# 系统接口说明

# map接口

接口IP和端口号：

## Localhost:9098/project/getMapPhByID/:ground\_number

## 图表获取数据接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | controller/projectInfo.js/getMapPhByID | 方法 | get |
| 用途 | 获取不同点位的数据显示污染元素和污染值 | | |
| 请求参数body | { ground\_number//点位编号  } | | |
| 结构 | | | |
| 获取成功：{  success: true,  res: [{ point\_number: '31010720190001006',  depth: 1.7,//深度  element: 'cadmium',//元素  value: '16.214',//污染值  reference: 0.07 },//参考值  { point\_number: '31010720190001006',  depth: 1.7, //深度  element: 'mercury', //元素  value: '3.216', //污染值  reference: 0.312 },//参考值  { point\_number: '31010720190001006',  depth: 1.7,//深度  element: 'antimony',//元素  value: '7.265',//污染值  reference: 0.19//参考值  },]  msg: '获取成功'  }  获取失败：{  success: false,  msg: '获取失败'  } | | | |
|  | | | |

## 1.2得到所有位置数据接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | controller/data.js/getMarkerInfo | 方法 | get |
| 用途 | 在地图页面上获得所有不同区域和地块评估类型的项目体信息以及该项目体的异常污染值 | | |
| 请求参数body | 无 | | |
| 结构 | | | |
| 添加成功{  success: true,  res: [{ id: 1,  lng: 121.38875173,  lat: 31.31781635,  content: '静安2号',  count: 0, //该项目体下污染物超标值统计数  ground\_type: 1,//地块类型  ground\_number: '31010720190001' },  { id: 2,  lng: 121.45330862,  lat: 31.27859675,  content: '静安1号',  count: 18,  ground\_type: 1,//地块类型  ground\_number: '31010720190008' },  { id: 3,  lng: 121.24483699,  lat: 31.37896842,  content: '长宁1号',  count: 8,  ground\_type: 1,//地块类型  ground\_number: '31010720190002' },  { id: 4,  lng: 121.23315695,  lat: 31.39174946,  content: '静安3号',  count: 8,  ground\_type: 1,//地块类型  ground\_number: '31010720190003' },  { id: 5,  lng: 121.443931,  lat: 31.280712,  content: '宝山1号',  count: 14,  ground\_type: 1,//地块类型  ground\_number: '31010720190004' },  { id: 6,  lng: 121.339522,  lat: 31.19505,  content: '长宁1号',  count: 0,  ground\_type: 1,//地块类型  ground\_number: '31010720190005' } ]  msg: '获取成功'  }  添加失败 {  success: false,  msg: '获取失败'  } | | | |
|  | | | |