# 系统接口说明

# map接口

接口IP和端口号：

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

## Localhost:9098/project/getPointInfoByID/:point\_number

## 1.1得到项目体所有位置数据接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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'  } | | | |
|  | | | |

## 1.2得到项目体表格信息，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',  description: mxw\_2,//点位描述  element: 'cadmium',//元素  value: '16.214',//污染值  reference: 0.07 },//参考值  { point\_number: '31010720190001006',  description: mxw\_3,//点位描述  element: 'mercury', //元素  value: '3.216', //污染值  reference: 0.312 },//参考值  { point\_number: '31010720190001006',  description: mxw\_4,//点位描述  element: 'antimony',//元素  value: '7.265',//污染值  reference: 0.19//参考值 0-ND  },]  msg: '获取成功'  }  获取失败：{  success: false,  msg: '获取失败'  } | | | |
|  | | | |

## 1.3得到监测点下监测点数据接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | controller/data.js/getpointMarkerInfo | 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监测点位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号监测点1',  count: 0, //监测点下污染物超标值统计数  ground\_type: 1,//地块类型  ground\_number: '31010720190001',  ground\_id:1,//用于监测点级别返回项目体级别  point\_number: '31010720190001001',//获得该点的表格数据  },  { id: 2,  lng: 121.45330862,  lat: 31.27859675,  content: '静安1号监测点1',  count: 18,  ground\_type: 1,//地块类型  ground\_number: '31010720190008'，  ground\_id:2,//用于监测点级别返回项目体级别  point\_number: '31010720190008001',//获得该点的表格数据  },  { id: 3,  lng: 121.24483699,  lat: 31.37896842,  content: '长宁1号监测点1',  count: 8,  ground\_type: 1,//地块类型  ground\_number: '31010720190002'，  ground\_id:3,//用于监测点级别返回项目体级别  point\_number: '31010720190002001',//获得该点的表格数据  },  { id: 4,  lng: 121.23315695,  lat: 31.39174946,  content: '静安3号监测点1',  count: 8,  ground\_type: 1,//地块类型  ground\_number: '31010720190003'，  ground\_id:4,//用于监测点级别返回项目体级别  point\_number: '31010720190003001',//获得该点的表格数据  },  { 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'  ground\_id:5,//用于监测点级别返回项目体级别  point\_number: '31010720190004001',//获得该点的表格数据  },  { id: 6,  lng: 121.339522,  lat: 31.19505,  content: '长宁1号监测点2',  count: 0,  ground\_type: 1,//地块类型  ground\_number: '31010720190005'，  ground\_id:3,//用于监测点级别返回项目体级别  point\_number: '31010720190005001',//获得该点的表格数据  } ]  msg: '获取成功'  }  添加失败 {  success: false,  msg: '获取失败'  } | | | |
|  | | | |

**1.4得到监测点位表格信息，获取数据接口**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | controller/projectInfo.js/getPointInfoByID | 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 | { point\_number//点位编号  } | | |
| 结构 | | | |
| 获取成功：{  success: true,  res: [{  id: 1,  ground\_number: '31010720190001'  point\_number: '31010720190001005',  content: '长宁1号W1监测点',  count: 6, //超标次数  element: 'mercury', //超标元素  max\_value: '3.216', //超标最高值  },  { id: 2,  ground\_number: '31010720190001'  point\_number: '31010720190001006',  content: '长宁1号W2监测点',  count: 8, //超标次数  element: 'mercury', //超标元素  max\_value: '3.216', //超标最高值  },  { id: 3,  ground\_number: '31010720190001'  point\_number: '31010720190001007',  content: '长宁1号W2监测点',  count: 7, //超标次数  element: 'mercury', //超标元素  max\_value: '5.216', //超标最高值  },  ]  msg: '获取成功'  }  获取失败：{  success: false,  msg: '获取失败'  } | | | |
|  | | | |