**嘉兴大屏接口文档**

**1、规划建设**

**1.1、规划引领**

URL：api/v1/jky/planConstruct/planningGuidance

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Id结束位 | String | 499999999 | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| title | 通知标题 | String | 关于印发《x》的通知 |  |
| cityName | 单位名称 | String | 嘉兴市 |  |
| content | 通知内容 | String |  |  |

**1.2、项目建设**

URL：api/v1/jky/planConstruct/projectConstruction

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 | Integer | 400000000 | 是 |
| deptIdEnd | 登录人员组织机构Id结束位 | Integer | 499999999 | 是 |
| state | 项目建设 | Integer | 1 | 是（固定值1） |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| projectName | 区县镇街名称 | String | 南湖区 |  |
| projectValue | 项目任务数 | Integer | 100 |  |
| projectValue2 | 实际完成数 | Integer | 90 |  |
| completionSchedule | 完成进度 | String | 90% | 计算 |

**1.3、基础资源**

URL：api/v1/jky/planConstruct/basicResources

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 | Integer | 400000000 | 是 |
| deptIdEnd | 登录人员组织机构Id结束位 | Integer | 499999999 | 是 |
| state | 类型 | Integer | 2 | 是（2投放，3收集，4运输，5处置） |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| projectName | 项目名称 | String | 投放点位 |  |
| projectValueTotal | 总数量 | Integer | 100 |  |
| projectType | 结构类型 | String | 109 | 主页面可为空 |

**1.4、主页面基础资源地图数量**

URL：api/v1/jky/planConstruct/mainpageMapQuantity

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 | Integer | 400000000 | 是 |
| deptIdEnd | 登录人员组织机构Id结束位 | Integer | 499999999 | 是 |
| projectName | 项目名称 | String | 投放点位 | 是 |
| projectType | 结构类型 | String | 109 | 是 |
| state | 类型 | Integer | 2 | 是（2投放，3收集，4运输，5处置） |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| deptId | 区县街道编号 | Integer | 420000000 |  |
| projectValue | 数量 | Integer | 100 |  |

说明：点击项目名称显示在地图区域上的数量

**1.5、子页面基础资源地图点位**

URL：api/v1/jky/planConstruct/subpageMapPoints

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 | Integer | 400000000 | 是 |
| deptIdEnd | 登录人员组织机构Id结束位 | Integer | 499999999 | 是 |
| projectName | 项目名称 | String | 投放点位 | 是 |
| projectType | 结构类型 | String | 109 | 是（投放点位，劝导员数量...） |
| state | 类型 | Integer | 2 | 是（2投放，3收集，4运输，5处置） |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| rowId | id | Integer | 400002002 |  |
| deptId | 区县街道编号 | Integer | 420000000 |  |
| projectName | 项目名称 | String | 东湖丽景 |  |
| projectAddress | 项目地点 | String | 3幢南侧 |  |
| lng | 经度 | String | 121.020732 |  |
| lat | 纬度 | String | 30.703407 |  |

说明：点击项目名称显示在地图区域上的点位

**1.5.1、基本信息**

URL：api/v1/jky/basicInformation

method：POST

传参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| villageId | 站点Id | Integer |  | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| paramName | 站点类型名称 | String |  |  |
| projectName | 站点名称 | String |  |  |
| rowId | 站点Id | Integer |  |  |
| projectAddress | 站点地址 | String |  |  |
| money | 总投资额 | Double |  |  |
| buildArea | 占地面积 | Double |  |  |
| endDate | 投运日期 | String |  | 完成日期 |
| operationUnit | 运营单位 | String |  |  |

**1.5.2、现场图片**

URL：api/v1/jky/livePicture

method：POST

传参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| villageId | 站点Id | Integer |  | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| addUrl | 图片地址 | String |  |  |

说明：bs\_addition 的source\_id 关联pj\_project row\_id

**1.5.3、定时抓拍**

URL：api/v1/jky/queryCameraImgByVillageId

method：GET

传参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| villageId | 站点Id | Integer | 400011841 | 是 |

返回参数

（该点位下有几个摄像头，则返回几个地址）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| dateTime | 抓拍时间 | String | 2022-05-05 00:00:00 |  |
| url | 图片地址 | String | http://192.168.1.2:80/video/success/\\202205301015\\60242\_7b2cc3aa6d2c441fa66854bb01595277\\60242\_7b2cc3aa6d2c441fa66854bb01595277\_img.jpg |  |

**1.5.4、实时监控信息**

URL：/api/v1/jky/queryCameraByVillageId

method：GET

传参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| villageId | 站点Id | Integer |  | 是 |

返回参数

（该点位下有几个摄像头，则返回几个地址）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| rowId | id | Integer | 23 |  |
| cameraCode | 视频编号 | String | D14940404 |  |
| cameraName | 视频名称 | String | 中控室001 |  |

**1.5.5、获取视频播放地址**

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 |
| rowId | id | Integer | 23 | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| result | 视频播放地址 | String | <https://open.ys7.com/v3/openlive/D14940404_12_1.m3u8?expire=1655956063&id=459685919864623104&t=09990277dd5742979876bf72c7bf5ad36b04f5a313924513aba18d20d0d9cf05&ev=100> |  |

**2、分类投放**

**2.1、分类投放页面初始化**

**2.1.1、三个评价率**

URL：api/v1/jky/threeEvaluation

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 | 2022-06-01 |  |
| deptId | 登录人员组织机构起始Id | Integer | 400000000 | 是 |
| deptIdEnd | 组织机构结束Id | Integer | 499999999 | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| evaluateGood | 好评数 | Integer |  |  |
| evaluateNorma | 中评数 | Integer |  |  |
| evaluateBad | 差评数 | Integer |  |  |
| goodRate | 好评率 | Double |  |  |
| normalRate | 中评率 | Double | 82.6 |  |
| badRate | 差评率 | Double |  |  |

**2.1.2、场所和小区类型**

URL：api/v1/jky/searchPlaceAndCommunity

method：GET

传参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
|  |  |  |  |  |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| groupCode | 分组类型 | String | place\_type |  |
| paramCode | 站点类型 | String | 102 |  |
| paramName | 名称 | String | 机关单位 |  |

**2.1.1、组织树**

URL：api/v1/jky/classifiedDeliveryTree

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 | 组织机构结束Id | String | 499999999 | 是 |
| paramCode | 站点类型 | String | 102 |  |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| tree | 树 | 集合 |  |  |
| level6Info | 点位信息 | 集合 |  |  |
| rowId | id | Integer |  | 集合参数 |
| parentId | 父id | Integer |  | 集合参数 |
| deptId | 部门id | Integer |  | 集合参数 |
| deptName | 名称 | String |  | 集合参数 |
| level | 级别 | Integer | 6 | 集合参数 |
| total | 下含点位总数 | Integer | 100 | 集合参数 |
| lng | 经度 | String | 120.799363 | 集合参数 |
| lat | 维度 | String | 30.746735 | 集合参数 |
| children | 子集 | 集合 |  | 集合参数 |

**2.2、点位信息**

**2.2.1、基本信息**

URL：api/v1/jky/basicInformation

method：POST

传参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| villageId | 站点Id | Integer |  | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| paramName | 站点类型名称 | String |  |  |
| projectName | 站点名称 | String |  |  |
| rowId | 站点Id | Integer |  |  |
| projectAddress | 站点地址 | String |  |  |
| money | 总投资额 | Double |  |  |
| buildArea | 占地面积 | Double |  |  |
| endDate | 投运日期 | String |  | 完成日期 |
| operationUnit | 运营单位 | String |  |  |

**2.2.2、管理人员**

URL：api/v1/jky/pjProjectVillage

method：POST

传入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| villageId | 站点Id | Integer |  | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| tenementManager | 物业负责人 | String |  |  |
| tenementManagerTel | 物业负责人电话 | String |  |  |
| supervisor | 督导人员 | String |  |  |
| supervisorTel | 督导人员电话 | String |  |  |
| bucketOne | 一级桶长姓名 | String |  |  |
| bucketOneTel | 一级桶长电话 | String |  |  |
| bucketTwoTel | 二级桶长姓名 | String |  |  |
| bucketTwoTel | 二级桶长电话 | String |  |  |
| bucketThree | 三级桶长姓名 | String |  |  |
| bucketThreeTel | 三级桶长电话 | String |  |  |
| telephone | 监督电话 | String |  |  |

**2.2.3、现场图片**

URL：api/v1/jky/livePicture

method：POST

传参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| villageId | 站点Id | Integer |  | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| addUrl | 图片地址 | String |  |  |

说明：bs\_addition 的source\_id 关联pj\_project row\_id

**2.2.4、分类评价**

URL：api/v1/jky/queryResidentEvaluationByDept

method：POST

传参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| deptId | String | String |  | 是 |

组织树返回的deptId

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| evaluateTime | 统计日期 | String |  |  |
| deptName | 小区名称 | String |  |  |
| garbageType | 垃圾类型 | Integer |  |  |
| weightTotal | 重量 | Double |  |  |
| evaluateTotal | 总数 | Integer |  |  |
| evaluateGood | 好评 | Integer |  |  |
| evaluateNormal | 中评 | Integer |  |  |
| evaluateBad | 差评 | Integer |  |  |

**2.2.5、定时抓拍**

URL：api/v1/jky/queryCameraImgByVillageId

method：GET

传参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| villageId | 站点Id | Integer | 400011841 | 是 |

返回参数

（该点位下有几个摄像头，则返回几个地址）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| dateTime | 抓拍时间 | String | 2022-05-05 00:00:00 |  |
| url | 图片地址 | String | http://192.168.1.2:80/video/success/\\202205301015\\60242\_7b2cc3aa6d2c441fa66854bb01595277\\60242\_7b2cc3aa6d2c441fa66854bb01595277\_img.jpg |  |

**2.2.6、实时监控信息**

URL：/api/v1/jky/queryCameraByVillageId

method：GET

传参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| villageId | 站点Id | Integer |  | 是 |

返回参数

（该点位下有几个摄像头，则返回几个地址）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| rowId | id | Integer | 23 |  |
| cameraCode | 视频编号 | String | D14940404 |  |
| cameraName | 视频名称 | String | 中控室001 |  |

**2.2.7、获取视频播放地址**

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 |
| rowId | id | Integer | 23 | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| result | 视频播放地址 | String | <https://open.ys7.com/v3/openlive/D14940404_12_1.m3u8?expire=1655956063&id=459685919864623104&t=09990277dd5742979876bf72c7bf5ad36b04f5a313924513aba18d20d0d9cf05&ev=100> |  |

**3、过程监管**

**3.1 主页面**

**3.1.1、地图始发地到目的地**

URL：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 | 是 |
| 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 |

起始经纬度是当前角色人员所关联到的权限站点。

数据源：

pj\_project\_garbage

|  |
| --- |
| SQL  ##符合垃圾类型和区县范围的数据  SELECT \* FROM pj\_project\_garbage WHERE garbage\_type = ? AND dept\_id BETWEEN ? AND ? AND factory\_id BETWEEN ? AND ? |

**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 | 数据日期 | String | 2022-01-01  当前时间前一天（默认） | 是 |
| end | 数据结束日期 | String | 2022-01-01  当前时间前一天（默认） | 是 |
| pageNum | 第几页 | Integer | 1 | 是 |
| pageSize | 每页条数 | Integer | 20 | 是 |

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 |  |

数据源：

pj\_project

ts\_business\_weight

pj\_car

bs\_param

bs\_dept

|  |
| --- |
| SQL    SELECT  sbw.site\_id,  pp.project\_name siteName,  sbw.weigh\_name,  pc.property\_unit,  bp.param\_name garbageTypeStr,  sbw.weigh\_direction,  sbw.garbage\_source,  sbw.weight\_mode,  CASE    WHEN sbw.unit = 1 THEN  sbw.weight  WHEN sbw.unit = 2 THEN    (sbw.weight / 1000)  WHEN sbw.unit = 3 THEN  (sbw.weight / 2000)  END weight,  sbw.weight\_mode2,  CASE  WHEN sbw.unit = 1 THEN  sbw.weight2  WHEN sbw.unit = 2 THEN  (sbw.weight2 / 1000)  WHEN sbw.unit = 3 THEN  (sbw.weight2 / 2000)  END weight2,  sbw.time,  sbw.time2  FROM pj\_project pp  JOIN ts\_business\_weight sbw ON sbw.site\_id = pp.row\_id  JOIN bs\_param bp ON bp.param\_code = sbw.garbage\_type  AND bp.group\_code = '19'  AND bp.`status` = 1  LEFT JOIN pj\_car pc ON pc.vehicle\_name = sbw.weigh\_name  WHERE  sbw.time BETWEEN #{start}  AND #{end}  and sbw.weigh\_type = 1  AND pp.`status` = 1  <if test="ids != null and ids != ''">  and pp.dept\_id BETWEEN #{ids}  AND (SELECT row\_id\_end FROM bs\_dept WHERE row\_id = #{ids})  </if>  <if test="garbageSource != null and garbageSource != ''">  and sbw.garbage\_source like '%${garbageSource}%'  </if>  <if test="rubbishTypes != null and rubbishTypes != '' and rubbishTypes.size > 0">  and sbw.garbage\_type in  <foreach collection="rubbishTypes" item="rubbishType" open="(" separator="," close=")">  #{rubbishType}  </foreach>  </if>  <if test="partnerId != null and partnerId != ''">  and sbw.partnerId = #{partnerId}  </if>  <if test="siteId != null and siteId != ''">  and sbw.site\_id = #{siteId}  </if>  <if test="weighName!= null and weighName != ''">  and sbw.weigh\_name like '%${weighName}%'  </if>  ORDER BY sbw.time |

**3.1.3、车辆载重(调整)**

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Id | String | 400000000 | 是 |
| deptIdEnd | 登录人员组织机构结束Id | String | 499999999 | 是 |
| startTime | 时间 | String | 2022-05-16（前一天） | 是 |
| garbageTypes | 垃圾类型 | String | 40,43多个用逗号分隔 | 是 |
| pageNum | 页码 | Integer | 1 | 是 |
| pageSize | 页大小 | Integer | 10 | 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 |

数据源：

dw\_business\_weight

pj\_car

dd\_system

|  |
| --- |
| SQL    SELECT  dw.weigh\_name,  dw.garbage\_type,  s.dept\_id,  s.system\_name,  c.property\_unit,  dw.time,  s.is\_disposal\_kitchen,  s.is\_disposal\_burn,  c.job\_tonnage,  dw.garbage\_source,  CASE    WHEN dw.unit = 1 THEN  ABS( dw.weight2 - dw.weight )  WHEN dw.unit = 2 THEN  ABS( dw.weight2 - dw.weight ) / 1000  WHEN dw.unit = 3 THEN  ABS( dw.weight2 - dw.weight ) / 2000  END weight  FROM  dw\_business\_weight dw  LEFT JOIN pj\_car c ON dw.weigh\_name = c.vehicle\_name  LEFT JOIN dd\_system s ON dw.partner\_id = s.system\_code  WHERE  dw.`status` = 1  <if test="startTime != null and startTime != ''">  AND DATE\_FORMAT( dw.time, '%Y-%m-%d' ) &gt;= #{startTime}  </if>  <if test="endTime != null and endTime != ''">  AND DATE\_FORMAT( dw.time, '%Y-%m-%d' ) &lt;= #{endTime}  </if>  <if test="deptId != null and deptId != '' and deptIdEnd != null and deptIdEnd != ''">  AND s.dept\_id BETWEEN #{deptId} AND #{deptIdEnd}  </if>  <if test="propertyUnit != null and propertyUnit != ''">  AND LOCATE( #{propertyUnit}, s.system\_name ) > 0  </if>  <if test="vehicleName != null and vehicleName != ''">  AND LOCATE( #{vehicleName}, dw.weigh\_name ) > 0  </if>  <if test="garbageTypes != null and garbageTypes != '' and garbageTypes.size > 0 ">  and dw.garbage\_type in  <foreach collection="garbageTypes" item="item" open="(" separator="," close=")">  #{item}  </foreach>  </if>  ORDER BY  s.dept\_id |

**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 | 默认获取父级垃圾类型 |  |

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 |  |

数据源：pj\_car\_track\_station

|  |
| --- |
| SQL    select \*  from pj\_car\_track\_station  where track\_time BETWEEN #{start,jdbcType=VARCHAR} and #{end,jdbcType=VARCHAR} |

**3.2.2 区县信息**

URL：api/v1/jky/counties

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 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| deptName | 区县名称 | String |  |  |
| rowId | 区县起始Id | Integer |  |  |
| rowIdEnd | 区县结束Id | Integer |  |  |

**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 |  | 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 |

|  |
| --- |
| SQL    select \*  from pj\_camera  where row\_id = #{rowId}  and status = 1 |

**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 | ？？ |  |  |
| lng | 经度 | ？ |  |  |
| lat | 纬度 | ？ |  |  |
| weight | 垃圾重量 |  |  |  |

查询SQL

|  |
| --- |
| SQL  ##查询车辆关联的小区  select dept\_id from pj\_car\_area where car\_id = ?;  ##查询车辆是否收运了小区  SELECT \* FROM pj\_car\_track\_station WHERE car\_id = ? AND DATE( track\_time ) = ?  ##查询日期的评价数据  SELECT row\_id, resident\_id, person\_name evaluateName, resident\_person\_dept personDept, resident\_person\_name personName, resident\_person\_address personAddress, resident\_person\_phone personPhone, garbage\_type, evaluate, weight, evaluate\_time FROM pb\_resident\_evaluation\_202205 WHERE evaluate\_time BETWEEN ? AND ? and status = 1 |

**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 |  |

**4、处置利用**

**4.1、获取区域下的厂房数据**

URL：/api/v1/jky/disposalUtilize/queryDynamicDdSystem

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 | 组织机构结束Id | Integer | 499999999 | 是 |
| projectType | 类型 | String | 下面9大类型，例如焚烧厂=103 | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| rowId | id | Integer | 132 |  |
| developer | 简称 | String | 平湖临港 |  |
| systemCode | 系统编码 | String | 1add1772c9464d6098778c8fe6eedc20 |  |
| systemName | 系统名称 | String | 平湖市临港能源有限公司 |  |
| psCode |  |  |  |  |

**4.2、入场计量&处置产物**

URL：/api/v1/jky/disposalUtilize/admissionMetering/{pageNo}/{pageSize}

method：GET

传参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| pageNo | 页码 | Integer | 1 | 是 |
| pageSize | 页面大小 | Integer | 10 | 是 |
| partnerId | 系统名称 | String | 就是4.1返回结果的systemCode | 是 |
| garbageType | 垃圾类型 | String | 其他垃圾为40，  有多个逗号隔开  43,46 | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| partnerId | 系统名称 | String | 132 |  |
| garbageType | 垃圾类型 | Integer | 其他垃圾为40 |  |
| garbageSource | 垃圾去向或来源 | String | 平湖环卫 |  |
| weighType | 重量类型 | Integer | 3 |  |
| weight | 重量1 | Double | 9680.0 |  |
| weight2 | 重量2 | Double | 7000.0 |  |
| unit | 重量单位 | Integer | 重量单位（1、吨；2千克；3斤） |  |
| garbageWeight | 垃圾重量 | Double | 2.68 | 这个值是转化为吨的重量， |
| time | 时间 | String | 2022-05-10 10:41:46 |  |

说明：入场计量garbageType垃圾类型=40，其他垃圾。处置产物garbageType垃圾类型= 43炉渣，46飞灰

垃圾类型（10可回收，20有害，21医疗，30餐厨，31厨余，32生鲜，33地沟油，40其他，41餐厨其他，42工业垃圾，43炉渣，44边角料，51柴油、52氢氧化钠、53氨水、54活性炭、55氢氧化钙）

**4.3、烟气指标**

URL：/api/v1/jky/disposalUtilize/queryGasDataAndTem

method：GET

传参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| psCode | 焚烧厂id | String | 为4.1的返回参数psCode | 是 |
| date | 日期 | Date | 2021-11-01 | 否，不传取今天 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| rowId | 系统名称 | Integer |  |  |
| outputCode | 排放口编码 | String |  |  |
| outputName | 排放口名称 | String |  |  |
| monitorTime | 监测时间 | Date | 2021-11-02 00:00:00 |  |
| so2 | 二氧化硫 | Double |  |  |
| nox | 氮氧化物 | Double |  |  |
| soot | 烟尘 | Double |  |  |
| hcl | 氯化氢 | Double |  |  |
| co | 一氧化碳 | Double |  |  |
| furnacetem | 炉膛温度 | Double |  |  |
| syncTime | 数据同步时间 | Date | 2021-11-02 00:00:00 |  |
| furnaceTemperature | 当日炉膛温度集合 |  |  |  |
| outputCode | 排放口编码 | String |  |  |
| outputName | 排放口名称 | String |  |  |
| furnacetem | 炉膛温度 | Double |  |  |
| monitorTime | 监测时间 | Date | 2021-11-02 00:00:00 |  |

**4.4、发电数据**

URL：/api/v1/jky/disposalUtilize/queryElectricByProjectType

method：GET

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 | 组织机构结束Id | Integer | 499999999 | 是 |
| projectType | 类型 | String | 下面9大类型，例如焚烧厂=103 | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| rowId | 系统名称 | Integer |  |  |
| projectId | 焚烧厂id | Integer |  |  |
| month | 月份 | Integer | 202012 |  |
| weight | 垃圾重量（单位：吨） | Double |  |  |
| electric | 发电量（单位：万千瓦时） | Double |  |  |
| operPerson | 操作人 | String |  |  |
| operDate | 操作时间 | Date |  |  |
| systemCode | 系统编码 | String |  |  |
| systemName | 系统名称 | String |  |  |
| deptId | 建设单位 | Integer |  |  |
| developer | 简称 | String |  |  |

**4.5、负荷分析**

URL：/api/v1/jky/DwWeightCarMonthWeight/management

method：POST

传参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| sTime | 开始日期 | String | 2022-06-20 | 是 |
| eTime | 结束日期 | String | 2022-06-20 | 是 |
| pageNum | 页码 | Integer |  |  |
| pageSize | 页大小 | Integer |  |  |
| projectType | 类型 | String | 下面9大类型，例如焚烧厂=103 | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| averageDailyDisposal | 日均处置量（吨） | Integer | 837.23 |  |
| averageDailyLoadRate | 日均负荷率 | Integer | 44.06 |  |
| deptId | 地区 | Integer | 410000000 |  |
| designHandle | 额定处置量（吨） | Integer | 1900 |  |
| maximumLoadRate | 最大负荷率 | Integer | 88.13 |  |
| minimumLoadRate | 最小负荷率 | Integer | 88.13 |  |
| developer | 处置企业简称 | String | 嘉源康恒 |  |
| projectName | 处置企业名称 | String | 嘉兴市绿色能源有限公司 |  |
| projectType | 处置类型 | Integer |  |  |

**4.6、处置分析**

URL：/api/v1/jky/disposalUtilize/queryDisposalAnalysis

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 | 组织机构结束Id | Integer | 499999999 | 是 |
| projectType | 类型 | String | 下面9大类型，例如焚烧厂=103 | 是 |
| *garbageType* | 垃圾类型 | Integer | 40 | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| developer | 简称 | Integer |  |  |
| systemCode | 系统编号 | String |  |  |
| systemName | 系统名称 | String |  |  |
| deptId | 地区 | Integer | 410000000 |  |
| dwWeightDeptMonthList | 数据集合 | List |  |  |
| garbageType | 垃圾类型 | Integer | 40 |  |
| weight | 重量 | Double | 26755.48 |  |
| weightMonth | 月份 | String | 2022-01 |  |

**4.7、获取视频信息**

URL：/api/v1/jky/disposalUtilize/queryCameraBySystemCode

method：GET

传参

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 是否必传 |
| systemCode | 系统编号 | String | 57de1f9652a249cd92e9bdf52d67466b | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| rowId | id | Integer | 23 |  |
| cameraCode | 视频编号 | String | D14940404 |  |
| cameraName | 视频名称 | String | 中控室001 |  |

**4.8、获取视频播放地址**

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 |
| rowId | id | Integer | 23 | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| result | 视频播放地址 | String | <https://open.ys7.com/v3/openlive/D14940404_12_1.m3u8?expire=1655956063&id=459685919864623104&t=09990277dd5742979876bf72c7bf5ad36b04f5a313924513aba18d20d0d9cf05&ev=100> |  |

**5、辅助决策**

**5.1、垃圾产生量**

URL：api/v1/jky/DwWeightCarMonthWeight/deptMonthWeight2

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 | 组织机构结束Id | String | 499999999 | 是 |
| garbageType | 垃圾类型 | Integer | 总量不传，  其他都传 | 是 |

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 | 400000000 |  |
| deptName | 区县名称 | String |  |  |
| weightList | 重量数据集合 |  |  | 下面是集合参数 |
| weight | 当月产生量 | Double |  |  |
| lastYearMonthWeight | 去年同期产生量 | Double |  |  |
| weightMonth | 月份 | String | 2022-05 |  |
| tong | 同比增长率 | String |  |  |

**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 | 登录人员组织机构起始Id | String | 400000000 | 是 |
| deptIdEnd | 组织机构结束Id | String | 499999999 | 是 |
| date | 时间（年月日） | String | 2021-05-08 | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| redList | 红榜 | String | List<DwRedblackDetail> | 红榜集合（已经按照分数从高到低排列） |
| blackList | 黑榜 | Double | List<DwRedblackDetail> | 黑榜集合（已经按照分数从高到低排列） |

DwRedblackDetail 实体类取如下字段

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  | 是 |
| deptIdEnd | 登录人员组织机构结束Id | String |  | 是 |

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/dailyEvaluation

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 | 2022-05-17 | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| map | 每小时的评价数 | Map<Object,Object> |  |  |
| mapSum | 每小时的累计评价数 | Map<Object,Object> |  |  |

**5.4.2、月评价数分析**

URL：api/v1/jky/monthlyEvaluation

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 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| sumMap | 月评价数 | TreeMap |  |  |
| goodMap | 好评数 | TreeMap |  |  |

**5.4.3、焚烧率分析/回收利用率分析/易腐**

URL：api/v1/jky/qualityEvaluation

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 |
| type | 日期 | Integer | **焚烧率分析 1**  **回收利用率分析 2**  **易腐 3** | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 参数名称 | 参数类型 | 参数示例 | 参数说明 |
| monthList | 月份 | String【】 |  |  |
| rateList | 率 | Double【】 |  |  |

**5.5、能力分析**

URL：api/v1/jky/capabilityAnalysis

method：Get

无需传参

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 |  |  |
| pojectVaule2 | 实际值 | Double |  |  |
| rate | 负载率 | Double |  |  |

**6、公共服务**