

深圳市云迅通科技股份有限公司

MES 系统项目

操作手册

文档编号:	YXT-MESXTXM
版本号:	V1.2
项目名称:	报表及看板
文档作者:	陈祖胜
日期:	2024-04-29

版权所有

文档标识:		当前文档版本:	V1.2
当前状态:	<input type="checkbox"/> 正式发布	发布日期:	2024-04-29
	<input type="checkbox"/> 正在修改		

文档修订历史			
日期	版本	作者	修改内容
2024-04-21	V1.0	陈祖胜	初稿
2024-04-23	V1.1	陈祖胜	修订
2024-04-29	V1.2	陈祖胜	修订

目录

1. 目标/宗旨	4
2. 适用角色.....	4
3. 功能模块.....	5
4. 操作流程.....	6
4.1. MES 网址登录.....	6
4.1.1. 系统登录.....	6
4.1.2. 账户密码修改.....	7
4.2. 看板信息管理.....	8
4.3. 静态图管理	9
4.4. 看板布局管理.....	11
4.5. 看板图形维护	13
4.6. 报表查看器	15

1. 目标/宗旨

报表及看板的目的在于提供系统性能和运行状态的可视化展示，帮助管理人员和运维团队更好地理解系统运行情况并做出决策。报表通常包括系统各项指标的历史数据和趋势分析，以及关键性能参数的实时监测情况，使管理者能够及时发现并制定相应的应对策略。而看板则通过直观的图表、图形和指示灯等形式展示系统的整体状态和关键指标。通过报表和看板，管理者可以更加全面地了解系统的运行情况，及时发现并解决潜在问题，提高系统的稳定性和可靠性，同时也为持续优化系统性能和提升用户体验提供了重要依据。

2. 适用角色

各部门；

项目负责人；

系统管理员；

3. 功能模块

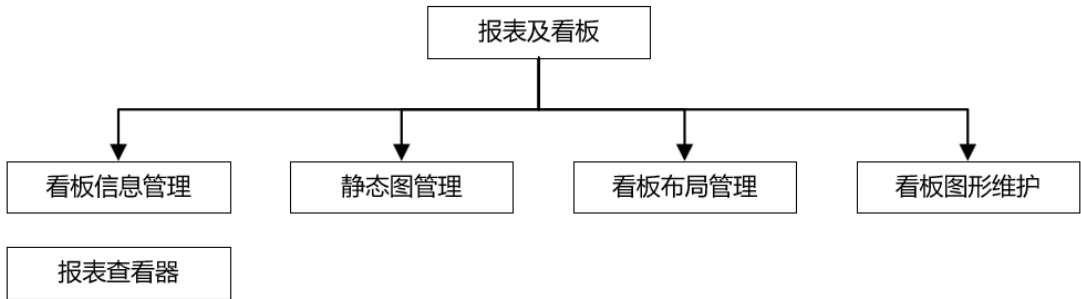


图 3-1 报表及看板系统功能模块图

报表及看板模块功能点描述，如表所示：

模块	模块点	功能描述
报表及看板	看板信息管理	维护看板信息，配置看板图形及其位置
	静态图管理	维护静态图基础数据及静态图类型，支持图形预览及静态图树形配置
	看板布局管理	维护看板的布局及其位置设置
	看板图形维护	维护看板图形的基本信息及配置看板图形
	报表查看器	用于查看报表数据出入参情况

4. 操作流程

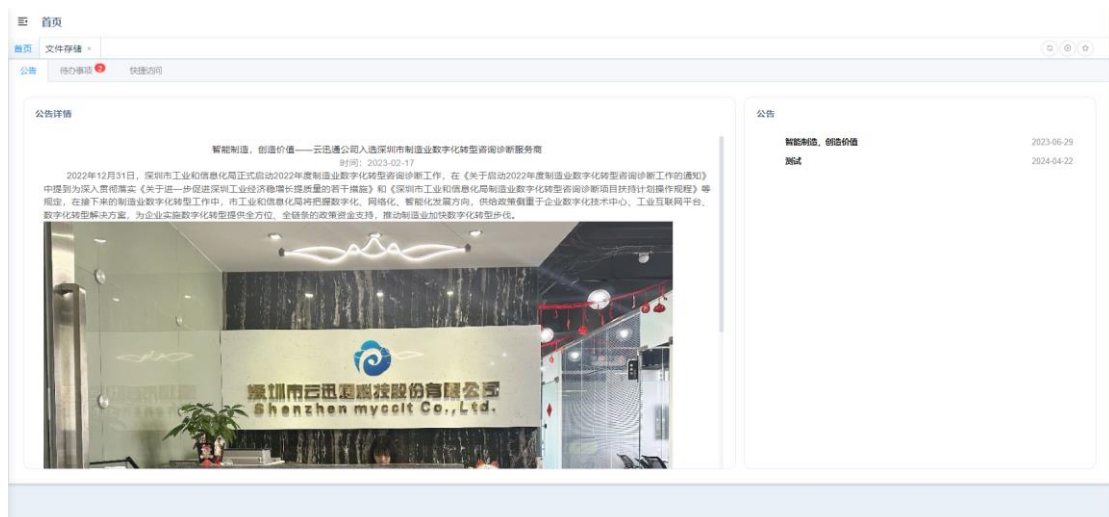
4.1. MES 网址登录

4.1.1. 系统登录



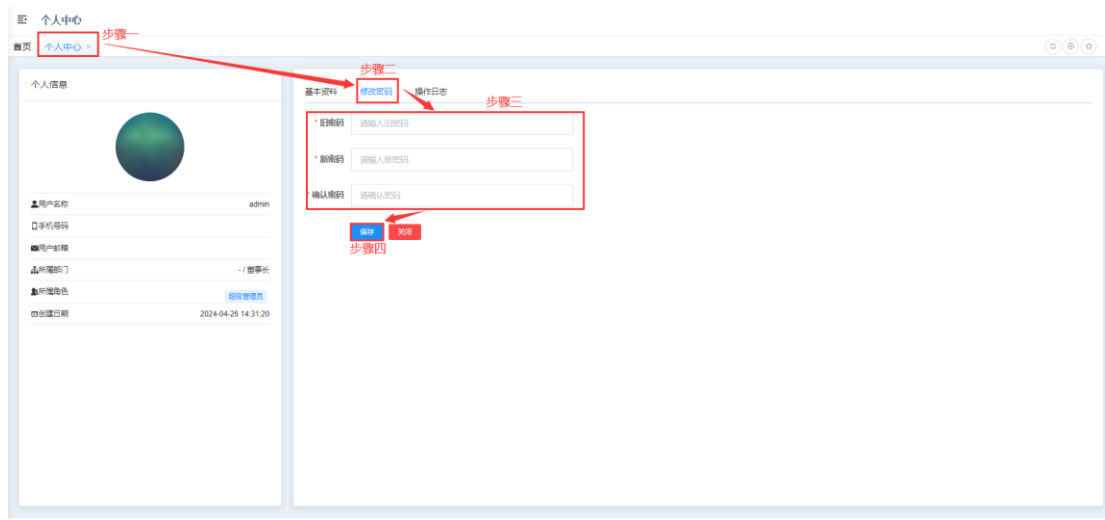
图★4.1.1.1-系统登录★

步骤：登陆界面直接输入用户名密码登陆，即可进入主界面。（用户名为员工个人工号，初始化密码为：123456）。



图★4.1.1.2-系统首页★

4.1.2. 账户密码修改



图★4.1.2.1-密码修改★

步骤一：通过 MES 主界面，鼠标点击“当前登录用户”，弹出选择框，点击“个人中心”

步骤二：点击“修改密码”，进入“用户密码修改界面”完成弹出框信息填写。

步骤三：根据实际情况填写信息

旧密码：输入旧密码（必填）

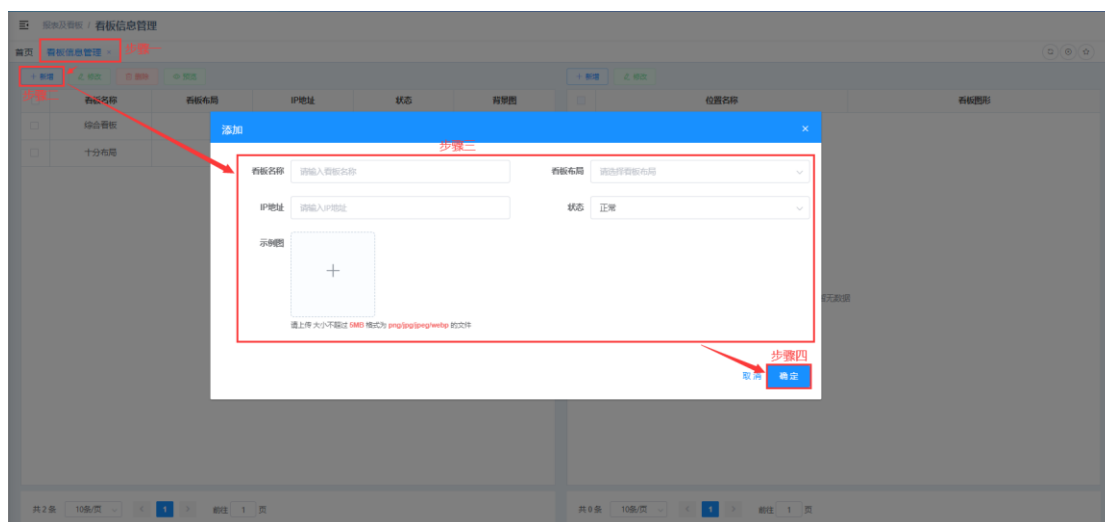
新密码：输入新设置密码（必填）

确认密码：输入新设置密码（必填，二次密码验证，防止填入新密码于实际设置密码有误差，）。

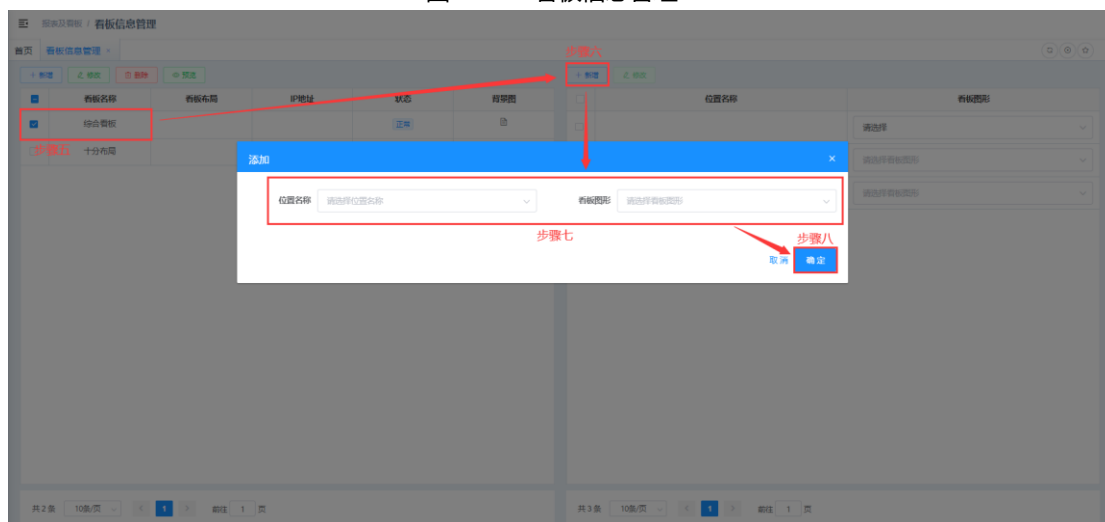
步骤四：填写完成，点击“保存”，完成密码修改，重新登录账户，使用修改密码登录即可。

4.2. 看板信息管理

维护看板信息，配置看板图形及其位置。



图★4.2.1-看板信息管理★



图★4.2.2-看板信息管理★

步骤一：报表及看板 看板信息管理

步骤二：点击“新增”，弹出“添加”框

步骤三：根据实际情况填写信息

看板名称：根据实际看板名称填写

看板布局：根据实际情况选择

IP 地址：根据实际 IP 地址填写

状态：看板的状态（默认值：正常）

示例图：上传看板的示例图

步骤四：填写完成，点击“确定”，看板信息添加完成

步骤五：选中看板数据

步骤六：点击“添加”，弹出“添加”框

步骤七：根据实际情况填写信息

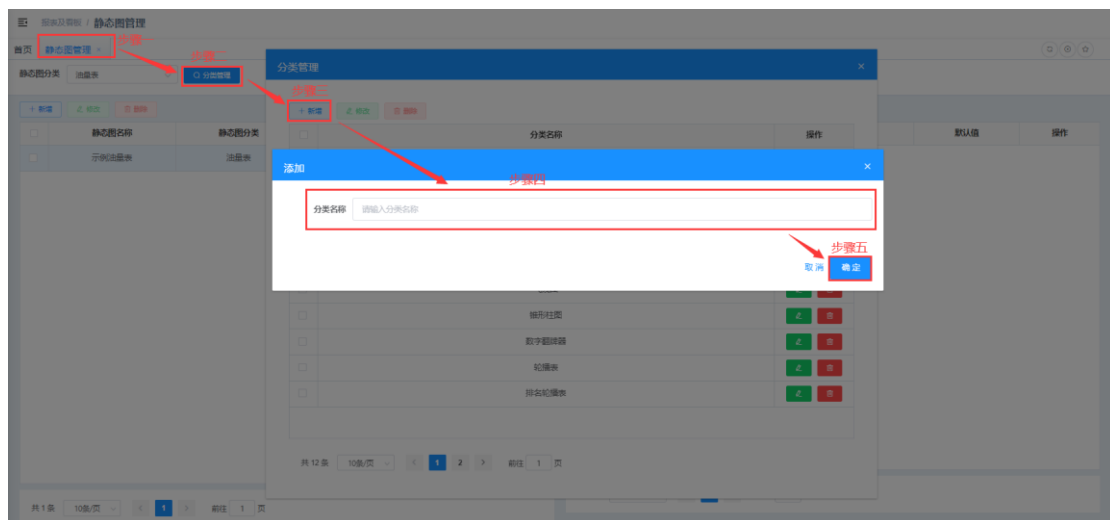
位置名称：根据实际需要配置看板的位置填写

看板图形：选择对应的看板图形

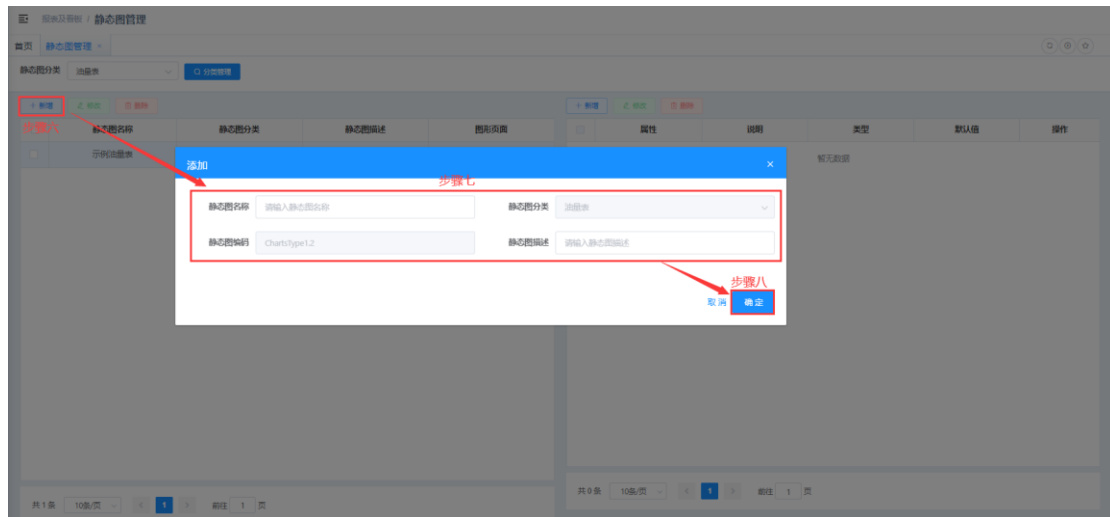
步骤八：填写完成，点击“确定”，完成看板的配置

4.3. 静态图管理

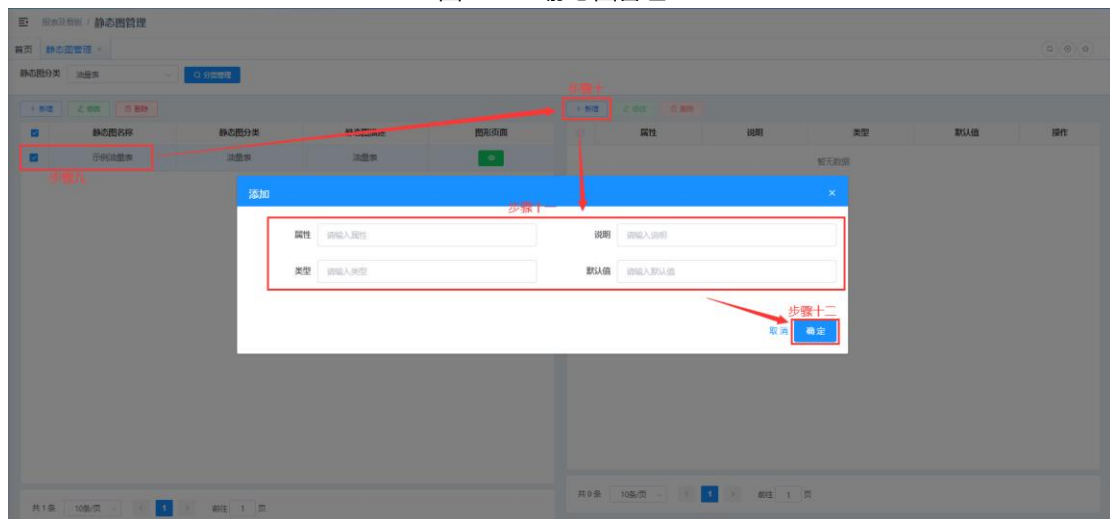
维护静态图基础数据及静态图类型，支持图形预览及静态图树形配置。



图★4.3.1-静态图管理★



图★4.3.2-静态图管理★



图★4.3.3-静态图管理★

步骤一：报表及看板 静态图管理

步骤二：点击“分类管理”，弹出“分类管理”框

步骤三：点击“新增”，弹出“添加”框

步骤四：根据实际情况填写信息

分类名称：根据实际分类名称填写

步骤五：填写完成，点击“确定”，静态图类型添加完成

步骤六：点击“新增”，弹出“添加”框

步骤七：根据实际情况填写信息

静态图名称：根据实际静态图名称填写

静态图分类：静态图的类型，自动带出

静态图编码：静态图的编码，自动生成

静态图描述：对静态图进行简单描述

步骤八：填写完成，点击“确定”，完成静态图的添加

步骤九：选中静态图数据

步骤十：点击“新增”，弹出“添加”框

步骤十一：根据实际情况配置信息

属性：填写静态图的属性

说明：对静态图进行简单说明

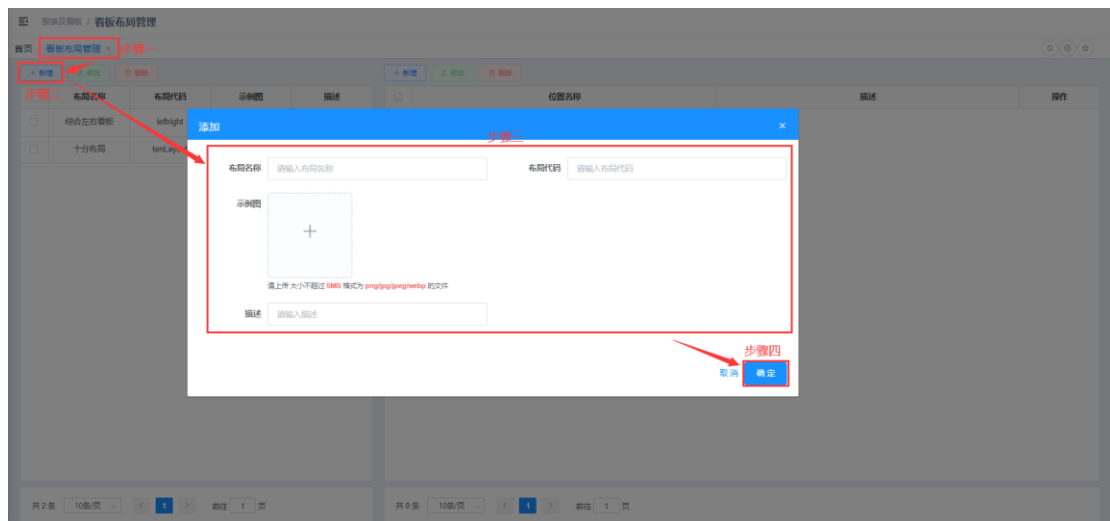
类型：填写静态图的类型

默认值：填写静态图的默认值

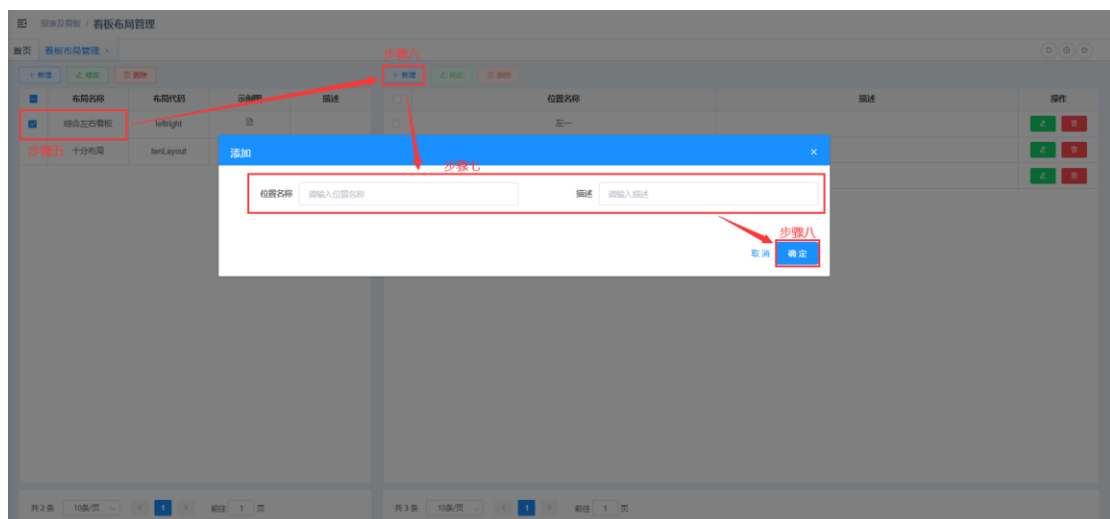
步骤十二：填写完成，点击“确定”，静态图配置完成

4.4. 看板布局管理

维护看板的布局及其位置设置。



图★4.4.1-看板布局管理★



图★4.4.2-看板布局管理★

步骤一：报表及看板 看板布局管理

步骤二：点击“添加”，弹出“添加”框

步骤三：根据实际情况填写信息

布局名称：填写看板的布局名称

布局代码：填写看板的布局代码

示例图：上传看板的示例图

描述：对看板布局进行简单描述

步骤四：填写完成，点击“确定”，完成看板布局添加

步骤五：选中看板布局数据

步骤六：点击“添加”，弹出“添加”框

步骤七：根据实际情况填写信息

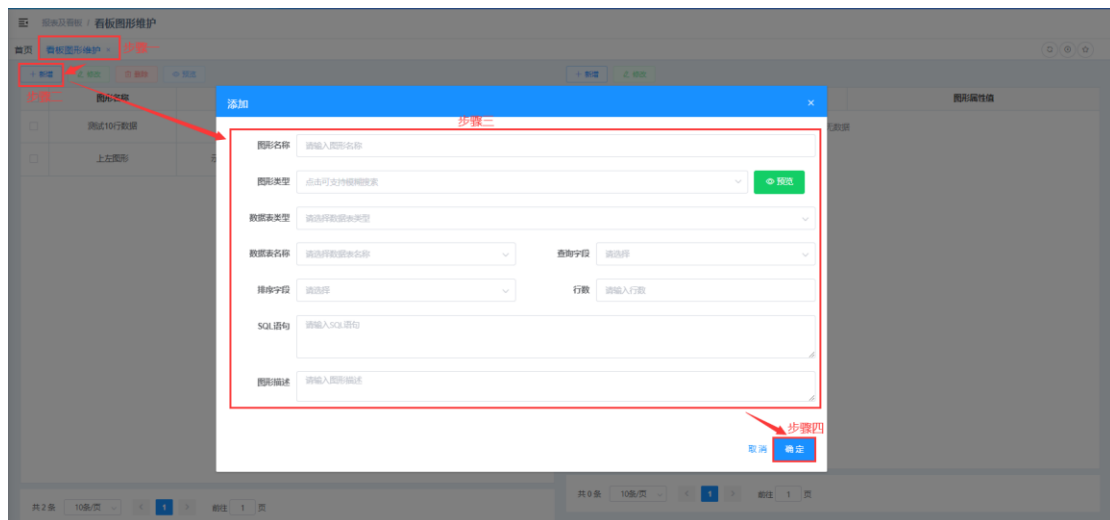
位置名称：填写看板的位置名称

描述：对看板的位置进行简单描述

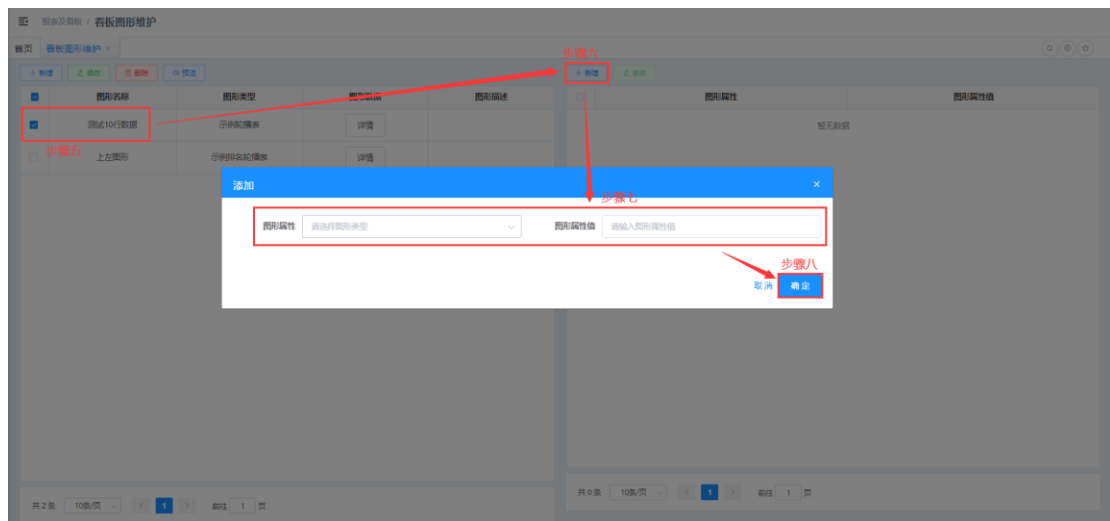
步骤八：填写完成，点击“确定”，完成看板位置设置

4.5. 看板图形维护

维护看板图形的基本信息及配置看板图形。



图★4.5.1-看板图形维护★



图★4.5.2-看板图形维护★

步骤一：报表及看板 看板图形维护

步骤二：点击“添加”，弹出“添加”框

步骤三：根据实际情况填写信息

图形名称：根据实际图形名称填写

图形类型：选择对应的图形类型，可预览对应的静态图

数据表类型：选择对应的数据表类型

数据表名称：选择对应的数据表名称

查询字段：选择查询字段

排序字段：选择排序字段

行数：填写行数

SQL 语句：根据选择的数据表名称、查询字段、排序字段、行数自动生成

图形描述：对看板图形进行简单描述

步骤四：填写完成，点击“确定”，完成看板图形信息添加

步骤五：选中看板图形数据

步骤六：点击“添加”，弹出“添加”框

步骤七：根据实际情况填写信息

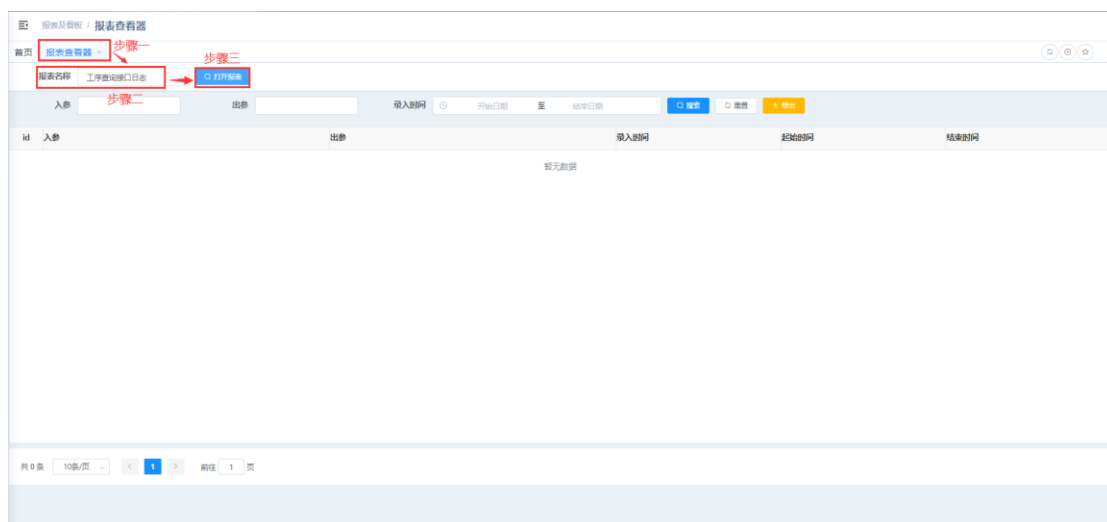
位置名称：填写看板的位置名称

描述：对看板的位置进行简单描述

步骤八：填写完成，点击“确定”，完成看板图形配置

4.6. 报表查看器

用于查看报表数据出入参情况。



图★4.6.1-报表查看器★

步骤一：报表及看板 报表查看器

步骤二：选择报表名称

步骤三：点击“打开报表”即可查看报表数据出入参情况