二、实时监控

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 描述 |
| type(只有两种) | 1、Container\_code；2、Lock\_code |
| code | 集装箱编号(type为1)或者关锁编号(type为2) |

请求地址： http://220.194.42.2:8803/appServer/servlet/queryMonitor.json

传参方式：GET

返回数据（List）：

{

"data": {

"container\_code": "集装箱编号",

"lock\_code": "关锁编号",

},

"msg": " 实时监控成功！",

"status": 100

}

实时监控新增接口：（一开始显示所有位置）

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 描述 |
| 无 | 无 |

请求地址： http://220.194.42.2:8803/appServer/servlet/monitorList.json

传参方式：GET

返回数据（List）：

{

"data": {

"container\_code": "LEEtest",

"lock\_code": "CNTL0024317336",

"longitude": "120.869255",

"latitude": "31.480017",

},

"msg": " 实时监控成功！",

"status": 100

}

实时监控新增接口：（显示实时位置详情）

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 描述 |
| Container\_code | 集装箱编号 |
| Lock\_code | 关锁编号 |

请求地址： http://220.194.42.2:8803/appServer/servlet/monitor.json

传参方式：GET

返回数据：

{

"data": {

"container\_code": "集装箱编号",

"lock\_code": "关锁编号",

"route\_code": "路径编号",

"plate\_number": "车牌号",

"launch\_site\_id": "启运站点主键",

"destination\_site\_id": "目的站点主键",

"longitude": "经度",

"latitude": "纬度",

"time": "获取时间",

"speed": "车辆速度",

"mid": "信息状态",

"lock\_stick\_status": "锁杆状态",

"outer\_status": "外壳状态",

"gps\_status": " gps状态",

"is\_locked": "施封状态",

"is\_open": "开锁状态",

"lauSiteName": "启运站点名称",

"desSiteName": "目的站点名称",

"geo\_json": "路径的一些数据，轨迹点相关",

"startLng": "开始站点经度",

"startLat": "开始站点纬度",

"endLng": "目的站点经度",

"endLat": "目的站点纬度",

"state": 0,

"array": []

},

"msg": "实时监控成功",

"status": "100"

}

三、路线查询

1、获取起点站点接口

请求参数：无

请求地址：

http://220.194.42.2:8803/appServer/servlet/queryRouteStartList.json

传参方式：GET

返回数据（List）：

{

"data": {

"id": "",

"siteName": "站点名称",

"address": "地址",

"default\_flag": "标志",

"lng": "经度",

"lat": “纬度”

},

"msg": " 获取起点成功！ ",

"status": 100

}

2、获取终点站点接口

请求参数：startPoint（起始站点ID）

请求地址：

http://220.194.42.2:8803/appServer/servlet/queryRouteEnd.json

传参方式：GET

返回数据：（List）

{

"data": {

"id": "",

"siteName": "站点名称",

"address": "地址",

"default\_flag": "标志",

"lng": "经度",

"lat": “纬度”

},

"msg": " 获取终点成功！ ",

"status": 100

}

3、获取所有路线接口

请求参数：startPoint(起点id)、endPoint(终点id)

请求地址：

http://220.194.42.2:8803/appServer/servlet/queryRouteList.json

传参方式：GET

返回数据：（List）

{

"data": {

"total": 2,

"rows": [

{

"id": "4aea47a269563181016956c6746a0019",

"start\_site\_id": "4aea47a26914cf0c016955f6ef93049e",

"end\_site\_id": "4aea47a26914cf0c016955f93bc804a0",

"default\_flag": "0",

"path\_no": "c-b001"

“geo\_json”: ”路径的一些数据，轨迹点相关”

},

{

"id": "4aea47a269563178016956cfc5420031",

"start\_site\_id": "4aea47a26914cf0c016955f6ef93049e",

"end\_site\_id": "4aea47a26914cf0c016955f93bc804a0",

"default\_flag": "0",

"path\_no": "c-b002"

“geo\_json”: ”路径的一些数据，轨迹点相关”

}

]

},

"msg": "路线查询成功！ ",

"status": 100

}

四、单据查询

1、查询接口

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 描述 |
| type | 1、Container\_code；2、Custom\_code |
| code | 集装箱编号(type为1)或海关编号(type为2)或为空 |
| starttime | 开始时间（例：2019/03/07） |
| endtime | 结束时间（例：2019/03/07） |
| page | 第几页，必须有，第一次请求给1 |

请求地址：http://220.194.42.2:8803/appServer/servlet/queryBillList.json

传参方式：GET

返回数据：（List）

{

"data": {

"total": 1,

"rows": [

{

"container\_code": "CIXU3197513",

"custom\_code": "1",

}

]

},

"totalpage": "总页数 ",

"msg": " 单据查询成功！ ",

"status": 100

}

字段说明：

String container\_code /\*\* 集装箱编号 \*/

String custom\_code /\*\* 报关单据编号 \*/

String dun /\*\* 提单号\*/

String yy /\*\* 提单数量 \*/

String container\_specifications /\*\* 集装箱类型 \*/

String duType /\*\* 提单类型 \*/

String pod /\*\* 起运国 \*/（出发地点）

String sUserId /\*\* 施封人员代码 \*/

String midSite /\*\* 中转站点 \*/

String transporttool /\*\* 交通工具 \*/（船名）

String product\_name /\*\* 商品名称\*/（商品说明）

String moeda /\*\* 币制 \*/（货币）

String space /\*\* 转运地 \*/

String quantity /\*\* 货物数量 \*/

String total /\*\* 总价 \*/（申报价值）

String pesoquido /\*\* 净重 \*/（净吨位）

String pesobruto /\*\* 总毛重 \*/

String midNo /\*\* 中转单号 \*/

String container\_status /\*\* 集装箱状态 \*/

String launch\_time /\*\* 出发日期 \*/

String arrive\_time /\*\* 到达日期 \*/

String lock\_code /\*\* 关锁编号 \*/

String domesticdestination /\*\* 境内目的地 \*/（抵达地点）

String transportcompany /\*\* 运输公司 \*/

String creation\_time /\*\* 物流注册日期 \*/（仓单注册日期）

String despachante /\*\* 清关代理 \*/(船运代理)

String origin /\*\* 原产国 \*/

String destination /\*\* 最终目的国 \*/（卸载地点）

String transport\_code /\*\* 航运号码 \*/

String snum /\*\* 数量 \*/

String country /\*\* 船舶国籍 \*/

String st /\*\* 总吨位 \*/

String cnum /\*\* 集装箱数量 \*/

String importer /\*\* 进口商名 \*/

String deleted\_flag /\*\* 删除标志\*/（提单状态）

String yLockCode /\*\* 原关锁号 \*/

String tuNo /\*\* 转运单号 \*/

2、单据详情接口

请求参数：custom\_code(海关编号)

请求地址：http://220.194.42.2:8803/appServer/servlet/bill.json

传参方式：GET

返回数据：(温师傅说暂时只有这些，其他返回均为空)

{

"data": {

“container\_code”:”集装箱编号”,

“custom\_code”:”海关编号”,

“container\_specifications”:”集装箱尺寸”,

“container\_color”:”集装箱颜色”

},

"msg": " 单据详情查询成功！ ",

"status": 100

}

五、业务查询

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 描述 |
| type | 1、Lock\_code；2、Route\_code |
| sort | 1、asc(升序)；2、desc（降序） |
| starttime | 开始时间（例：2019/03/07） |
| endtime | 结束时间（例：2019/03/07） |
| point | 1、All；2、任意站点名称（测试的话不要有中文名称） |
| page(int型) | 第几页，必须有，第一次请求给1 |

传参方式：GET

请求地址：

http://220.194.42.2:8803/appServer/servlet/queryTransactionList.json

返回数据：（例1）

{

"data": {

"total": 1,

"rows": [

{

"lock\_code": "CNTL0023869702",

"destinationName": "B3栋",

"num": "2",

}

]

},

"totalpage": "总页数 ",

"msg": "业务查询成功！ ",

"status": 100

}

例2，路线频率字段说明：（以下为有用字段）总页数同上

"launchName": "开始站点名称",

"destName": "目的站点名称",

"route\_code": "路径名称（编号）",

"num": "次数",

2：(站点)

请求地址：

http://220.194.42.2:8803/appServer/servlet/TransactionAllList.json

请求参数：无

传参方式：GET

返回数据：

{

"data": {

"total": 1,

"rows": [

{

"siteName": "武大航域C2栋",

}

]

},

"msg": "站点查询成功！",

"status": "100"}