

过程监管模块功能详细说明

1 简要概述

本次开发的过程监管模块，主要由市本级页面（主页面）及其九大区县页面（子页面）两种类型的页面共同组成，其中包含的层级关系为：通过选中主页面嘉兴立体模型（飞线图）点击相应的区县便可以下钻至该区县的平面地图（子页面）

其中主页面上由：九大类垃圾从收集点运输至终端（处置）飞线图、车载称重与中转站地磅称重列表两个功能模块共同组成

子页面上由：车辆轨迹显示、运输进程记录、车载视频展示三个模块共同组成

2 功能模块详细说明

2.1 地图说明

- 地图是根据每次进入系统的嘉兴市下面的的市区县区分的，最高级别嘉兴市，每次根据不同的市区县进入系统来显示不同地区的地图，地图的json文件我们这统一提供，主页面使用的是echarts地图，子页面的用的天地图，天地图的颜色要深色系

2.1 飞线图

- 飞线图由左侧的导航栏来控制九大类垃圾的收运至终端的展示效果，当类别选中时icon和文字会从灰色变成其相对应的颜色
- 当未选择垃圾类别时，默认展示回收的飞线图，并将回收图标及文字选中
- 九大类别的垃圾应按此处的排列顺序进行排序：回收、有害、餐厨、厨余、生鲜、其他、大件、园林、装修（此处为要求标准，不能有改变）
- 颜色也有相应的规定，回收为#316FB8、有害为#BE1A10、餐厨#31923B、厨余#31923B、生鲜#31923B、其他#333333、大件#D1730F、园林#6C9336、装修#81703D
- 九类垃圾的图标应为我们要求的图标样式，详见附件
- 飞线图的飞线颜色将会根据所选择不同的垃圾类别进行相应的变换，例如有害垃圾的飞线应该为红色，因此在选择飞线图的立体模型的底色就应该进行相应的斟酌
- 飞线图飞线起点可以为小的实心圆球如原型所示，终点样式应为波纹点

业务背景飞线图的路径：区县和区县下的街道对应，例如：就单独拿南湖来说

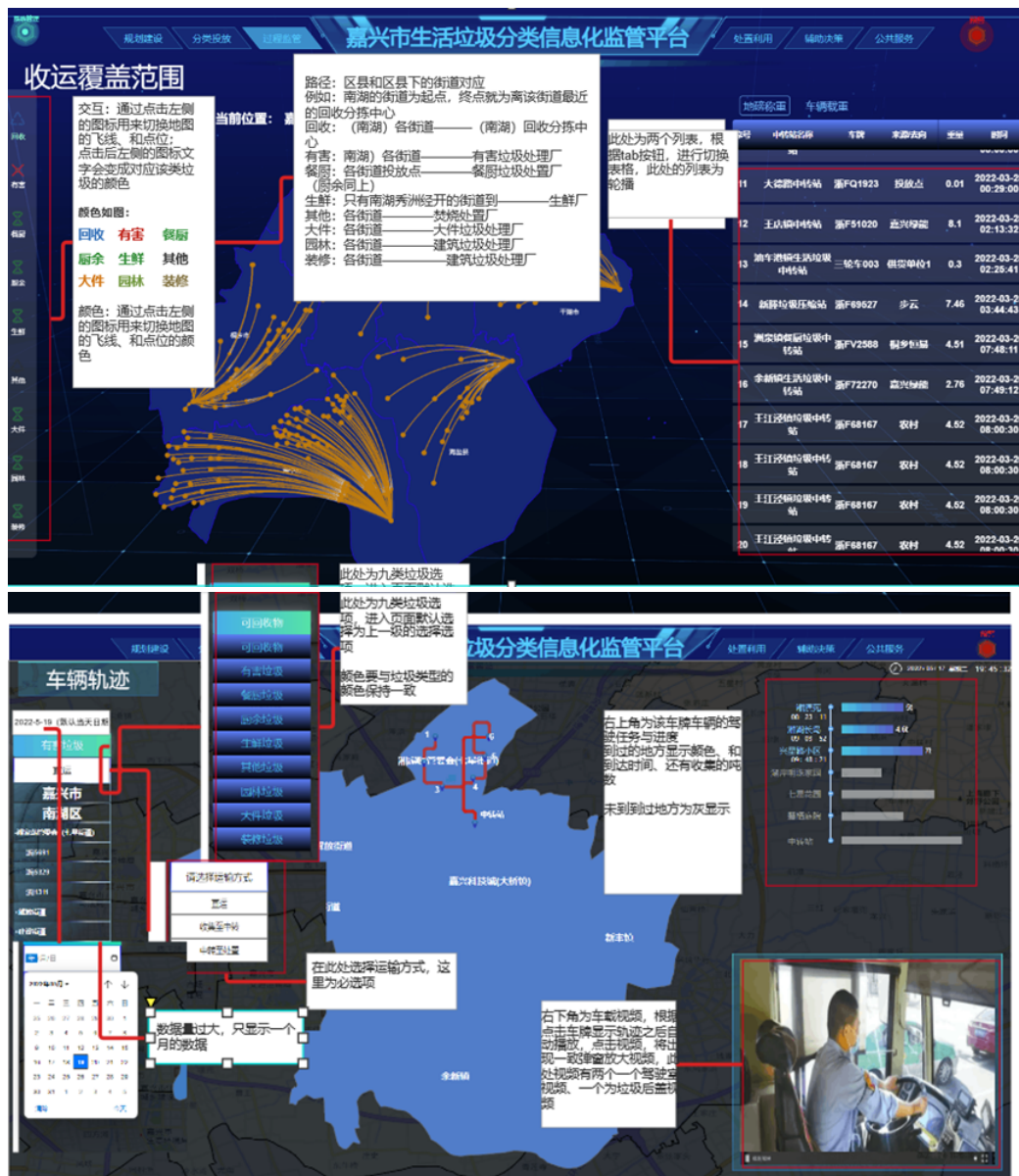
- 南湖的街道为起点，终点就为离该街道最近的回收分拣中心
- 回收：（南湖）各街道——（南湖）回收分拣中心
- 有害：南湖）各街道——有害垃圾处理厂
- 餐厨：各街道投放点——餐厨垃圾处置厂
- （厨余同上）
- 生鲜：只有南湖秀洲经开的街道到——生鲜厂
- 其他：各街道——焚烧处置厂
- 大件：各街道——大件垃圾处理厂
- 园林：各街道——建筑垃圾处理厂
- 装修：各街道——建筑垃圾处理厂

2.2 两大列表

- 此处为两个列表通过点击相应的按钮进行切换展示
- 每个列表为10s间隔进行循环轮播、每个列表为20条数据

2.3 车辆轨迹展示

- 在最左侧为车辆轨迹的查询条件：日期下拉框（不选择时默认当天时间）、垃圾大类选择下拉框（不选择时默认主页面飞线图最后选择的类别）、运输方式下拉框(此处不做默认、必须用户进行选择才能出结果)
- 平面地图应该与其他二级页面（规划建设、辅助决策二级页面）为同一个地图
- 地图轨迹有交叉的地方必须有弯曲，表示层级
- 右上角为该车牌车辆的驾驶任务与进度。
- 当左侧显示当日实况车辆轨迹时，到过的地方显示颜色、和到达时间、还有收集的吨数，未到达的地方为灰色
- 当左侧显示历史车辆轨迹时，到过的地方显示颜色、和到达时间、还有收集的吨数
- 只用显示近30天的车辆轨迹
- 右下角为车载视频，根据点击车牌显示轨迹之后自动播放，点击视频右下角全屏按钮，将出现一致弹窗放大视频，此处视频应有两个，一个驾驶室视频、一个为垃圾后盖视频





大件

园林

装修

大件、园林、垃圾的图标长这个样子，他们的颜色也要和文字颜色相同

我们将要用的图标：请参考附件垃圾大类图标