//date: 8/1 ; author:jayceHu

//初始化地图

var map = new AMap.Map('container', {

resizeEnable: true, //是否监控地图容器尺寸变化

zoom: 11, //初始地图级别

center: [121.498586, 31.239637], //初始地图中心点

});

/显示地图层级与中心点信息

function logMapinfo(){

var zoom = map.getZoom(); //获取当前地图级别

var center = map.getCenter(); //获取当前地图中心位置

document.querySelector("#map-zoom").innerText = zoom;

document.querySelector("#map-center").innerText = center.toString();

};

//绑定地图移动与缩放事件

map.on('moveend', logMapinfo);

map.on('zoomend', logMapinfo);

//绑定按钮事件，改变地图中心点

document.querySelector("#random-center-btn").onclick = function() {

var lng = 121.138398 + Math.floor(Math.random() \* 589828) / 1e6; //经度范围[121.138398, 121.728226]

var lat = 30.972688 + Math.floor(Math.random() \* 514923) / 1e6; //纬度范围[30.972688, 31.487611]

map.setCenter([lng, lat]); //设置地图中心点

log.info(`当前中心点已设为 ${lng.toFixed(6)},${lat.toFixed(6)}`);

}

<div class="input-card" style="width:24rem">

<h4>设置地图中心点</h4>

<div class="input-item">

<button id="random-zoom-btn" class="btn">随机地图层级 setZoom</button>

</div>

<div class="input-item">

<button id="random-center-btn" class="btn">随机地图中心点 setCenter</button>

</div>

<div class="input-item">

<button id="random-zoomcenter-btn" class="btn">随机地图层级与中心点 setZoomAndCenter</button>

</div>

</div>

//为地图注册click事件获取鼠标点击出的经纬度坐标

map.on('click', function(e) {

document.getElementById("lnglat").value = e.lnglat.getLng() + ',' + e.lnglat.getLat()

});

var auto = new AMap.Autocomplete({

input: "tipinput"

});

var polyline3 = new AMap.Polyline({

path: path3, // 设置线覆盖物路径

showDir:true,

dirImg:canvasDir,

strokeColor: '#3366cc', // 线颜色

strokeWeight: 10 // 线宽

});

//if there has any new text/changes, please appending it below