

# SCADA云平台培训资料

# 目录

一、系统功能蓝图

二、平台功能介绍

三、手机端功能介绍

Part .1

## 系统功能蓝图

# 蓝图



业务集成平台  
安全防护体系

Part .2

平台功能介绍

# 综合展示---驾驶舱

一张图直观展示重点信息，关键指标挖掘分析，根据不同权限划分展示不同级别下的用气总览、点位信息、设备在线率、报警统计。如身临驾驶舱一般，可通过驾驶舱界面了解燃气基本情况。



# 运行管理---实时监控

展示用户权限下场站的实时数据，展示设备实时状态，点击变量弹出对应的趋势曲线，点击场站名称，快速跳转至对应场站的工艺流程图，可动态筛选列展示项、重点场站、顺序以及将不需要展示的列隐藏。



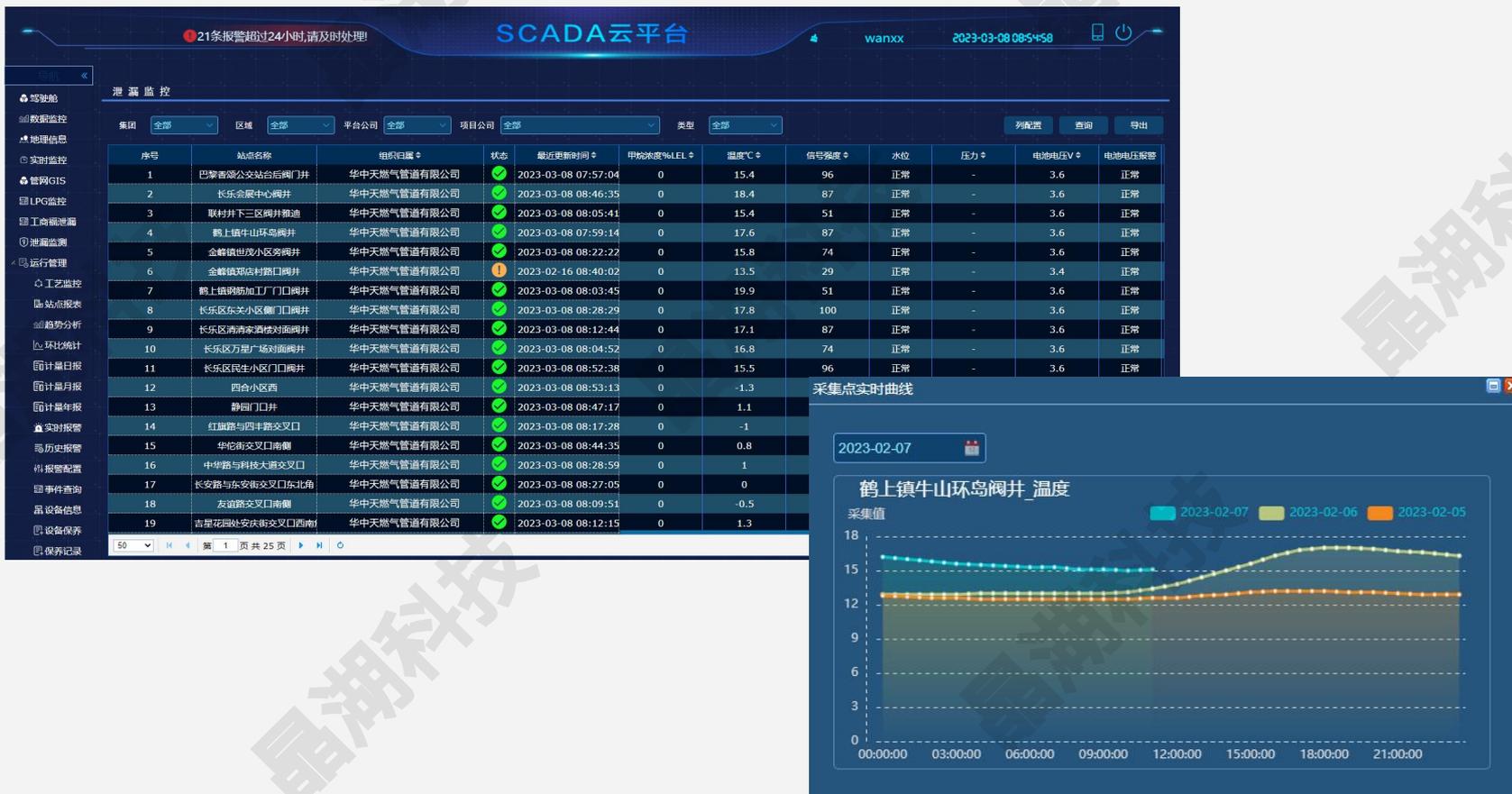
# 运行管理---工商福泄漏

展示用户权限下场站的实时数据，展示设备实时状态，点击变量弹出对应的趋势曲线。



# 运行管理---泄漏监测

展示用户权限下阀门井的实时数据，展示设备实时状态，点击变量弹出对应的趋势曲线，可动态筛选列展示项、顺序以及将不需要展示的列隐藏。



# 运行管理---工艺流程图

展示用户权限下场站的工艺流程图，主要包括工艺流程图、实时数据展示、历史曲线、历史报表、设备信息、环比统计。工艺图按照不同的站点属性进行模型创建，通过点击设备图片可进行控制工艺弹窗的显示，点击工艺流程图数据可查看历史趋势曲线，支持工艺图下载。



# 运行管理---站点报表

用户可以通过多种选择条件，查看各个分公司场站的站点报表，了解场站的运行情况，报表支持列动态配置与报表导出功能，可设置数据间隔时间。

7条报警超过24小时,请及时处理!

## SCADA云平台

wanxx 2023-03-08 08:57:36

站点报表

集团  区域  平台公司  项目公司  站点  时间间隔

时间	一路流量计_压力(kPa)	一路流量计_标况累计(Nm³)	一路流量计_余量	一路流量计_...
2023-03-08 00:59:10	471.13	1747677.00	197279.00	0
2023-03-08 01:04:12	471.21	1747677.00	197279.00	0
2023-03-08 01:09:14	471.18	1747677.00	197279.00	0
2023-03-08 01:14:16	471.15	1747681.00	197264.00	12
2023-03-08 01:19:08	471.34	1747681.00	197264.00	0
2023-03-08 01:24:11	471.15	1747684.00	197251.00	12
2023-03-08 01:29:13	471.30	1747685.00	197249.00	0
2023-03-08 01:34:15	471.39	1747688.00	197238.00	12
2023-03-08 01:39:07	471.53	1747689.00	197234.00	0
2023-03-08 01:44:09	471.50	1747691.00	197226.00	12
2023-03-08 01:49:11	471.73	1747692.00	197220.00	0
2023-03-08 01:54:13	471.77	1747694.00	197213.00	12
2023-03-08 01:59:15	471.91	1747696.00	197205.00	0
2023-03-08 02:04:07	471.68	1747698.00	197200.00	12
2023-03-08 02:09:10	471.98	1747700.00	197191.00	0
2023-03-08 02:14:12	472.09	1747701.00	197187.00	12
2023-03-08 02:19:14	472.23	1747704.00	197176.00	0
2023-03-08 02:24:16	472.54	1747704.00	197174.00	10
2023-03-08 02:29:08	472.27	1747708.00	197162.00	0

20 第 1 页 共 5 页 当前显示 1 - 20 条记录 共 96 条记录

# 运行管理---计量日报

查看各分公司的场站的计量日报，包括场站名称、流量计、昨日累积量、今日累积量、用气量、合计，选择日期时间对数据进行筛选，支持报表的导出、打印功能，自定义报表模板管理。

7条报警超过24小时,请及时处理!

## SCADA云平台

wanxx 2023-03-08 08:58:50

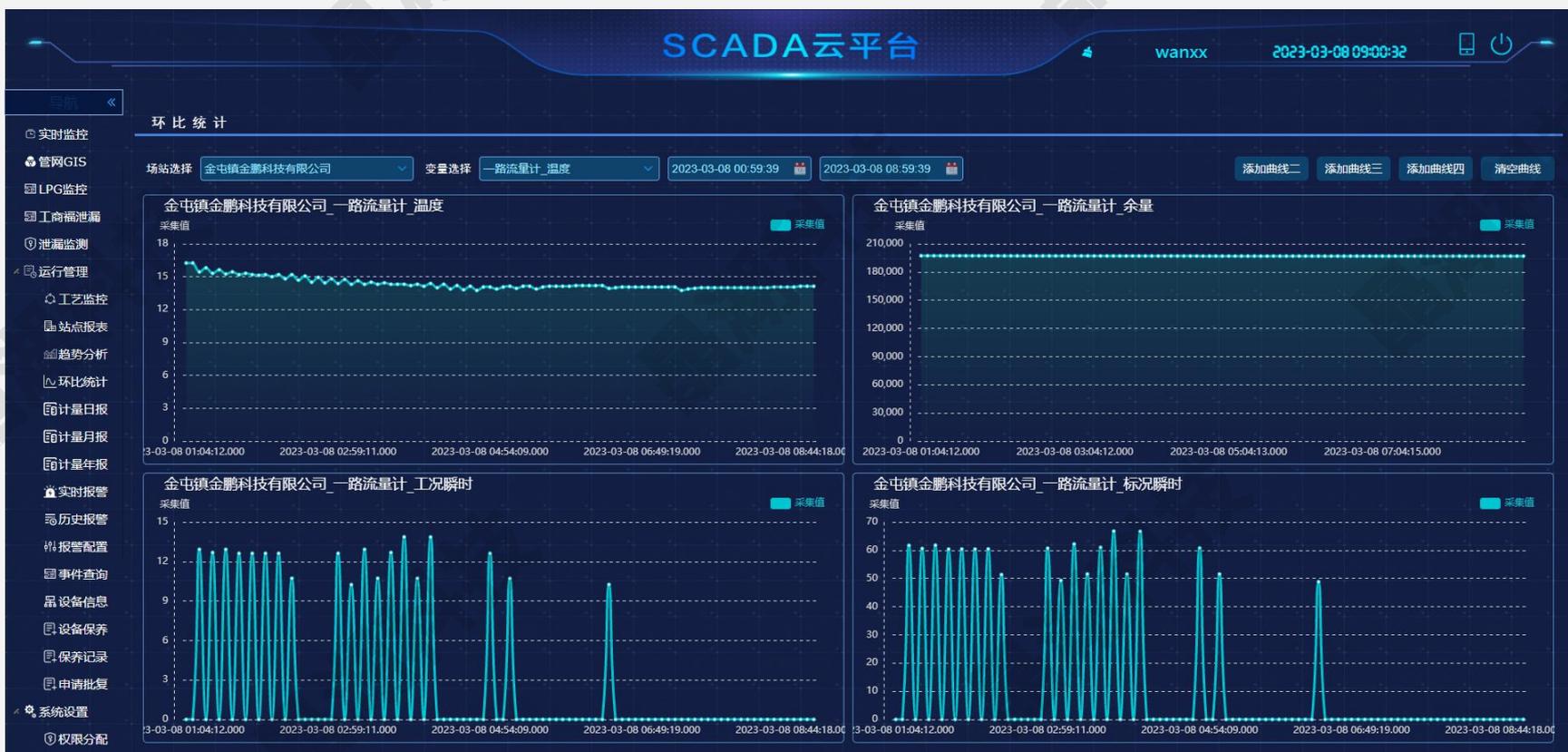
### 计量日报

平台公司 全部 项目公司 华中天然气管道有限公司 日期选择 2023-03-07 查询当前 查询 导出

序号	场站名称	流量计	昨日累积值	当日累积值	用气量	合计
1	金屯镇金鹏科技有限公司	一路流量计_标况累计	1747481	1747770	289	289
2	金屯镇金桥有限公司	一路流量计_标况累计	1054146	1054146	0	0
3	金屯镇远大路桥工程有限公司	一路流量计_标况累计	481024	481024	0	0
4	金屯镇昌恒路桥	一路流量计_标况累计	330811	330811	0	239
5		二路流量计_标况累计	43949	44188	239	
6	梁宝寺豪威医疗科技有限公司	二路流量计_标况累计	1376690	1376690	0	0
7		一路流量计_标况累计	993089	993089	0	
8	马村镇	一路流量计_标况累计	6775679	6783593	7914	7914
9	老僧堂	一路流量计_标况累计	455886	455886	0	0
10	金屯镇昆仑中石油	一路流量计_标况累计	9173595	9178948	5353	5353
11	仲山计量柜	一路流量计_标况累计	1708537	1709464	927	927
12	兴发公路工程有限责任公司	二路流量计_标况累计	230942	230942	0	0
13		一路流量计_标况累计	347775	347775	0	
14	金屯医院	一路流量计_标况累计	235361	235361	0	0
15	顺通市政工程	一路流量计_标况累计	288714	288714	0	101
16		二路流量计_标况累计	114129	114230	101	
17	德信啤酒	一路流量计_标况累计	51887	51887	0	0
18		二路流量计_标况累计	11311	11311	0	
19	金大地农业科技有限公司	一路流量计_标况累计	319558	321053	1495	1495
20	祥石新型环保建材有限公司	一路流量计_标况累计	10010	10010	0	0

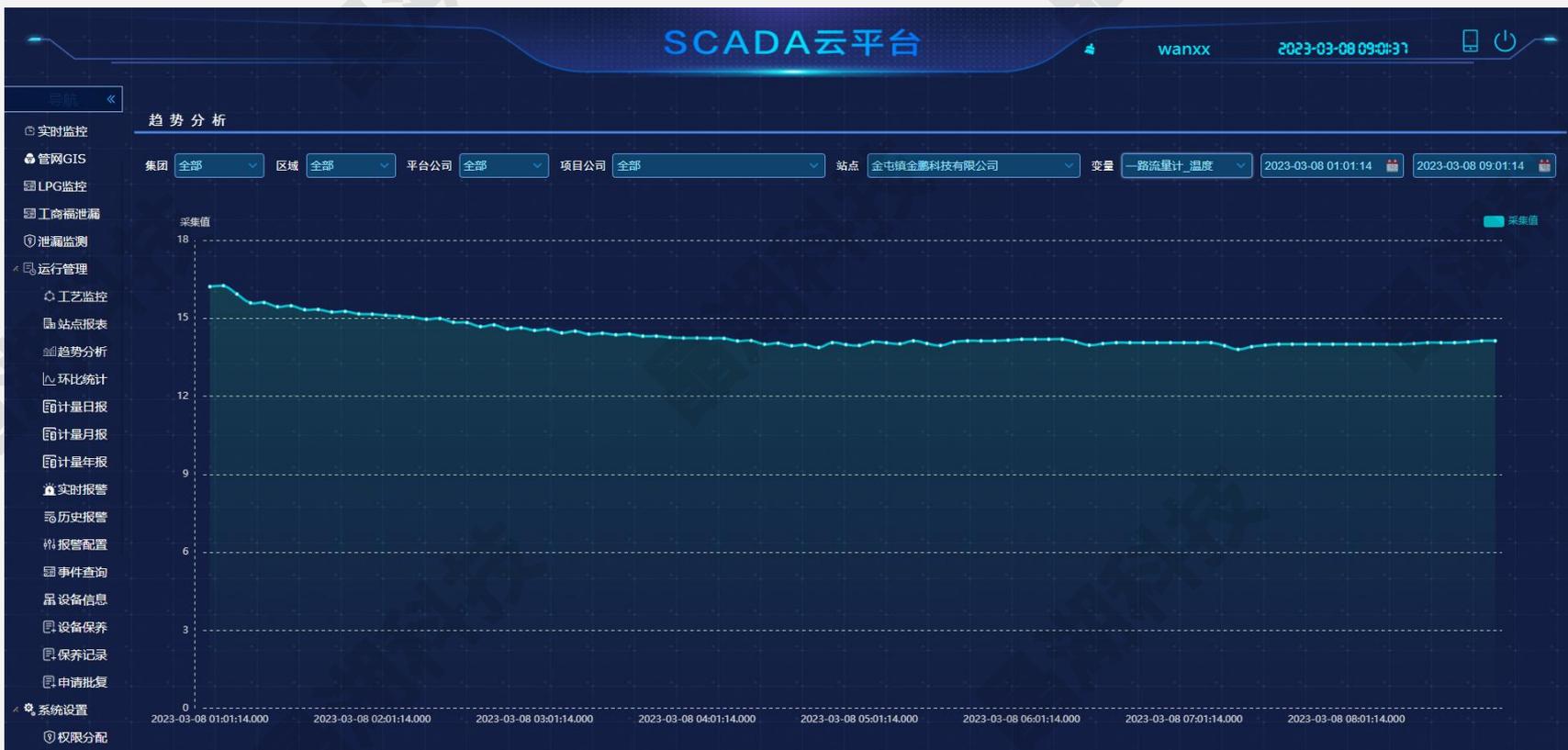
# 运行管理---环比统计

根据用户权限，选择添加对应场站的变量，选择需要进行环比的变量添加曲线查看对应的趋势曲线，支持4条曲线进行对比。



## 运行管理---趋势分析

根据用户权限，列举场站下的所有变量，选择添加查询的变量，查看对应的趋势曲线。



## 运行管理---事件查询

查看系统的操作事件的详细信息，包括登录信息、用户操作记录，支持关键词检索和报表导出。

用户名称	操作时间	操作内容	操作详情
zhoufangf	2023-03-08 09:02:19	高高限使能-停用	武穴万达商辅_进口压力
zhiyh	2023-03-08 09:02:09	用户登录	
mengxka	2023-03-08 09:02:05	高限值设置	魏庄迪博石油机器公司_进口压力-(0.33)
chenxq	2023-03-08 09:01:51	用户登录	
mengxka	2023-03-08 09:01:37	高高限值设置	王庄集镇金鲁豫饭店_进口压力-(0.35)
mengxka	2023-03-08 09:01:23	高限值设置	王庄集镇金鲁豫饭店_进口压力-(0.33)
zhoufangf	2023-03-08 08:59:59	高限使能-停用	武穴万达商辅_进口压力
zhoufangf	2023-03-08 08:59:44	高高限使能-停用	李子花开_进口压力
zhoufangf	2023-03-08 08:59:19	高限使能-停用	李子花开_进口压力
zhengboa	2023-03-08 08:59:05	用户登录	
zhoufangf	2023-03-08 08:58:53	高高限使能-停用	东城中心广场_进口压力
zhoufangf	2023-03-08 08:58:29	高限使能-停用	东城中心广场_进口压力
syzrdd	2023-03-08 08:57:59	用户登录	
zhang	2023-03-08 08:57:40	用户登录	
zhoufangf	2023-03-08 08:57:23	高高限使能-停用	城江半岛_进口压力
zhoufangf	2023-03-08 08:56:51	高限使能-停用	城江半岛_进口压力
zhoufangf	2023-03-08 08:56:12	高高限使能-停用	武穴万达广场_进口压力
hccl	2023-03-08 08:55:42	用户登录	
zhoufangf	2023-03-08 08:55:33	高限使能-停用	武穴万达广场_进口压力
zhoufangf	2023-03-08 08:55:03	高高限使能-停用	国鼎公馆_进口压力

# 运行管理---实时报警

**实时报警：**实时报警窗口显示最新的报警信息，关闭报警支持系统自动关闭和人工关闭两种方式。

### SCADA云平台

wanxx 2023-03-08 09:03:35

#### 实时报警

集团  区域  平台公司  项目公司  站点

<input type="checkbox"/>	公司名称	变量名称	上次报警时间	产生报警时间	报警值	报警限值	报警单位	报警级别
<input type="checkbox"/>	华中天燃气管道有限公司	牛桥乡_进口压力	2023-03-08 08:59:28	2023-03-08 08:59:28	0.84	1	MPa	低低
<input type="checkbox"/>	华中天燃气管道有限公司	王家庄_一路流量计_压力	2023-03-08 08:59:28	2023-03-08 08:59:28	102.58	1000	kPa	低
<input type="checkbox"/>	华中天燃气管道有限公司	王家庄_二路流量计_压力	2023-03-08 08:59:28	2023-03-08 08:59:28	102.56	160	kPa	低
<input type="checkbox"/>	华中天燃气管道有限公司	王各庄四村_进口压力	2023-03-08 08:55:42	2023-03-08 01:00:32	308.00	300	kPa	高高
<input type="checkbox"/>	华中天燃气管道有限公司	孝感门站_二路流量计_工况瞬时	2023-03-08 09:00:11	2023-03-08 01:05:03	370.17	500	m³/h	低
<input type="checkbox"/>	华中天燃气管道有限公司	孝感门站_二路流量计_标况瞬时	2023-03-08 09:00:11	2023-03-08 00:55:02	7217.44	10000	Nm³/h	低
<input type="checkbox"/>	华中天燃气管道有限公司	黄陵首站_一号汇管压力	2023-03-08 09:01:25	2023-03-08 09:01:25	2.00	1.95	MPa	高
<input type="checkbox"/>	华中天燃气管道有限公司	黄陵首站_二路流量计_标况瞬时	2023-03-08 09:01:25	2023-03-08 09:01:25	0.00	25000	Nm³/h	低低
<input type="checkbox"/>	华中天燃气管道有限公司	黄陵首站_一路流量计_压力	2023-03-08 09:01:25	2023-03-08 09:01:25	2002.32	1950	kPa	高
<input type="checkbox"/>	华中天燃气管道有限公司	福星调压站_一路流量计_压力	2023-03-08 09:01:26	2023-03-08 09:01:26	454.00	550	kPa	低低
<input type="checkbox"/>	华中天燃气管道有限公司	福星调压站_三路流量计_压力	2023-03-08 09:01:26	2023-03-08 09:01:26	446.69	100	kPa	高高
<input type="checkbox"/>	华中天燃气管道有限公司	福星调压站_四路流量计_压力	2023-03-08 09:01:26	2023-03-08 09:01:26	466.42	550	kPa	低低
<input type="checkbox"/>	华中天燃气管道有限公司	汉川门站_二路流量计_压力	2023-03-08 09:01:56	2023-03-08 09:01:56	2022.94	2000	kPa	高高
<input type="checkbox"/>	华中天燃气管道有限公司	田镇菜市场调压箱_进口压力	2023-03-08 08:50:50	2023-03-08 08:50:50	321.00	320	kPa	高高

# 运行管理---历史报警

**历史报警：**查询变量产生的所有报警信息（报警，报警恢复，报警确认等类型），查询条件可自定义设置，人工维修可编辑维修事项及负责人。

## SCADA云平台

wanxx 2023-03-08 09:04:31

### 历史报警

集团  区域  平台公司  项目公司  站点  等级  2023-03-03 09:04:32 2023-03-08 09:04:32 查询 编辑 导出

序号	公司名称	变量名称	报警时间	结束时间	报警值	报警限值	报警单位	报警类型	结束类型	处理人	处理方案
1	华中天燃气管道有限公司	田镇菜市场调压箱_进口压力	2023-03-08 08:20:50	2023-03-08 08:21:03	320	320	kPa	高高	自行恢复		
2	华中天燃气管道有限公司	兴河家园_进口压力	2023-03-08 06:33:55	2023-03-08 06:34:03	295.25	250	kPa	高	自行恢复		
3	华中天燃气管道有限公司	兴河家园_进口压力	2023-03-08 06:33:22	2023-03-08 06:33:55	304.25	300	kPa	高高	自行恢复		
4	华中天燃气管道有限公司	孙庄子_进口压力	2023-03-08 06:32:25	2023-03-08 06:32:37	250.00	250	kPa	高	自行恢复		
5	华中天燃气管道有限公司	唐山职业技术学院_进口压力	2023-03-08 06:00:27	2023-03-08 07:00:25	258.00	250	kPa	高	自行恢复		
6	华中天燃气管道有限公司	通达商城_进口压力	2023-03-08 05:30:44	2023-03-08 06:30:25	267.00	250	kPa	高	自行恢复		
7	华中天燃气管道有限公司	敬老院_进口压力	2023-03-08 05:30:25	2023-03-08 06:30:58	273.50	250	kPa	高	自行恢复		
8	华中天燃气管道有限公司	刊江大道雁咀上坑_进口压力	2023-03-08 05:21:27	2023-03-08 05:21:34	310	310	kPa	高	自行恢复		
9	华中天燃气管道有限公司	华闻饲料_进口压力	2023-03-08 05:01:26	2023-03-08 06:01:26	290.75	250	kPa	高	自行恢复		
10	华中天燃气管道有限公司	杨义口头三村_进口压力	2023-03-08 05:00:33	2023-03-08 06:00:27	294.75	250	kPa	高	自行恢复		
11	华中天燃气管道有限公司	东望马台村_进口压力	2023-03-08 05:00:31	2023-03-08 06:00:30	291.00	250	kPa	高	自行恢复		
12	华中天燃气管道有限公司	明珠一期_进口压力	2023-03-08 05:00:30	2023-03-08 06:00:27	297.25	250	kPa	高	自行恢复		
13	华中天燃气管道有限公司	青青家园_进口压力	2023-03-08 05:00:30	2023-03-08 06:00:30	295.25	250	kPa	高	自行恢复		
14	华中天燃气管道有限公司	金都花园_进口压力	2023-03-08 05:00:30	2023-03-08 06:00:30	295.25	250	kPa	高	自行恢复		
15	华中天燃气管道有限公司	百合苑_进口压力	2023-03-08 05:00:30	2023-03-08 06:00:30	295.50	250	kPa	高	自行恢复		
16	华中天燃气管道有限公司	翔云一期_进口压力	2023-03-08 05:00:30	2023-03-08 06:00:30	294.25	250	kPa	高	自行恢复		
17	华中天燃气管道有限公司	大王庄_进口压力	2023-03-08 05:00:30	2023-03-08 06:00:30	293.25	250	kPa	高	自行恢复		
18	华中天燃气管道有限公司	小王庄_进口压力	2023-03-08 05:00:30	2023-03-08 06:00:30	288.50	250	kPa	高	自行恢复		
19	华中天燃气管道有限公司	沙窝新庄_进口压力	2023-03-08 05:00:30	2023-03-08 06:00:30	296.75	250	kPa	高	自行恢复		

20 第 1 页 共 84 页 当前显示 1 - 20 条记录 共 1672 条记录

## 运行管理---报警配置

**报警配置：**可为所有站点需要监控的变量配置监控阈值（高高限、高限、低限、低低限四个等级），支持关键词检索变量

SCADA云平台

wanxx 2023-03-08 09:05:40

报警配置

公司选择 华中天燃气管道有限公司 类型选择 全部 场站选择 金屯镇金鹏科技有限公司 变量搜索 查询

变量名称	高高限使能	高高限值	高限使能	高限值	低限使能	低限值	低低限使能	低低限值
一路流量计_压力	启用	600(kPa)	启用	550(kPa)	停用	-	停用	-
一路流量计_标况累计	停用	-	停用	-	停用	-	停用	-
一路流量计_余量	停用	-	停用	-	停用	-	停用	-
一路流量计_工况瞬时	停用	-	停用	-	停用	-	停用	-
一路流量计_标况瞬时	停用	-	停用	-	停用	-	停用	-
一路流量计_温度	停用	-	停用	-	启用	-15(°C)	启用	-20(°C)

左侧导航菜单：  
实时监测  
管网GIS  
LPG监测  
工艺泄漏  
泄漏监测  
运行管理  
工艺监控  
站点报表  
趋势分析  
环比统计  
计量日报  
计量月报  
计量年报  
实时报警  
历史报警  
报警配置  
事件查询  
设备信息  
设备保养  
保养记录  
申请批复  
系统设置  
权限分配

# 运行管理---设备管理

设备电子台账，可在线进行设备信息录入、修改、删除；设备保养信息在线生成，并根据报警日期给出保养进度以及提醒。

SCADA云平台
wanxx
2023-03-08 09:06:33

设备信息

场站选择 全部 设备类型 全部

- 实时监控
- 管理GIS
- 回工商输油漏
- 回泄漏监测
- 运行管理
- 工艺监控
- 站点报表
- 趋势分析
- 环比统计
- 统计日报
- 统计月报
- 统计年报
- 实时报警
- 历史报警
- 报警配置
- 事件查询
- 设备信息
- 设备保养
- 保养记录
- 申请批复
- 系统设置
- 权限分配

设备编号	站点名称	站点类型	设备类型	设备名称	仪表厂家	购置日期	制造日期	投产日期	型号	备注
-	嘉年骏LNG气化站	工商业用户	气化站	罗茨流量计	天信	2011.10	2011.10	2011.11	-	嘉年站罗茨流量计
001	余家庄门站实单	门站	气体涡轮流量计	气体涡轮流量计	天信仪表集团有限公司	2018-09-14	2018-08-01	2018-12-01	TBQM-G1000-DN 80-1600m³/h	
003	余家庄门站	门站	气体涡轮流量计	气体涡轮流量计	天信仪表集团有限公司	2018-07-10	2018-10	2018-12-01	TBQM-G650-DN1 50-1000m³/h	
004	余家庄门站	门站	气体超声波流量计	气体超声波流量计	上海中核德思仪器仪表	2018-07-10	2018-10	2018-12-01	CL-2-2	72-5000m³/h
005	余家庄门站	门站	气体超声波流量计	气体超声波流量计	上海中核德思仪器仪表	2018-07-10	2018-10	2018-12-01	CL-2-2	72-5000m³/h
006	余家庄门站	门站	气体涡轮流量计	气体涡轮流量计	天信仪表集团有限公司	2018-07-10	2018-10	2018-12-01	TBQM-G160-DN8 13-2500m³/h	
007	余家庄门站	门站	气体涡轮流量计	气体涡轮流量计	天信仪表集团有限公司	2018-07-10	2018-10	2018-12-01	TBQM-G650-DN1 50-1000m³/h	
008	余家庄门站	门站	气体涡轮流量计	气体涡轮流量计	天信仪表集团有限公司	2018-07-10	2018-08	2018-12-01	TBQM-G1000-DN 80-1600m³/h	
009	余家庄门站	门站	气体涡轮流量计	气体涡轮流量计	天信仪表集团有限公司	2018-07-10	2019-10	2018-12-01	TBQZ-150C	80-1600m³/h
010	余家庄门站	门站	气体超声波流量计	气体超声波流量计	上海					
010202232	苏辛庄门站	门站	检测仪	可燃气体检测仪	北京					
010202240	苏辛庄门站	门站	检测仪	可燃气体检测仪	北京					
010202259	苏辛庄门站	门站	检测仪	可燃气体检测仪	北京					
010202266	苏辛庄门站	门站	检测仪	可燃气体检测仪	北京					
011	余家庄门站	门站	气体涡轮流量计	气体涡轮流量计	天信					
012	码头李分输站	门站	气体超声波流量计	气体超声波流量计	上海					
013	码头李分输站	门站	气体超声波流量计	气体超声波流量计	上海					
014	码头李分输站	门站	气体涡轮流量计	气体涡轮流量计	天信					
015	码头李分输站	门站	气体涡轮流量计	气体涡轮流量计	天信					
016	码头李分输站	门站	气体涡轮流量计	气体涡轮流量计	天信					

SCADA云平台
wanxx
2023-03-08 09:07:22

设备保养

场站选择 全部 设备类型 全部

- 实时监控
- 管理GIS
- 回工商输油漏
- 回泄漏监测
- 运行管理
- 工艺监控
- 站点报表
- 趋势分析
- 环比统计
- 统计日报
- 统计月报
- 统计年报
- 实时报警
- 历史报警
- 报警配置
- 事件查询
- 设备信息
- 设备保养
- 保养记录
- 申请批复
- 系统设置
- 权限分配

设备编号	设备名称	设备名称	仪表厂家	投产日期	上次保养日期	保养周期(月)	下次保养日期	进度
001	嘉年骏LNG气化站	罗茨流量计	天信	2011.11	2022-02-08	1	2022-03-08	100%
003	余家庄门站	气体涡轮流量计	天信仪表集团有限公司	2018-12-01	2021-11-08	24	2023-11-08	66.45%
004	余家庄门站	气体涡轮流量计	天信仪表集团有限公司	2018-12-01				
005	余家庄门站	气体超声波流量计	上海中核德思仪器仪表	2018-12-01				
006	余家庄门站	气体超声波流量计	上海中核德思仪器仪表	2018-12-01				
007	余家庄门站	气体涡轮流量计	天信仪表集团有限公司	2018-12-01				
008	余家庄门站	气体涡轮流量计	天信仪表集团有限公司	2018-12-01				
009	余家庄门站	气体涡轮流量计	天信仪表集团有限公司	2018-12-01				
010	余家庄门站	气体超声波流量计	上海中核德思仪器仪表	2018-12-01				
010202232	苏辛庄门站	可燃气体检测仪	北京特宝科技有限公司	2020-11-13				
010202240	苏辛庄门站	可燃气体检测仪	北京特宝科技有限公司	2020-11-13				
010202259	苏辛庄门站	可燃气体检测仪	北京特宝科技有限公司	2020-11-13				
010202266	苏辛庄门站	可燃气体检测仪	北京特宝科技有限公司	2020-11-13				
011	余家庄门站	气体涡轮流量计	天信仪表集团有限公司	2018-12-01				
012	码头李分输站	气体超声波流量计	上海中核德思仪器仪表	2020-11-01				
013	码头李分输站	气体超声波流量计	上海中核德思仪器仪表	2020-11-01				
014	码头李分输站	气体涡轮流量计	天信仪表集团有限公司	2020-11-01				
015	码头李分输站	气体涡轮流量计	天信仪表集团有限公司	2020-11-01				
016	码头李分输站	气体涡轮流量计	天信仪表集团有限公司	2020-11-01				

## 运行管理---保养记录

设备保养台账功能，可录入各设备保养台账记录。

The screenshot displays the SCADA Cloud Platform interface. At the top, the title 'SCADA云平台' is visible, along with the user 'wanxx' and the date '2023-03-08 09:08:19'. The left sidebar contains a navigation menu with options like '实时监控', '管网GIS', 'LPG监控', '工商福池漏', '泄漏监测', '运行管理', '工艺监控', '站点报表', '趋势分析', '环比统计', '计量日报', '计量月报', '计量年报', '实时报警', '历史报警', '报警配置', '事件查询', '设备信息', '设备保养', '保养记录', '申请批复', '系统设置', and '权限分配'. The main content area is titled '设备保养' and includes filters for '场站选择' (set to '全部') and '设备类型' (set to '全部'). There are '新增' and '查询' buttons. A table lists maintenance records with columns for '设备编号', '站点名称', '设备名称', '保养日期', '保养方式', and '操作'.

设备编号	站点名称	设备名称	保养日期	保养方式	操作
-	嘉年钢铁LNG气化站	罗茨流量计	2022-02-08	外观清洗, 检查油位	修改 删除
20-03-068	苏辛庄门站	燃气过滤器	2022.11.30	更换滤芯	修改 删除

## 运行管理---地理信息

展示管网与场站位置，鼠标悬浮对应场站图标上，可以实时查看场站重点参数，双击场站跳转至相应工艺流程图。



## 系统设置---员工管理

根据组织结构特点可以设置不同的用户权限，如管理者、工程师、现场值班人员。每个用户可以对应一个角色也可以对应多个角色，用户角色的变化直接影响到其在系统里的操作权限。

SCADA云平台

wanxx 2023-03-08 09:45:08

员工管理

集团 [ ] 区域 [ ] 平台公司 [ ] 项目公司 华中天燃气管道有限公司 [ ] 用户名 [ ]

Excel导入 Excel导出 新增 查询

用户名	组织归属	类型	姓名	角色	部门	职位	电话	备注	操作
dupeng	华中天燃气管道有限公司	项目公司	杜朋	数据查看	运营客服部	副经理			修改 删除 重置
songjingb	华中天燃气管道有限公司	项目公司	宋静	数据查看	运营客服部	主管			修改 删除 重置
zzfd	华中天燃气管道有限公司	项目公司	张志峰	嘉祥	运营客服部	经理			修改 删除 重置

# 系统设置---站点管理

查看、维护场站的基础归属信息，配置场站的计量结算时间与计算变量。

通过纳入总量选择确定驾驶室页面用气量计算。

通过重点关注选择，在实时监控可以筛选重点关注场站查询。

SCADA云平台

wanxx 2023-03-08 09:5:04

站点管理

集团 区域 平台公司 项目公司 华中天燃气管道有限公司 结算 存在

纳入总量 不纳入总量 重点关注 非重点关注 查询

组织归属	站点	类型	结算时间	结算变量	重点关注	纳入总量	操作
华中天燃气管道有限公司	金屯镇金鹏科技有限公司	工商业用户	08点	一路流量计_标况累计	✓	✓	编辑
华中天燃气管道有限公司	金屯镇金桥有限公司	工商业用户	08点	一路流量计_标况累计	✓	✓	编辑
华中天燃气管道有限公司	金屯镇远大路桥工程有限公司	工商业用户	08点	一路流量计_标况累计	✓	✓	编辑
华中天燃气管道有限公司	金屯镇昌恒路桥	工商业用户	08点	一路流量计_标况累计,二路流量计_标况累计	✗	✓	编辑
华中天燃气管道有限公司	梁宝寺豪威医疗科技有限公司	工商业用户	08点	一路流量计_标况累计,二路流量计_标况累计	✗	✓	编辑
华中天燃气管道有限公司	兴发公路工程有限责任公司	工商业用户	08点	一路流量计_标况累计,二路流量计_标况累计	✗	✓	编辑
华中天燃气管道有限公司	金屯医院	工商业用户	08点	一路流量计_标况累计	✗	✓	编辑
华中天燃气管道有限公司	南通市政工程	工商业用户	08点	一路流量计_标况累计,二路流量计_标况累计	✗	✓	编辑
华中天燃气管道有限公司	德信啤酒	工商业用户	08点	一路流量计_标况累计,二路流量计_标况累计	✗	✓	编辑
华中天燃气管道有限公司	金大地农业科技有限公司	工商业用户	08点	一路流量计_标况累计	✗	✓	编辑
华中天燃气管道有限公司	祥石新型环保建材有限公司	工商业用户	08点	一路流量计_标况累计	✗	✓	编辑
华中天燃气管道有限公司	山东鲁供润风农业服务有限公司	工商业用户	08点	一路流量计_标况累计	✗	✓	编辑
华中天燃气管道有限公司	老僧堂镇宏阳煤矿	工商业用户	08点	一路流量计_标况累计	✗	✓	编辑
华中天燃气管道有限公司	嘉祥正大电力塔杆	工商业用户	08点	一路流量计_标况累计	✗	✓	编辑
华中天燃气管道有限公司	梁宝寺嘉盛搅拌站	工商业用户	08点	一路流量计_标况累计	✗	✓	编辑
华中天燃气管道有限公司	纸坊军区1号锅炉	工商业用户	08点	一路流量计_标况累计	✗	✓	编辑
华中天燃气管道有限公司	纸坊军区2号锅炉	工商业用户	08点	一路流量计_标况累计	✗	✓	编辑
华中天燃气管道有限公司	梁宝寺中心浴池	工商业用户	08点	一路流量计_标况累计	✗	✓	编辑
华中天燃气管道有限公司	嘉祥第二人民医院	工商业用户	08点	一路流量计_标况累计	✗	✓	编辑
华中天燃气管道有限公司	孟姑集镇祥和食品添加剂厂	工商业用户	08点	一路流量计_标况累计	✗	✓	编辑

# 系统设置---变量管理

配置地理信息中是否展示变量信息。

SCADA云平台

wanxx 2023-03-08 09:47:42

变量管理

集团 [ ] 区域 [ ] 平台公司 [ ] 项目公司 华中天燃气管道有限公司 站点 金屯镇金鹏科技有限公司 [ ] [ ]

序号	变量名称	描述	地图展示
1	金屯镇金鹏科技有限公司_一路流量计_余量	一路流量计_余量	✓
2	金屯镇金鹏科技有限公司_一路流量计_压力	一路流量计_压力	✓
3	金屯镇金鹏科技有限公司_一路流量计_工况瞬时	一路流量计_工况瞬时	✓
4	金屯镇金鹏科技有限公司_一路流量计_标况瞬时	一路流量计_标况瞬时	✓
5	金屯镇金鹏科技有限公司_一路流量计_标况累计	一路流量计_标况累计	✓
6	金屯镇金鹏科技有限公司_一路流量计_温度	一路流量计_温度	✓

① 权限分配  
🏢 组织机构  
👤 员工管理  
📍 站点管理  
🔧 变量管理  
📐 管线绘制  
📍 站点位置  
🔧 设备运维  
📍 站点排序  
📊 变量组合

📄 报表管理  
📄 站点统计  
📄 变量统计

## 系统管理---站点位置

用户可进行站点，表格中列举出用户权限下的站点经纬度信息，移动图标进行站点位置的拖动，提交后完成保存。

点击右侧中心点定位，移动中心点图标，点击提交，实现对用户打开地理信息页面默认中心点的配置。

The screenshot displays the SCADA Cloud Platform interface for station location management. The top navigation bar shows the platform name 'SCADA云平台', user 'wanxx', and date '2023-03-08 09:48:13'. The left sidebar contains various system management options. The main area features a map of Jinan with a blue location pin. On the right, there are two panels: '站点标注' (Station Annotation) with a table of station data, and '中心点标注' (Center Point Annotation) with input fields for user name, latitude, and longitude.

### 站点标注

站点名称	坐标
<input checked="" type="checkbox"/> 金屯镇金鹏科技有限公司	116.449706,35.25445
<input type="checkbox"/> 金屯镇金桥有限公司	116.443811,35.29364
<input type="checkbox"/> 金屯镇远大路桥工程有限公司	116.4,35.28
<input type="checkbox"/> 金屯镇昌恒路桥	116.275055,35.1482
<input type="checkbox"/> 梁宝寺豪威医疗科技有限公司	116.232216,35.6258
<input type="checkbox"/> 马村镇	116.296307,35.50272
<input type="checkbox"/> 老僧堂	116.14978,35.53963
<input type="checkbox"/> 府河镇LNG点供站	113.31035643608202
<input type="checkbox"/> 青年路LNG气化站	113.357037,31.72661
<input type="checkbox"/> 洪山镇LNG点供站	113.455153,31.69772
<input type="checkbox"/> 金屯镇昆仑中石油	116.481408,35.27242
<input type="checkbox"/> 徐州钛白化工有限责任公司	117.416943,34.39614

提交

### 中心点标注

用户名称: wanxx

经纬度: 114.354707,30.53204

中心点定位 提交

## 系统管理---站点排序

用户可配站站点在实时监控内的站点排序

精准排序：所有站点按1-999排序

分类排序：相同类型站点无需区分排序情况可以设置为相同数值

综合排序：特定厂站使用精准排序，工商户、压力点使用分类排序

### SCADA云平台

wanxx 2023-03-08 09:21:21

#### 站点排序

项目公司: 华中天燃气管道有限 类型: 全部 查询

组织归属	站点	类型	排序
华中天燃气管道有限公司	防城港中海油BOG撬	门站	1
华中天燃气管道有限公司	奥加粮油1	工商业用户	2
华中天燃气管道有限公司	奥加粮油炼油车间	工商业用户	2
华中天燃气管道有限公司	港宸大酒店	调压箱	3
华中天燃气管道有限公司	天宁白鹭湾	调压箱	4
华中天燃气管道有限公司	龙光阳光海岸二期	调压箱	5
华中天燃气管道有限公司	防城港龙光阳光海岸5期	调压箱	6
华中天燃气管道有限公司	惠港新城	调压箱	7
华中天燃气管道有限公司	防城港LNG气化站	LNG气化站	9
华中天燃气管道有限公司	防城港市高级中学	工商业用户	10
华中天燃气管道有限公司	防城港恒大御景湾	调压箱	11
华中天燃气管道有限公司	防城港晟大海湾城	调压箱	12
华中天燃气管道有限公司	防城港其沿小区	调压箱	13
华中天燃气管道有限公司	荣兴榕朗酒店	工商业用户	14
华中天燃气管道有限公司	防城港机关食堂	调压箱	15
华中天燃气管道有限公司	防城港金海湾C1	调压箱	16
华中天燃气管道有限公司	防城港金海湾B2	调压箱	17
华中天燃气管道有限公司	防城港曼耀开饭	工商业用户	18
华中天燃气管道有限公司	防城港CBD钻石园	调压箱	19
华中天燃气管道有限公司	防城港龙德胡胖子	工商业用户	20

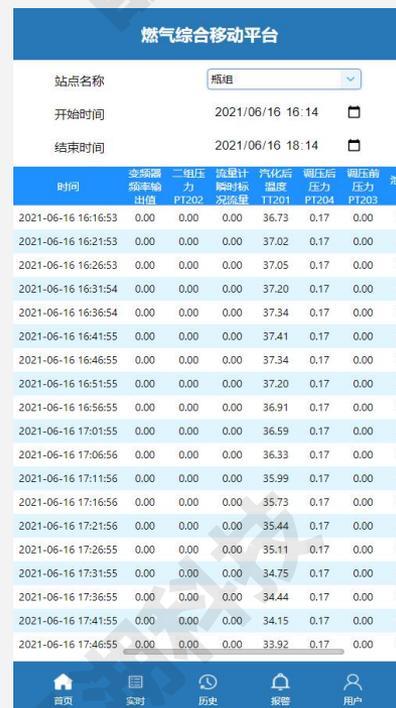
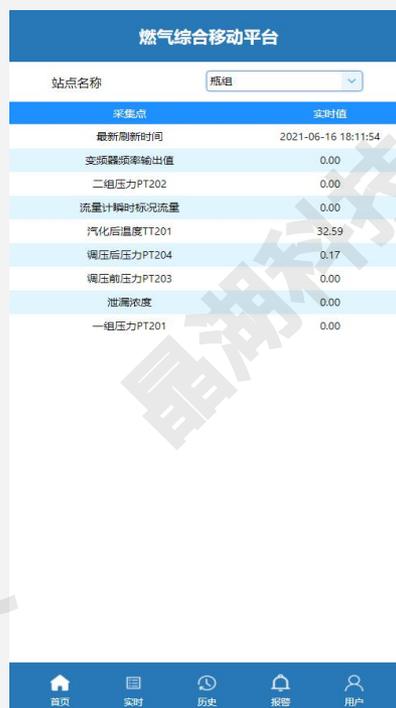
## Part .3

## 移动端功能介绍

# 运行管理---基础信息

## 手机APP

查看场站的实时采集数据、历史数据。



## 运行管理---历史数据

## 手机APP

查看场站的历史数据趋势、领导视图、用户管理。



燃气综合移动平台

站点: 请选择

时间: 2021-03-31

公司	名称	流量计	昨日	当日	用气量	合计	总计
河沿小学	一路	86342	86442	100	100		
	二路	53100	53200	100			
科创站	二路	63150	63250	100	300		
	三路	3550	3650	100			
塘沽站	一路	3603	3803	200	200		
东方门站	一路	1000	1500	500	500		
	一路	2530	2630	100	2050		
余家洼站	二路	33000	33400	400	600		
	三路	5874	5974	100			
玉溪化念	一路	3620	3670	50	50		
	一路	9634	9734	100			
富县	二路	2541	2641	100	300		
	三路	3654	3754	100			

燃气综合移动平台

个人信息

用户名	user1
部门	生产部
电话	131
职务	经理

退出登录