Smallminsmap说明文档

1. 安装模块

npm install –save-dev smallminsmap

1. 使用说明

第一步 导入模块（minsmap）

import initGraph from ‘smallminsmap’;

第二步 创建容器（dom元素）

<div id='root' style="width:500px;">

let el = document.getElementById('root');

第三步 获取数据

let data = {nodes:[], edges:[]}

第四步 创建配置

let config = {

width: 0,

height: 500,

size: 30,

showLabel: true,

colorMap: {},

callback: (model)=>{console.log(model)},

} //默认配置

第五部 生成图形

initGraph(el,data,config);

1. 数据说明

图数据data

{nodes:[node, node, …], edegs:[edge, edge, …]}

节点node:

{

id: -1,

label: “”,

// SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE

status: “”,

properties: {},

}

边edge:

{

id: “”,

type: “”,

// SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE

status: “”,

properties: {},

sourceNode: {},

targetNode: {},

}

配置config

{

width: 0, // 图的宽度

height: 500, // 图的高度

size: 30, // 节点大小

showLabel: true, // 是否显示标签

colorMap: {}, // 节点颜色映射（节点颜色设置）

callback: ()=>{}, // 单击回调函数

}