**嘉兴大屏接口文档**

**3.1 主页面**

**3.1.1、地图始发地到目的地**

URL：192.168.1.88:8090/api/v1/jky/pjProjectGarbage

method：POST

传参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| deptId | 登录人员组织机构起始Id | String | 400000000 | 是 |
| deptIdEnd | 登录人员组织机构结束Id | String | 499999999 |  |
| garbageType | 垃圾类型 | Integer | 40（默认） | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| factoryLat | 维度 | String |  | 目的地 |
| factoryLng | 经度 | String |  | 目的地 |
| lat | 维度 | String |  | 起始点 |
| lng | 经度 | String |  | 起始点 |

**3.1.2、地磅称重**

URL：api/v1/jky/siBusinessWeight/selectStationJob

method：POST

传参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| deptId | 登录人员组织机构Id | String | 400000000 | 是 |
| rubbishTypes | 垃圾类型 | Integer | 40（默认） | 是 |
| start | 数据开始日期 | String | 2022-05-19 | 是 |
| end | 结束日期 | String |  |  |
| pageNum | 第几页 | 1 |  |  |
| pageSize | 条数 | 20 |  |  |

返回参数(返回参数需要判定权限，根据登录人员组织机构id，取pj\_project\_garbage中，根据起始点判定人员权限，获取目的地的处置企业)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| siteName | 中转站名称 | String |  |  |
| weighName | 车牌 | String | 浙B3J237 |  |
| garbageSource | 来源/去向 | String |  |  |
| weight3 | 重量 | Double | 7.01 | 保留两位小数（吨） |
| time | 时间 | String | 2022-05-02 16:44:16 |  |

**3.1.3、车辆载重**

URL：api/v1/jky/vehicleLoadAnalysis/selectVehicleLoadAnalysis

method：POST

传参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| deptId | 登录人员组织机构起始Id | Integer | 400000000 | 是 |
| deptIdEnd | 登录人员组织机构结束Id | Integer | 499999999 |  |
| startTime | 时间 | String | 2022-05-16 | 是 |
| garbageTypes | 垃圾类型 | Integer | 49 | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| deptId | 组织机构 | Integer |  |  |
| weighName | 车牌 | String |  |  |
| count | 运输车次 | Integer |  |  |
| sumWeight | 运输总重量 | Double |  | 保留两位小数（吨） |
| avgWeight | 次均装载量 | Double |  | 保留两位小数（吨） |
| avgRatio | 车均满载率 | Double |  | 百分比，保留两位小数 |

**3.2、 子页面**

**3.2.1、车辆轨迹组织树**

URL：api/v1/jky/pjcar/pjcarTree

method：POST

传参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| lnglatTime | 日期 | String | 2022-05-19 | 是 |
| deptId | 登录人员组织机构Id | String | 400000000 | 是 |
| vehicleModelList | 收运环节 | Integer |  | 否 |
| garbageType | 垃圾类型 | Integer |  |  |

返回参数（该页面需要拼接车牌号为叶子节点）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| carStatussuc | 在线数 | Integer | 21 |  |
| carStatustotal | 总数 | Integer | 159 |  |

**3.2.3、车辆轨迹**

URL：api/v1/jky/siCarTrack/getPoints2

method：POST

传入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| date | 日期 | String | 2022-05-19 | 是 |
| carNum | 车牌号 | String |  | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| 第一个数据 | 纬度 |  |  |  |
| 第二个数据 | 经度 |  |  |  |
| 第三个数据 | 时间 |  |  |  |

**3.2.4、车载视频**

URL：api/v1/jky/pjcamera/getUrlAddress

method：GET

传参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| carName | 车牌号 | String | 浙F73039 | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| result | 视频播放url | String |  | 视频直播地址 |

**3.2.5、车辆经过站点**

URL：api/v1/jky/timeline

method：POST

传参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| date | 日期 | String | 2022-05-11 | 是 |
| carName | 车牌号 | String |  | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| deptName | 组织机构名称（经过小区） | String |  |  |
| dateTime | 经过时间 | String |  |  |
| lng | 经度 |  |  |  |
| lat | 纬度 |  |  |  |
| weight | 垃圾重量 |  |  |  |

**3.2.6、处置环节类型集合**

URL：api/v1/jky/searchDisposalLink

method：GET

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| valueCode | 处置环节类型名称 | String | 直运到处置厂 |  |
| paramCode | 处置类型 | String | 1001 |  |

**5、辅助决策**

**5.1、垃圾产生量**

URL：api/v1/jky/DwWeightCarMonthWeight/deptMonthWeight

method：POST

传参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| date | 年月 | String | 2022-05 | 是（默认上个月） |
| deptId | 登录人员组织机构起始Id | String | 400000000 | 是 |
| deptIdEnd | 登录人员组织机构结束Id | String | 499999999 | 是 |
| garbageType | 垃圾类型 | Integer | 总量（不传值） | 否 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| deptId | 区县Id | Integer |  |  |
| deptName | 区县名称 | String |  |  |
| weight | 当月产生量 | Double |  |  |
| lastYearMonthWeight | 去年同期产生量 | Double |  |  |
| tongList | 同比增长率 | Double |  |  |

**5.2、红黑榜**

URL：api/v1/jky/redBlack

method：POST

传参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| deptId | 登录人员组织机构Id | String |  | 是 |
| deptIdEnd | 登录人员组织机构结束Id | String | 499999999 | 是 |
| time | 当日时间 | String | 2022-01-01 | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| blackList | 黑榜 | List<PbResidentEvaluationDept  > |  |  |
| redList | 红榜 | List<PbResidentEvaluationDept  > |  |  |

PbResidentEvaluationDept

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| redblackName | 名称 | String |  |  |
| score | 综合评分 | Double |  |  |
| remarks | 上榜理由 | String |  |  |

**5.3、三率**

URL：api/v1/jky/pbThreeRate

method：POST

传参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| deptId | 登录人员组织机构起始Id | String | 400000000 | 是 |
| deptIdEnd | 登录人员组织机构结束Id | String | 499999999 | 是 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| date | 年月 | String | 2022-05 | 是（默认上个月） |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| knowRate | 知晓率 | Double |  |  |
| joinRate | 参与率 | Double |  |  |
| rightRate | 正确率 | Double |  |  |

**5.4、质量评价**

**5.4.1、日评价数分析**

URL：api/v1/jky/pbResidentEvaluationDay

method：POST

传参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| deptId | 登录人员组织机构起始Id | String | 400000000 | 是 |
| deptIdEnd | 登录人员组织机构结束Id | String | 499999999 | 是 |
| date | 日期 | String | 2022-06-08 | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| date | 时间点 | Integer |  |  |
| evaluateCount | 每小时评价数 | Integer |  |  |
| evaluateCountSum | 当日累计评价数 | Integer |  |  |

**5.4.2、月评价数分析**

URL：api/v1/jky/pbResidentEvaluationMonth

method：POST

传参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| deptId | 登录人员组织机构起始Id | String | 400000000 | 是 |
| deptIdEnd | 登录人员组织机构结束Id | String | 499999999 | 是 |
| date | 日期 | String |  | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| month | 月份 | String |  |  |
| evaluateCount | 月评价数 | Integer |  |  |
| evaluateGood | 好评数 | Integer |  |  |

**5.4.3、焚烧率分析
、回收利用率分析、易腐垃圾占比**

URL：api/v1/jky/IncinerationRate

method：POST

传参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| deptId | 登录人员组织机构Id | String | 400000000 | 是 |
| deptIdEnd | 登录人员组织机构结束Id | String | 499999999 | 是 |
| date | 日期（上一个月） | String | 2022-05 | 是 |
| garbageTypes | 垃圾类型 | Integer【】 |  | 焚烧传[40]  易腐传[30,31,32]  回收传  [10] |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| month | 月份 | String |  |  |
| rate | 焚烧率/回收利用率/易腐垃圾占比 | Double |  |  |

**5.5、能力建设**

URL：api/v1/jky/skillBuilding

method：POST

传参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| deptId | 登录人员组织机构Id | String | 400000000 | 是 |
| deptIdEnd | 登录人员组织机构结束Id | String | 499999999 | 是 |
| date | 日期 | String | 2022-06 | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| projectName | 指标名称 | String |  |  |
| projectValue | 额定值 | Double |  |  |
| projectValue2 | 实际值 | Double |  |  |
| rate | 负载率 | Double |  |  |