**地空协作灾害监测搜救指挥系统**

功能展示

1：全国地图实施在线点定位

2：数据统计实施展示

3：当地天气展示

4：资源列表展示和视频流点击播放

5：3D模型展示

项目技术

1：Echart地图

2：Vuejs框架

3：Video-player播放器

4：Threejs

开发流程描述

页面布局为1920 \* 1080，隐藏浏览器滚动条宽度和高度

地图展示为echarts的中国地图（只包含省和市），全局背景色深蓝偏黑色，

顶部为功能列表，包含设备检测，全部设备列表的状态展示和选择；回放，全部设备列表的视频流，点击后会切换地图主页左上角的视频流；3D模型，使用three.js展示；统计分析，展示数据列表；

左侧是视频流和当前资源类型分类展示

右侧是数据展示和天气展示

地图中间的标点会弹出对应的功能列表

开发过程

Import echarts组件，将container区域设置为1920和1080，封装自定义echarts组件，传入指定的地图数据，展示当前地图，支持拖拽，放大缩小，点击选中当前省市，展示当前省市的天气

配置resourceList.js文件模拟资源列表数据，包含经纬度，状态信息，视频流地址等，将资源列表数据的经纬度写入到map地图的数据对象内，展示资源在地图上的实时位置

自定义一个modalbox组件，讲顶部功能列表的详细写入期内，当鼠标点击，当前modalbox会从鼠标屏幕的中间顶部，滚动到屏幕的正中间，包含关闭按钮，modalbox展示时，屏幕禁止滚动，背景为透明黑

顶部设备检测，调用resourceListjs配置文件中的数据列表，左侧资源类型，分别对应type类型1，2，3，4，通过循环展示资源列表配置的全部信息

回放区域，同样调用resourceListjs配置文件中的数据列表，左侧资源类型，右侧对应资源列表对象中的视频流，右侧为videoplayer的视频播放插件，当用户点击左侧资源列表，会自动切换右侧的视频流地址

统计分析，展示当前回调的统计信息，使用的echarts 的插件，支持实时更新

智能决策，暂无