

Portal 门户功能清单：

序号	大类	功能编码	小类	功能
1	车辆监控	GN0201	实时数据	单车实时数据
2				单车实时监控
3				状态查询
4		GN0202	报警数据	自动刷新
5				报警数据概览查询
6				报警数据明细查询
7		GN0208	车辆与终端对应关系维护	新增、
8				删除、
9				导入、
10				导入模板下载、
11				申请导出、
12				导出记录、
13				查询
14		GN0209	车辆静态数据查询	申请导出到政府平台、
15				结果导入、
16				申请导出车型信息、
17				申请导出静态信息、
18				导出记录、
19		GN0210	车辆静态数据配置	车辆静态数据查询
20				新增异常提醒、
21				删除异常提醒项、
22				修改异常提醒项、
23				显示异常提醒信息
24	基础数据	GN0301	车型信息维护	新增、
25				删除、
26				查询
27				清空
28		GN0302	异常提醒设置	发送记录查看
29				新增
30		GN0303	发送平台	数据导入导入模板下载、
31				删除、
32				导出、
33				发送平台数据查询
34	终端设置	GN0401	升级包管理	设置白名单、
35				设置黑名单、
36				版本信息管理、
37				上传升级包、
38				设置升级包状态（试用、启用、禁用）、
39				搜索适用车型对应升级包
40		GN0402	终端控制	车辆终端控制
41				列表查询
42	分析统计	GN0501	故障明细	故障明细导出、
43				故障明细查询
44		GN0502	故障数据分析	故障处置结果分析、
45				故障处置趋势分析
46		GN0503	车辆运行情况	车辆运行情况查询
47				车辆运行情况导出
48		GN0505	车辆数据各异常统计	查看车辆数据各异常统计信息
49				信息导出
50		GN0506	数据链路监控	查询数据链路监控

GN0208-功能:

菜单路径

车辆监控_车辆与终端对应关系维护

类型

表单

功能概述:

使用角色:主机厂业务人员、运营人员

业务描述:

1、支持查询所有车辆的终端数据，来源于DCM系统（车辆生产下线后）；以及销售地区数据，来源于E3S系统

2、支持查询DCM系统相关参数，并支持补充数据、配置上传设置

3、支持对车辆终端数据、销售地区，进行编辑。

4、支持新增车辆及对应终端数据，支持删除车辆及对应终端数据

业务规则:

1、车辆一下线，经DCM系统实时同步车辆及终端数据至L3

2、专营店产生数据录入后，经E3S系统实时同步车辆的销售地区数据

3、支持对终端数据进行增删查改，支持对销售地区数据进行修改，支持经L2查询车辆的在线状态

页面描述:

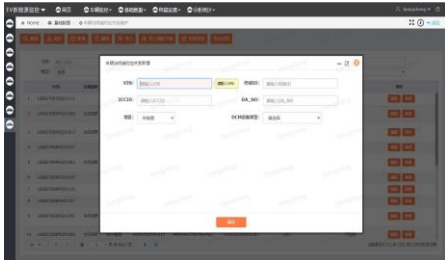
一、页面名称

1) 页面样式

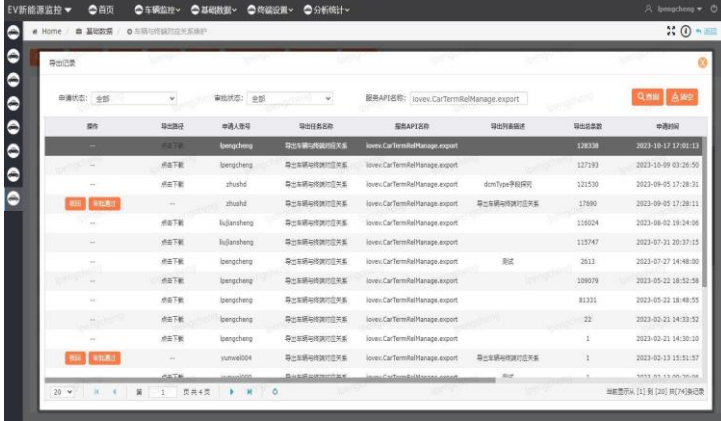
车辆与终端对应关系维护首页，查询车辆的终端信息、销售地区数据、在线状态，支持删除 列表数据

查询车辆终端数据参数，可补充数据、配置上传设置

支持新增编辑列表数据



申请导出，对当前查询的列表内容进行导出，申请导出后，需进一步审核，审核通过后会执行下载动作



2) 页面元素说明

- A. 页面元素(文本框,下拉框,元素名称、算法、业务规则与来源单据的数据项信息保持一致)
- B. 网格
- C. 事件

GN0209—功能:

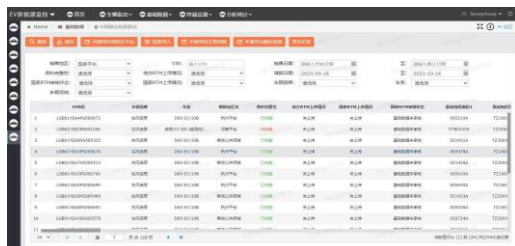
菜单路径	车辆监控_车辆静态数据查询	类型	表单
功能概述:			
使用角色:主机厂业务人员、运营人员			
业务描述:			
1、支持查询所有车辆的销售地区数据;地方平台、国家平台的上传及审核状态;车辆车型信息;车辆电池信息			
2、支持申请导出车型信息至本地			
3、支持申请导出静态信息至本地			
4、支持申请导出到政府平台,系统连接			
5、支持导入平台审核结果数据至列表			
业务规则:			
1、电池数据由L3定时从电池管理系统每天定时获取更新数据			
2、专营店产生数据录入后,经E3S系统实时同步车辆的销售地区数据及上牌其他相关数据			
3、支持将车辆静态数据导入到政府平台,并获取上传及审核状态			
4、支持导入并更新静态数据上传国家平台的结果			

页面描述:

一、页面名称

1) 页面样式

车辆静态数据查询首页,查询所有车辆的基础信息、上牌数据、国家/平台地方上传及审核情况



将车辆车型数据导出到本地

[illegible]

将车辆静态数据数据导出到本地

将车辆静态数据数据导出到政府平台

登录记录

用户名: 密码: 登录时间: 登录IP: 登录地点: 登录结果: 登录次数:

序号	用户名	密码	登录时间	登录IP	登录地点	登录结果	登录次数
1	root	root	2019-07-10 10:10:10	192.168.1.100	192.168.1.100	失败	1
2	root	root	2019-07-10 10:10:10	192.168.1.100	192.168.1.100	失败	1
3	root	root	2019-07-10 10:10:10	192.168.1.100	192.168.1.100	失败	1
4	root	root	2019-07-10 10:10:10	192.168.1.100	192.168.1.100	失败	1
5	root	root	2019-07-10 10:10:10	192.168.1.100	192.168.1.100	失败	1
6	root	root	2019-07-10 10:10:10	192.168.1.100	192.168.1.100	失败	1
7	root	root	2019-07-10 10:10:10	192.168.1.100	192.168.1.100	失败	1
8	root	root	2019-07-10 10:10:10	192.168.1.100	192.168.1.100	失败	1
9	root	root	2019-07-10 10:10:10	192.168.1.100	192.168.1.100	失败	1
10	root	root	2019-07-10 10:10:10	192.168.1.100	192.168.1.100	失败	1

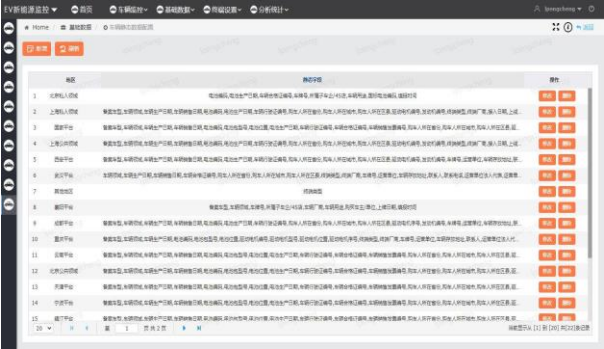
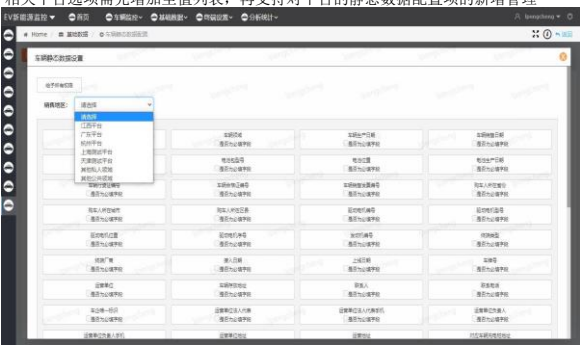
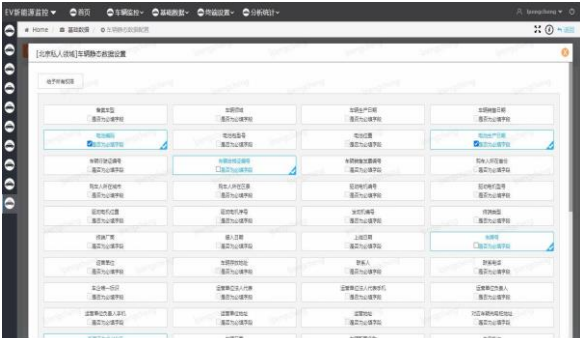
将国家/地方平台审核结果导入列表（本地文件）

[illegible]

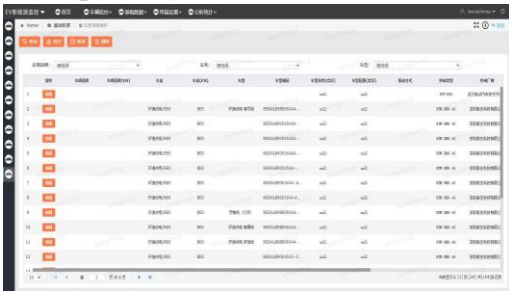
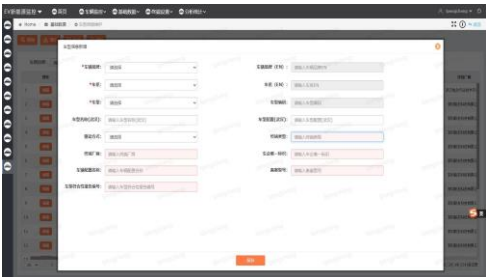
2) 页面元素说明

- A. 页面元素(文本框,下拉框 元素名称、算法、业务规则与来源单据的数据项信息保持一致)
- B. 网格
- C. 事件

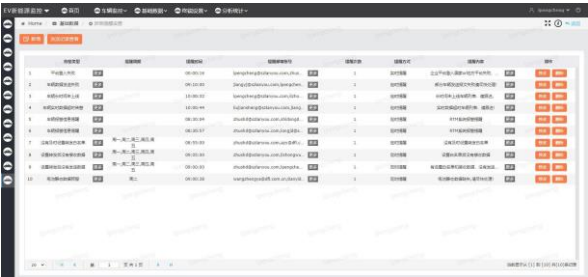
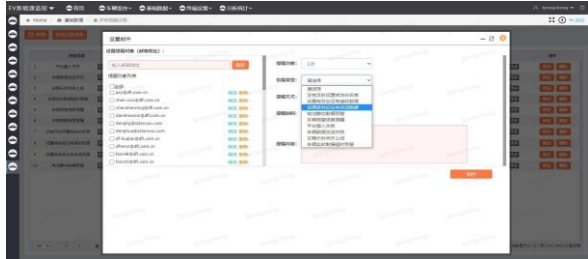
GN0210-功能：

菜单路径	车辆监控	车辆静态数据配置	类型	表单
功能概述： 使用角色:主机厂业务人员、运营人员 业务描述: 1、支持查询所有平台的各自静态数据字段展示，新增、修改 业务规则: 1、按照每个政府平台 要求的不同，配置不同的静态数据项，作为静态数据资料是否完整的判断项				
页面描述： 一、页面名称 1) 页面样式 列表展示所有平台各自的静态字段配置  相关平台选项需先增加至值列表，再支持对平台的静态数据配置项的新增管理  支持对平台的静态数据配置项的编辑管理 				
2) 页面元素说明 A. 页面元素(文本框,下拉框 元素名称、算法、业务规则与来源单据的数据项信息保持一致 B. 网格 C. 事件				

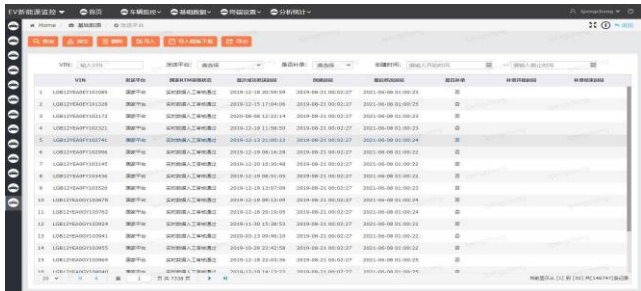
GN0301-功能：

菜单路径_基础数据_车型信息维护		类型	表单																																								
功能概述: 使用角色:DNTC或IS 业务描述: 1、管理车型的基础信息 2、新增新增车型，且维护车型的基础信息 3、为国标平台提供车型数据 业务规则: 1、车型数据主要由两部份组成，一部份来源于E3S系统， 一部份根据国标平台与地方政府平台的要求，在本地维护 2、注册国标平台与地方政府平台的数据源，主要由车型信息维护表提供																																											
页面描述: 一、页面名称 1) 页面样式 车型信息维护_首页  2) 车型信息维护_新增  2) 页面元素说明 A. 车型信息维护_首页 <table><tr><th>元素名称、算法、业务规则与来源单据的数据项信息保持一致</th><th>元素名称</th><th>是否必填</th><th>算法/处理规则</th><th>数据录入方式</th><th>来源单据</th><th>TAB顺序</th><th>默认值</th><th>说明</th><th>脚本备注</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				元素名称、算法、业务规则与来源单据的数据项信息保持一致	元素名称	是否必填	算法/处理规则	数据录入方式	来源单据	TAB顺序	默认值	说明	脚本备注																														
元素名称、算法、业务规则与来源单据的数据项信息保持一致	元素名称	是否必填	算法/处理规则	数据录入方式	来源单据	TAB顺序	默认值	说明	脚本备注																																		

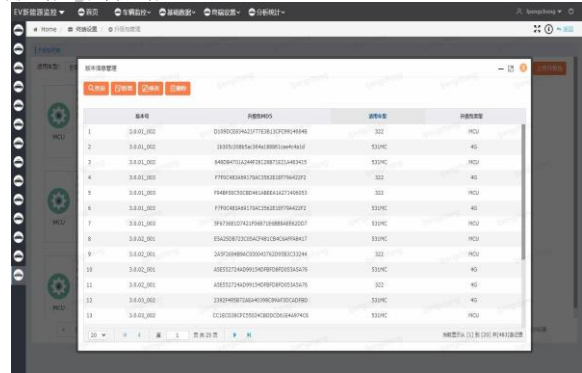
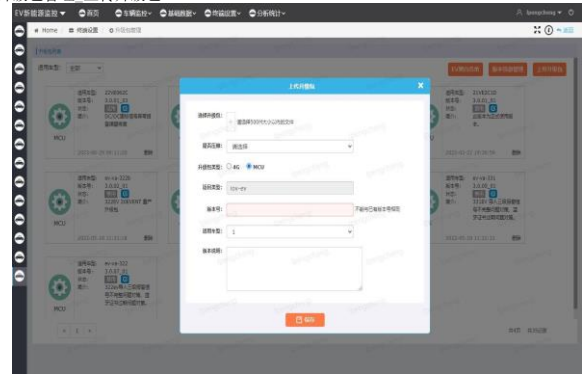
GN0302-功能：

菜单路径		基础数据_异常提醒设置	类型	表单																																															
功能概述： 使用角色：DNTC或IS、开发人员 业务描述： 1、管理异常场景的告警信息 2、新增和修改异常提醒信息，及每条异常信息提醒的频率 业务规则： 1、达到告警阈值时，给设定好的邮箱发送告警信息 2、新增与修改告警信息的内容，推送的频率、接收邮箱																																																			
页面描述： 一、页面名称 1) 页面样式 异常提醒设置_首页 																																																			
2) 异常提醒设置_新增 																																																			
2) 页面元素说明 A. 页面元素(文本框,下拉框,元素名称、算法、业务规则与来源单据的数据项信息保持一致) <table><tr><th>页面区域</th><th>元素名称</th><th>是否必填</th><th>算法/处理规则</th><th>数据录入方式</th><th>来源单据</th><th>TAB顺序</th><th>默认值</th><th>说明</th><th>脚本备注</th></tr><tr><td rowspan="4"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					页面区域	元素名称	是否必填	算法/处理规则	数据录入方式	来源单据	TAB顺序	默认值	说明	脚本备注																																					
页面区域	元素名称	是否必填	算法/处理规则	数据录入方式	来源单据	TAB顺序	默认值	说明	脚本备注																																										

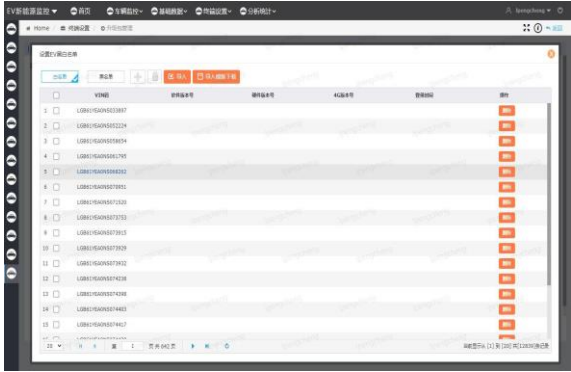
GN0303-功能：

菜单路径		基础数据_发送平台		类型	表单				
功能概述:									
使用角色:DNTC或IS、开发人员									
业务描述:									
1、主要记录，车辆数据在国标平台或地方政府平台的审核记录									
2、审批状态，为单车报文发送的前提条件									
业务规则:									
1、车辆信息的审批要求不统一，暂时有两途中（线上和线下）									
2、线下的审批记录信息（包括状态），需要按照特定规则导入系统									
页面描述:									
一、页面名称									
1) 页面样式									
发送平台_首页									
									
2) 页面元素说明									
A. 页面元素(文本框,下拉框_元素名称、算法、业务规则与来源单据的数据项信息保持一致)									
页面区域	元素名称	是否必填	算法/处理规则	数据录入方式	来源单据	TAB顺序	默认值	说明	脚本备注

GN0401-功能:

菜单路径	终端设置_升级包管理	类型	表单
功能概述: 使用角色:运营人员 业务描述: 1、查询EV车升级活动, 及每个活动的当前的状态 2、查看与维护升级活动的黑白名单 3、查看升级版本信息 业务规则: 1、管理EV车升级黑白名单用户信息, 且名单信息允许批量导入与单个删除 2、按照车型与升级包类型, 管理升级版本号信息 3、发布车型升级活动, 且刚发布活动默认状态为“试用” 4、目前只覆盖了部份的EV车型, 剩余车型在portal1.0上进行升级			
页面描述: 一、页面名称 1) 页面样式 发送平台_首页 			
升级包管理_版本信息管理 			
升级包管理_上传升级包 			

升级包管理 设置EV黑白名单



2) 页面元素说明

A. 页面元素(文本框,下拉框,元素名称、算法、业务规则与来源单据的数据项信息保持一致)

页面区域	元素名称	是否必填	算法/处理规则	数据录入方式	来源单据	TAB顺序	默认值	说明	脚本备注

GN0402-功能:

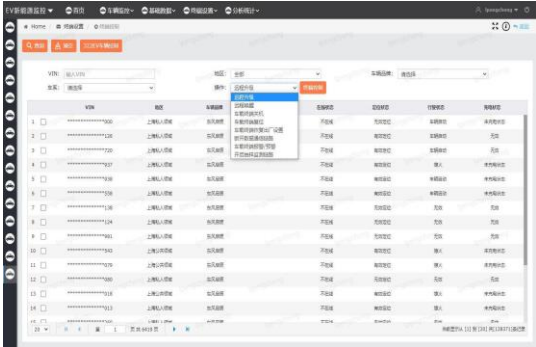
菜单路径	终端设置_终端控制	类型	表单
功能概述: 使用角色:DNTC或IS 业务描述: 1、查询322EV车辆状态信息 2、可控制车辆的状态 3、查询后台可控制车辆的类型 业务规则: 1、选择指定的车辆进行实时控制			

页面描述:

一、页面名称

1) 页面样式

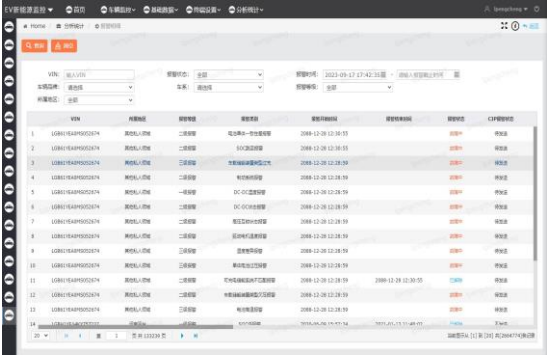
TCU远程升级 首页



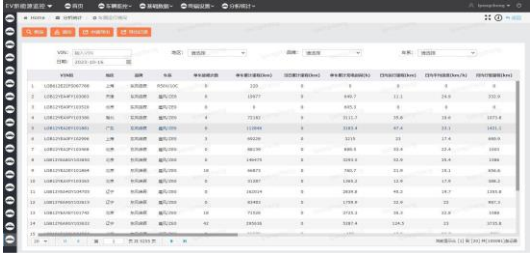
2) 页面元素说明

A. 页面元素(文本框,下拉框,元素名称、算法、业务规则与来源单据的数据项信息保持一致)

GN0501-功能：

菜单路径	分析统计-报警明细	类型	表单
功能概述： 使用角色:DNTC或IS 业务描述： 1、查询全部报警明细 2、查询报警记录的处理情部，和目前所处状态 业务规则： 1、报警状态，只会根据报文信息进行修改，若对应的字段为0，那么状态修改为“已解除” 2、三级报警信息，实时同步至CIP系统进行处理，且CIP反馈时间？ 3、CIP系统的状态，暂时是由前端进行处理，且主要根据“处置开始时间、处置结束时间”进行变更			
页面描述： 一、页面名称 1) 页面样式  2) 页面元素说明 A. 页面元素(文本框,下拉框 元素名称、算法、业务规则与来源单据的数据项信息保持一致			

GN0503-功能：

菜单路径	分析统计-车辆运行情况	类型	表单
功能概述： 使用角色:DNTC或IS 业务描述： 1、查询全部报警明细 2、查询报警记录的处理情部，和目前所处状态 业务规则： 1、报警状态，只会根据我报告上传上来的信息进行修改，若对应的字段为0，那么状态修改为“已解除” 2、三级报警信息，实时同步至CIP系统进行处理 3、CIP系统的状态，暂时是由前端进行处理，且主要根据“处置开始时间、处置结束时间”进行变更			
页面描述： 一、页面名称 1) 页面样式 			

[illegible]

A. 页面元素(文本框, 下拉框) 元素名称、算法、业务规则与来源单据的数据项信息保持一致

菜单路径	分析统计_车辆里程	类型	表单
功能概述: 使用角色:DNTC或IS 业务描述: 1、查询全部报警明细 2、查询报警记录的处理情部,和目前所处状态 业务规则: 1、报警状态,只会根据我报告上传上来的信息进行修改,若对应的字段为0,那么状态修改为“已解除” 2、三级报警信息,实时同步至CIP系统进行后续处理 3、CIP系统的状态,暂时是由前端进行处理,且主要根据“处置开始时间、处置结束时间”进行变更			
页面描述: 一、页面名称 1) 页面样式 车辆数据各异常统计_查询 2) 页面元素说明 A. 页面元素(文本框,下拉框 元素名称、算法、业务规则与来源单据的数据项信息保持一致			

菜单路径	分析统计_数据链路监控	类型	表单
功能概述:			
使用角色:DNTC或IS			
业务描述:			
1、查询全部报警明细			
2、查询报警记录的处理情部,和目前所处状态			
业务规则:			
1、报警状态,只会根据我报告上传上来的信息进行修改,若对应的字段为0,那么状态修改为“已解除”			
2、三级报警信息,实时同步至CIP系统进行后续处理			
3、CIP系统的状态,暂时是由前端进行处理,且主要根据“处置开始时间、处置结束时间”进行变更			

页面描述:

一、页面名称

1) 页面样式

车辆数据各异常统计 查询

EV新能源监控

首页

车辆监控

基础数据

数据设置

分析统计

VIN

日期

20231016

0%

刷新

显示 10 记录

显示 1 到 10 共 14739 记录

VIN码	日期	车辆状态异常	充电状态异常	车速异常	DCDC电压异常	整车电压异常	燃油异常	胎压模式异常	蓄电池电压SOC	总电压异常	总电流异常	燃油异常	充电状态异常	燃油异常
GB81YEAT30303228	2023-10-16	0次	0次	0次	0次	0次	0次	0次	0次	6次	0次	0次	1次	0次
GB81YEAT30308773	2023-10-16	0次	0次	0次	0次	0次	0次	0次	0次	4次	0次	0次	36次	0次
GB81YEAT30308805	2023-10-16	0次	0次	0次	0次	0次	0次	0次	0次	175次	0次	5次	5次	1次
GB81YEAT30262455	2023-10-16	0次	0次	0次	0次	0次	0次	0次	0次	369次	0次	0次	25次	0次
GB81YEAT3073199	2023-10-16	0次	0次	0次	0次	0次	0次	0次	0次	190次	0次	0次	57次	0次
GB81YEAT3091900	2023-10-16	0次	0次	0次	0次	0次	0次	0次	0次	107次	0次	0次	156次	0次
GB81YEAT3090902	2023-10-16	0次	0次	0次	0次	0次	0次	0次	0次	270次	0次	3次	3次	1次
GB81YEAT3090883	2023-10-16	0次	0次	0次	0次	0次	0次	0次	0次	96次	0次	0次	2028次	0次
GB81YEAT3090710	2023-10-16	0次	0次	0次	0次	0次	0次	0次	0次	119次	0次	0次	68次	0次
GB81YEAT30919011	2023-10-16	0次	0次	0次	0次	0次	0次	0次	0次	7次	0次	0次	1952次	0次

显示 1 到 10 共 14739 记录

1 2 3 4 5

2) 页面元素说明

A. 页面元素(文本框,下拉框,元素名称、算法、业务规则与来源单据的数据项信息保持一致)