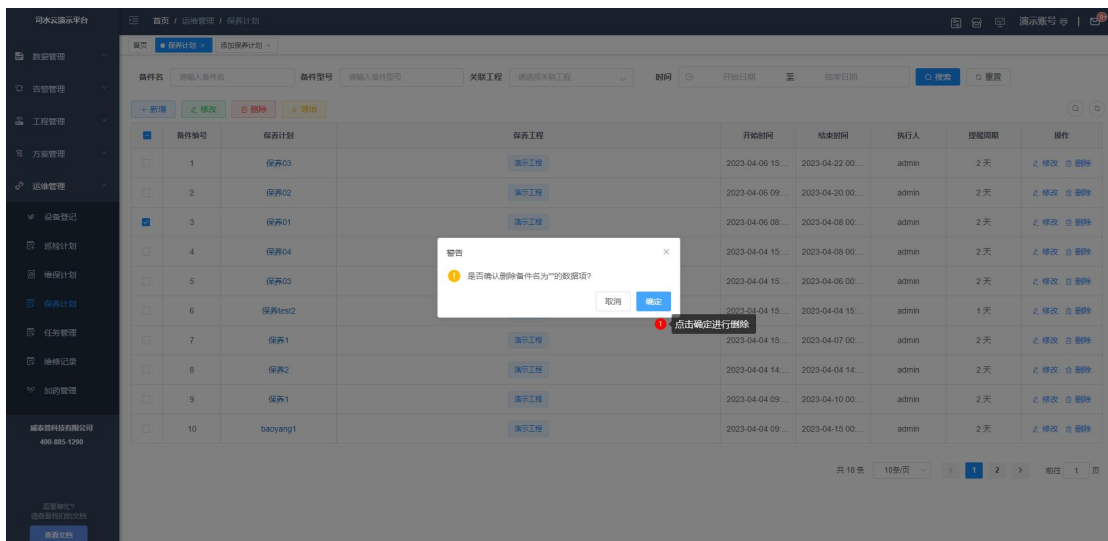
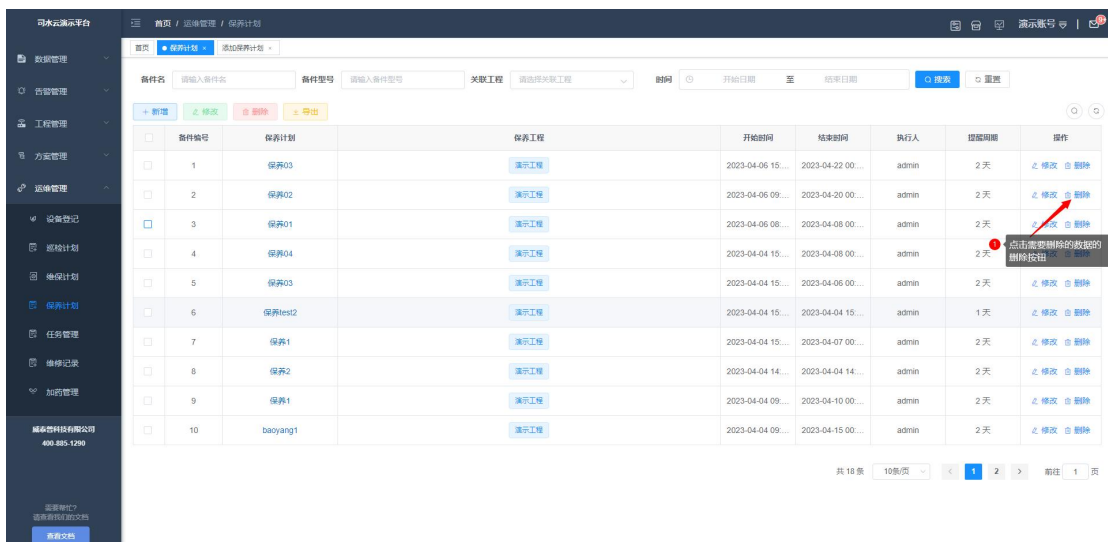
首先点击运维管理，点击保养计划，点击删除按钮，即可弹出要删除的保养计划信息之后点击确定按钮即可操作完成。





方法二:

点击保养计划数据楼的删除按钮，弹出需要删除的信息，点击确定进行删除

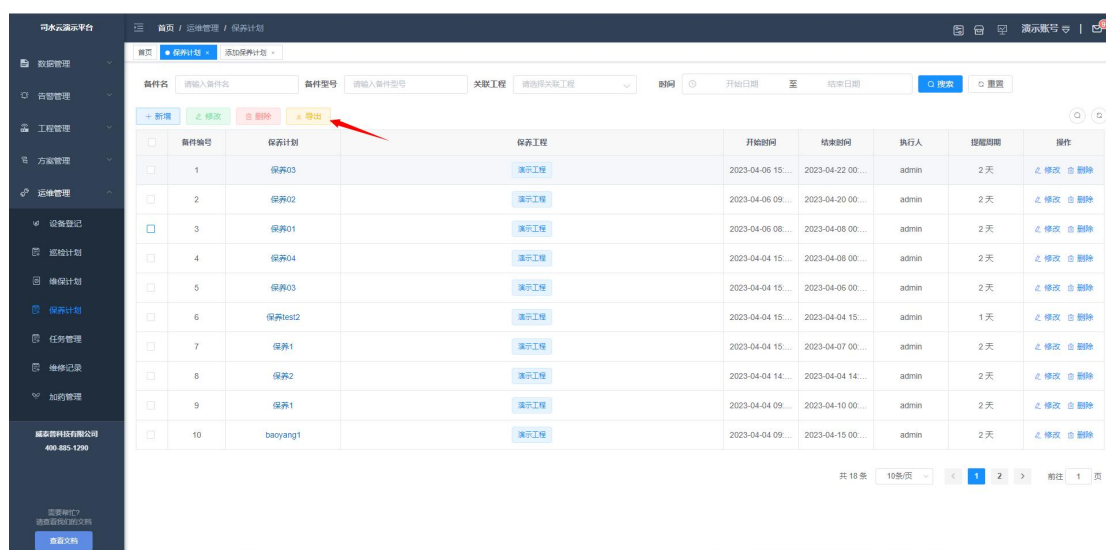


导出产品

操作步骤：

点击【运维管理】->【保养计划】->【导出】

首先点击运维管理，点击保存计划，点击导出按钮，即可弹出要导出的保养计划，选择要保存得那个盘点击确定即可操作完成。



2.12.4. 加药管理

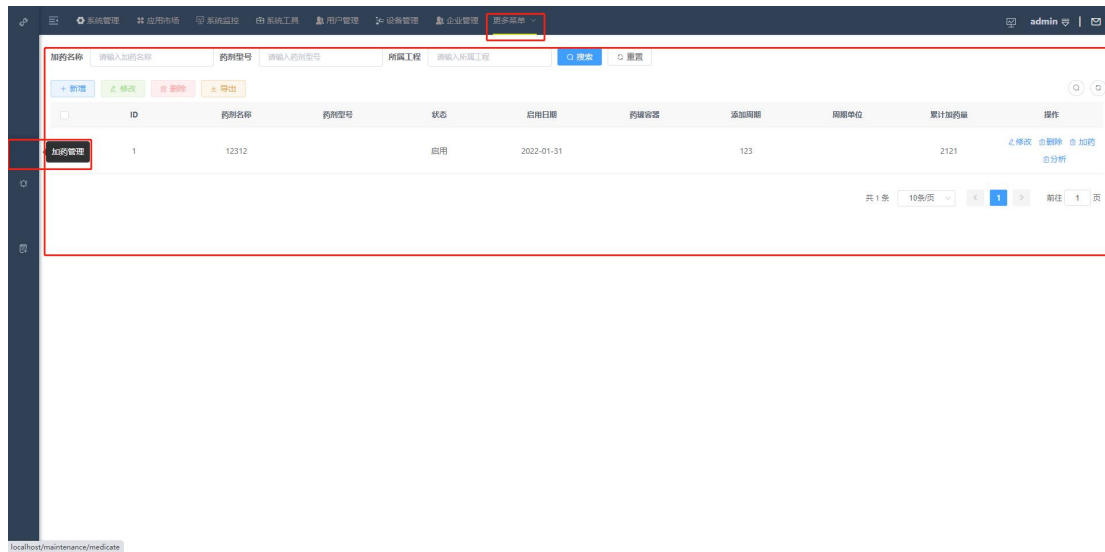
操作路径：登录页->登录->运维管理->加药管理

操作界面：加药管理

功能介绍：可以查看所有的加药信息

操作步骤：

- (1) 用户登录成功后点击左侧菜单栏运维管理，再点击加药管理

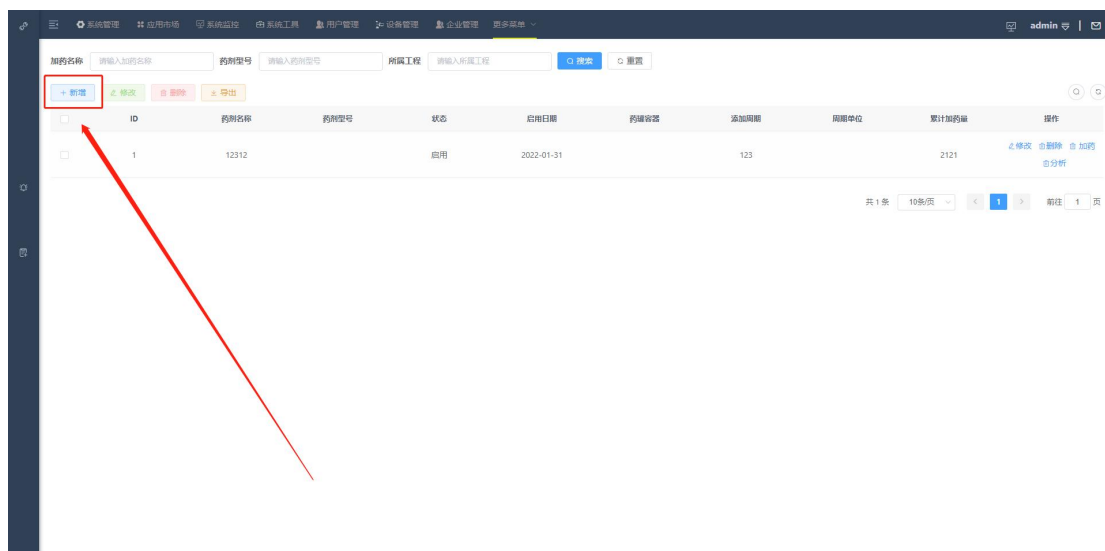


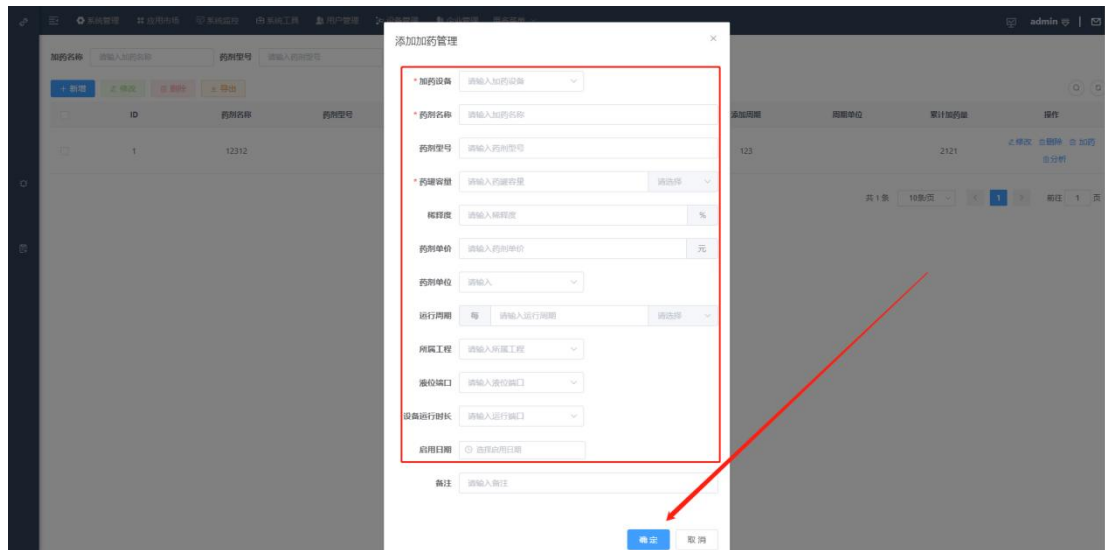
新增药品

操作步骤:

点击【运维管理】->【加药管理】->【新增】

首先点击运维管理，点击加药管理，点击新增弹出新增窗口输入新增药品（注意前方带*号未必必填项），点击确定即可新增完成。



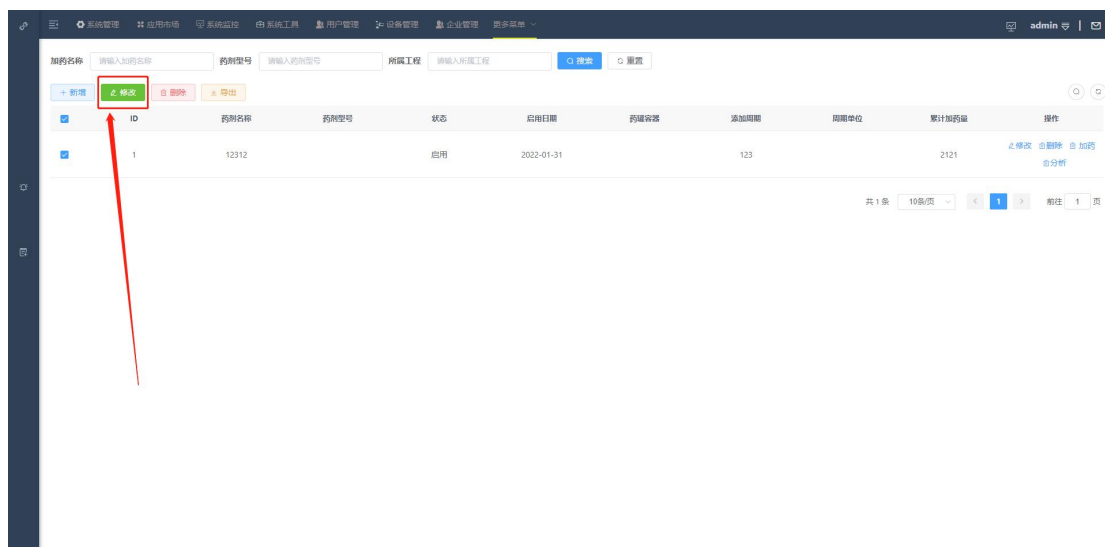


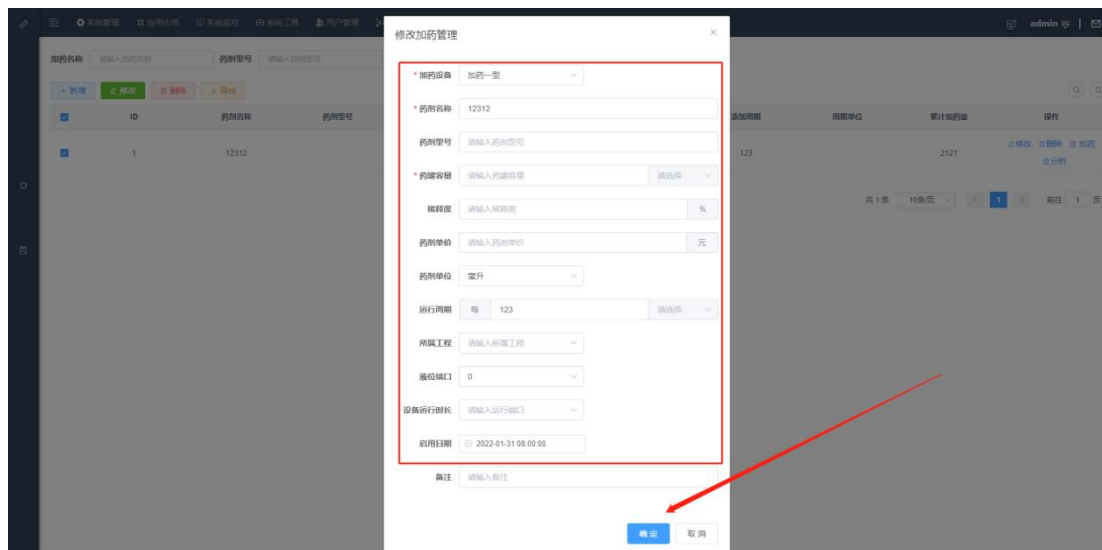
修改药品

操作步骤：

点击【运维管理】->【加药管理】->【修改】

首先点击运维管理，点击加药管理，点击修改弹出修改窗口输入要修改的信息，点击确定即可修改完成。



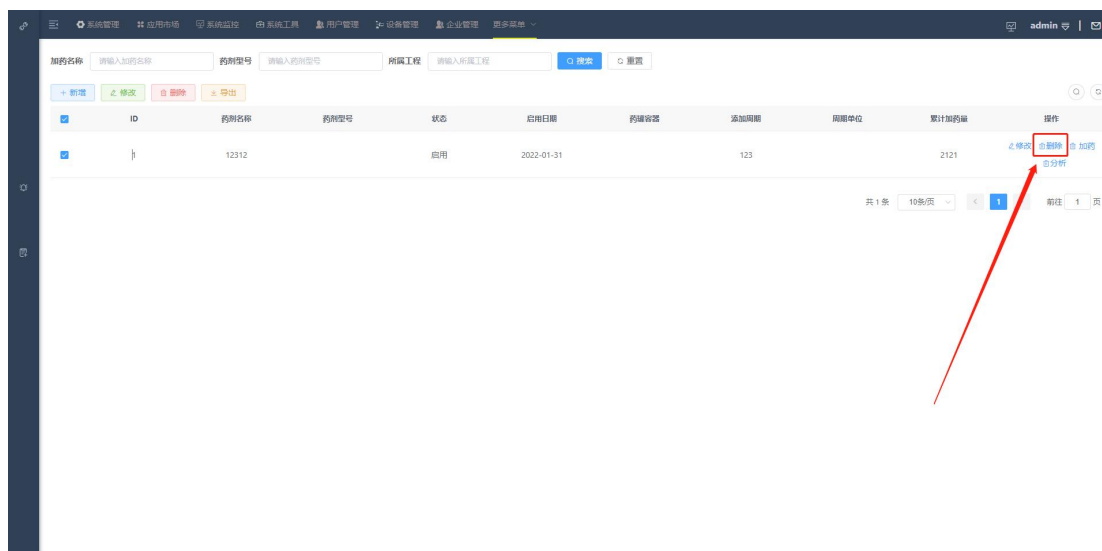


删除药品

操作步骤:

点击【运维管理】->【加药管理】->【删除】

首先点击运维管理，点击加药管理，点击删除弹出删除窗口，点击确定即可删除完成。

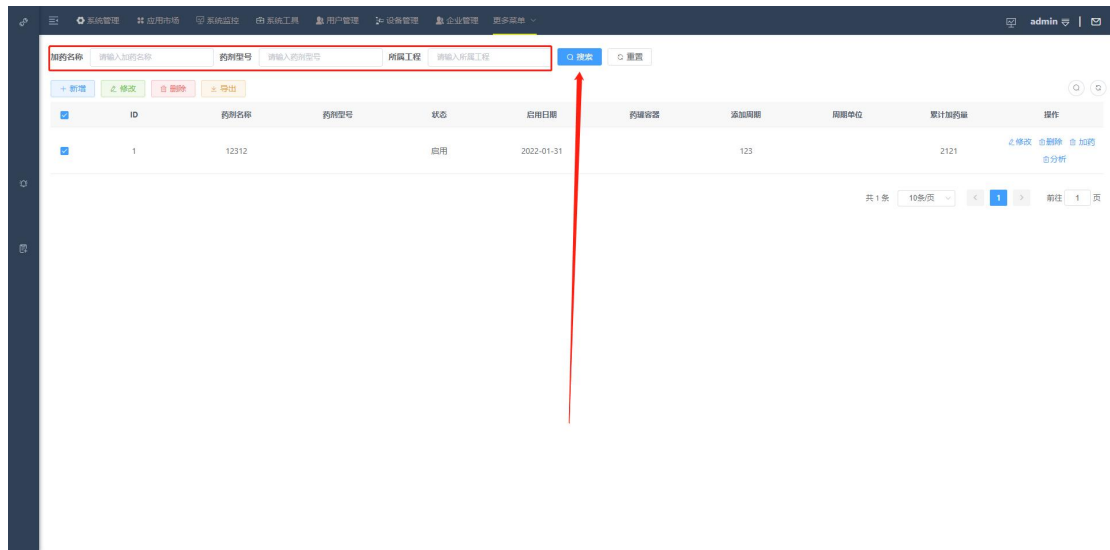


搜索加药

操作步骤:

点击【运维管理】->【加药管理】->【搜索】

首先点击运维管理，点击加药管理，在上方搜索框中输入搜索字段，点击搜索即可搜索，点击重置可以重置当前搜索字段。

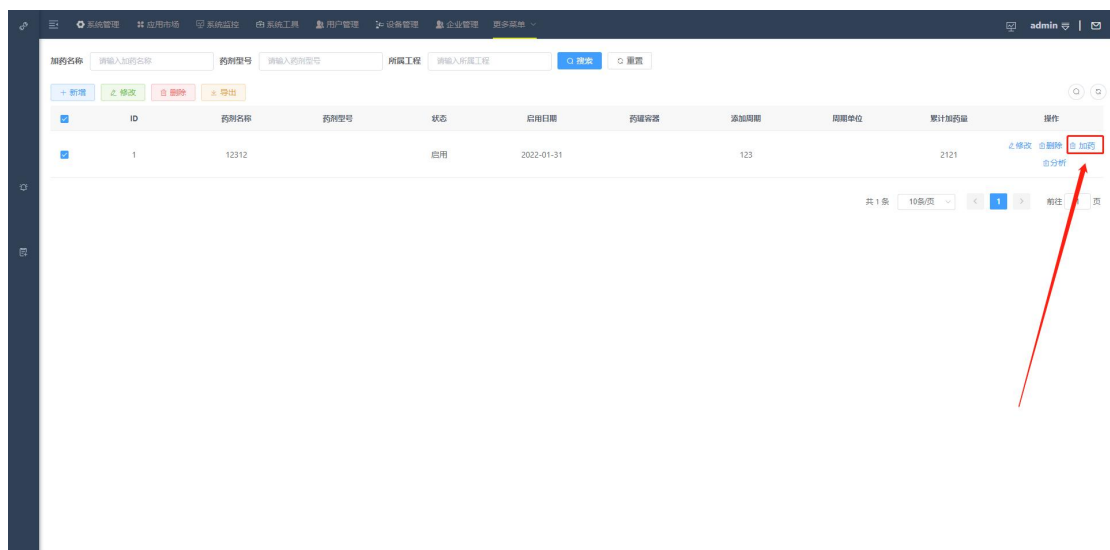


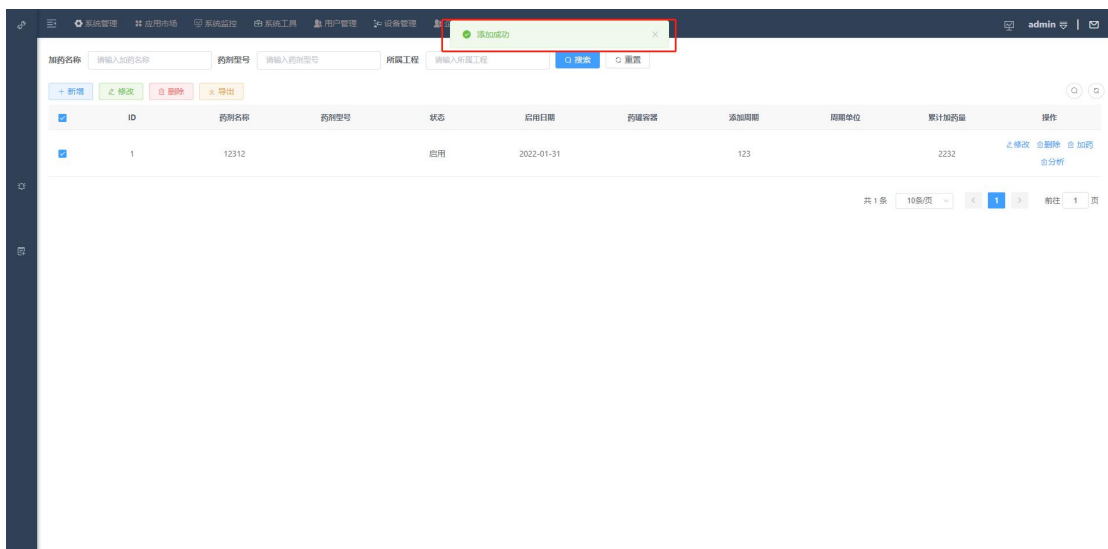
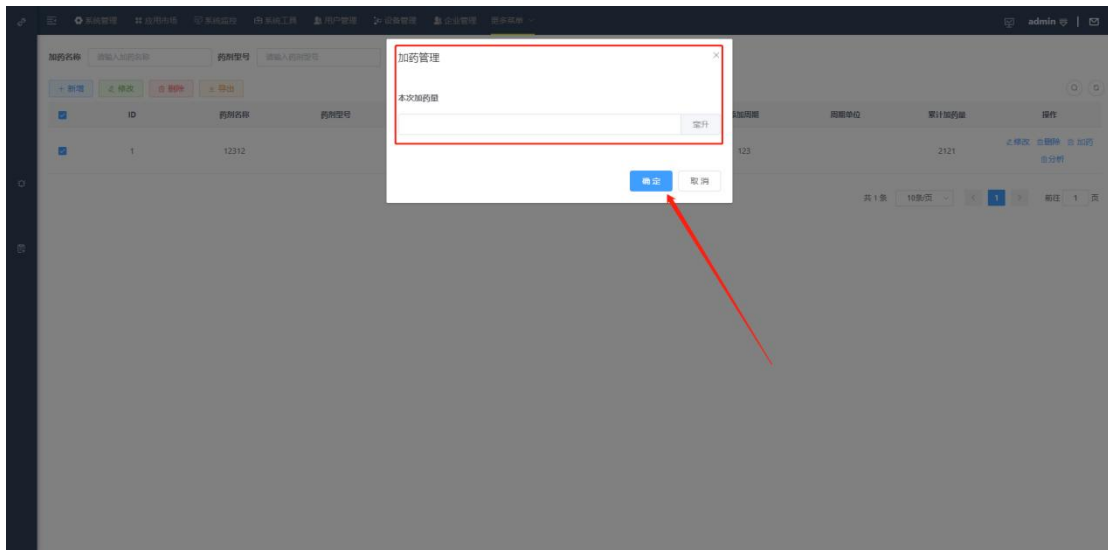
加药

操作步骤:

点击【运维管理】->【加药管理】->【加药】

首先点击运维管理，点击加药管理，点击右侧加药弹出加药窗口输入要加入的数量，点击确定即可加药完成。





加药统计

操作步骤:

点击【运维管理】->【加药管理】->【分析】

首先点击运维管理，点击加药管理，点击右侧分析弹出加药统计可以查看当前药品的加药记录，设备信息。

加药名称 药剂型号 所属工程

ID	药剂名称	药剂型号	状态	启用日期	药剂容量	添加周期	周期单位	累计加药量	操作
1	12312		应用	2022-01-31		123		2232	修改 删除 加药 总分析

共 1 条 页

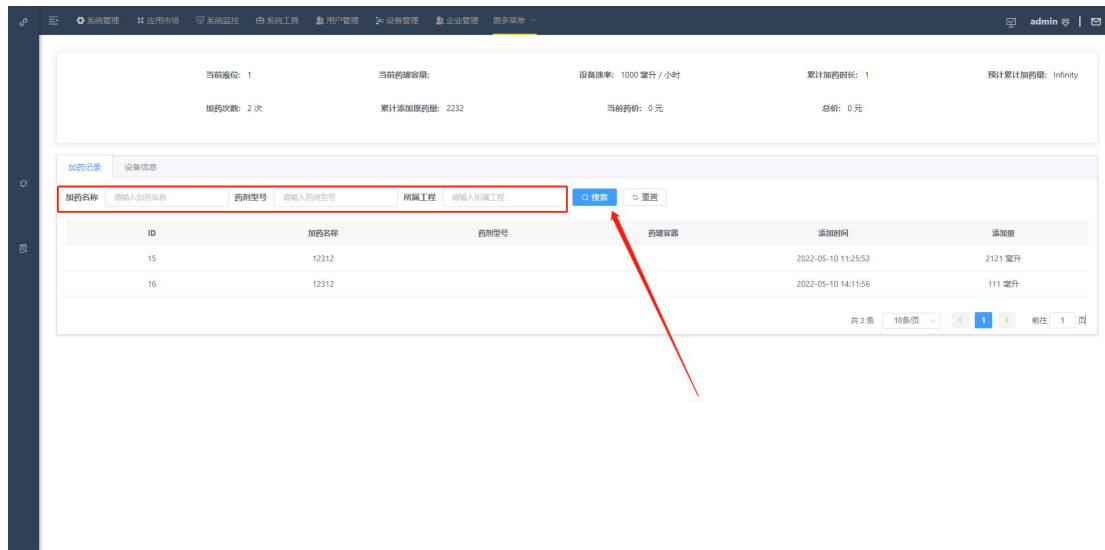
当前液位: 0 当前药罐容量: 设置速率: 1000 毫升 / 小时 累计加药时长: 1 预计累计加药量: Infinity
 加药次数: 2 次 累计添加药剂量: 2232 当前药价: 0 元 总价: 0 元

加药记录 设备信息

加药名称 药剂型号 所属工程

ID	加药名称	药剂型号	药剂容量	添加时间	添加量
15	12312			2022-05-10 11:25:52	2121 毫升
16	12312			2022-05-10 14:11:56	111 毫升

共 2 条 页



2.12.5. 考勤统计

操作路径：登录页->登录->运维管理->考勤统计

操作界面：考勤统计

功能介绍：页面展示了所有的考勤信息，可以修改考勤记录，新增考勤记录，修改考勤记录，查询考勤记录。

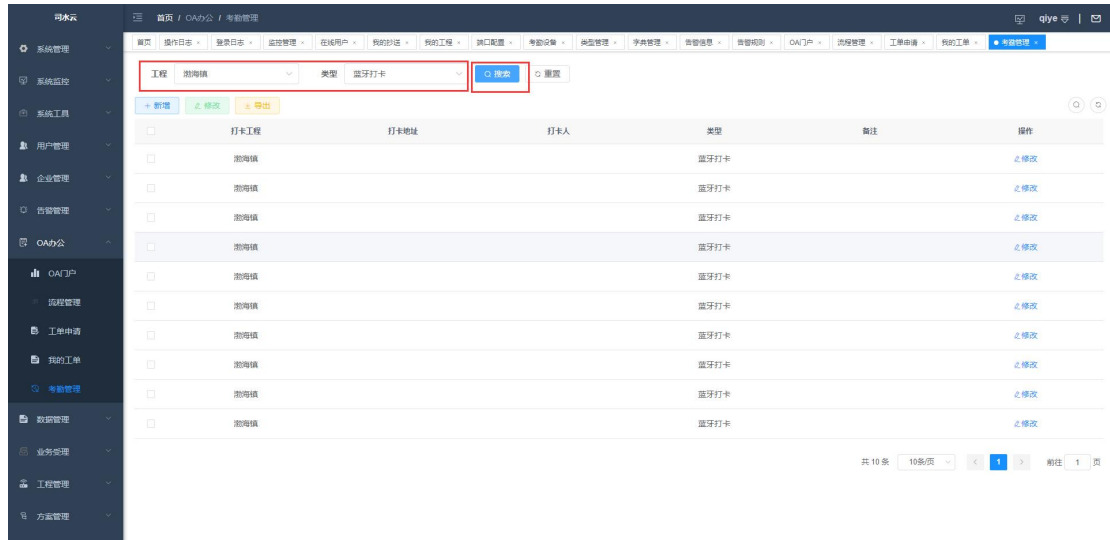
操作步骤：

(1) 用户登录成功后点击左侧菜单栏运维管理，再点击弹出的考勤统计即可进入考勤统计页面。

搜索考勤记录

操作步骤：点击【运维管理】->【考勤统计】->【搜索】

不输入搜索字段时默认查询全部工程

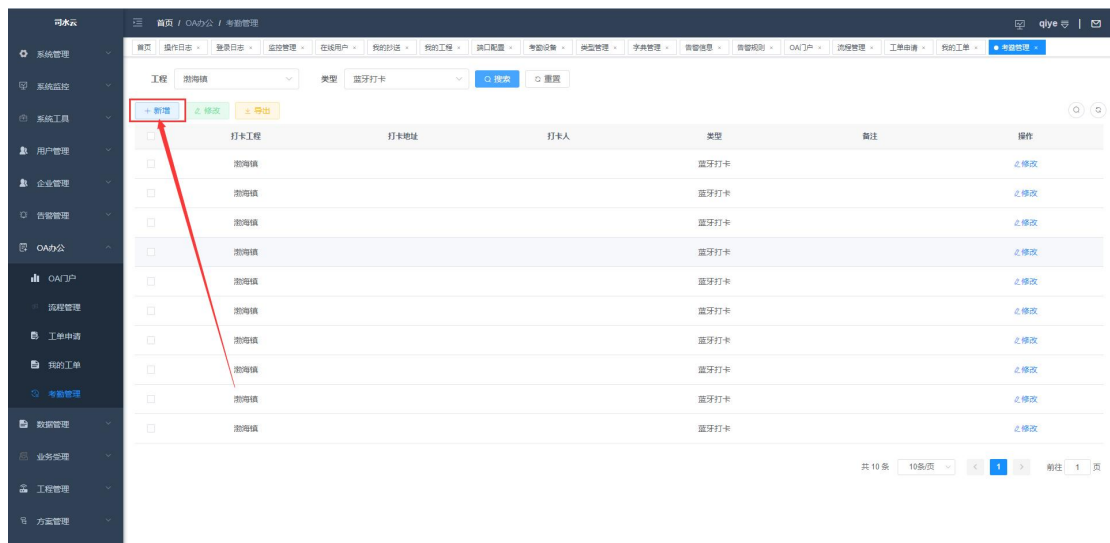


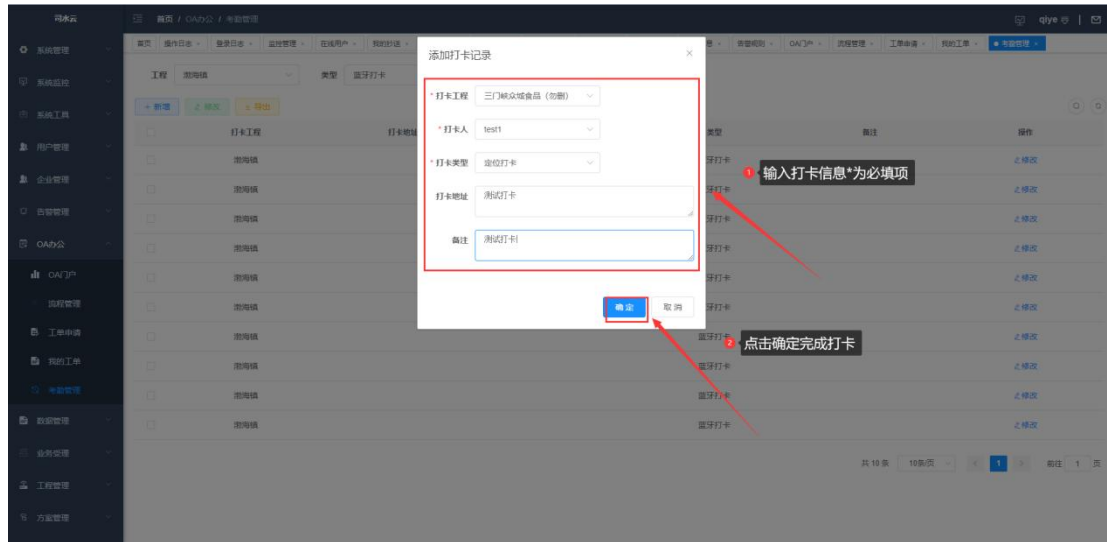
新增考勤

操作步骤:

点击【运维管理】->【考勤统计】->【新增】

首先点击运维管理，点击考勤统计，点击新增，弹出要新增文本框，输入内容之后，点击确定即可添加成功。





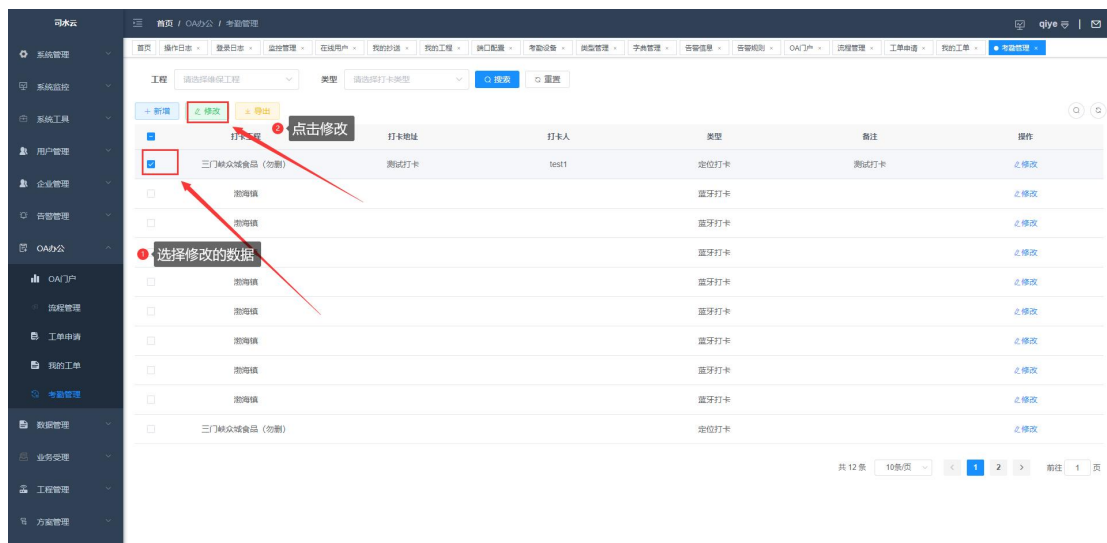
修改考勤记录

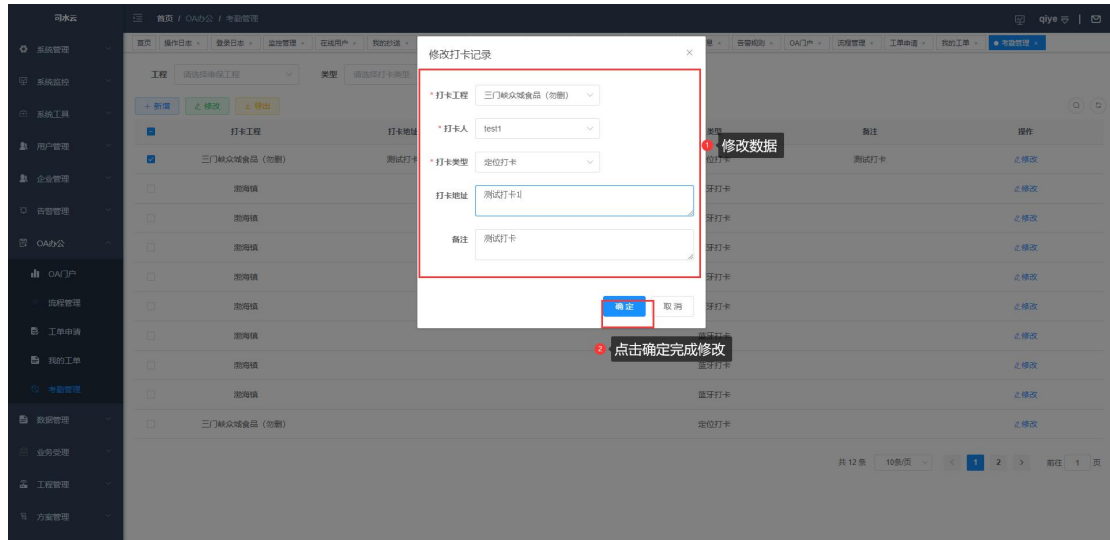
方法一：

操作步骤：

点击【运维管理】->【考勤统计】->【修改】

首先点击运维管理，点击考勤统计，选择要修改的数据，点击修改按钮，弹出要修改的信息，填写完毕之后，点击确定即可修改成功。



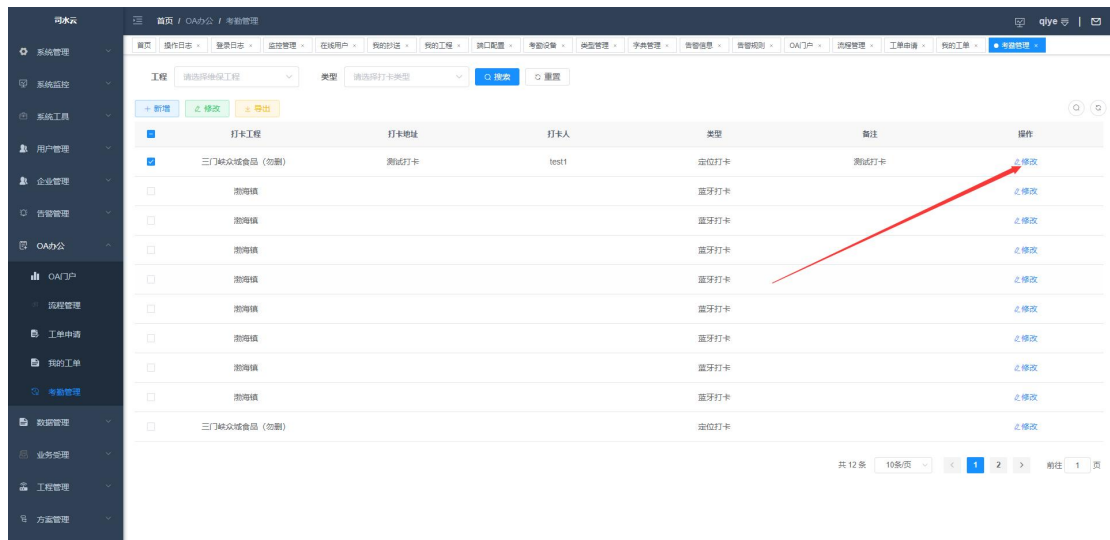


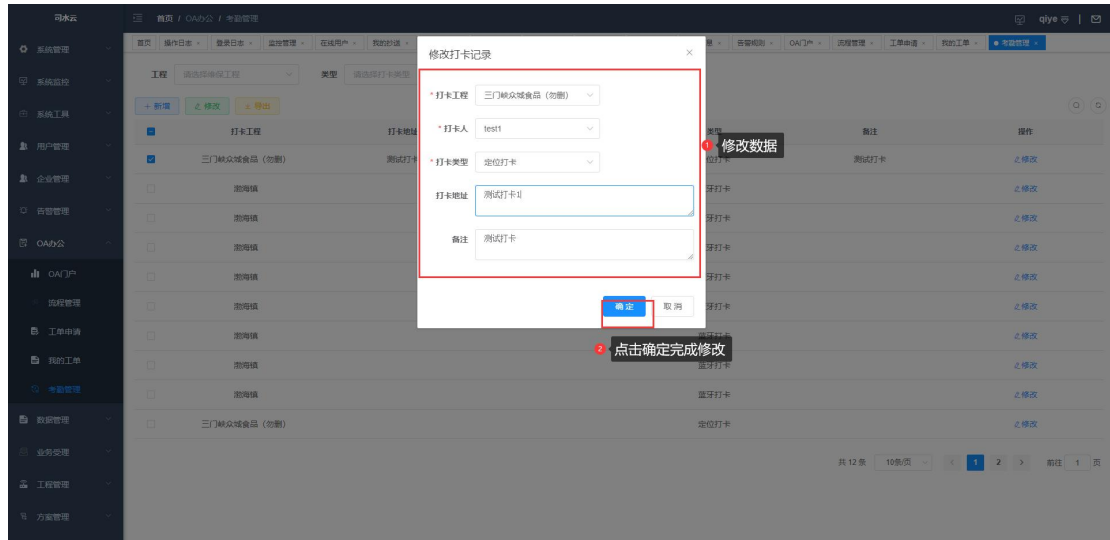
方法二：

操作步骤：

点击【运维管理】->【考勤统计】->【修改】

首先点击运维管理，点击考勤统计，点击修改按钮，弹出要修改的信息，填写完毕之后，点击确定即可修改成功。



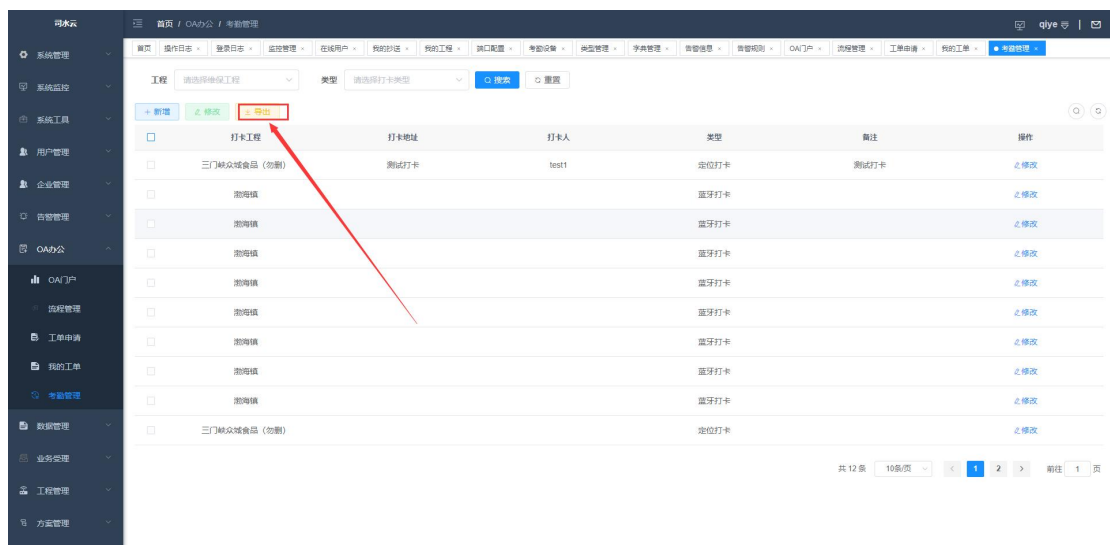


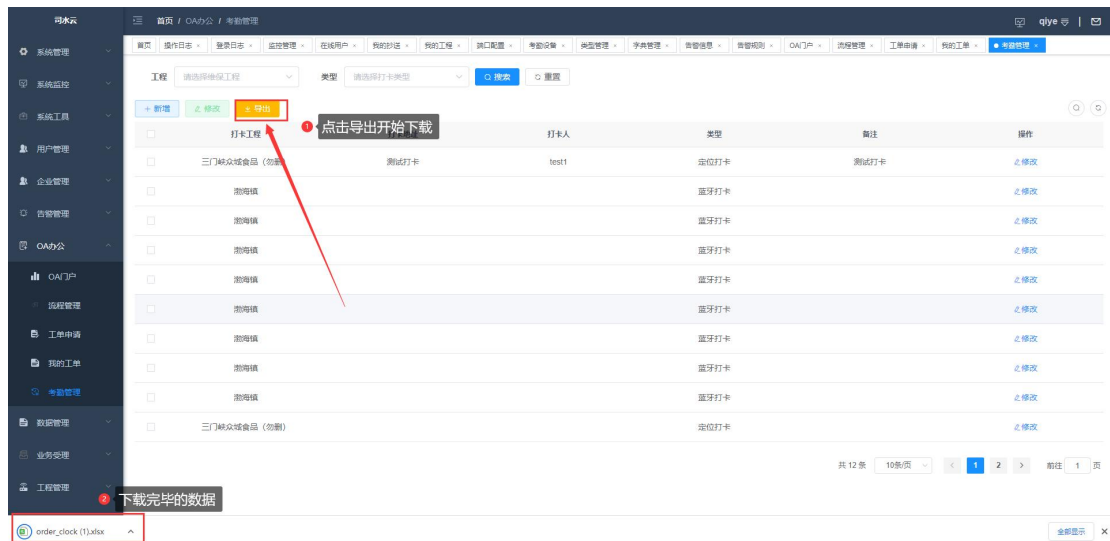
导出考勤记录

操作步骤:

点击【运维管理】->【考勤统计】->【导出】

首先点击运维管理，点击考勤统计，点击要导出按钮，即可导出成功。





2.12.6. 备件管理

操作路径：登录页->登录->运维管理->备件管理

操作界面：备件管理

功能介绍：页面展示了所有的备件信息，可以修改备件信息，查询备件，删除备件，导出备件，统计备件。

操作步骤：

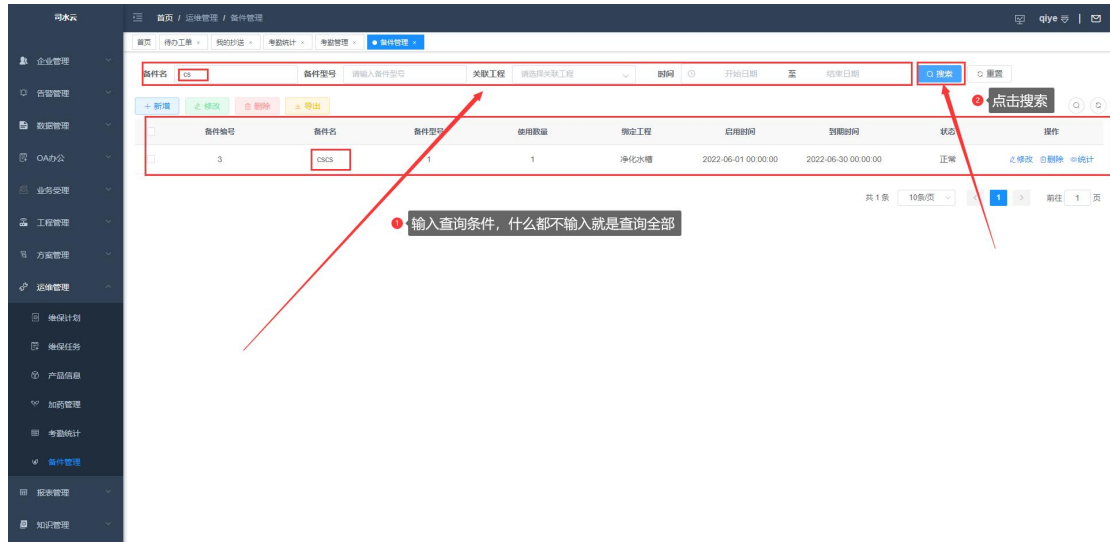
(1) 用户登录成功后点击左侧菜单栏运维管理，再点击弹出的备件管理即可进入备件管理页面。

搜索备件信息

操作步骤：

点击【运维管理】->【备件管理】->【搜索】

不输入搜索字段时默认查询全部工程

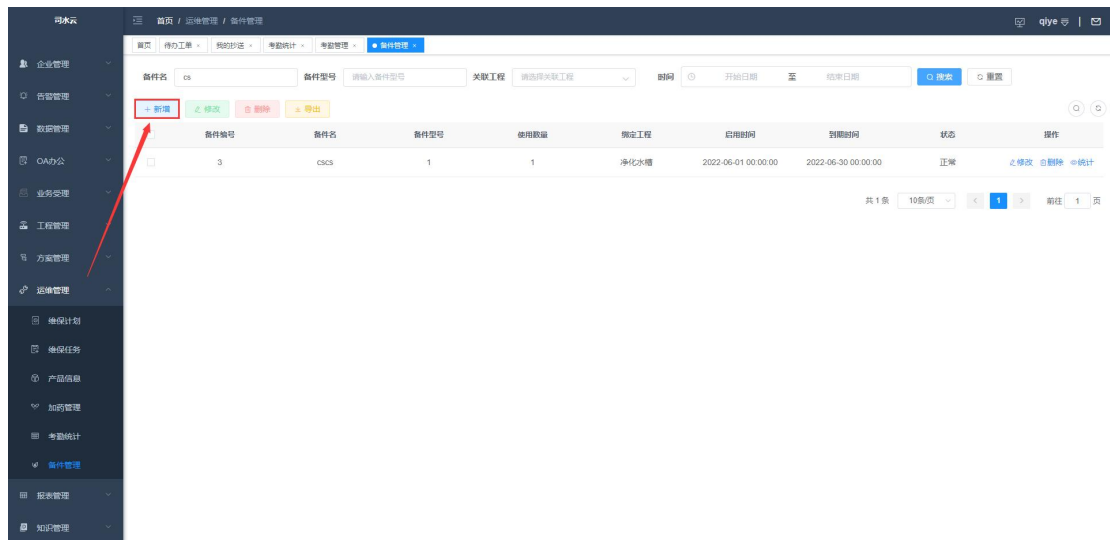


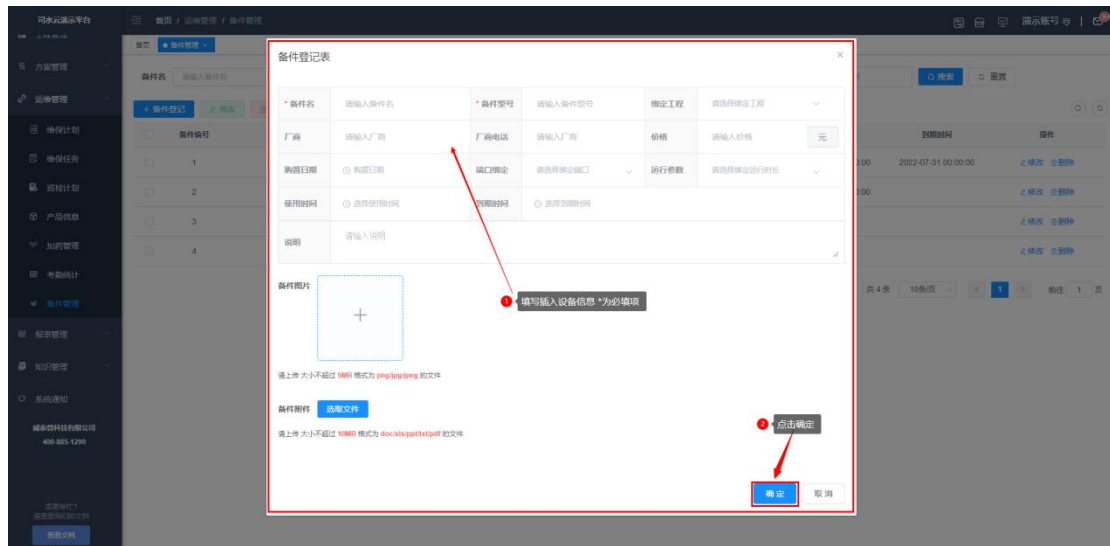
新增备件

操作步骤:

点击【运维管理】->【备件管理】->【新增】

首先点击运维管理，点击备件管理，点击新增，弹出要新增文本框，输入内容之后，点击确定即可添加成功。





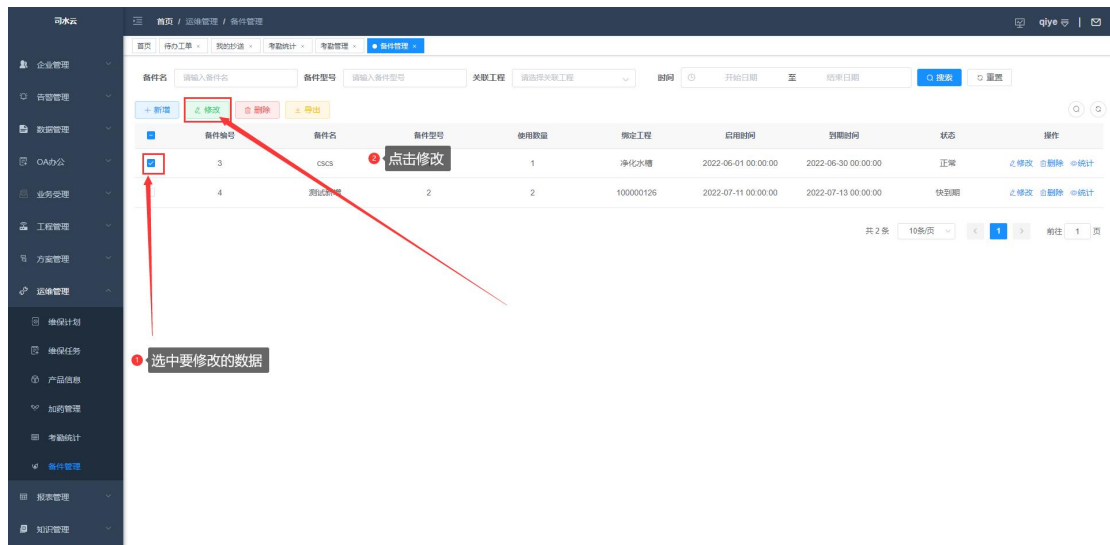
修改数据

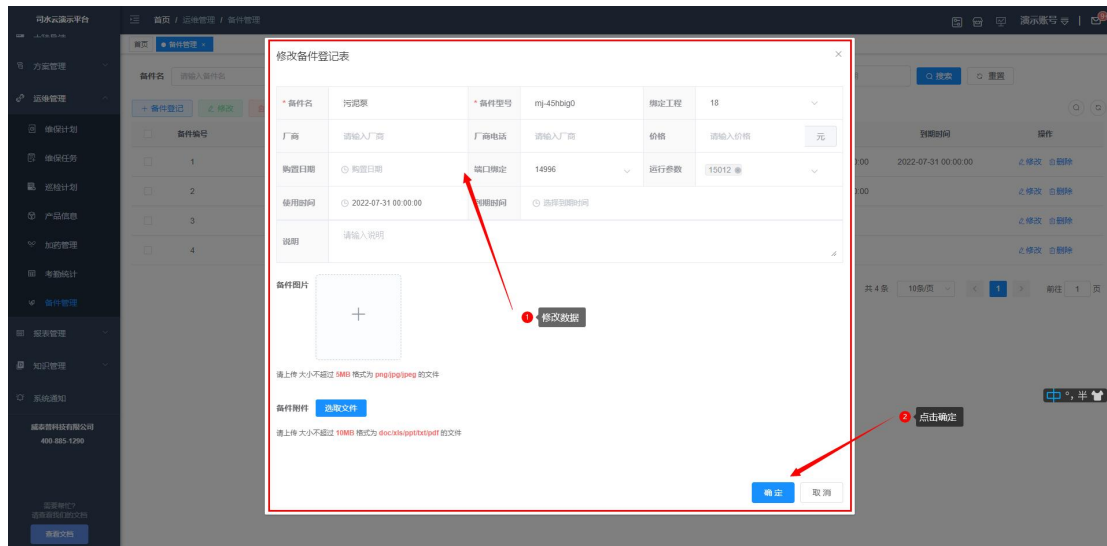
方法一：

操作步骤：

点击【运维管理】->【备件管理】->【左侧选择框】->【修改】

首先点击运维管理，点击备件管理，点击左侧选择框，点击修改按钮，弹出要修改的信息，编辑之后，点击确定即可修改完成。

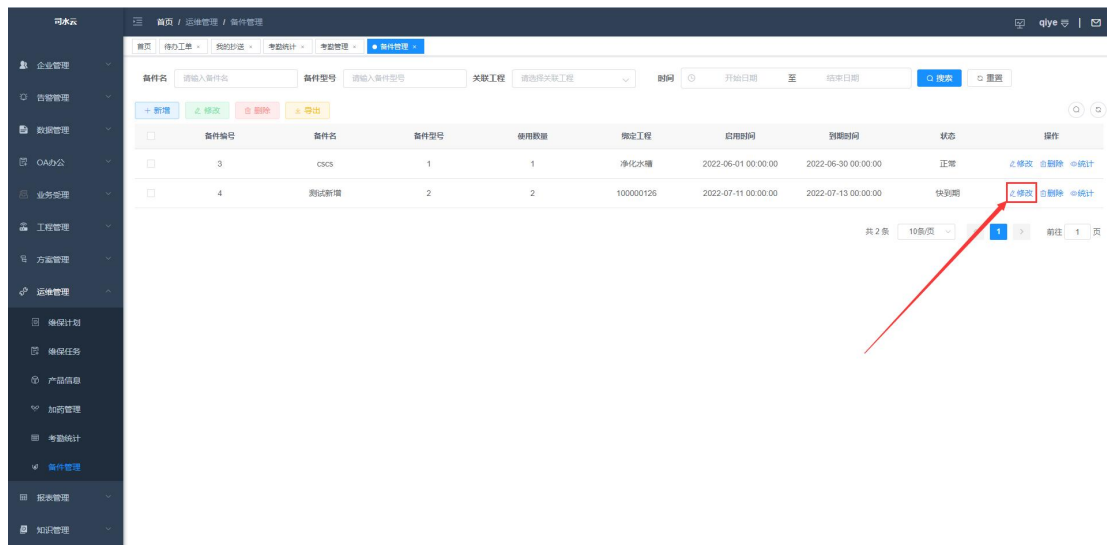


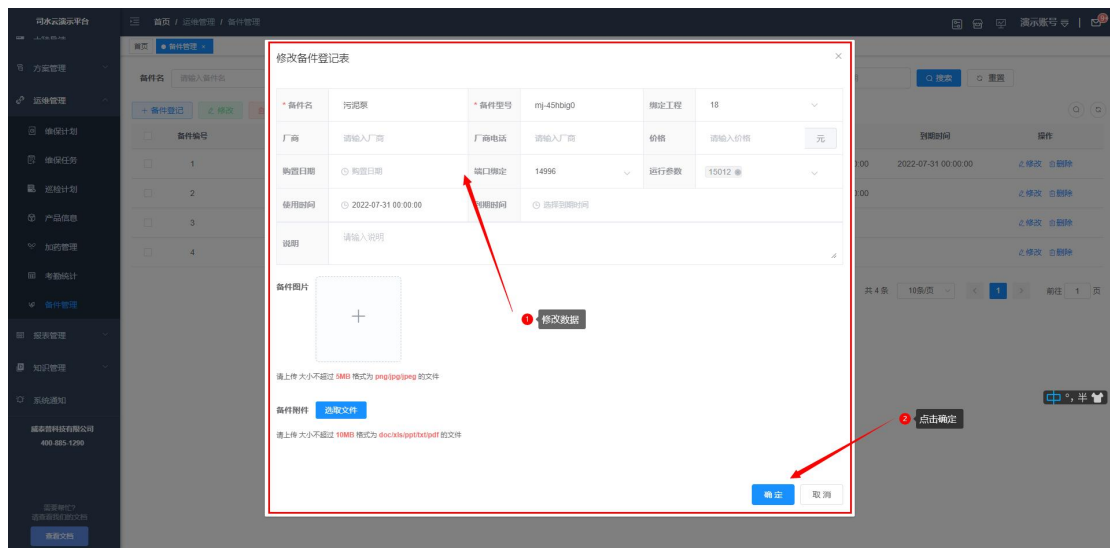


方法二：

操作步骤：

直接点击右侧修改按钮，弹出要修改的内容，修改完成之后点击确定即可修改完成。





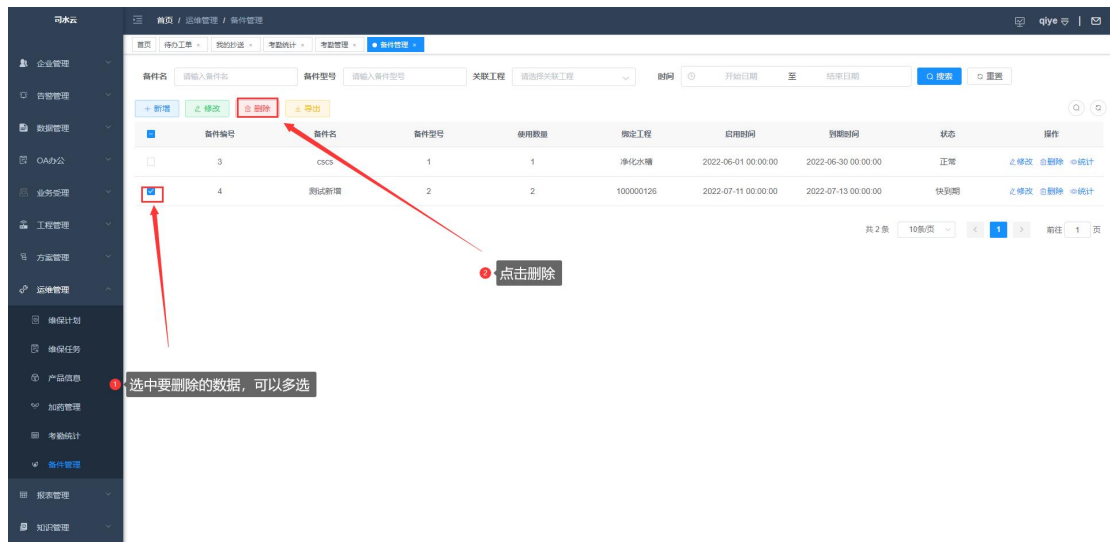
删除数据

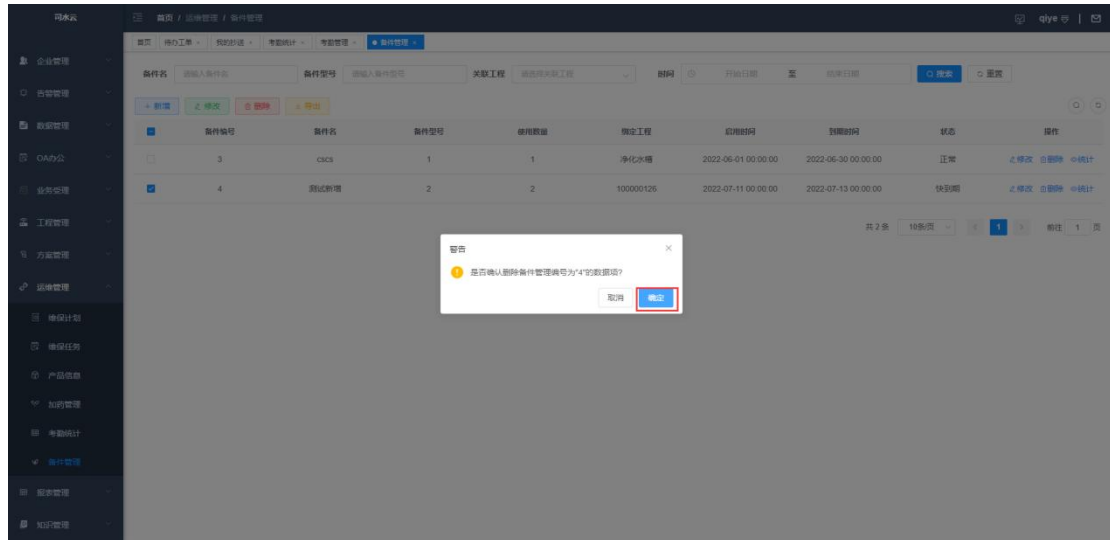
方法一：

操作步骤：

点击【运维管理】->【备件管理】->【删除】

点击运维管理，然后点击备件管理，点击要删除的序号，选中序号，然后点击删除按钮，弹出要删除的警告，点击确定删除即可完成。



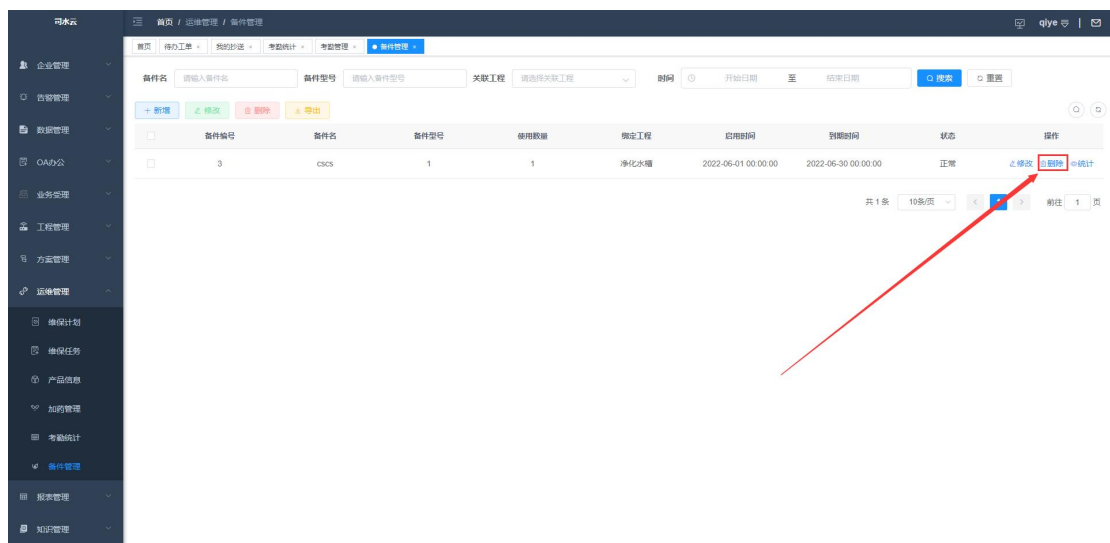


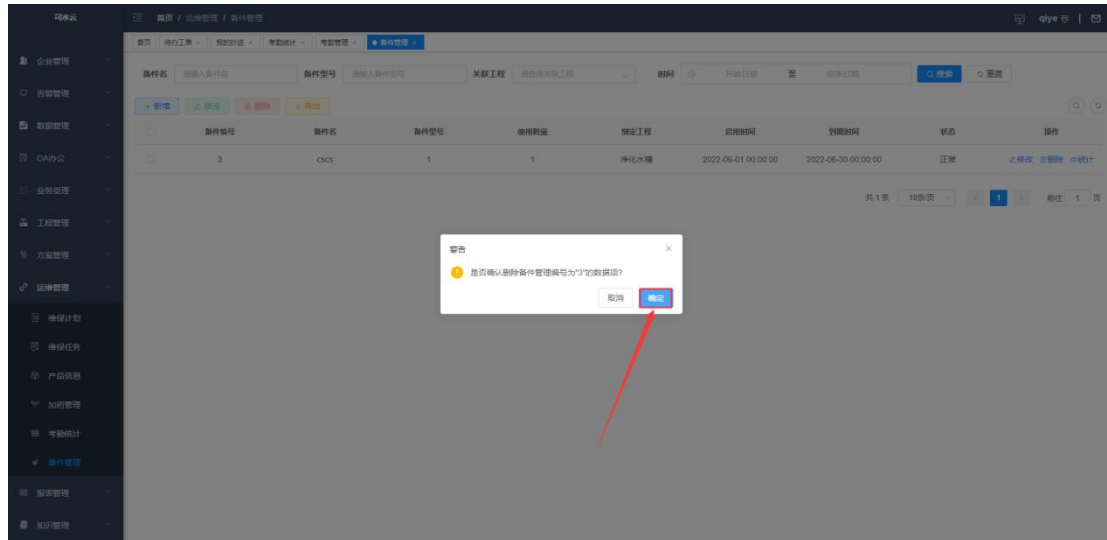
方法二：

操作步骤：

点击【运维管理】->【备件管理】->【删除】

点击运维管理，然后备件报表，点击右侧删按钮，弹出警告信息，点击确定即可删除完成。



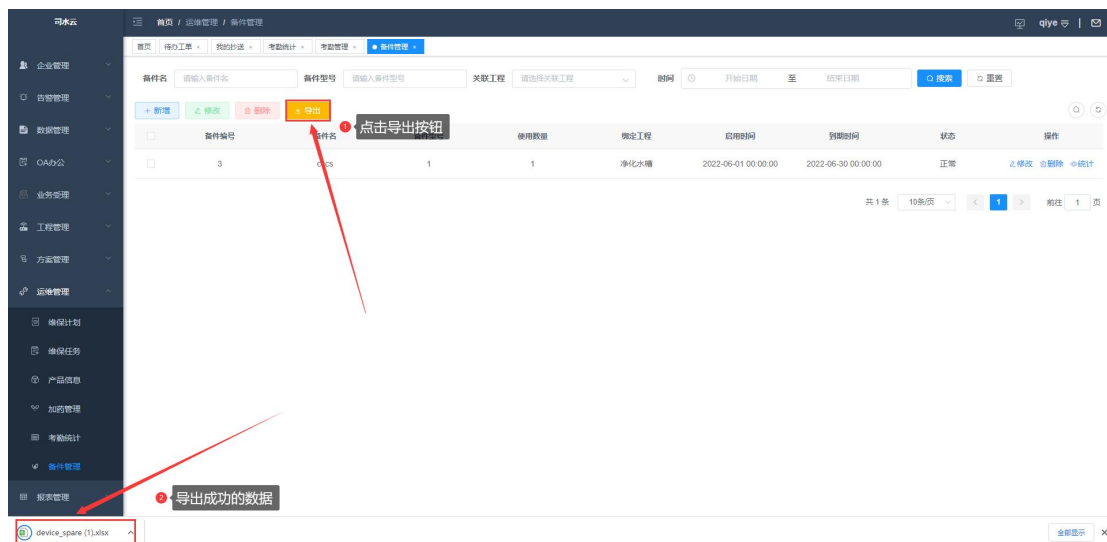


导出数据

操作步骤:

点击【运维管理】->【备件管理】->【导出】

首先点击运维管理，点击备件管理，点击导出按钮。



统计

操作步骤:

点击【运维管理】->【备件管理】->【统计】

首先点击运维管理，点击备件管理，点击统计即刻跳转备件统计页面。

可水云 首页 / 运维管理 / 备件管理

备件名: 请输入备件名 备件型号: 请输入备件型号 关联工程: 请选择关联工程 时间: 开始日期 至 结束日期 搜索 重置

+ 新增 修改 删除 导出

备件编号	备件名	备件型号	使用数量	预定工程	启用时间	到期时间	状态	操作
3	cscc	1	1	净化水糟	2022-06-01 00:00:00	2022-06-30 00:00:00	正常	修改 删除 统计

共 1 条 10 条/页 1 1 前往 1 页

可水云 首页 / 备件统计

设备接口: 暂无数据 运行时长: 暂无数据 维保次数: 暂无数据 更换次数: 9 次

总次数: 9 次 最近更换备件时间: 暂无数据 最近维保备件时间: 2022-06-25 07:00:00

维保记录 备件信息

维保标题	维保工程	执行人	维保类型	开始时间	完成时间	维保状态	失败原因	完成描述
风机加油	净化水糟	test1	维护	2022-06-25	2022-06-26	未完成		
风机加油	净化水糟	test1	维护	2022-06-24	2022-06-25	未完成		
风机加油	净化水糟	test1	维护	2022-06-24	2022-06-25	未完成		
风机加油	净化水糟	test1	维护	2022-06-24	2022-06-25	未完成		
风机加油	净化水糟	test1	维护	2022-06-23	2022-06-24	未完成		
风机加油	净化水糟	test1	维护	2022-06-23	2022-06-24	未完成		
风机加油	净化水糟	test1	维护	2022-06-23	2022-06-24	未完成		
风机加油	净化水糟	test1	维护	2022-06-23	2022-06-24	未完成		

共 9 条 10 条/页 1 1 前往 1 页

可水云 首页 / 备件统计

设备接口: 暂无数据 运行时长: 暂无数据 维保次数: 暂无数据 更换次数: 9 次

总次数: 9 次 最近更换备件时间: 暂无数据 最近维保备件时间: 2022-06-25 07:00:00

维保记录 备件信息

备件名: cscc	备件型号: 1
预定工程: 净化水糟	使用数量: 1
启用时间: 2022-06-01 00:00:00	到期时间: 2022-06-30 00:00:00
使用说明: 测试修改	

查看备件信息

2.12.7. 巡检计划

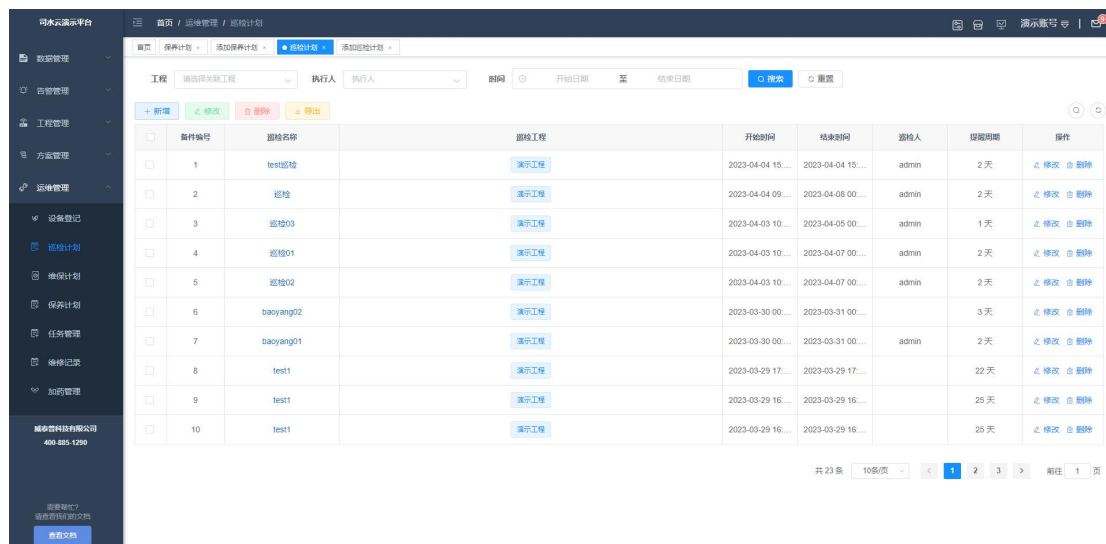
操作路径：登录页->登录->运维管理->巡检计划

操作界面：巡检计划

功能介绍：巡检计划新增时可以设置巡检路径，同时可以设置提醒周期通过设置巡检路径可以进行为巡检路径添加巡检项，可以查看所有的巡检计划，新增维保计划，修改巡检计划，删除巡检计划，导出巡检计划

操作步骤：

(1) 用户登录成功后点击左侧菜单栏运维管理，再点击弹出的巡检计划，

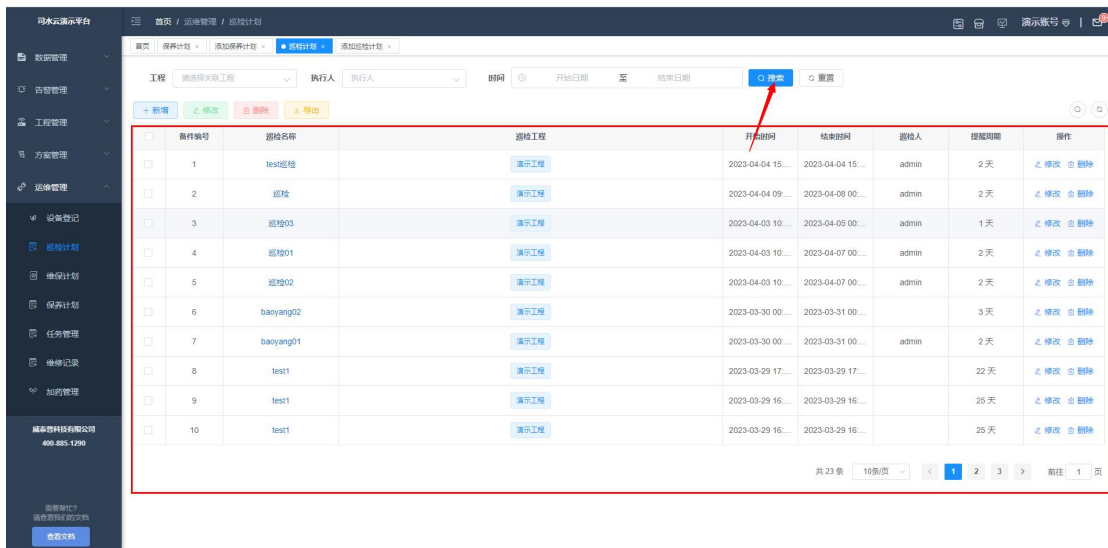


工单号	巡检名称	巡检工程	开始时间	结束时间	巡检人	提醒周期	操作
1	test巡检	演示工程	2023-04-04 15:...	2023-04-04 15:...	admin	2天	修改 删除
2	巡检	演示工程	2023-04-04 09:...	2023-04-08 00:...	admin	2天	修改 删除
3	巡检03	演示工程	2023-04-03 10:...	2023-04-05 00:...	admin	1天	修改 删除
4	巡检01	演示工程	2023-04-03 10:...	2023-04-07 00:...	admin	2天	修改 删除
5	巡检02	演示工程	2023-04-03 10:...	2023-04-07 00:...	admin	2天	修改 删除
6	baoyang02	演示工程	2023-03-30 00:...	2023-03-31 00:...		3天	修改 删除
7	baoyang01	演示工程	2023-03-30 00:...	2023-03-31 00:...	admin	2天	修改 删除
8	test1	演示工程	2023-03-29 17:...	2023-03-29 17:...		22天	修改 删除
9	test1	演示工程	2023-03-29 16:...	2023-03-29 16:...		25天	修改 删除
10	test1	演示工程	2023-03-29 16:...	2023-03-29 16:...		25天	修改 删除

搜索巡检

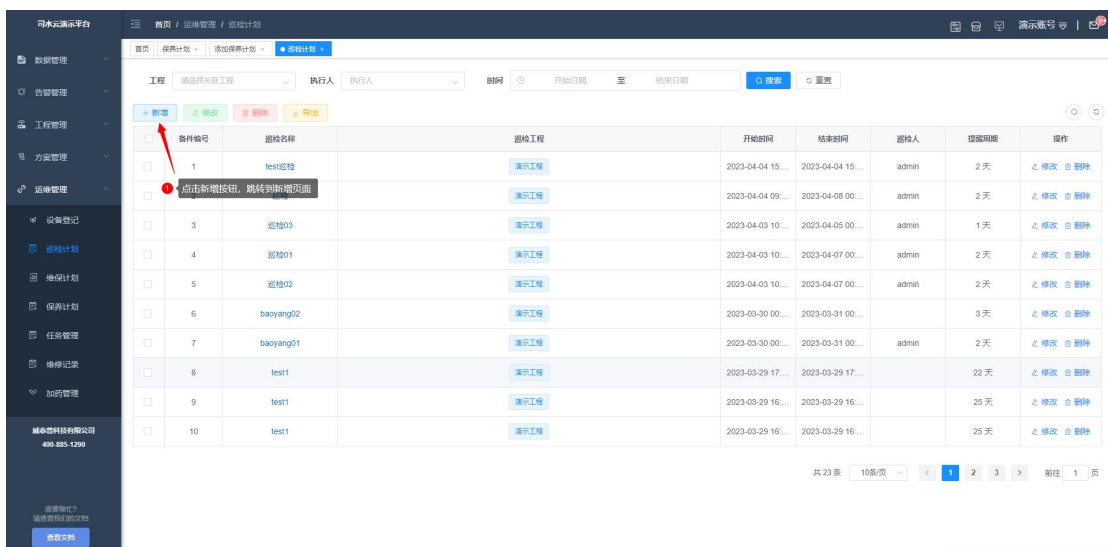
点击【报表管理】->【询价计划】->【搜索】

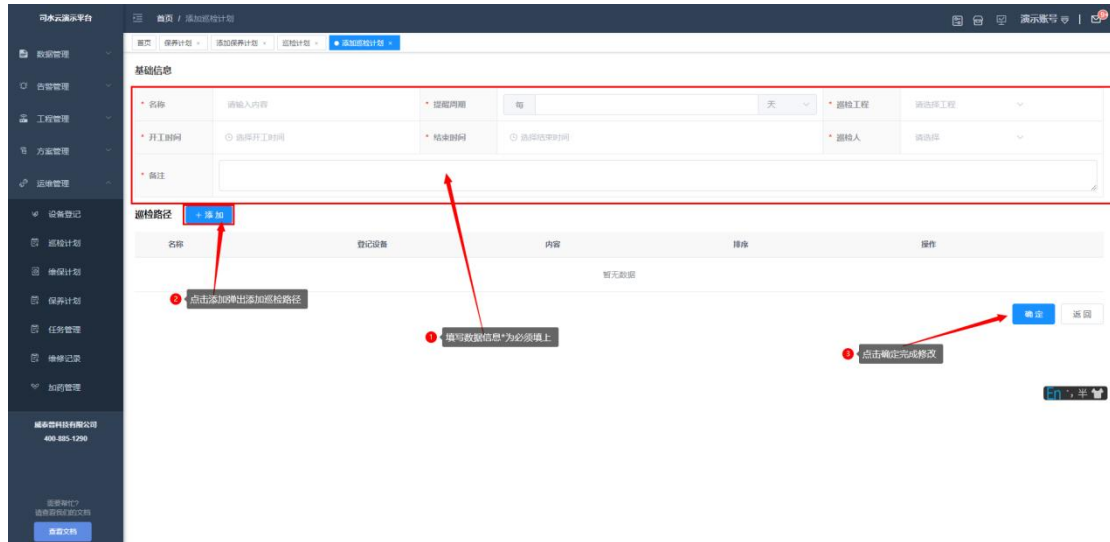
首先输入关联工程，开始时间等等，点击搜索即可完成操作完成。



新增巡检

操作步骤：点击运维管理菜单。再点击右侧的新增按钮跳转到添加页面，填写信息后点击确定完成添加

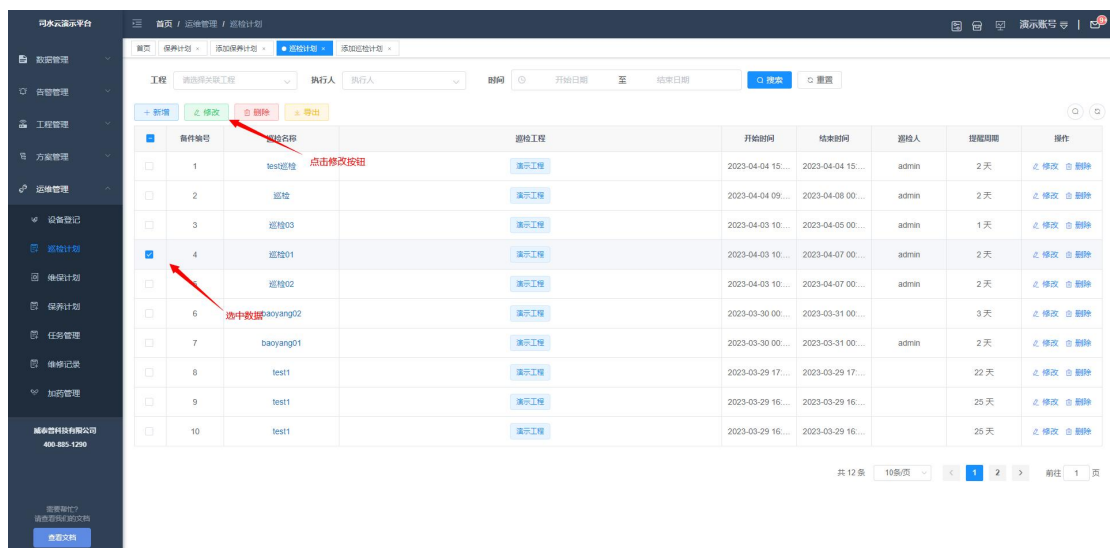


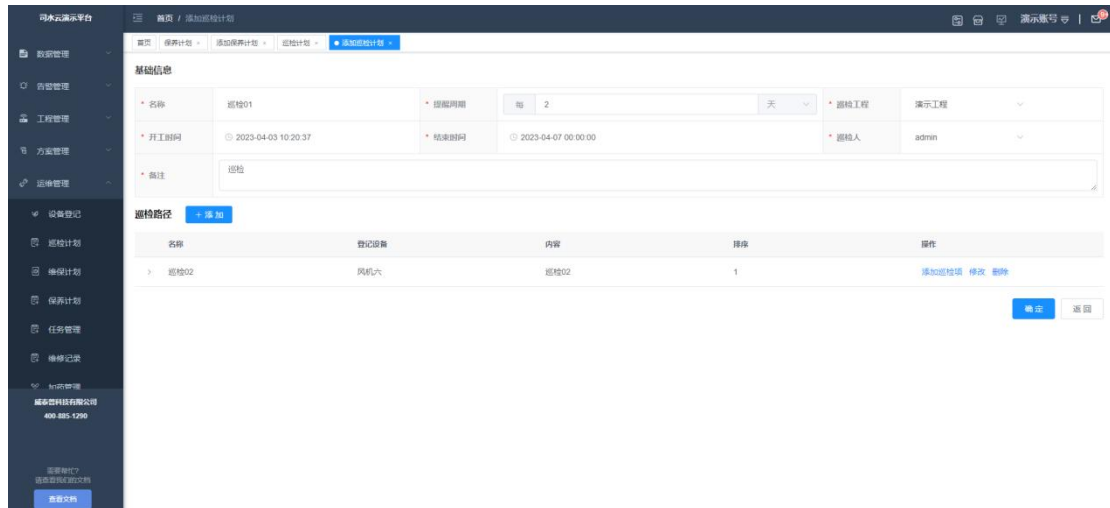


修改巡检

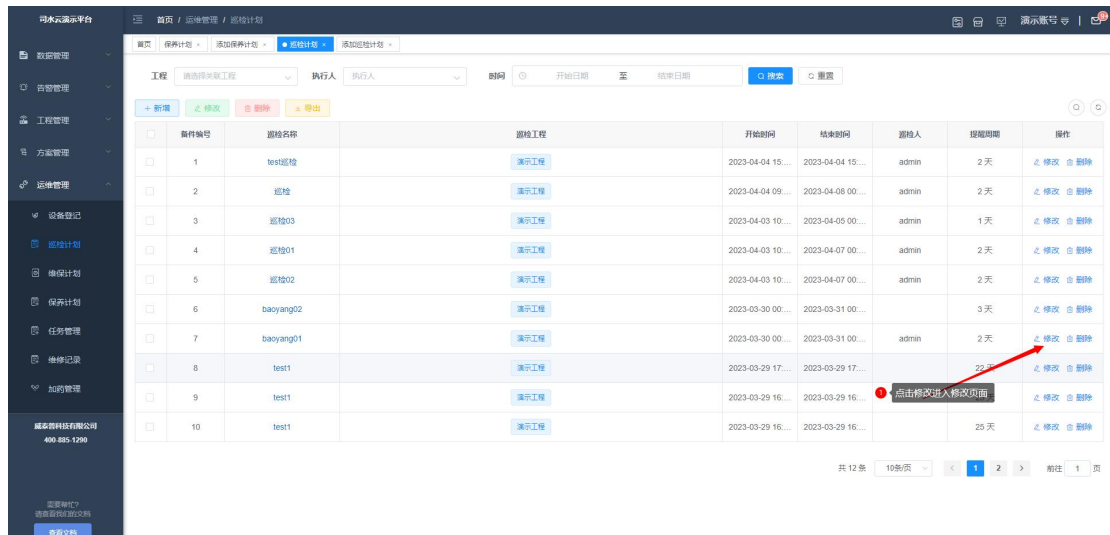
操作介绍 登录页->登录>巡检计划

方法一：选择数据后点击修改按钮即可跳转到修改界面，进入修改页面后可以对数据进行修改，点击确定后即完成修改操作





方法二：点击需要修改的数据后右，进入填需要修改的页面，点击确定按钮完成秀



2.13. 报表管理

2.13.1. 报表统计

操作路径：登录页->登录->报表管理->报表统计

操作界面：报表统计

功能介绍：可以查看接口的基本信息，导出

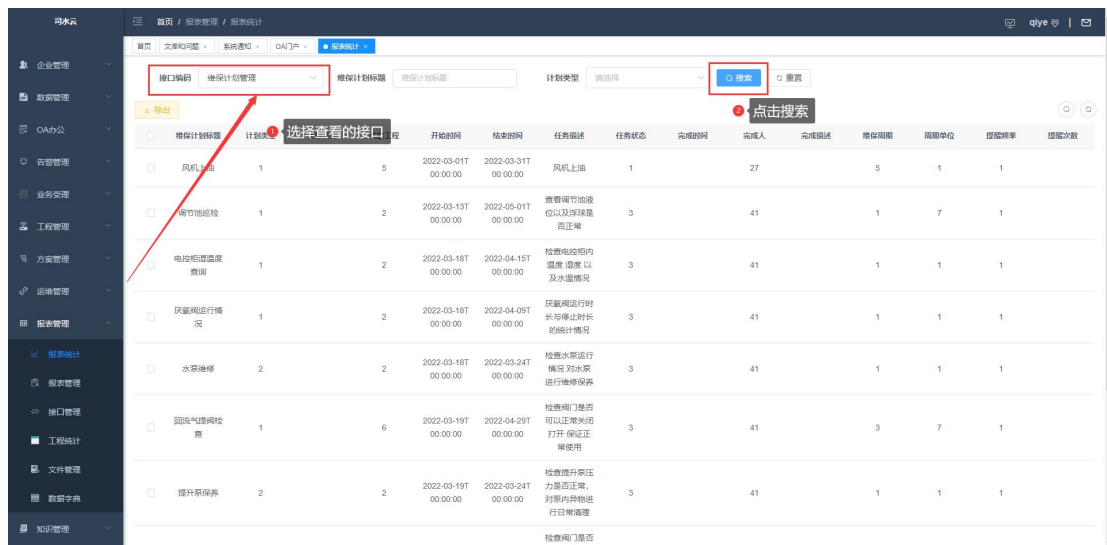
操作步骤：

- (1) 用户登录成功后点击左侧菜单栏报表管理，再点击弹出的报表统计查看接口的信息

操作步骤：

点击【报表管理】->【报表管理】->【搜索】

点击报表管理，然后选择接口编码，把查的值写进入点击搜索即可

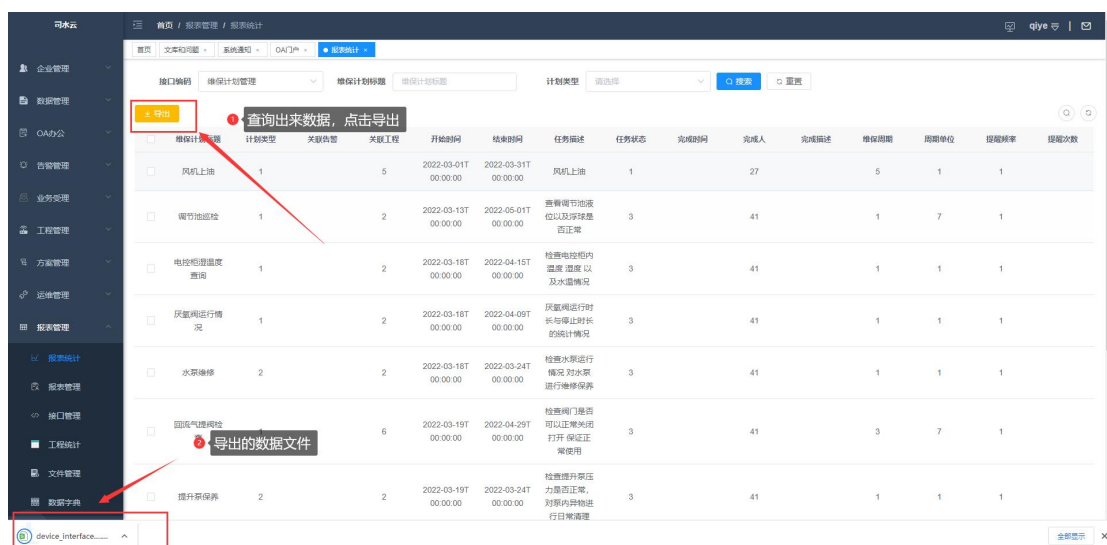


导出

操作步骤：

点击【报表管理】->【报表统计】->【导出】

点击报表统计，然后点击导出。



2.13.2. 报表管理

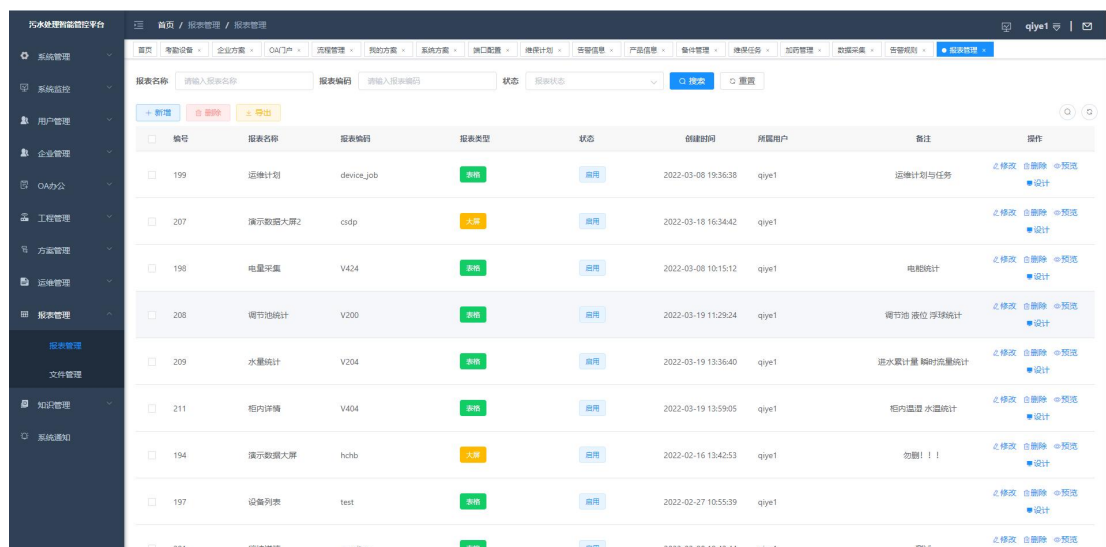
操作路径：登录页->登录->报表管理->报表管理

操作界面：报表管理

功能介绍：可以查看所有的报表信息，新增报表，修改报表，删除报表，导出报表，预览报表，设计报表

操作步骤：

- (1) 用户登录成功后点击左侧菜单栏报表管理，再点击弹出的报表管理



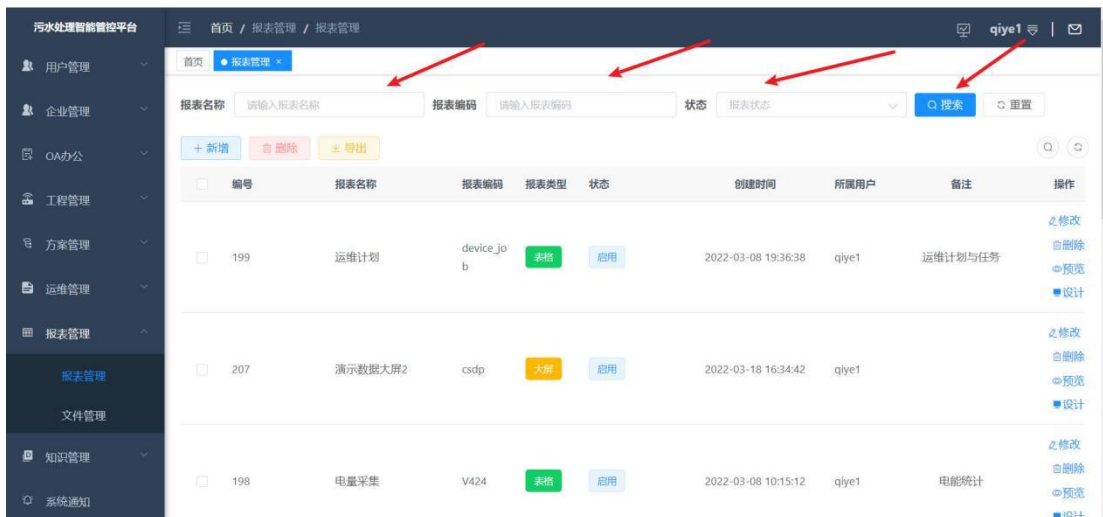
编号	报表名称	报表编码	报表类型	状态	创建时间	所属用户	备注	操作
199	运维计划	device_job	运维	启用	2022-03-08 19:36:38	qjye1	运维计划与任务	修改 删除 设计
207	演示数据大屏2	cidp	大屏	启用	2022-03-18 16:34:42	qjye1		修改 删除 设计
198	电量采集	V424	采集	启用	2022-03-08 10:15:12	qjye1	电量统计	修改 删除 设计
208	调节池统计	V200	统计	启用	2022-03-19 11:29:24	qjye1	调节池液位浮球统计	修改 删除 设计
209	水量统计	V204	统计	启用	2022-03-19 13:36:40	qjye1	进水量计量 瞬时流量统计	修改 删除 设计
211	柜内详情	V404	详情	启用	2022-03-19 13:59:05	qjye1	柜内温度 水温统计	修改 删除 设计
194	演示数据大屏	hchb	大屏	启用	2022-02-16 13:42:53	qjye1	勿删!!!	修改 删除 设计
197	设备列表	test	列表	启用	2022-02-27 10:55:39	qjye1		修改 删除 设计
201	监控详情	monitor	详情	启用	2022-03-08 19:43:44	nsw1	测试	修改 删除 设计

查询报表

操作步骤：

点击【报表管理】->【报表管理】->【搜索】

点击报表管理，然后点击输入框，把所输入的值或者想定位查的值写进入点击搜索即可

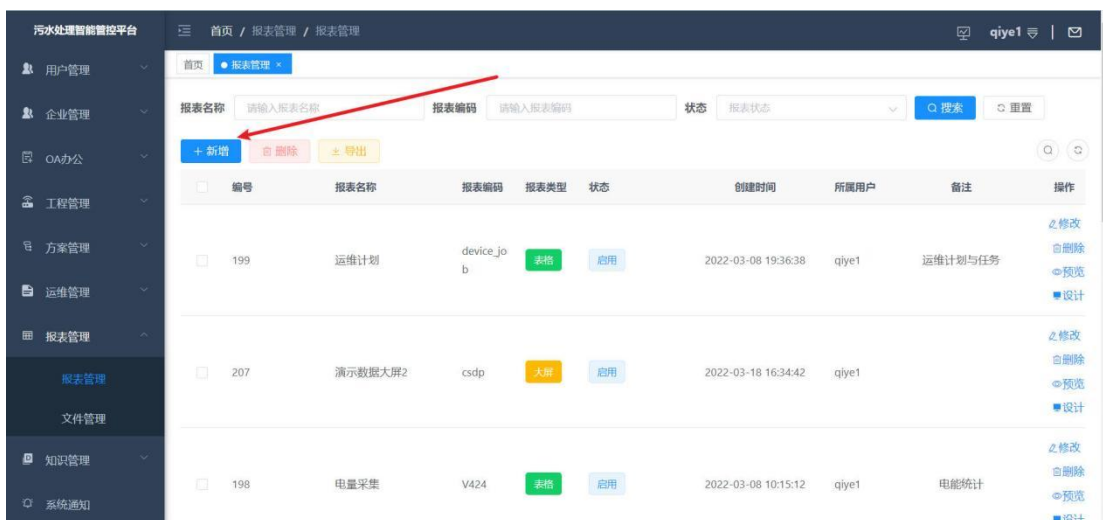


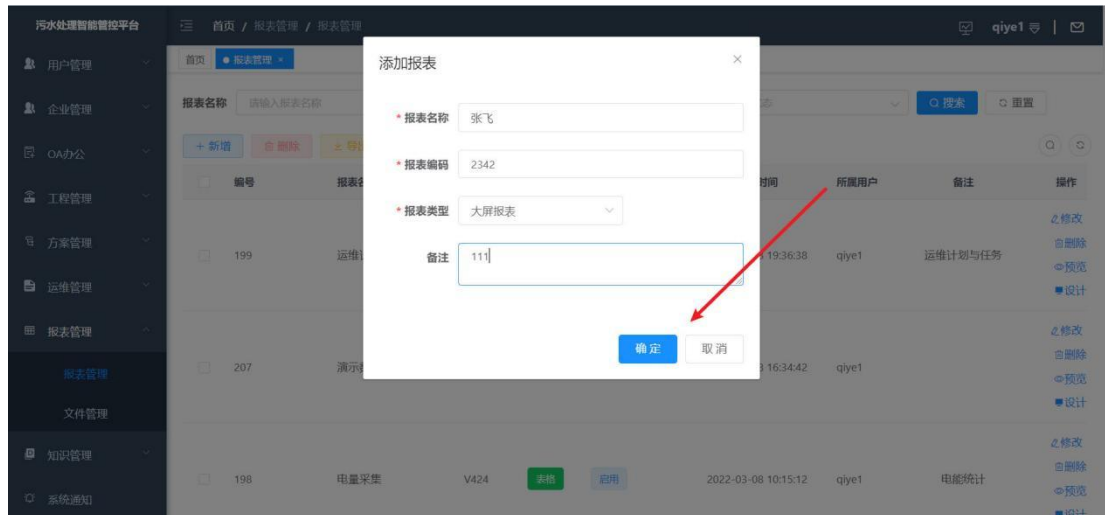
添加报表

操作步骤:

点击【报表管理】->【报表管理】->【新增】

点击报表管理，然后点击新增按钮，弹出要新增的报表信息，填写完毕之后，点击确定即可完成。





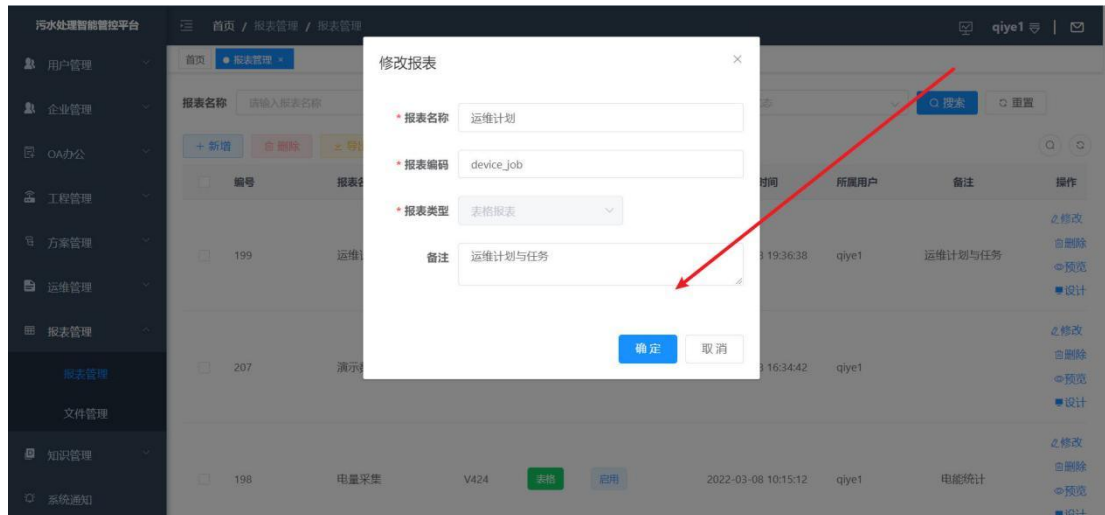
修改报表

操作步骤：

点击【报表管理】->【报表管理】->【修改】

点击报表管理，然后点击修改按钮，弹出要新增的报表信息，填写完毕之后，点击确定即可完成。





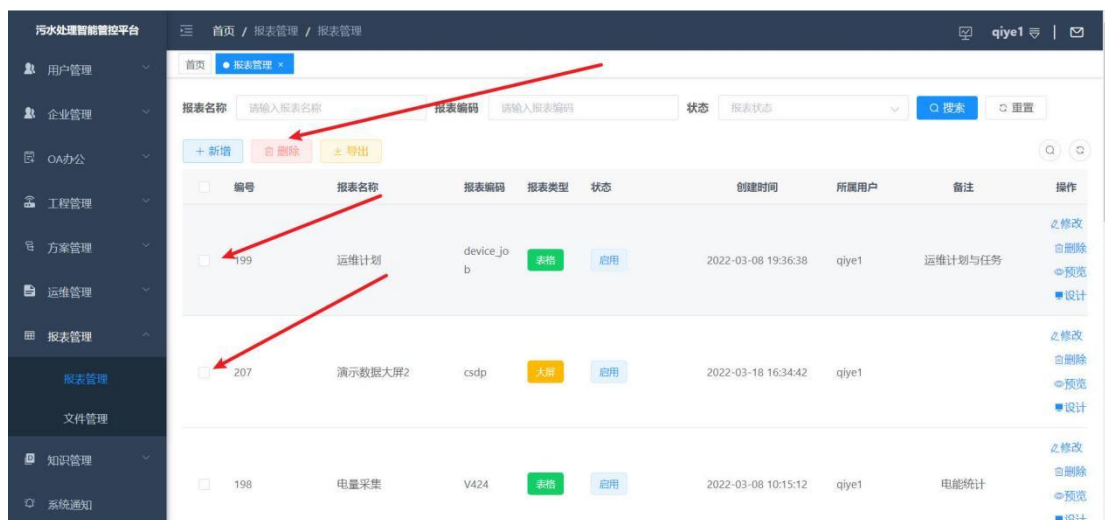
删除报表

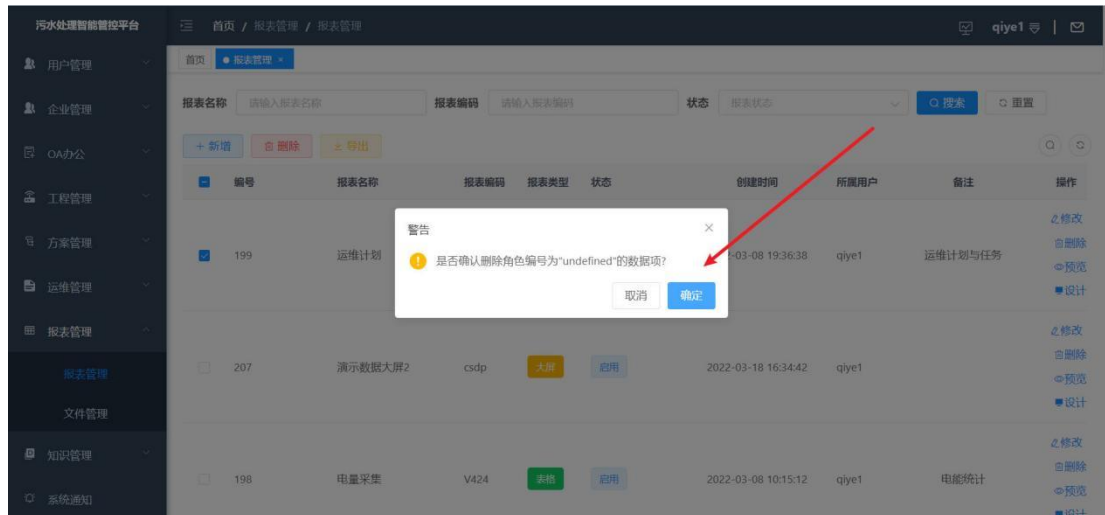
方法一：

操作步骤：

点击【报表管理】->【文件管理】->【删除】

点击报表管理，然后点击报表，点击要删除的序号，选中序号，然后点击删除按钮，弹出要删除的警告，点击确定删除即可完成。



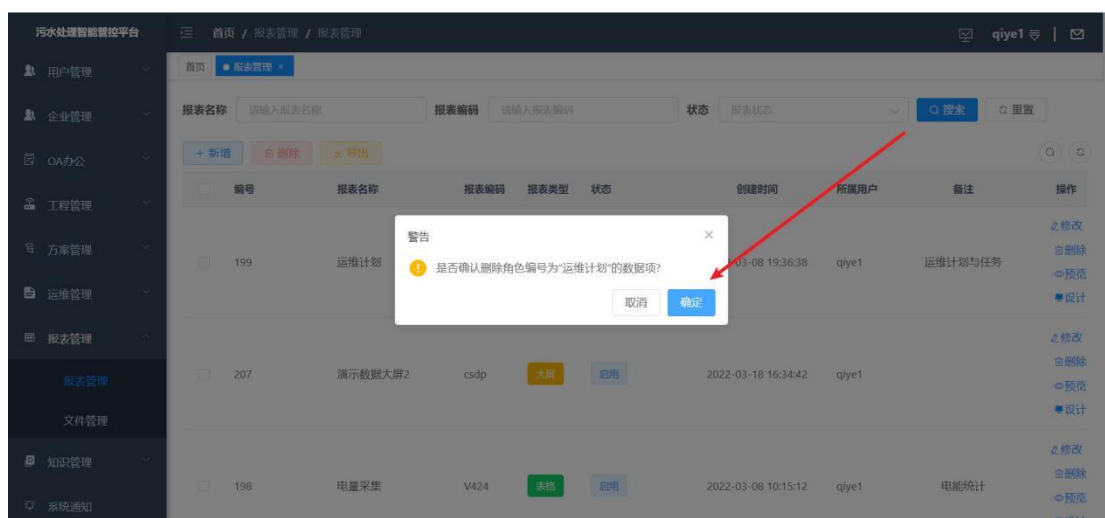


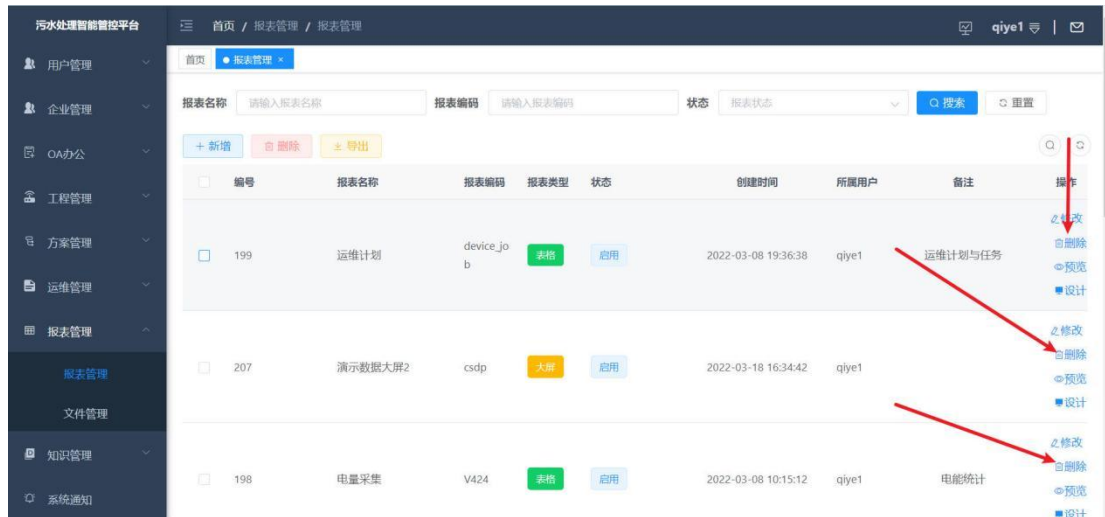
方法二:

操作步骤:

点击【报表管理】->【文件管理】->【删除】

点击报表管理，然后点击报表，点击要删除的序号，选中序号末尾的删除按钮，点击删除弹出警告信息，点击确定即可删除完成。



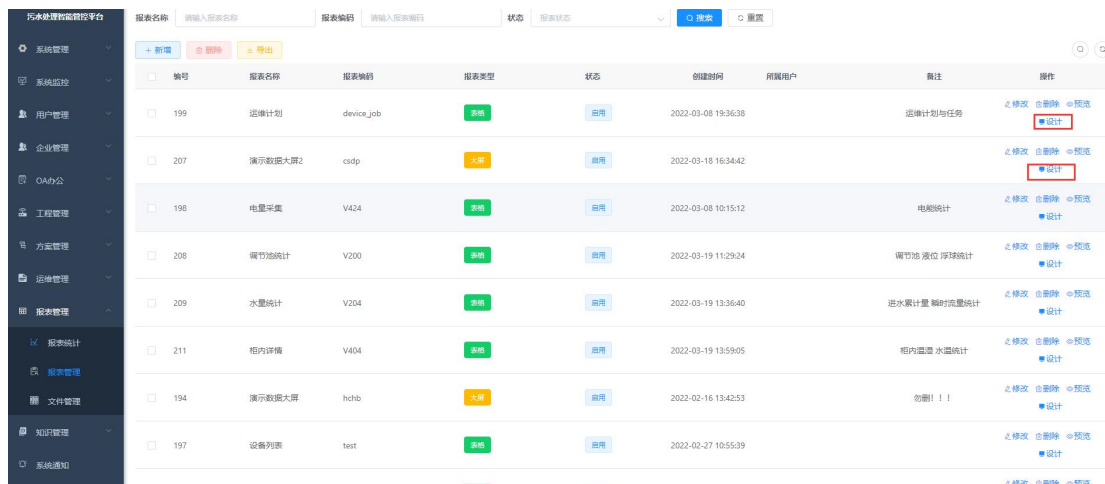


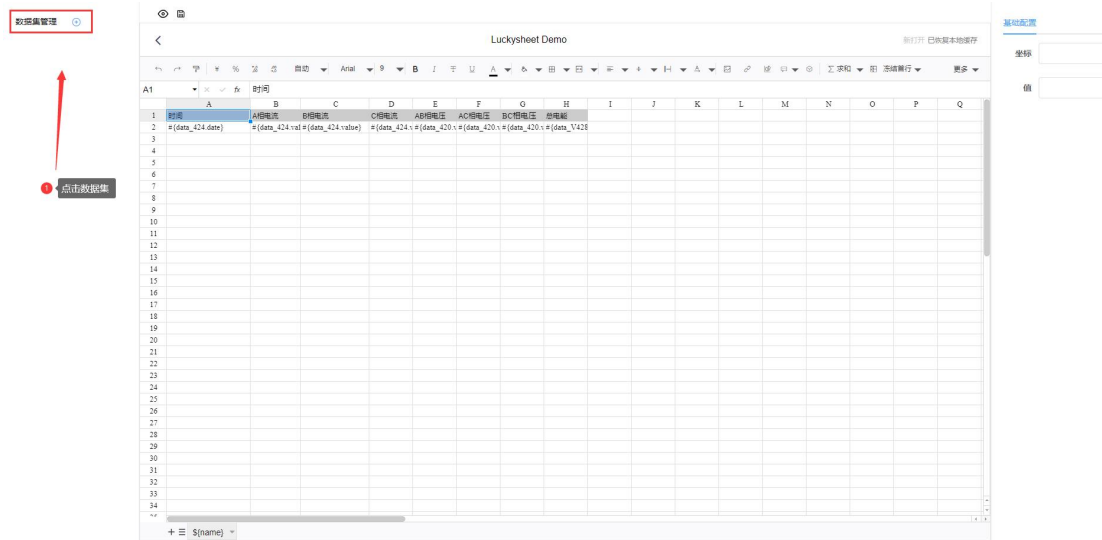
设计报表

操作步骤:

点击【报表管理】->【报表管理】->【设计】

点击报表管理, 然后点击报表, 点击要查看的预览报表信息, 点击设计即可观看到报表信息, 可以进行设计。





2.13.3. 接口管理

操作路径：登录页->登录->报表管理->接口管理

操作界面：接口管理

功能介绍：可以查看所有的接口信息，新增接口，修改接口，删除接口，导出接口

操作步骤：

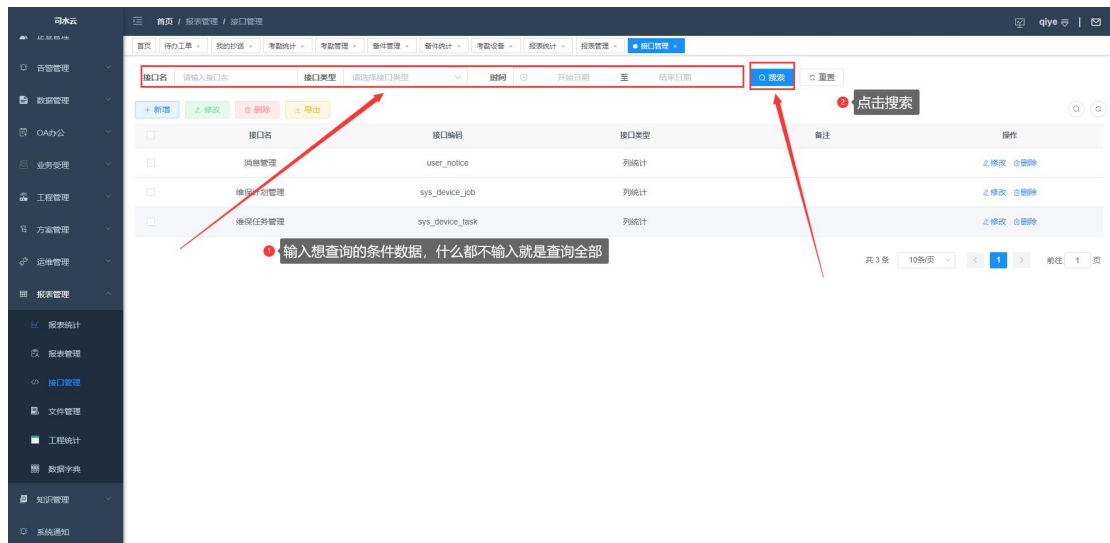
- (1) 用户登录成功后点击左侧菜单栏报表管理，再点击弹出的接口管理

查询接口

操作步骤：

点击【报表管理】->【接口管理】->【搜索】

点击接口管理，然后点击输入框，把想查的值写进入点击搜索即可

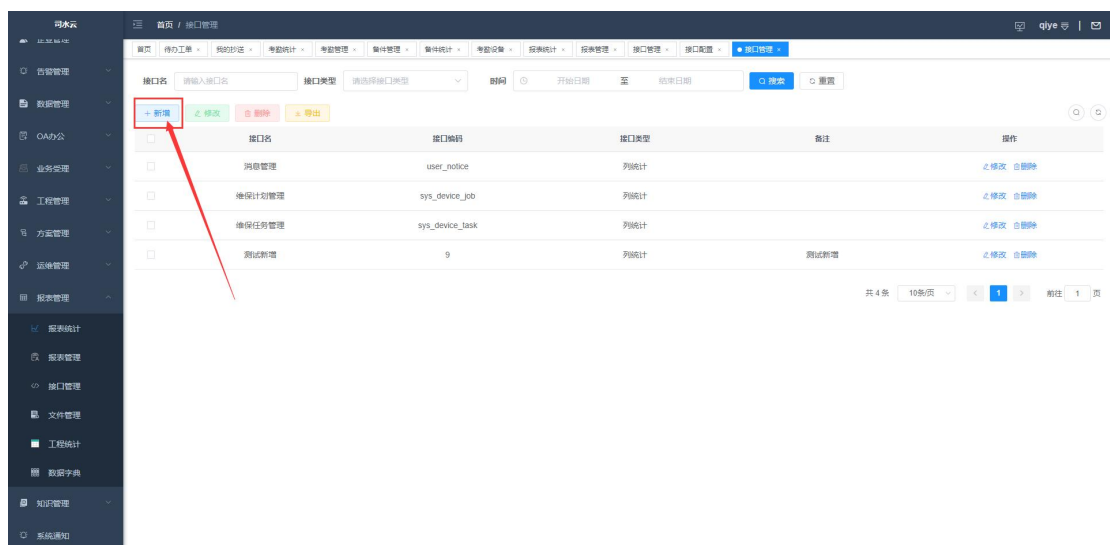


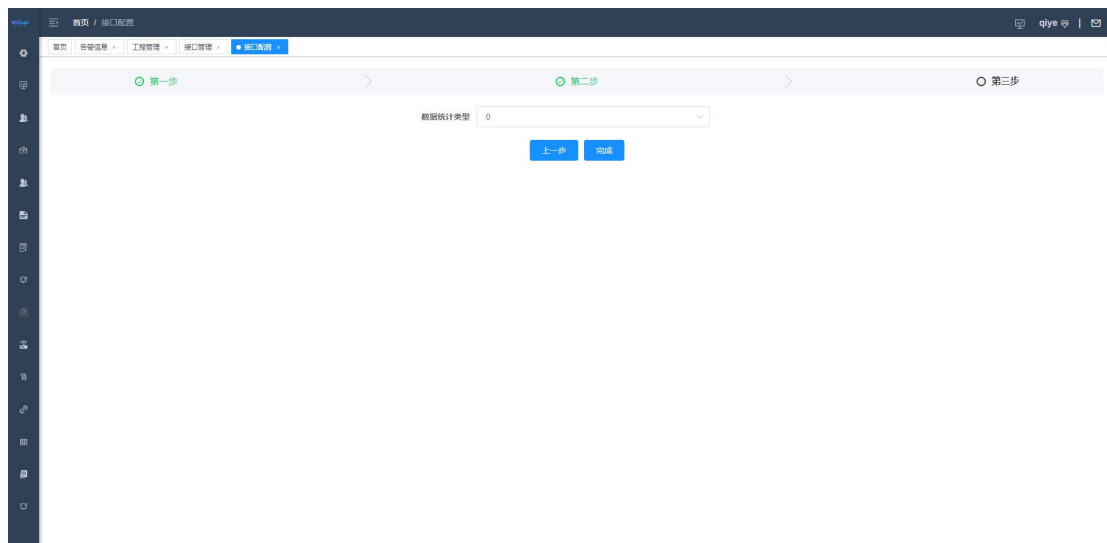
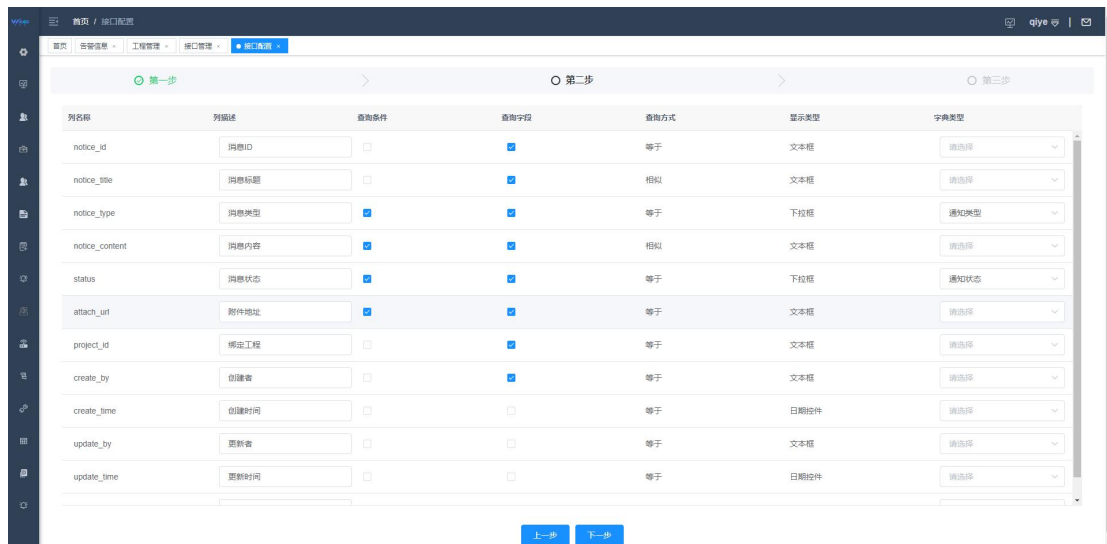
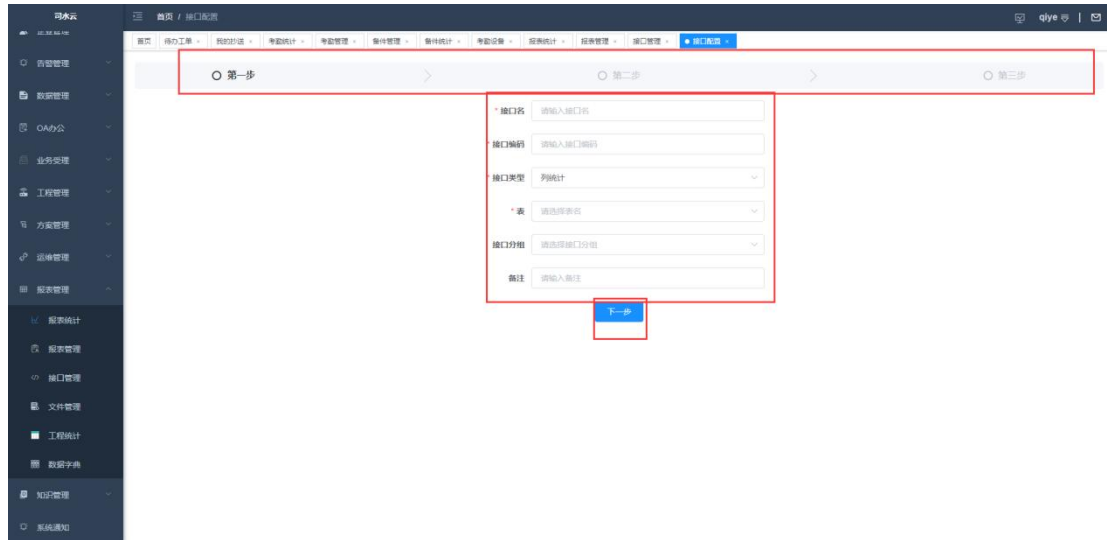
新增接口

操作步骤:

点击【报表管理】->【接口管理】->【新增】

点击接口管理，然后点击新增按钮，弹出要新增的接口信息，填写完毕之后，点击下一步勾选查询条件和查询内容，点击下一步，最后确定即可完成。





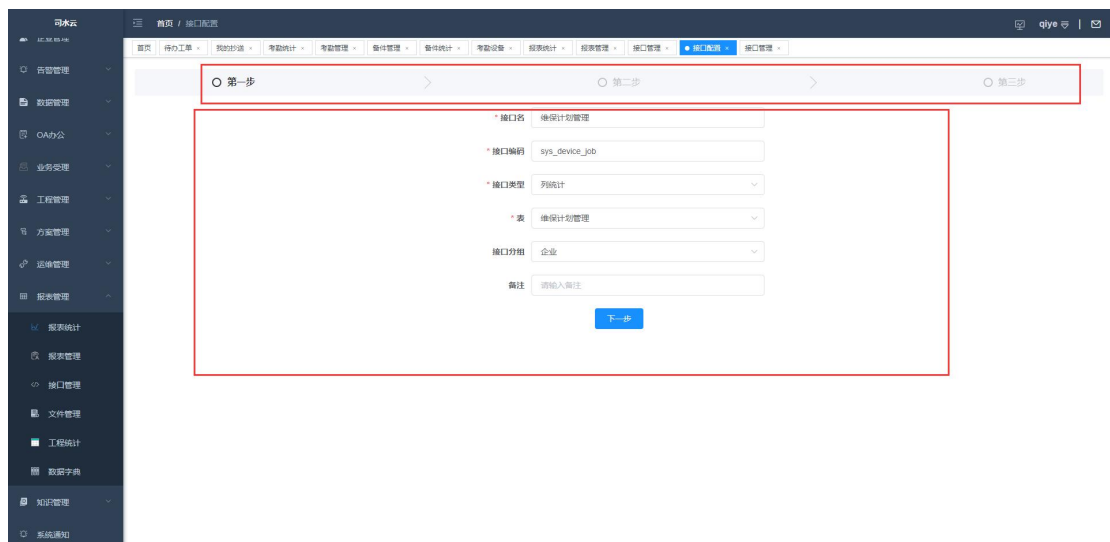
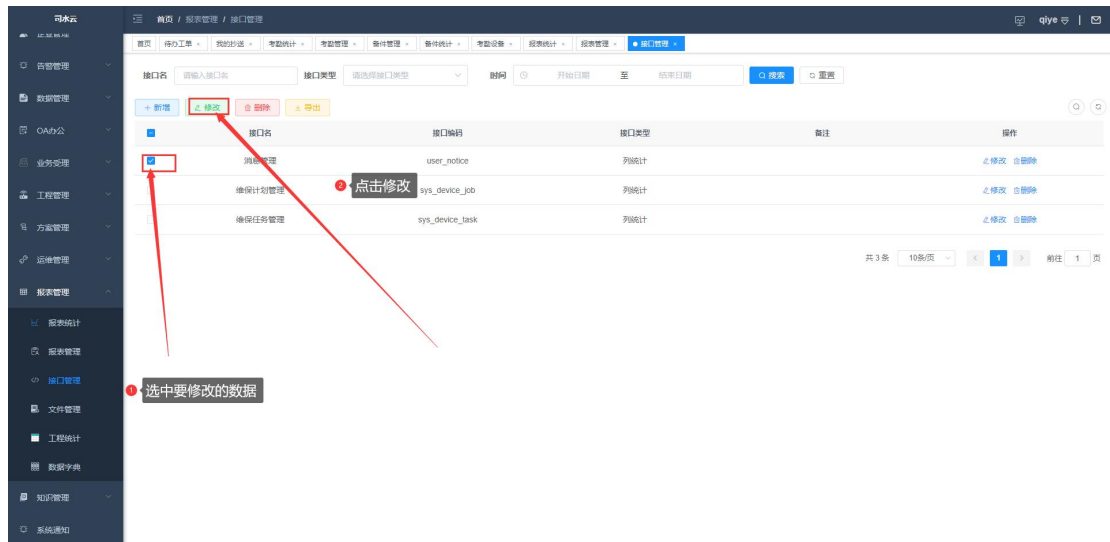
修改接口信息

方法一：

操作步骤：

点击【报表管理】->【接口管理】->【左侧选择框】->【修改】

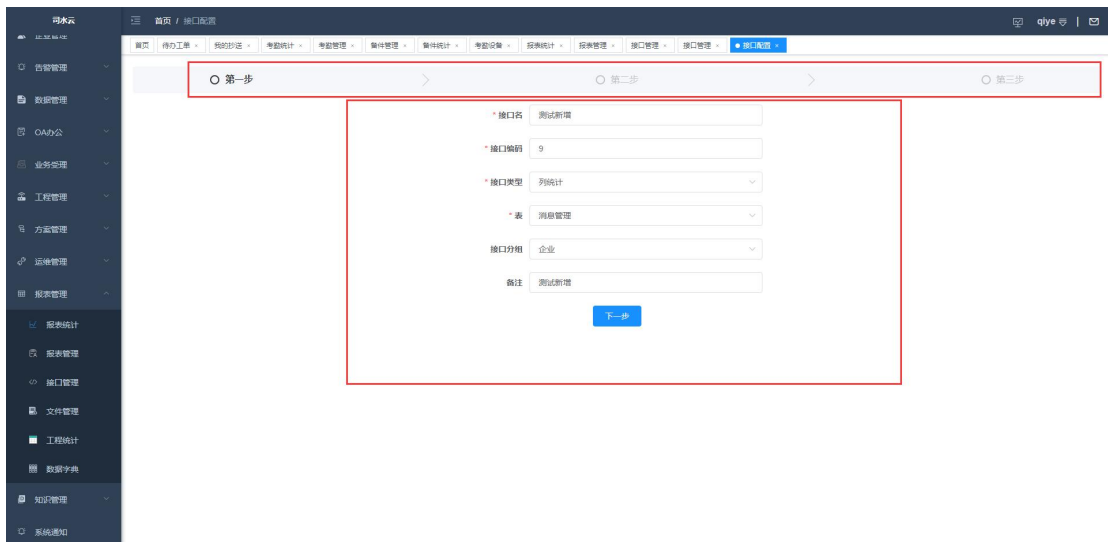
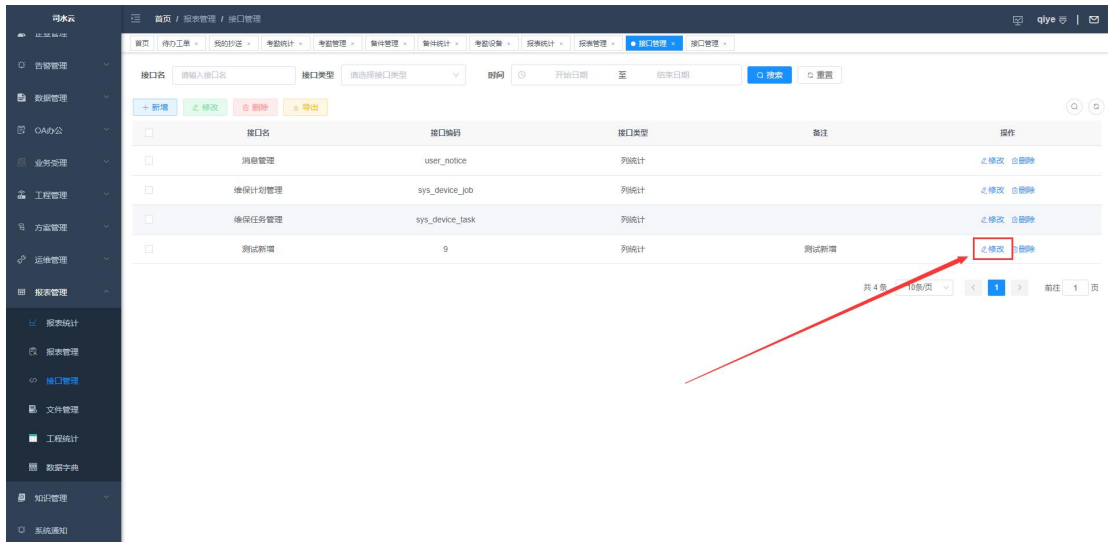
首先选择好要修改的序号根据那条数据，其次点击修改按钮，弹出要修改的内容之后，点击确定按钮即可修改完毕



方法二：

操作步骤：

直接在左侧公告标题操作这里点击修改的小箭头，弹出要修改的内容，修改完成之后点击确定即可修改完成。



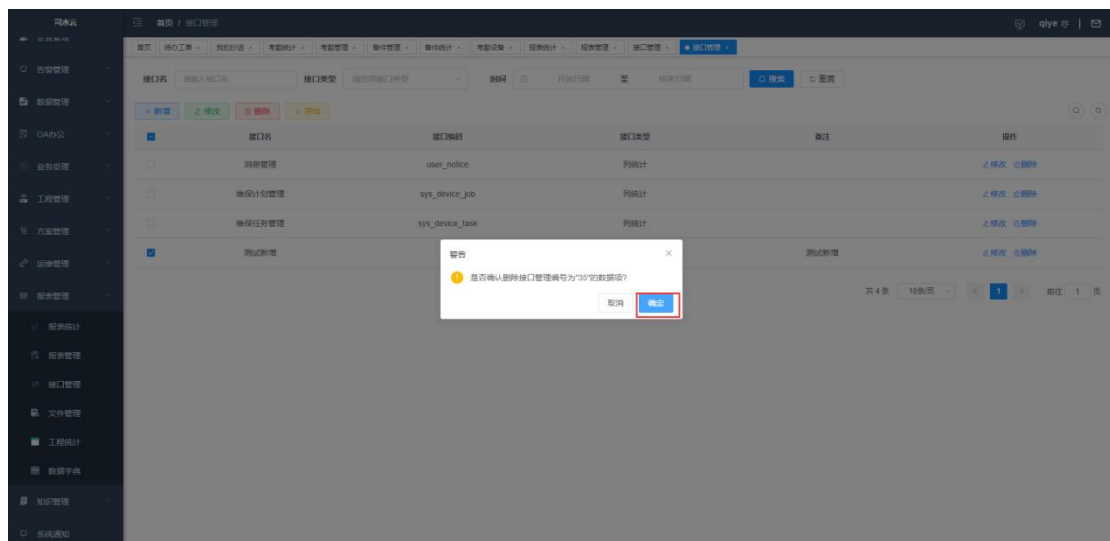
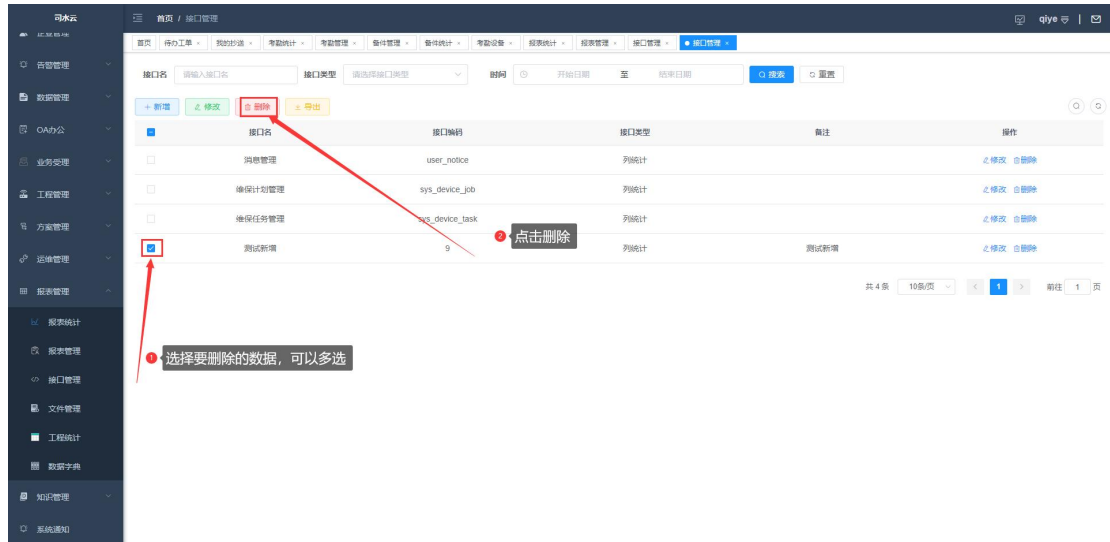
删除接口

方法一：

操作步骤：

点击【报表管理】->【接口管理】->【左侧选择框】->【删除】

首先选择好要删除的公告的序号，其次点击删除按钮，弹出警告信息，点击确定即可删除完成。

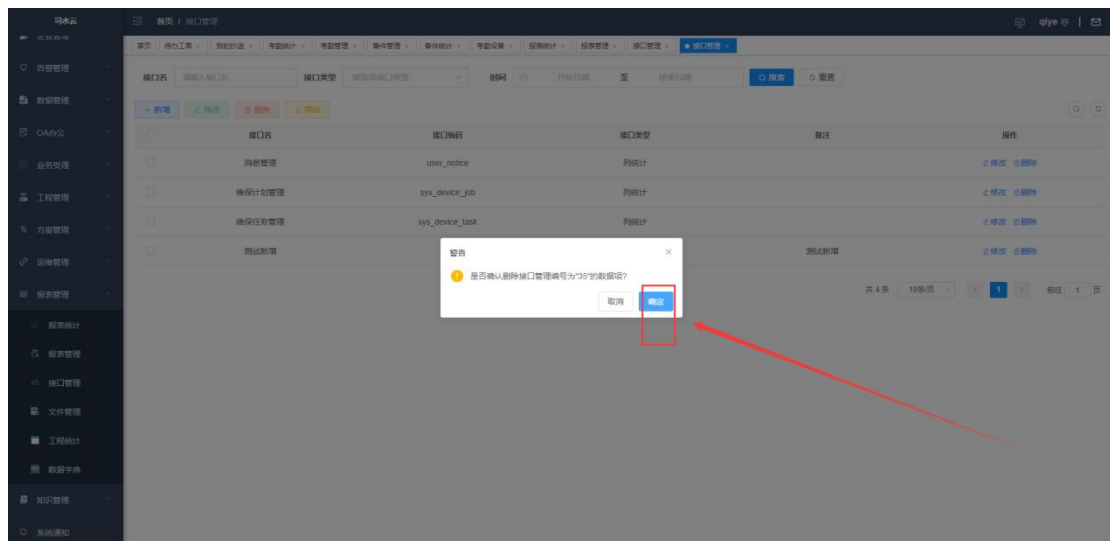
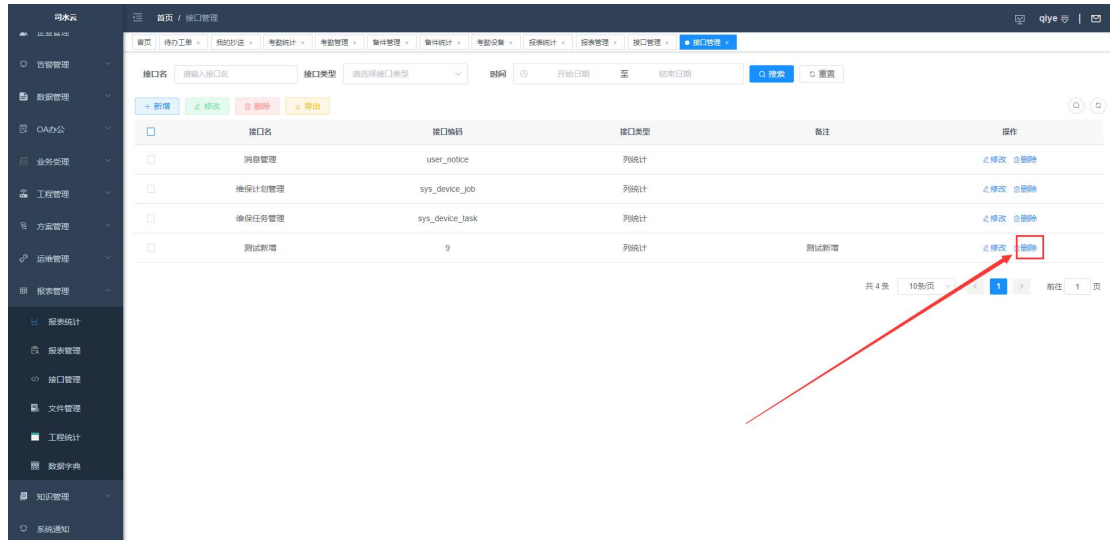


方法二：

操作步骤：

点击【报表管理】->【接口管理】->【删除】

首先找到本通知通告本行末尾删除垃圾桶标志，点击删除弹出警告信息，点击确定即可删除完成。

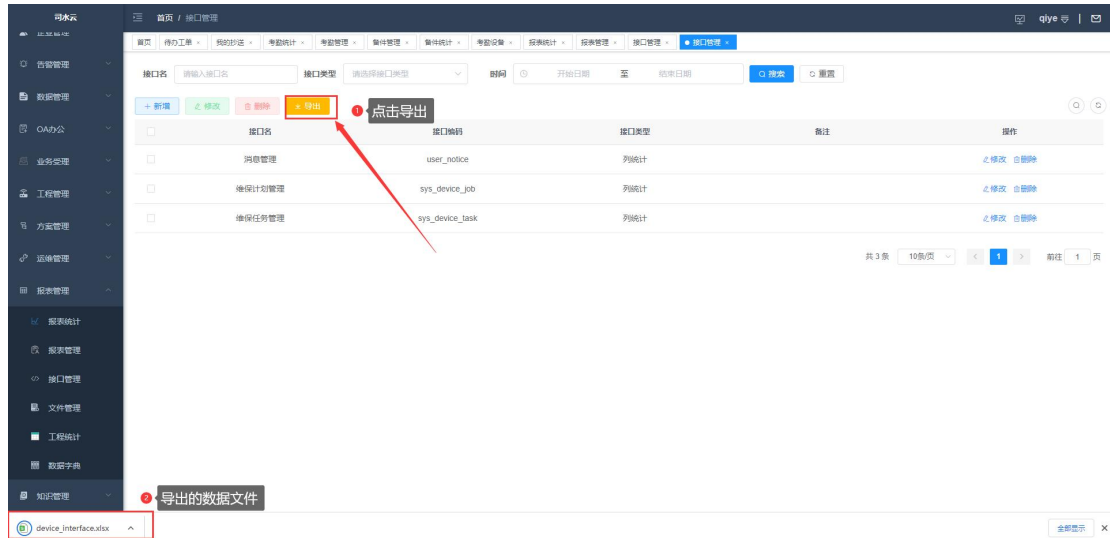


导出数据

操作步骤:

点击【报表管理】->【接口管理】->【导出】

首先点击报表管理，点击接口管理，点击要导出按钮。



2.13.4. 文件管理

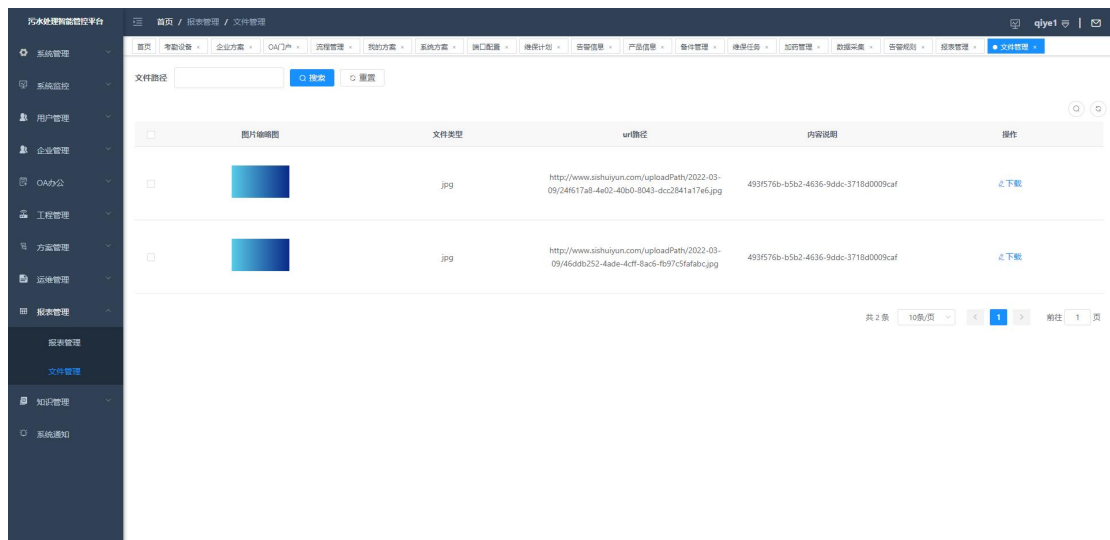
操作路径：登录页->登录->报表管理->文件管理

操作界面：文件管理

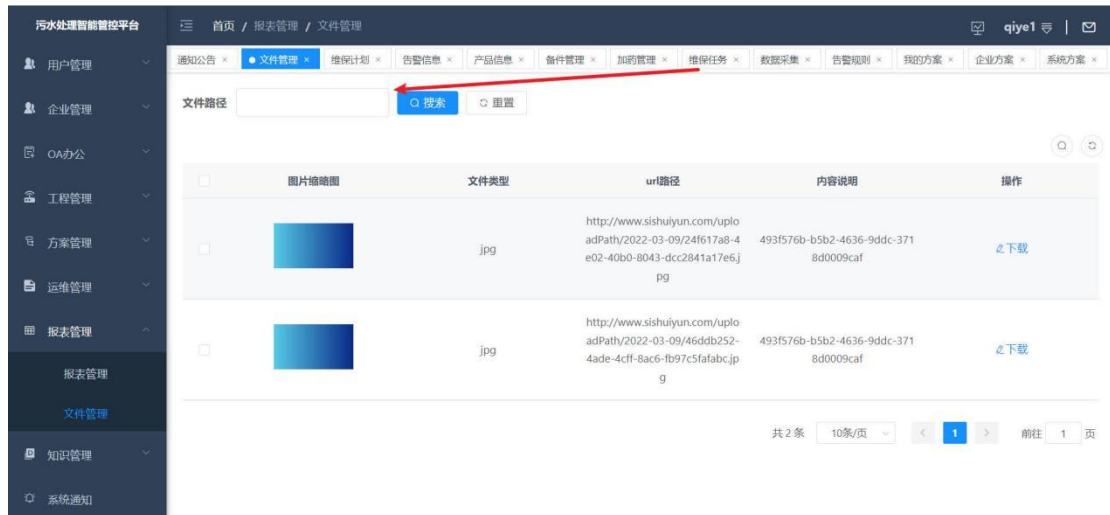
功能介绍：可以查看所有的文件信息，下载文件

操作步骤：

(1) 用户登录成功后点击左侧菜单栏报表管理，再点击弹出的文件管理



查询文件

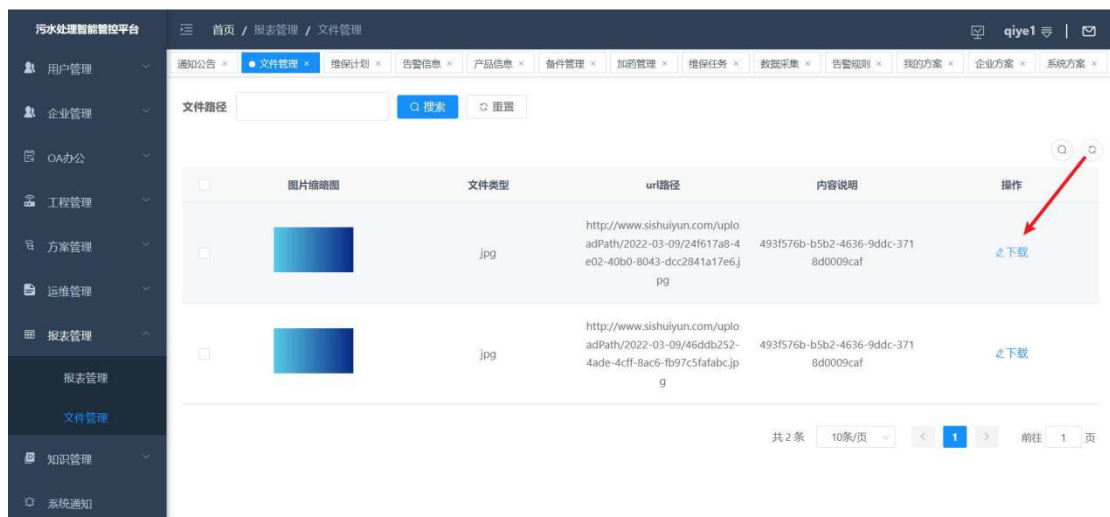


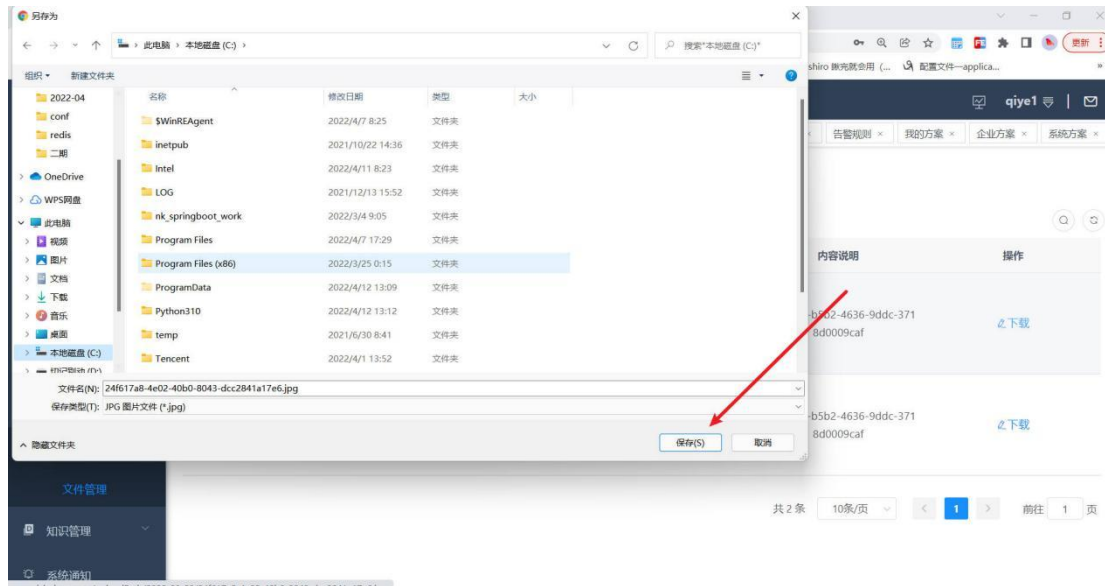
操作步骤:

点击【报表管理】->【文件管理】->【查询】

点击报表管理，然后点击文件管理，点击查询即可查询文件类型值

下载文件





操作步骤:

点击【报表管理】->【文件管理】->【下载】

点击下载操作后弹出要存放图片的位置信息，选择好之后，即可保存都行了。

2.13.5. 工程统计

操作路径: 登录页->登录->报表管理->工程统计

操作界面: 工程统计

功能介绍: 可以查看工程的所有信息

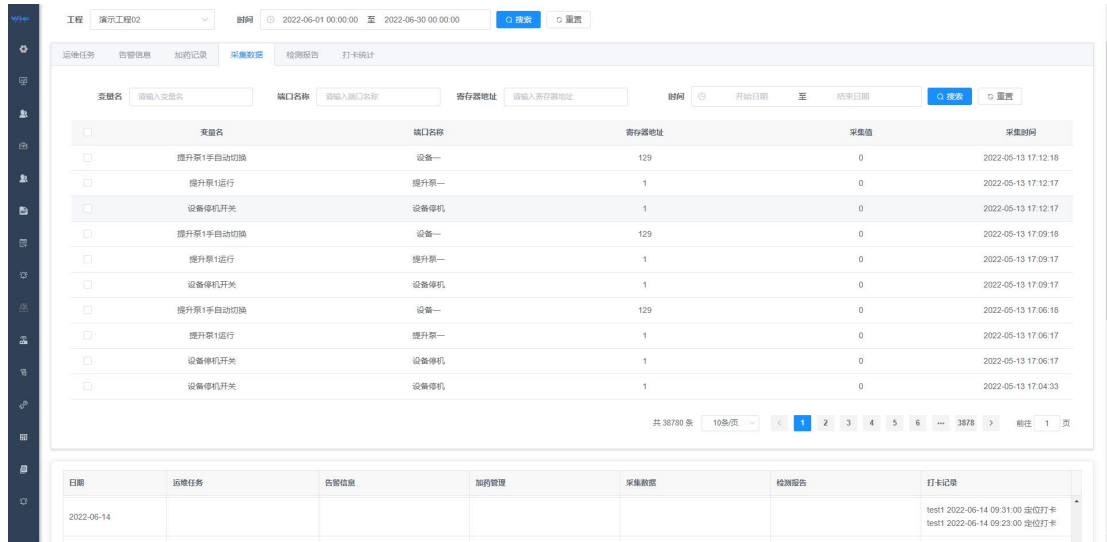
操作步骤:

- (1) 用户登录成功后点击左侧菜单栏报表管理，再点击弹出的工程统计
查看工程的所有信息

操作步骤:

点击【报表管理】->【工程统计】->【选择工程】

选择工程后，选择需要查询的时间条件，就可以查询出数据信息，页面上部分会展示，每个模块的运维列表详情，下部分展示查询时间内每日的运维信息。



变量名	端口名称	寄存器地址	采集值	采集时间
<input type="checkbox"/> 提升泵1号自动切换	设备一	129	0	2022-05-13 17:12:18
<input type="checkbox"/> 提升泵1运行	提升泵一	1	0	2022-05-13 17:12:17
<input type="checkbox"/> 设备停机开关	设备停机	1	0	2022-05-13 17:12:17
<input type="checkbox"/> 提升泵1号自动切换	设备一	129	0	2022-05-13 17:09:18
<input type="checkbox"/> 提升泵1运行	提升泵一	1	0	2022-05-13 17:09:17
<input type="checkbox"/> 设备停机开关	设备停机	1	0	2022-05-13 17:09:17
<input type="checkbox"/> 提升泵1号自动切换	设备一	129	0	2022-05-13 17:06:18
<input type="checkbox"/> 提升泵1运行	提升泵一	1	0	2022-05-13 17:06:17
<input type="checkbox"/> 设备停机开关	设备停机	1	0	2022-05-13 17:06:17
<input type="checkbox"/> 设备停机开关	设备停机	1	0	2022-05-13 17:04:33

2.13.6. 数据字典

操作路径：登录页->登录->报表管理->数据字典

操作界面：数据字典

功能介绍：可以查看所有的数据字典，删除数据字典，新增数据字典，修改数据字典，导出数据字典

操作步骤：

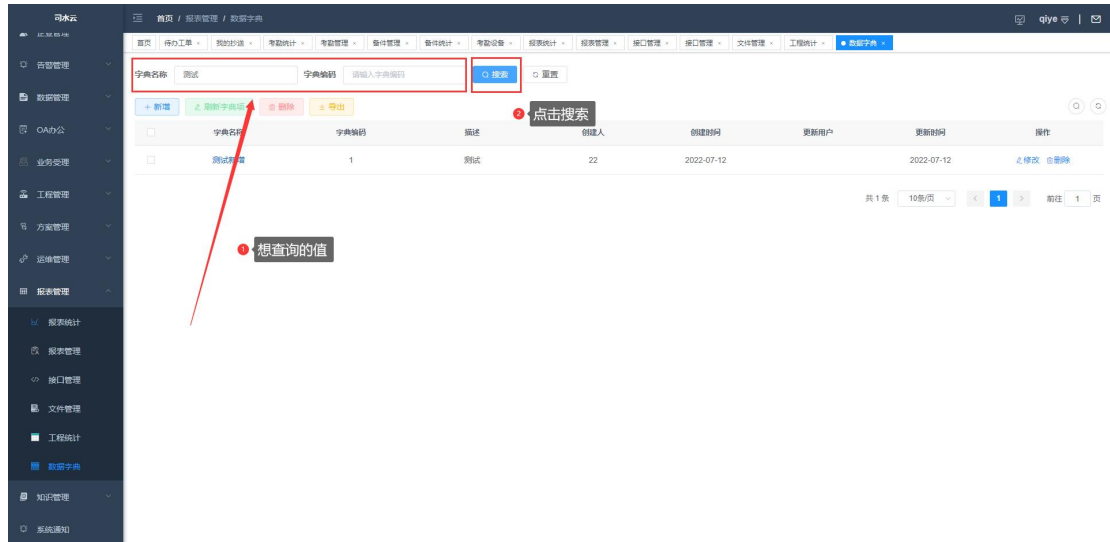
用户登录成功后点击左侧菜单栏报表管理，再点击弹出的数据字典

查询字典

操作步骤：

点击【报表管理】->【数据字典】->【搜索】

点击数据字典，然后点击输入框，把想查的值写进入点击搜索即可

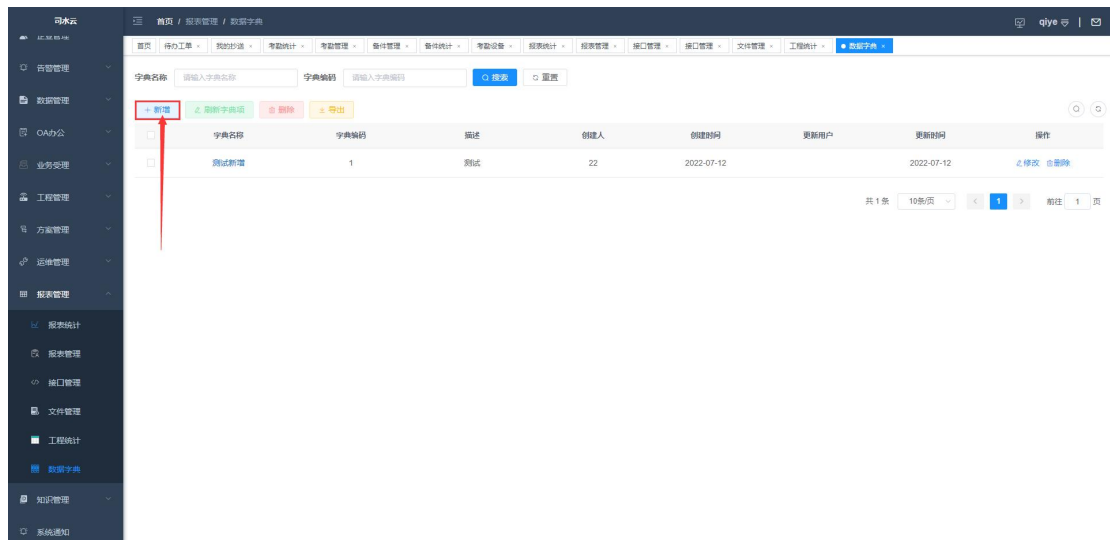


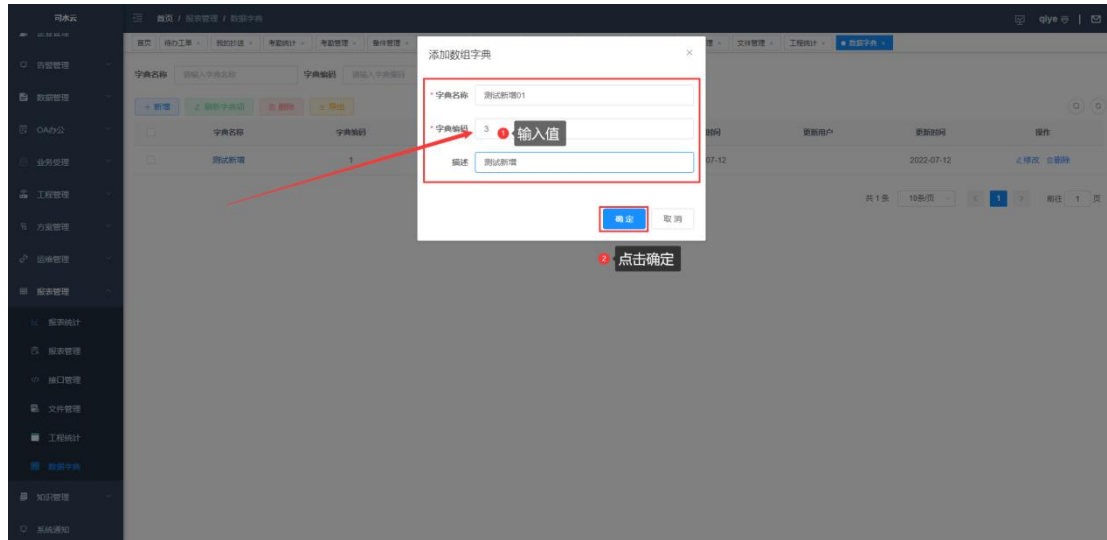
新增字典

操作步骤：

点击【报表管理】->【数据字典】->【新增】

点击数据字典，然后点击新增按钮，弹出要新增的接口信息，填写完毕之后，点击确定即可完成。





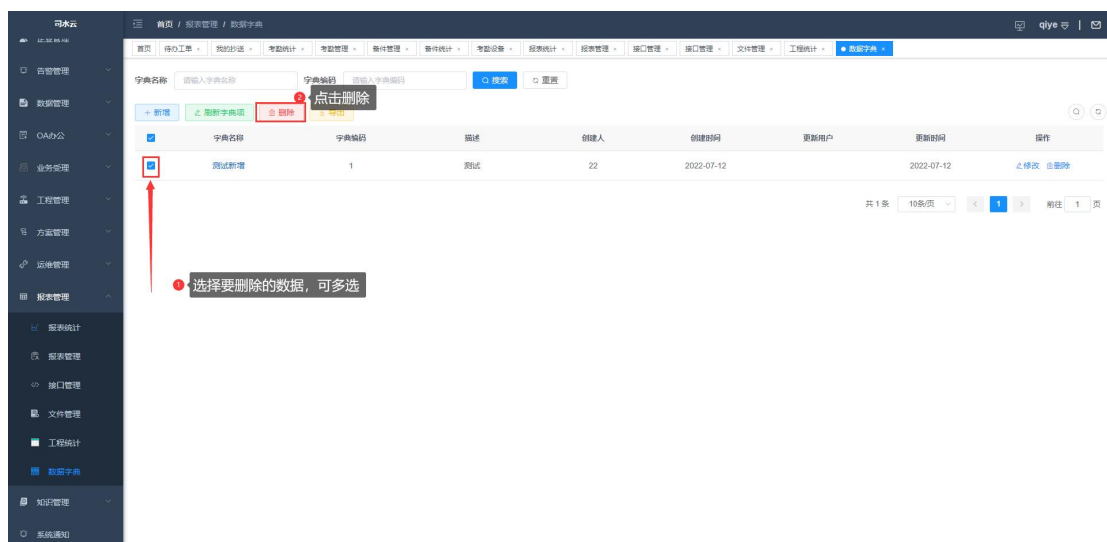
删除数据字典

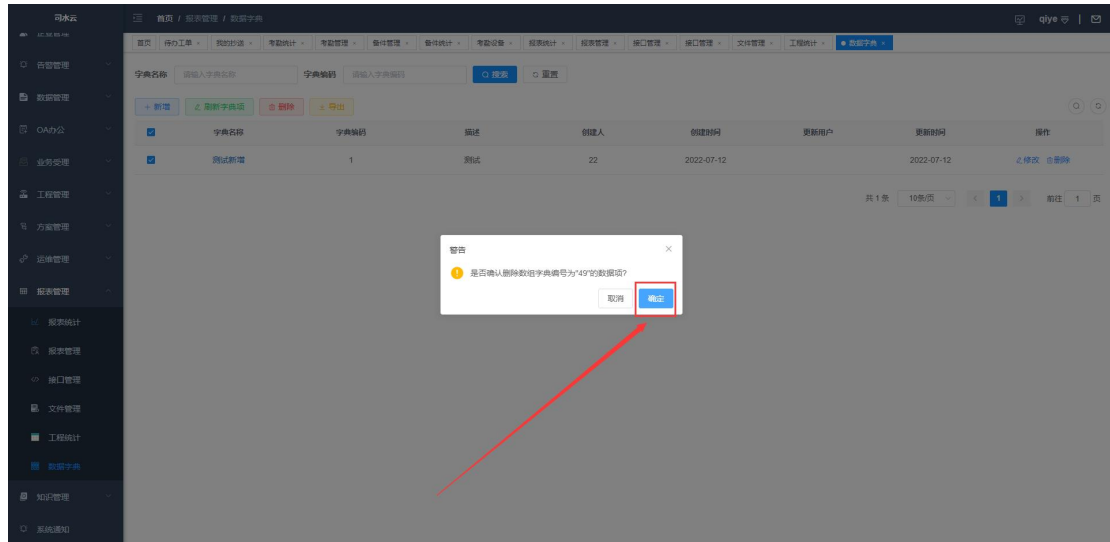
方法一：

操作步骤：

点击【报表管理】->【数据字典】->【左侧选择框】->【删除】

首先选择好要删除的数据字典的序号，其次点击删除按钮，弹出警告信息，点击确定即可删除完成。



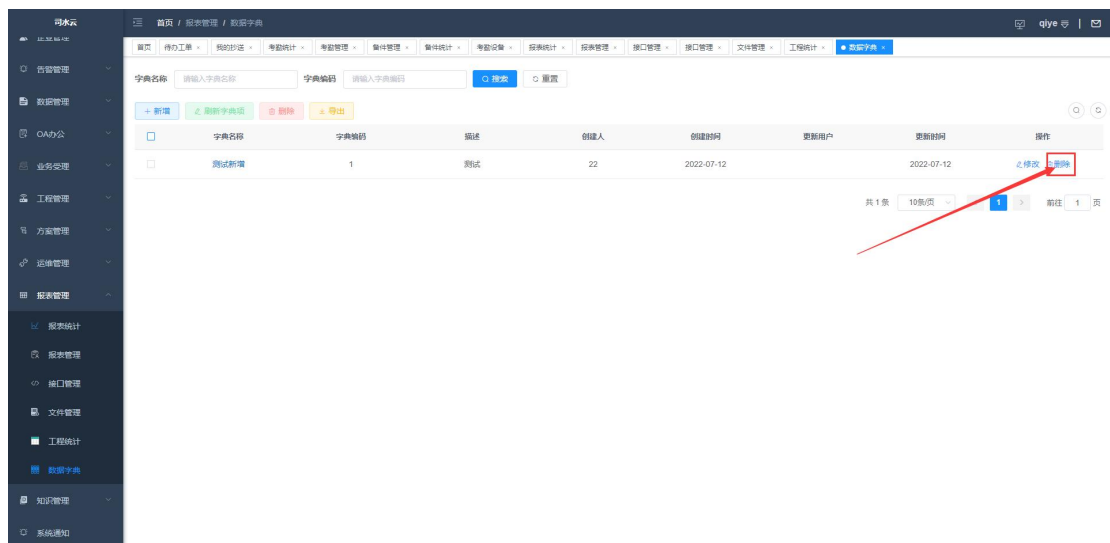


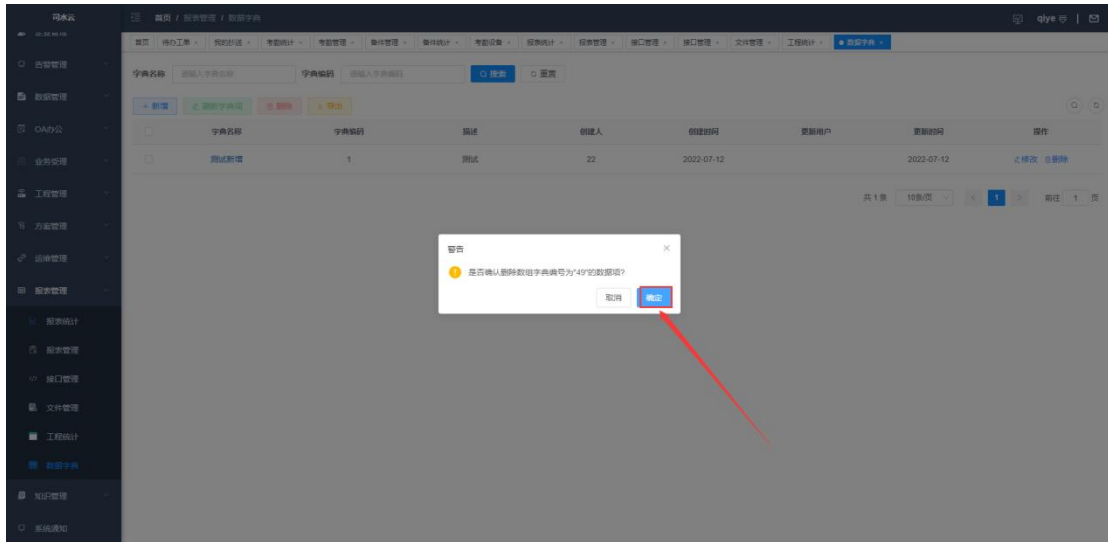
方法二：

操作步骤：

点击【报表管理】->【数据字典】->【删除】

首先找到本通知通告本行末尾删除垃圾桶标志，点击删除弹出警告信息，点击确定即可删除完成。

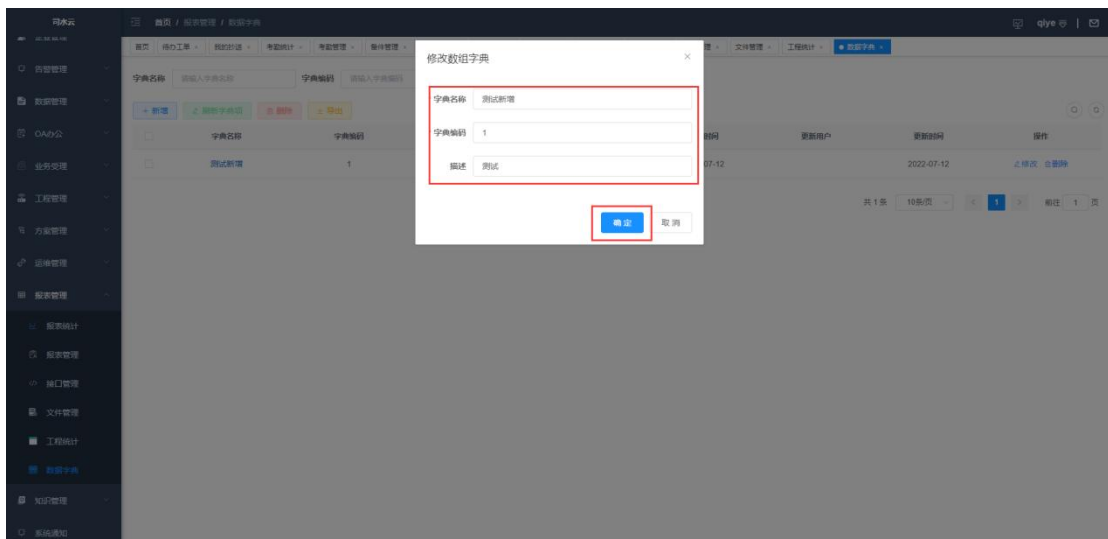
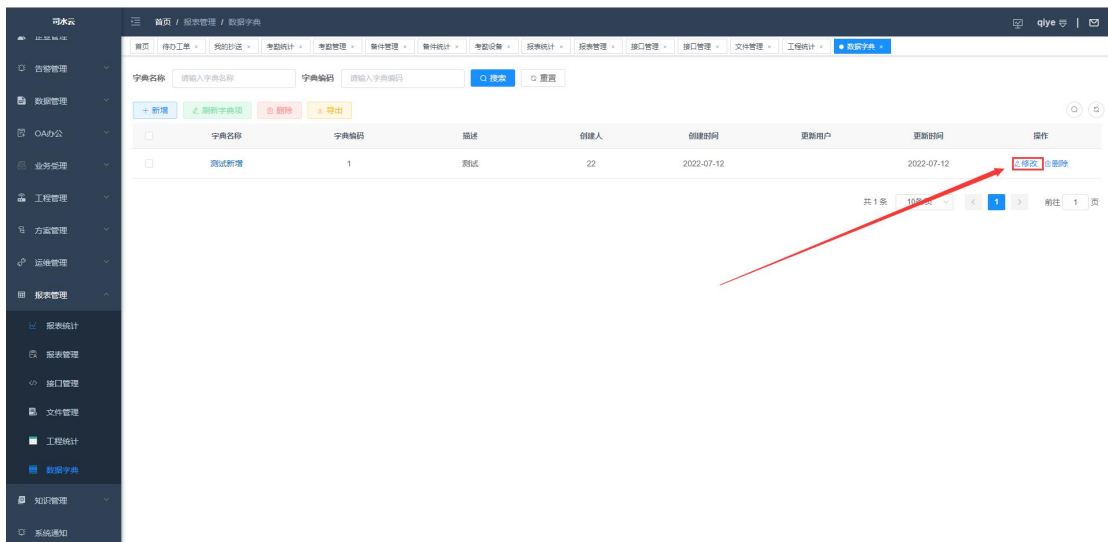




修改信息

操作步骤:

直接点击修改的小箭头，弹出要修改的内容，修改完成之后点击确定即可修改完成



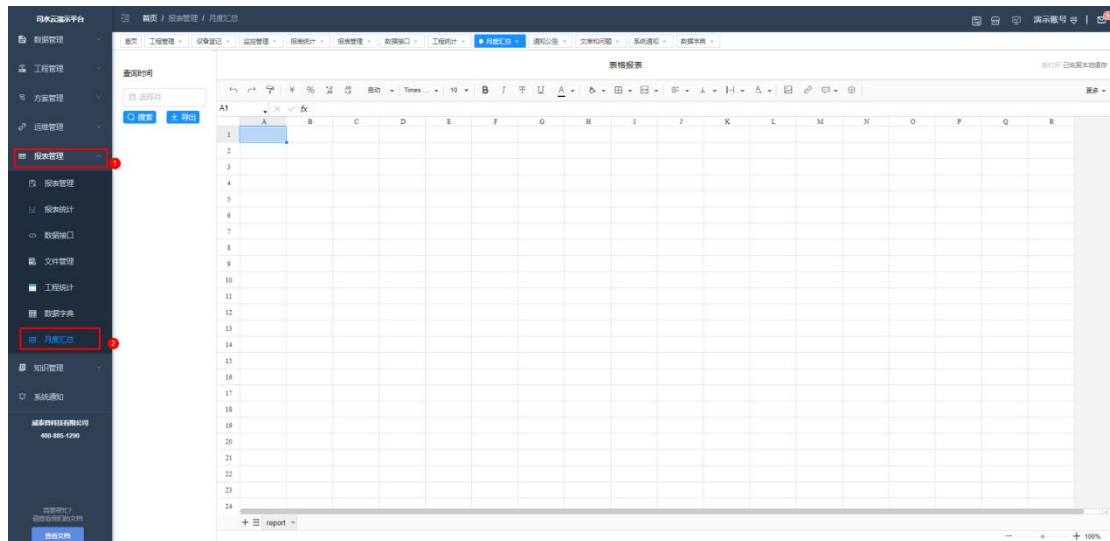
2.13.7. 月度汇总

操作路径：【登录页】 -> 【登录】 -> 【报表管理】 -> 【月度汇总】

操作界面：月度汇总

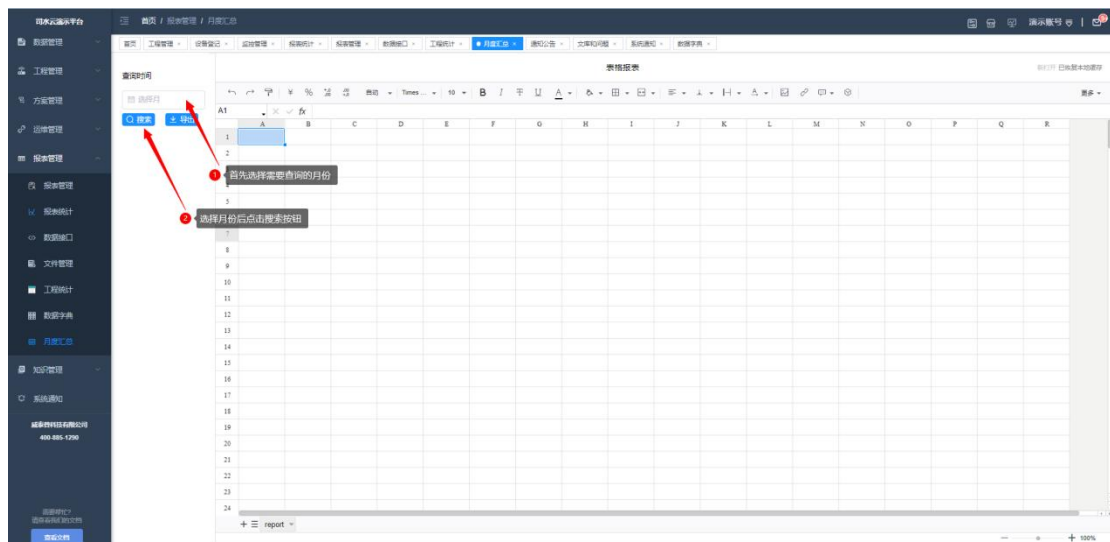
功能介绍：可以对当前用户下的站点进行汇总统计形成表格，并且可以导出

操作步骤：【报表管理】->【月度汇总】



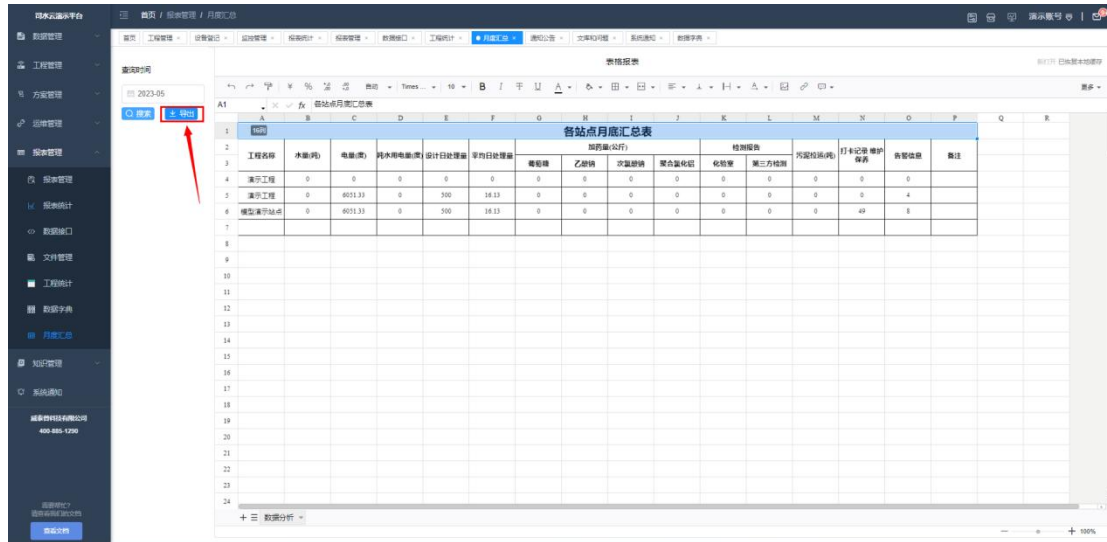
查询月度汇总

操作步骤：【月度汇总】->【选择月】->【搜索】



导出月度汇总

操作步骤：【月度汇总】->【导出】



工程名称	水量(吨)	电量(度)	耗水用电量	设计日处理量	实际日处理量	氨氮	乙酸钠	次氯酸钠	聚合氯化铝	化验室	第三方检测	污泥处理费用	打井记录	维护保养	物资信息	备注
清污工程	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
清污工程	0	6033.33	0	300	16.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
模型清污站	0	6033.33	0	300	16.13	0	0	0	0	0	0	0	49	8		

2.14. 知识管理

2.14.1. 文库和问题

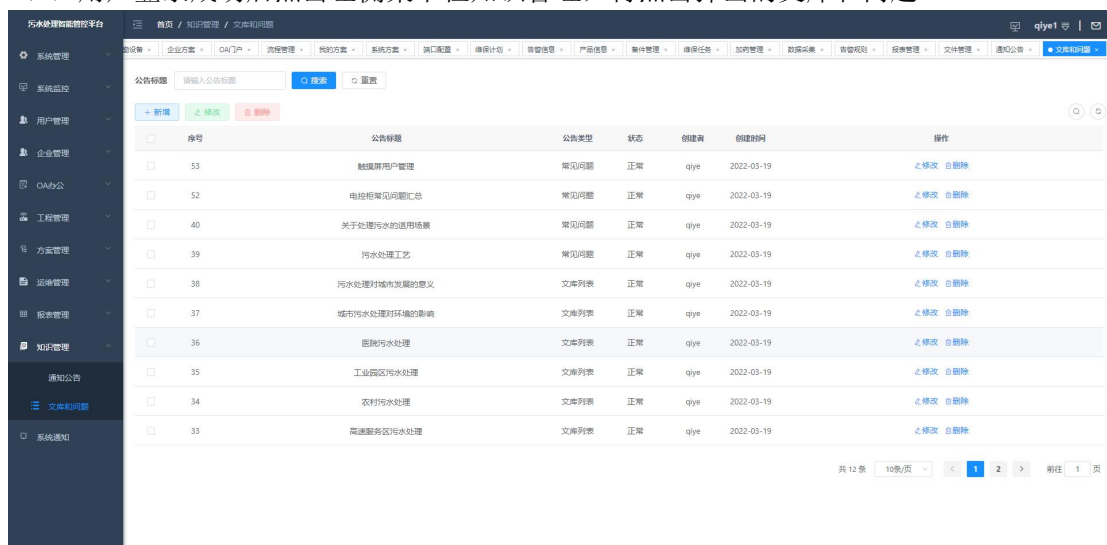
操作路径：登录页->登录->知识管理->文库和问题

操作界面：文库和问题

功能介绍：可以查看所有的公告，新增公告，修改通知公告，删除公告

操作步骤：

(1) 用户登录成功后点击左侧菜单栏知识管理，再点击弹出的文库和问题



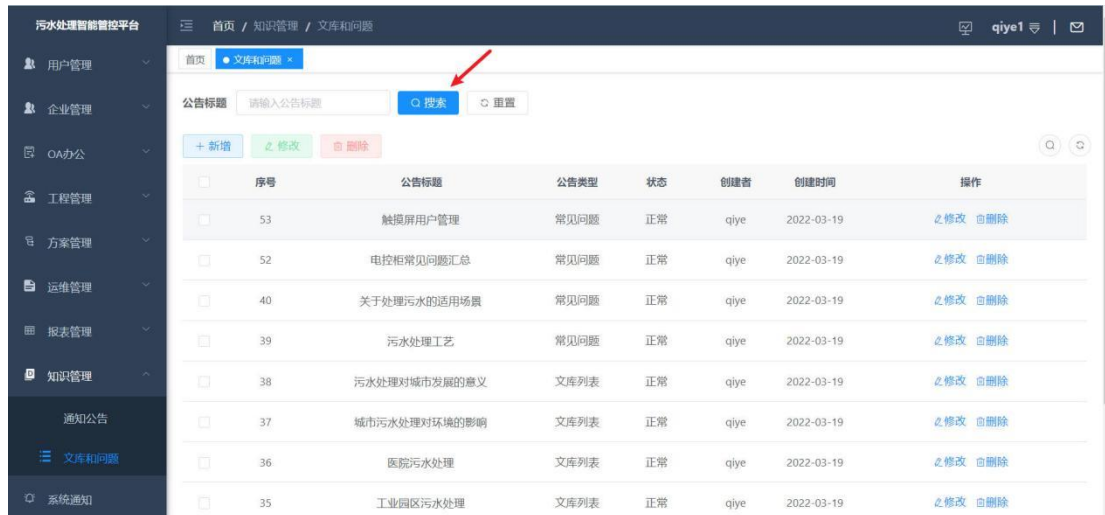
序号	公告标题	公告类型	状态	创建人	创建时间	操作
53	触摸屏用户管理	常见问题	正常	qjye	2022-03-19	修改 删除
52	电接柜常见问题汇总	常见问题	正常	qjye	2022-03-19	修改 删除
40	关于处理污水的通用场景	常见问题	正常	qjye	2022-03-19	修改 删除
39	污水处理工艺	常见问题	正常	qjye	2022-03-19	修改 删除
38	污水处理对城市发展的意义	文库列表	正常	qjye	2022-03-19	修改 删除
37	城市污水处理对环境的影响	文库列表	正常	qjye	2022-03-19	修改 删除
36	医院污水处理	文库列表	正常	qjye	2022-03-19	修改 删除
35	工业园区污水处理	文库列表	正常	qjye	2022-03-19	修改 删除
34	农村污水处理	文库列表	正常	qjye	2022-03-19	修改 删除
33	高端服务业污水处理	文库列表	正常	qjye	2022-03-19	修改 删除

查询公告

操作步骤:

点击【知识管理】->【通知公告】->【搜索】

输入公告标题进行搜索

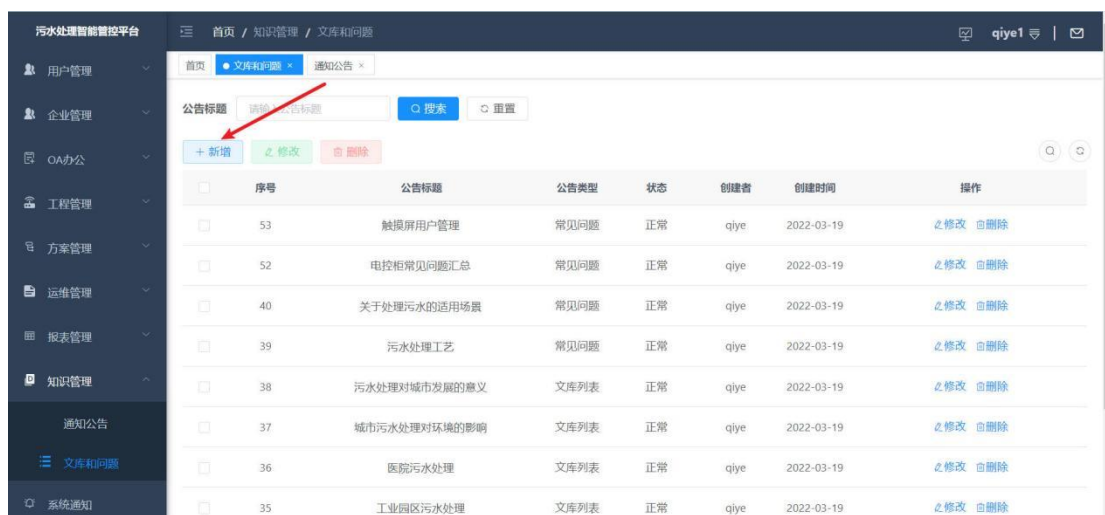


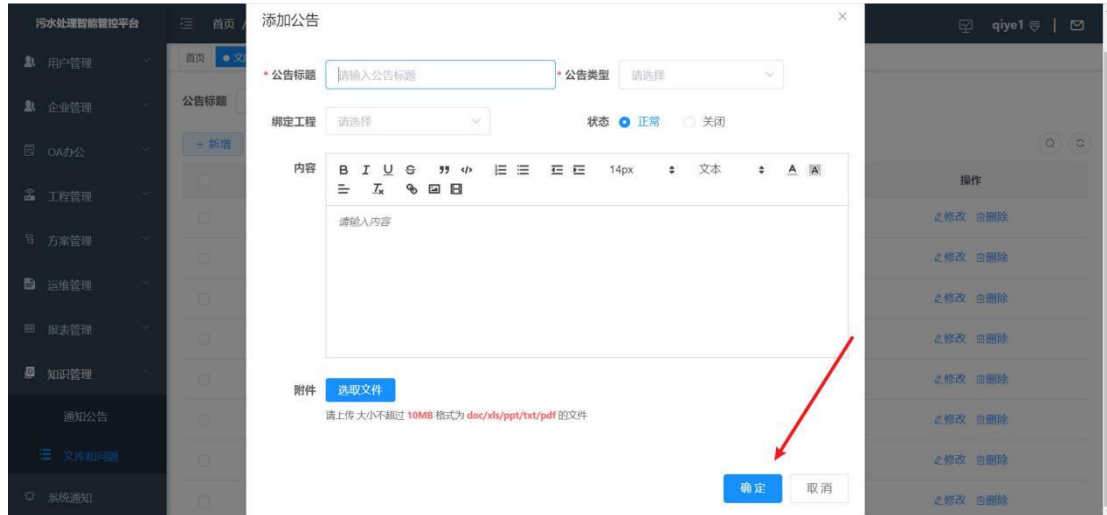
增加公告

操作步骤:

点击【知识管理】->【通知公告】->【新增】

点击新增弹出要添加的公告根据要添加的内容点击确定 即可添加成功





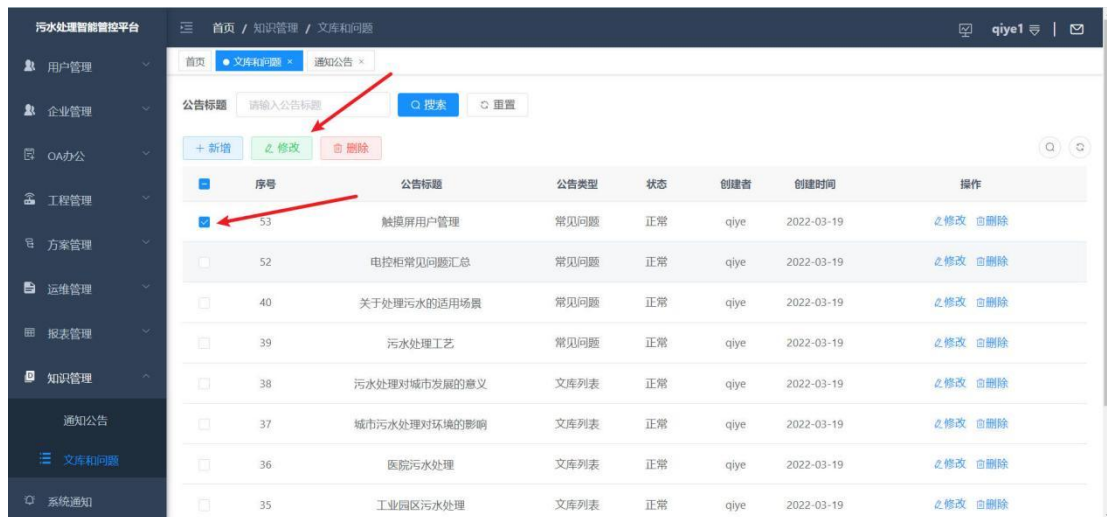
修改公告

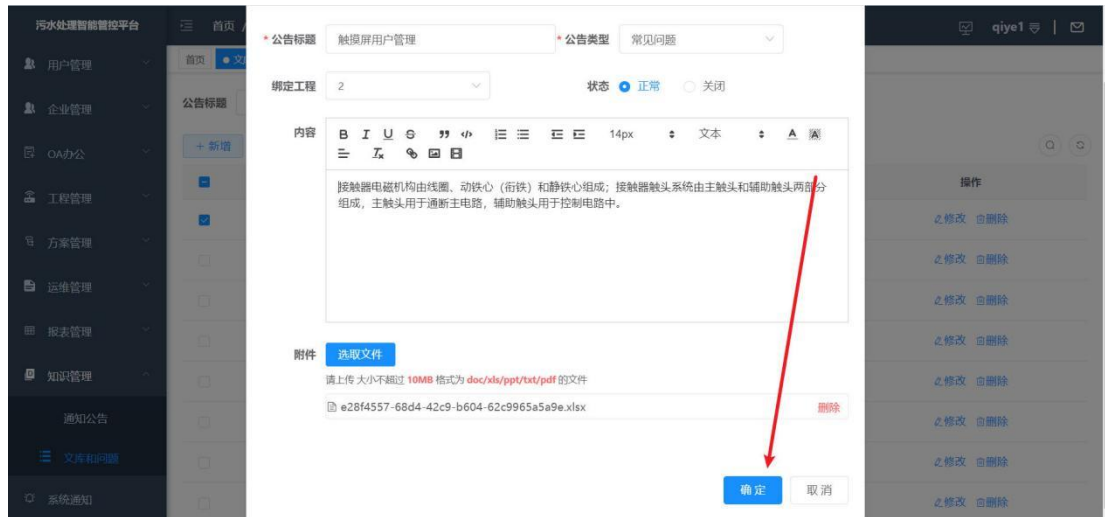
方法一：

操作步骤：

点击【知识管理】->【通知公告】->【修改】

选中要修改公告标题点击修改弹出要修改的内容，进行补给，然后点击确定即可修改完成。



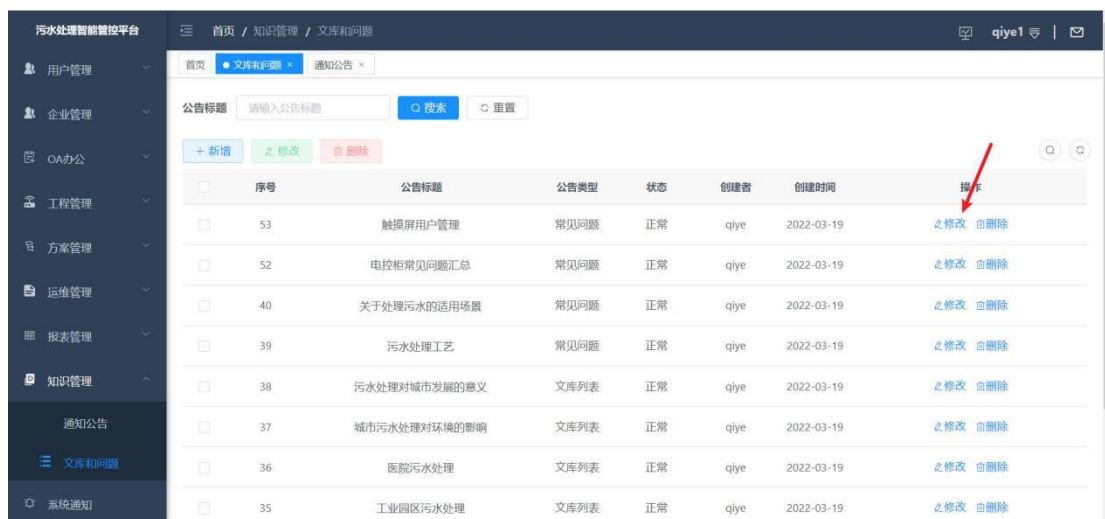


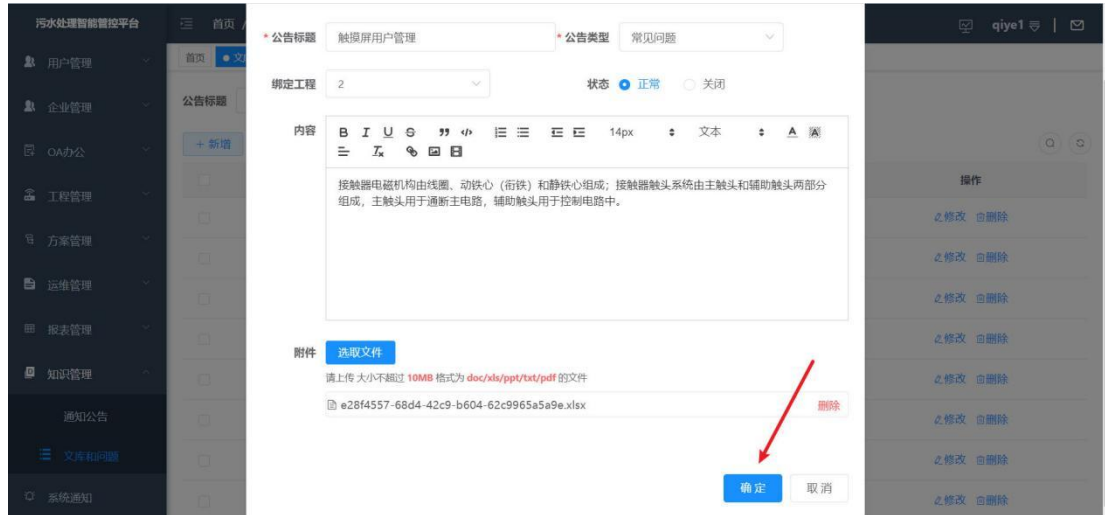
方法二：

操作步骤：

点击【知识管理】->【通知公告】->【修改】

直接点击修改按钮弹出界面进行修改然后点击确定即可。





删除公告

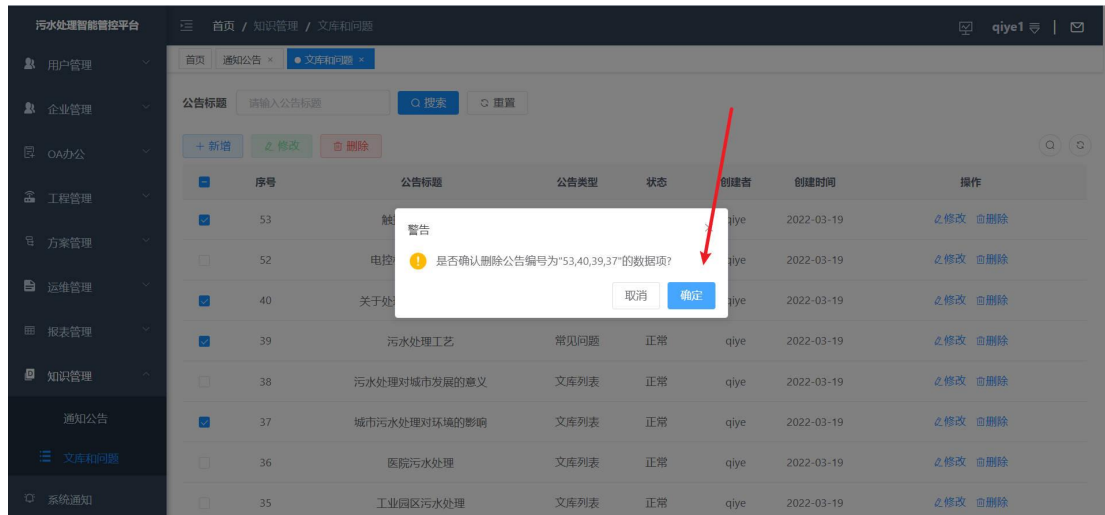
操作步骤：

点击【知识管理】->【通知公告】->【删除】

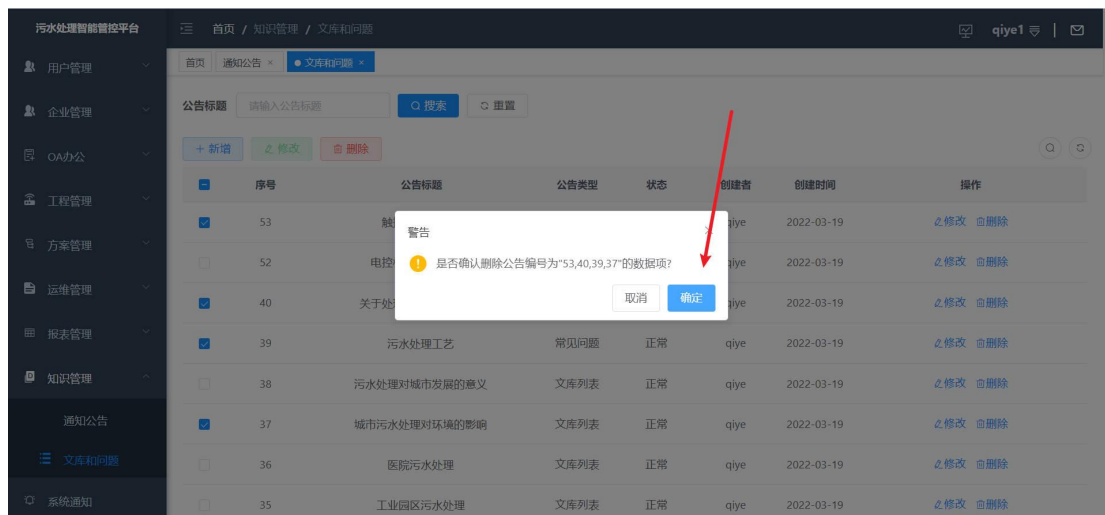
选中要删除的公告 id，然后点击删除按钮，就会弹出下面警告框提示是否删除，点击确定即可。

方法一：





方法二：



2.15. 系统通知

操作路径：登录页->登录->系统通知

操作界面：系统通知

功能介绍：可以查看所有的更新日志，所有的通知，所有的公告

操作步骤：

- (1) 用户登录成功后点击左侧菜单栏系统通知

首页 / 系统通知
qiye

更新日志

2022-07-14 09:37:58 系统更新: v6.1.478 - 2022-07-12	>
2022-06-27 11:17:48 系统更新: v6.1.470 - 2022-06-27	>
2022-06-10 11:11:10 系统更新: v6.1.387 - 2022-06-10	>
2022-05-31 10:18:03 系统更新: v6.1.380 - 2022-05-31	>
2022-05-23 08:10:41 系统更新: v6.1.372 - 2022-05-23	>
2022-04-01 09:13:36 系统更新: v6.1.368 - 2022-04-01	>
2022-03-01 12:08:43 系统更新: v6.1.342 - 2022-03-01	>
2022-02-01 08:30:38 系统更新: v6.1.310 - 2022-02-01	>
2022-01-01 09:05:33 系统更新: v6.1.280 - 2022-01-01	>
2021-12-01 09:00:47 系统更新: v6.1.230 - 2021-12-01	>
2021-11-01 08:57:38 系统更新: v6.1.224 - 2021-11-01	>
2021-10-01 14:27:46 系统更新: v6.1.214 - 2021-10-01	>
2021-08-02 13:49:03 系统更新: v6.1.204 - 2021-08-02	>
2021-06-10 13:53:10 系统更新: v6.1.180 - 2021-06-10	>
2021-02-02 13:48:16 系统更新: v6.1.165 - 2021-02-02	>
2020-12-22 15:43:24 系统更新: v6.1.154 - 2020-12-22	>

通知

2022-03-19 11:24:24 污水处理设备的寿命相关分析	>
2022-03-19 11:24:24 污水处理设备的寿命相关分析	>
2022-03-19 11:24:24 污水处理设备的寿命相关分析	>
2022-03-19 11:23:23 关于党中央加强环境建设的决心	>
2022-03-19 11:23:23 关于党中央加强环境建设的决心	>
2022-03-19 11:23:23 关于党中央加强环境建设的决心	>
2022-03-19 11:21:52 工业废水回用方案	>
2022-03-19 11:21:52 工业废水回用方案	>
2022-03-19 11:21:52 工业废水回用方案	>
2022-03-19 11:09:21 关于新员工对于设备使用的培训说明	>
2022-03-19 11:09:21 关于新员工对于设备使用的培训说明	>
2022-03-19 11:09:21 关于新员工对于设备使用的培训说明	>
2021-03-12 15:00:58 维护通知: 2018-07-01 系统设备维护	>

公告

2022-05-25 07:41:40 司水云管污水处理智慧系统app上线啦!!!	>
2022-05-20 08:10:10 司水云管污水处理智慧控制APP小程序使用说明书	>
2022-05-20 06:05:30 司水云管污水处理智慧控制使用说明书	>
2022-05-20 03:52:37 司水云管污水处理智慧控制功能说明书	>
2022-05-16 07:28:01 司水云app测试版下载地址	>
2022-03-19 11:20:31 污水对于社会环境的危害	>
2022-03-19 11:20:31 污水对于社会环境的危害	>
2022-03-19 11:20:31 污水对于社会环境的危害	>
2022-03-19 11:19:54 对于设备废水防治措施	>
2022-03-19 11:19:54 对于设备废水防治措施	>
2022-03-19 11:19:54 对于设备废水防治措施	>
2022-03-19 11:18:43 工业废水处理方案	>
2022-03-19 11:18:43 工业废水处理方案	>
2022-03-19 11:18:43 工业废水处理方案	>
2022-03-19 11:17:01 污水处理的6个基本步骤	>
2022-03-19 11:17:01 污水处理的6个基本步骤	>