

## 一 菜单调整

- 1 首页
- 2 实时数据
  - 2.1 企业实时监控
  - 2.2 在线管理
  - 2.3 数据查询
- 3 企业综合统计
  - 3.1 用电统计
  - 3.2 用电对比
  - 3.3 用电汇总
  - 3.4 分析报告
- 4 企业管理
  - 4.1 企业信息管理
  - 4.2 车间信息管理
  - 4.3 产线车间管理
  - 4.4 监测点管理
  - 4.5 设备异常设置
- 5 异常管理
  - 5.1 异常查询
  - 5.2 异常处理
  - 5.3 异常申报
  - 5.4 异常审核
- 6 应急减排管理
  - 6.1 减排方案录入
  - 6.2 减排报告查询
- 7 系统管理
  - 7.1 用户管理

### 7.2 角色管理

点击左侧菜单栏“系统管理”—“角色管理”即可进入角色管理页面，如图 7-2。

主页面的上方为条件搜索功能，用户可以根据角色名称，权限字符，状态和创建时间对角色信息进行条件搜索。

主页面的中间有六个功能按钮，可以对角色信息进行搜索，重置搜索信息，新增、修改、删除、导出。

主页面的下方为展示角色信息表格，可以进行分页展示。



图 7-2 角色管理页面

### 7.2.1 条件搜索

主页面的上方为条件搜索功能，用户可以根据角色名称，权限字符，状态和创建时间对角色信息进行条件搜索，当填入一定的搜索值后，点击搜索按钮即可搜索。

对角色名称的搜索为模糊匹配原则，模糊匹配的搜索原则是如果角色名称包含被搜索值，即搜索成功。如图 7-2-1。

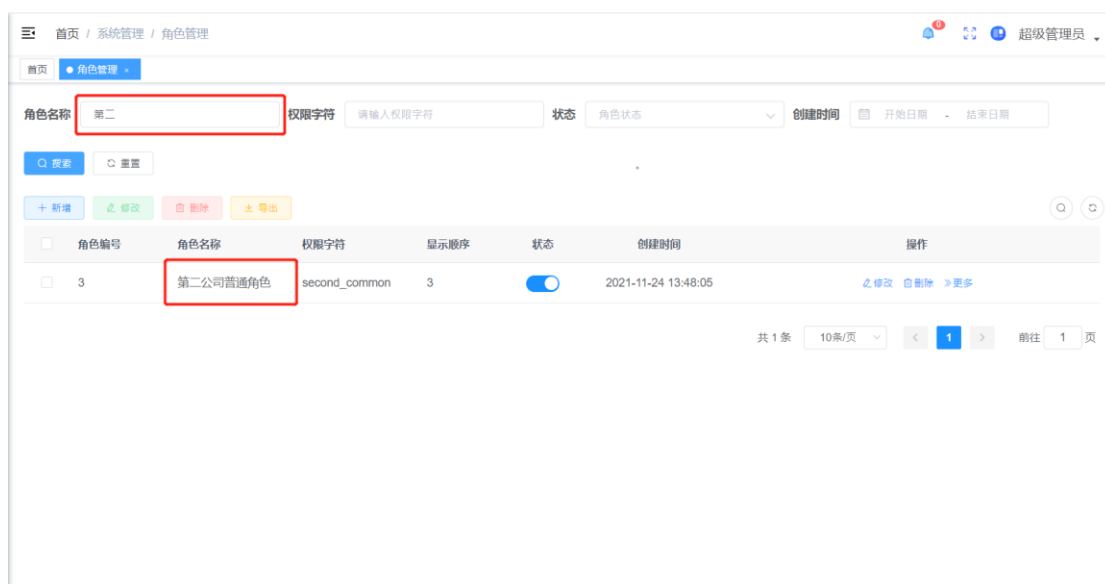


图 7-2-1 搜索角色名称为“第二”的结果

对创建时间的选择采用日历模式，用户可以选择到具体的年月日来进行搜索，

如图 7-2-2。

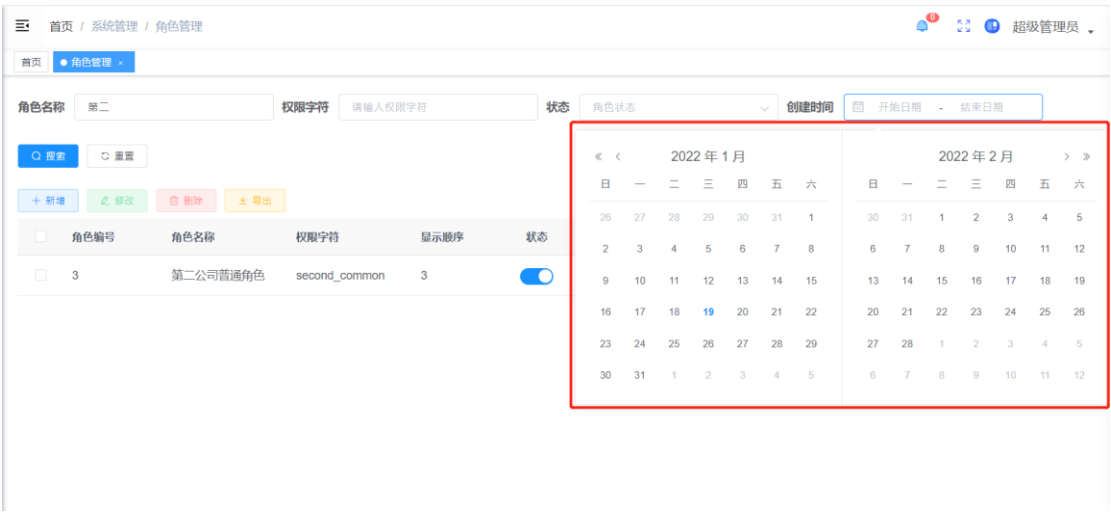


图 7-2-2 选择创建时间

### 7.2.2 增删改

点击“新增”按钮，弹出新增角色对话框，如图 7-2-3。按照用户需求填写表单，填写完表单之后，点击确定按钮即可添加角色。



图 7-2-3 添加角色信息

在对菜单权限进行选择时，有展开/折叠、全选/不全选、父子联动三种选择。选择展开/折叠后，菜单栏将全部展开方便选择；第二个的功能为对所有选项进行选择；第三个父子联动的意思是选择子标签时父标签会自动选上。

菜单权限 ☒ 展开/折叠 ☐ 全选/全不选 ☒ 父子联动

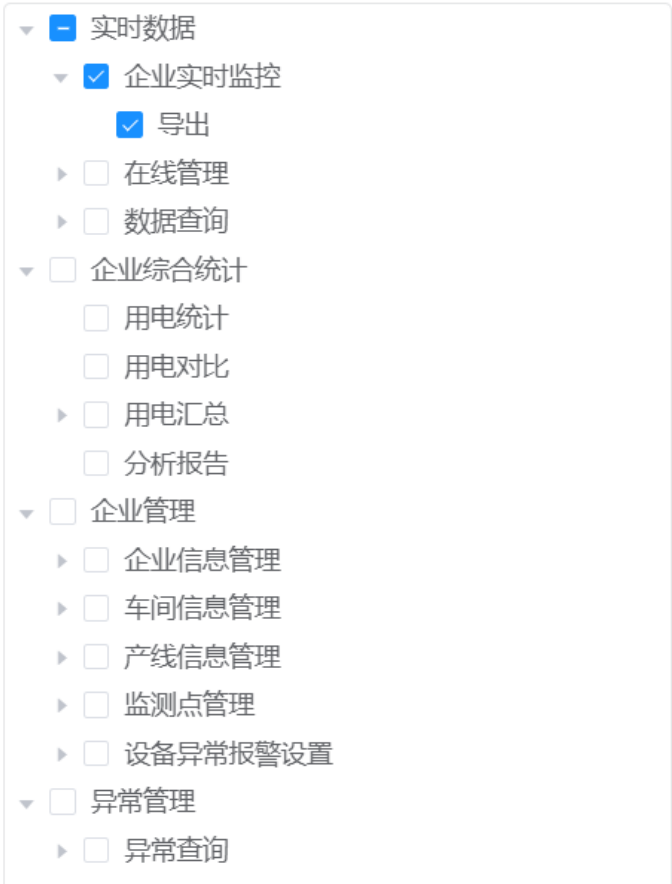


图 7-2-4 菜单权限说明

在修改角色信息时，可以先勾选角色，然后点击上方的修改按钮，也可以直接点击每条角色信息后方的修改按钮，如图 7-2-5。



图 7-2-5 修改角色信息的点击方法

点击修改按钮后，即可修改角色信息，如图 7-2-6。

×

修改角色

\*

角色名称

超级管理员

\*

权限字符

admin

\*

角色顺序

1

状态

正常

停用

菜单权限

展开/折叠

全选/全不选

父子联动

▶ 

实时数据

▶ 

企业综合统计

▶ 

企业管理

▶ 

异常管理

▶ 

应急减排管理

▶ 

系统管理

▶ 

系统监控

备注

超级管理员

确定

取消

图 7-2-6 修改角色信息

对于角色信息，还可以进行单个删除与批量删除。批量删除需要勾选要删除的角色，然后点击上方的删除按钮，也可以对单条角色数据进行删除，点击表格数据后方的删除按钮即可，如图 7-2-7 所示。

1. 选择要删除的角色信息

2. 点击删除按钮

或者直接点击信息条目后面的删除

角色编号	角色名称	权限名称	显示顺序	状态	创建时间	操作
1	超级管理员	admin	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-24 12:25:16	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">更多</a>
2	蓝创公司普通角色	common	2	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-24 12:25:16	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">更多</a>
4	企业角色	enterprise	3	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-12-14 15:51:49	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">更多</a>
3	第二公司普通角色	second_common	3	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-11-24 13:48:05	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">更多</a>

共 4 条 | 10条/页 | 前往 1 页

图 7-2-7 删除角色

查看更多信息，表格数据的最后面有对该角色其他信息的查看功能即“更多”。分别是数据权限和分配用户。

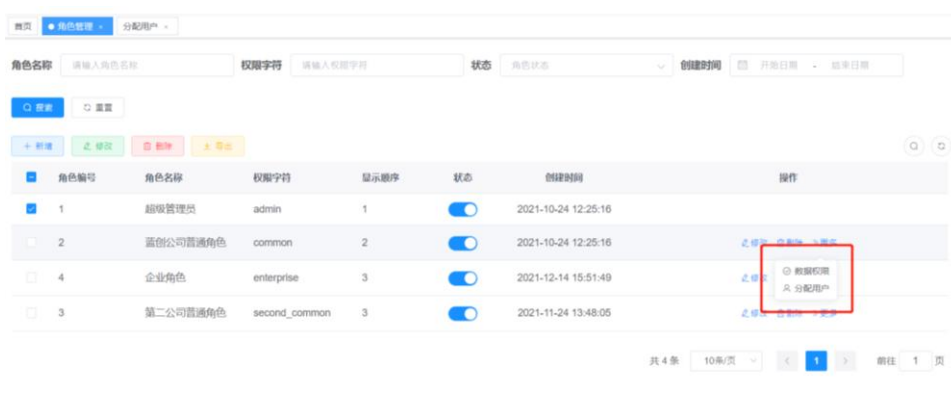


图 7-2-8 更多信息

点击数据权限之后会弹出一个表单，显示出该角色的数据权限信息，可对该用户数据权限进行修改。



图 7-2-9 分配数据权限

点击分配用户之后，页面会跳转到分配用户页面，在该页面可对用户进行分配修改。

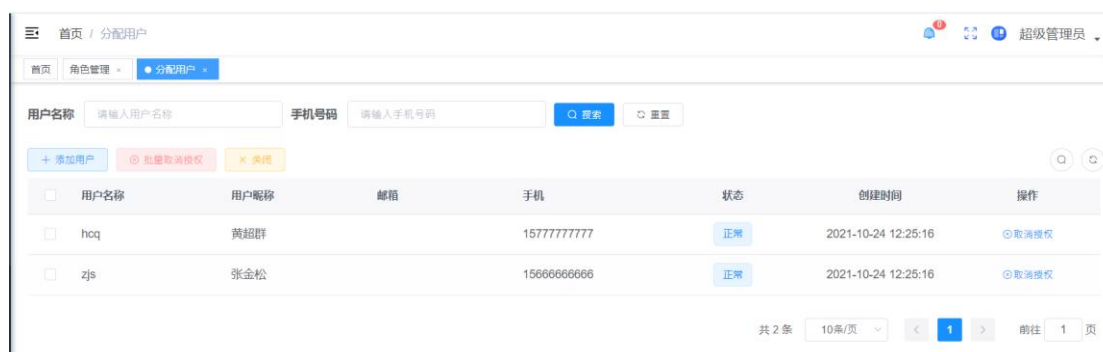


图 7-2-10 分配用户

### 7.2.3 导出功能

对于导出，首先填入条件搜索的内容，然后点击导出按钮，即可按一定规则

导出，如图 7-2-8。

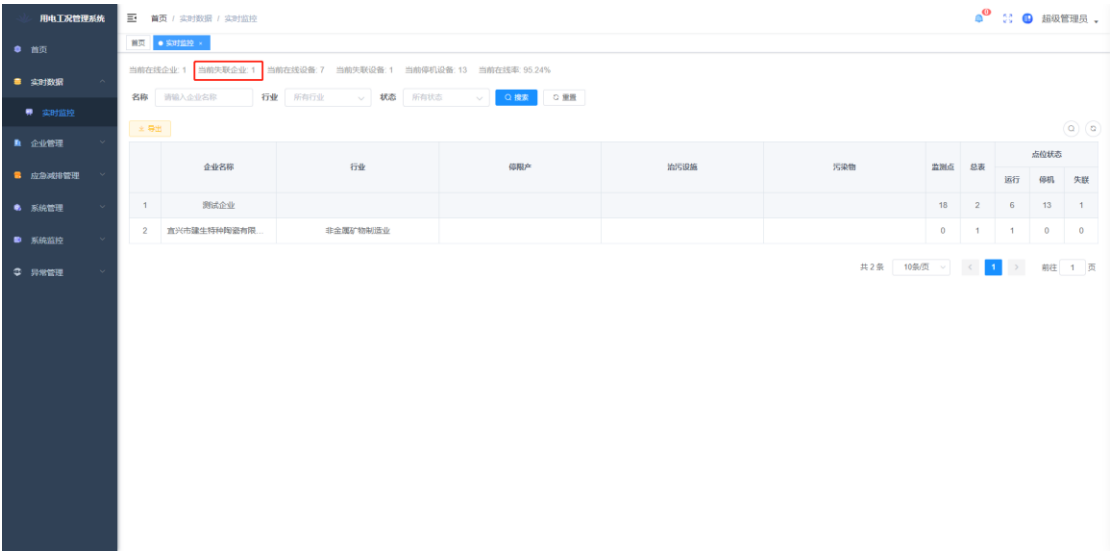


图 7-2-8 导出角色信息步骤

- 7.3 菜单管理
- 7.4 部门管理
- 7.5 字典管理
- 7.6 通知公告
- 7.7 日志管理
- 8 系统监控

1 实时监测：

失联企业：该企业下所有监测点都失联，才属于失联企业。

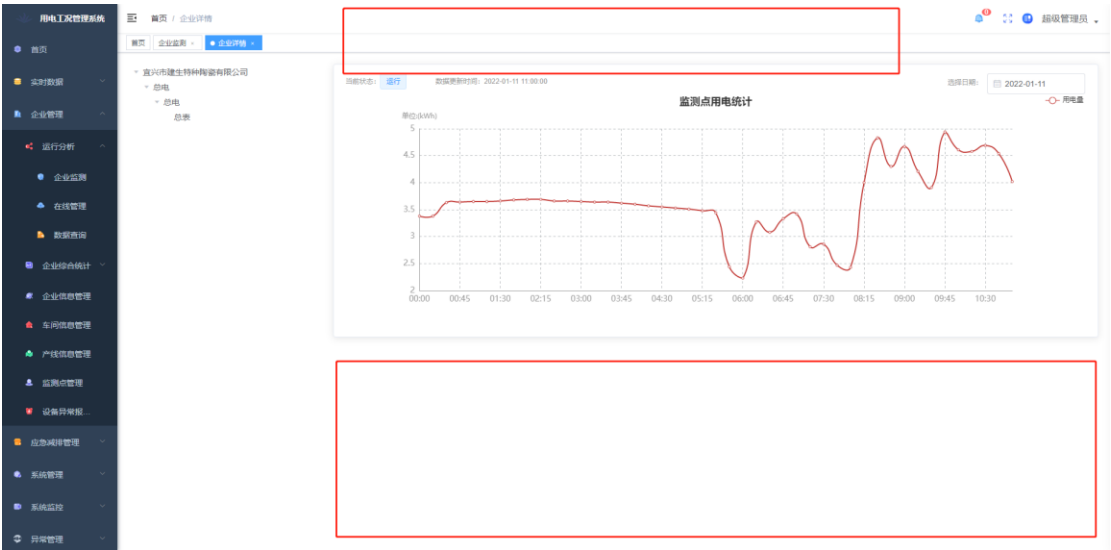


2 企业详情，CT 一栏，改成监测点状态（运行，停机，失联）





3 监测点下方加一张功率的曲线图。（曲线图显示功率值， 然后显示一条功率阈值的直线）  
监测点上方，显示电流、电压、有功功率、无功功率、功率因数等信息



4 企业监测

用电工及管理系统

首页 / 企业管理 / 企业监测

首页 / 实时监测 / 在线管理 / 监测市实时数据 / 企业监测

首页 / 实时数据 / 企业管理 / 运行分析 / 企业监测 / 在线管理 / 数据查询 / 企业综合统计 / 企业设备管理 / 车辆信息管理 / 产线信息管理 / 监测点管理 / 设备异常报警 / 应急管理 / 系统管理 / 系统监控 / 异常管理

当前在线企业: 1 当前离线企业: 1 当前在线设备: 7 当前离线设备: 1 当前停机设备: 13 当前在线率: 95.24%

名称: 请输入企业名称 行业: 所有行业 状态: 所有状态 搜索 重置

导出

	企业名称	行业	停限产	治污设施	污染物	监测点	总量	点源状态			
								运行	停机	失联	
1	测试企业					18	2	6	13	1	
2	宜兴市健生特种陶瓷有限...	非金属矿物制造业				0	1	1	0	0	

共 2 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

标题改一下，停/限产（正常、停产、限产），**治污设施**改成设备异常（正常、异常），污染物一栏取消。  
总表改成 厂区总电源。  
监测点一栏（统计产污+治污+厂区总电源） 或者 产污监测点，治污监测点，厂区总电源数量都分别列出。

5 监测点添加：仪器型号，增加字典管理。默认值为字典第一项

用电工及管理系统 首页 / 企业管理 / 监测点管理

添加监测点管理

设备类别: 生产设备 是否特殊工况: 否

信息类别: 请输入信息类别 监测点类别: 请选择

工艺: 请输入工艺 设备用途: 请输入设备用途

监测点名称: 请输入监测点名称 网关号: 请输入网关号

MN码: 请输入MN码 仪器地址: 1

仪器型号: 1 仪器类别: 用电监测

电压变比: 1 电流变比: 1

额定功率: 请输入额定功率 功率限值: 1

产线号: 总电 功率门限值: 30

额定电压: 请输入额定电压 SIM号: 请输入SIM号

监测点备注: 请输入监测点备注

保存 取消

功率限值 产线名称 企业名称 操作

1 总电 宜兴市建生特种陶瓷有限公司 点修改 点删除

共 1 条 10条/页 1 1 备注 1 页

6 监测点管理。监测点类别显示不符。

用电工及管理系统 首页 / 企业管理 / 监测点管理

监测点管理

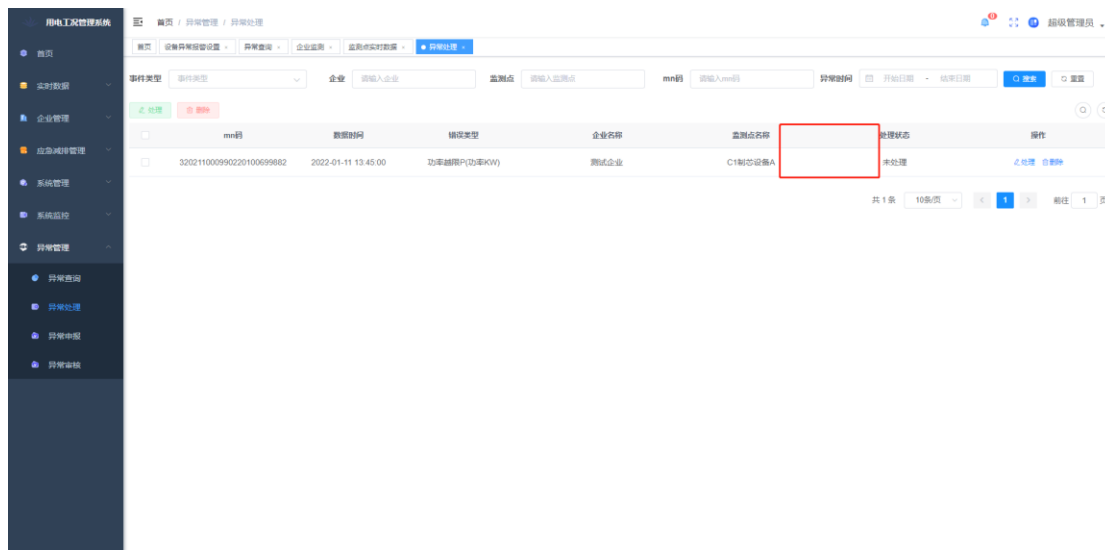
设备类别: 设备类别 信息类别: 请输入信息类别 监测点类别: 监测点类别 监测点名称: 请输入监测点名称

新增 修改 删除 导入 导出

	监测点名称	监测点类别	网关号	MN码	SIM号	功率限值	产线名称	企业名称	操作
<input type="checkbox"/>	电炉除尘器A	产污设备	3111136522	32021100099022010069986	1111	1	治污	测试企业	点修改 点删除
<input type="checkbox"/>	电炉除尘器B	产污设备	3111136556	32021100099022010069987	2	1	治污	测试企业	点修改 点删除
<input type="checkbox"/>	C1脱注除尘器	产污设备	3111136514	32021100099022010069988	22	1	治污	测试企业	点修改 点删除
<input type="checkbox"/>	C4脱注除尘器	产污设备	3111136541	32021100099022010069989	222	1	治污	测试企业	点修改 点删除
<input type="checkbox"/>	C1制芯除尘器A	产污设备	3111136551	32021100099022010069990	2222	1	治污	测试企业	点修改 点删除
<input type="checkbox"/>	C4上制芯除尘器A	产污设备	3111136589	32021100099022010069991	22222	1	治污	测试企业	点修改 点删除
<input type="checkbox"/>	C4上制芯除尘器B	产污设备	3111136591	32021100099022010069992	222222	1	治污	测试企业	点修改 点删除
<input type="checkbox"/>	C1制芯除尘器B	产污设备	3111136567	32021100099022010069993	2222222	1	治污	测试企业	点修改 点删除

共 8 条 10条/页 1 1 备注 1 页

7 异常处理，列出实际值和阈值的数值列。



- 8 异常处理时，需要填写处理方式和结果。记录处理时间，处理人员。
- 9 异常申报时，需要填写申报原因，记录申报时间和申报人员。
- 10 异常审核，需要填写审核结果。审核人。审核时间。
- 11 减排报告，按时间倒序排序。可以按监测点名称搜索
- 12 设备异常查询，查询问题。

