**巡检记录和设备监察设计**

1. **项目背景**

此项目是基于智慧车站平台新增的可拖动式标记功能；新增施工看板主要用来放置红闪灯，新增客流沙盘用来放置人员及设备，用来做站内分布的一个大致情况

1. **功能描述**

此项目包含两大块功能：

一是施工看板，主要用于布置红闪灯

施工看板主要由三部分构成，上方的可拖动区域，左下角的功能区域以及右下 角的操作说明区域

1. 点击左下角的红闪灯可在可拖动区域左上角生成对应的红闪灯，点击红闪灯可将其拖动到指定位置
2. 点击清空按钮可将可拖动区域内的所有红闪灯清除

二是客流沙盘：此功能主要紧急情况下的人员及设备布置预设

客流沙盘可分四部分，左上角大部分区域是可拖动区域，左下角是操作说明，右上角是图标，右下角是功能按钮

1. 点击右上角的图标可在可拖动区域左上角生产对应图标对象，点击对象可将其拖动到指定位置
2. 旋转：点击可拖动区域图标对象，点击旋转按钮，可将其旋转90°(仅限一米线，铁马和闸机)
3. 增加：点击图标，点击新增按钮，可按其正方向顺序新增相同图标对象(仅限一米线，铁马)
4. 清除单个：点击可拖动区域图标对象，点击清除单个按钮，可删除选中图标对象
5. 点击清空按钮可将可拖动区域内的所有图标对象删除
6. **接口设计**

详情请看接口文档

1. **数据库设计**
2. 施工看板

t\_position：施工看板红闪灯信息表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 表名 | t\_position | |
| 表描述 | 施工看板红闪灯信息表 | |
| 字段 | 类型 | 备注 |
| p\_id | int | 红闪灯对象标识 |
| p\_idname | varchar | 对象名称 |
| p\_x | varchar | x轴坐标 |
| p\_y | varchar | y轴坐标 |
| p\_type | varchar | 类型 |
| p\_station | varchar | 车站名 |

1. 客流沙盘

t\_position\_klsp：客流沙盘图标信息表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 表名 | t\_position\_klsp | |
| 表描述 | 客流沙盘图标信息表 | |
| 字段 | 类型 | 备注 |
| p\_id | int | 红闪灯对象标识 |
| p\_idname | varchar | 对象名称 |
| p\_x | varchar | x轴坐标 |
| p\_y | varchar | y轴坐标 |
| p\_type | varchar | 类型 |
| p\_station | varchar | 车站名 |
| p\_rotate | varchar | 旋转角度 |

1. **日志文件**

本项目的日志生成在tomcat所在盘根目录下的logs文件中，例：

