

# VDE使用说明-内部

## 1. 引言

### 1.1. 业务背景

车辆运行过程中，车辆总线上将持续产生信号，这些信号反映了车辆、车载 ECU、零部件的工作工况、工作状态等信息。利用总线上的信号流，可以实现车辆状态分析、零部件故障分析、零件运行数据统计等功能，实现快速的故障调查、系统设计优化等目的，因此，收集总线通讯的信号流并对其进行分析利用是有巨大价值的。

一般可以将车载总线通讯的信号流进行采集，之后上传到云端服务器，在云端服务器进行数据分析。然而，车载总线上以时间为周期实时产生信号，信号流量很大，如果将信号全部上传云端，将产生很大的网络流量，并且大部分数据是没有价值的。因此，有必要在车端对采集到的数据进行筛选，将有潜在价值的数据上传到云端。更进一步，根据不同时期、不同条件，对于数据筛选的规则进行灵活配置，可以更加灵活地获取有价值的数据。

为了解决以上问题，我们提供了一套通用性强、易操作、灵活、低成本、低资源消耗、经过量产验证的车端总线数据灵活采集方案。实现车云协同的灵活数据采集。

### 1.2. 灵活数采平台功能概述

灵活数采平台向用户提供以下主要功能：

1. 事件采集：事件采集是指根据业务需求，创建事件型算法并下发至车端，车端持续运行算法以监测事件的触发。当车端数据符合预设的事件逻辑时，按照算法配置上传数据。创建及管理事件采集的方法详见【事件采集】章节；
2. 周期采集：周期采集是指车端按照固定的采样频率持续向云端上传数据的功能，VDE 用户可以在云端编辑周期采集的信号范围和采样频率，灵活调整周期采集策略。创建及管理周期采集的方法详见【周期采集】章节；
3. 历史查询采集：每台车上的VDE边缘数据库都在车端存储了本车一段时间范围的原始频率数据，VDE 用户可以在云端创建历史采集任务，配置查询信号范围及时间范围，下发至车端后完成原始频率数据查询回调。创建及管理历史采集的方法详见【历史查询】章节；
4. 历史计算采集：历史计算采集指的是云端按需设定车辆历史数据计算的开始和结束时间，将采集算法下发至车端后，车端对这段时间内的历史数据进行计算，把计算结果上传云端。创建及管理历史计算采集的方法详见【历史计算】章节；

5. 日志采集：目前VDE边缘数据库已接入a、b、c、d等日志数据，用户可以通过VDE平台采集各类日志数据。创建及管理日志采集的方法详见【日志采集】章节；
6. DoIP采集：DoIP采集指的是云端设置采集的时间范围和网卡（vlan），VDE用户将采集规则下发至车端，通过固定端口（13400）采集DoIP数据，车端将这段时间范围内的DoIP数据上传云端。创建及管理日志采集的方法详见【DoIP采集】章节；
7. eMMC监控：定期监控车端eMMC健康状态，VDE用户通过灵活数采平台按照车型车系监控eMMC健康状态（正常/异常）也可以通过点击eMMC异常的车辆，查看具体eMMC异常信息。管理eMMC监控的方法详见【eMMC监控】章节；
8. 部署审批：部署审批是对采集任务的二次审核。针对采集任务，再次对采集任务是否符合业务需求进行审批。管理部署审批的方法详见【部署审批】章节；
9. 车辆管理：车辆管理支持查看从TSP同步而来的车辆信息。关于管理车辆管理的具体方法详见【车辆管理】章节；
10. 车辆分组：VDE用户先对车辆进行自定义分组，后续创建采集任务时，无需逐一勾选车辆，直接选择对应分组即可快速发起。管理车辆分组的方法详见【车辆分组】章节；
11. 信号管理：信号管理支持查看从TSP同步而来的信号信息。关于信号车辆管理的具体方法详见【信号管理】章节；
12. 信号分组：VDE用户先对信号进行自定义分组，后续创建采集任务时，无需逐一勾选信号，直接选择对应分组即可快速发起。管理车辆分组的方法详见【信号分组】章节；
13. 需求管理：由于周期采集和事件采集下发后会对资源成本及车端性能有一定影响，为保证系统稳定运行，需要在创建此类采集前，通过平台提出需求申请，系统审批通过后方可将算法下发至车端。创建及管理需求管理的方法详见【需求管理章节】章节；
14. 需求审批：具有审批权限的用户对提交的需求申请进行审批，并预估云端与车端的资源成本及部署可行性，确定采集方案。管理需求审批的方法详见【需求审批】章节；
15. 平台审批：平台审批是对采集任务的一级审核，审核采集任务是否符合业务需求。管理平台审批的方法详见【平台审批】章节；
16. VDE启动前数据：主要描述启动前的数据如何下载，查看等功能。启动前数据的详细描述详见【启动前数据】章节；
17. 数据下载：数据下载功能支持各类采集上来的数据如何下载、查看等功能。数据下载的详细描述详见【数据下载】章节；

 注意：

- 周期采集具备全车型、长周期的特点，由于数据成本较高，一般仅支持10ms、100ms、1s采样频率，无法支撑全量原始频率上传，如您存在高精数据使用需求，请使用历史采集功能；

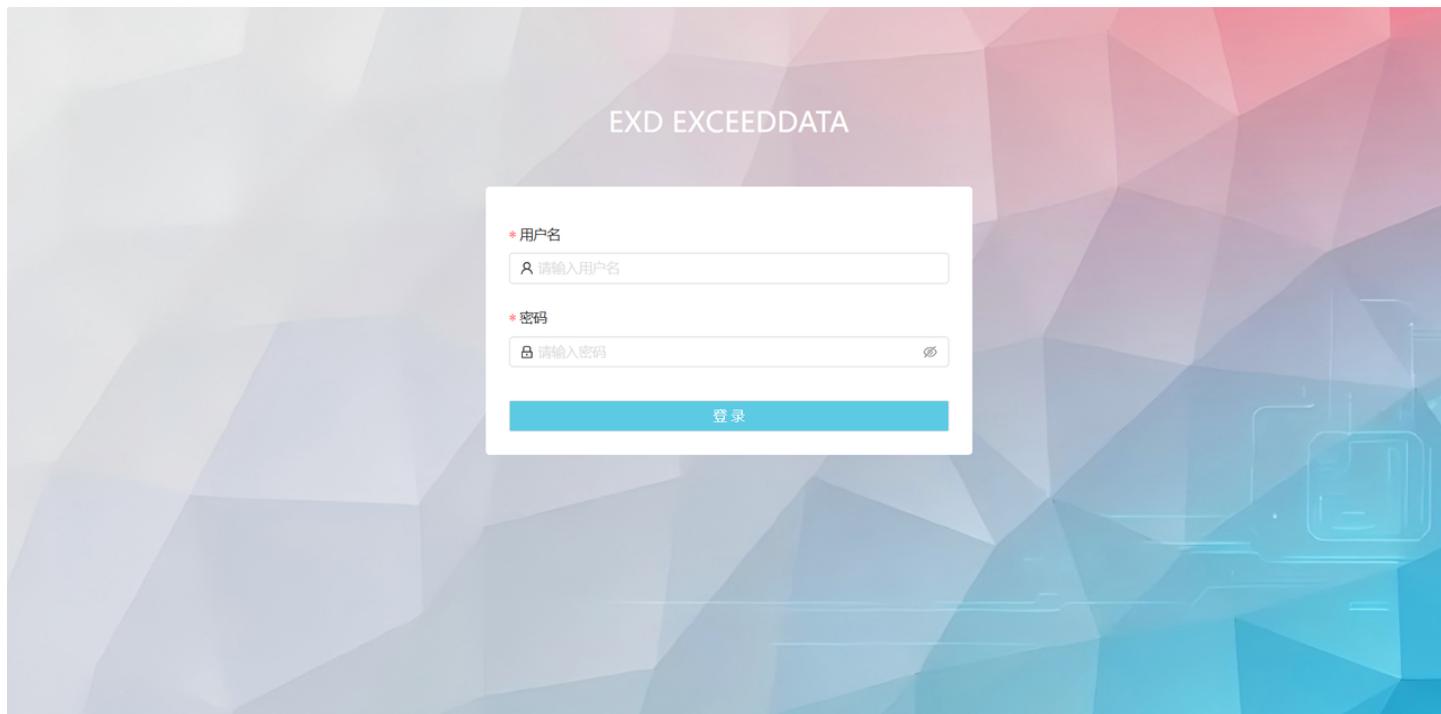
- 事件采集和历史计算采集所依赖的事件算法需要使用VDE配套的算法搭建工具搭建，算法搭建工具的使用说明请参考《算法平台帮助文档》，也可以与平台支持人员联系；
- 由于周期采集和事件采集下发后会对资源成本及车端性能有一定影响，为保证系统稳定运行，您需要在创建此类采集前，通过平台提出需求申请，系统审批通过后方可将算法下发至车端；
- 历史采集、日志采集无需审批；

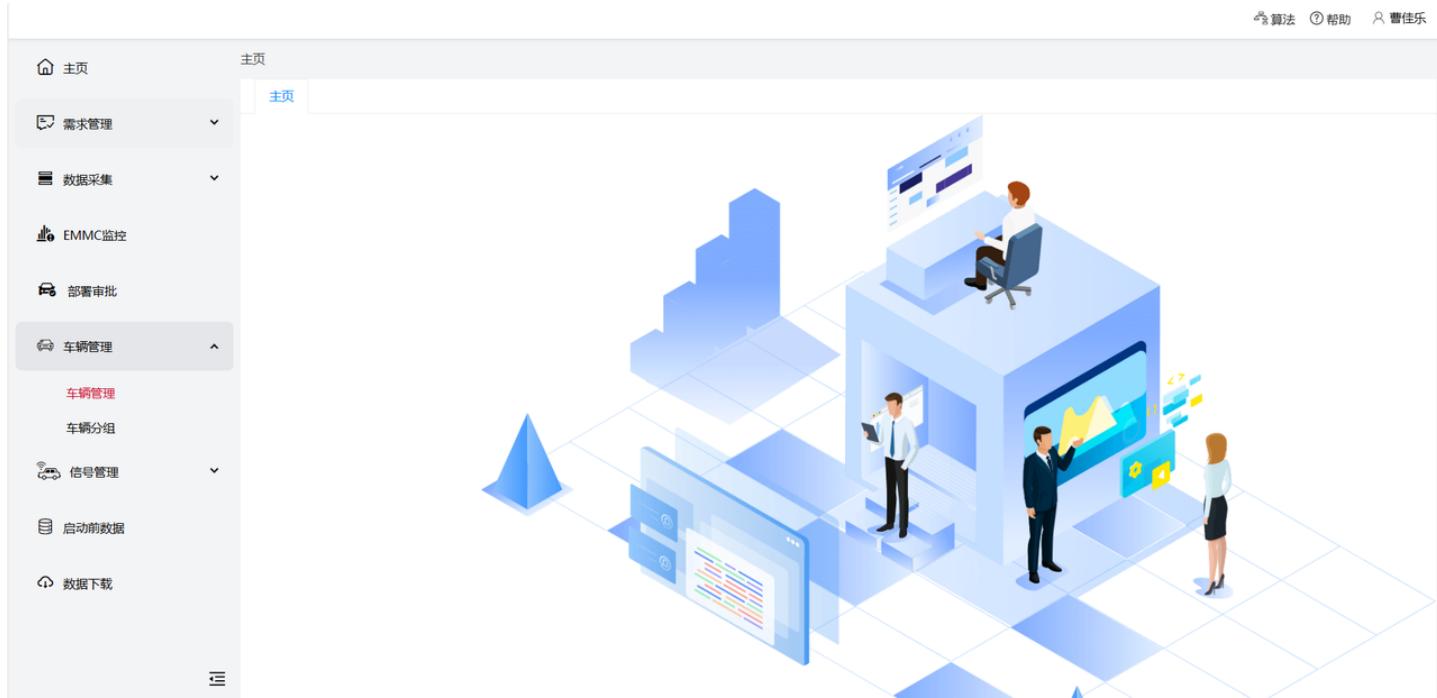
## 2. 登录方式

### 2.1. 登录界面

系统的客户端适用市场上通用的浏览器，包括谷歌Chrome、Mozilla Firefox、360安全浏览器（极速模式）和微软Edge）。在浏览器地址栏中输入相应的URL：xxx地址，显示登录页面：

显示用户名、密码。

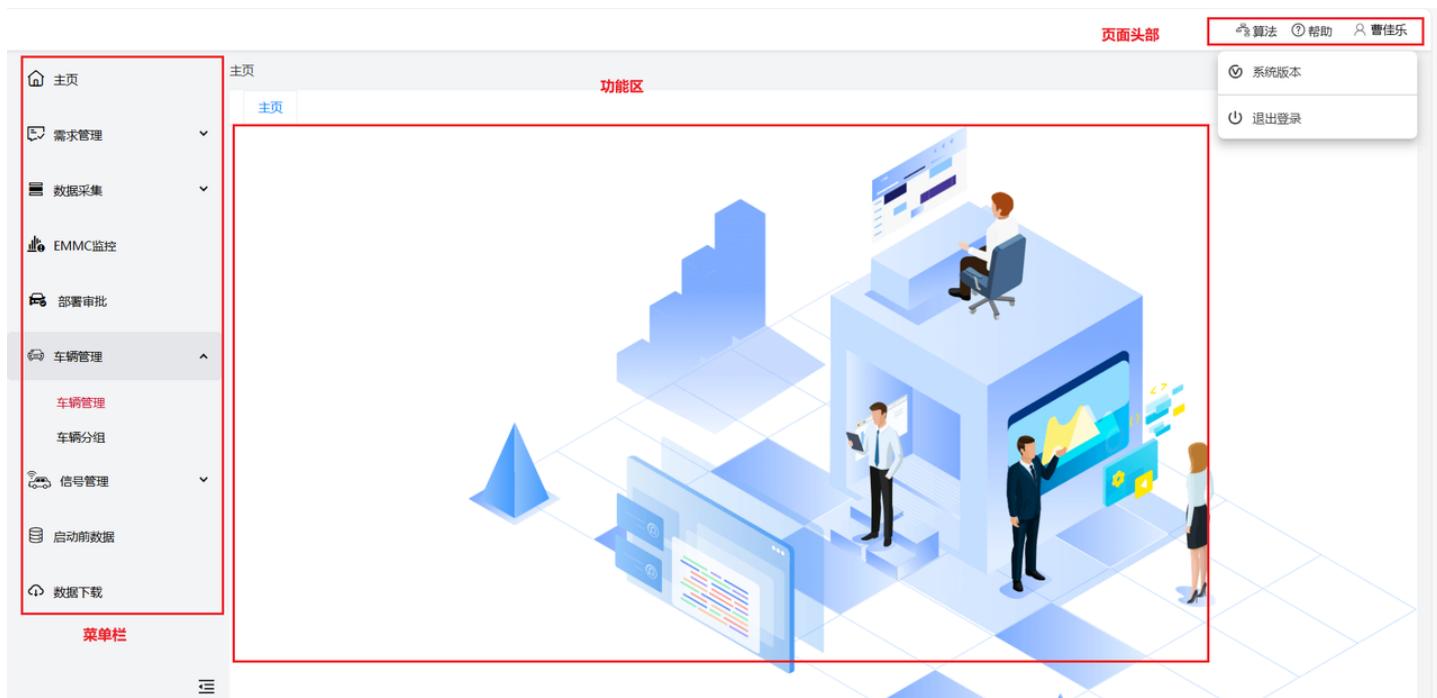




## 2.2. 操作界面介绍

用户登录系统后的界面，由页面头部、菜单栏、功能区构成。

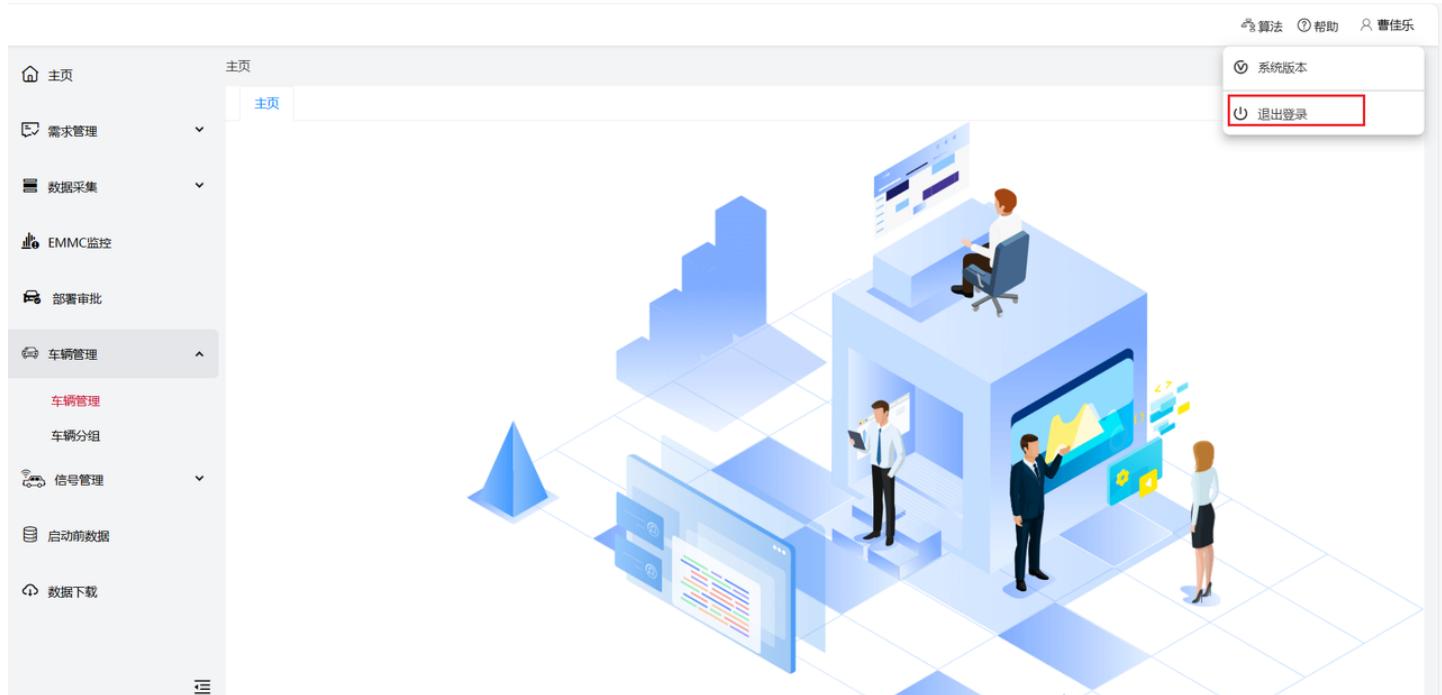
- **页面头部：**
  - **产品logo：**只用于展示本产品当前logo。
  - **算法平台按钮：**用户点击后进入算法平台界面可以进行搭建采集算法。
  - **用户信息：**查看用户、版本信息、退出登录功能。
- **菜单栏：**菜单栏包括所有菜单目录，可折叠展开。点击菜单进入对应的功能区。
- **功能区：**功能区包括主页，需求管理，需求审批，事件采集，周期采集，历史计算，日志采集，Dlop采集，EMMC监控，部署审批，车辆管理，车辆分组，信号管理，信号分组，数据下载。



### 3. 公共功能介绍

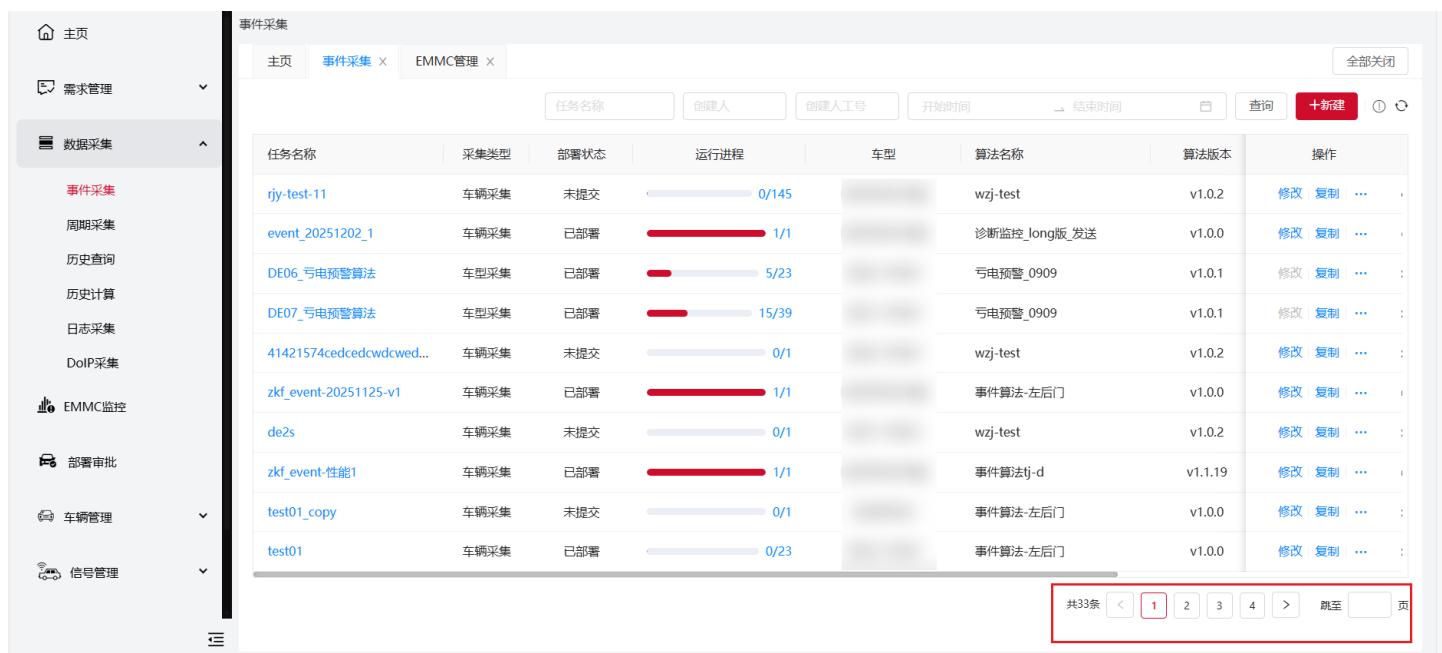
#### 3.1. 退出登录

点击右上角“用户名”，弹出下拉框，选择并点击“退出登录”按钮，可退出到登录界面。



#### 3.2. 分页展示

分页功能，将数据进行分页显示，显示数据总数，每页显示条数，首页，尾页，上一页，下一页等，点击对应页数可跳转到该页，输入框中输入要跳转的页数按回车键或直接点击页面空白处，可跳转到指定页。



任务名称	采集类型	部署状态	运行进程	车型	算法名称	算法版本	操作
rjy-test-11	车辆采集	未提交	<div style="width: 0%;"><div style="width: 0%;"></div></div> 0/145		wzj-test	v1.0.2	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
event_20251202_1	车辆采集	已部署	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 1/1		诊断监控_long版_发送	v1.0.0	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
DE06_亏电预警算法	车型采集	已部署	<div style="width: 5%;"><div style="width: 5%;"></div></div> 5/23		亏电预警_0909	v1.0.1	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
DE07_亏电预警算法	车型采集	已部署	<div style="width: 15%;"><div style="width: 15%;"></div></div> 15/39		亏电预警_0909	v1.0.1	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
41421574cedcedcwcw...	车辆采集	未提交	<div style="width: 0%;"><div style="width: 0%;"></div></div> 0/1		wzj-test	v1.0.2	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
zkf_event-20251125-v1	车辆采集	已部署	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 1/1		事件算法-左后门	v1.0.0	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
de2s	车辆采集	未提交	<div style="width: 0%;"><div style="width: 0%;"></div></div> 0/1		wzj-test	v1.0.2	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
zkf_event-性能1	车辆采集	已部署	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 1/1		事件算法tj-d	v1.1.19	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
test01_copy	车辆采集	未提交	<div style="width: 0%;"><div style="width: 0%;"></div></div> 0/1		事件算法-左后门	v1.0.0	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
test01	车辆采集	已部署	<div style="width: 0%;"><div style="width: 0%;"></div></div> 0/23		事件算法-左后门	v1.0.0	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>

事件采集

任务名称 采集类型 部署状态 运行进程 车型 算法名称 算法版本 操作

rjy-test-11	车辆采集	未提交	<div style="width: 10%;">0/145</div>	wzj-test	v1.0.2	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
event_20251202_1	车辆采集	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	诊断监控_long版_发送	v1.0.0	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
DE06_亏电预警算法	车型采集	已部署	<div style="width: 10%;">5/23</div>	亏电预警_0909	v1.0.1	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
DE07_亏电预警算法	车型采集	已部署	<div style="width: 10%;">15/39</div>	亏电预警_0909	v1.0.1	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
41421574cedcedcwcw...	车辆采集	未提交	<div style="width: 0%;">0/1</div>	wzj-test	v1.0.2	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
zkf_event-20251125-v1	车辆采集	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	事件算法-左后门	v1.0.0	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
de2s	车辆采集	未提交	<div style="width: 0%;">0/1</div>	wzj-test	v1.0.2	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
zkf_event-性能1	车辆采集	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	事件算法lj-d	v1.1.19	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
test01_copy	车辆采集	未提交	<div style="width: 0%;">0/1</div>	事件算法-左后门	v1.0.0	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
test01	车辆采集	已部署	<div style="width: 10%;">0/23</div>	事件算法-左后门	v1.0.0	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>

共33条 < 1 2 3 4 > 跳至 5 页

输入框中输入要跳转的页码按回车键或者直接点击空白处, 可跳转指定页面

### 3.3. 查询数据

在搜索框中输入“任务名称”，“创建人”，“创建人工号”并选择“开始时间”和“结束时间”，点击“查询”（查询时间无限制天数），列表展示对应数据，无数据时，列表数据显示为空，支持单个条件查询。

事件采集

任务名称 采集类型 部署状态 运行进程 车型 算法名称 算法版本 创建人 操作

chufa 触发	车型采集	已部署	<div style="width: 10%;">49/91</div>	8.13事件算法	v1.0.0	刘雪英	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
----------	------	-----	--------------------------------------	----------	--------	-----	---

共1条 < 1 >

### 3.4. 面包屑路径

根据面包屑路径，可返回对应的页面。

事件采集 / 事件采集详情

已选择车辆 90

输出信号 9

任务配置

任务名称: DE09\_时间监控算法\_勿动

车型: 无

转发平台: 无

存储空间: 0.03G

车载CPU预估: 0.3%

车端内存预估: 0.1M

算法名称: 时间监控算法

算法描述: 1

版本号: v1.0.2

## 4. 需求管理

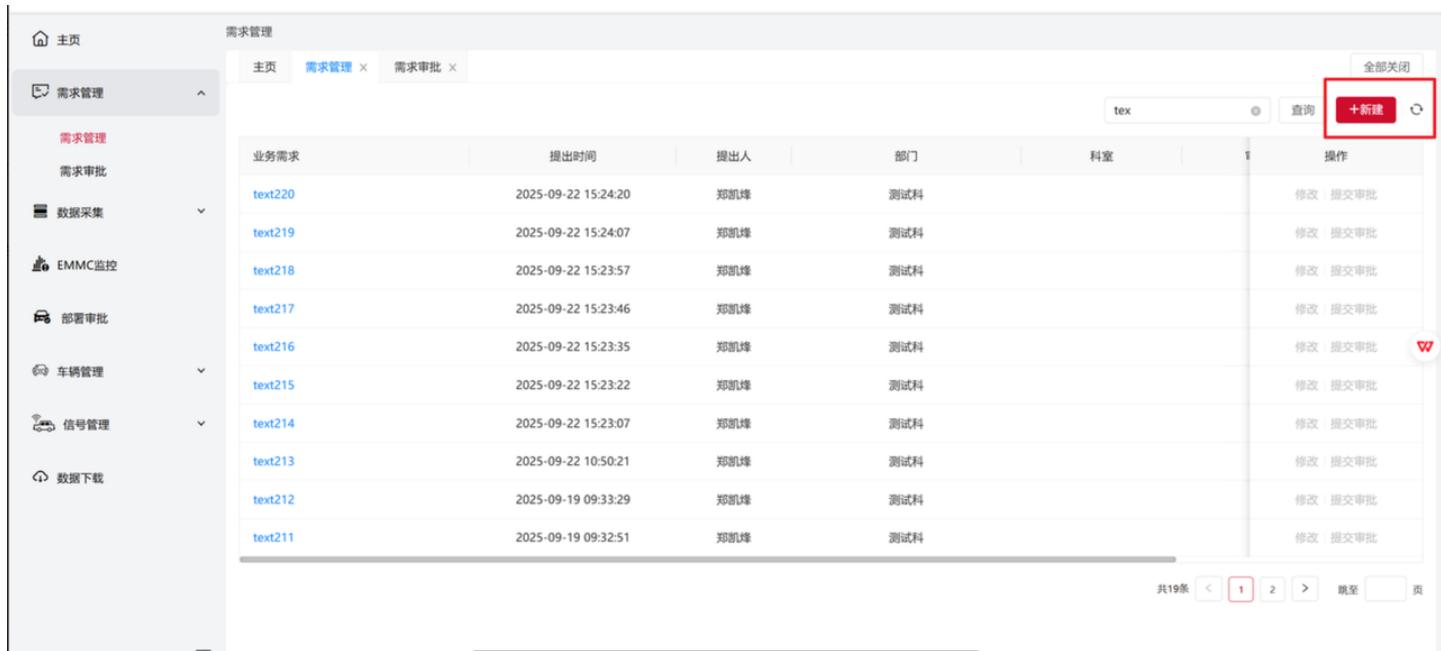
由于周期采集和事件采集下发后会对资源成本及车端性能有一定影响，为保证系统稳定运行，需要在创建此类采集前，通过平台提出需求申请，系统审批通过后方可将算法下发至车端。

需求管理

业务需求	科室	审批状态	审批时间	操作
ccce		待审批		<a href="#">修改</a> <a href="#">提交审批</a>
ccc		已驳回	2025-09-23 15:55:16	<a href="#">修改</a> <a href="#">提交审批</a>
ww		已通过	2025-09-23 15:46:25	<a href="#">修改</a> <a href="#">提交审批</a>

### 4.1. 新建需求

点击“新建”按钮，可创建新的需求。创建成功后，列表刷新。



需求管理					
<a href="#">主页</a> <a href="#">需求管理</a> <a href="#">需求审批</a> <a href="#">全部关闭</a>					
<input type="text" value="tex"/> <a href="#">查询</a> <a href="#">+新建</a> <a href="#">重置</a>					
业务需求	提出时间	提出人	部门	科室	操作
text220	2025-09-22 15:24:20	郑凯烽	测试科		<a href="#">修改</a> <a href="#">提交审批</a>
text219	2025-09-22 15:24:07	郑凯烽	测试科		<a href="#">修改</a> <a href="#">提交审批</a>
text218	2025-09-22 15:23:57	郑凯烽	测试科		<a href="#">修改</a> <a href="#">提交审批</a>
text217	2025-09-22 15:23:46	郑凯烽	测试科		<a href="#">修改</a> <a href="#">提交审批</a>
text216	2025-09-22 15:23:35	郑凯烽	测试科		<a href="#">修改</a> <a href="#">提交审批</a> <a href="#">W</a>
text215	2025-09-22 15:23:22	郑凯烽	测试科		<a href="#">修改</a> <a href="#">提交审批</a>
text214	2025-09-22 15:23:07	郑凯烽	测试科		<a href="#">修改</a> <a href="#">提交审批</a>
text213	2025-09-22 10:50:21	郑凯烽	测试科		<a href="#">修改</a> <a href="#">提交审批</a>
text212	2025-09-19 09:33:29	郑凯烽	测试科		<a href="#">修改</a> <a href="#">提交审批</a>
text211	2025-09-19 09:32:51	郑凯烽	测试科		<a href="#">修改</a> <a href="#">提交审批</a>



需求管理 / 新建需求

根据需求填写相关信息

提出人:	曹佳乐	提出人工号:	exdcjl	邮箱:	exdcjl@gwm.cn
电话:	18584372000	* 部门:	测试科	科室:	
* 部门负责人:		* 部门负责人人工号:			
* 需求名称:	0 / 30	* 采集车型:		* 预计采集信号数量:	
* 需求评审人:		* 需求评审人工号:			
* 采集目的及需求:					
* 业 务 价 值:					

保存 提交审核 取消

- 点击“保存按钮”，即保存此次需求，并不提交审批，可再次点击进入页面，进行修改并提交审核。
- 点击“提交审核”按钮，提交审批，待审批通过后，即可关联该需求。
- 点击“取消”，退出创建需求页面，不创建本次需求。

需求管理 / 新建需求

提出人: 曹佳乐 提出人工号: exdcjl 邮箱: exdcjl@gwm.cn

电话: 18584372000 \* 部门: 测试科 科室:

\* 部门负责人: \* 部门负责人人工号:

\* 需求名称: 0 / 30 \* 采集车型: \* 预计采集信号数量:

\* 需求评审人: \* 需求评审人工号:

\* 采集目的及需求:

\* 业 务 价 值: 0 / 500

保存 提交审核 取消

## 4.2. 管理页面

点击菜单栏“需求管理”，进入需求管理页面，用户可以查看自己账号提出需求。

需求管理

业务需求名称 搜索框

操作

修改 提交审批

业务需求 科室 审批状态 审批时间 操作

ccce		待审批		
ccc		已驳回	2025-09-23 15:55:16	修改 提交审批
ww		已通过	2025-09-23 15:46:25	修改 提交审批

共3条 < 1 >

- 列表中展示业务需求名称、提出事件、提出人、部门、科室、审批状态、审批事件、操作。
- 点击“新建”按钮，可新建需求。
- 搜索框内输入业务需求名称关键字，可进行分组的模糊搜索。
- 未提交状态点击操作项的修改，可对此需求进行修改操作。

## 5. 事件采集

事件采集是指根据业务需求，创建事件型算法并下发至车端，车端持续运行算法以监测事件的触发。当车端数据符合预设的事件逻辑时，按照算法配置上传数据。

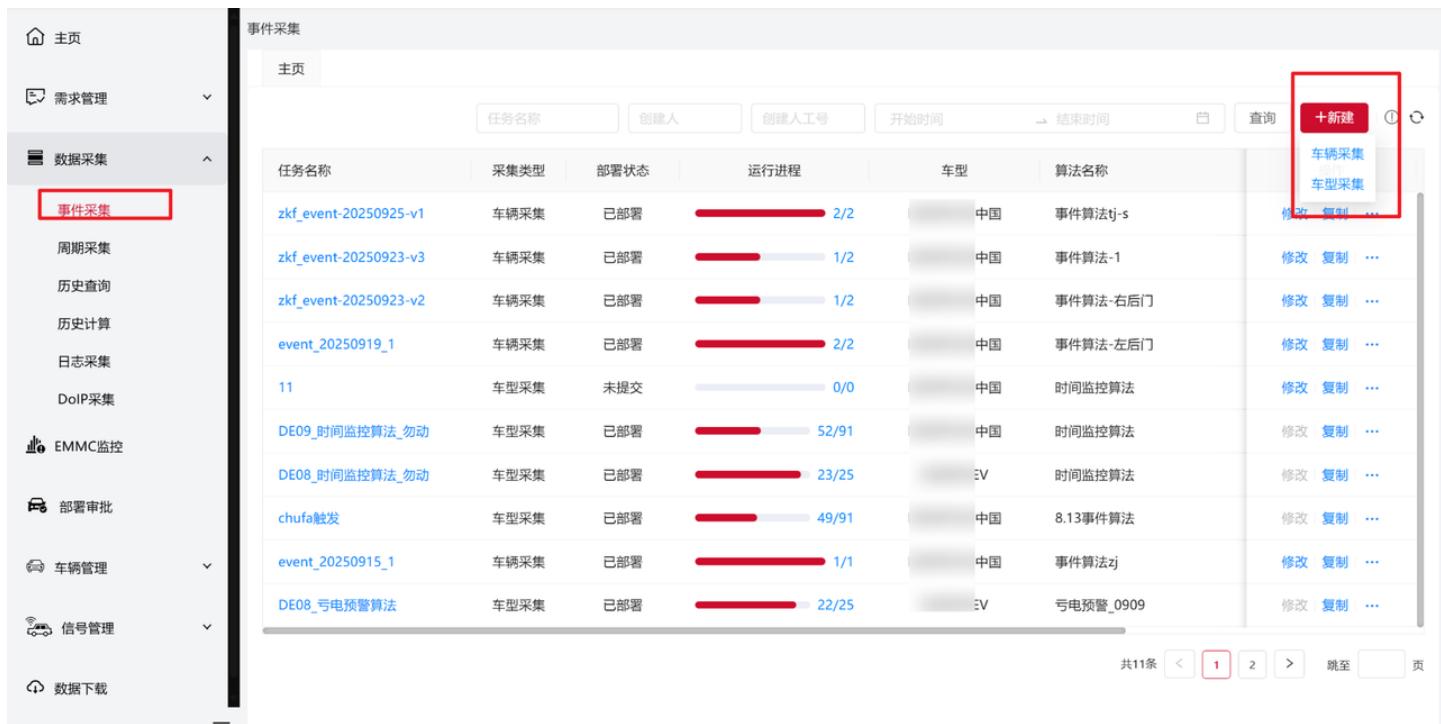
任务名称	采集类型	部署状态	运行进程	车型	算法名称	操作
zkf_event-20250925-v1	车辆采集	已部署	2/2	中国	事件算法tj-s	修改 复制 ...
zkf_event-20250923-v3	车辆采集	已部署	1/2	中国	事件算法-1	修改 复制 ...
zkf_event-20250923-v2	车辆采集	已部署	1/2	中国	事件算法-右后门	修改 复制 ...
event_20250919_1	车辆采集	已部署	2/2	中国	事件算法-左后门	修改 复制 ...
11	车型采集	未提交	0/0	中国	时间监控算法	修改 复制 ...
DE09_时间监控算法_勿动	车型采集	已部署	52/91	中国	时间监控算法	修改 复制 ...
DE08_时间监控算法_勿动	车型采集	已部署	23/25	EV	时间监控算法	修改 复制 ...
chufa触发	车型采集	已部署	49/91	中国	8.13事件算法	修改 复制 ...
event_20250915_1	车辆采集	已部署	1/1	中国	事件算法zj	修改 复制 ...
DE08_亏电预警算法	车型采集	已部署	22/25	EV	亏电预警_0909	修改 复制 ...

### 注：事件采集功能需要在“算法平台”创建事件类算法

1. 列表名称点击可以跳转到事件采集详情。
2. 列表部署状态点击可以跳转到二级界面批操作运行/停止。
3. 点击“创建采集”，进入事件采集创建页。
4. 点击“刷新”按钮，刷新列表。
5. 输入任务名称，时间，可进行事件采集任务的筛选。
6. 已部署的事件采集，列项操作中为“修改”和“复制”。
7. “未提交”：“修改”、“复制”可点击，“运行”、“停止”、“催办”、“撤回”、“查看状态”置灰不可点击。
8. “待审批”：“修改”可点击，“运行”、“停止”置灰，不可点击。
9. “GWM审批中”：“修改”、“运行”置灰不可点击，“复制”、“催办”、“撤回”、“查看状态”可点击。
10. “GWM已驳回”：“修改”、“运行”、“催办”、“撤回”置灰不可点击，“复制”、“查看状态”可点击。
11. “已部署”：
  - a. 所有车辆都运行成功，则“修改”、“复制”、“运行”、“停止”、“查看状态”可点击，“催办”、“撤回”置灰不可点击。
  - b. 若有某一台车车端运行不成功，则“复制”、“运行”、“停止”、“查看状态”可点击，“修改”、“催办”、“撤回”置灰不可点击。

## 5.1. 创建采集

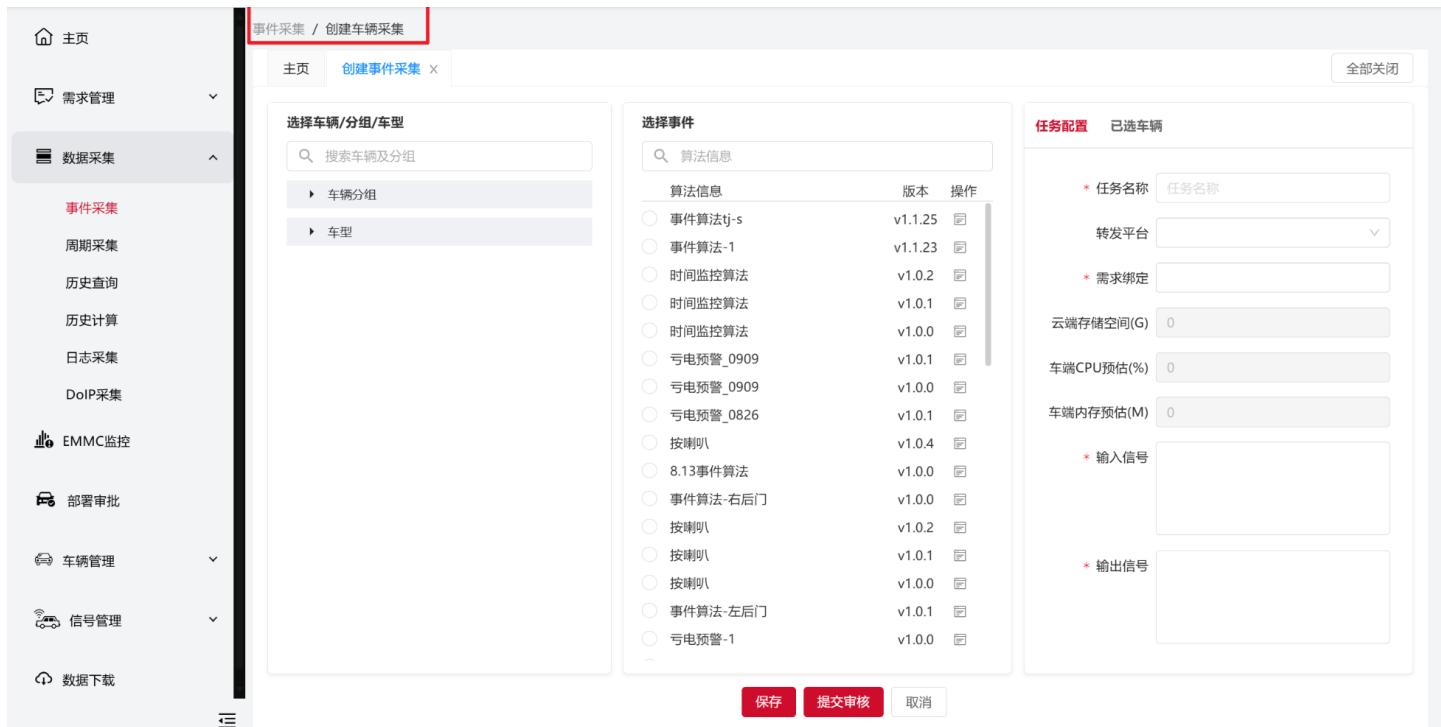
点击右上方的“新建”，选择车辆采集或者车型采集，进入创建采集页面，如下所示：



The screenshot shows the 'Event Collection' page with a list of collection tasks. The 'Event Collection' option is selected in the sidebar. A red box highlights the 'New' button in the top right corner of the header. Another red box highlights the 'Vehicle Collection' and 'Model Collection' options in the dropdown menu.

## 5.1.1 创建车辆采集

点击“车辆采集”，进入“车辆采集”创建页。



The screenshot shows the 'Create Vehicle Collection' page. The sidebar shows 'Event Collection' is selected. The main page has three tabs: 'Main Page', 'Create Vehicle Collection' (which is active and highlighted with a red box), and 'Cancel'. The 'Select Vehicle/Group/Model' section shows 'Vehicle Group' and 'Model' options. The 'Select Event' section shows a list of events with checkboxes and versions. The 'Task Configuration' section contains fields for 'Task Name', 'Forwarding Platform', 'Requirement Binding', 'Cloud Storage Space', 'CPU Resource Prediction', 'Memory Resource Prediction', 'Input Signal', and 'Output Signal'. Buttons at the bottom include 'Save', 'Submit for Review', and 'Cancel'.

### 5.1.1.1 配置选择车辆

- 直接点击车辆分组下的“分组名称”，展开该分组下的车辆，点击“勾选框”，选择要创建数据采集的车辆。

事件采集 / 创建车辆采集

主页 [创建事件采集](#) 全部关闭

选择车辆/分组/车型

搜索车辆及分组

车辆分组

000111

选择事件

算法信息

算法信息	版本	操作
事件算法tj-s	v1.1.25	编辑
事件算法-1	v1.1.23	编辑
时间监控算法	v1.0.2	编辑
时间监控算法	v1.0.1	编辑
时间监控算法	v1.0.0	编辑
亏电预警_0909	v1.0.1	编辑
亏电预警_0909	v1.0.0	编辑
亏电预警_0826	v1.0.1	编辑
按喇叭	v1.0.4	编辑
8.13事件算法	v1.0.0	编辑
事件算法-右后门	v1.0.0	编辑
按喇叭	v1.0.2	编辑
按喇叭	v1.0.1	编辑
按喇叭	v1.0.0	编辑
事件算法-左后门	v1.0.1	编辑
亏电预警-1	v1.0.0	编辑

任务配置 **已选车辆** 全部取消

000000111

展示已选车辆

保存 提交审核 取消

- 点击“选择车辆及分组”搜索框，输入VIN号、分组名称，下方列表展示该车辆/分组，支持模糊搜索。

事件采集 / 创建车辆采集

主页 [创建事件采集](#) 全部关闭

输入vin号搜索需要的vin,支持模糊搜索

选择车辆/分组/车型

4001

车辆分组

车型

4EV

0250814001

选择事件

算法信息

算法信息	版本	操作
事件算法tj-s	v1.1.25	编辑
事件算法-1	v1.1.23	编辑
时间监控算法	v1.0.2	编辑
时间监控算法	v1.0.1	编辑
时间监控算法	v1.0.0	编辑
亏电预警_0909	v1.0.1	编辑
亏电预警_0909	v1.0.0	编辑
亏电预警_0826	v1.0.1	编辑
按喇叭	v1.0.4	编辑
8.13事件算法	v1.0.0	编辑
事件算法-右后门	v1.0.0	编辑
按喇叭	v1.0.2	编辑
按喇叭	v1.0.1	编辑
按喇叭	v1.0.0	编辑
事件算法-左后门	v1.0.1	编辑
亏电预警-1	v1.0.0	编辑

任务配置 **已选车辆** 全部取消

0814001

展示已选车辆

保存 提交审核 取消

- 点击车辆VIN号、车辆分组名称“勾选框”，选择该车辆，“已选车辆”中展示勾选的车辆。

The screenshot shows the 'Create Vehicle Collection' page. On the left, a sidebar menu is open, with 'Event Collection' highlighted by a red box. The main content area has two tabs: 'Vehicle Selection/Group/Model' and 'Event Selection'. The 'Event Selection' tab is active. It contains a search bar for 'Algorithm Information' and a list of algorithms with their versions and operation icons. A red box highlights the 'Selected Vehicles' section, which shows a list with one item: '0000000111'. Below the list are buttons for 'Save', 'Submit for Review', and 'Cancel'.

- 点击“车型”，展开车型车系分组（默认不展开），可通过勾选某个车型选择该车型下所有车辆。

The screenshot shows the 'Create Vehicle Collection' page with the 'Event Collection' tab selected. The 'Vehicle Selection/Group/Model' tab is active. A search bar shows '4001'. The 'Model Group' section is expanded, showing a list with 'IEV' and '0814001', both of which are checked. A red box highlights this section. The 'Event Selection' tab is also visible on the right, showing a list of algorithms with their versions and operation icons. A red box highlights the 'Selected Vehicles' section, which shows a list with one item: '0814001'. Below the list are buttons for 'Save', 'Submit for Review', and 'Cancel'.

### 5.1.1.2 配置选择事件

事件选择框中展示所有已创建的事件算法，可下滑滚动条查看。

- 点击事件算法“勾选框”选个某个事件；点击事件算法后的“查看描述”图标，可查看该事件算法的描述和版本号。

事件采集 / 创建车辆采集

选择车辆/分组/车型

选择事件

展示所以已创建的事件算法

任务配置 已选车辆 1 全部取消

4001

算法信息

算法信息	版本	操作
事件算法tj-s	v1.1.25	回
事件算法-1	v1.1.23	回
时间监控算法	v1.0.2	回
时间监控算法	v1.0.1	回
时间监控算法	v1.0.0	回
亏电预警_0909	v1.0.1	回
亏电预警_0909	v1.0.0	回
亏电预警_0826	v1.0.1	回
按喇叭\	v1.0.4	回
8.13事件算法	v1.0.0	回
事件算法-右后门	v1.0.0	回
按喇叭\	v1.0.2	回
按喇叭\	v1.0.1	回
按喇叭\	v1.0.0	回
事件算法-左后门	v1.0.1	回
亏电预警-1	v1.0.0	回

保存 提交审核 取消

事件采集 / 创建车辆采集

选择车辆/分组/车型

选择事件

点击查看该事件描述, 版本号

操作

事件采集

算法信息

算法信息	版本	操作
事件算法tj-s	v1.1.25	回
算法描述: 台架验证		
版本号: v1.1.25		
事件算法-1	v1.1.23	回
时间监控算法	v1.0.2	回
时间监控算法	v1.0.1	回
时间监控算法	v1.0.0	回
亏电预警_0909	v1.0.1	回
亏电预警_0909	v1.0.0	回
亏电预警_0826	v1.0.1	回
按喇叭\	v1.0.4	回
8.13事件算法	v1.0.0	回
事件算法-右后门	v1.0.0	回
按喇叭\	v1.0.2	回
按喇叭\	v1.0.1	回
按喇叭\	v1.0.0	回

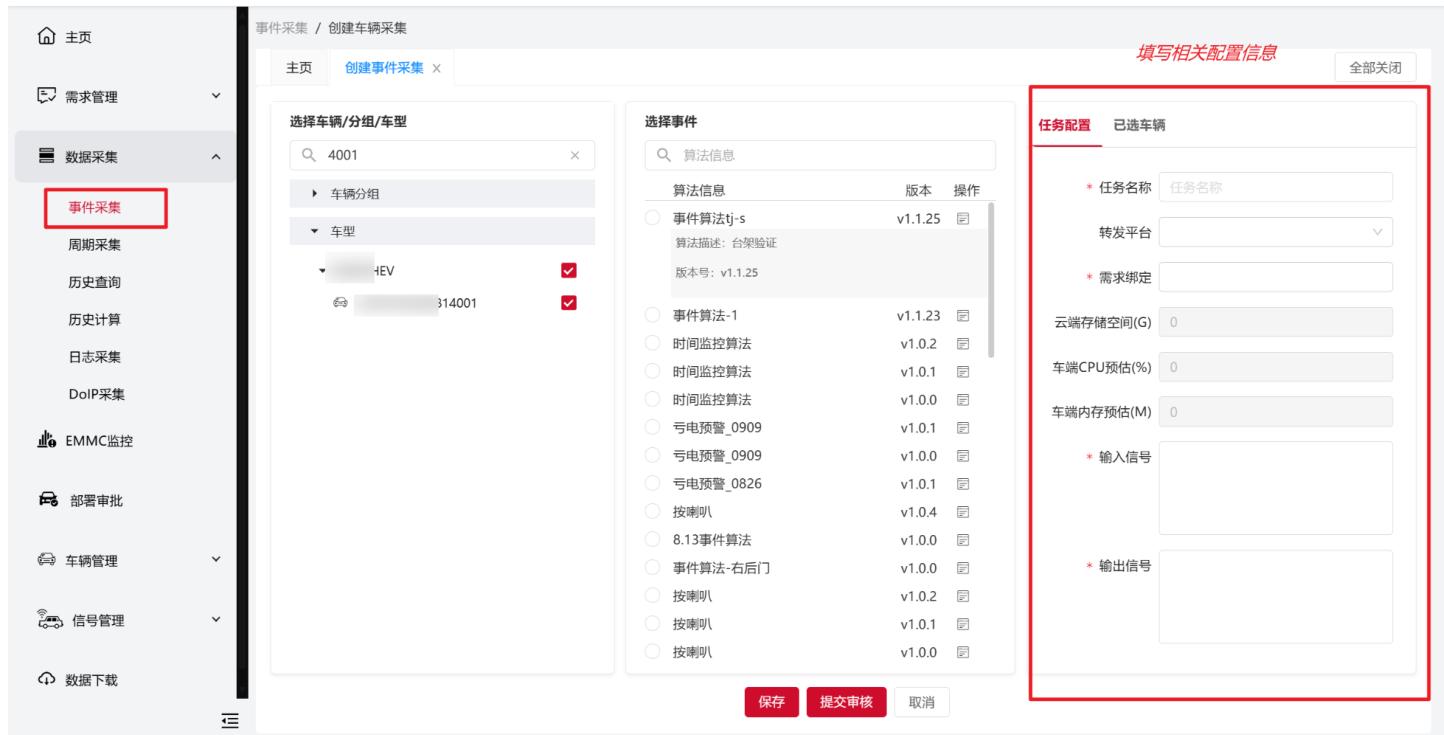
任务配置 已选车辆 1 全部取消

4001

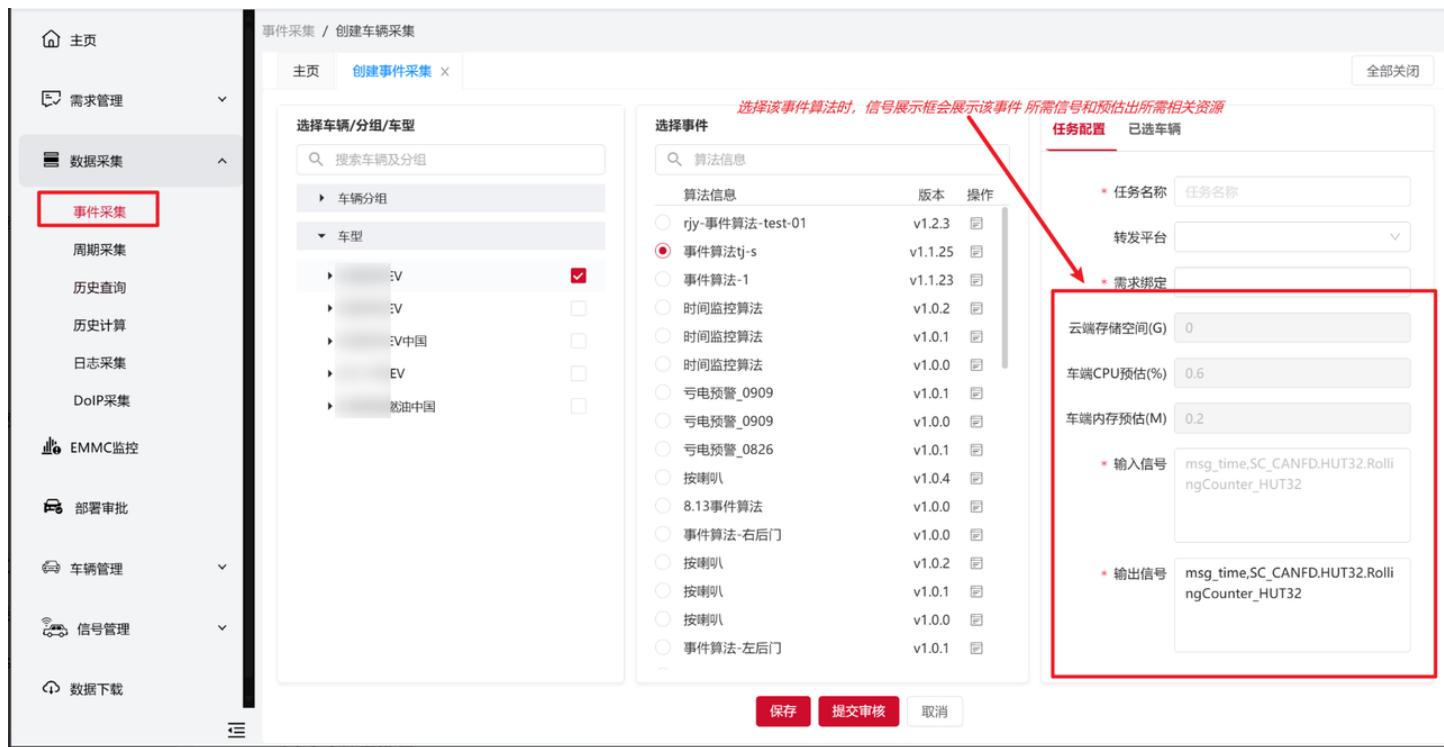
保存 提交审核 取消

### 5.1.1.3 任务配置

- 点击“名称输入框”，输入名称，支持中文、数字字母及中、下划线，采集任务名称不可重复。
- 点击“需求绑定”输入框，需求绑定关联车辆，需要选择车辆后，获取此车辆的需求列表，选择需求。
- 点击“转发平台”选择框，可选择转发平台，支持多选，此为非必填项。



- 选中车辆、事件后，会计算存储空间、车端CPU和车端内存并展示。
- 选择某事件算法时，“信号”展示框中会展示触发该事件算法所需的信号和根据事件算法预估所需资源。



- “已选车辆”列表，右侧显示选择的车辆数量、“全部取消”功能键。
- 鼠标放置“已选车辆”列表中，出现“删除”按钮，点击可删除该已选车辆，左侧同步取消勾选，点击“全部取消”，取消选择所有车辆。

- 配置完成后点击“保存”按钮，新创建任务会出现在周期采集列表中，可以查看部署状态。
- 点击“提交审核”按钮，新创建任务会出现在周期采集管理列表中，可以查看部署状态，提交平台审核。
- 点击“取消”，退出创建采集页面，不创建本次采集任务。

## 5.1.2 创建车型采集

点击“车型采集”，进入“车型采集”创建页。

事件采集 / 创建车型采集

选择车型车系

选择事件

任务配置

保存 提交审核 取消

### 5.1.2.1 配置选择车辆

直接选择车型，且为单选。

事件采集 / 创建车型采集

选择车型车系

选择事件

任务配置

保存 提交审核 取消

### 5.1.2.2 配置选择事件

事件选择框中展示所有已创建的事件算法，可下滑滚动条查看。

- 点击事件算法“勾选框”选个某个事件；点击事件算法后的“查看描述”图标，可查看该事件算法的描述、创建者和版本号。

事件采集 / 创建车型采集

选择事件

算法信息	版本	操作
事件算法tj-s	v1.1.25	
事件算法-1	v1.1.23	
时间监控算法	v1.0.2	
时间监控算法	v1.0.1	
时间监控算法	v1.0.0	
亏电预警_0909	v1.0.1	
亏电预警_0909	v1.0.0	
亏电预警_0826	v1.0.1	
按喇叭	v1.0.4	
8.13事件算法	v1.0.0	
事件算法-右后门	v1.0.0	
按喇叭	v1.0.2	
按喇叭	v1.0.1	
按喇叭	v1.0.0	
事件算法-左后门	v1.0.1	
亏电预警-1	v1.0.0	

任务配置

\* 任务名称: 任务名称

转发平台:

\* 需求绑定:

云端存储空间(G): 0

车端CPU预估(%): 0.6

车端内存预估(M): 0.2

\* 输入信号: msg\_time,SC\_CANFD.HUT32.RollingCounter\_HUT32

\* 输出信号: msg\_time,SC\_CANFD.HUT32.RollingCounter\_HUT32

保存 提交审核 取消

事件采集 / 创建车型采集

选择事件

点击查看该事件的描述, 版本号

算法信息	版本	操作
事件算法tj-s	v1.1.25	
事件算法-1	v1.1.23	
时间监控算法	v1.0.2	
时间监控算法	v1.0.1	
时间监控算法	v1.0.0	
亏电预警_0909	v1.0.1	
亏电预警_0909	v1.0.0	
亏电预警_0826	v1.0.1	
按喇叭	v1.0.4	
8.13事件算法	v1.0.0	
事件算法-右后门	v1.0.0	
按喇叭	v1.0.2	
按喇叭	v1.0.1	
按喇叭	v1.0.0	

任务配置

\* 任务名称: 任务名称

转发平台:

\* 需求绑定:

云端存储空间(G): 0

车端CPU预估(%): 0.6

车端内存预估(M): 0.2

\* 输入信号: msg\_time,SC\_CANFD.HUT32.RollingCounter\_HUT32

\* 输出信号: msg\_time,SC\_CANFD.HUT32.RollingCounter\_HUT32

保存 提交审核 取消

### 5.1.2.3 任务配置

- 点击“名称输入框”，输入名称，支持中文、数字字母及中、下划线，采集任务名称不可重复。
- 点击“需求绑定”输入框，需求绑定关联车型，需要选择车型后，获取此车辆的需求列表，选择需求。
- 点击“转发平台”选择框，可选择转发平台，支持多选，此为非必填项。

事件采集 / 创建车型采集

选择车型车系

选择事件

任务配置

- 选中车辆、事件后，会计算存储空间、车端CPU和车端内存并展示。
- 选择某事件算法时，“信号”展示框中会展示触发该事件算法所需的信号。

事件采集 / 创建车型采集

选择车型车系

选择事件

任务配置

- 配置完成后点击“保存”按钮，新创建任务会出现在周期采集列表中，可以查看部署状态。
- 点击“提交审核”按钮，新创建任务会出现在周期采集管理列表中，可以查看部署状态，提交平台审核。
- 点击“取消”，退出创建采集页面，不创建本次采集任务。

事件采集 / 创建车型采集

主页 [创建事件采集](#) 全部关闭

选择车型车系

- EV
- EV
- EV中国
- EV
- 燃油中国

选择事件

算法信息	版本	操作
● 事件算法tj-s 算法描述: 台架验证	v1.1.25	
版本号: v1.1.25		
○ 事件算法-1	v1.1.23	
○ 时间监控算法	v1.0.2	
○ 时间监控算法	v1.0.1	
○ 时间监控算法	v1.0.0	
○ 亏电预警_0909	v1.0.1	
○ 亏电预警_0909	v1.0.0	
○ 亏电预警_0826	v1.0.1	
○ 按喇叭	v1.0.4	
○ 8.13事件算法	v1.0.0	
○ 事件算法-右后门	v1.0.0	
○ 按喇叭	v1.0.2	
○ 按喇叭	v1.0.1	
○ 按喇叭	v1.0.0	

任务配置

\* 任务名称  任务名称

转发平台

\* 需求绑定

云端存储空间(G)  0

车端CPU预估(%)  0.6

车端内存预估(M)  0.2

\* 输入信号  msg\_time,SC\_CANFD.HUT32.RollingCounter\_HUT32

\* 输出信号  msg\_time,SC\_CANFD.HUT32.RollingCounter\_HUT32

保存 提交审核 取消

## 5.2. 查看采集任务详情

点击“任务名称”，可查看当前事件详情。

- 展示已选择车辆、信号和任务配置。
- 任务配置中展示，事件采集的任务名称和事件算法的名称、描述、算法版本号。

事件采集

主页

任务名称	采集类型	部署状态	运行进程	车型	算法名称	操作
zkf_event-20250925-v1	车辆采集	已部署	<div style="width: 200px; height: 10px; background: red; margin-bottom: 5px;"></div> 2/2	EV中国	事件算法tj-s	<span>修改</span> <span>复制</span> <span>...</span>
zkf_event-20250923-v3	车辆采集	已部署	<div style="width: 100px; height: 10px; background: red; margin-bottom: 5px;"></div> 1/2	EV中国	事件算法-1	<span>修改</span> <span>复制</span> <span>...</span>
zkf_event-20250923-v2	车辆采集	已部署	<div style="width: 100px; height: 10px; background: red; margin-bottom: 5px;"></div> 1/2	EV中国	事件算法-右后门	<span>修改</span> <span>复制</span> <span>...</span>
event_20250919_1	车辆采集	已部署	<div style="width: 200px; height: 10px; background: red; margin-bottom: 5px;"></div> 2/2	EV中国	事件算法-左后门	<span>修改</span> <span>复制</span> <span>...</span>
11	车型采集	未提交	<div style="width: 100px; height: 10px; background: red; margin-bottom: 5px;"></div> 0/0	EV中国	时间监控算法	<span>修改</span> <span>复制</span> <span>...</span>
DE09_时间监控	车型采集	已部署	<div style="width: 100px; height: 10px; background: red; margin-bottom: 5px;"></div> 52/91	EV中国	时间监控算法	<span>修改</span> <span>复制</span> <span>...</span>
DE08_时间监控算法_勿动	车型采集	已部署	<div style="width: 100px; height: 10px; background: red; margin-bottom: 5px;"></div> 23/25	PHEV	时间监控算法	<span>修改</span> <span>复制</span> <span>...</span>
chufa触发	车型采集	已部署	<div style="width: 100px; height: 10px; background: red; margin-bottom: 5px;"></div> 49/91	EV中国	8.13事件算法	<span>修改</span> <span>复制</span> <span>...</span>
event_20250915_1	车辆采集	已部署	<div style="width: 100px; height: 10px; background: red; margin-bottom: 5px;"></div> 1/1	EV中国	事件算法zj	<span>修改</span> <span>复制</span> <span>...</span>
DE08_亏电预警算法	车型采集	已部署	<div style="width: 100px; height: 10px; background: red; margin-bottom: 5px;"></div> 22/25	PHEV	亏电预警_0909	<span>修改</span> <span>复制</span> <span>...</span>

点击“任务名称”，可查看当前事件采集详情

共11条 < 1 2 > 跳至 页

## 5.3. 采集复制

- 选择某个采集任务点击“复制”，进入复制采集页面。
- 车型可修改。
- 事件算法可修改。
- 任务配置可修改。
- 任务名称必须修改，避免重名。
- 输入新的名称，点击“确定”，列表中出现新复制的采集任务，可以查看部署状态。

灵活数采

告算法 曹佳乐

主页 复制事件采集

全部关闭

需求管理

数据采集

事件采集

周期采集

历史查询

历史计算

日志采集

DolP采集

EMMC监控

部署审批

车辆管理

信号管理

数据下载

事件采集 / 复制车辆采集

选择车辆/分组/车型

选择事件

任务配置

已选车辆

任务名称: zkf\_event-20250925-v1

转发平台:

需求绑定:

云端存储空间(G): 0

车端CPU预估(%): 0.6

车端内存预估(M): 0.2

输入信号: msg\_time,SC\_CANFD.HUT32.RollingCounter\_HUT32

输出信号: msg\_time,SC\_CANFD.HUT32.RollingCounter\_HUT32

保存 提交审核 取消

## 5.4. 采集修改

- 车辆采集“未提交”和“已部署”状态，点击列表中的修改，进入采集修改页。
- 车型采集“未提交”状态，点击列表中的修改，进入采集修改页，已部署状态不可修改。
- 车型可修改。
- 事件算法可修改。
- 任务配置可修改。
- 任务名称不可修改。

事件采集

主页 创建事件采集 复制事件采集 修改事件采集 全部关闭

任务名称 采集类型 部署状态 运行进程 车型 算法名称 操作

zkf\_event-20250925-v1	车辆采集	已部署	2/2	EV中国	事件算法tj-s	修改 复制 ...
zkf\_event-20250923-v3	车辆采集	已部署	1/2	EV中国	事件算法-1	修改 复制 ...
zkf\_event-20250923-v2	车辆采集	已部署	1/2	EV中国	事件算法-右后门	修改 复制 ...
event\_20250919\_1	车辆采集	已部署	2/2	EV中国	事件算法-左后门	修改 复制 ...
11	车型采集	未提交	0/0	EV中国	时间监控算法	修改 复制 ...
DE09\_时间监控算法\_勿动	车型采集	已部署	52/91	EV中国	时间监控算法	修改 复制 ...
DE08\_时间监控算法\_勿动	车型采集	已部署	23/25	PHEV	时间监控算法	修改 复制 ...
chufa触发	车型采集	已部署	49/91	EV中国	8.13事件算法	修改 复制 ...
event\_20250915\_1	车辆采集	已部署	1/1	EV中国	事件算法zj	修改 复制 ...
DE08\_亏电预警算法	车型采集	已部署	22/25	DE08PHEV	亏电预警\_0909	修改 复制 ...

注意：车型采集“已部署状态不可修改”

共11条 < 1 2 > 跳至 页

事件采集 / 修改车辆采集

选择车辆/分组/车型

选择事件

任务配置

任务名称

转发平台

\* 需求绑定

云端存储空间(G)

车端CPU预估(%)

车端内存预估(M)

\* 输入信号

\* 输出信号

## 5.5 更多操作"..."

点击操作列里的“...”，进入更多操作。

1. “运行”：在所有车辆上重新运行，并更新部署状态。
2. “停止”：停止所有车辆，并更新部署状态。
3. “催办”：通过接口发送消息，催促审批人对任务进行审批。
4. “撤回”：通过接口发送消息，撤回审批。
5. “查看状态”：弹出对话框，展示审批状态。

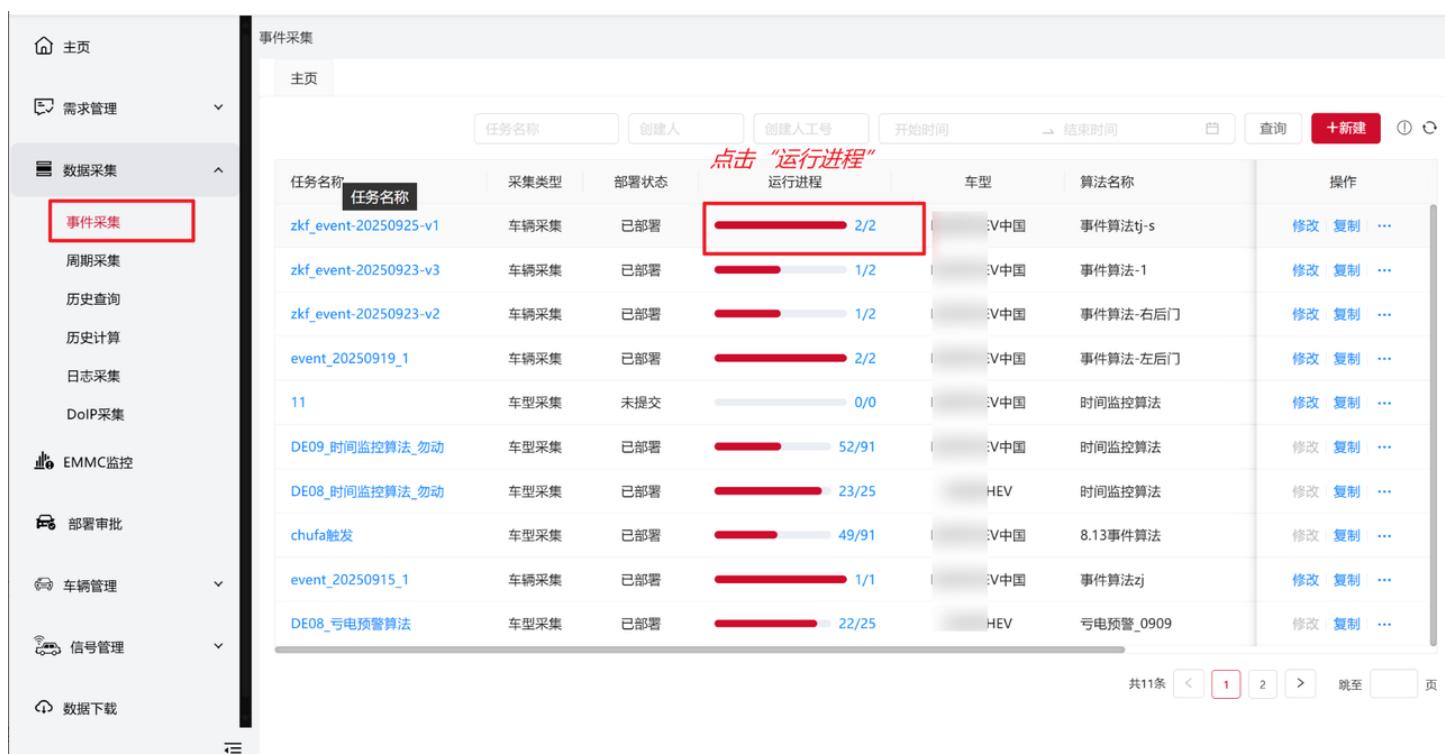
任务名称	采集类型	部署状态	运行进度	车型	算法名称	操作
event_20250915_1	车辆采集	已部署	1/1	EV中国	事件算法_zj	修改 复制 ...
DE08_亏电预警算法	车型采集	已部署	26/29	HEV	亏电预警_0909	修改 复制
DE09_亏电预警算法	车型采集	已部署	52/92	EV中国	亏电预警_0909	修改 复制

### 5.5.1 按钮状态

- 未提交：催办，撤回，状态查看功能，不可点击。
- GWM审批中：催办，撤回，状态查看功能，可点击。
- GWM已通过：状态查看功能，可点击。催办，撤回不可点击。
- GWM已驳回：状态查看功能，可点击。催办，撤回不可点击。
- 审批中：状态查看功能，可点击。催办，撤回不可点击。
- 已驳回：状态查看功能，可点击。催办，撤回不可点击。
- 已部署：状态查看功能，可点击。催办，撤回不可点击。

## 5.6 事件采集二级页面

点击采集任务列表中的“运行进程”，进入事件采集二级页面，可以查看该任务下每辆车的部署状态及可执行的操作（操作可执行时为蓝色字体显示，不可执行时置灰。），如下图：



任务名称	采集类型	部署状态	运行进程	车型	算法名称	操作
zkf_event-20250925-v1	车辆采集	已部署	<div style="width: 100%;">2/2</div>	EV中国	事件算法tj-s	修改 复制 ...
zkf_event-20250923-v3	车辆采集	已部署	<div style="width: 50%;">1/2</div>	EV中国	事件算法-1	修改 复制 ...
zkf_event-20250923-v2	车辆采集	已部署	<div style="width: 50%;">1/2</div>	EV中国	事件算法-右后门	修改 复制 ...
event_20250919_1	车辆采集	已部署	<div style="width: 100%;">2/2</div>	EV中国	事件算法-左后门	修改 复制 ...
11	车型采集	未提交	<div style="width: 0%;">0/0</div>	EV中国	时间监控算法	修改 复制 ...
DE09_时间监控算法_勿动	车型采集	已部署	<div style="width: 52%;">52/91</div>	EV中国	时间监控算法	修改 复制 ...
DE08_时间监控算法_勿动	车型采集	已部署	<div style="width: 23%;">23/25</div>	HEV	时间监控算法	修改 复制 ...
chufa触发	车型采集	已部署	<div style="width: 49%;">49/91</div>	EV中国	8.13事件算法	修改 复制 ...
event_20250915_1	车辆采集	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	EV中国	事件算法zj	修改 复制 ...
DE08_亏电预警算法	车型采集	已部署	<div style="width: 22%;">22/25</div>	HEV	亏电预警_0909	修改 复制 ...

事件采集 / 运行进程

主页 事件采集运行进程

正使用车辆 已删除车辆

VIN	部署状态	状态描述	日志详情	最近执行时间	操作
000027	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-25 14:17:17	下载 运行 停止
000036	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-25 09:52:46	下载 运行 停止

可查看部署状态

共2条 < 1 >

主 需求管理 数据采集 事件采集 周期采集 历史查询 历史计算 日志采集 DoIP采集 EMMC监控 部署审批 车辆管理 信号管理 数据下载

## 5.6.1 批量操作

- 勾选车辆，对选择的车辆执行“批量运行”，对选择的车辆执行“批量停止”，并更新部署状态。
- 出现提示“该操作不可逆，请慎重操作”，点击“确定”继续。

事件采集 / 运行进程

主页 事件采集运行进程

正使用车辆 已删除车辆

VIN	部署状态	状态描述	日志详情	最近执行时间	操作
000027	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-25 14:17:17	全部停止
000036	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-25 09:52:46	批量操作

全部停止

批量运行  
勾选项进行运行

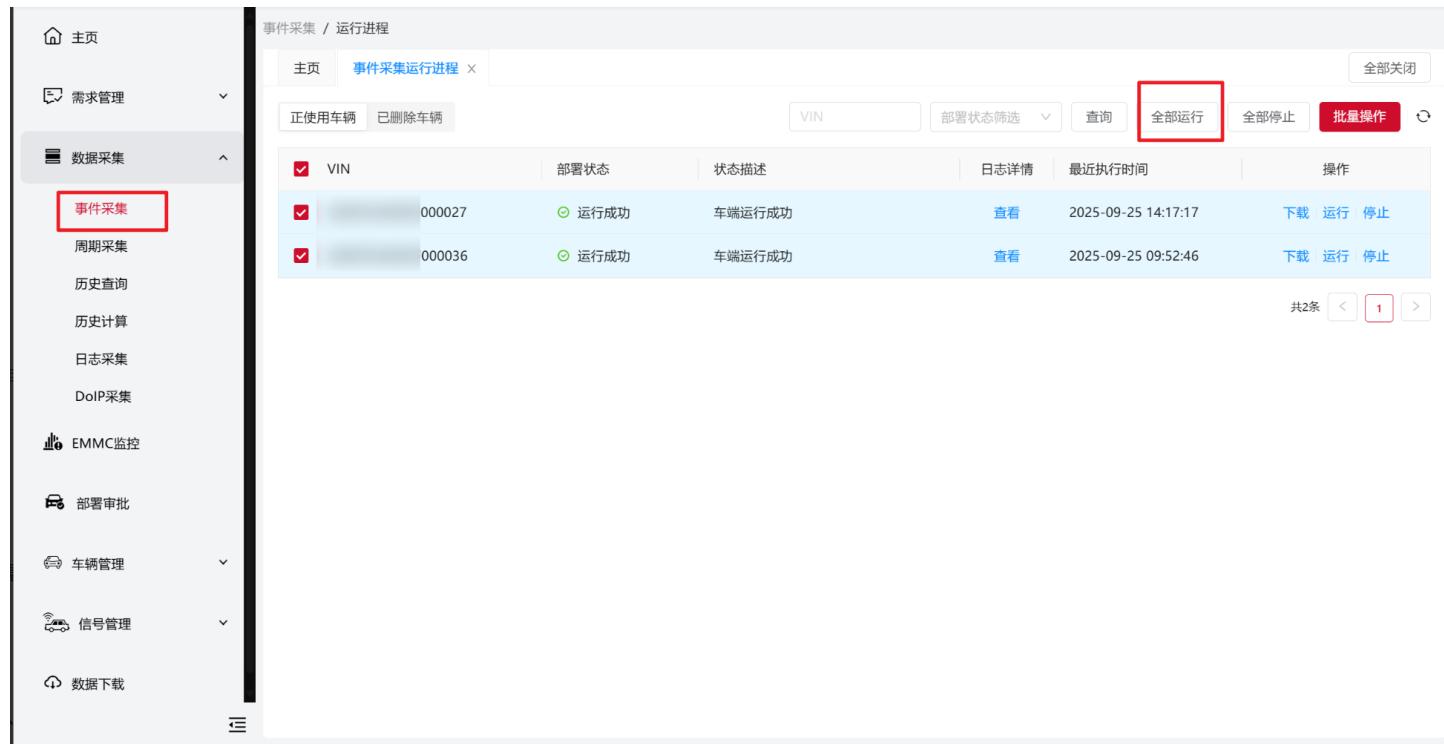
批量停止  
勾选项进行停止

共2条 < 1 >

主 需求管理 数据采集 事件采集 周期采集 历史查询 历史计算 日志采集 DoIP采集 EMMC监控 部署审批 车辆管理 信号管理 数据下载

## 5.6.2 全部运行

- 点击“全部运行”，出现警告提示，点击“确定”继续，会重试列表中所有可重试的车辆，并更新部署状态，同数据采集。
- 当列表中无可运行车辆时，提示“无符合条件的车辆”。



事件采集 / 运行进程

主页 事件采集运行进程 ×

正使用车辆 已删除车辆

VIN 部署状态 状态描述 日志详情 最近执行时间 操作

VIN	部署状态	状态描述	日志详情	最近执行时间	操作
000027	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-25 14:17:17	下载 运行 停止
000036	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-25 09:52:46	下载 运行 停止

共2条 < 1 >

全部关闭 全部停止 批量操作

事件采集

周期采集 历史查询 历史计算 日志采集 DoIP采集

EMMC监控

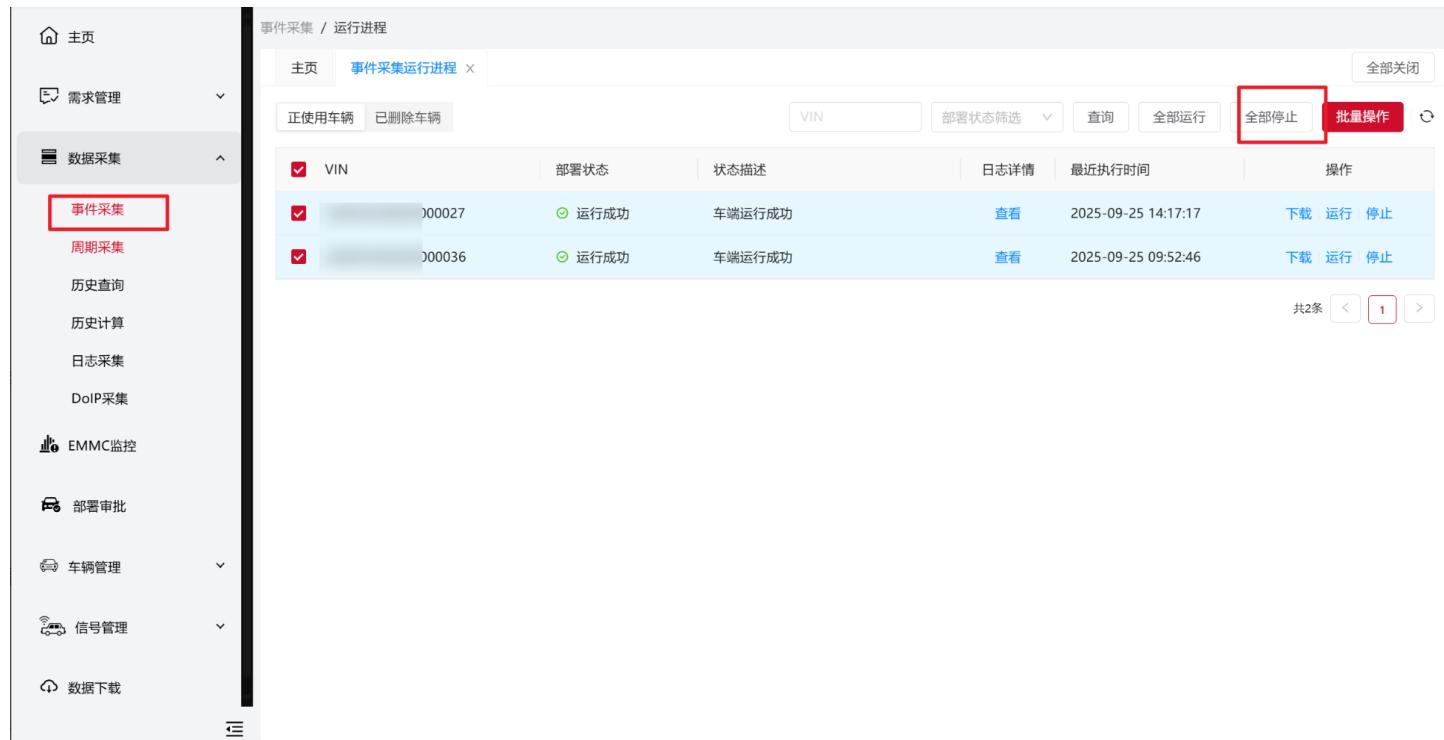
部署审批

车辆管理 信号管理

数据下载

### 5.6.3 全部停止

- 点击“全部停止”，出现警告提示，点击“确定”继续，会停止列表中所有可停止的车辆，并更新部署状态，同数据采集。
- 停止车辆时，提示“无符合条件的车辆”，同“全部运行”。



事件采集 / 运行进程

主页 事件采集运行进程 ×

正使用车辆 已删除车辆

VIN 部署状态 状态描述 日志详情 最近执行时间 操作

VIN	部署状态	状态描述	日志详情	最近执行时间	操作
000027	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-25 14:17:17	下载 运行 停止
000036	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-25 09:52:46	下载 运行 停止

共2条 < 1 >

全部关闭 全部停止 批量操作

事件采集

周期采集 历史查询 历史计算 日志采集 DoIP采集

EMMC监控

部署审批

车辆管理 信号管理

数据下载

### 5.6.4 操作-运行

车辆处于可运行状态时，点击“运行”，重试该车辆，并更新部署状态。



事件采集 / 运行进程

主页 事件采集运行进程 全部关闭

正使用车辆 已删除车辆 VIN 部署状态筛选 查询 全部运行 全部停止 批量操作

VIN	部署状态	状态描述	日志详情	最近执行时间	操作
000027	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-25 14:17:17	下载 运行 停止
000036	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-25 09:52:46	下载 运行 停止

共2条 < 1 >

事件采集周期采集历史查询历史计算日志采集DoIP采集EMMC监控部署审批车辆管理信号管理数据下载

## 5.6.5 操作-停止

车辆处于可停止状态时，点击“停止”，停止该车辆，并更新部署状态。



事件采集 / 运行进程

主页 事件采集运行进程 全部关闭

正使用车辆 已删除车辆 VIN 部署状态筛选 查询 全部运行 全部停止 批量操作

VIN	部署状态	状态描述	日志详情	最近执行时间	操作
F000027	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-25 14:17:17	下载 运行 停止
F000036	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-25 09:52:46	下载 运行 停止

共2条 < 1 >

事件采集周期采集历史查询历史计算日志采集DoIP采集EMMC监控部署审批车辆管理信号管理数据下载

## 5.6.6 操作-下载

事件采集二级页面中，选择要下载的数据，点击列表操作中“下载”，即可跳转打开下载页面，包含查询下载功能栏和数据列表，如下图所示：

VIN	部署状态	状态描述	日志详情	最近执行时间	操作
000027	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-25 14:17:17	下载 运行 停止
000036	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-25 09:52:46	下载 运行 停止

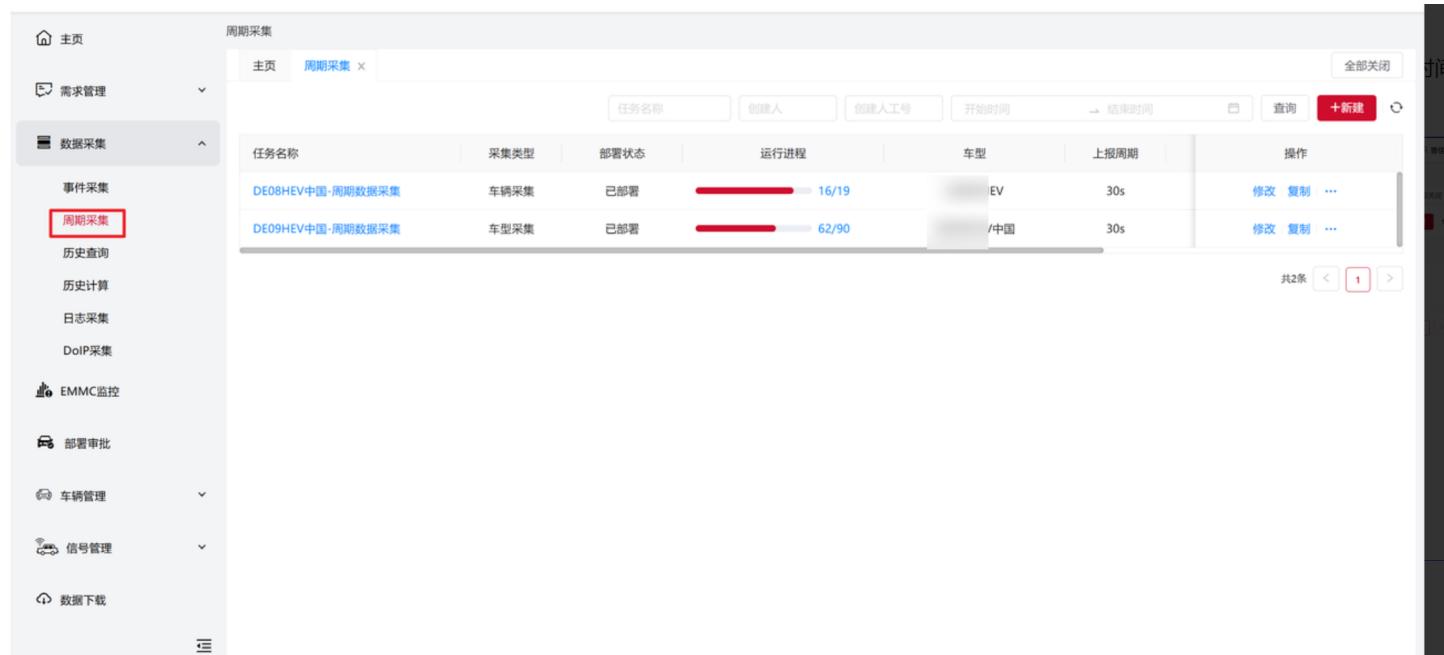
跳转打开该页面 (面包屑路径显示数据下载):

- 支持时间、VIN 筛选，VIN 可多选。
- 可批量下载选中的数据，选择相应的下载格式。
- 操作为：下载。
- 点击操作中的“下载”，下载车辆的数据。

VIN号	数据类型	路径/结果	数据状态	矩阵版本
000027	vsw	查看	成功	v1.0.3
000027	vsw	查看	成功	v1.0.3
000027	vsw	查看	成功	v1.0.3
000027	vsw	查看	成功	v1.0.3
000027	vsw	查看	成功	v1.0.3
000027	vsw	查看	成功	v1.0.3
000027	vsw	查看	成功	v1.0.3
000027	vsw	查看	成功	v1.0.3
000027	vsw	查看	成功	v1.0.3
000027	vsw	查看	成功	v1.0.3
000027	vsw	查看	成功	v1.0.3
000027	vsw	查看	成功	v1.0.3
000027	vsw	查看	成功	v1.0.3

## 6. 周期采集

周期采集指的是用户按照固定时间周期触发的数据采集。用户需要提前设置周期采集的信号、时间周期等信息，将周期采集规则下发至车端，只要在周期范围内，则进行数据采集并上传云端。



任务名称	采集类型	部署状态	运行进程	车型	上报周期	操作
DE08HEV中国-周期数据采集	车辆采集	已部署	<div style="width: 16px; height: 10px; background-color: red;"></div> 16/19	EV	30s	修改 复制 ...
DE09HEV中国-周期数据采集	车型采集	已部署	<div style="width: 62px; height: 10px; background-color: red;"></div> 62/90	/中国	30s	修改 复制 ...

1. 列表名称点击可以跳转到周期采集详情。
2. 列表部署状态点击可以跳转到二级界面批操作运行/停止。
3. 点击“创建采集”，进入事件采集创建页。
4. 点击“刷新”按钮，刷新列表。
5. 输入任务名称，时间，可进行周期采集任务的筛选。
6. 已部署的周期采集，列项操作中为“修改”和“复制”。
7. “未提交”：“修改”、“复制”可点击，“运行”、“停止”、“催办”、“撤回”、“查看状态”置灰不可点击。
8. “待审批”：“修改”可点击，“运行”、“停止”置灰，不可点击。
9. “GWM审批中”：“修改”、“运行”置灰不可点击，“复制”、“催办”、“撤回”、“查看状态”可点击。
10. “GWM已驳回”：“修改”、“运行”、“催办”、“撤回”置灰不可点击，“复制”、“查看状态”可点击。
11. “已部署”：“修改”、“复制”、“运行”、“停止”、“查看状态”可点击，“催办”、“撤回”置灰不可点击。

## 6.1. 创建采集

点击右上方的“新建”，选择车辆采集或者车型采集，进入创建采集页面，如下所示：

周期采集

任务名称	采集类型	部署状态	运行进程	车型	操作
DE08HEV中国-周期数据采集	车型采集	已部署	27/28	iEV	修改 复制 ...
DE09HEV中国-周期数据采集	车型采集	已部署	67/90	V中国	修改 复制 ...

全部关闭

+新建

车辆采集

车型采集

## 6.1.1 创建车辆采集

点击“车辆采集”，进入“车辆采集”创建页。

周期采集 / 创建车辆采集

选择车辆/分组/车型

采样周期 100ms

选择信号

Bus 报文名

Sig

信号名称

任务配置

已选车辆 已选信号

\* 任务名称 任务名称

\* 数据上报周期 30s

转发平台

\* 需求绑定

存储空间(G) 0

云端CPU预估(%) 0

云端内存预估(M) 0

\* 结束时间 结束时间

保存 提交审核 取消

### 6.1.1.1 配置选择车辆

- 直接点击车辆分组下的“分组名称”，展开该分组下的车辆，点击“勾选框”，选择要创建数据采集的车辆。

周期采集 / 创建车辆采集

主页 周期采集 x 周期采集详情 x 创建周期采集 x 全部关闭

选择车辆/分组/车型 点击展开分组,勾选车辆

搜索车辆及分组

采样周期 100ms 选择信号 v1.0.3

已选车辆

已选信号

任务配置

任务名称 任务名称

数据上报周期 30s

转发平台

需求绑定

存储空间(G) 0

车端CPU预估(%) 0

车端内存预估(M) 0

结束时间 结束时间

保存 提交审核 取消

车辆分组

CS 0000111

车型

ADAS1\_CANFD.ABM1.AirbFailLmpCmd  
ADAS1\_CANFD.ABM1.Checksum\_ABM1  
ADAS1\_CANFD.ABM1.CrashOutputSts  
ADAS1\_CANFD.ABM1.DrvSBR  
ADAS1\_CANFD.ABM1.DrvSBR\_Visual  
ADAS1\_CANFD.ABM1.FreshnessValue\_ABM1  
ADAS1\_CANFD.ABM1.MAC\_Check\_ABM1  
ADAS1\_CANFD.ABM1.PABSwtSts  
ADAS1\_CANFD.ABM1.PassSBlockSts  
ADAS1\_CANFD.ABM1.PassSBR\_Visual

- 点击“选择车辆及分组”搜索框，输入VIN号、分组名称，下方列表展示该车辆/分组，支持模糊搜索。

周期采集 / 创建车辆采集

主页 周期采集 x 周期采集详情 x 创建周期采集 x 全部关闭

选择车辆/分组/车型 输入需要的“vin”，支持模糊搜索

搜索车辆及分组

采样周期 100ms 选择信号 v1.0.0

已选车辆

已选信号

任务配置

任务名称 任务名称

数据上报周期 30s

转发平台

需求绑定

存储空间(G) 0

车端CPU预估(%) 0

车端内存预估(M) 0

结束时间 结束时间

保存 提交审核 取消

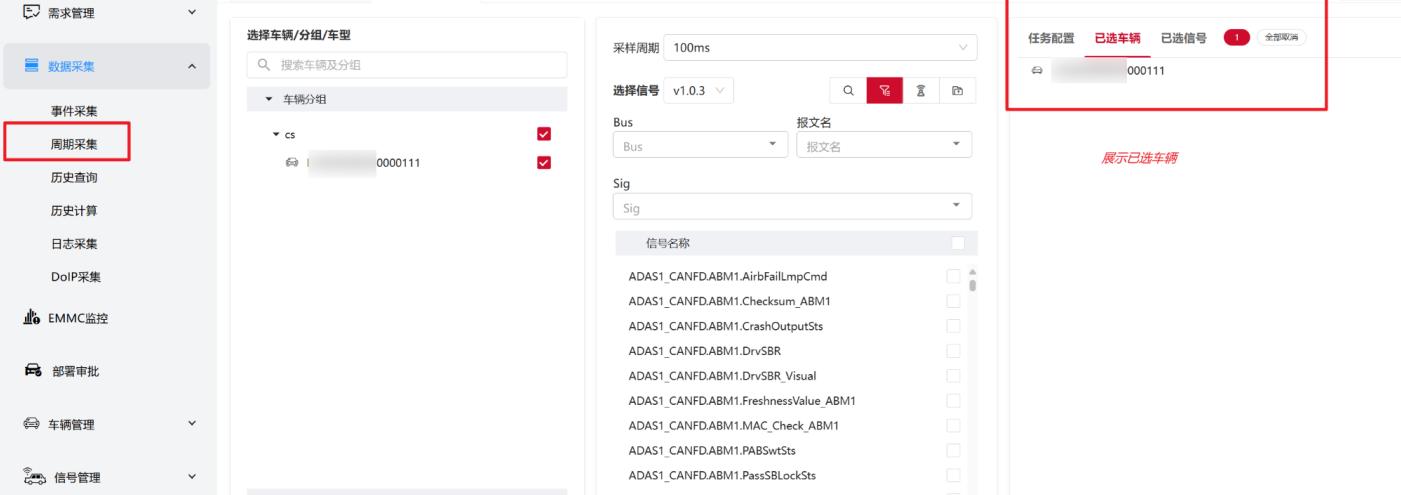
车辆分组

001

车型

PHEV 0000001  
EV 150814001  
EV中国 00111  
00001  
00014  
00018  
00015  
00017  
00019  
00010

- 点击车辆VIN号“勾选框”，选择该车辆，“已选车辆”中展示勾选的车辆。



周期采集 / 创建车辆采集

任务配置 **已选车辆** 已选信号 1 全部取消

0000111

展示已选车辆

选择车辆/分组/车型

采样周期: 100ms

选择信号: v1.0.3

Bus: Bus 报文名: 报文名

Sig: Sig 信号名称: 信号名称

ADAS1\_CANFD.ABM1.AirbFailLmpCmd  
ADAS1\_CANFD.ABM1.Checksum\_ABM1  
ADAS1\_CANFD.ABM1.CrashOutputSts  
ADAS1\_CANFD.ABM1.DrvSBR  
ADAS1\_CANFD.ABM1.DrvSBR\_Visual  
ADAS1\_CANFD.ABM1.FreshnessValue\_ABM1  
ADAS1\_CANFD.ABM1.MAC\_Check\_ABM1  
ADAS1\_CANFD.ABM1.PABsWtSts  
ADAS1\_CANFD.ABM1.PassSBLockSts  
ADAS1\_CANFD.ABM1.PassSBR\_Visual  
ADAS1\_CANFD.ABM1.PABsWtSts  
ADAS1\_CANFD.ABM1.PassSBLockSts  
ADAS1\_CANFD.ABM1.PassSBR\_Visual

保存 提交审核 取消

- 点击“车型”，展开车型车系分组（默认不展开），可通过勾选某个车型选择该车型下所有车辆。

周期采集 / 创建车辆采集

主页 周期采集 [创建周期采集](#)

展示已选车辆 全部关闭

选择车辆/分组/车型

搜索车辆及分组

采样周期: 100ms

选择信号: v1.0.3

Bus: Bus 报文名: 报文名

Sig: Sig 信号名称: 信号名称

任务配置 已选车辆 已选信号 全部取消

已选车辆	已选信号
73096	
151297	
245115	
05578	
371956	
09274	
43540	
006	
09448	
37413	
1836	
122646	
734383	
79941	
13058	
1001	
8776	
154259	
8426	

保存 提交审核 取消

### 6.1.1.2 配置选择信号

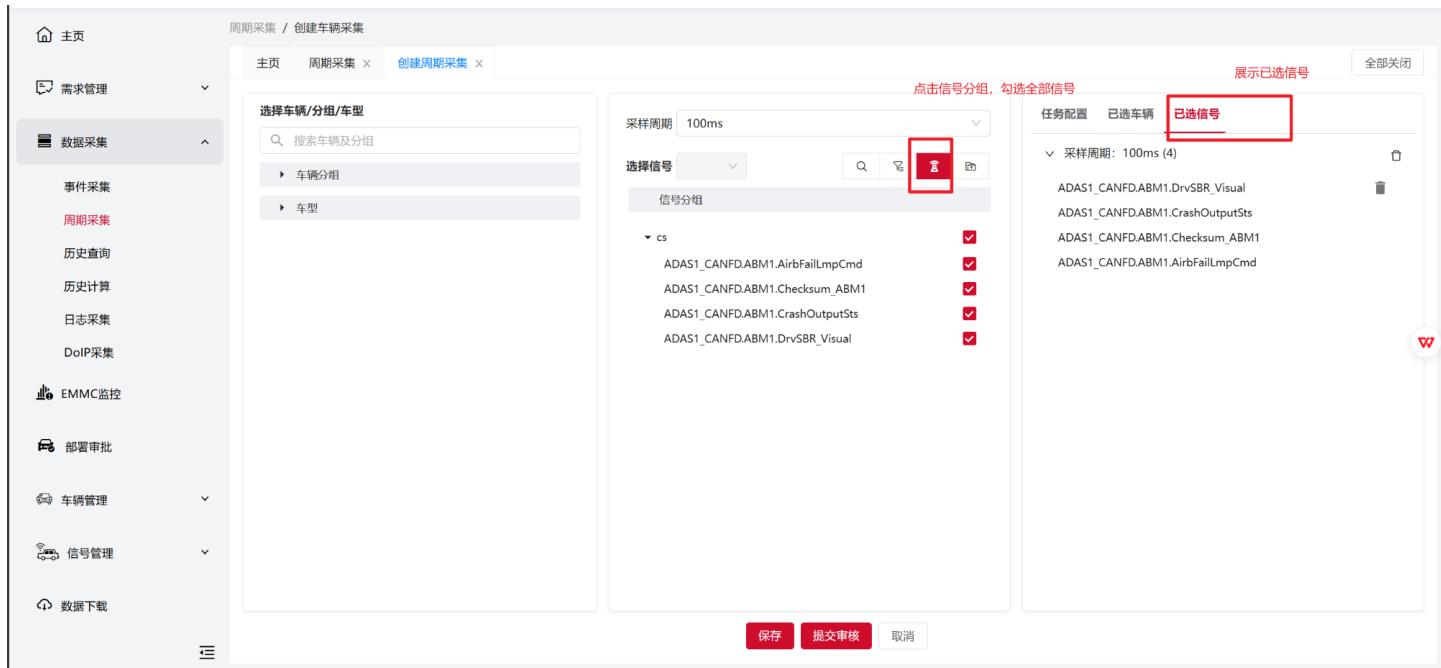
选择信号后展示“信号版本”选择框，点击下拉展开已发布过的信号版本，选择不同的信号版本，可选择采集对应版本下的信号（需与采集的车端信号矩阵版本一致）。

The screenshot shows the 'Create Vehicle Collection' page. On the left, a sidebar lists '需求管理', '数据采集' (selected), '事件采集', '历史查询', '历史计算', '日志采集', 'DoIP采集', 'EMMC监控', '部署审批', '车辆管理', '信号管理', and '数据下载'. The main area has tabs for '主页', '周期采集' (selected), '周期采集详情', and '创建周期采集'. The '选择车辆/分组/车型' section shows a search bar and a list of vehicle models: 'EV', 'EV', 'EV中国', and '燃油中国'. The '选择信号' section has a dropdown set to 'v1.0.3' with a red box around it. It includes fields for 'Bus' (set to 'Bus'), '报文名' (set to '报文名'), 'Sig' (set to 'Sig'), and '信号名称' (set to 'ADAS1\_CANFD.ABM1.AirbFailLmpCmd'). A scrollable list of signals is shown below. The '任务配置' section on the right includes fields for '任务名称' (必填), '数据上报周期' (30s), '转发平台', '需求绑定', '存储空间(G)' (0), '车端CPU预估(%)' (0), '车端内存预估(M)' (0), and '结束时间'. Buttons at the bottom are '保存', '提交审核', and '取消'.

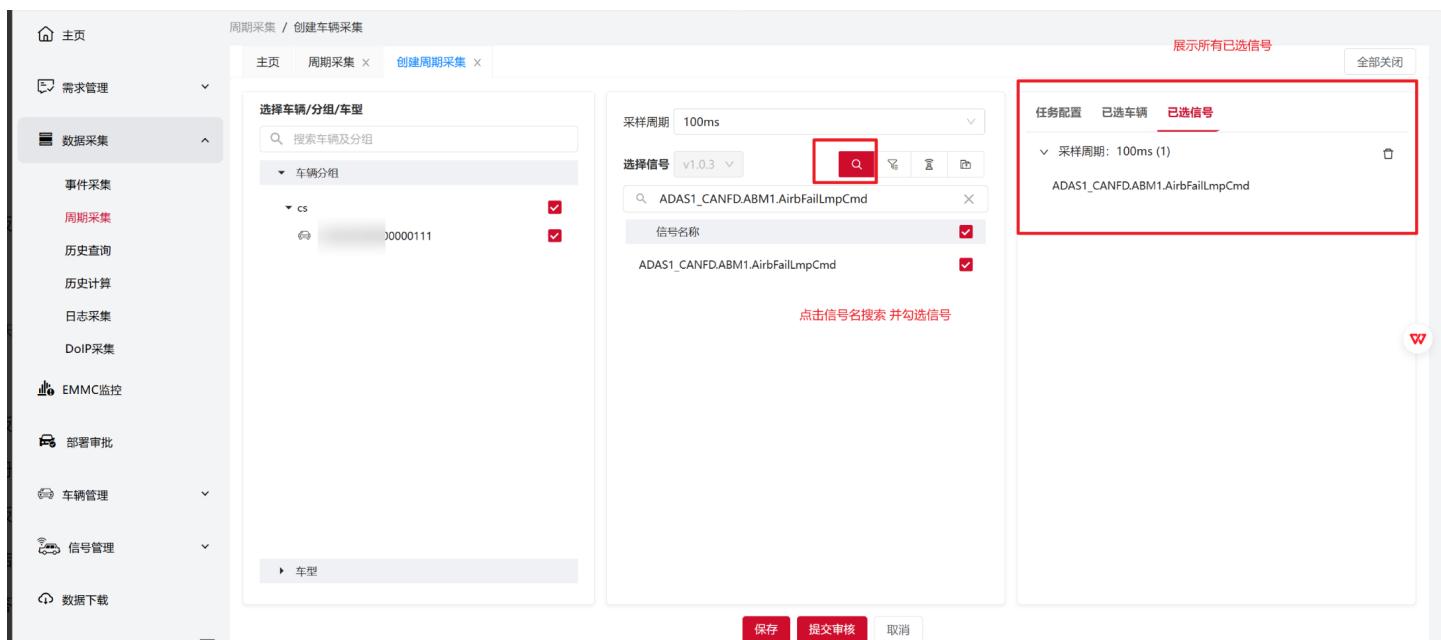
- 选择信号默认为“条件筛选信号”，下方展出符合所有条件的信号。
- 点击信号“勾选框”选择某个信号；点击“信号名称”勾选框选择全部信号。
- “已选信号”展示勾选的信号。

The screenshot shows the 'Create Vehicle Collection' page. The sidebar and tabs are the same as the previous screenshot. The '选择车辆/分组/车型' section shows a search bar and a list of vehicle models: 'EV', 'EV', 'EV中国', and '燃油中国'. The '选择信号' section has a dropdown set to 'v1.0.3' with a red box around it. It includes fields for 'Bus' (set to 'BD2\_CAN'), '报文名' (set to 'AMP5\_IESS1'), 'Sig' (set to 'IESS\_SwitchModel'), and '信号名称' (checkbox checked). A scrollable list of signals is shown below. A red box highlights the 'Selected Signals' section on the right, which lists 'BD2\_CAN.AMP5\_IESS1.IESS\_SwitchModel'. A button '展示所有勾选信号' is also visible. The '任务配置' section is the same as the first screenshot. Buttons at the bottom are '保存', '提交审核', and '取消'.

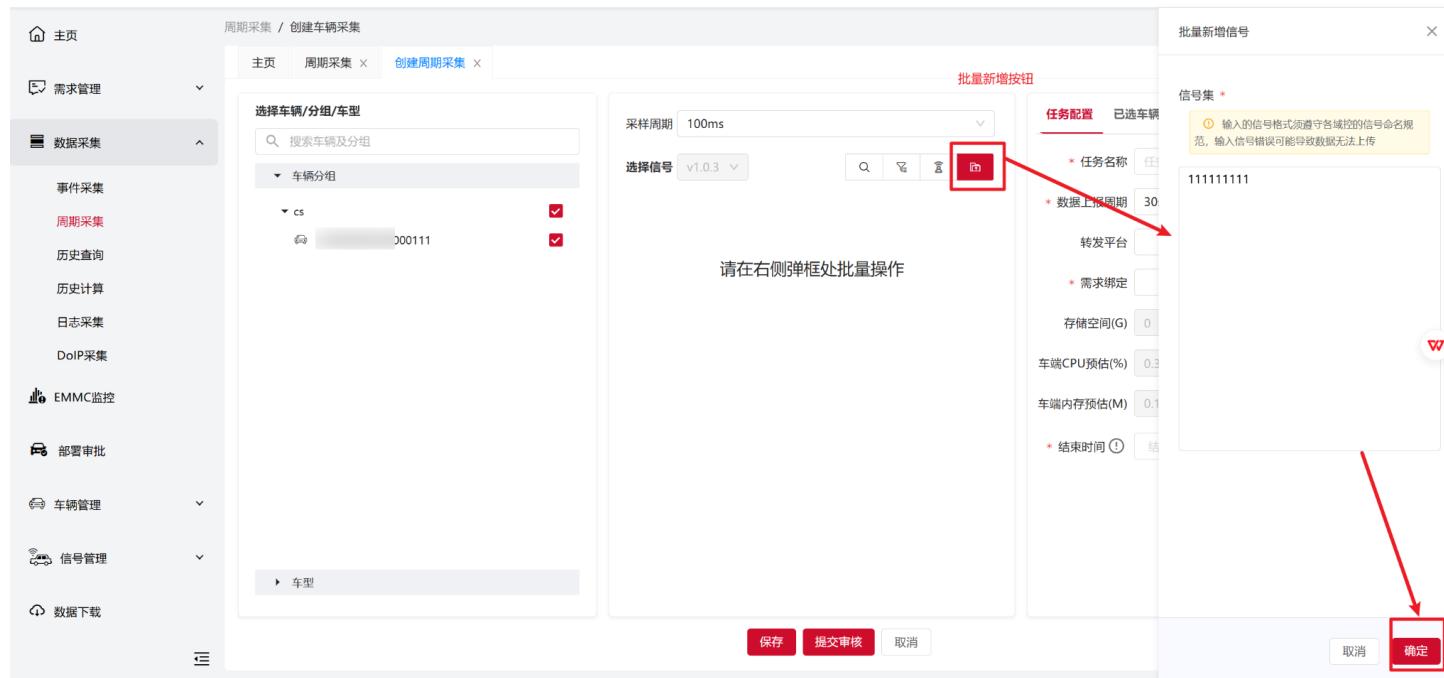
- 点击“信号分组”，选择信号。
- 点击信号“勾选框”选择某个信号；点击“信号分组名称”勾选框选择全部信号。
- “已选信号”展示勾选的信号。



- 点击“根据信号名搜索信号”图标，切换对应功能。
- 在搜索框中输入“信号名”，根据信号名查询对应信号。

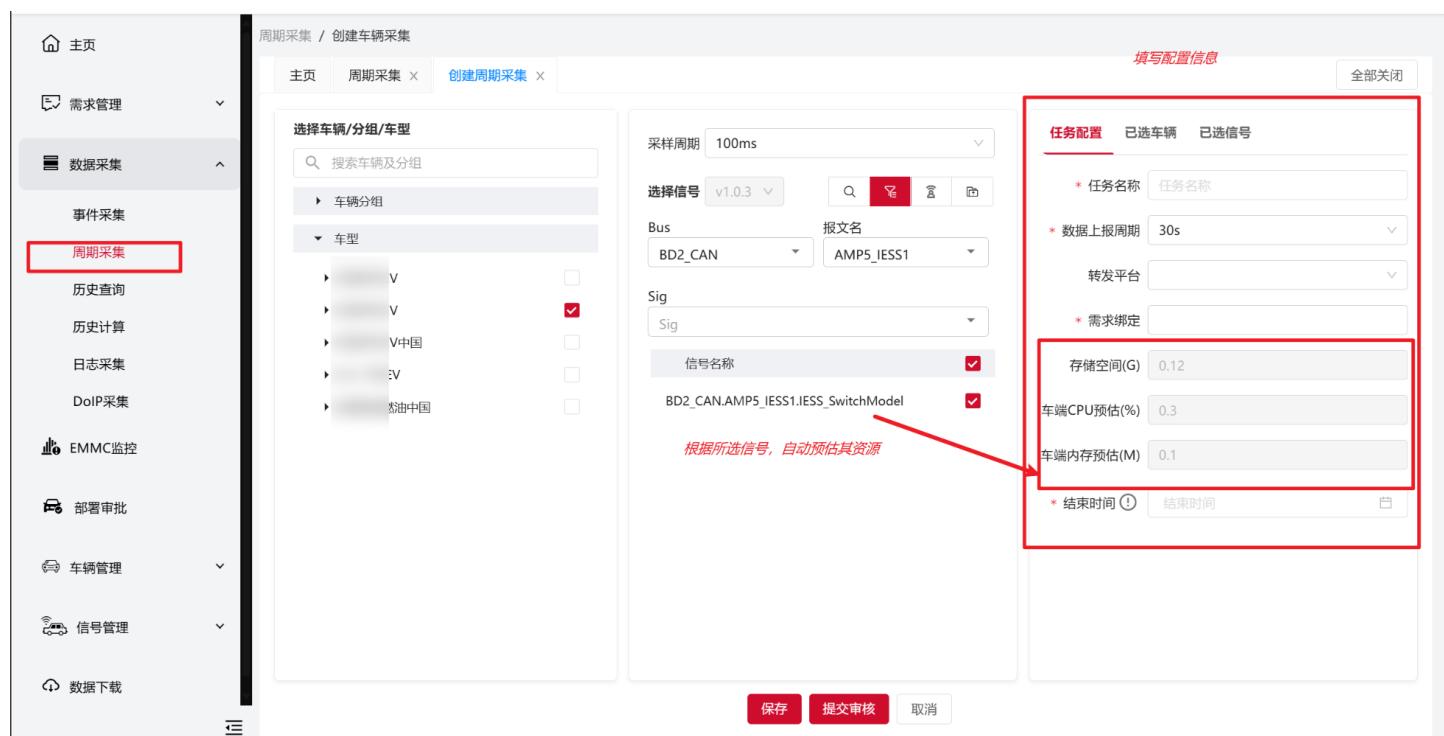


- 点击“批量新增”图标，打开批量新增界面。
- 输入框中输入信号以逗号隔开，点击“确定”批量新增信号。



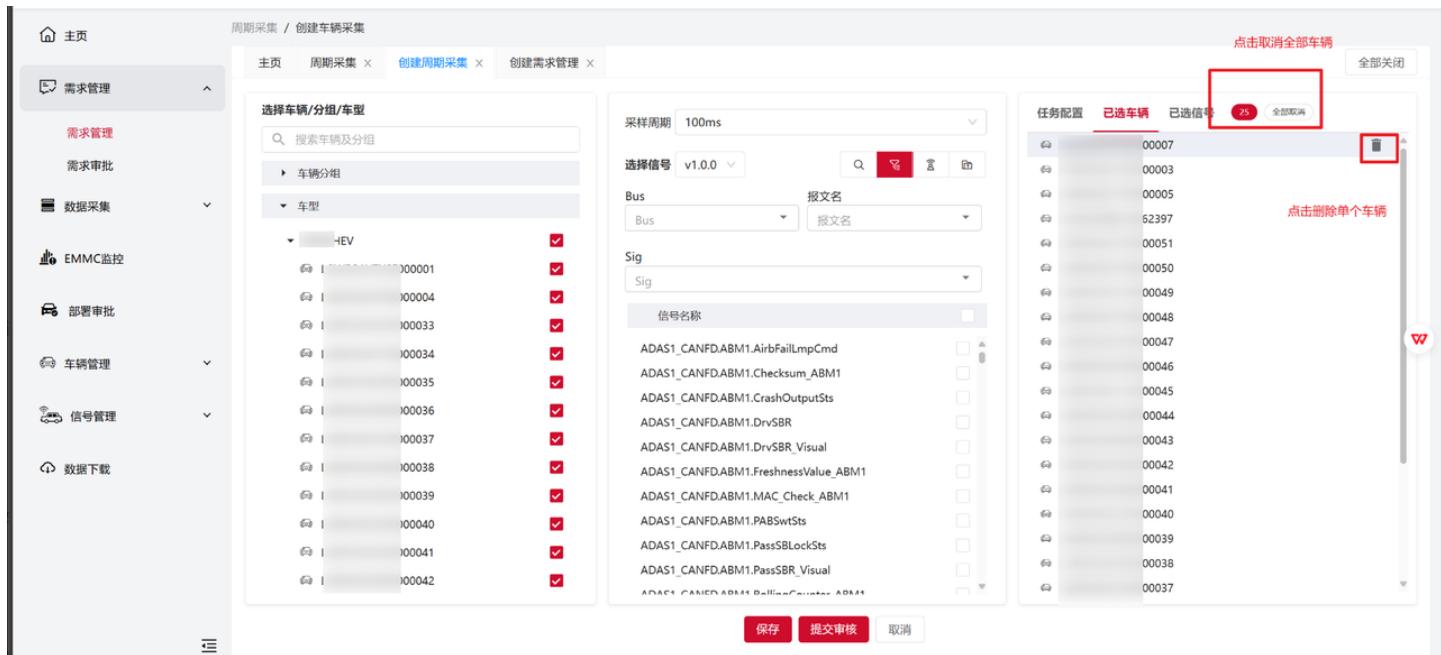
### 6.1.1.3 任务配置

- 点击“任务名称”输入框，输入任务名称，支持中文、数字字母及中、下划线，采集任务名称不可重复。
- 点击“数据上报周期”选择框，选择数据上报周期，单位：s，此为必填项。
- 点击“转发平台”选择框，可选择转发平台，支持多选，此为非必填项。
- 需求绑定关联车辆，需要选择车辆后，获取此车型的需求列表，选择需求。
- 选择结束时间，此为必填项（注意：需要选择当前时间一小时后的时间）。

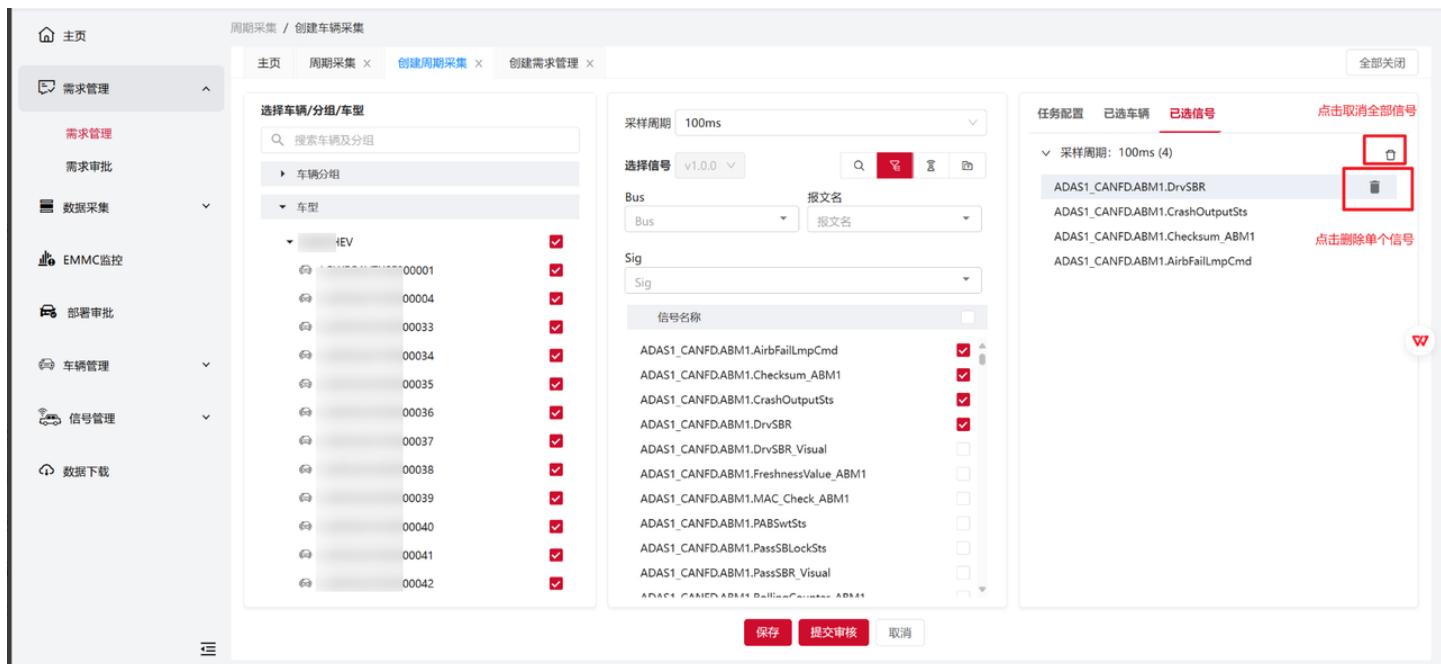


- “已选车辆”列表，右侧显示选择的车辆数量、“全部取消”功能键。

- 鼠标放置“已选车辆”列表中，出现“删除”按钮，点击可删除该已选车辆，左侧同步取消勾选，点击“全部取消”，取消选择所有车辆。



- “已选信号”列表，右侧显示选择的信号数量、“全部取消”功能键。
- 鼠标放置“已选信号”列表中，出现“删除”按钮，点击可删除该已选信号，左侧同步取消勾选，点击“全部取消”，取消选择所有信号。



- 配置完成后点击“保存按钮”，即保存此次周期采集任务的数据，并不下发部署，可再次点击进入页面，进行修改并部署下发。
- 点击“提交审核”按钮，提交审批，待审批通过后，即可下发到车端。
- 点击“取消”，退出创建采集页面，不创建本次采集任务。

需求管理

数据采集

EMMC 监控

部署审批

车辆管理

信号管理

数据下载

周期采集 / 创建车辆采集

创建周期采集

周期采集详情

周期采集运行进程

全部关闭

选择车辆/分组/车型

采样周期: 100ms

选择信号: v1.0.0

Bus: Bus

报文名: 报文名

Sig: Sig

信号名称: ADAS1\_CANFD.ABM1.AirbFailLmpCmd, ADAS1\_CANFD.ABM1.Checksum\_ABM1, ADAS1\_CANFD.ABM1.CrashOutputSts, ADAS1\_CANFD.ABM1.DrvSBR, ADAS1\_CANFD.ABM1.DrvSBR\_Visual, ADAS1\_CANFD.ABM1.FreshnessValue\_ABM1, ADAS1\_CANFD.ABM1.MAC\_Check\_ABM1, ADAS1\_CANFD.ABM1.PABSwtSts, ADAS1\_CANFD.ABM1.PassSBLockSts, ADAS1\_CANFD.ABM1.PassSBR\_Visual

任务配置

已选车辆

已选信号

采样周期: 100ms (4)

ADAS1\_CANFD.ABM1.DrvSBR

ADAS1\_CANFD.ABM1.CrashOutputSts

ADAS1\_CANFD.ABM1.Checksum\_ABM1

ADAS1\_CANFD.ABM1.AirbFailLmpCmd

保存 提交审核 取消 配置完成点击

## 6.1.2 创建车型采集

点击“车型采集”，进入“车型采集”创建页。

需求管理

数据采集

EMMC 监控

部署审批

车辆管理

信号管理

数据下载

周期采集 / 创建车辆采集

创建周期采集

选择车型车系

采样周期: 100ms

选择信号

Bus: Bus

报文名: 报文名

Sig: Sig

信号名称

任务配置

已选信号

\* 任务名称: 任务名称

\* 数据上报周期: 30s

转发平台:

\* 需求绑定:

存储空间(G): 0

车端CPU预估(%): 0

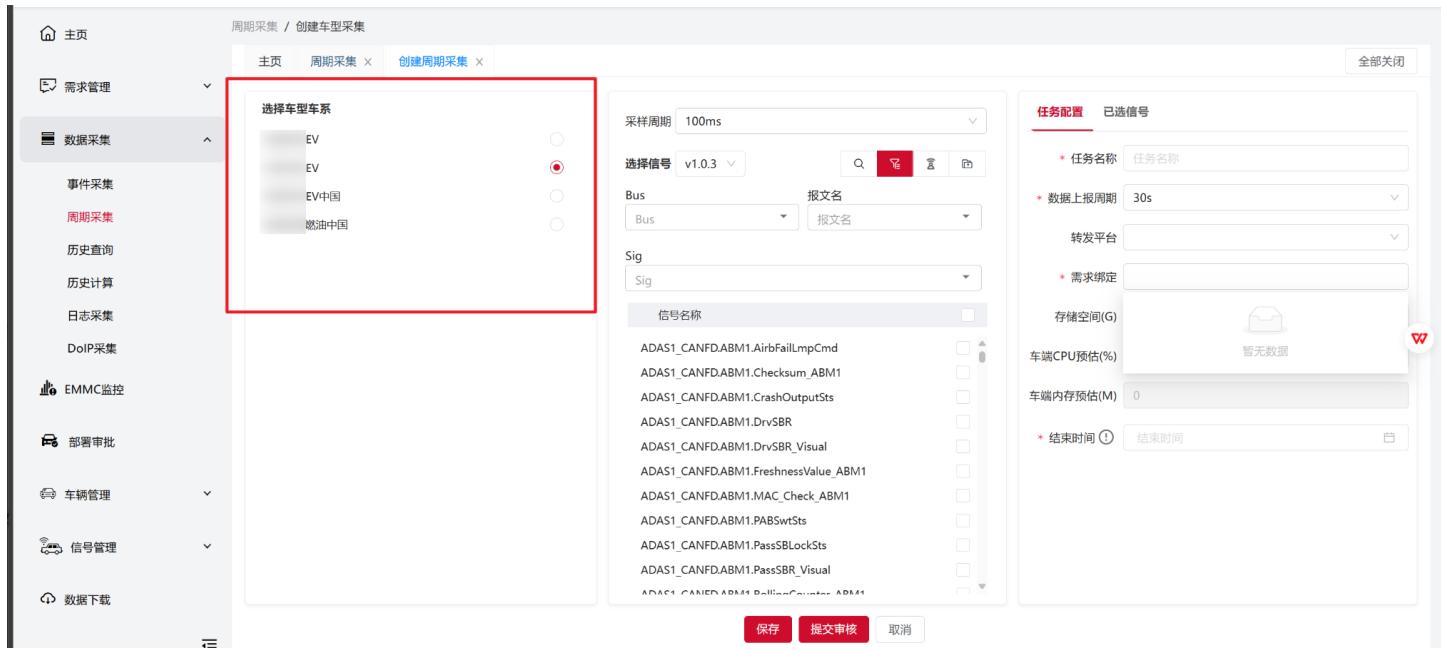
车端内存预估(M): 0

\* 结束时间: 结束时间

保存 提交审核 取消

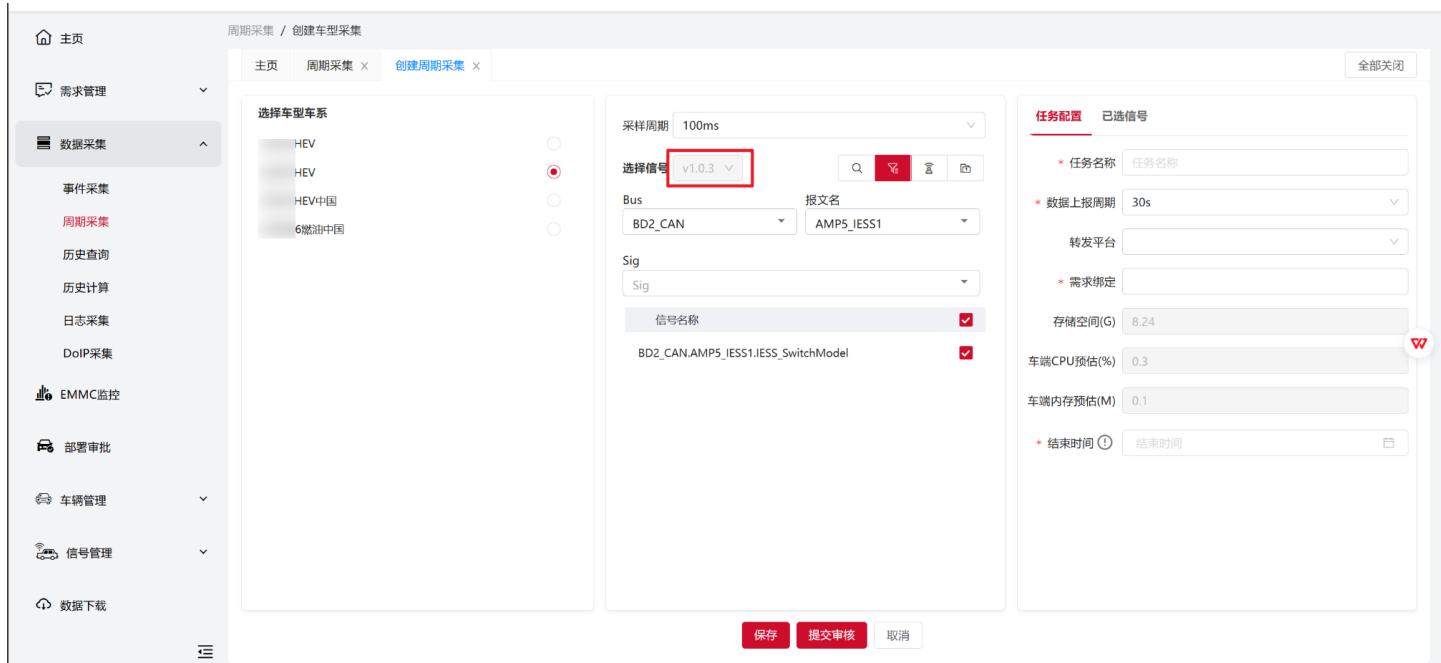
### 6.1.2.1 配置选择车辆

只能选择车型，且为单选。

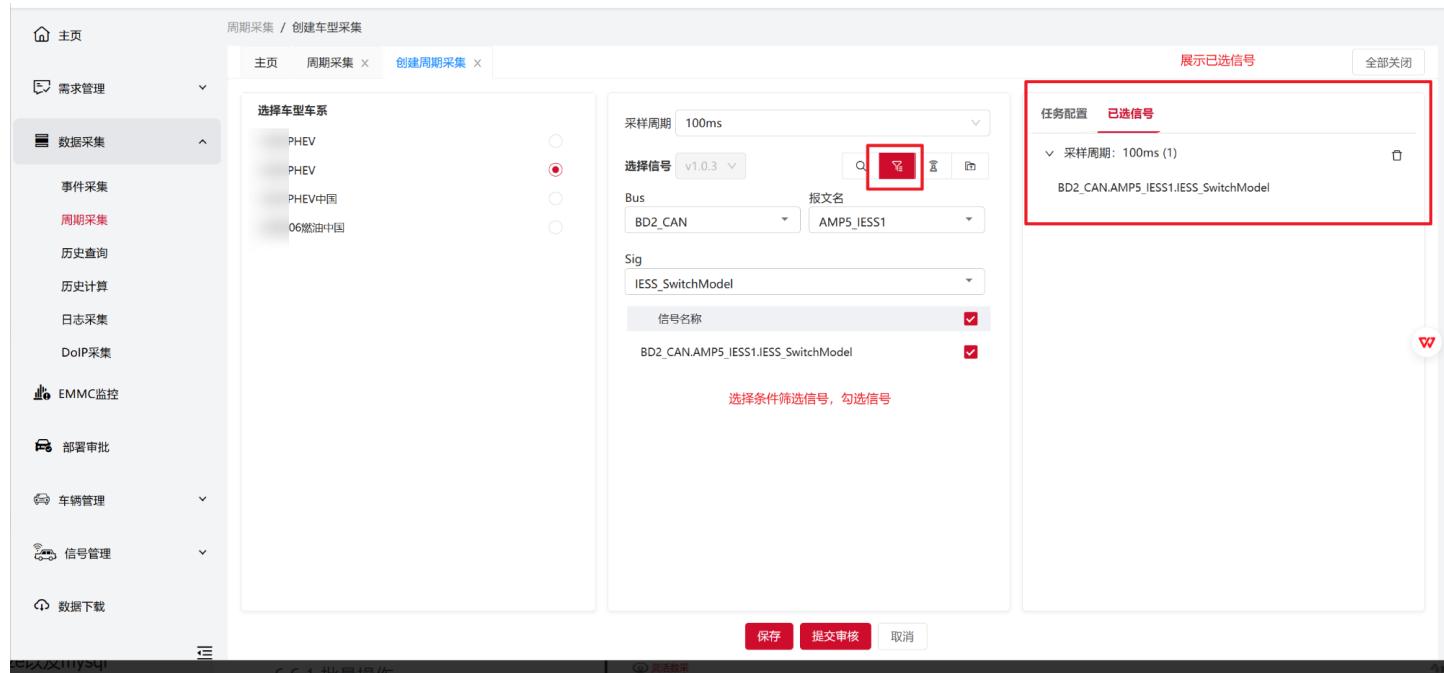


### 6.1.2.2 配置选择信号

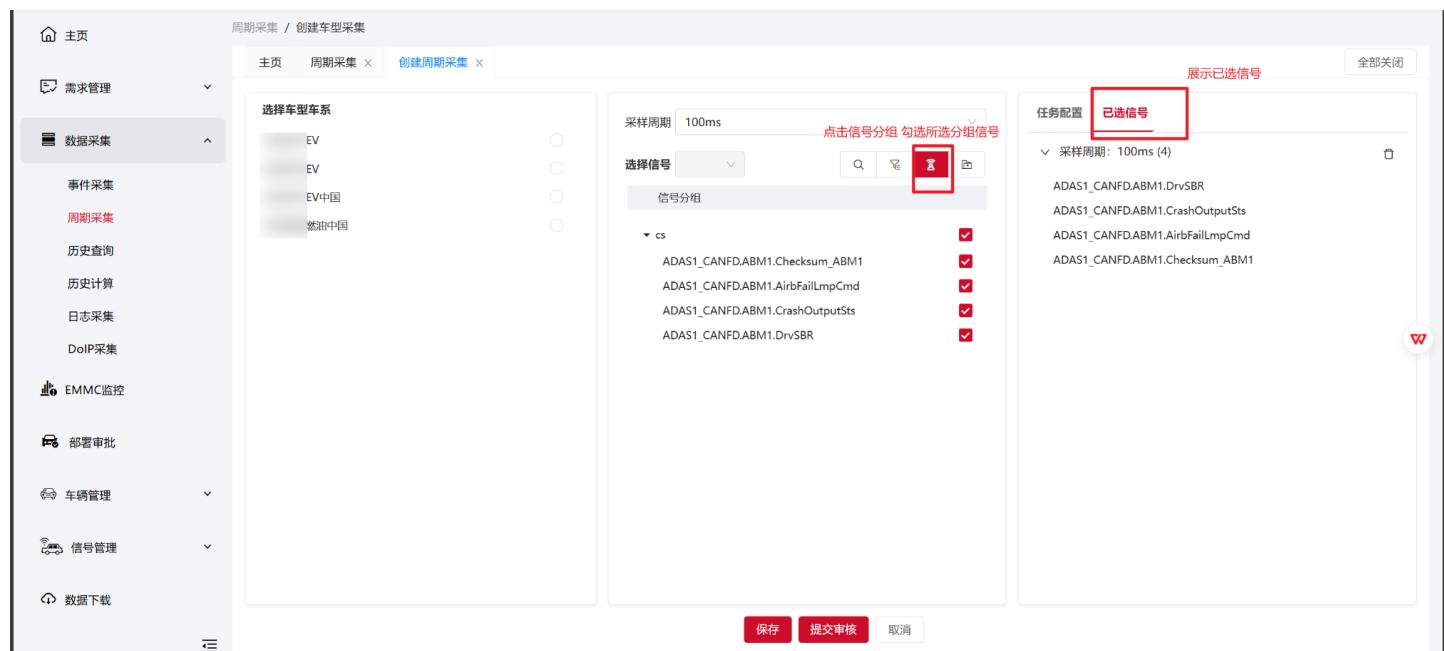
选择信号后展示“信号版本”选择框，点击下拉展开已发布过的信号版本，选择不同的信号版本，可选择采集对应版本下的信号（需与采集的车端信号矩阵版本一致）。



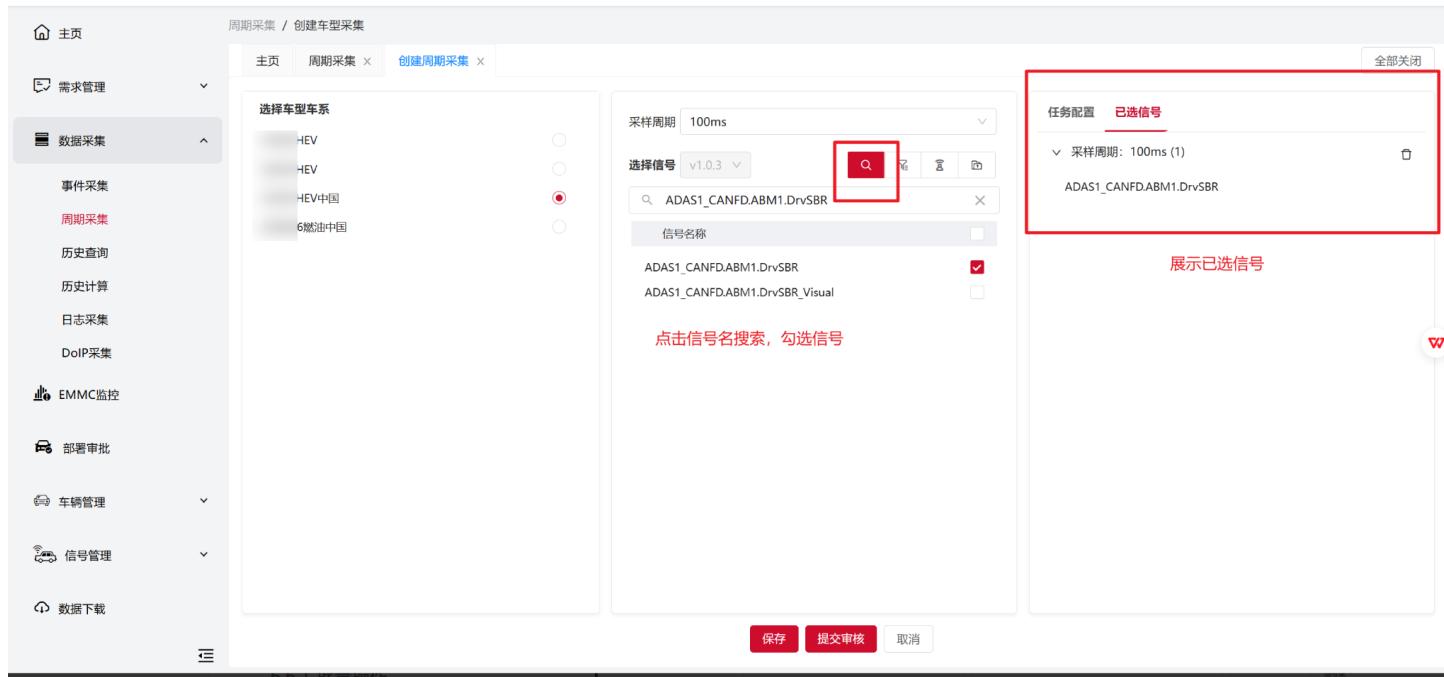
- 选择信号默认为“条件筛选信号”，下方展出符合所有条件的信号。
- 点击信号“勾选框”选择某个信号；点击“信号名称”勾选框选择全部信号。
- “已选信号”展示勾选的信号。



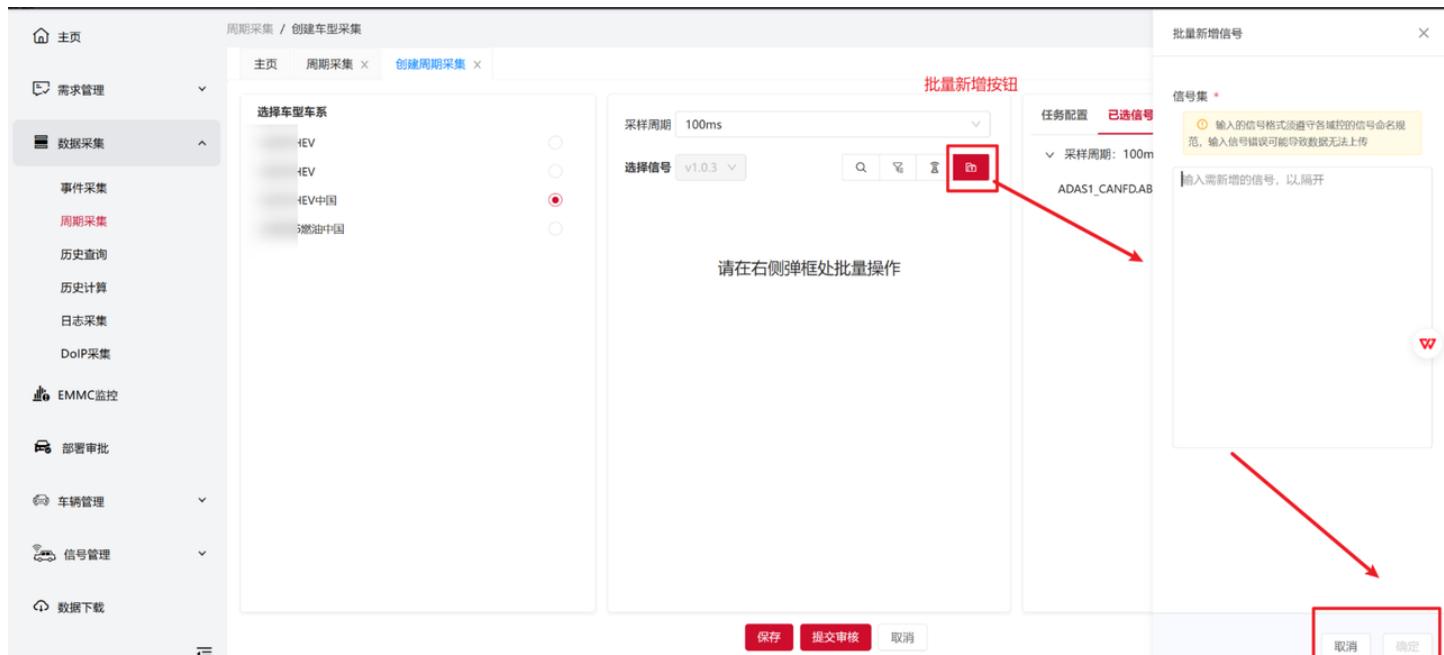
- 点击“信号分组”，选择信号。
- 点击信号“勾选框”选择某个信号；点击“信号分组名称”勾选框选择全部信号。
- “已选信号”展示勾选的信号。



- 点击“根据信号名搜索信号”图标，切换对应功能。
- 在搜索框中输入“信号名”，根据信号名查询对应信号。



- 点击“批量新增”图标，打开批量新增界面。
- 输入框中输入信号以逗号隔开，点击“确定”批量新增信号。



### 6.1.2.3 任务配置

- 点击“任务名称”输入框，输入任务名称，支持中文、数字字母及中、下划线，采集任务名称不可重复。
- 点击“数据上报周期”选择框，选择数据上报周期，单位：s，此为必填项。
- 点击“转发平台”选择框，可选择转发平台，支持多选，此为非必填项。
- 需求绑定关联车型，需要选择车型后，获取此车型的需求列表，选择需求。
- 选择车辆、信号后，会计算存储空间、车端CPU和车端内存并展示。
- 选择结束时间，此为必填项（注意：需要选择当前时间一小时后的时间）。

周期采集 / 创建车型采集

选择车型车系

采样周期: 100ms

选择信号: v1.0.0

Bus: BD2\_CAN

报文名: AMP5\_IESS1

Sig: IESS\_SwitchModel

信号名称: BD2\_CAN.AMP5\_IESS1.IESS\_SwitchModel

根据所选信号, 自动预估所需相关资源

任务配置 已选信号

\* 任务名称: 任务名称

\* 数据上报周期: 30s

转发平台:

\* 需求绑定:

存储空间(G): 8.24

车端CPU预估(%): 0.3

车端内存预估(M): 0.1

\* 结束时间: 结束时间

保存 提交审核 取消

- “已选信号”列表，右侧显示选择的信号数量、“全部取消”功能键。
- 鼠标放置“已选信号”列表中，出现“删除”按钮，点击可删除该已选信号，左侧同步取消勾选，点击“全部取消”，取消选择所有信号。

周期采集 / 创建车型采集

选择车型车系

采样周期: 100ms

选择信号: v1.0.3

Bus: Bus

报文名: 报文名

Sig: Sig

信号名称: ADAS1\_CANFD.ABM1.AirbFailLmpCmd

ADAS1\_CANFD.ABM1.Checksum\_ABM1

ADAS1\_CANFD.ABM1.CrashOutputSts

ADAS1\_CANFD.ABM1.DrvSBR

ADAS1\_CANFD.ABM1.DrvSBR

ADAS1\_CANFD.ABM1.DrvSBR\_Visual

ADAS1\_CANFD.ABM1.FreshnessValue\_ABM1

ADAS1\_CANFD.ABM1.MAC\_Check\_ABM1

ADAS1\_CANFD.ABM1.PABSwSts

ADAS1\_CANFD.ABM1.PassSBLockSts

ADAS1\_CANFD.ABM1.PassSBR

ADAS1\_CANFD.ABM1.PassSBR\_Visual

任务配置 已选信号 点击取消所有信号

采样周期: 100ms (1)

ADAS1\_CANFD.ABM1.DrvSBR

保存 提交审核 取消

- 配置完成后点击“保存按钮”，即保存此次周期采集任务的数据，并不下发部署，可再次点击进入页面，进行修改并部署下发。
- 点击“提交审核”按钮，提交审批，待审批通过后，即可下发到车端。
- 点击“取消”，退出创建采集页面，不创建本次采集任务。

## 6.2. 查看采集任务详情

点击“任务名称”，可查看当前采集任务的详情。

- 展示已选择车辆、信号和任务配置。
- 任务配置中展示，周期采集的任务名称，数据解析版本，数据上报周期，降采样周期，转发平台，查询时间。

任务名称	采集类型	部署状态	运行进程	车型	操作
DE08HEV China - 周期数据采集	车型采集	已部署	27/28	HEV	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
DE09HEV China - 周期数据采集	车型采集	已部署	67/90	EV China	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>

## 6.3. 采集复制

- 选择某个采集任务点击“复制”，进入复制采集页面。
- 车型可修改。
- 信号可修改。
- 任务配置可修改。
- 任务名称必须修改，避免重名。
- 输入新的名称，点击“确定”，列表中出现新复制的采集任务，可以查看部署状态。

## 6.4. 采集修改

- 车辆采集“未提交”或“已部署”状态，点击列表中的修改，进入采集修改页。
- 车型采集“未提交”或“已部署”状态：接口返回“editable”字段为true，则可修改，点击列表中的修改，进入采集修改页。
- 事件算法可修改。
- 任务配置可修改。
- 任务名称不可修改。

## 6.5. 更多操作 “...”

点击操作列里的“...”，进入更多操作。

1. “运行”：在所有车辆上重新运行，并更新部署状态。
2. “停止”：停止所有车辆，并更新部署状态。
3. “催办”：通过接口发送消息，催促审批人对任务进行审批。
4. “撤回”：通过接口发送消息，撤回审批。
5. “查看状态”：弹出对话框，展示审批状态。

### 6.5.1 按钮状态

- 未提交：催办，撤回，状态查看功能，不可点击。

- GWM审批中：催办，撤回，状态查看功能，可点击。
- GWM已通过：状态查看功能，可点击。催办，撤回不可点击。
- GWM已驳回：状态查看功能，可点击。催办，撤回不可点击。
- 审批中：状态查看功能，可点击。催办，撤回不可点击。
- 已驳回：状态查看功能，可点击。催办，撤回不可点击。
- 已部署：状态查看功能，可点击。催办，撤回不可点击。

## 6.6. 周期采集二级页面

点击采集任务列表中的“运行进程”，进入数据采集二级页面，可以查看该任务下每辆车的部署状态及可执行的操作如下图：

任务名称	采集类型	部署状态	运行进度	车型	上报周期	操作
DE08HEV中国-周期数据采集	车辆采集	已部署	16/19	'HEV	30s	修改 复制 ...
DE09HEV中国-周期数据采集	车型采集	已部署	62/90	'HEV中国	30s	修改 复制 ...

VIN	部署状态	状态描述	日志详情	最近执行时间	操作
1SF000041	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-17 17:12:42	下载 运行 停止
2SF000035	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-08 14:59:06	下载 运行 停止
3SF000039	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-08 14:38:07	下载 运行 停止
4SF000033	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
5SF000034	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
6SF000036	下发成功	下发采集指令到MQTT平台成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
7SF000037	下发成功	下发采集指令到MQTT平台成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
8SF000038	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
9SF000040	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
5SF000042	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止

### 6.6.1 批量操作

- 勾选车辆，对选择的车辆执行“批量运行”，对选择的车辆执行“批量停止”，并更新部署状态。
- 出现提示“该操作不可逆，请慎重操作”，点击“确定”继续。

VIN	部署状态	状态描述	日志详情	最近执行时间	操作
F000041	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-17 17:12:42	下载 运行 停止
F000035	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-08 14:59:06	下载 运行 停止
F000039	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-08 14:38:07	下载 运行 停止
F000033	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
F000034	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
F000036	下发成功	下发采集指令到MQTT平台成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
F000037	下发成功	下发采集指令到MQTT平台成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
F000038	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
F000040	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
F000042	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止

## 6.6.2 全部运行

- 点击“全部运行”，出现警告提示，点击“确定”继续，会重试列表中所有可重试的车辆，并更新部署状态，同数据采集。
- 当列表中无可运行车辆时，提示“无符合条件的车辆”。

VIN	部署状态	状态描述	日志详情	最近执行时间	操作
000041	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-17 17:12:42	下载 运行 停止
000035	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-08 14:59:06	下载 运行 停止
000039	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-08 14:38:07	下载 运行 停止
000033	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
000034	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
000036	下发成功	下发采集指令到MQTT平台成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
000037	下发成功	下发采集指令到MQTT平台成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
000038	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
000040	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
000042	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止

## 6.6.3 全部停止

- 点击“全部停止”，出现警告提示，点击“确定”继续，会停止列表中所有可停止的车辆，并更新部署状态，同数据采集。
- 当列表中无可停止车辆时，提示“无符合条件的车辆”，同“全部运行”。

周期采集 / 运行进程

主页 周期采集 x 周期采集运行进程 x

全部关闭

正使用车辆 已删除车辆

VIN 部署状态筛选 查询 全部运行 全部停止 批量操作

VIN	部署状态	状态描述	日志详情	最近执行时间	操作
F000041	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-17 17:12:42	下载 运行 停止
F000035	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-08 14:59:06	下载 运行 停止
F000039	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-08 14:38:07	下载 运行 停止
F000033	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
F000034	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
F000036	下发成功	下发采集指令到MQTT平台成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
F000037	下发成功	下发采集指令到MQTT平台成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
F000038	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
F000040	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
F000042	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止

共19条 1 2 3 跳至 页

## 6.6.4 操作-运行

车辆处于可运行状态时，点击“运行”，重试该车辆，并更新部署状态。

周期采集 / 运行进程

主页 周期采集 x 周期采集运行进程 x

全部关闭

正使用车辆 已删除车辆

VIN 部署状态筛选 查询 全部运行 全部停止 批量操作

VIN	部署状态	状态描述	日志详情	最近执行时间	操作
000041	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-17 17:12:42	下载 运行 停止
000035	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-08 14:59:06	下载 运行 停止
000039	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-08 14:38:07	下载 运行 停止
000033	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
000034	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
000036	下发成功	下发采集指令到MQTT平台成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
000037	下发成功	下发采集指令到MQTT平台成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
000038	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
000040	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
000042	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止

共19条 1 2 3 跳至 页

## 6.6.5 操作-停止

车辆处于可停止状态时，点击“停止”，停止该车辆，并更新部署状态。

VIN	部署状态	状态描述	日志详情	最近执行时间	操作
000041	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-17 17:12:42	下载 运行 停止
000035	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-08 14:59:06	下载 运行 停止
000039	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-08 14:38:07	下载 运行 停止
000033	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
000034	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
000036	下发成功	下发采集指令到MQTT平台成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
000037	下发成功	下发采集指令到MQTT平台成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
000038	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
000040	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
000042	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止

## 6.6.6 操作-下载

数据采集二级页面中，选择要下载的车辆数据，点击列表操作中“下载”，即可跳转打开下载页面，包含查询下载功能栏和数据列表，如下图所示：

VIN	部署状态	状态描述	日志详情	最近执行时间	操作
4SF000041	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-17 17:12:42	下载 运行 停止
9SF000035	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-08 14:59:06	下载 运行 停止
6SF000039	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-08 14:38:07	下载 运行 停止
5SF000033	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
7SF000034	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
0SF000036	下发成功	下发采集指令到MQTT平台成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
2SF000037	下发成功	下发采集指令到MQTT平台成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
4SF000038	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
2SF000040	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止
6SF000042	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-05 18:12:31	下载 运行 停止

跳转打开该页面（面包屑路径显示数据下载）：

- 支持时间、VIN 筛选，VIN 号可多选。
- 可批量下载选中的数据，选择相应的下载格式。
- 操作为：下载。
- 点击操作中的“下载”，下载车辆的数据。

周期采集 / 运行进程 / 数据下载

周期采集下载数据

VIN号	数据类型	文件路径	数据状态	矩阵版本	触发时间	数据升	操作
A74SF000041	vsw	查看	成功	DE30-V2.5	2025-09-19 16:01:00	2025-09-1	下载
A74SF000041	vsw	查看	成功	DE30-V2.5	2025-09-19 16:00:30	2025-09-1	下载
A74SF000041	vsw	查看	成功	DE30-V2.5	2025-09-19 16:00:00	2025-09-1	下载
A74SF000041	vsw	查看	成功	DE30-V2.5	2025-09-19 15:59:30	2025-09-1	下载
A74SF000041	vsw	查看	成功	DE30-V2.5	2025-09-19 15:59:00	2025-09-1	下载
A74SF000041	vsw	查看	成功	DE30-V2.5	2025-09-19 15:58:30	2025-09-1	下载
A74SF000041	vsw	查看	成功	DE30-V2.5	2025-09-19 15:44:30	2025-09-1	下载
A74SF000041	vsw	查看	成功	DE30-V2.5	2025-09-19 15:44:00	2025-09-1	下载
A74SF000041	vsw	查看	成功	DE30-V2.5	2025-09-19 15:43:30	2025-09-1	下载
A74SF000041	vsw	查看	成功	DE30-V2.5	2025-09-19 15:43:00	2025-09-1	下载

已选择0条

共2164条

注意：批量下载和单项下载增加信号选择。

- 下载格式类型选择：'mdf', 'csv', 'asc', 'blf'时，需要选择信号，才可下载采集数据。
- 选择需要选择信号的下载格式，选择要下载的数据，点击“下载”，弹出选择信号框。
- 在左侧可选择的信号列表中选择信号，信号则在右侧已选择信号列表中显示，并选中，已经选择的信号，可以右侧“取消按钮”已选择的信号取消选择。
- 点击“确定”，即可下载已选择信号的数据。
- 信号最多只可选择1000条。
- 在下载目录中查看下载文件。

周期采集 / 运行进程 / 数据下载

周期采集下载数据

选择下载格式进行下载，默认格式为空

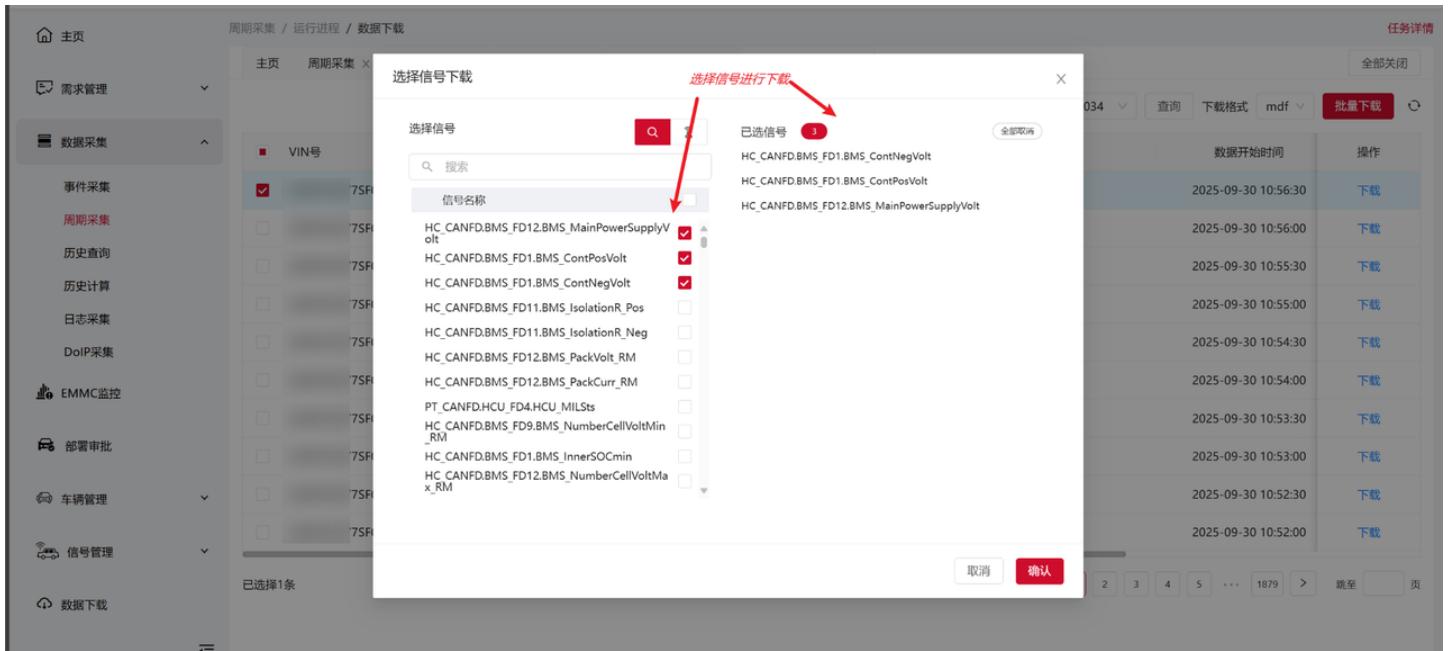
全部关闭

批量下载

VIN号	数据类型	文件路径	数据状态	矩阵版本	操作
SF000036	vsw	查看	成功		下载
SF000036	vsw	查看	成功		下载
SF000036	vsw	查看	成功		下载
SF000036	vsw	查看	成功		下载
SF000036	vsw	查看	成功		下载
SF000036	vsw	查看	成功		下载
SF000036	vsw	查看	成功		下载
SF000036	vsw	查看	成功		下载
SF000036	vsw	查看	成功		下载
SF000036	vsw	查看	成功		下载

已选择0条

共16419条



## 7. 历史查询

历史查询采集指的是用户想获取车辆的历史数据时创建的数据采集。用户选定车辆、历史时间范围，将历史查询采集规则下发至车端后，车端开始采集时间范围内的历史数据并上传云端。

任务名称	部署状态	运行进程	车型	查询开始时间	查询结束时间	操作
zkf_history_20251013-v5	已部署	1/1	EV中国	2025-10-13 15:10:00	2025-10-13 15:20	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
zkf_history_20251013-v4	已部署	1/1	EV中国	2025-10-13 14:50:00	2025-10-13 15:00	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
zkf_history_20251013-v3	已部署	1/1	EV中国	2025-10-13 14:25:00	2025-10-13 14:30	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
zkf_history_20251013-v3-110	已部署	0/1	EV中国	2025-10-12 12:30:00	2025-10-12 14:00	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
110车Log1	已部署	0/1	EV中国	2025-10-12 00:00:00	2025-10-12 00:50	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
zkf_history_20251013-v2	已部署	1/1	EV中国	2025-10-13 06:00:00	2025-10-13 10:00	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
zkf_history_20251013-v1	已部署	1/1	EV中国	2025-10-13 06:00:00	2025-10-13 10:00	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
zkf_history_20251013-v1	已部署	1/1	EV中国	2025-10-13 06:00:00	2025-10-13 10:00	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
45车MCORE	已部署	1/1	EV中国	2025-10-08 00:29:30	2025-10-08 01:15	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
wcg39	已部署	1/1	EV中国	2025-10-08 17:30:00	2025-10-08 18:30	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>

### 7.1. 创建采集

点击右上方的“新建”，进入创建采集页面，如下所示：

任务名称	部署状态	运行进程	车型	查询开始时间	查询结束时间	操作
zkf_history_20251013-v5	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	IEV中国	2025-10-13 15:10:00	2025-10-13 15:20	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
zkf_history_20251013-v4	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	IEV中国	2025-10-13 14:50:00	2025-10-13 15:00	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
zkf_history_20251013-v3	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	IEV中国	2025-10-13 14:25:00	2025-10-13 14:30	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
110	已部署	<div style="width: 50%;">0/1</div>	IEV中国	2025-10-12 12:30:00	2025-10-12 14:00	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
110车Log1	已部署	<div style="width: 50%;">0/1</div>	IEV中国	2025-10-12 00:00:00	2025-10-12 00:50	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
zkf_history_20251013-v2	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	IEV中国	2025-10-13 06:00:00	2025-10-13 10:00	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
zkf_history_20251013-v1	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	IEV中国	2025-10-13 06:00:00	2025-10-13 10:00	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
zkf_history_20251013-v1	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	IEV中国	2025-10-13 06:00:00	2025-10-13 10:00	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
45车MCORE	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	IEV中国	2025-10-08 00:29:30	2025-10-08 01:15	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
wcg39	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	IEV中国	2025-10-08 17:30:00	2025-10-08 18:30	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>

## 7.1.1 配置选择车辆

- 直接点击车辆分组下的“分组名称”，展开该分组下的车辆，点击“勾选框”，选择要创建数据采集的车辆。

点击车辆分组，勾选车辆

- 点击“选择车辆及分组”搜索框，输入VIN号、分组名称，下方列表展示该车辆/分组，支持模糊搜索。

历史查询采集 / 创建采集

选择车辆/分组/车型

输入vin,支持模糊搜索

选择信号

任务配置

已选车辆

已选信号

全部取消

全部关闭

保存 部署 取消

09245

02309245

燃油中国

02309245

ITPC202309245

09245

02309245

燃油中国

02309245

ITPC202309245

- 点击车辆VIN号“勾选框”，选择该车辆，“已选车辆”中展示勾选的车辆。

历史查询采集 / 创建采集

选择车辆/分组/车型

输入vin,支持模糊搜索

选择信号

任务配置

已选车辆

已选信号

全部取消

全部关闭

保存 部署 取消

09245

02309245

燃油中国

02309245

ITPC202309245

09245

02309245

燃油中国

02309245

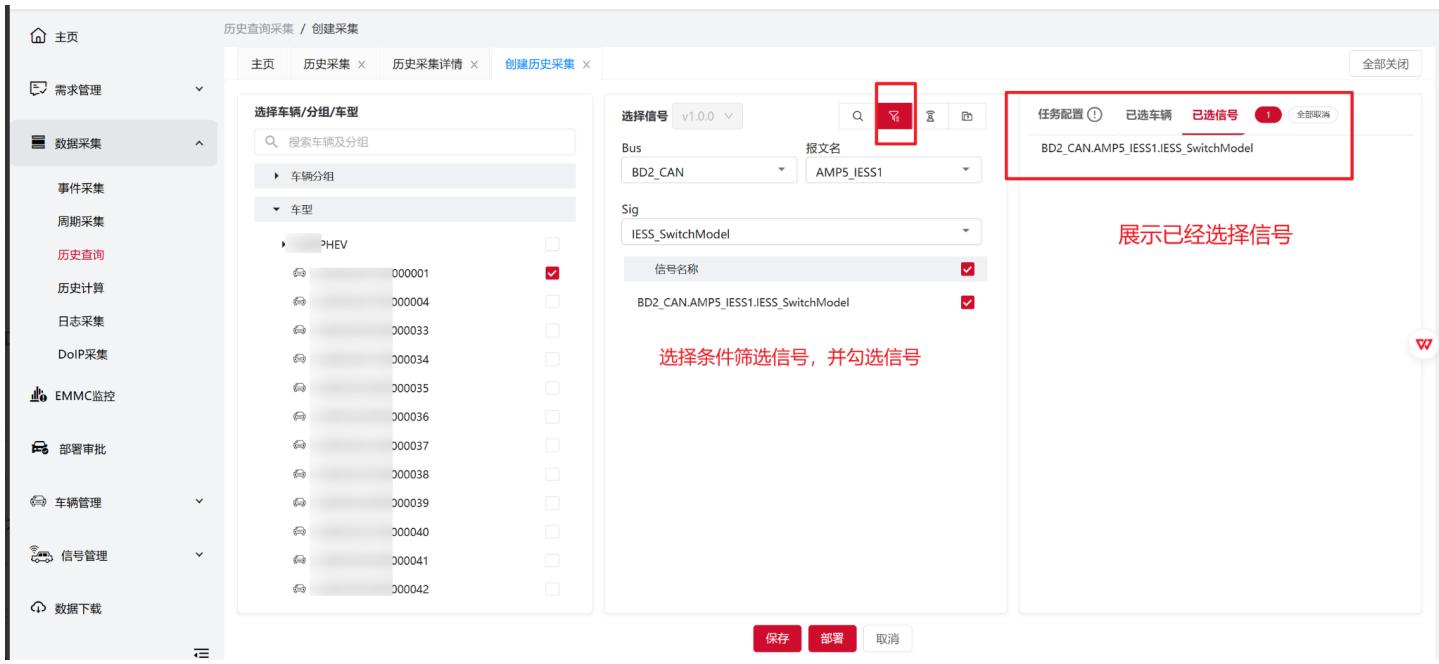
ITPC202309245

- 点击“车型”，展开车型车系分组（默认不展开），可通过勾选某个车型选择该车型下所有车辆。

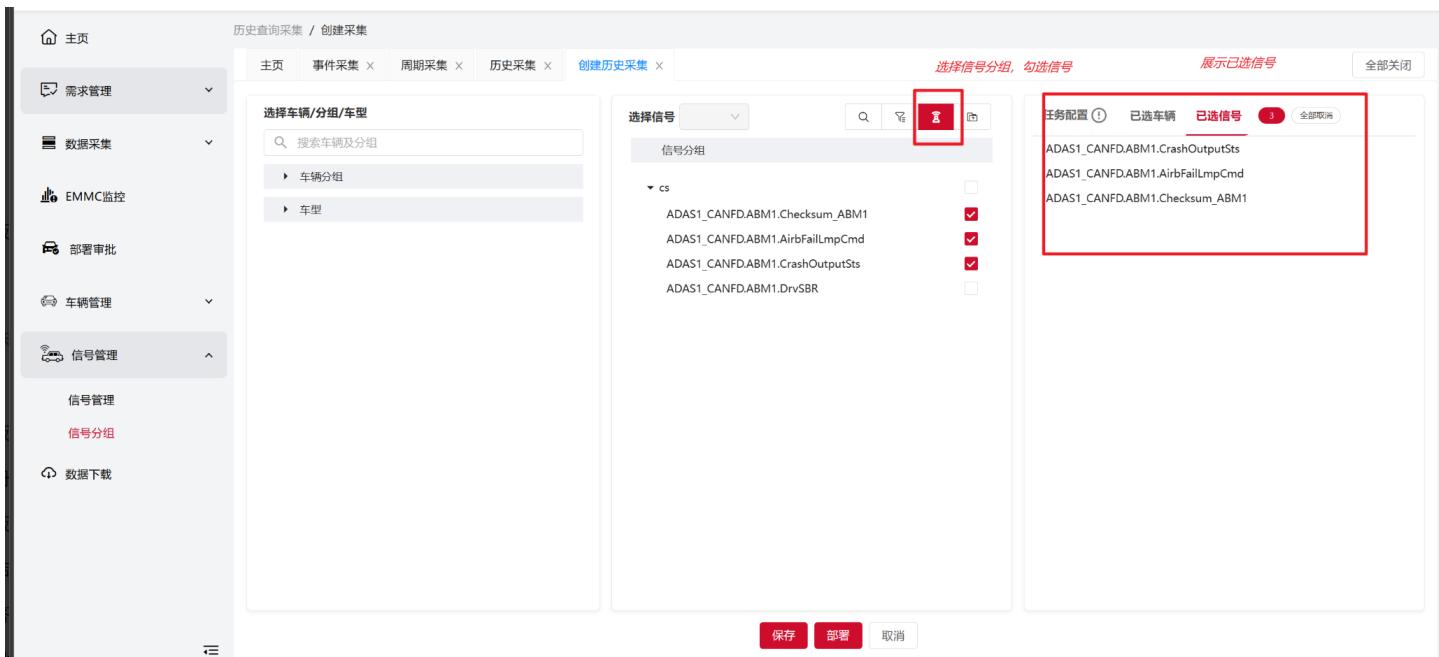
## 7.1.2 配置选择信号

选择信号后展示“信号版本”选择框，点击下拉展开已发布过的信号版本，选择不同的信号版本，可选择采集对应版本下的信号（需与采集的车端信号矩阵版本一致）。

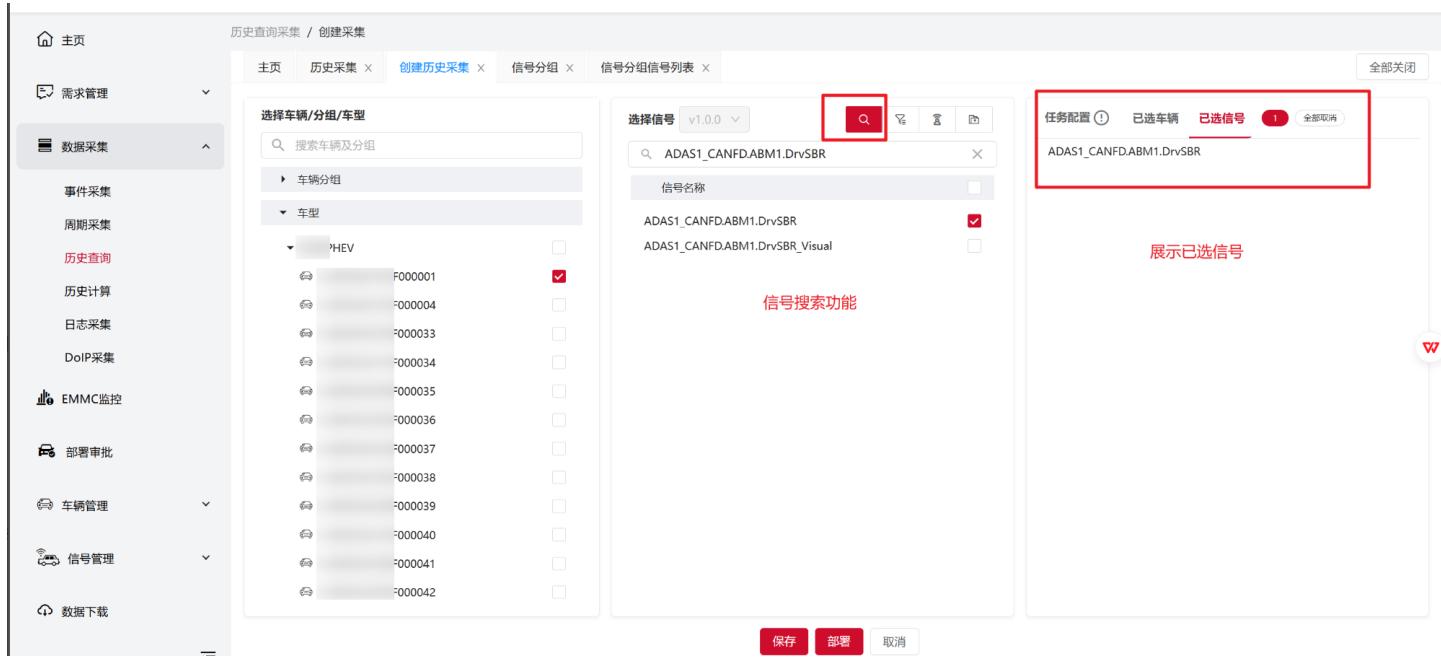
- 选择信号默认为“条件筛选信号”，下方展出符合所有条件的信号。
- 点击信号“勾选框”选择某个信号；点击“信号名称”勾选框选择全部信号。
- “已选信号”展示勾选的信号。



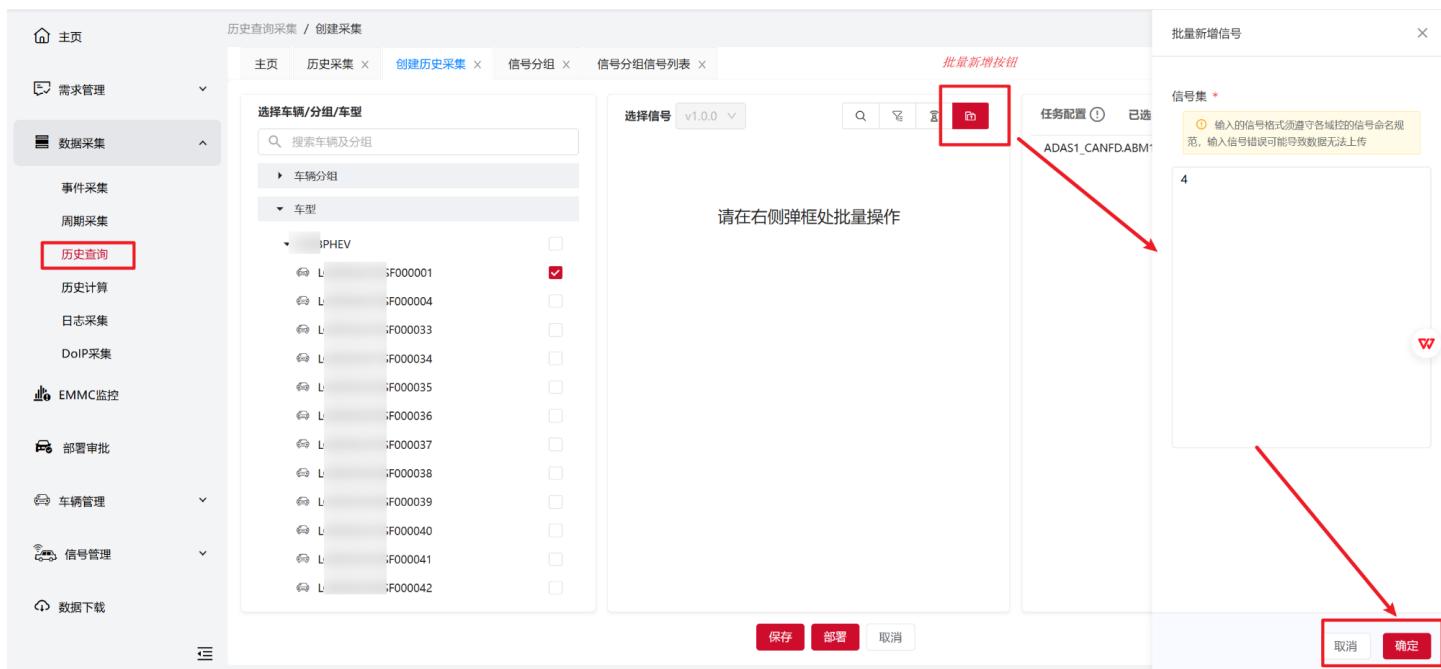
- 点击“信号分组”，选择信号。
- 点击信号“勾选框”选择某个信号；点击“信号分组名称”勾选框选择全部信号。
- “已选信号”展示勾选的信号。



- 点击“根据信号名搜索信号”图标，切换对应功能。
- 在搜索框中输入“信号名”，根据信号名查询对应信号。



- 点击“批量新增”图标，打开批量新增界面。
- 输入框中输入信号以逗号隔开，点击“确定”批量新增信号。



### 7.1.3 任务配置

- 点击“任务名称”输入框，输入任务名称，支持中文、数字字母及中、下划线，采集任务名称不可重复。
- 点击“转发平台”选择框，可选择转发平台，支持多选，此为非必填项。
- 选择车辆、信号后，会计算存储空间、车端CPU和车端内存并展示。
- 选择查询时间，此为必填项。

The screenshot shows the 'Create History Collection' interface. On the left, the 'History Collection' section is highlighted. The main area shows vehicle and signal selection. A red box highlights the 'Resource Estimation' section on the right, which displays storage space (0G), CPU usage (0.3%), and memory usage (0.1%). A red arrow points to the 'Resource Estimation' section with the text '根据所选信号自动预估资源' (Automatically estimate resources based on selected signals).

- “已选车辆”列表，右侧显示选择的车辆数量、“全部取消”功能键。
- 鼠标放置“已选车辆”列表中，出现“删除”按钮，点击可删除该已选车辆，左侧同步取消勾选，点击“全部取消”，取消选择所有车辆。

The screenshot shows the 'Create History Collection' interface. The 'History Collection' section is highlighted. The main area shows vehicle and signal selection. A red box highlights the 'Delete' button in the signal list, with the text '点击删除单个车辆' (Click to delete individual vehicle). Another red box highlights the 'Delete All' button in the vehicle list, with the text '点击删除全部车辆' (Click to delete all vehicles).

- “已选信号”列表，右侧显示选择的信号数量、“全部取消”功能键。
- 鼠标放置“已选信号”列表中，出现“删除”按钮，点击可删除该已选信号，左侧同步取消勾选，点击“全部取消”，取消选择所有信号。

历史查询采集 / 创建采集

选择车辆/分组/车型

选择信号 v1.0.0

任务配置

已选车辆

已选信号

全部取消

保存 部署 取消

- 配置完成后点击“保存按钮”，即保存此次周期采集任务的数据，并不下发部署，可再次点击进入页面，进行修改并部署下发。
- 点击“部署”按钮，提交审批，待审批通过后，即可下发到车端。
- 点击“取消”，退出创建采集页面，不创建本次采集任务。

历史查询采集 / 创建采集

选择车辆/分组/车型

选择信号 v1.0.0

任务配置

已选车辆

已选信号

全部取消

保存 部署 取消

## 7.2. 查看采集任务详情

点击“任务名称”，可查看当前采集任务的详情：

- 展示已选择车辆、信号和任务配置。
- 任务配置中展示，历史采集的任务名称，数据解析版本，转发平台，查询时间。

历史查询采集

点击任务名称，可查看历史查询采集详情

任务名称	部署状态	运行进程	车型	查询开始时间	查询结束时间	有无数据	创建人	操作
一键备车	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	HEV中国	2025-09-30 11:20:00	2025-09-30 11:30:00	有	林成	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
15号车0929问题调查	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	HEV中国	2025-09-29 11:00:00	2025-09-29 12:00:00	有	赵振	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
AC2	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	HEV中国	2025-09-28 09:00:00	2025-09-28 10:00:00	有	潘超	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
AC故障	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	HEV中国	2025-09-28 09:00:00	2025-09-28 10:00:00	有	潘超	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
轮速19	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	HEV中国	2025-09-28 13:26:30	2025-09-28 16:00:00	无	叶春	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
轮速18	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	HEV中国	2025-09-29 08:00:00	2025-09-29 08:25:30	有	叶春	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
轮速16	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	HEV中国	2025-09-29 07:00:00	2025-09-29 08:00:30	无	叶春	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
轮速15	已部署	<div style="width: 100%; background-color: #e0e0e0;">0/1</div>	HEV中国	2025-09-29 12:22:30	2025-09-29 15:00:00	有	叶春	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
轮速14	已部署	<div style="width: 100%; background-color: #e0e0e0;">0/1</div>	HEV中国	2025-09-25 14:07:30	2025-09-25 17:00:00	有	叶春	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>
轮速13	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	HEV中国	2025-09-25 13:25:00	2025-09-25 17:00:00	有	叶春	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">...</a>

共748条 [<](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) ... [75](#) [>](#) 跳至  页

历史查询采集 / 历史查询采集详情

已选择车辆 1

已选择信号 7

任务配置

任务名称: 一键备车  
车型: DE09PHEV中国  
数据解析版本: v1.0.3  
转发平台: 无  
存储空间: 0G  
云端CPU预估: 1.8%  
云端内存预估: 0.6M  
查询时间: 2025年09月30日 11:20:00 — 2025年09月30日 11:30:00

## 7.3. 采集复制

选择某个采集任务点击“复制”，进入复制采集页面。

- 可以重新选择车辆、信号。
- 可以重新配置转发平台、查询时间。
- 名称需修改。
- 点击“确定”，提交审批，待审批通过后，即部署下发到所选的车辆，若修改新的历史采集算法，原有车辆运行的算法将被覆盖。

历史查询采集

任务名称 E型 查询开始时间 查询结束时间 有无数据 创建人 创建时间 操作

任务名称	E型	查询开始时间	查询结束时间	有无数据	创建人	创建时间	操作
zkf_history_20251013-v5	HEV中国	2025-10-13 15:10:00	2025-10-13 15:20:00	有		2025-10-13 15:21:16	修改 复制
zkf_history_20251013-v4	HEV中国	2025-10-13 14:50:00	2025-10-13 15:00:00	有		2025-10-13 15:00:25	修改 复制
zkf_history_20251013-v3	HEV中国	2025-10-13 14:25:00	2025-10-13 14:30:00	有		2025-10-13 14:30:15	修改 复制
110	HEV中国	2025-10-12 12:30:00	2025-10-12 14:00:00	无		2025-10-13 14:03:37	修改 复制
110车Log1	HEV中国	2025-10-12 00:00:00	2025-10-12 00:50:00	无		2025-10-13 13:16:29	修改 复制
zkf_history_20251013-v2	HEV中国	2025-10-13 06:00:00	2025-10-13 10:00:00	有		2025-10-13 10:57:45	修改 复制
zkf_history_20251013-v1	HEV中国	2025-10-13 06:00:00	2025-10-13 10:00:00	有		2025-10-13 10:52:57	修改 复制
zkf_history_20251013-v1	HEV中国	2025-10-13 06:00:00	2025-10-13 10:00:00	有		2025-10-13 10:52:57	修改 复制
45车MCORE	HEV中国	2025-10-08 00:29:30	2025-10-08 01:15:08	无		2025-10-13 10:15:44	修改 复制
wcg39	HEV中国	2025-10-08 17:30:00	2025-10-08 18:30:00	无		2025-10-13 10:02:13	修改 复制

共825条 1 2 3 4 5 ... 83 > 跳至 页

历史查询采集 / 复制采集

选择车辆/分组/车型

选择信号 v1.0.3

任务配置

任务名称: 47号车座椅大床模式数据919

转发平台:

需求绑定:

存储空间(G): 1.88

车端CPU预估(%): 2.7

车端内存预估(M): 0.9

查询时间: 2025-09-18 17:19:01 - 2025-09-19 20:00:01

保存 部署 取消

## 7.4. 运行操作

选择某个采集任务进行运行

- “运行”：在所有车辆上重新运行，并更新部署状态。
- 注意：非创建人员禁止运行

历史查询采集

历史采集

任务名称	部署状态	运行进程	车型	查询开始时间	查询结束时间	有无数据	操作
LGWFGVA88SF000021...	已部署	1/1	...	2025-12-16 11:00:00	2025-12-16 11:32:00	有	修改 复制 运行
history_20251216_6	已部署	0/1	...	2025-12-16 06:01:00	2025-12-16 10:00:00	有	修改 复制 运行
H-DE09-VIN277-PKETrunk1	已部署	1/1	...	2025-12-15 13:00:00	2025-12-15 13:10:00	有	修改 复制 运行
1215_1	已部署	1/1	...	2025-12-15 18:00:00	2025-12-15 19:00:00	有	修改 复制 运行
埋点测试	已部署	1/1	...	2025-12-15 12:14:30	2025-12-15 13:12:03	无	修改 复制 运行
history_20251216_5	已部署	0/1	...	2025-12-16 06:01:00	2025-12-16 10:00:00	有	修改 复制 运行
history_20251216_4	已部署	0/1	...	2025-12-16 06:01:00	2025-12-16 10:00:00	有	修改 复制 运行
history_20251216_3	已部署	0/1	...	2025-12-16 06:01:00	2025-12-16 10:00:00	有	修改 复制 运行
history_20251216_2	已部署	0/1	...	2025-12-16 06:01:00	2025-12-16 10:00:00	有	修改 复制 运行
history_20251216_1	已部署	0/1	...	2025-12-16 06:00:00	2025-12-16 10:00:00	有	修改 复制 运行

## 7.5. 历史查询的二级页面

点击采集任务列表中的“运行进程”，进入数据采集二级页面，可以查看该任务下每辆车的部署状态及可执行的操作如下图：

列表展示 VIN、部署状态、状态描述、最近执行时间、操作。

历史查询采集

历史采集

历史采集运行进程

历史计算

点击运行进程

任务名称	部署状态	运行进程	车型	查询开始时间	查询结束时间	有无数据	创建人	创建人	操作
LGWFGVA88SF000021...	已部署	1/1	...	2025-12-16 11:00:00	2025-12-16 11:32:00	有	杨力	GW003	修改 复制 运行
history_20251216_6	已部署	0/1	...	2025-12-16 06:01:00	2025-12-16 10:00:00	有	吴晓晴	exdw	修改 复制 运行
H-DE09-VIN277-PKETrunk1	已部署	1/1	...	2025-12-15 13:00:00	2025-12-15 13:10:00	有	高子豪	GW002	修改 复制 运行
1215_1	已部署	1/1	...	2025-12-15 18:00:00	2025-12-15 19:00:00	有	任森	10001	修改 复制 运行
埋点测试	已部署	1/1	...	2025-12-15 12:14:30	2025-12-15 13:12:03	无	王剑	GW000	修改 复制 运行
history_20251216_5	已部署	0/1	...	2025-12-16 06:01:00	2025-12-16 10:00:00	有	吴晓晴	exdw	修改 复制 运行
history_20251216_4	已部署	0/1	...	2025-12-16 06:01:00	2025-12-16 10:00:00	有	吴晓晴	exdw	修改 复制 运行
history_20251216_3	已部署	0/1	...	2025-12-16 06:01:00	2025-12-16 10:00:00	有	吴晓晴	exdw	修改 复制 运行
history_20251216_2	已部署	0/1	...	2025-12-16 06:01:00	2025-12-16 10:00:00	有	吴晓晴	exdw	修改 复制 运行
history_20251216_1	已部署	0/1	...	2025-12-16 06:00:00	2025-12-16 10:00:00	有	吴晓晴	exdw	修改 复制 运行

历史查询采集 / 运行进程

VIN	部署状态	状态描述	日志详情	最近执行时间	操作
v88SF000021	运行成功	车辆运行成功	查看	2025-12-16 11:33:25	下载

已选择0条

共1条 < 1 >

## 7.5.1 操作-运行

车辆处于可运行状态时，点击“运行”，重试该车辆，并更新部署状态。

历史查询采集 / 运行进程

VIN	部署状态	状态描述	日志详情	最近执行时间	操作
v88SF000021	运行成功	车辆运行成功	查看	2025-12-16 11:33:25	下载

已选择0条

共1条 < 1 >

## 7.5.2 操作-下载

历史采集二级页面中，选择要下载的车辆的数据，点击列表操作中“下载”，即可跳转打开数据下载页面，包含查询功能栏和数据列表，如下图所示：

历史查询采集 / 运行进程

VIN	部署状态	状态描述	日志详情	最近执行时间	操作
F000021	运行成功	车端运行成功	查看	2025-12-16 11:33:25	<a href="#">下载</a> <a href="#">运行</a>

已选择0条

共1条 < 1 >

跳转打开该页面（面包屑路径显示数据下载）：

- 支持时间、VIN 筛选，VIN 号可多选。
- 可批量下载选中的数据，选择相应的下载格式。
- 操作为：下载。
- 点击操作中的“下载”，下载车辆的数据。

历史查询采集 / 运行进程 / 数据下载

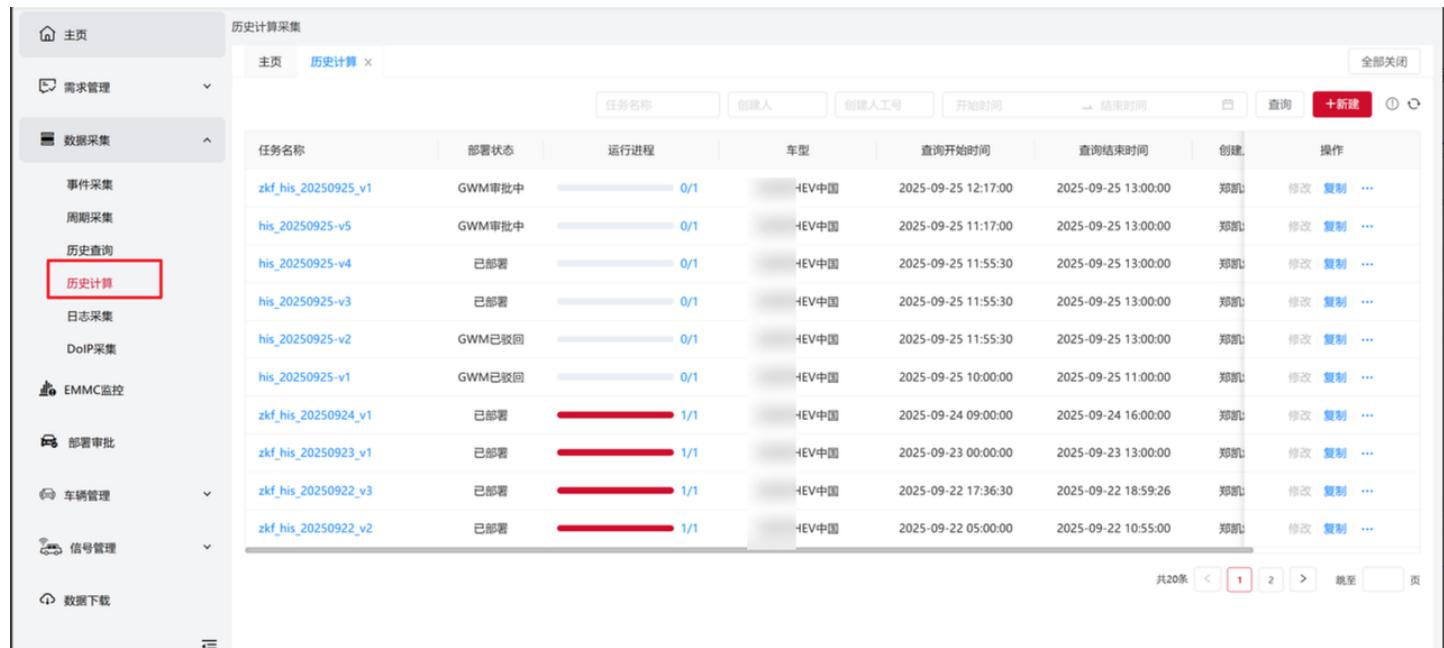
VIN号	数据类型	文件路径	数据状态	矩阵版本	操作
F00006	vsw	查看	空数据	v1.1.1	<a href="#">下载</a>
F00006	vsw	查看	空数据	v1.1.1	<a href="#">下载</a>
F00006	vsw	查看	空数据	v1.1.1	<a href="#">下载</a>
F00006	vsw	查看	空数据	v1.1.1	<a href="#">下载</a>
F00006	vsw	查看	空数据	v1.1.1	<a href="#">下载</a>
F00006	vsw	查看	成功	v1.1.1	<a href="#">下载</a>

已选择0条

共6条 < 1 >

## 8. 历史计算

历史计算采集指的是云端按需设定车辆历史数据计算的开始和结束时间，将采集算法下发至车端后，车端对这段时间内的历史数据进行计算，把计算结果上传云端。



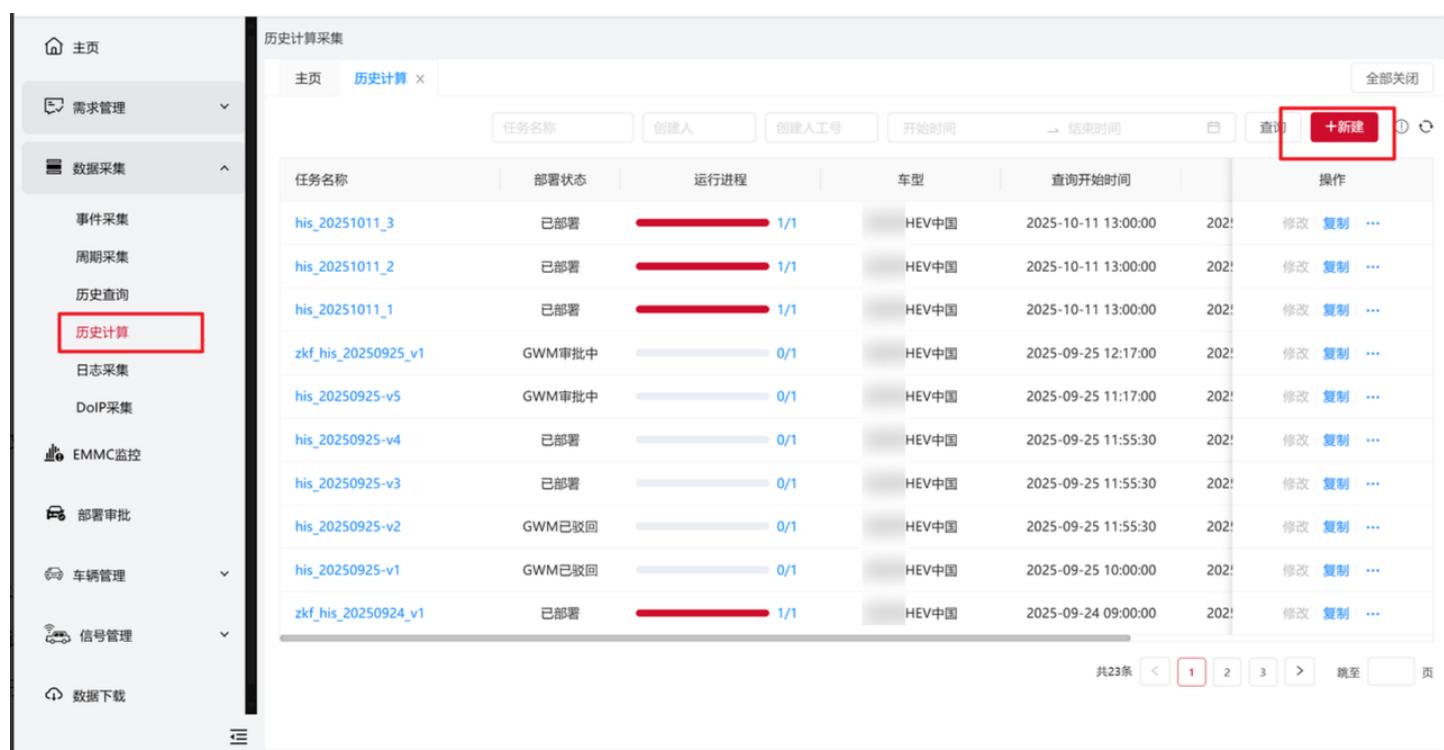
历史计算采集							
主页		历史计算		操作			
任务名称		部署状态	运行进程	车型	查询开始时间	查询结束时间	操作
zkf_his_20250925_v1	GWM审批中	<div style="width: 50%;">0/1</div>	4EV中国	2025-09-25 12:17:00	2025-09-25 13:00:00	郑凯	修改 复制 ...
his_20250925_v5	GWM审批中	<div style="width: 50%;">0/1</div>	4EV中国	2025-09-25 11:17:00	2025-09-25 13:00:00	郑凯	修改 复制 ...
his_20250925_v4	已部署	<div style="width: 50%;">0/1</div>	4EV中国	2025-09-25 11:55:30	2025-09-25 13:00:00	郑凯	修改 复制 ...
his_20250925_v3	已部署	<div style="width: 50%;">0/1</div>	4EV中国	2025-09-25 11:55:30	2025-09-25 13:00:00	郑凯	修改 复制 ...
his_20250925_v2	GWM已驳回	<div style="width: 50%;">0/1</div>	4EV中国	2025-09-25 11:55:30	2025-09-25 13:00:00	郑凯	修改 复制 ...
his_20250925_v1	GWM已驳回	<div style="width: 50%;">0/1</div>	4EV中国	2025-09-25 10:00:00	2025-09-25 11:00:00	郑凯	修改 复制 ...
zkf_his_20250924_v1	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	4EV中国	2025-09-24 09:00:00	2025-09-24 16:00:00	郑凯	修改 复制 ...
zkf_his_20250923_v1	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	4EV中国	2025-09-23 00:00:00	2025-09-23 13:00:00	郑凯	修改 复制 ...
zkf_his_20250922_v3	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	4EV中国	2025-09-22 17:36:30	2025-09-22 18:59:26	郑凯	修改 复制 ...
zkf_his_20250922_v2	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	4EV中国	2025-09-22 05:00:00	2025-09-22 10:55:00	郑凯	修改 复制 ...

### 注：事件采集功能需要在“算法平台”创建历史计算类算法

- 列表名称点击可以跳转到历史计算采集详情。
- 列表运行状态点击可以跳转到二级界面批操作运行/停止。
- 点击“创建采集”，进入历史计算采集创建页。
- 点击“刷新”按钮，刷新列表。
- 输入任务名称，时间，可进行历史计算采集任务的筛选。
- 已部署的历史计算采集，列项操作中为“修改”和“复制”。

## 8.1. 创建采集

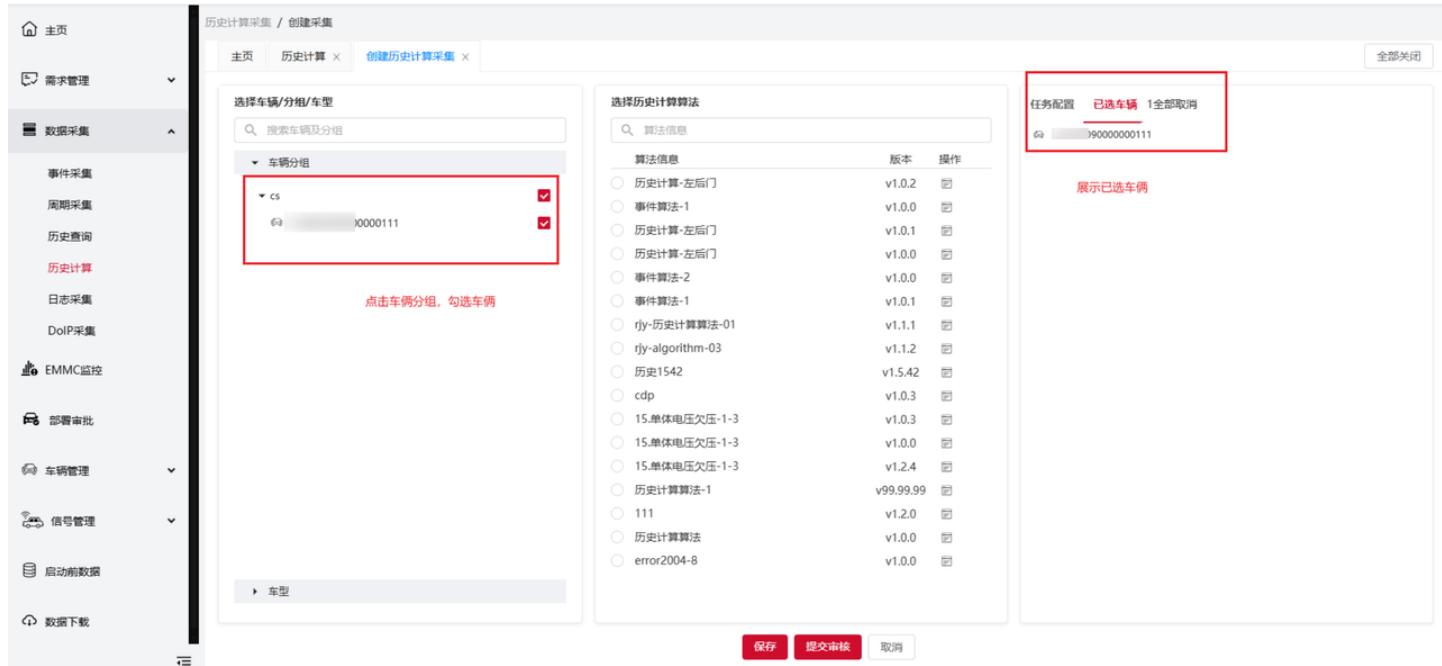
点击右上方的“新建”，进入创建采集页面，如下所示：



历史计算采集							
主页		历史计算		操作			
任务名称		部署状态	运行进程	车型	查询开始时间	查询结束时间	操作
his_20251011_3	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	HEV中国	2025-10-11 13:00:00	2025-10-11 13:00:00	郑凯	修改 复制 ...
his_20251011_2	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	HEV中国	2025-10-11 13:00:00	2025-10-11 13:00:00	郑凯	修改 复制 ...
his_20251011_1	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	HEV中国	2025-10-11 13:00:00	2025-10-11 13:00:00	郑凯	修改 复制 ...
zkf_his_20250925_v1	GWM审批中	<div style="width: 50%;">0/1</div>	HEV中国	2025-09-25 12:17:00	2025-09-25 13:00:00	郑凯	修改 复制 ...
his_20250925_v5	GWM审批中	<div style="width: 50%;">0/1</div>	HEV中国	2025-09-25 11:17:00	2025-09-25 13:00:00	郑凯	修改 复制 ...
his_20250925_v4	已部署	<div style="width: 50%;">0/1</div>	HEV中国	2025-09-25 11:55:30	2025-09-25 13:00:00	郑凯	修改 复制 ...
his_20250925_v3	已部署	<div style="width: 50%;">0/1</div>	HEV中国	2025-09-25 11:55:30	2025-09-25 13:00:00	郑凯	修改 复制 ...
his_20250925_v2	GWM已驳回	<div style="width: 50%;">0/1</div>	HEV中国	2025-09-25 11:55:30	2025-09-25 13:00:00	郑凯	修改 复制 ...
his_20250925_v1	GWM已驳回	<div style="width: 50%;">0/1</div>	HEV中国	2025-09-25 10:00:00	2025-09-25 13:00:00	郑凯	修改 复制 ...
zkf_his_20250924_v1	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	HEV中国	2025-09-24 09:00:00	2025-09-24 16:00:00	郑凯	修改 复制 ...

## 8.1.1 配置选择车辆

- 直接点击车辆分组下的“分组名称”，展开该分组下的车辆，点击“勾选框”，选择要创建数据采集的车辆。

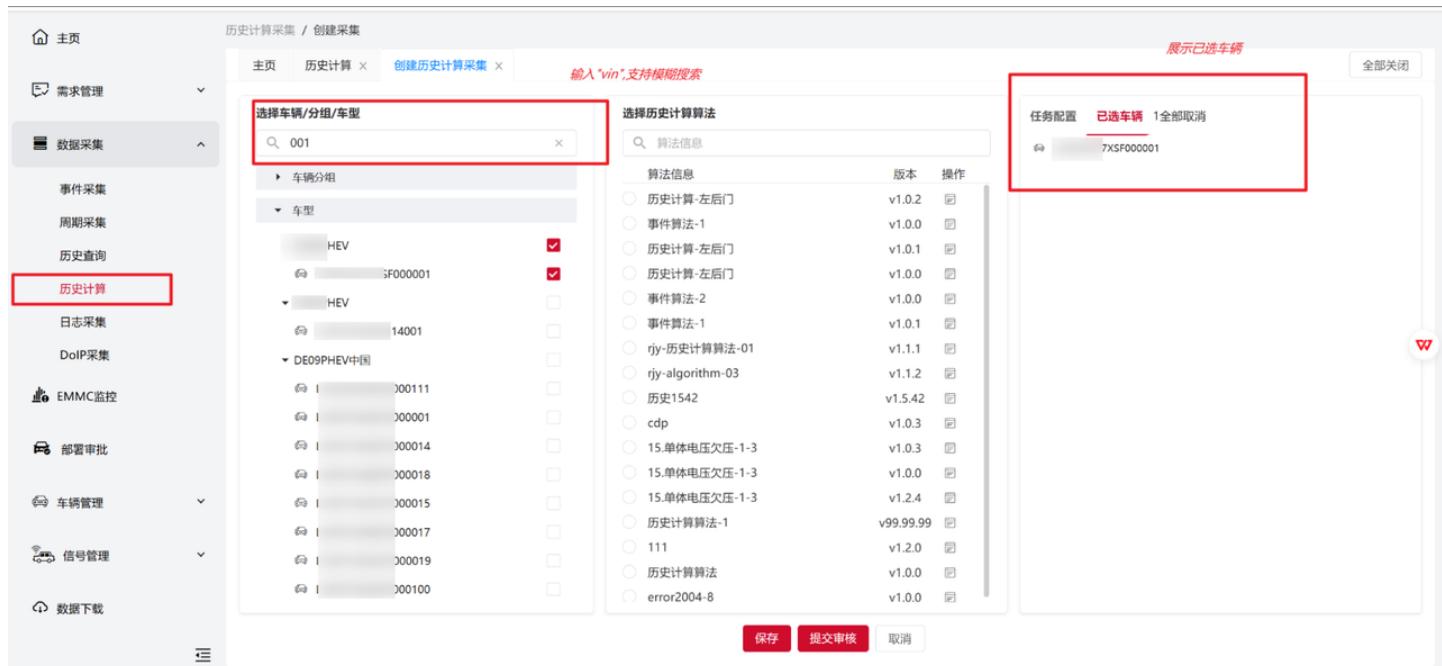


点击车辆分组，勾选车辆

任务配置 已选车辆 1全部取消  
90000000111

展示已选车辆

- 点击“选择车辆及分组”搜索框，输入VIN号、分组名称，下方列表展示该车辆/分组，支持模糊搜索。



输入 'vin', 支持模糊搜索

任务配置 已选车辆 1全部取消  
7XSF000001

展示已选车辆

- 点击车辆VIN号“勾选框”，选择该车辆，“已选车辆”中展示勾选的车辆。

历史计算采集 / 创建采集

选择车辆/分组/车型

选择历史计算算法

任务配置 已选车辆 1全部取消

显示已选车辆

保存 提交审核 取消

- 点击“车型”，展开车型车系分组（默认不展开），可通过勾选某个车型选择该车型下所有车辆。

历史计算采集 / 创建采集

选择车辆/分组/车型

选择历史计算算法

任务配置 已选车辆 1全部取消

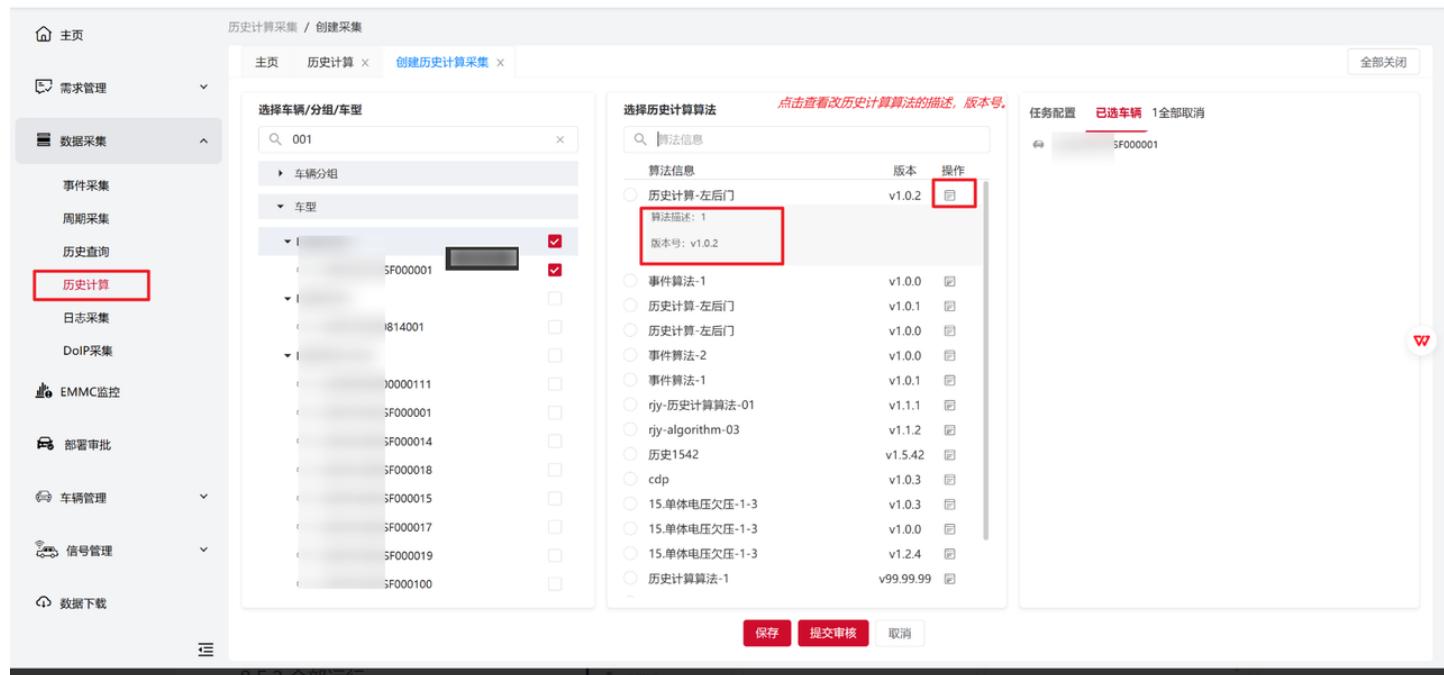
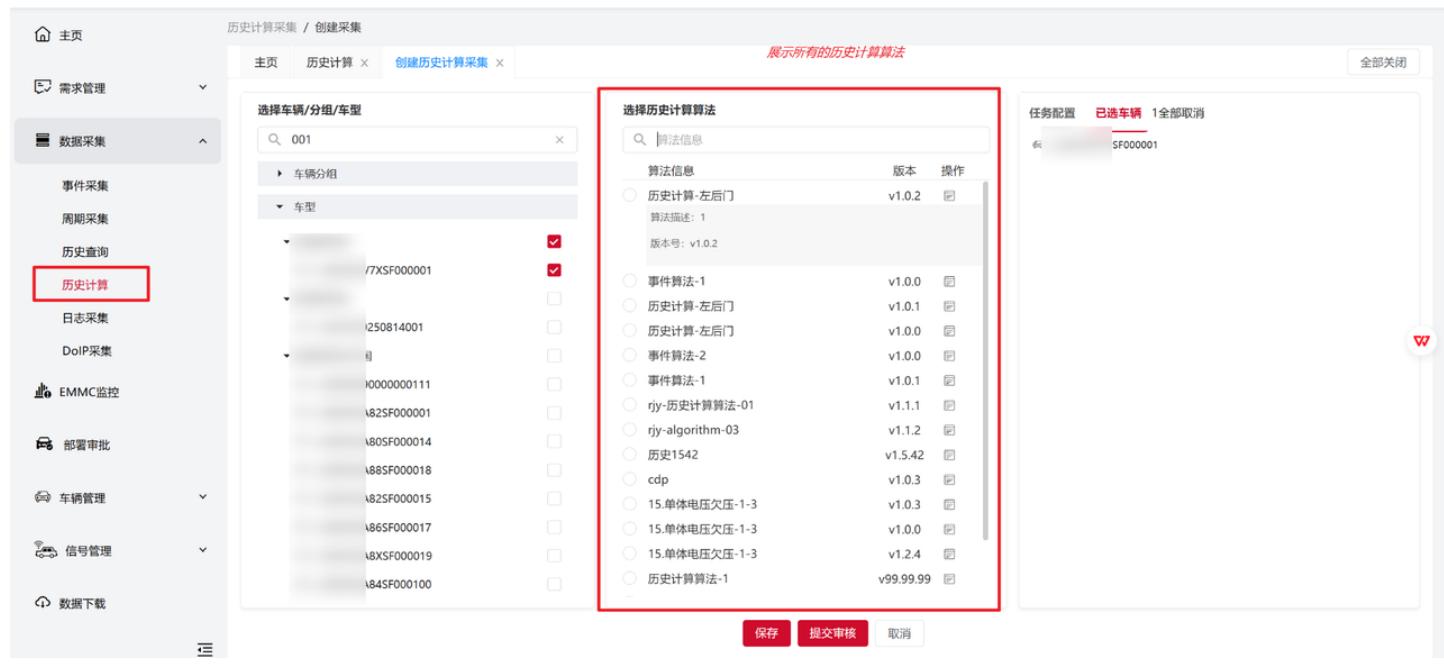
显示已选车辆

保存 提交审核 取消

## 8.1.2 配置选择历史计算算法

选择框中展示所有已发版本的事件算法，可下滑滚动条查看。

- 历史计算算法选择列表展示算法信息，版本号，算法详情。
- 点击历史计算算法“勾选框”选个某个事件；点击操作的“查看描述”图标，可查看该历史计算算法的描述、创建者和版本号。



### 8.1.3 任务配置

- 点击“任务名称”输入框，输入任务名称，支持中文、数字字母及中、下划线，采集任务名称不可重复。
- 点击“转发平台”选择框，可选择转发平台，支持多选，此为非必填项。
- 点击“需求绑定”输入框，需求绑定关联车型，需要选择车型后，获取此车辆的需求列表，选择需求。
- 点击查询时间选择框，可选择查询时间，此为必填项。
- 选择车辆、历史计算算法后，会计算存储空间、车端CPU和车端内存并展示。
- 选择某历史计算算法时，“信号”展示框中会自动引入该历史计算算法内的信号。

- “已选车辆”列表，右侧显示选择的车辆数量、“全部取消”功能键。
- 鼠标放置“已选车辆”列表中，出现“删除”按钮，点击可删除该已选车辆，左侧同步取消勾选，点击“全部取消”，取消选择所有车辆。

- 配置完成后点击“保存”按钮，即保存此次历史计算采集任务的数据，并不下发部署，可再次点击进入页面，进行修改并部署下发。
- 点击“提交审核”按钮，新创建任务会出现在周期采集管理列表中，可以查看部署状态，提交平台审核。
- 点击“取消”，退出创建采集页面，不创建本次采集任务。

## 8.2. 查看采集任务详情

点击“任务名称”，可查看当前采集任务的详情：

- 展示已选择车辆、信号和任务配置。
- 任务配置中展示，历史计算采集的任务名称，转发平台，查询时间，事件算法的名称、描述、创建者、算法版本号。

任务名称	部署状态	运行进程	车型	查询开始时间	操作
his_20251011_3	已部署	1/1	HEV中国	2025-10-11 13:00:00	修改 复制 ...
his_20251011_2	已部署	1/1	HEV中国	2025-10-11 13:00:00	修改 复制 ...
his_20251011_1	已部署	1/1	HEV中国	2025-10-11 13:00:00	修改 复制 ...
zkf_his_20250925_v1	GWM审批中	0/1	HEV中国	2025-09-25 12:17:00	修改 复制 ...
his_20250925-v5	GWM审批中	0/1	HEV中国	2025-09-25 11:17:00	修改 复制 ...
his_20250925-v4	已部署	0/1	HEV中国	2025-09-25 11:55:30	修改 复制 ...
his_20250925-v3	已部署	0/1	HEV中国	2025-09-25 11:55:30	修改 复制 ...
his_20250925-v2	GWM已驳回	0/1	HEV中国	2025-09-25 11:55:30	修改 复制 ...
his_20250925-v1	GWM已驳回	0/1	HEV中国	2025-09-25 10:00:00	修改 复制 ...
zkf_his_20250924_v1	已部署	1/1	HEV中国	2025-09-24 09:00:00	修改 复制 ...

历史计算采集 / 历史计算采集详情

已选择车辆 1

输出信号 1

任务配置

任务名称: zkf\_his\_20250919\_v2  
车型: /中国  
转发平台: 无  
存储空间: OG  
云端CPU预估: 0.3%  
云端内存预估: 0.1M  
查询时间: 2025年09月19日 00:00:00 — 2025年09月19日 11:51:54  
算法名称: 事件算法-1  
算法描述: 台架模拟hut信号触发  
版本号: v1.0.1  
创建者: admin  
需求绑定: text209

## 8.3. 采集复制

选择某个采集任务点击“复制”，进入复制采集页面。

- 可以重新选择车辆。
- 可以重新选择历史计算算法，历史计算算法默认项为原算法。
- 名称需修改。
- 点击“保存”，列表中出现新复制的采集任务，部署状态为“未部署”。
- 点击“提交审核”，提交审批，待审批通过后，即部署下发到所选的车辆，若修改新的历史计算算法，原有车辆运行的算法将被覆盖。

历史计算采集

历史计算

点击进入复制采集页面

任务名称	部署状态	运行进度	车型	查询开始时间	操作
his_20251011_3	已部署	1/1	/中国	2025-10-11 13:00:00	修改 复制
his_20251011_2	已部署	1/1	/中国	2025-10-11 13:00:00	修改 复制
his_20251011_1	已部署	1/1	/中国	2025-10-11 13:00:00	修改 复制
zkf_his_20250925_v1	GWM审批中	0/1	/中国	2025-09-25 12:17:00	修改 复制
his_20250925-v5	GWM审批中	0/1	/中国	2025-09-25 11:17:00	修改 复制
his_20250925-v4	已部署	0/1	/中国	2025-09-25 11:55:30	修改 复制
his_20250925-v3	已部署	0/1	/中国	2025-09-25 11:55:30	修改 复制
his_20250925-v2	GWM已驳回	0/1	/中国	2025-09-25 11:55:30	修改 复制
his_20250925-v1	GWM已驳回	0/1	/中国	2025-09-25 10:00:00	修改 复制
zkf_his_20250924_v1	已部署	1/1	/中国	2025-09-24 09:00:00	修改 复制

## 8.4. 更多操作 “...”

点击操作列里的“...”，进入更多操作。

1. “运行”：在所有车辆上重新运行，并更新部署状态。
2. “停止”：停止所有车辆，并更新部署状态。
3. “催办”：通过接口发送消息，催促审批人对任务进行审批。
4. “撤回”：通过接口发送消息，撤回审批。
5. “查看状态”：弹出对话框，展示审批状态。

### 8.4.1 按钮状态

- 未提交：催办，撤回，状态查看功能，不可点击。

- GWM审批中：催办，撤回，状态查看功能，可点击。
- GWM已通过：状态查看功能，可点击。催办，撤回不可点击。
- GWM已驳回：状态查看功能，可点击。催办，撤回不可点击。
- 审批中：状态查看功能，可点击。催办，撤回不可点击。
- 已驳回：状态查看功能，可点击。催办，撤回不可点击。
- 已部署：状态查看功能，可点击。催办，撤回不可点击。

## 8.5. 历史计算采集的二级页面

点击采集任务列表中的“运行”，进入历史计算采集二级页面，可以查看该任务下每辆车的部署状态及可执行的操作（操作可执行时为蓝色字体显示，不可执行时置灰），如下图：

列表展示VIN、部署状态、状态描述、最近执行时间、操作。

任务名称	部署状态	运行进程	车型	查询开始时间	操作
his_20251011_3	已部署	1/1	HEV中国	2025-10-11 13:00:00	修改 复制 ...
his_20251011_2	已部署	1/1	HEV中国	2025-10-11 13:00:00	修改 复制 ...
his_20251011_1	已部署	1/1	HEV中国	2025-10-11 13:00:00	修改 复制 ...
zkf_his_20250925_v1	GWM审批中	0/1	HEV中国	2025-09-25 12:17:00	修改 复制 ...
his_20250925-v5	GWM审批中	0/1	HEV中国	2025-09-25 11:17:00	修改 复制 ...
his_20250925-v4	已部署	0/1	HEV中国	2025-09-25 11:55:30	修改 复制 ...
his_20250925-v3	已部署	0/1	HEV中国	2025-09-25 11:55:30	修改 复制 ...
his_20250925-v2	GWM已驳回	0/1	HEV中国	2025-09-25 11:55:30	修改 复制 ...
his_20250925-v1	GWM已驳回	0/1	HEV中国	2025-09-25 10:00:00	修改 复制 ...
zkf_his_20250924_v1	已部署	1/1	HEV中国	2025-09-24 09:00:00	修改 复制 ...

VIN	部署状态	状态描述	日志详情	最近执行时间	操作
111	运行成功	车端运行成功	查看	2025-09-22 10:59:22	下载 运行 停止

## 8.5.1 操作-运行

车辆处于可运行状态时，操作中的“重试”呈蓝色并可点击。

点击“运行”，运行该车辆，并更新部署状态。

VIN	部署状态	状态描述	日志详情	最近执行时间	操作
100103	运行成功	车端运行成功	查看	2025-12-12 15:48:46	下载 运行 停止

## 8.5.2 操作-停止

车辆处于可停止状态时，操作中的“停止”呈蓝色并可点击。

点击“停止”，停止该车辆，并更新部署状态。

历史计算采集 / 运行进程

VIN	部署状态	状态描述	日志详情	最近执行时间	操作
L03	运行成功	车端运行成功	查看	2025-12-12 15:48:46	下载 运行 停止

已选择0条

共1条 < 1 >

### 8.5.3 操作下载

历史计算采集二级页面中，选择要下载的车辆的数据，点击列表操作中“下载”，即可跳转打开数据下载页面，包含查询功能栏和数据列表，如下图所示：

历史计算采集 / 运行进程

VIN	部署状态	状态描述	日志详情	最近执行时间	操作
8XSF000103	运行成功	车端运行成功	查看	2025-12-12 15:48:46	下载 运行 停止

已选择0条

共1条 < 1 >

跳转打开该页面（面包屑路径显示数据下载）：

- 支持时间、VIN 筛选，VIN 号可多选。
- 可批量下载选中的数据，选择相应的下载格式。
- 操作为：下载。
- 点击操作中的“下载”，下载车辆的数据。

VIN号	数据类型	文件路径	数据状态	矩阵版本	触发时间	数据开始	操作
00000111	VSW	查看	成功	v1.0.3	2025-09-22 10:46:31.532	2025-09-22	<a href="#">下载</a>
00000111	VSW	查看	成功	v1.0.3	2025-09-22 10:45:30.782	2025-09-22	<a href="#">下载</a>
00000111	VSW	查看	成功	v1.0.3	2025-09-22 09:45:00.767	2025-09-22	<a href="#">下载</a>
00000111	VSW	查看	成功	v1.0.3	2025-09-22 08:44:30.753	2025-09-22	<a href="#">下载</a>
00000111	VSW	查看	成功	v1.0.3	2025-09-22 07:44:00.786	2025-09-22	<a href="#">下载</a>
00000111	VSW	查看	成功	v1.0.3	2025-09-22 06:43:30.771	2025-09-22	<a href="#">下载</a>
00000111	VSW	查看	成功	v1.0.3	2025-09-22 05:43:00.756	2025-09-22	<a href="#">下载</a>
00000111	VSW	查看	成功	v1.0.3	2025-09-22 05:00:00.793	2025-09-22	<a href="#">下载</a>

## 9. 日志采集

日志采集指的是用户根据业务需求或问题调查等采集的车端日志数据。用户设置日志采集的时间范围，将日志采集规则下发至车端，车端将这段时间范围内的车端日志数据上传云端。

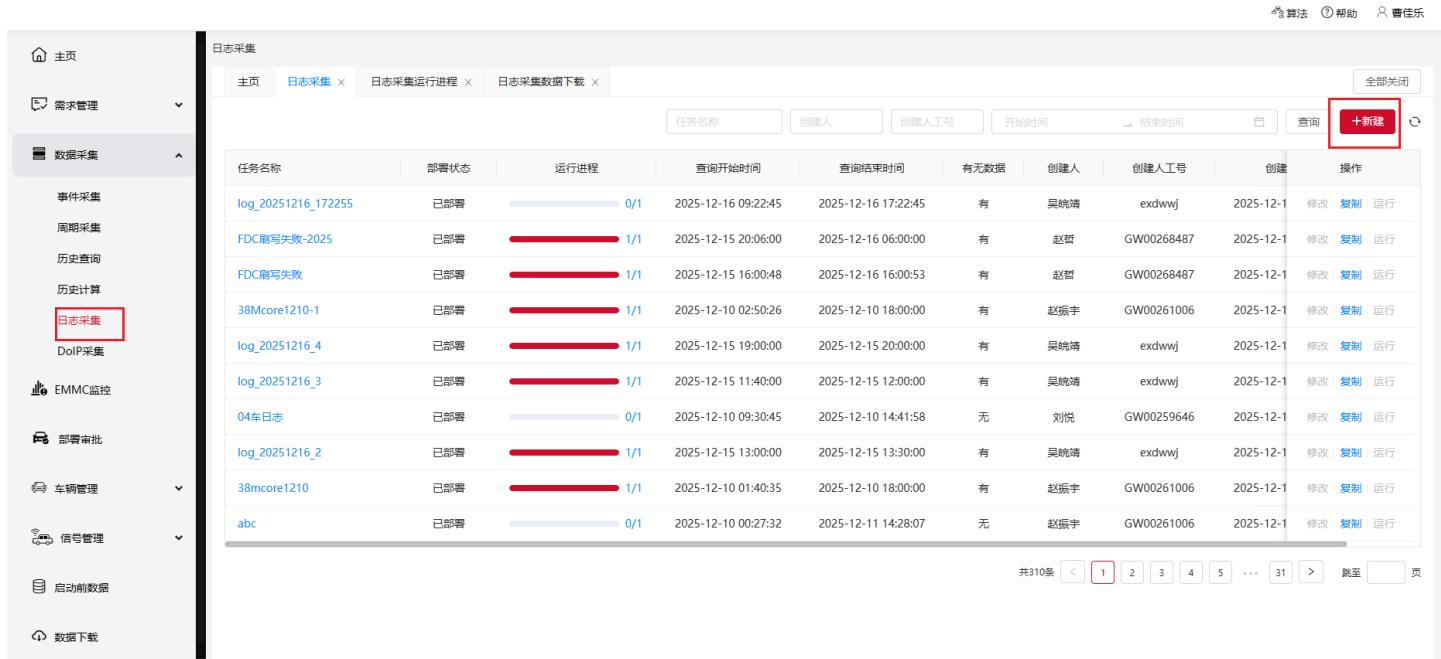
任务名称	部署状态	运行进程	查询开始时间	查询结束时间	有无数据	创建人	创建人工号	创建	操作
log_20251216_172255	已部署	0/1	2025-12-16 09:22:45	2025-12-16 17:22:45	有	exdwwj		2025-12-1	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">运行</a>
FDC刷写失败-2025	已部署	1/1	2025-12-15 20:06:00	2025-12-16 06:00:00	有	GW00268487		2025-12-1	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">运行</a>
FDC刷写失败	已部署	1/1	2025-12-15 16:00:48	2025-12-16 16:00:53	有	GW00268487		2025-12-1	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">运行</a>
38Mcore1210-1	已部署	1/1	2025-12-10 02:50:26	2025-12-10 18:00:00	有	GW00261006		2025-12-1	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">运行</a>
log_20251216_4	已部署	1/1	2025-12-15 19:00:00	2025-12-15 20:00:00	有	exdwwj		2025-12-1	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">运行</a>
log_20251216_3	已部署	1/1	2025-12-15 11:40:00	2025-12-15 12:00:00	有	exdwwj		2025-12-1	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">运行</a>
04车日志	已部署	0/1	2025-12-10 09:30:45	2025-12-10 14:41:58	无	GW00259646		2025-12-1	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">运行</a>
log_20251216_2	已部署	1/1	2025-12-15 13:00:00	2025-12-15 13:30:00	有	exdwwj		2025-12-1	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">运行</a>
38Mcore1210	已部署	1/1	2025-12-10 01:40:35	2025-12-10 18:00:00	有	GW00261006		2025-12-1	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">运行</a>
abc	已部署	0/1	2025-12-10 00:27:32	2025-12-11 14:28:07	无	GW00261006		2025-12-1	<a href="#">修改</a> <a href="#">复制</a> <a href="#">运行</a>

1. 列表名称点击可以跳转到日志采集详情。
2. 列表部署状态点击可以跳转到二级界面。
3. 点击“创建采集”，进入日志采集创建页。
4. 点击“刷新”按钮，刷新列表。
5. 输入任务名称，时间，可进行日志采集任务的筛选。
6. 列项操作中为“复制”。
7. “未提交”：“复制”可点击，“修改”、“运行”置灰不可点击。

8. “已部署”：“复制”可点击，“修改”、“运行”置灰不可点击。

## 9.1. 创建采集

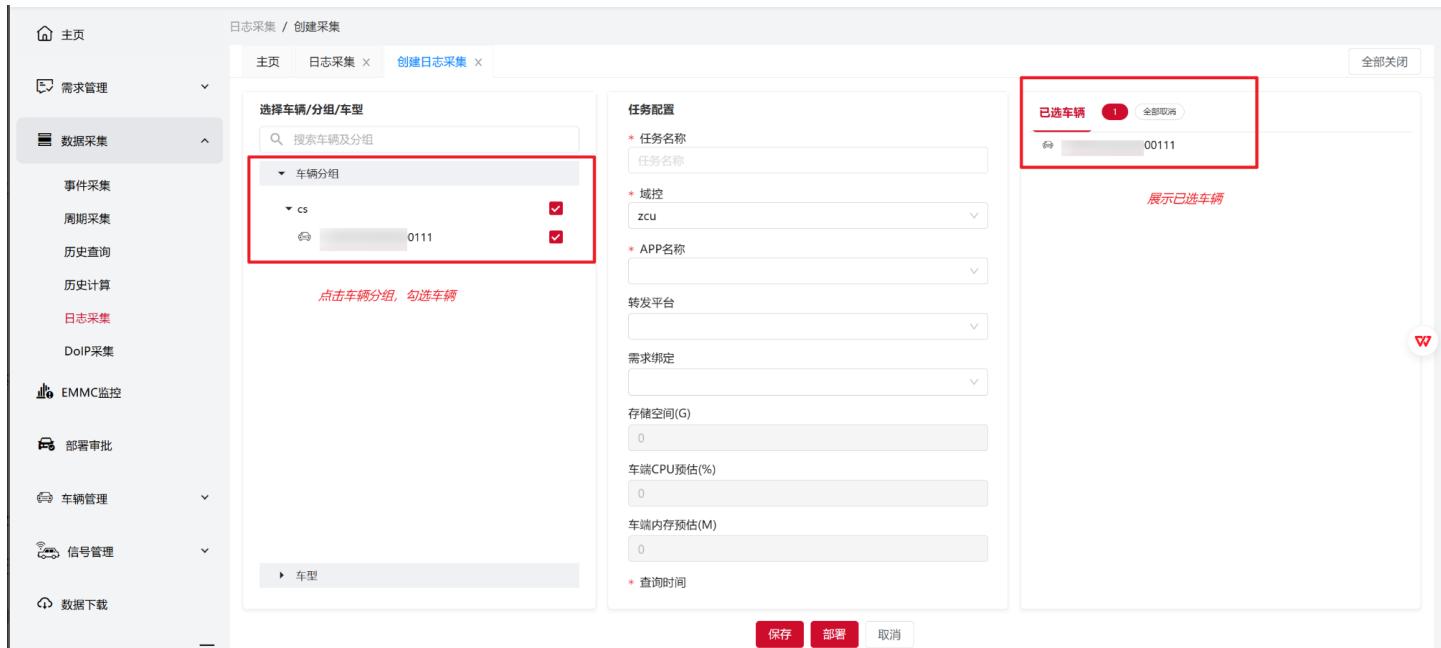
点击右上方的“新建”，进入创建采集页面，如下所示：



任务名称	部署状态	运行进度	查询开始时间	查询结束时间	有无数据	创建人	创建人工号	创建时间	操作
log_20251216_172255	已部署	0/1	2025-12-16 09:22:45	2025-12-16 17:22:45	有	吴婉婧	exdwwj	2025-12-1	修改 复制 运行
FDC刷写失败-2025	已部署	1/1	2025-12-15 20:06:00	2025-12-16 06:00:00	有	赵哲	GW00268487	2025-12-1	修改 复制 运行
FDC刷写失败	已部署	1/1	2025-12-15 16:00:48	2025-12-16 16:00:53	有	赵哲	GW00268487	2025-12-1	修改 复制 运行
38Mcore1210-1	已部署	1/1	2025-12-10 02:50:26	2025-12-10 18:00:00	有	赵振宇	GW00261006	2025-12-1	修改 复制 运行
log_20251216_4	已部署	1/1	2025-12-15 19:00:00	2025-12-15 20:00:00	有	吴婉婧	exdwwj	2025-12-1	修改 复制 运行
log_20251216_3	已部署	1/1	2025-12-15 11:40:00	2025-12-15 12:00:00	有	吴婉婧	exdwwj	2025-12-1	修改 复制 运行
04车日志	已部署	0/1	2025-12-10 09:30:45	2025-12-10 14:41:58	无	刘锐	GW00259646	2025-12-1	修改 复制 运行
log_20251216_2	已部署	1/1	2025-12-15 13:00:00	2025-12-15 13:30:00	有	吴婉婧	exdwwj	2025-12-1	修改 复制 运行
38mcore1210	已部署	1/1	2025-12-10 01:40:35	2025-12-10 18:00:00	有	赵振宇	GW00261006	2025-12-1	修改 复制 运行
abc	已部署	0/1	2025-12-10 00:27:32	2025-12-11 14:28:07	无	赵振宇	GW00261006	2025-12-1	修改 复制 运行

### 9.1.1 配置选择车辆

- 直接点击车辆分组下的“分组名称”，展开该分组下的车辆，点击“勾选框”，选择要创建日志采集的车辆。



已选车辆	<input checked="" type="checkbox"/>	全部取消
00111		

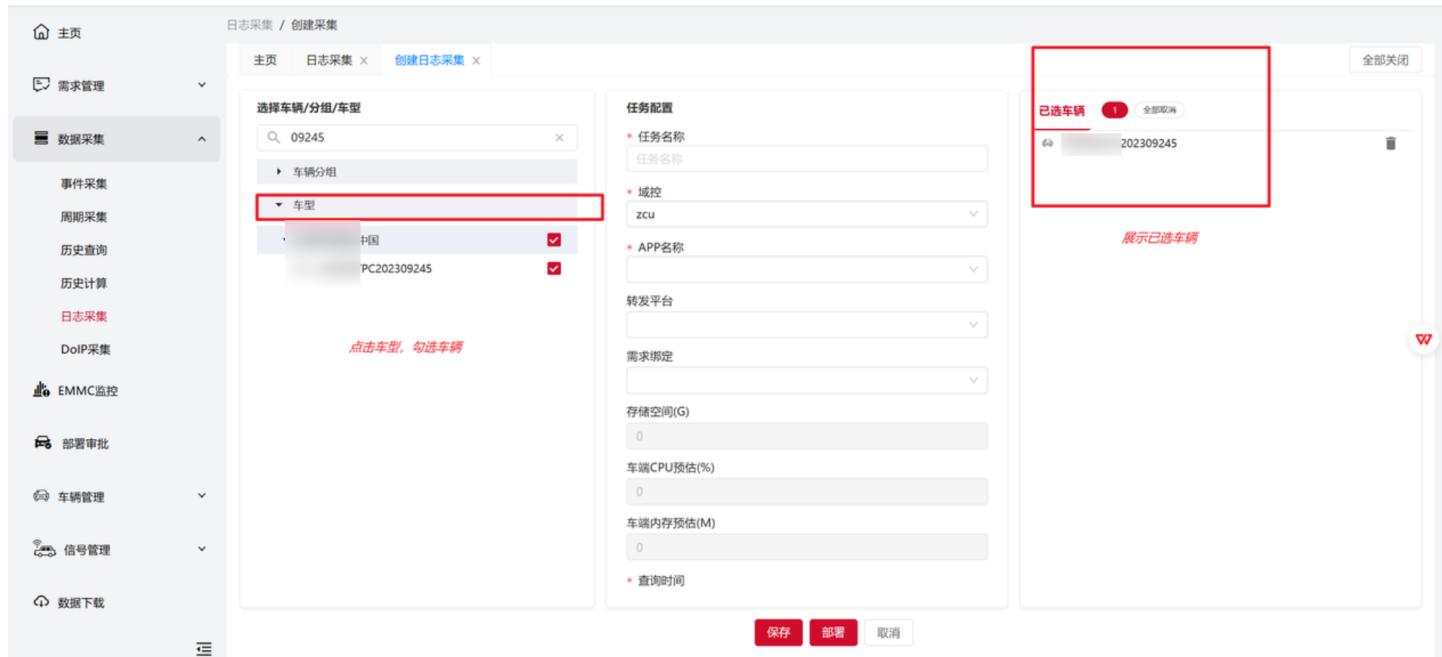
- 点击“选择车辆及分组”搜索框，输入VIN号、分组名称，下方列表展示该车辆/分组，支持模糊搜索。

The screenshot shows the 'Create Log Collection' page. On the left, a sidebar lists various data collection categories. The main area has a search bar for 'vin' and a list of selected vehicles: '09245' (checked) and 'TPC202309245' (checked). The 'Task Configuration' section includes fields for 'Task Name' (必填), 'Domain Controller' (zcu), 'APP Name', 'Forwarding Platform', 'Demand Binding', 'Storage Space (G)', 'CPU Estimation (%)', 'Memory Estimation (M)', and 'Query Time'. A red box highlights the 'Selected Vehicles' section on the right, which shows the selected vehicle '09245' with a 'Show Selected Vehicles' button. Buttons for 'Save', 'Deploy', and 'Cancel' are at the bottom.

- 点击车辆VIN号“勾选框”，选择该车辆，“已选车辆”中展示勾选的车辆。

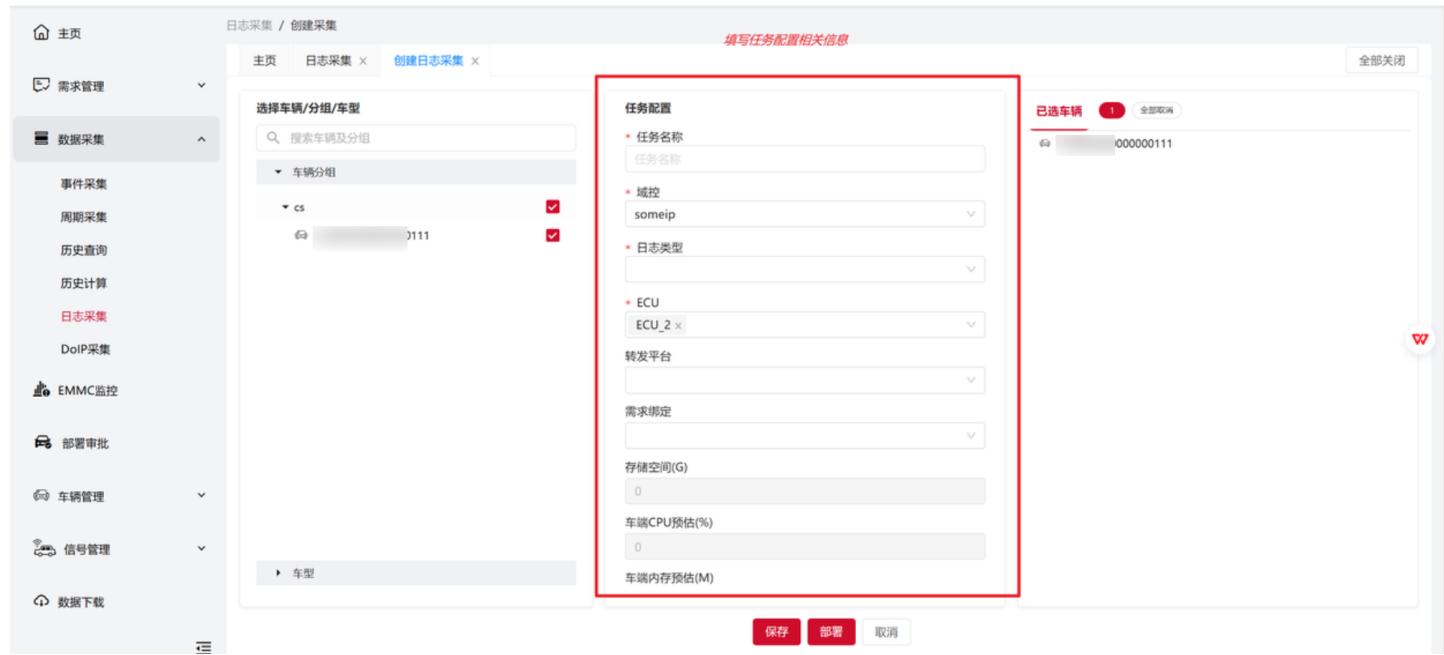
This screenshot is identical to the one above, but it shows both vehicles in the list as being checked: '09245' and 'TPC202309245'. The 'Selected Vehicles' section on the right now shows both vehicles, with the 'Show Selected Vehicles' button.

- 点击“车型”，展开车型车系分组（默认不展开），可通过勾选某个车型选择该车型下所有车辆。

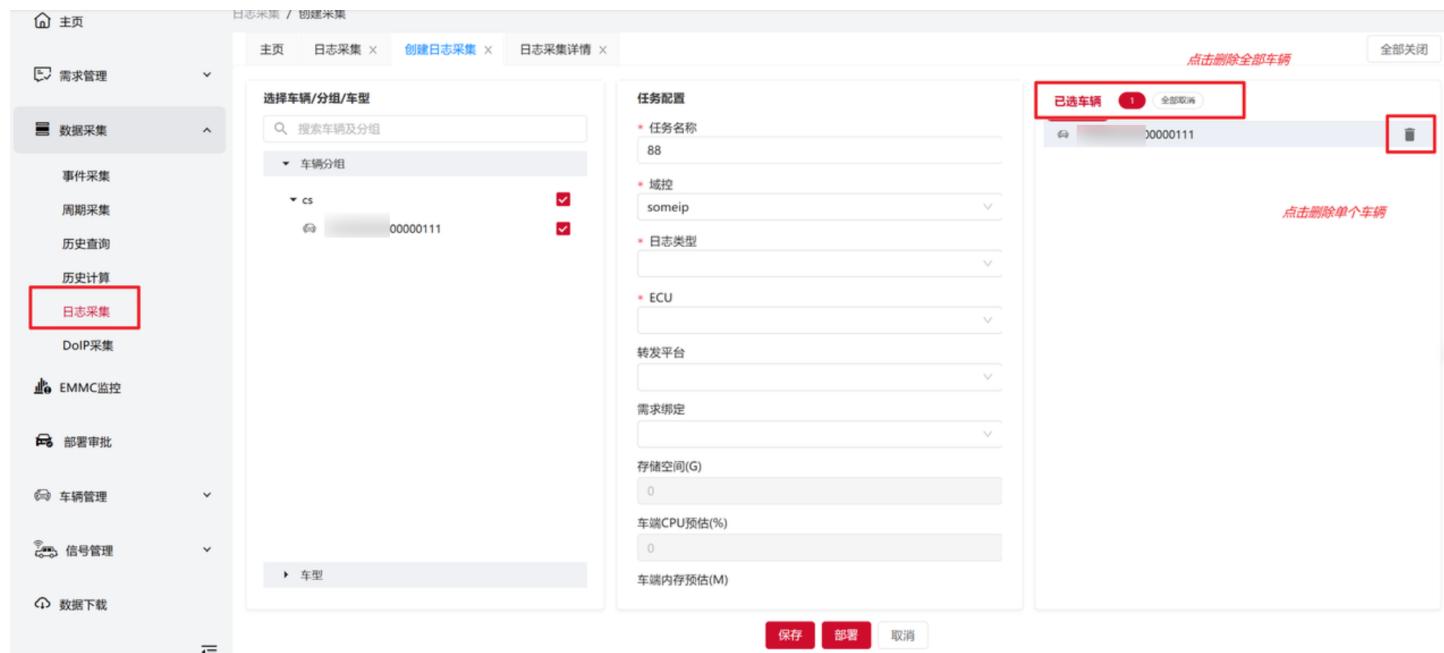


## 9.1.2 任务配置

- 点击“任务名称”输入框，输入任务名称，支持中文、数字字母及中、下划线，采集任务名称不可重复。
- 点击“域控”选择框，支持zcu和someip，此为必选项。
- 若选择zcu,点击“APP名称”选择框，支持多选，此为必选项。
- 若选择someip,点击“日志类型”选择框，可选择日志类型，支持多选，此为必选项。
- 若选择someip,点击“ECU”选择框，可选择 ECU，支持多选，此为必选项。
- 点击“转发平台”选择框，可选择转发平台，支持多选，此为非必选项。
- 需求绑定关联车辆，需要选择车辆后，获取此车型的需求列表，选择需求，此为非必选项。
- 选择车辆后，会计算存储空间、车端CPU和车端内存并展示。
- 点击查询时间选择框，可选择查询时间，此为必填项。



- “已选车辆”列表，右侧显示选择的车辆数量、“全部取消”功能键。
- 鼠标放置“已选车辆”列表中，出现“删除”按钮，点击可删除该已选车辆，左侧同步取消勾选，点击“全部取消”，取消选择所有车辆。



- 配置完成后点击“保存按钮”，即保存此次周期采集任务的数据，并不下发部署，可再次点击进入页面，进行修改并部署下发。
- 点击“部署”按钮，提交审批，待审批通过后，即可下发到车端。
- 点击“取消”，退出创建采集页面，不创建本次采集任务。

## 9.2. 查看采集任务详情

点击“任务名称”，可查看当前采集任务的详情：

- 展示已选择车辆、时间配置和任务配置。
- 任务配置中展示，日志采集的任务名称，日志类型，ECU，转发平台。

任务名称	部署状态	运行进程	查询开始时间	查询结束时间	有无数据	创建人	创建人工号	创建时间	操作
log_20251216_172255	已部署	0/1	2025-12-16 09:22:45	2025-12-16 17:22:45	有	吴晓靖	exdwj	2025-12-1	修改 复制 运行
FDC刷写失败-2025	已部署	1/1	2025-12-15 20:06:00	2025-12-16 06:00:00	有	赵哲	GW00268487	2025-12-1	修改 复制 运行
FDC刷写失败	已部署	1/1	2025-12-15 16:00:48	2025-12-16 16:00:53	有	赵哲	GW00268487	2025-12-1	修改 复制 运行
38Mcore1210-1	已部署	1/1	2025-12-10 02:50:26	2025-12-10 18:00:00	有	赵振宇	GW00261006	2025-12-1	修改 复制 运行
log_20251216_4	已部署	1/1	2025-12-15 19:00:00	2025-12-15 20:00:00	有	吴晓靖	exdwj	2025-12-1	修改 复制 运行
log_20251216_3	已部署	1/1	2025-12-15 11:40:00	2025-12-15 12:00:00	有	吴晓靖	exdwj	2025-12-1	修改 复制 运行
04车日志	已部署	0/1	2025-12-10 09:30:45	2025-12-10 14:41:58	无	刘悦	GW00259646	2025-12-1	修改 复制 运行
log_20251216_2	已部署	1/1	2025-12-15 13:00:00	2025-12-15 13:30:00	有	吴晓靖	exdwj	2025-12-1	修改 复制 运行
38mcore1210	已部署	1/1	2025-12-10 01:40:35	2025-12-10 18:00:00	有	赵振宇	GW00261006	2025-12-1	修改 复制 运行
abc	已部署	0/1	2025-12-10 00:27:32	2025-12-11 14:28:07	无	赵振宇	GW00261006	2025-12-1	修改 复制 运行

点击任务名称，进入详情页

### 9.3. 采集复制

选择某个采集任务点击“复制”，进入复制采集页面。

- 以重新选择车辆。
- 可以重新选择域控、日志类型、ECU、转发平台、查询时间。
- 名称需修改。
- 点击“部署”，提交审批，待审批通过后，即部署下发到所选的车辆。

任务名称	部署状态	运行进程	查询开始时间	查询结束时间	有无数据	创建人	创建人工号	创建时间	操作
log_20251216_172255	已部署	<div style="width: 50%;">0/1</div>	2025-12-16 09:22:45	2025-12-16 17:22:45	有	吴婉婧	exdwwj	2025-12-1	修改 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">复制</span> 运行
FDC刷写失败-2025	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	2025-12-15 20:06:00	2025-12-16 06:00:00	有	赵哲	GW00268487	2025-12-1	修改 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">复制</span> 运行
FDC刷写失败	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	2025-12-15 16:00:48	2025-12-16 16:00:53	有	赵哲	GW00268487	2025-12-1	修改 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">复制</span> 运行
38Mcore1210-1	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	2025-12-10 02:50:26	2025-12-10 18:00:00	有	赵振宇	GW00261006	2025-12-1	修改 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">复制</span> 运行
log_20251216_4	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	2025-12-15 19:00:00	2025-12-15 20:00:00	有	吴婉婧	exdwwj	2025-12-1	修改 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">复制</span> 运行
log_20251216_3	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	2025-12-15 11:40:00	2025-12-15 12:00:00	有	吴婉婧	exdwwj	2025-12-1	修改 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">复制</span> 运行
04车日志	已部署	<div style="width: 50%;">0/1</div>	2025-12-10 09:30:45	2025-12-10 14:41:58	无	刘锐	GW00259646	2025-12-1	修改 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">复制</span> 运行
log_20251216_2	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	2025-12-15 13:00:00	2025-12-15 13:30:00	有	吴婉婧	exdwwj	2025-12-1	修改 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">复制</span> 运行
38mcore1210	已部署	<div style="width: 100%;">1/1</div>	2025-12-10 01:40:35	2025-12-10 18:00:00	有	赵振宇	GW00261006	2025-12-1	修改 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">复制</span> 运行
abc	已部署	<div style="width: 50%;">0/1</div>	2025-12-10 00:27:32	2025-12-11 14:28:07	无	赵振宇	GW00261006	2025-12-1	修改 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">复制</span> 运行

共310条 < 1 2 3 4 5 ... 31 > 跳至 页 进入复制采集详情页

## 9.4. 运行操作

选择某个采集任务进行运行

1. “运行”：在所有车辆上重新运行，并更新部署状态。
2. 注意：非创建人员禁止运行

任务名称	部署状态	运行进程	查询开始时间	查询结束时间	有无数据	创建人	创建人工号	创建时间	操作
log_20251216_172255	已部署	0/1	2025-12-16 09:22:45	2025-12-16 17:22:45	有	吴晓婧	exdwj	2025-12-1	修改 复制 运行
FDC刷写失败-2025	已部署	1/1	2025-12-15 20:06:00	2025-12-16 06:00:00	有	赵哲	GW00268487	2025-12-1	修改 复制 运行
FDC刷写失败	已部署	1/1	2025-12-15 16:00:48	2025-12-16 16:00:53	有	赵哲	GW00268487	2025-12-1	修改 复制 运行
38Mcore1210-1	已部署	1/1	2025-12-10 02:50:26	2025-12-10 18:00:00	有	赵振宇	GW00261006	2025-12-1	修改 复制 运行
log_20251216_4	已部署	1/1	2025-12-15 19:00:00	2025-12-15 20:00:00	有	吴晓婧	exdwj	2025-12-1	修改 复制 运行
log_20251216_3	已部署	1/1	2025-12-15 11:40:00	2025-12-15 12:00:00	有	吴晓婧	exdwj	2025-12-1	修改 复制 运行
04车日志	已部署	0/1	2025-12-10 09:30:45	2025-12-10 14:41:58	无	刘悦	GW00259646	2025-12-1	修改 复制 运行
log_20251216_2	已部署	1/1	2025-12-15 13:00:00	2025-12-15 13:30:00	有	吴晓婧	exdwj	2025-12-1	修改 复制 运行
38Mcore1210	已部署	1/1	2025-12-10 01:40:35	2025-12-10 18:00:00	有	赵振宇	GW00261006	2025-12-1	修改 复制 运行
abc	已部署	0/1	2025-12-10 00:27:32	2025-12-11 14:28:07	无	赵振宇	GW00261006	2025-12-1	修改 复制 运行

## 9.5. 日志采集的二级页面

点击采集任务列表中的“运行进程”，进入数据采集二级页面，可以查看该任务下每辆车的部署状态及可执行的操作如下图：

列表展示 VIN、部署状态、状态描述、最近执行时间、操作。

顶部导航栏：算法、帮助、曹佳乐

左侧菜单栏：主页、需求管理、数据采集、事件采集、周期采集、历史查询、历史计算、日志采集、DoIP采集、EMMC监控、部署审批、车辆管理、信号管理、启动前数据、数据下载。

当前页面：日志采集 - 日志采集运行进程

筛选条件：任务名称、创建人、创建人工号、开始时间、结束时间、查询、全部关闭。

操作按钮：+新建。

表格列：任务名称、部署状态、运行进程、查询开始时间、查询结束时间、有无数据、创建人、创建人工号、创建时间、操作。

运行进程状态：0/1 (灰色)、1/1 (红色)。

操作按钮：修改、复制、运行。

页数：共310条，1-31页。

提示语：点击进入日志采集二级页面。

顶部导航栏：算法、帮助、曹佳乐

左侧菜单栏：主页、需求管理、数据采集、事件采集、周期采集、历史查询、历史计算、日志采集、DoIP采集、EMMC监控、部署审批、车辆管理、信号管理、启动前数据、数据下载。

当前页面：日志采集 / 运行进程

筛选条件：VIN、部署状态、状态描述、日志详情、最近执行时间、操作。

表格列：VIN、部署状态、状态描述、日志详情、最近执行时间、操作。

状态描述：运行成功、车端运行成功。

操作按钮：查看、下载、运行。

提示语：已选择0条，共1条。

## 9.5.1 操作-运行

车辆处于可运行状态时，操作中的“运行”呈蓝色并可点击。

点击“运行”，运行该车辆，并更新部署状态。

VIN	部署状态	状态描述	日志详情	最近执行时间	操作
F000090	运行成功	车端运行成功	查看	2025-12-16 16:28:00	下载 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">运行</span>

## 9.5.2 操作下载

日志采集二级页面中，选择要下载的车辆的数据，点击列表操作中“下载”，即可跳转打开数据下载页面，包含查询功能栏和数据列表，如下图所示：

VIN	部署状态	状态描述	日志详情	最近执行时间	操作
LC-5SF000090	部署成功	车端运行成功	查看	2025-12-16 16:28:00	下载 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">运行</span>

跳转打开该页面（面包屑路径显示数据下载）：

- 支持时间、VIN 筛选，VIN 号可多选。
- 可批量下载选中的数据，选择相应的下载格式。
- 操作为：下载。
- 点击操作中的“下载”，下载车辆的数据。

日志采集 / 运行进程 / 数据下载

数据包开始时间: 2025-09-18 18:01:48

VIN: LGWFGVA74SF000038

操作: 下载, 下载, 下载, 下载, 下载

VIN号	数据类型	文件路径	数据状态	域控	日志类型	APP/ECU	数据开始时间
00038	未知	查看	成功	ZCU	CYCLE	2011	2025-09-18 18:01:48
00038	tar.gz	查看	成功	ZCU	CYCLE	2011	2025-09-18 17:16:23
00038	tar.gz	查看	成功	ZCU	CYCLE	2011	2025-09-18 16:24:21
00038	tar.gz	查看	成功	ZCU	CYCLE	2011	2025-09-18 13:24:45
00038	tar.gz	查看	成功	ZCU	CYCLE	2011	2025-09-18 10:48:34

## 10. DoIP采集

DoIP采集指的是云端设置采集的时间范围和网卡 (vlan) , 将采集规则下发至车端, 通过固定端口 (13400) 采集DoIP数据, 车端将这段时间范围内的DoIP数据上传云端。

DoIP采集

任务名称: doip\_20251216\_171929

部署状态: 已部署

运行进程: 0/1

查询开始时间: 2025-12-16 13:19:20

查询结束时间: 2025-12-16 17:19:20

有无数据: 有

创建人: exdwj

创建人工号: 2025-12-1

操作: 修改, 复制, 运行

任务名称	部署状态	运行进程	查询开始时间	查询结束时间	有无数据	创建人	创建人工号	创建	操作
doip_20251216_171929	已部署	0/1	2025-12-16 13:19:20	2025-12-16 17:19:20	有	exdwj	2025-12-1	修改, 复制, 运行	
doip_20251216_140413	已部署	0/1	2025-12-16 10:04:02	2025-12-16 14:04:02	有	exdzf	2025-12-1	修改, 复制, 运行	
doip_20251216_134517	已部署	0/1	2025-12-16 09:45:07	2025-12-16 13:45:07	有	exdwj	2025-12-1	修改, 复制, 运行	
doip_20251215_201202	已部署	0/1	2025-12-15 16:11:52	2025-12-15 20:11:52	有	exdzf	2025-12-1	修改, 复制, 运行	
doip_20251215_190307	已部署	0/1	2025-12-15 15:02:57	2025-12-15 19:02:57	有	exdzf	2025-12-1	修改, 复制, 运行	
doip_20251215_134818	已部署	0/1	2025-12-15 09:48:09	2025-12-15 13:48:09	有	exdwj	2025-12-1	修改, 复制, 运行	
doip_20251215_V2	已部署	0/1	2025-12-15 08:00:00	2025-12-15 13:00:00	有	exdzf	2025-12-1	修改, 复制, 运行	
doip_20251215_V1	已部署	0/1	2025-12-15 08:00:00	2025-12-15 10:00:00	有	exdzf	2025-12-1	修改, 复制, 运行	
doip_20251212_V4	已部署	0/1	2025-12-12 09:00:00	2025-12-12 13:00:00	有	exdzf	2025-12-1	修改, 复制, 运行	
doip_20251212_V3	已部署	0/1	2025-12-12 09:00:00	2025-12-12 13:00:00	有	exdzf	2025-12-1	修改, 复制, 运行	

### 10.1. 创建采集

点击右上方的“新建”，进入创建采集页面，如下所示：

任务名称	部署状态	运行进程	查询开始时间	查询结束时间	有无数据	创建人	创建人工号	创建	操作
dolp_20251216_171929	已部署	<div style="width: 50%;">0/1</div>	2025-12-16 13:19:20	2025-12-16 17:19:20	有	exdwj	2025-12-1	修改 复制 运行	
dolp_20251216_140413	已部署	<div style="width: 50%;">0/1</div>	2025-12-16 10:04:02	2025-12-16 14:04:02	有	exdzkf	2025-12-1	修改 复制 运行	
dolp_20251216_134517	已部署	<div style="width: 50%;">0/1</div>	2025-12-16 09:45:07	2025-12-16 13:45:07	有	exdwj	2025-12-1	修改 复制 运行	
dolp_20251215_201202	已部署	<div style="width: 50%;">0/1</div>	2025-12-15 16:11:52	2025-12-15 20:11:52	有	exdzkf	2025-12-1	修改 复制 运行	
dolp_20251215_190307	已部署	<div style="width: 50%;">0/1</div>	2025-12-15 15:02:57	2025-12-15 19:02:57	有	exdzkf	2025-12-1	修改 复制 运行	
dolp_20251215_134818	已部署	<div style="width: 50%;">0/1</div>	2025-12-15 09:48:09	2025-12-15 13:48:09	有	exdwj	2025-12-1	修改 复制 运行	
dolp_20251215_V2	已部署	<div style="width: 50%;">0/1</div>	2025-12-15 08:00:00	2025-12-15 13:00:00	有	exdzkf	2025-12-1	修改 复制 运行	
dolp_20251215_V1	已部署	<div style="width: 50%;">0/1</div>	2025-12-15 08:00:00	2025-12-15 10:00:00	有	exdzkf	2025-12-1	修改 复制 运行	
dolp_20251212_V4	已部署	<div style="width: 50%;">0/1</div>	2025-12-12 09:00:00	2025-12-12 13:00:00	有	exdzkf	2025-12-1	修改 复制 运行	
dolp_20251212_V3	已部署	<div style="width: 50%;">0/1</div>	2025-12-12 09:00:00	2025-12-12 13:00:00	有	exdzkf	2025-12-1	修改 复制 运行	

共35条 < 1 2 3 4 > 跳至 页

## 10.1.1 配置选择车辆

- 直接点击车辆分组下的“分组名称”，展开该分组下的车辆，点击“勾选框”，选择要创建日志采集的车辆。

选择车辆/分组/车型

搜索车辆及分组

车辆分组

- ▼ cs
- cs 00000111

点击车辆分组, 勾选车辆

任务配置

任务名称

任务名称

网卡

转发平台

需求绑定

存储空间(G)

车端CPU预估(%)

车端内存预估(M)

查询时间

开始时间
结束时间

保存 部署 取消

已选车辆
全选取消

00111

- 点击“选择车辆及分组”搜索框，输入VIN号、分组名称，下方列表展示该车辆/分组，支持模糊搜索。

DOIP采集 / 创建采集

输入“vin”选择车辆, 支持模糊搜索

任务配置

已选车辆 1

全部关闭

选择车辆/分组/车型

1111

车辆分组

车型

中国

1111

任务名称

网卡

转发平台

需求绑定

存储空间(G)

0

车端CPU预估(%)

0.3

车端内存预估(M)

0.2

查询时间

开始时间 结束时间

保存 部署 取消

- 点击车辆VIN号“勾选框”，选择该车辆，“已选车辆”中展示勾选的车辆。

DOIP采集 / 创建采集

输入“vin”选择车辆, 支持模糊搜索

任务配置

已选车辆 1 全部取消

1111

展示已选车辆

全部关闭

选择车辆/分组/车型

1111

车辆分组

车型

EV|中国

1111

任务名称

网卡

转发平台

需求绑定

存储空间(G)

0

车端CPU预估(%)

0.3

车端内存预估(M)

0.2

查询时间

开始时间 结束时间

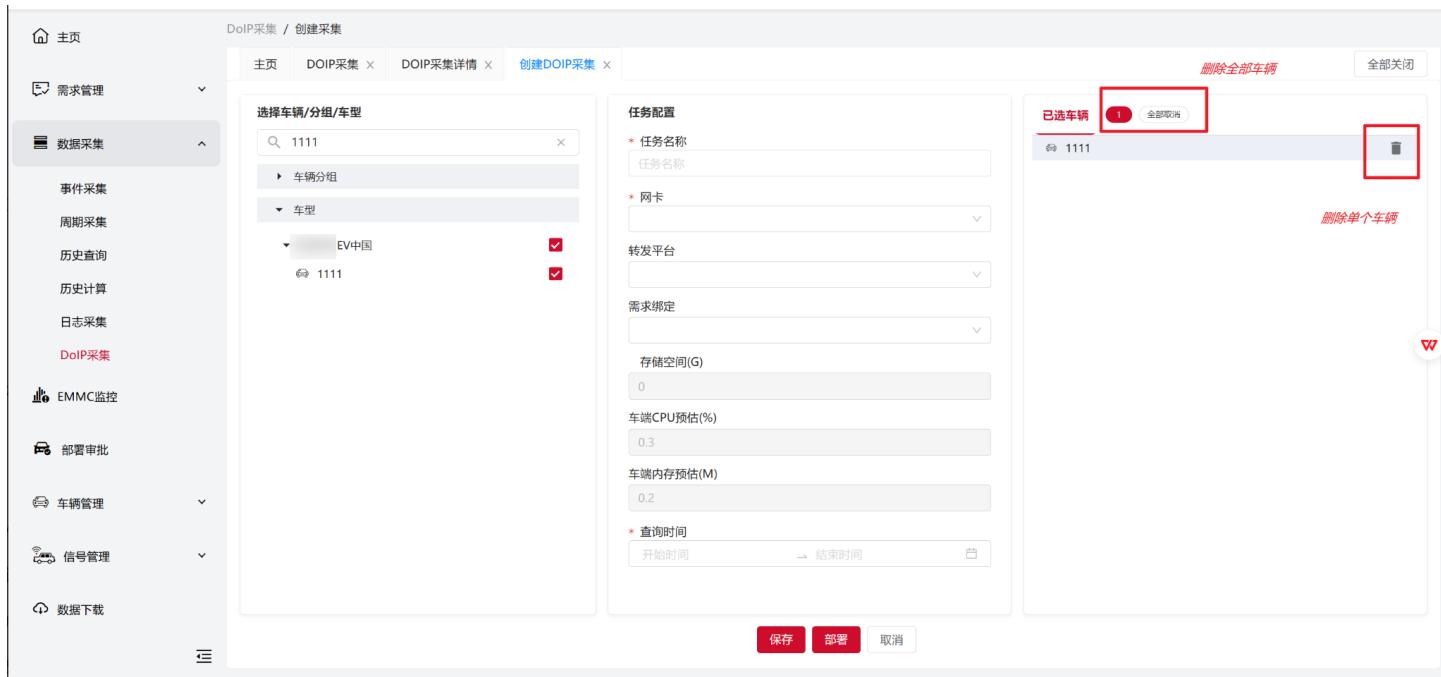
保存 部署 取消

- 点击“车型”，展开车型车系分组（默认不展开），可通过勾选某个车型选择该车型下所有车辆。

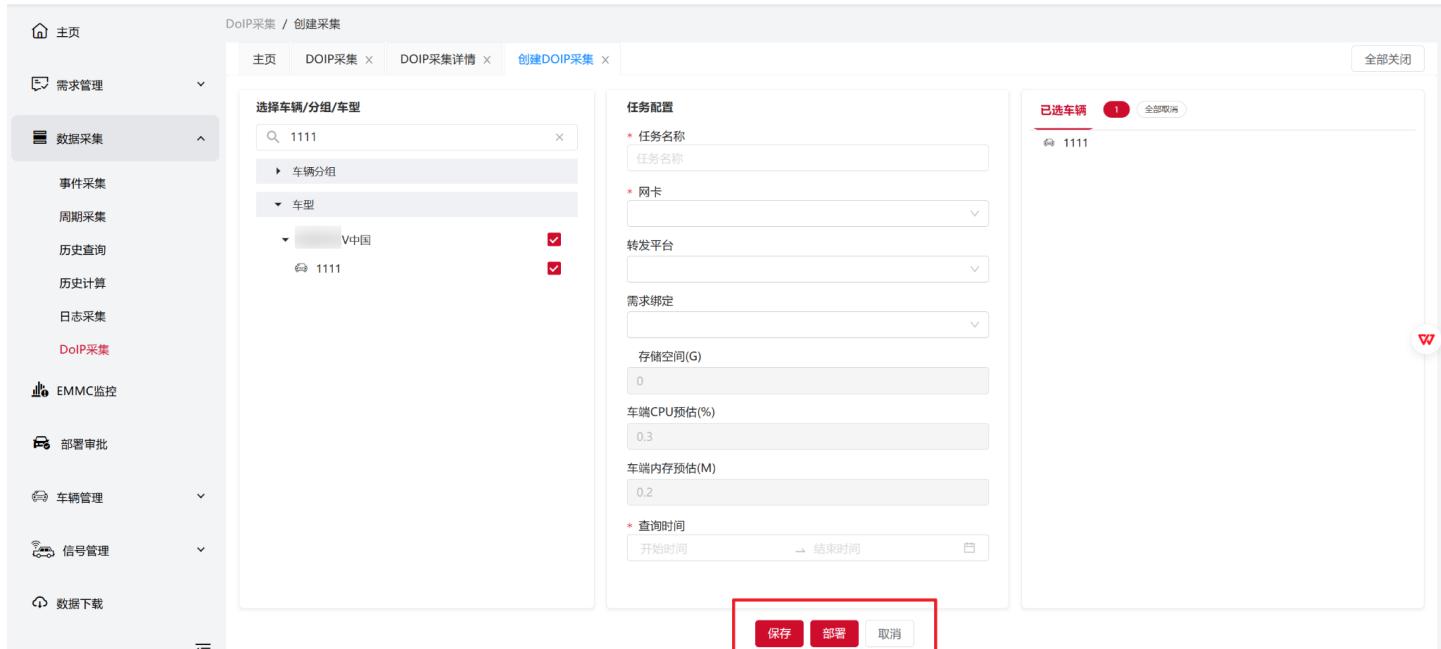
## 10.1.2 任务配置

- 点击“任务名称”输入框，输入任务名称，支持中文、数字字母及中、下划线，采集任务名称不可重复。
- 点击“网卡”选择框，支持vian2和vian8，此为必选项。
- 点击“转发平台”选择框，可选择转发平台，支持多选，此为非必选项。
- 选择车辆后，会计算存储空间、车端CPU和车端内存并展示。
- 点击查询时间选择框，可选择查询时间，此为必填项。

- “已选车辆”列表，右侧显示选择的车辆数量、“全部取消”功能键。
- 鼠标放置“已选车辆”列表中，出现“删除”按钮，点击可删除该已选车辆，左侧同步取消勾选，点击“全部取消”，取消选择所有车辆。



- 配置完成后点击“保存按钮”，即保存此次周期采集任务的数据，并不下发部署，可再次点击进入页面，进行修改并部署下发。
- 点击“部署”按钮，提交审批，待审批通过后，即可下发到车端。
- 点击“取消”，退出创建采集页面，不创建本次采集任务。



## 10.2. 查看采集任务详情

点击“任务名称”，可查看当前采集任务的详情：

- 展示已选择车辆、时间配置和任务配置。
- 任务配置中展示，DOIP采集的任务名称，网卡，转发平台。

## 10.3 采集复制

选择某个采集任务点击“复制”，进入复制采集页面。

- 以重新选择车辆。
- 可以重新选择网卡、转发平台、查询时间。
- 名称需修改。
- 点击“部署”，提交审批，待审批通过后，即部署下发到所选的车辆。

DOIP采集

任务名称 部署状态 运行进程 查询开始时间 查询结束时间 有无数据 创建人 创建人工号 创建 操作

doip\_20251216\_171929 已部署 0/1 2025-12-16 13:19:20 2025-12-16 17:19:20 有 exdvwj 2025-12-1 修改 复制 运行

doip\_20251216\_140413 已部署 0/1 2025-12-16 10:04:02 2025-12-16 14:04:02 有 exdzkf 2025-12-1 修改 复制 运行

doip\_20251216\_134517 已部署 0/1 2025-12-16 09:45:07 2025-12-16 13:45:07 有 exdvwj 2025-12-1 修改 复制 运行

doip\_20251215\_201202 已部署 0/1 2025-12-15 16:11:52 2025-12-15 20:11:52 有 exdzkf 2025-12-1 修改 复制 运行

doip\_20251215\_190307 已部署 0/1 2025-12-15 15:02:57 2025-12-15 19:02:57 有 exdzkf 2025-12-1 修改 复制 运行

doip\_20251215\_134818 已部署 0/1 2025-12-15 09:48:09 2025-12-15 13:48:09 有 exdvwj 2025-12-1 修改 复制 运行

doip\_20251215\_V2 已部署 0/1 2025-12-15 08:00:00 2025-12-15 13:00:00 有 exdzkf 2025-12-1 修改 复制 运行

doip\_20251215\_V1 已部署 0/1 2025-12-15 08:00:00 2025-12-15 10:00:00 有 exdzkf 2025-12-1 修改 复制 运行

doip\_20251212\_V4 已部署 0/1 2025-12-12 09:00:00 2025-12-12 13:00:00 有 exdzkf 2025-12-1 修改 复制 运行

doip\_20251212\_V3 已部署 0/1 2025-12-12 09:00:00 2025-12-12 13:00:00 有 exdzkf 2025-12-1 修改 复制 运行

共35条 1 2 3 4 > 跳至 页

进入复制采集页面

DOIP采集 / 复制采集

选择车辆/分组/车型

任务配置

任务名称: zkf\_doip\_20250922\_v2

网卡: wlan2

转发平台

需求绑定

存储空间(G): 0

车端CPU预估(%): 0.3

车端内存预估(M): 0.2

查询时间: 2025-09-22 09:05:00 - 2025-09-22 09:30:00

已选车辆: 0000000111

保存 部署 取消

## 10.4 运行操作

选择某个采集任务进行运行

1. “运行”：在所有车辆上重新运行，并更新部署状态。
2. 注意：非创建人员禁止运行

任务名称	部署状态	运行进程	查询开始时间	查询结束时间	有无数据	创建人	创建人工号	创建	操作
doip_20251216_171929	已部署	0/1	2025-12-16 13:19:20	2025-12-16 17:19:20	有	exdwj	2025-12-1	修改 复制	运行
doip_20251216_140413	已部署	0/1	2025-12-16 10:04:02	2025-12-16 14:04:02	有	exdzkf	2025-12-1	修改 复制	运行
doip_20251216_134517	已部署	0/1	2025-12-16 09:45:07	2025-12-16 13:45:07	有	exdwj	2025-12-1	修改 复制	运行
doip_20251215_201202	已部署	0/1	2025-12-15 16:11:52	2025-12-15 20:11:52	有	exdzkf	2025-12-1	修改 复制	运行
doip_20251215_190307	已部署	0/1	2025-12-15 15:02:57	2025-12-15 19:02:57	有	exdzkf	2025-12-1	修改 复制	运行
doip_20251215_134818	已部署	0/1	2025-12-15 09:48:09	2025-12-15 13:48:09	有	exdwj	2025-12-1	修改 复制	运行
doip_20251215_V2	已部署	0/1	2025-12-15 08:00:00	2025-12-15 13:00:00	有	exdzkf	2025-12-1	修改 复制	运行
doip_20251215_V1	已部署	0/1	2025-12-15 08:00:00	2025-12-15 10:00:00	有	exdzkf	2025-12-1	修改 复制	运行
doip_20251212_V4	已部署	0/1	2025-12-12 09:00:00	2025-12-12 13:00:00	有	exdzkf	2025-12-1	修改 复制	运行
doip_20251212_V3	已部署	0/1	2025-12-12 09:00:00	2025-12-12 13:00:00	有	exdzkf	2025-12-1	修改 复制	运行

## 10.5 DoIP采集的二级页面

点击采集任务列表中的“运行进程”，进入数据采集二级页面，可以查看该任务下每辆车的部署状态及可执行的操作如下图：

列表展示 VIN、部署状态、状态描述、最近执行时间、操作。

任务名称	部署状态	运行进程	查询开始时间	查询结束时间	有无数据	创建人	创建人工号	创建	操作
doip_20251208_V1	已部署	1/1	2025-12-08 09:00:00	2025-12-08 13:00:00	有	exdzkf	2025-12-0	修改 复制	运行
doip_20251204_145349	已部署	1/1	2025-12-04 10:53:40	2025-12-04 14:53:40	有	exdwj	2025-12-0	修改 复制	运行
doip_20251204_144206	已部署	1/1	2025-12-04 10:41:57	2025-12-04 14:41:57	有	exdwj	2025-12-0	修改 复制	运行
doip_20251204_140509	已部署	1/1	2025-12-04 10:05:00	2025-12-04 14:05:00	有	exdwj	2025-12-0	修改 复制	运行
doip_20251204_V1	已部署	1/1	2025-12-04 09:00:00	2025-12-04 10:40:00	有	exdzkf	2025-12-0	修改 复制	运行
doip_20251203_181101	已部署	1/1	2025-12-03 16:10:51	2025-12-03 18:10:51	有	exdzkf	2025-12-0	修改 复制	运行
doip_20251202_110711a	已部署	1/1	2025-12-02 09:07:01	2025-12-02 11:07:01	有	exdwj	2025-12-0	修改 复制	运行
doip_20251202_110711	已部署	1/1	2025-12-02 09:07:01	2025-12-02 11:07:01	无	exdzkf	2025-12-0	修改 复制	运行
doip_20251201_150653	已部署	1/1	2025-12-01 11:06:44	2025-12-01 15:06:44	无	exdwj	2025-12-0	修改 复制	运行
doip_20251128_114052	已部署	1/1	2025-11-28 07:40:43	2025-11-28 11:40:43	无	exdwj	2025-11-2	修改 复制	运行

点击

VIN	部署状态	状态描述	日志详情	最近执行时间	操作
000111	运行成功	车端运行成功	查看	2025-12-04 14:53:49	下载 运行

## 10.5.1 操作-运行

车辆处于可运行状态时，操作中的“运行”呈蓝色并可点击。

点击“运行”，运行该车辆，并更新部署状态。

VIN	部署状态	状态描述	日志详情	最近执行时间	操作
L	运行成功	车端运行成功	查看	2025-12-04 14:53:49	下载 运行

## 10.5.2 操作-下载

DOIP采集二级页面中，选择要下载的车辆的数据，点击列表操作中“下载”，即可跳转打开数据下载页面，包含查询功能栏和数据列表，如下图所示：

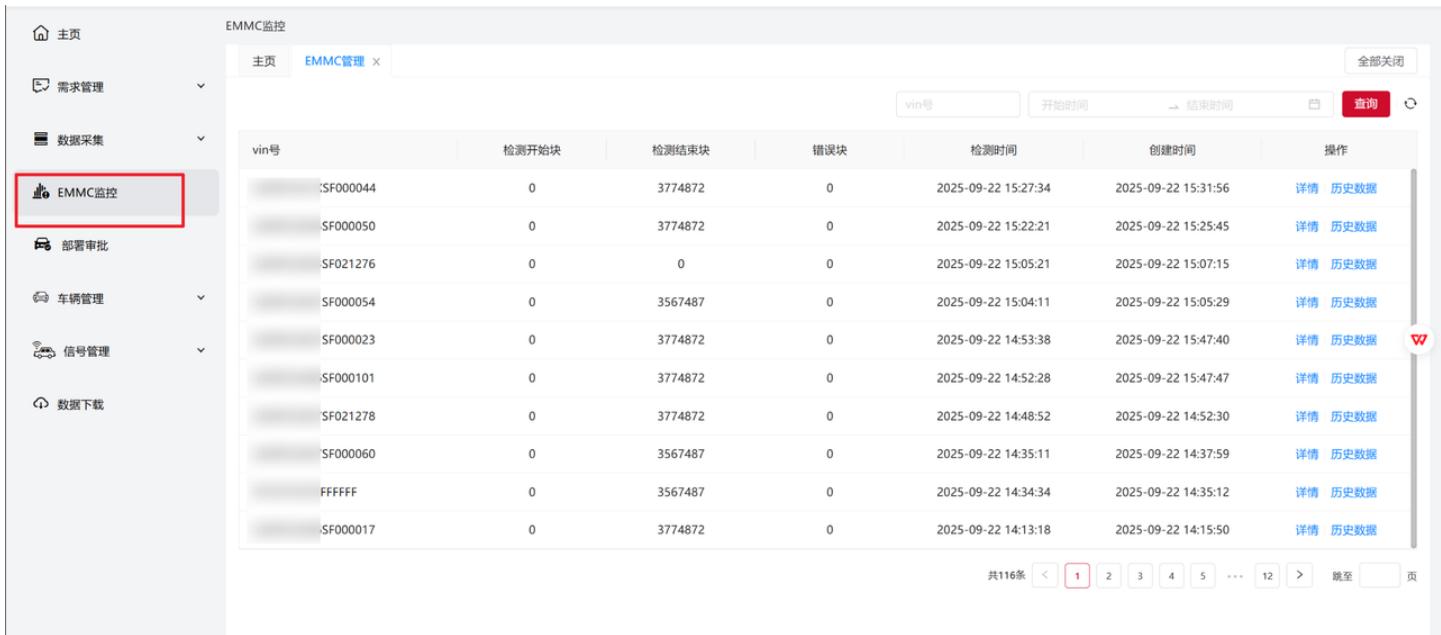
跳转打开该页面（面包屑路径显示数据下载）：

- 支持时间、VIN 筛选，VIN 号可多选。
- 可批量下载选中的数据，选择相应的下载格式。
- 操作为：下载。
- 点击操作中的“下载”，下载车辆的数据。

## 11. EMMC监控

定期监控车端 eMMC 健康状态，若发现问题，由业务部门及时联系售后进行换件等售后服务。

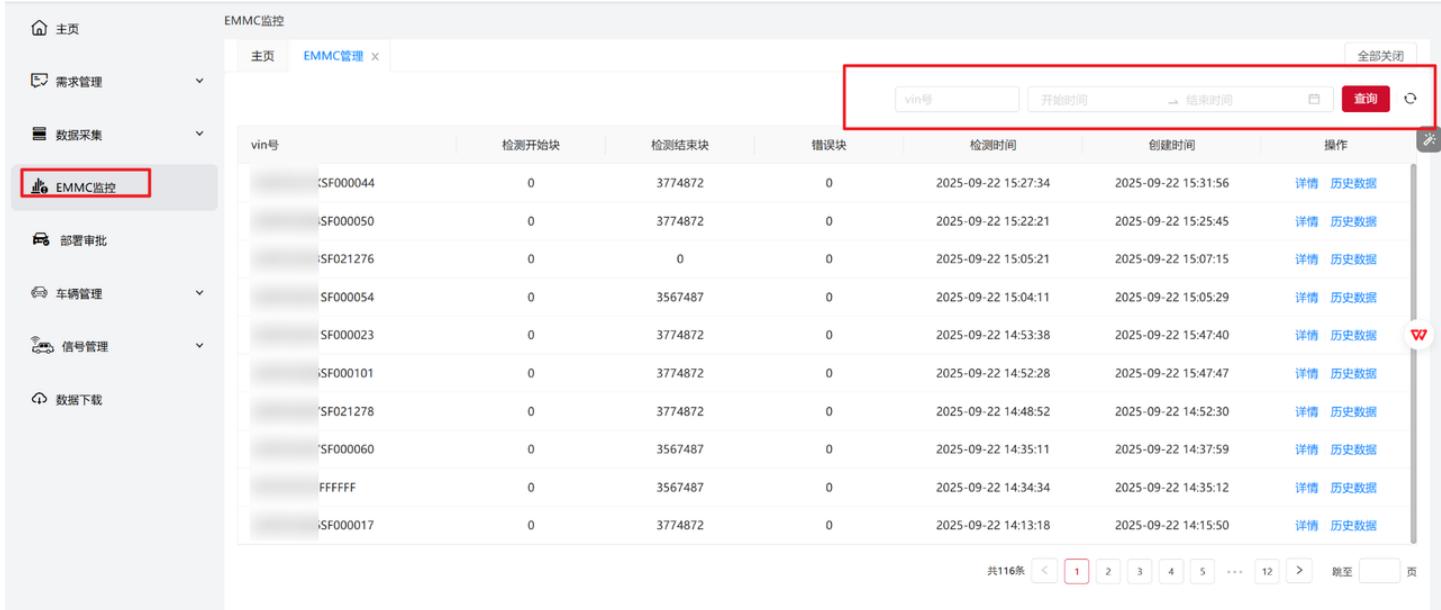
- 用户通过新数采平台按照车型车系监控 eMMC 健康状态（正常/异常）。
- 用户可以通过点击 eMMC 异常的车辆，查看具体 eMMC 异常信息。



vin号	检测开始块	检测结束块	错误块	检测时间	创建时间	操作
SF000044	0	3774872	0	2025-09-22 15:27:34	2025-09-22 15:31:56	<a href="#">详情</a> <a href="#">历史数据</a>
SF000050	0	3774872	0	2025-09-22 15:22:21	2025-09-22 15:25:45	<a href="#">详情</a> <a href="#">历史数据</a>
SF021276	0	0	0	2025-09-22 15:05:21	2025-09-22 15:07:15	<a href="#">详情</a> <a href="#">历史数据</a>
SF000054	0	3567487	0	2025-09-22 15:04:11	2025-09-22 15:05:29	<a href="#">详情</a> <a href="#">历史数据</a>
SF000023	0	3774872	0	2025-09-22 14:53:38	2025-09-22 15:47:40	<a href="#">详情</a> <a href="#">历史数据</a>
SF000101	0	3774872	0	2025-09-22 14:52:28	2025-09-22 15:47:47	<a href="#">详情</a> <a href="#">历史数据</a>
SF021278	0	3774872	0	2025-09-22 14:48:52	2025-09-22 14:52:30	<a href="#">详情</a> <a href="#">历史数据</a>
SF000060	0	3567487	0	2025-09-22 14:35:11	2025-09-22 14:37:59	<a href="#">详情</a> <a href="#">历史数据</a>
FFFFFF	0	3567487	0	2025-09-22 14:34:34	2025-09-22 14:35:12	<a href="#">详情</a> <a href="#">历史数据</a>
SF000017	0	3774872	0	2025-09-22 14:13:18	2025-09-22 14:15:50	<a href="#">详情</a> <a href="#">历史数据</a>

## 11.1 操作界面

- 列表展示每辆车上最新的 EMMC 数据。
- 列表展示 vin 号、检测开始块、检测结束块、错误块、采集时间、创建时间、操作。
- 输入 vin 号，时间，可进行 EMMC 数据的筛选。
- 操作项中的操作：详情、历史数据。



vin号	检测开始块	检测结束块	错误块	检测时间	创建时间	操作
SF000044	0	3774872	0	2025-09-22 15:27:34	2025-09-22 15:31:56	<a href="#">详情</a> <a href="#">历史数据</a>
SF000050	0	3774872	0	2025-09-22 15:22:21	2025-09-22 15:25:45	<a href="#">详情</a> <a href="#">历史数据</a>
SF021276	0	0	0	2025-09-22 15:05:21	2025-09-22 15:07:15	<a href="#">详情</a> <a href="#">历史数据</a>
SF000054	0	3567487	0	2025-09-22 15:04:11	2025-09-22 15:05:29	<a href="#">详情</a> <a href="#">历史数据</a>
SF000023	0	3774872	0	2025-09-22 14:53:38	2025-09-22 15:47:40	<a href="#">详情</a> <a href="#">历史数据</a>
SF000101	0	3774872	0	2025-09-22 14:52:28	2025-09-22 15:47:47	<a href="#">详情</a> <a href="#">历史数据</a>
SF021278	0	3774872	0	2025-09-22 14:48:52	2025-09-22 14:52:30	<a href="#">详情</a> <a href="#">历史数据</a>
SF000060	0	3567487	0	2025-09-22 14:35:11	2025-09-22 14:37:59	<a href="#">详情</a> <a href="#">历史数据</a>
FFFFFF	0	3567487	0	2025-09-22 14:34:34	2025-09-22 14:35:12	<a href="#">详情</a> <a href="#">历史数据</a>
SF000017	0	3774872	0	2025-09-22 14:13:18	2025-09-22 14:15:50	<a href="#">详情</a> <a href="#">历史数据</a>

### 11.1.1 EMMC状态错误详情

点击列表中操作的“详情”，弹框中可查看此车辆最新 EMMC 数据的细节错误详情。

EMMC 监控

主页 EMMC 管理

vin号 开始时间 结束时间 检测时间 创建时间 操作

vin号	检测开始块	检测结束块	错误块	检测时间	创建时间	操作
000044	0	3774872	0	2025-09-22 15:27:34	2025-09-22 15:31:56	详情 历史数据
000050	0	3774872	0	2025-09-22 15:22:21	2025-09-22 15:25:45	详情 历史数据
021276	0	0	0	2025-09-22 15:05:21	2025-09-22 15:07:15	详情 历史数据
000054	0	3567487	0	2025-09-22 15:04:11	2025-09-22 15:05:29	详情 历史数据
000023	0	3774872	0	2025-09-22 14:53:38	2025-09-22 15:47:40	详情 历史数据
000101	0	3774872	0	2025-09-22 14:52:28	2025-09-22 15:47:47	详情 历史数据
021278	0	3774872	0	2025-09-22 14:48:52	2025-09-22 14:52:30	详情 历史数据
000060	0	3567487	0	2025-09-22 14:35:11	2025-09-22 14:37:59	详情 历史数据
FFFF	0	3567487	0	2025-09-22 14:34:34	2025-09-22 14:35:12	详情 历史数据
000017	0	3774872	0	2025-09-22 14:13:18	2025-09-22 14:15:50	详情 历史数据

共116条 1 2 3 4 5 ... 12 > 跳至 页

EMMC 监控

主页 EMMC 管理

点击“详情”查看详情

vin号 检测时间 创建时间 操作

vin号	详情	检测时间	创建时间	操作
VA7XSF000044	("checkStatus":0,"currentTime":1758526054311,"info":"Checking blocks 0 to 3774872 Checking for bad blocks (read-only test): done Pass completed, 0 bad blocks found. (0/0/0 errors)","msg":"Success")	2025-09-22 15:27:34	2025-09-22 15:31:56	详情 历史数据
VA84SF000050		2025-09-22 15:22:21	2025-09-22 15:25:45	详情 历史数据
VA83SF021276		2025-09-22 15:05:21	2025-09-22 15:07:15	详情 历史数据
VA81SF000054		2025-09-22 15:04:11	2025-09-22 15:05:29	详情 历史数据
VA81SF000023		2025-09-22 14:53:38	2025-09-22 15:47:40	详情 历史数据
VA86SF000101		2025-09-22 14:52:28	2025-09-22 15:47:47	详情 历史数据
VA87SF021278		2025-09-22 14:48:52	2025-09-22 14:52:30	详情 历史数据
VA87SF000060		2025-09-22 14:35:11	2025-09-22 14:37:59	详情 历史数据
FFFFFF		2025-09-22 14:34:34	2025-09-22 14:35:12	详情 历史数据
VA86SF000017		2025-09-22 14:13:18	2025-09-22 14:15:50	详情 历史数据

共116条 1 2 3 4 5 ... 12 > 跳至 页

## 11.1.2 查看EMMC历史数据

点击列表操作中的“历史数据”，即可查看此车辆上EMMC历史数据。

- 列表展示vin号、检测开始块、检测结束块、错误块、采集时间、创建时间、操作。
- 选择时间，可对数据进行筛选。
- 点击操作中的“详情”，可查看此车辆此条EMMC数据的细节错误详情。

EMMC监控

主页 EMMC管理 X 全部关闭

需求管理

数据采集

EMMC监控

部署审批

车辆管理

信号管理

数据下载

vin号 检测开始块 检测结束块 错误块 检测时间 创建时间 操作

7XSF000044	0	3774872	0	2025-09-22 15:27:34	2025-09-22 15:31:56	详情 历史数据
84SF000050	0	3774872	0	2025-09-22 15:22:21	2025-09-22 15:25:45	详情 历史数据
83SF021276	0	0	0	2025-09-22 15:05:21	2025-09-22 15:07:15	详情 历史数据
81SF000054	0	3567487	0	2025-09-22 15:04:11	2025-09-22 15:05:29	详情 历史数据
81SF000023	0	3774872	0	2025-09-22 14:53:38	2025-09-22 15:47:40	详情 历史数据
86SF000101	0	3774872	0	2025-09-22 14:52:28	2025-09-22 15:47:47	详情 历史数据
87SF021278	0	3774872	0	2025-09-22 14:48:52	2025-09-22 14:52:30	详情 历史数据
87SF000060	0	3567487	0	2025-09-22 14:35:11	2025-09-22 14:37:59	详情 历史数据
FFFFFFFFFF	0	3567487	0	2025-09-22 14:34:34	2025-09-22 14:35:12	详情 历史数据
86SF000017	0	3774872	0	2025-09-22 14:13:18	2025-09-22 14:15:50	详情 历史数据

共116条 < 1 2 3 4 5 ... 12 > 跳至 页

EMMC监控 / 历史数据

主页 EMMC管理 X EMMC历史数据 X 全部关闭

需求管理

数据采集

EMMC监控

部署审批

车辆管理

信号管理

数据下载

vin号 详情 检测时间 创建时间 操作

34SF000033	{"checkStatus":0,"currentTime":1759215455381,"info":"Checking blocks 0 to 3774872 Checking for bad blocks (read-only test): done Pass completed, 0 bad blocks found. (0/0/0 errors)","msg":"Success"}	2025-09-30 14:57:35	2025-09-30 14:59:02	详情
34SF000033		2025-09-29 14:44:53	2025-09-29 14:47:24	详情
34SF000033		2025-09-29 14:44:40	2025-09-29 14:46:24	详情
34SF000033		2025-09-28 14:46:35	2025-09-28 14:46:46	详情
34SF000033		2025-09-28 12:16:43	2025-09-28 12:25:21	详情
34SF000033		2025-09-26 14:43:25	2025-09-26 14:44:20	详情
34SF000033		2025-09-25 14:43:19	2025-09-25 14:44:59	详情
34SF000033		2025-09-25 14:43:09	2025-09-25 14:44:05	详情
34SF000033		2025-09-24 12:01:55	2025-09-24 12:10:15	详情

共1条 < 1 >

## 12. 车辆管理

车辆管理可以查看从 TSP 同步的车辆信息。

点击“车辆管理”进入车辆管理界面，列表展示所有车辆信息。

vin号	矩阵版本	车端时间	云端时间	CPU	内存	创建时间	操作
AF00EC16	BBEV_2025款...					2025-09-22 15:59:28	算法详情
TESTSD026	23APHEV_20...					2025-09-22 14:50:10	算法详情
TEST0629	棕米内饰_TSE...					2025-09-22 14:00:09	算法详情
90000998	470AP02APH...					2025-09-22 13:32:18	算法详情
HM430783	基础款-黑色内...					2025-09-22 11:41:55	算法详情
UD317562	0407_25款_...					2025-09-22 11:25:13	算法详情
MR352207	IEV_基础款-...					2025-09-22 11:03:23	算法详情
8F379323	1PHEV_灰棕...					2025-09-22 11:00:40	算法详情
VL437090	1B_基础款-黑...					2025-09-22 10:18:36	算法详情
TESTSD025	23APHEV_20...					2025-09-22 10:01:14	算法详情

## 12.1. 车辆列表

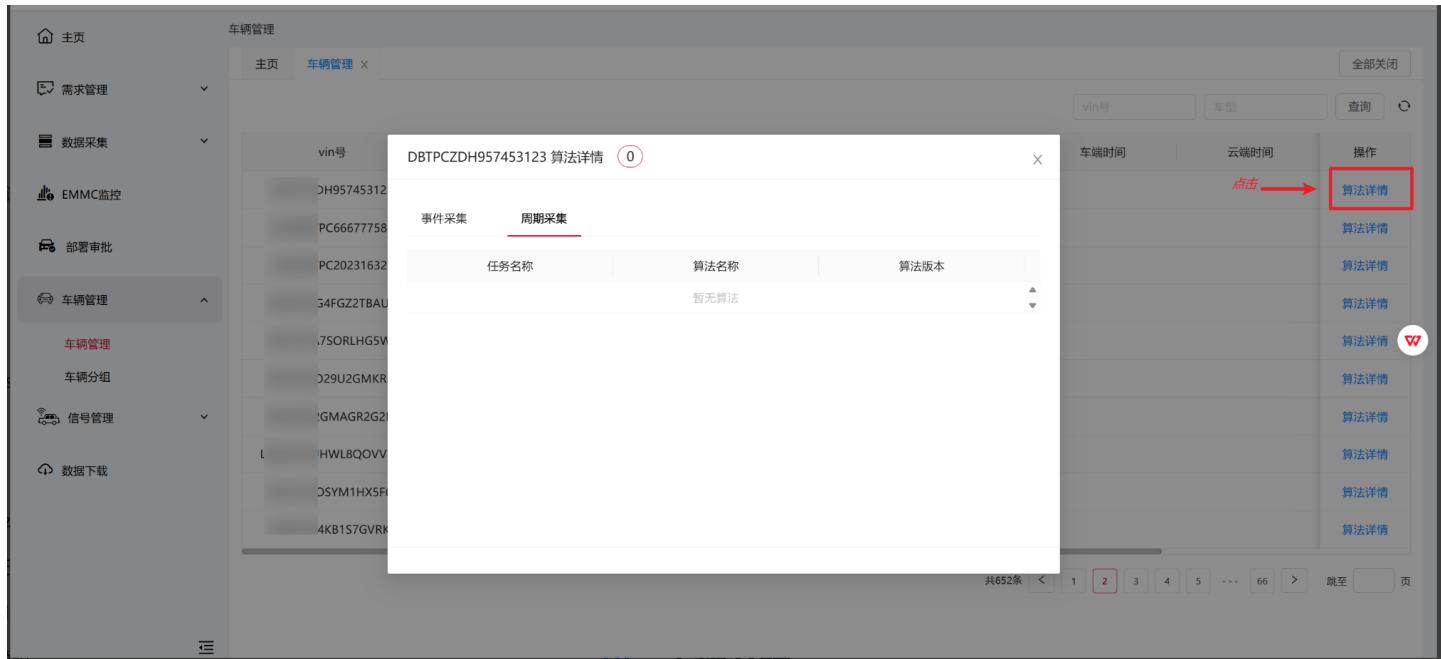
- 列表展示：vin号、车型、车型四码、矩阵版本、心跳时间、创建时间、操作。
- 支持模糊搜索 vin号 车型。

vin号	车型	车型四码	矩阵版本	车端时间	云端时间	操作
A76AF00EC16	欧拉EC155_CC7000BJ00BBBEV_2025款...					算法详情
104TESTSD026	WEY 全新高山_CC6500BD23APHEV_20...					算法详情
1LV5TEST0629	哈弗C06_C06250922V5L_棕米内饰_TSE...					算法详情
DE090000998	WEY 拿铁DHT-PHEV_CC6470AP02APH...					算法详情
342HM430783	哈弗初恋_CC7150BA00A_基础款-黑色内...					算法详情
7MBUD317562	哈弗猛龙PHEV_B26-1PHEV0407_25款_...					算法详情
32EMR352207	哈弗B16_CC6470CF01APHEV_基础款-...					算法详情
8EBP8F379323	WEY D03-5_CCD03-51111PHEV_灰棕...					算法详情
92PVL437090	坦克 坦克 300_CC2030BE21B_基础款-黑...					算法详情
104TESTSD025	WEY 全新高山_CC6500BD23APHEV_20...					算法详情

## 12.2. 算法详情

点击操作中的“算法详情”，弹出此车辆上的算法数据：

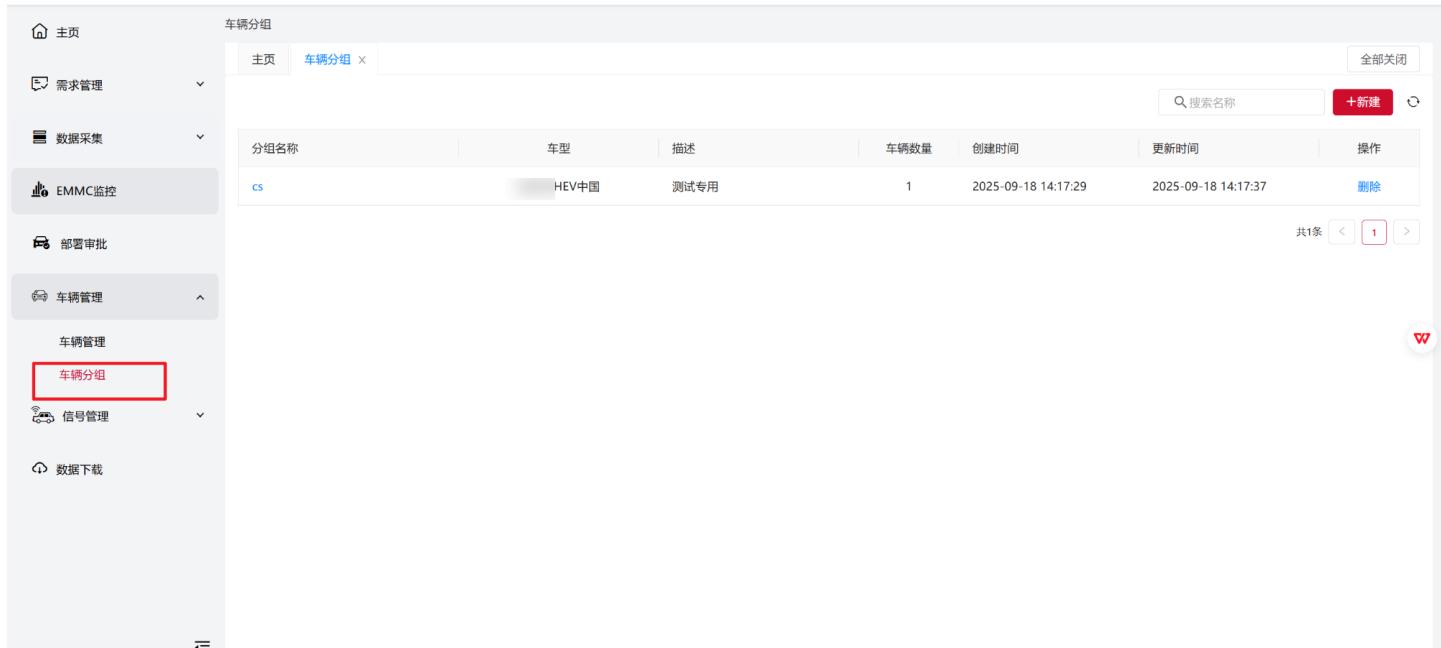
- 算法详情列表中展示算法名称、类型、版本及描述。
- 点击“×”，弹框关闭。



## 13. 车辆分组

点击“车辆分组”进入车辆分组界面，包含模糊搜索、新建、删除分组：

- 列表中展示分组名称、车辆数量、创建时间、更新时间、操作。
  - 点击“新建”按钮，可新建分组。
  - 搜索框内输入分组名称关键字，可进行分组的模糊搜索。
  - 点击操作项的删除，可对此分组进行删除操作。



## 13.1 新建分组

点击“新建”按钮，可创建新的车辆分组。创建成功后，列表刷新。

车辆分组

分组名称	车型	描述	车辆数量	创建时间	更新时间	操作
cs	V中国	测试专用	1	2025-09-18 14:17:29	2025-09-18 14:17:37	<a href="#">删除</a>

+新建

车辆分组

分组名称	车型	描述	车辆数量	创建时间
cs	EV中国	测试专用	1	2025-09-18 14:17:29

创建车辆分组

名称 \*: cjl

车型 \*: DE09PHEV中国

描述 \*: w

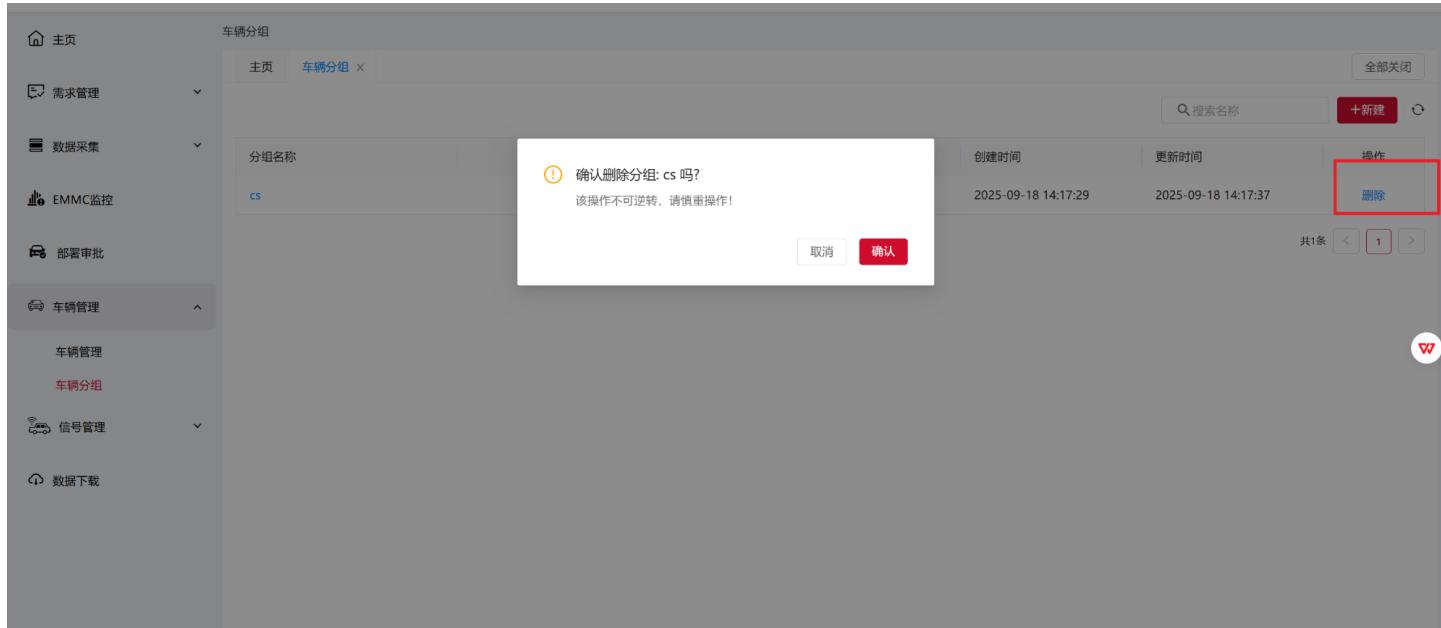
创建车辆分组

取消 确定

## 13.2 删除分组

车辆分组列表项，操作栏中点击“删除”，弹出删除确认框：

- 点击确认框中的“确认”按钮，即删除当前车辆分组，刷新列表数据，车辆管理中车辆数据无影响。
- 点击确认框中的“取消”按钮，即取消此次删除操作。
- 列表数据按更新时间倒序。



### 13.3 车辆分组二级页面

点击分组名称，跳转到车辆分组二级页面，如分组中有车辆，列表展示车辆信息。否则显示“暂无数据”。



车辆分组 / cs

主页 车辆分组 车辆分组车辆列表

全部关闭

需求管理

数据采集

EMMC监控

部署审批

车辆管理

车辆分组

信号管理

数据下载

vin号 车型 车型四码 矩阵版本 车端时间 云端时间 操作

0000000111 EV中国 DE30-V2.5 2025-09-22 17:26:51 2025-09-22 1

删除 算法详情

共1条 < 1 >

### 13.3.1 批量新增

点击“批量新增”，打开批量新增弹窗。

车辆分组 / cs

主页 车辆分组 车辆分组车辆列表

全部关闭

需求管理

数据采集

EMMC监控

部署审批

车辆管理

车辆分组

信号管理

数据下载

批量新增车辆

86 辆 可选择的车辆

0 辆 已选择的车辆

请输入搜索vin号

请输入搜索vin号

vin号

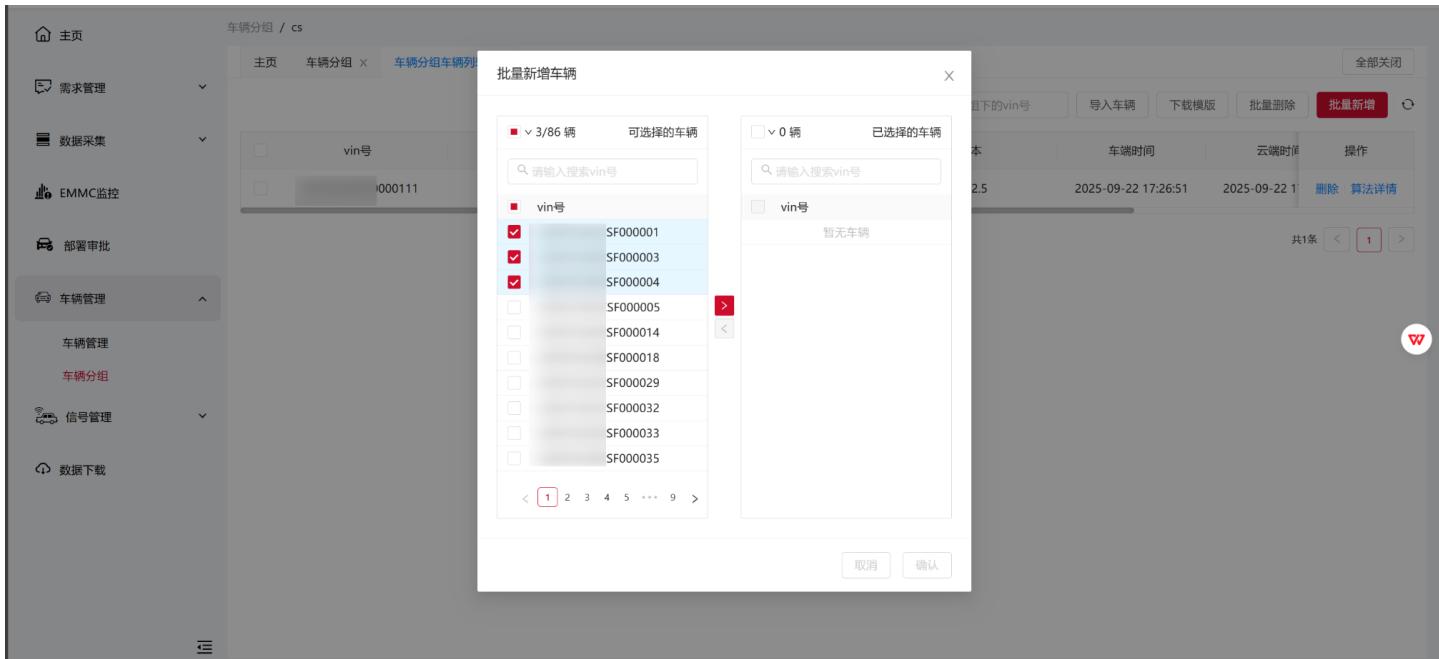
'A82SF000001  
'A86SF000003  
'A88SF000004  
'ABXSF000005  
'A80SF000014  
'A88SF000018  
'A82SF000029  
'A82SF000032  
'A84SF000033  
'A88SF000035

暂无车辆

< 1 >

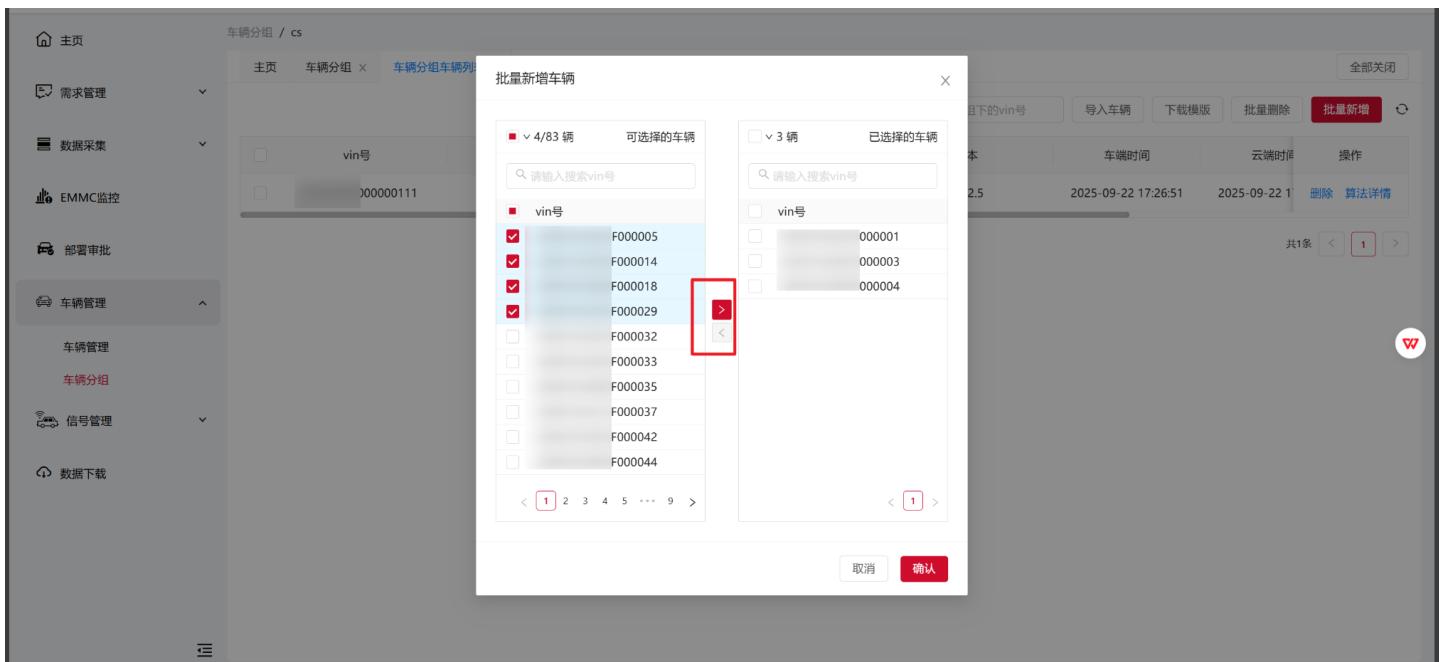
取消 确认

在左侧“可选择的车辆”列表中选择需要增加到此分组内的车辆。



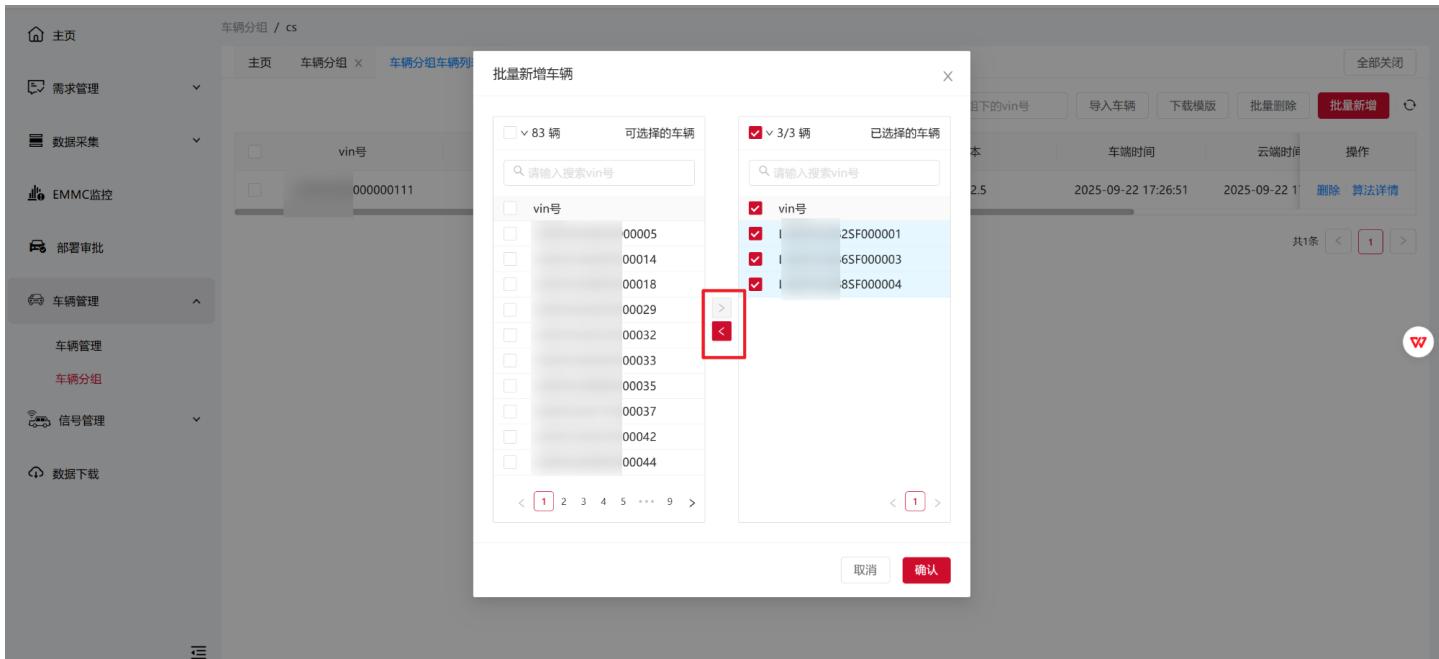
- 可选择的车辆列表，支持搜索。
- 可选择多个页码内的车辆。
- 可全选所有可选择的车辆。

点击中间左箭头，则将已选择的车辆传送到右侧已选择的车辆列表中。

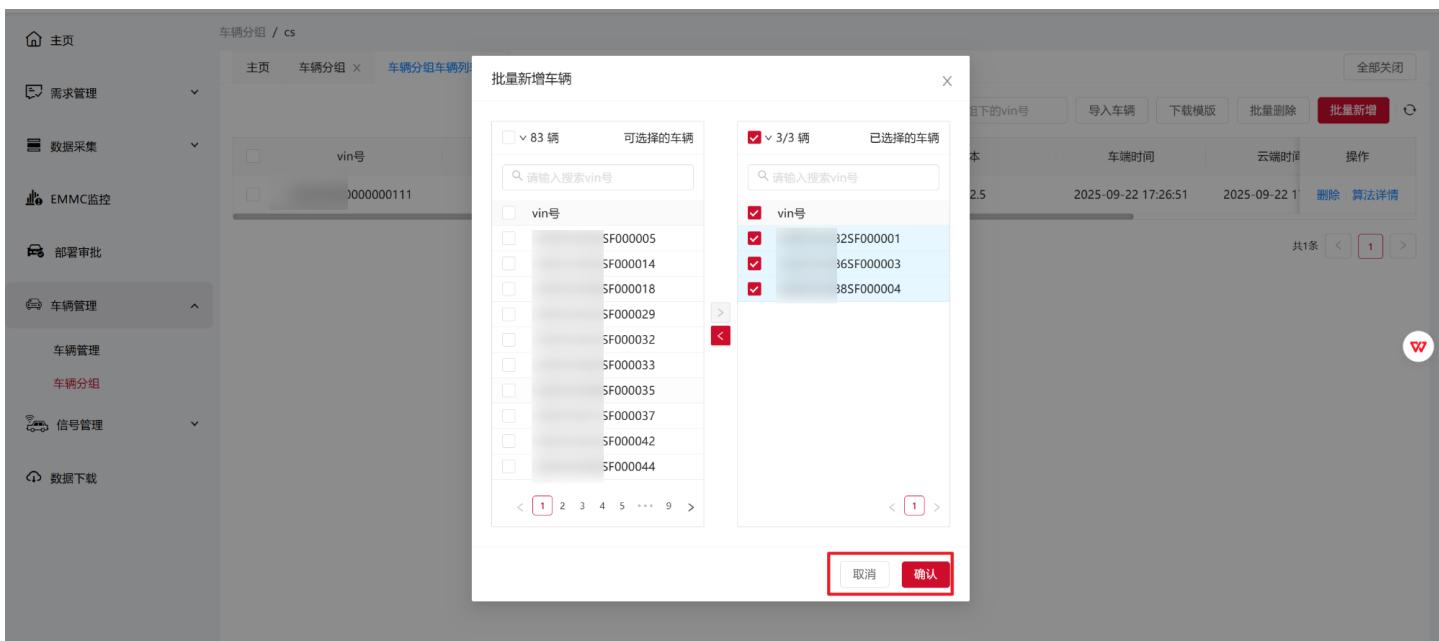


- 右侧已选择的车辆列表，支持搜索。
- 可多选或全选已选择的车辆进行取消选择。

选择已选择的车辆点击中间右箭头，则将已选择的车辆传送到左侧可选择的车辆列表中，完成取消选择操作。



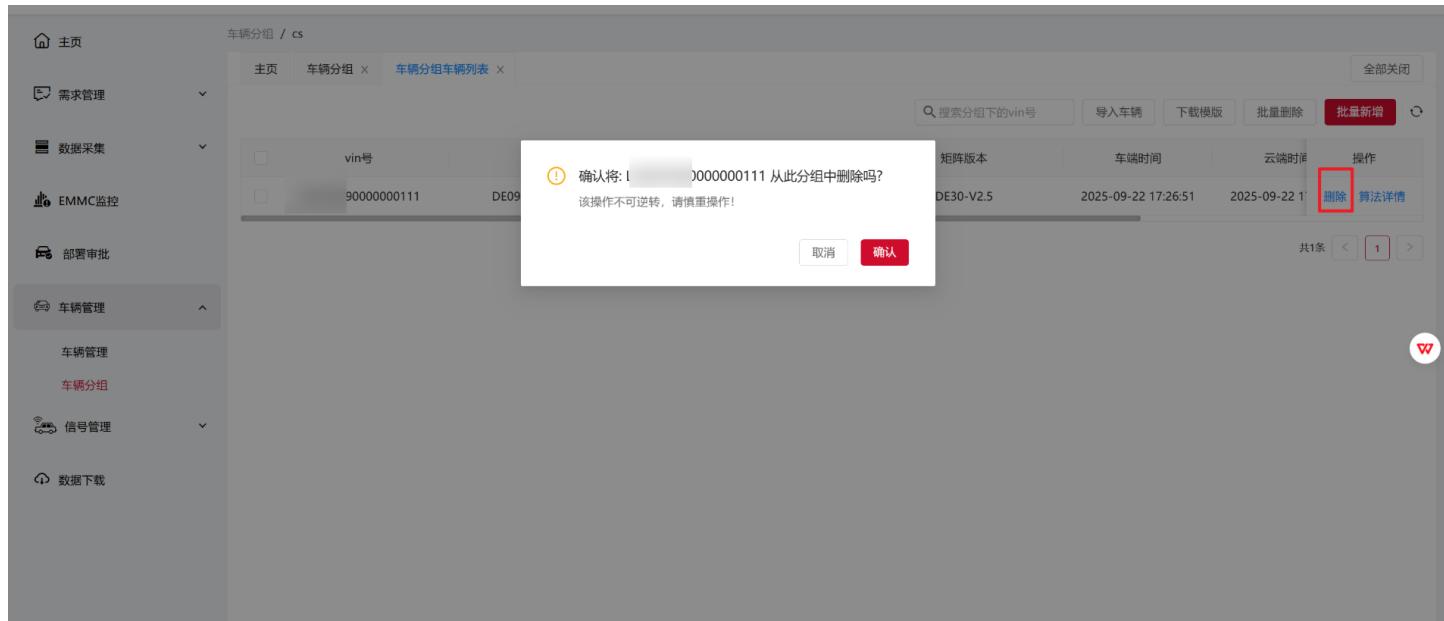
- 点击“确定”按钮，即将已选择的车辆列表里的车辆添加到此分组内。
- 点击“取消”按钮，则取消批量新增操作，已选择车辆的数据亦不会添加到此分组内。
- 若已选择的车辆，已经在此分组内存在，则直接忽略过滤，将不在此分组内的车辆添加到此分组内。



### 13.3.2 删除车辆

点击“删除”，弹出删除确认框：

- 点击“确认”，即将此车辆从此分组中移除。
- 点击“取消”，即取消删除操作。
- 在该分组下删除该车辆，只会删除车辆和分组的关系，不会删除车辆。



## 14. 信号管理

信号管理可以查看从 TSP 同步的信号信息。

点击菜单栏“信号管理”，进入信号管理页面。

- 展示信号矩阵、信号簇、信号列表、SOMEIP、信号总线 tab 页。



### 14.1. 信号矩阵

进入信号矩阵 tab 页，展示信号矩阵文件列表。

The screenshot shows the 'Signal Management' section of a software interface. On the left, a sidebar lists various management categories: '主页' (Home), '需求管理' (Requirement Management), '数据采集' (Data Collection), 'EMMC监控' (EMMC Monitoring), '部署审批' (Deployment Approval), '车辆管理' (Vehicle Management), and '信号管理' (Signal Management). 'Signal Management' is currently selected, indicated by a red box around its icon and the red text '信号管理' in the sidebar. The main content area is titled '信号管理' and contains a sub-tab '信号矩阵' (Signal Matrix) which is also highlighted with a red box. Below this is a table with the following columns: 名称 (Name), 车型 (Vehicle Type), 描述 (Description), 版本号 (Version), can版本号 (can Version), someip版本号 (someip Version), 信号数量 (Signal Quantity), 上传用户 (Upload User), 上传时间 (Upload Time), and 操作 (Operations). The table lists six entries, each with a 'js' prefix and a red 'W' icon in the '操作' column. The bottom right of the table shows '共6条' (6 items) and navigation buttons.

- 列表中展示信号矩阵名称、车型、版本号、can版本号、someip版本号、信号数量、上传用户、上传时间、操作。
- 点击“新建”，填写相应配置，即创建信号矩阵。

This screenshot is similar to the one above, showing the 'Signal Management' section. The 'Signal Management' category in the sidebar is highlighted with a red box. The main content area shows the 'Signal Matrix' sub-tab selected. A red box highlights the 'New' button ('+新建') in the top right corner of the table header. The table structure and data are identical to the first screenshot, listing six signal matrices with their respective details and a 'js' prefix in the '操作' column.

名称	版本号	CAN版本号	someip版本号	信号数量	类型	上传用户
ExdIPCSignalMatrix.json	v1.0.0	v1.1.0	v1.1.0	14185	json	赵兴炎
ExdIPCSignalMatrix.json	v1.0.3	v2.4	v3.7	14185	json	赵兴炎
ExdIPCSignalMatrix.json	v1.0.0	v1.1.0	v1.1.0	14185	json	赵兴炎
ExdIPCSignalMatrix.json	v1.0.0	v1.1.0	v1.1.0	14185	json	赵兴炎
ExdIPCSignalMatrix.json	v1.0.0	v1.1.0	v1.1.0	14185	json	赵兴炎
ExdIPCSignalMatrix.json	v1.0.3	v1.1.0	v1.1.0	14185	json	赵兴炎

- 点击操作中的“下载”，可下载此信号矩阵。
- 点击操作中的“发布”，可发布此信号矩阵，已发布的会置灰，不可点击。
- 点击操作中的“删除”，可删除此信号矩阵，已发布的会置灰，不可点击。

名称	车型	描述	版本号	CAN版本号	someip版本号	信号数量	操作
ExdIPCSignalMatrix.json	iEV中国		v1.0.4	20250825145737		11826	js <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">下载</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">发布</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">删除</span>
ExdIPCSignalMatrix.json	PHEV		v1.0.0	v1.1.0	v1.1.0	14185	js <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">下载</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">发布</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">删除</span>
ExdIPCSignalMatrix.json	PHEV		v1.0.3	v2.4	v3.7	14185	js <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">下载</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">发布</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">删除</span>
ExdIPCSignalMatrix.json	-400V		v1.0.0	v1.1.0	v1.1.0	14185	js <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">下载</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">发布</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">删除</span>
ExdIPCSignalMatrix.json	-800V		v1.0.0	v1.1.0	v1.1.0	14185	js <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">下载</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">发布</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">删除</span>
ExdIPCSignalMatrix.json	-400V		v1.0.0	v1.1.0	v1.1.0	14185	js <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">下载</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">发布</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">删除</span>
ExdIPCSignalMatrix.json	iEV中国		v1.0.3	v1.1.0	v1.1.0	14185	js <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">下载</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">发布</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">删除</span>

## 14.2. 信号簇

点击“信号簇”tab，展示信号簇列表。

信号管理

信号管理 x 全部关闭

信号矩阵 信号簇 信号列表 SOMEIP 信号总线 信号簇名称 车型 版本 全部类型 搜索

名称 车型 信号类型 版本号 存储类型 创建时间 操作

ADAS.GW\_FD1	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存储	2025-08-25	修改
ADAS1\_CANFD.ABM1	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存储	2025-08-25	修改
ADAS1\_CANFD.ABM2	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存储	2025-08-25	修改
ADAS1\_CANFD.AC1	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存储	2025-08-25	修改
ADAS1\_CANFD.AC2	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存储	2025-08-25	修改 W
ADAS1\_CANFD.ACC\_FD1	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存储	2025-08-25	修改
ADAS1\_CANFD.ACC\_FD2	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存储	2025-08-25	修改
ADAS1\_CANFD.ACC\_FD3	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存储	2025-08-25	修改
ADAS1\_CANFD.ACC\_FD4	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存储	2025-08-25	修改
ADAS1\_CANFD.ADC\_DTC\_Code	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存储	2025-08-25	修改

共12106条 < 1 2 3 4 5 ... 1211 > 跳至 页

- 列表展示信号簇名称、存储类型、来源、创建时间、操作。
- 支持模糊搜索信号簇名称。
- 点击操作中的“修改”，可修改此信号簇的存储类型。

信号管理

信号管理 x 全部关闭

信号矩阵 信号簇 信号列表 SOMEIP 信号总线 信号簇名称 车型 版本 全部类型 搜索

名称 车型 信号类型 版本号 存储类型 创建时间 操作

ADAS.GW\_FD1	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存储	2025-08-25 14:57:37	修改
ADAS1\_CANFD.ABM1	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存储	2025-08-25 14:57:37	修改
ADAS1\_CANFD.ABM2	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存储	2025-08-25 14:57:37	修改
ADAS1\_CANFD.AC1	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存储	2025-08-25 14:57:37	修改
ADAS1\_CANFD.AC2	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存储	2025-08-25 14:57:37	修改 W
ADAS1\_CANFD.ACC\_FD1	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存储	2025-08-25 14:57:37	修改
ADAS1\_CANFD.ACC\_FD2	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存储	2025-08-25 14:57:37	修改
ADAS1\_CANFD.ACC\_FD3	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存储	2025-08-25 14:57:37	修改
ADAS1\_CANFD.ACC\_FD4	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存储	2025-08-25 14:57:37	修改
ADAS1\_CANFD.ADC\_DTC\_Code	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存储	2025-08-25 14:57:37	修改

共12106条 < 1 2 3 4 5 ... 1211 > 跳至 页

信号管理

信号管理

名称	车型	信号类型	版本号	存储类型
ADAS.GW_FD1	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存
ADAS1_CANFD.ABM1	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存
ADAS1_CANFD.ABM2	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存
ADAS1_CANFD.AC1	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存
ADAS1_CANFD.AC2	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存
ADAS1_CANFD.ACC_FD1	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存
ADAS1_CANFD.ACC_FD2	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存
ADAS1_CANFD.ACC_FD3	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存
ADAS1_CANFD.ACC_FD4	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存
ADAS1_CANFD.ADC_DTC_Code	'HEV中国	can信号	20250825145737	全量区域存

共12106条

修改

存储类型 \*

全量区域存储  重要区域存储

取消 确定

### 14.3. SOMEIP

点击“SOMEIP” tab 页，展示 SOMEIP 列表。

信号管理

SOMEIP

名称	文件路径	车型	版本号	信号数量	类型	操作
合并失败详情文件(1).xlsx	查看	00燃油	v2.2.3	0	xlsx	下载 发布 删除
合并失败详情文件.xlsx	查看	00燃油	v2.2.2	0	xlsx	下载 发布 删除
somelp3.7.xlsx	查看	00PHEV	v1.1.3	0	xlsx	下载 发布 删除
长城工具STF_CSV.zip	查看	EV中国	v1.2.3	0	zip	下载 发布 删除
somelp3.7.xlsx	查看	EV中国	v1.0.0	343	xlsx	下载 发布 删除
somelp3.7.xlsx	查看	00燃油	v1.1.2	343	xlsx	下载 发布 删除
somelp3.7(1).xlsx	查看	01PHEV	v1.1.1	0	xlsx	下载 发布 删除

共7条

- 列表展示文件名称、文件路径、版本号、类型、信号大小、上传用户、上传时间、操作。
- 点击“导入信号”按钮，弹出导入信号配置框，选择车型，填写版本号，描述，选择信号文件，点击“确定”，即导入信号文件，点击“取消”，即取消此次导入操作。

信号管理

主页 信号管理 ×

需求管理

数据采集

EMMC 监控

部署审批

车辆管理

信号管理

信号管理

信号分组

数据下载

信号矩阵 信号簇 信号列表 **SOMEIP** 信号总线

车型 版本 查询 全部关闭

导入信号

名称	文件路径	车型	版本号	信号数量	类	操作
合并失败详情文件 (1).xlsx	查看	燃油	v2.2.3	0	xls	下载 发布 删除
合并失败详情文件.xlsx	查看	燃油	v2.2.2	0	xls	下载 发布 删除
somelp3.7.xlsx	查看	te	v1.1.3	0	xls	下载 发布 删除
长城工具STF_CS.zip	查看	中国	v1.2.3	0	zip	下载 发布 删除
somelp3.7.xlsx	查看	中国	v1.0.0	343	xls	下载 发布 删除
somelp3.7.xlsx	查看	燃油	v1.1.2	343	xls	下载 发布 删除
somelp3.7(1).xlsx	查看	PHEV	v1.1.1	0	xls	下载 发布 删除

共7条 < 1 >

信号管理

主页 信号管理 ×

需求管理

数据采集

EMMC 监控

部署审批

车辆管理

信号管理

信号分组

数据下载

信号矩阵 信号簇 信号列表 **SOMEIP** 信号总线

车型 版本 查询 全部关闭

导入信号

车型 \*

版本号 \*

例: v1.1.1  
提示: v1.1.1

描述

0 / 200

点击选择或拖拽上传

取消 确定

名称	文件路径	车型	版本号
合并失败详情文件 (1).xlsx	查看	燃油	v2.2.3
合并失败详情文件.xlsx	查看	燃油	v2.2.2
somelp3.7.xlsx	查看	PHEV	v1.1.3
长城工具STF_CS.zip	查看	中国	v1.2.3
somelp3.7.xlsx	查看	中国	v1.0.0
somelp3.7.xlsx	查看	燃油	v1.1.2
somelp3.7(1).xlsx	查看	PHEV	v1.1.1

- 点击操作中的“下载”，可下载此信号文件。
- 点击操作中的“发布”，可发布此信号文件，已发布的会置灰，不可点击。
- 点击操作中的“删除”，可删除此信号文件，已发布的会置灰，不可点击。

信号管理

信号矩阵 信号簇 信号列表 SOMEIP 信号总线

名称	文件路径	车型	版本号	信号数量	类	操作
合并失败详情文件 (1).xlsx	查看	燃油	v2.2.3	0	xls	<a href="#">下载</a> <a href="#">发布</a> <a href="#">删除</a>
合并失败详情文件.xlsx	查看	燃油	v2.2.2	0	xls	<a href="#">下载</a> <a href="#">发布</a> <a href="#">删除</a>
somelp3.7.xlsx	查看	码PHEV	v1.1.3	0	xls	<a href="#">下载</a> <a href="#">发布</a> <a href="#">删除</a>
长城工具STF_CS.zip	查看	EV中国	v1.2.3	0	zip	<a href="#">下载</a> <a href="#">发布</a> <a href="#">删除</a>
somelp3.7.xlsx	查看	EV中国	v1.0.0	343	xls	<a href="#">下载</a> <a href="#">发布</a> <a href="#">删除</a>
somelp3.7.xlsx	查看	01燃油	v1.1.2	343	xls	<a href="#">下载</a> <a href="#">发布</a> <a href="#">删除</a>
somelp3.7(1).xlsx	查看	01PHEV	v1.1.1	0	xls	<a href="#">下载</a> <a href="#">发布</a> <a href="#">删除</a>

共7条 < 1 >

## 14.4 信号列表

点击“信号列表”tab页，展示信号列表。

信号管理

主页 数据下载 信号管理

信号矩阵 信号簇 信号列表 SOMEIP 信号总线

信号名称	车型	信号类型	版本号	帧ID(16)	帧ID(10)	报文名称	报文长度
SC_CANFD.ZCU_L1.RTurnLmpSts_Zone	国	can信号	20250825145737	0x255	597	ZCU_L1	8
SC_CANFD.ZCU_L1.RRvsLmpFailSts_Zone	国	can信号	20250825145737	0x255	597	ZCU_L1	8
SC_CANFD.ZCU_L1.RRTurnLmpFailSts_Zone	国	can信号	20250825145737	0x255	597	ZCU_L1	8
SC_CANFD.ZCU_L1.RRPosnLmpFailSts_Zone	国	can信号	20250825145737	0x255	597	ZCU_L1	8
SC_CANFD.ZCU_L1.RRFogLmpFailSts_Zone	国	can信号	20250825145737	0x255	597	ZCU_L1	8
SC_CANFD.ZCU_L1.RLowBeamFailSts_Zone	国	can信号	20250825145737	0x255	597	ZCU_L1	8
SC_CANFD.ZCU_L1.RHiBeamFailSts_Zone	国	can信号	20250825145737	0x255	597	ZCU_L1	8
SC_CANFD.ZCU_L1.RFTurnLmpFailSts_Zone	国	can信号	20250825145737	0x255	597	ZCU_L1	8
SC_CANFD.ZCU_L1.RFPosnLmpFailSts_Zone	国	can信号	20250825145737	0x255	597	ZCU_L1	8
SC_CANFD.ZCU_L1.RFogLmpSts_Zone	国	can信号	20250825145737	0x255	597	ZCU_L1	8

共136439条 < 1 2 3 4 5 ... 13644 > 跳至 页

- 列表展示信号名称、车型、信号类型、版本号、报文名称、报文长度、上传时间等。
- 点击“查询”按钮，查询所需要的信号名称的详细信息。

信号管理

信号管理

信号矩阵 信号簇 信号列表 SOMEIP 信号总线

信号名称 报文长度 信号长度 精度 偏移量 最大值 最小值 起始位 上传时间

信号名称	报文长度	信号长度	精度	偏移量	最大值	最小值	起始位	上传时间
SC_CANFD.ZCU_L1.RTurnLmpSts_Zone	8	1	1	0	1	0	12	2025-08-25 14:57:37
SC_CANFD.ZCU_L1.RRvsLmpFailSts_Zone	8	1	1	0	1	0	36	2025-08-25 14:57:37
SC_CANFD.ZCU_L1.RRTurnLmpFailSts_Zone	8	1	1	0	1	0	30	2025-08-25 14:57:37
SC_CANFD.ZCU_L1.RRPosnLmpFailSts_Zone	8	1	1	0	1	0	28	2025-08-25 14:57:37
SC_CANFD.ZCU_L1.RRFogLmpFailSts_Zone	8	1	1	0	1	0	38	2025-08-25 14:57:37
SC_CANFD.ZCU_L1.RLowBeamFailSts_Zone	8	1	1	0	1	0	46	2025-08-25 14:57:37
SC_CANFD.ZCU_L1.RHiBeamFailSts_Zone	8	1	1	0	1	0	32	2025-08-25 14:57:37
SC_CANFD.ZCU_L1.RFTurnLmpFailSts_Zone	8	1	1	0	1	0	42	2025-08-25 14:57:37
SC_CANFD.ZCU_L1.RFPosnLmpFailSts_Zone	8	1	1	0	1	0	40	2025-08-25 14:57:37
SC_CANFD.ZCU_L1.RFogLmpSts_Zone	8	1	1	0	1	0	10	2025-08-25 14:57:37

共136439条 1 2 3 4 5 ... 13644 > 跳至 页

## 14.5 信号总线

点击“信号总线”tab页，展示信号总线列表。

信号管理

信号管理

信号矩阵 信号簇 信号列表 SOMEIP 信号总线

信号名称 报文长度 信号长度 精度 偏移量 最大值 最小值 起始位 上传时间

信号名称	报文长度	信号长度	精度	偏移量	最大值	最小值	起始位	上传时间
SC_CANFD.ZCU_L1.RTurnLmpSts_Zone	8	1	1	0	1	0	12	2025-08-25 14:57:37
SC_CANFD.ZCU_L1.RRvsLmpFailSts_Zone	8	1	1	0	1	0	36	2025-08-25 14:57:37
SC_CANFD.ZCU_L1.RRTurnLmpFailSts_Zone	8	1	1	0	1	0	30	2025-08-25 14:57:37
SC_CANFD.ZCU_L1.RRPosnLmpFailSts_Zone	8	1	1	0	1	0	28	2025-08-25 14:57:37
SC_CANFD.ZCU_L1.RRFogLmpFailSts_Zone	8	1	1	0	1	0	38	2025-08-25 14:57:37
SC_CANFD.ZCU_L1.RLowBeamFailSts_Zone	8	1	1	0	1	0	46	2025-08-25 14:57:37
SC_CANFD.ZCU_L1.RHiBeamFailSts_Zone	8	1	1	0	1	0	32	2025-08-25 14:57:37
SC_CANFD.ZCU_L1.RFTurnLmpFailSts_Zone	8	1	1	0	1	0	42	2025-08-25 14:57:37
SC_CANFD.ZCU_L1.RFPosnLmpFailSts_Zone	8	1	1	0	1	0	40	2025-08-25 14:57:37
SC_CANFD.ZCU_L1.RFogLmpSts_Zone	8	1	1	0	1	0	10	2025-08-25 14:57:37

共136439条 < 1 2 3 4 5 ... 13644 > 跳至 页

- 列表展示总线名称、总线ID、车端总线ID、创建时间、修改时间。

The screenshot shows the 'Signal Management' interface. On the left, there is a sidebar with various management tabs: '需求管理' (Requirement Management), '数据采集' (Data Collection), 'EMMC 监控' (EMMC Monitoring), '部署审批' (Deployment Approval), '车辆管理' (Vehicle Management), and '信号管理' (Signal Management). Under '信号管理', there are sub-tabs: '信号管理' (Signal Management) and '信号分组' (Signal Group). The main content area is titled '信号管理' (Signal Management) and has tabs: '主页' (Home), '数据下载' (Data Download), '信号管理' (Signal Management), and '信号总线' (Signal Bus). The '信号总线' tab is selected and highlighted with a red box. Below this, a table lists signal buses with columns: '总线名称' (Bus Name), '总线ID (16进制)' (Bus ID (Hex)), '总线ID (10进制)' (Bus ID (Dec)), '车端总线ID' (Vehicle-end Bus ID), '创建时间' (Creation Time), and '修改时间' (Modification Time). The table contains 10 entries. At the bottom right of the table, there are buttons for '共21条' (21 items), page navigation (1, 2, 3, >), and a search bar.

## 15. 信号分组

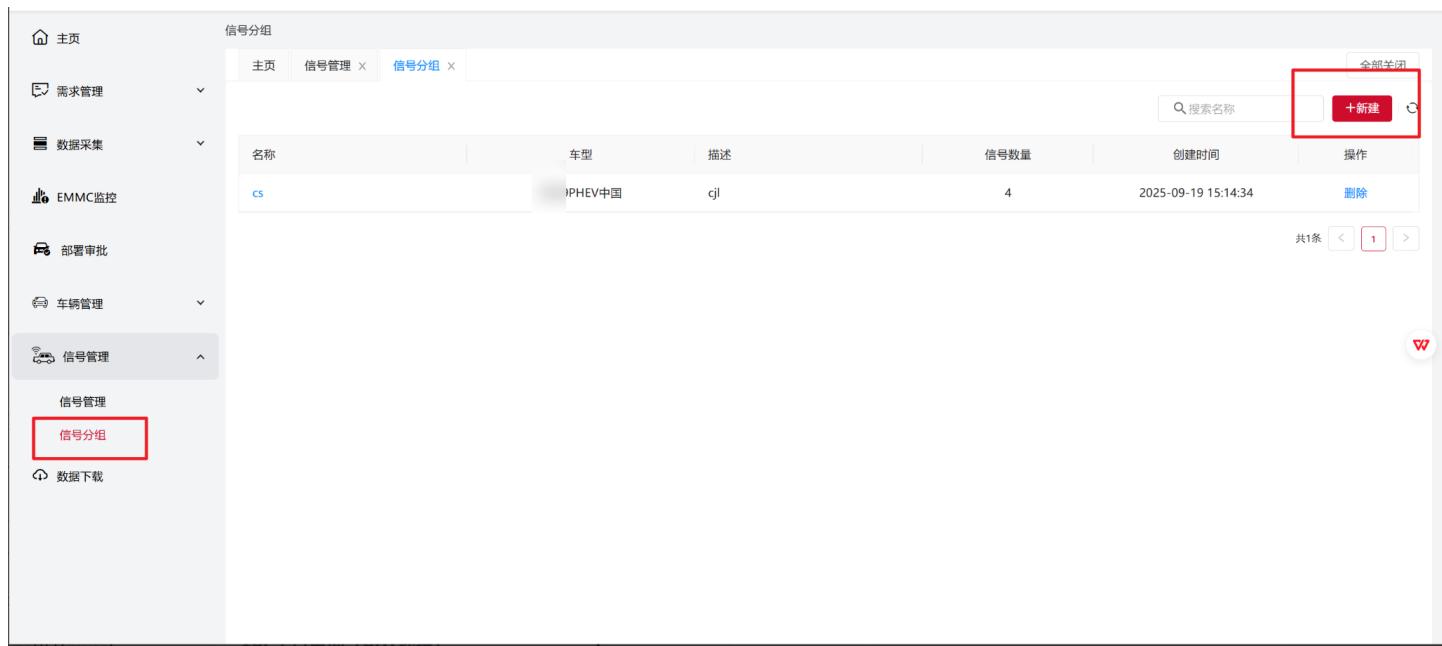
点击菜单栏的“信号分组”，进入信号分组管理界面。

- 列表展示信号分组名称、描述、信号大小、创建时间、操作。
- 可模糊搜索信号分组名称。
- 操作项中的操作：删除。

The screenshot shows the 'Signal Group Management' interface. The sidebar is identical to the previous screenshot, with the '信号管理' (Signal Management) and '信号分组' (Signal Group) sub-tabs selected. The main content area is titled '信号分组' (Signal Group) and has tabs: '主页' (Home), '信号管理' (Signal Management), and '信号分组' (Signal Group). The '信号分组' tab is selected and highlighted with a red box. Below this, a table lists signal groups with columns: '名称' (Name), '车型' (Vehicle Model), '描述' (Description), '信号数量' (Signal Quantity), '创建时间' (Creation Time), and '操作' (Operation). There is one entry: 'cs' (Vehicle Model: ?HEV中国, Description: cjl, Signal Quantity: 4, Creation Time: 2025-09-19 15:14:34). At the bottom right of the table, there are buttons for '共1条' (1 item), page navigation (1, >), and a search bar.

### 15.1 新建分组

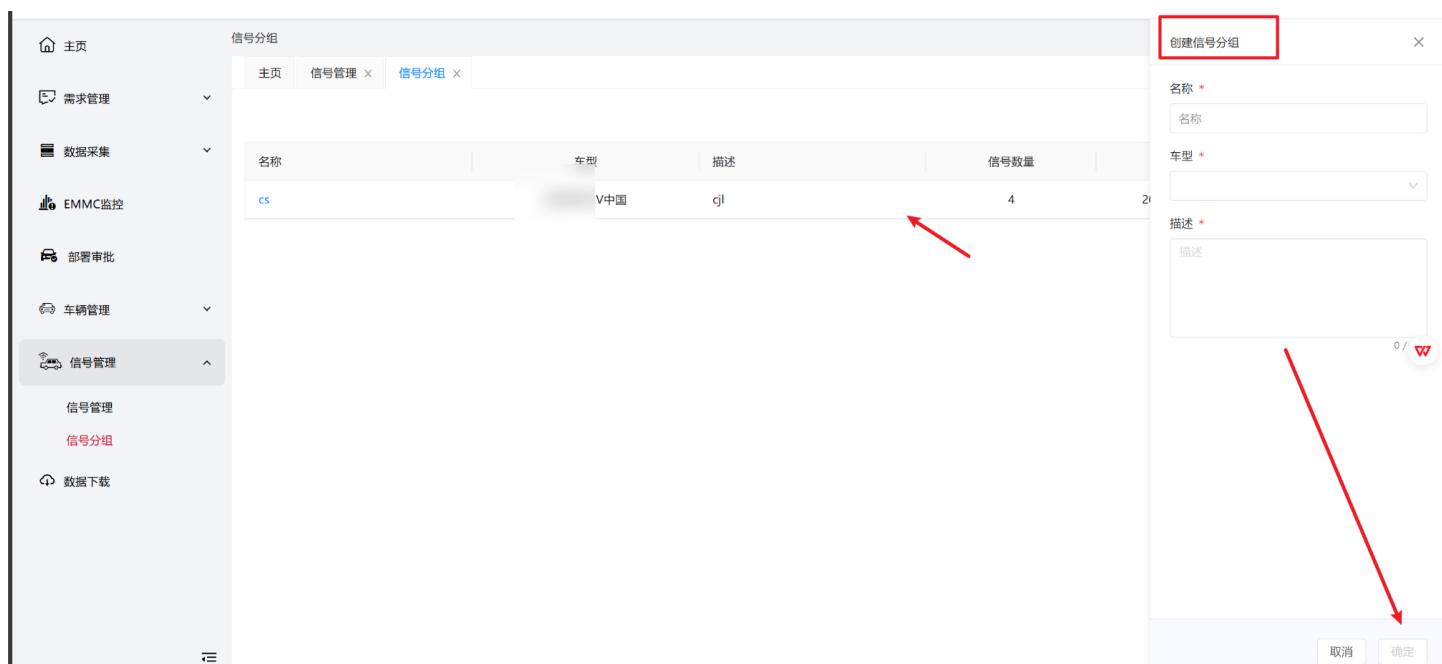
点击“新建”按钮，弹出“创建信号分组”右侧抽屉。



信号分组

名称	车型	描述	信号数量	创建时间	操作
cs	IPHEV中国	cjl	4	2025-09-19 15:14:34	<a href="#">删除</a>

操作: 共1条 < 1 >



创建信号分组

名称 \*:

车型 \*:

描述 \*:

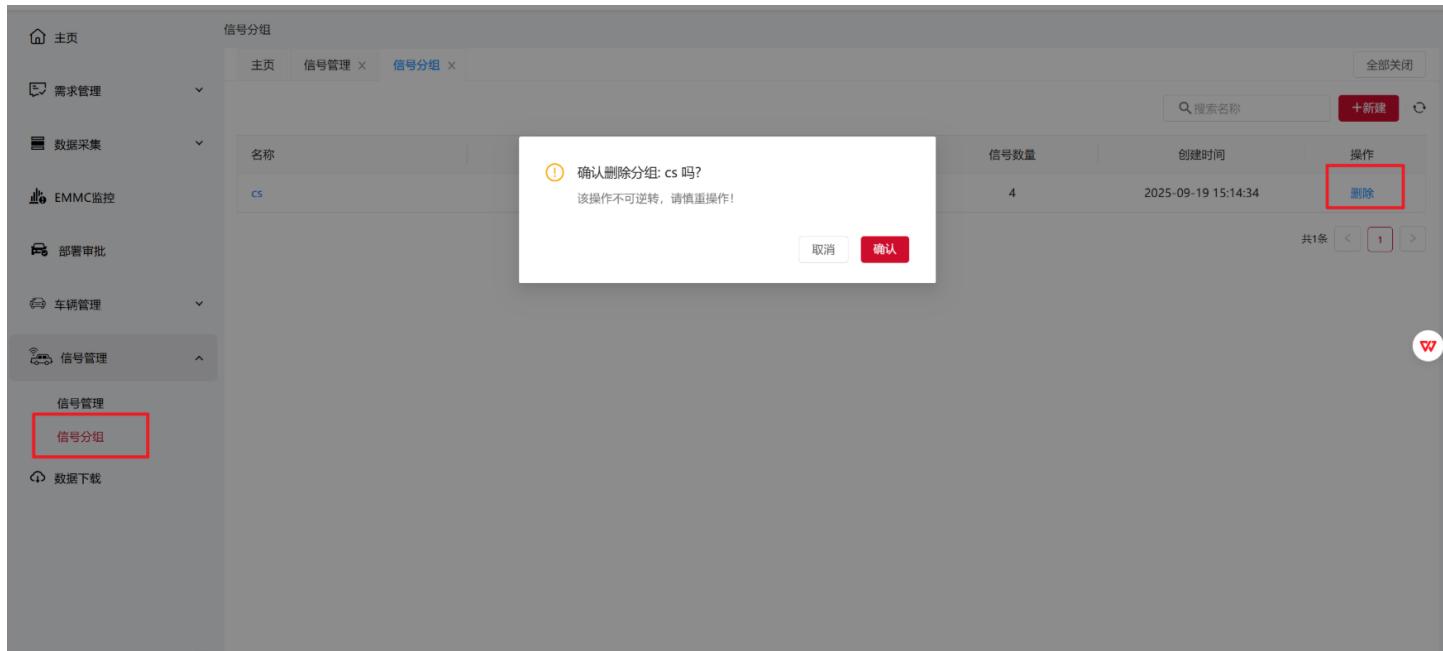
0 / 0

取消 确定

## 15.2 删除分组

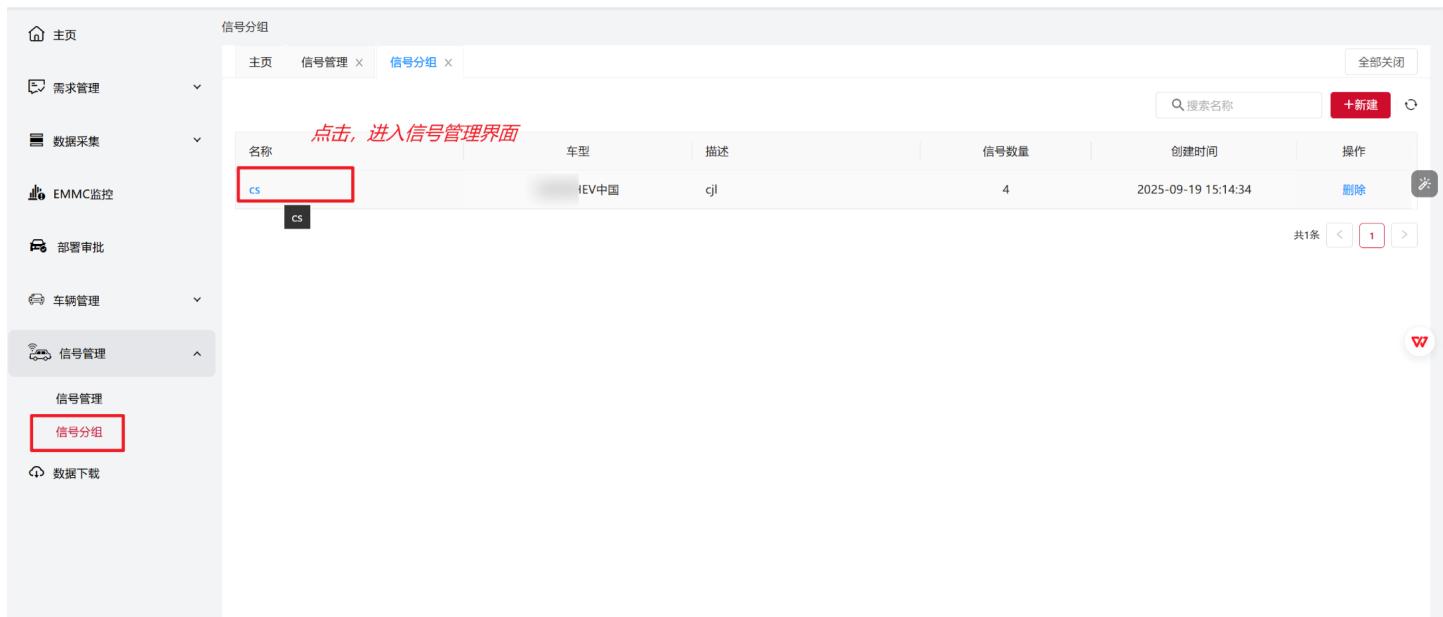
点击列表操作中的“删除”，弹出删除确认框。

- 点击“确认”按钮，即删除此信号分组。
- 点击“取消”按钮，则取消此次删除操作。



## 15.3 信号分组信号管理

点击信号分组列表中的名称，进入信号分组的信号管理界面。



The screenshot shows a software interface for managing signal groups. The top navigation bar includes '主页' (Home), '信号分组 / cs', '需求管理', '信号管理' (with a red box around it), '信号分组' (with a red box around it), and '信号分组信号列表' (with a red box around it). Below the navigation is a search bar '搜索分组下的信号' and buttons for '导入信号', '下载模版', and '新增信号' (with a red box around it). The main content area is a table titled '信号分组信号列表' with columns: '名称' (Name), '数据源' (Data Source), '版本' (Version), '上传用户' (Upload User), '创建时间' (Create Time), and '操作' (Operation). The table lists four entries: 'ADAS1\_CANFD.ABM1.Checksum\_ABM1' (data source: 信号矩阵, version: v1.0.3, upload user: 上传者, create time: 2025-09-19 15:14:43, operation: Delete), 'ADAS1\_CANFD.ABM1.AirbFailLmpCmd' (data source: 信号矩阵, version: v1.0.3, upload user: 上传者, create time: 2025-09-19 15:14:43, operation: Delete), 'ADAS1\_CANFD.ABM1.CrashOutputSts' (data source: 信号矩阵, version: v1.0.3, upload user: 上传者, create time: 2025-09-19 15:14:43, operation: Delete), and 'ADAS1\_CANFD.ABM1.DrvSBR' (data source: 信号矩阵, version: v1.0.3, upload user: 上传者, create time: 2025-09-19 15:14:43, operation: Delete). A footer bar at the bottom right shows '共4条' (4 items), navigation icons, and a red 'W' icon.

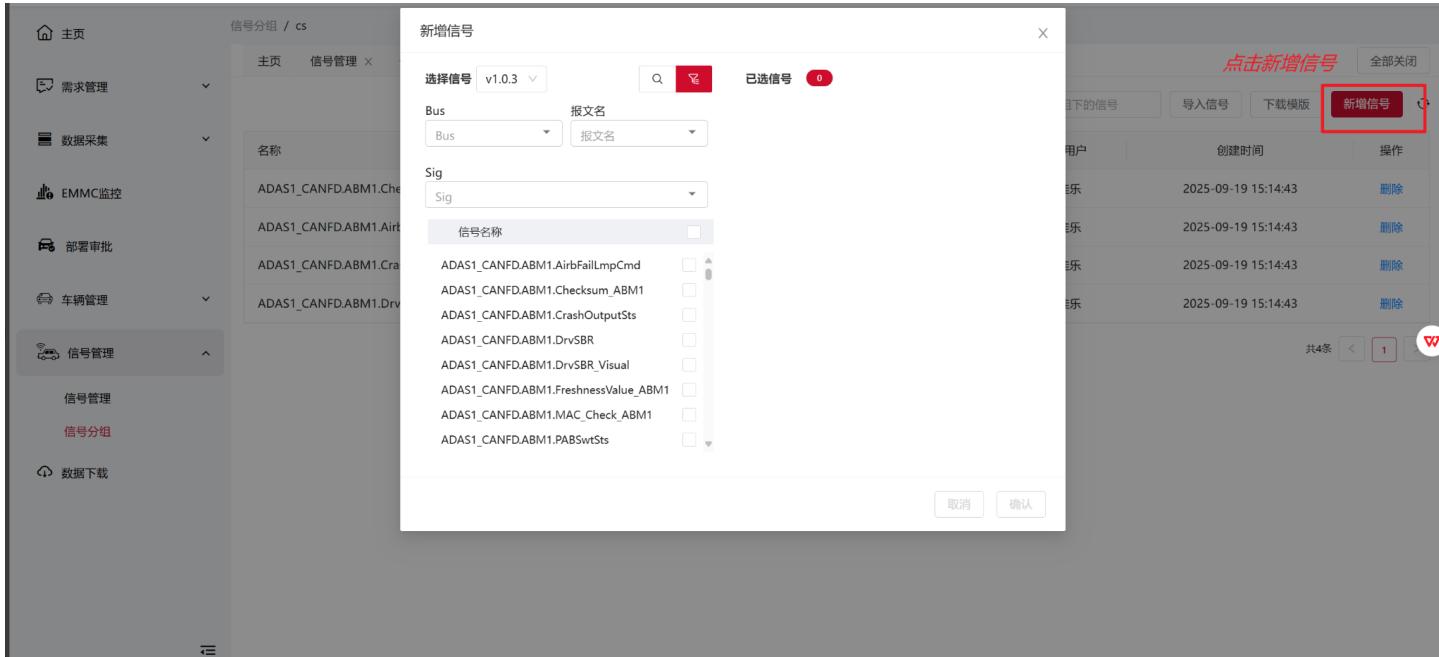
### 15.3.1 分组内信号列表

- 列表展示信号名称、信号版本、上传用户、创建时间、操作。
- 可模糊搜索分组内的信号。
- 可新增信号、导入信号、删除信号。

#### 15.3.1.1 新增分组信号

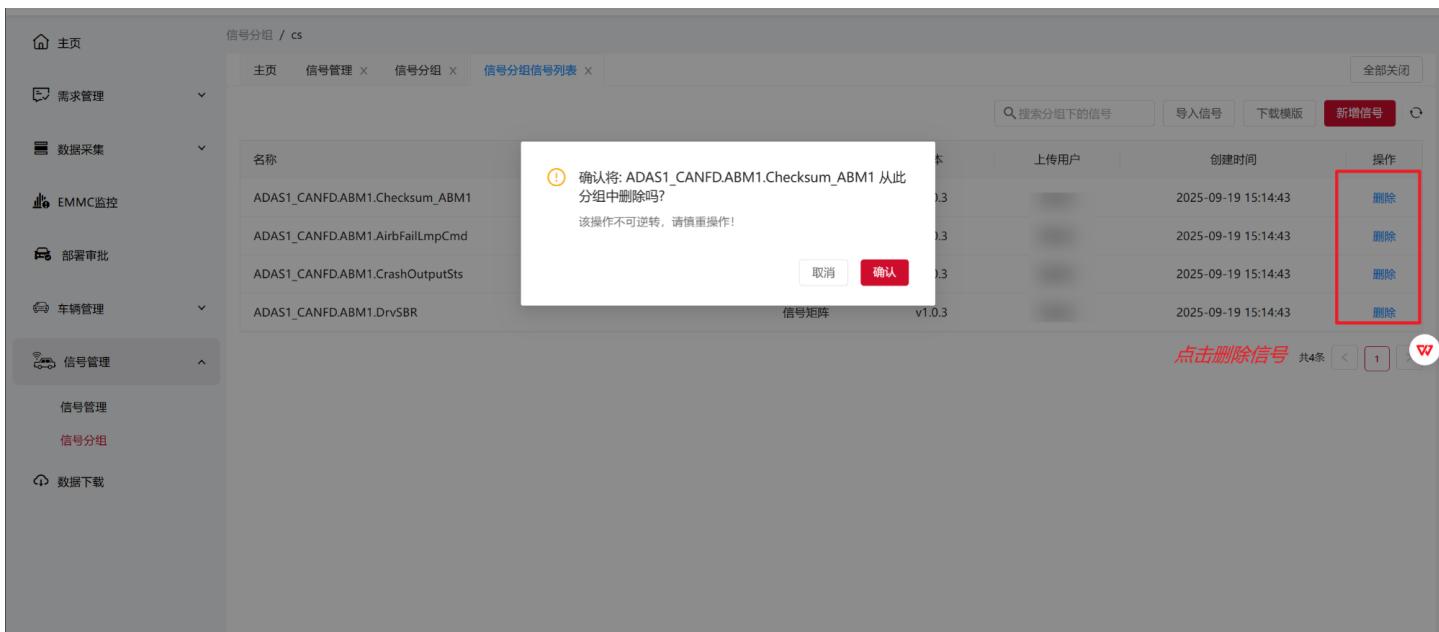
点击“新增信号”按钮，即弹出右侧抽屉，选择信号添加至此分组内。

- 选择信号版本。
- 可过滤选择信号、模糊搜索选择信号。
- “已选信号”列表展示已选数量，可全部取消选择。
- 鼠标滑过已选信号，显示“删除”图标，点击删除图标，即取消选择此信号。
- 点击“确定”，即将已选信号添加至此信号分组内。
- 点击“取消”，则取消此次新增信号操作。



### 15.3.1.2 Delete Group Signal

Click the 'Delete' operation in the 'Operation' column, a delete confirmation dialog box will pop up. Click 'Confirm', the signal will be deleted from the group. Click 'Cancel', the deletion operation will be canceled.



## 16. 需求审批

具有审批权限的用户对提交的需求申请进行审批，并预估云端与车端的资源成本及部署可行性，确定采集方案。

**注意：需求审批页面的数据，需要创建需求管理指定的需求评审人方可查看审批。**

- 点击菜单栏“需求审批”，进入需求审批页面。
- 展示待审批、已通过、已驳回 tab 页。

需求名称	提出人	部门	科室	审批状态	操作
text220		测试科		审批中	通过 驳回
text217		测试科		审批中	通过 驳回
text216		测试科		审批中	通过 驳回

## 16.1 待审批

进入待审批tab页，展示待审批列表。

需求名称	提出人	部门	科室	审批状态	操作
text220	郑凯峰	测试科		审批中	通过 驳回
text217	郑凯峰	测试科		审批中	通过 驳回
text216	郑凯峰	测试科		审批中	通过 驳回

- 列表中展示需求名称、提出人、部门、审批状态、申请事件、操作。
- 列表数据按需求部署的申请时间倒序。
- 点击需求名称，可以跳转到需求详情页。

- 展示需求的相关信息(提出人、提出人工号、邮箱、电话、科室、部门、需求名称、采集目的、业务价值、需求描述、车型、信号数量、对接人等)。

## 16.1.1 审批通过

点击“通过”将需求通过并填写审批意见，通过tab页可以查看通过的需求。

需求审批

需求管理 > 需求审批

待审批 已通过 已驳回

需求名称	提出人	部门	科室	审批状态	操作
ccc	██████████	██████████	██████████	审批中	通过 驳回

共1条 < 1 > 点击通过, 通过该需求

需求审批

需求管理 > 需求审批

待审批 已通过 已驳回

需求名称	提出人	部门	科室	审批状态	申请时间	操作
ww	██████████	██████████	██████████	已通过	2025-09-23	查看

共1条 < 1 > 点击查看

## 16.1.2 审批驳回

点击“驳回”将需求并填写审批驳回意见，驳回Tab页可以查看驳回的需求。

需求审批

需求管理 > 需求审批

待审批 已通过 已驳回

需求名称	提出人	部门	科室	审批状态	操作
ccc	██████████	██████████	██████████	审批中	通过 驳回

共1条 < 1 > 点击驳回, 驳回该需求

需求审批

需求名称 提出人 部门 科室 审批状态 申请时间 操作

需求名称	提出人	部门	科室	审批状态	申请时间	操作
ccc		测试科		已驳回	2025-09-23	查看

## 16.2 已通过

进入已通过tab页，展示已通过列表。

- 点击"查看"可以看到审批意见。

需求审批

需求名称 提出人 审批状态 申请时间 操作

需求名称	提出人	审批状态	申请时间	操作
ww		已通过	2025-09-23	查看

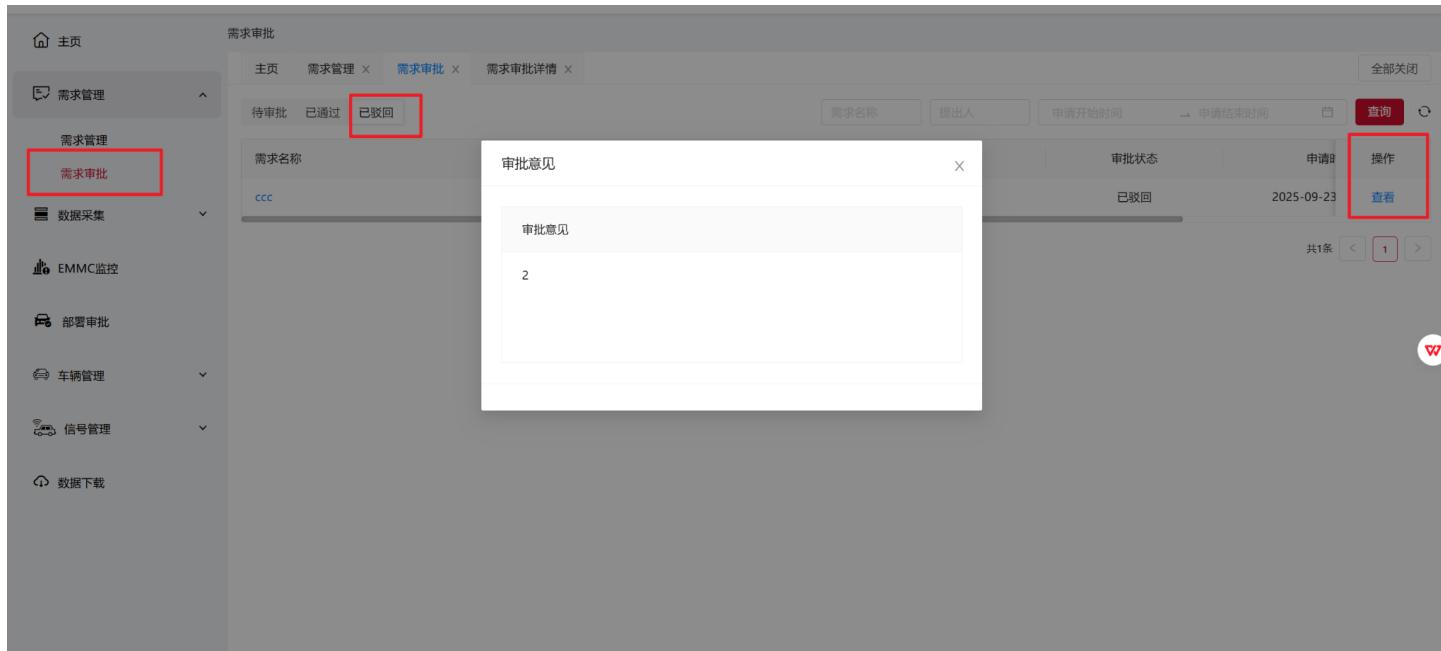
审批意见

1

## 16.3 已驳回

进入已驳回tab页，展示已驳回列表。

- 点击"查看"可以看到审批意见。



## 17. 平台审批

- 对采集任务的一级审核。审核采集任务是否符合业务需求。
- 点击XXX进入平台审批模块。

### 17.1 数据列表

- 页面展示待审批、已通过、已驳回tab页。
- 列表展示任务名称、采集类型、算法名称、部署状态、创建人、申请时间、操作等。
- 列表数据按采集部署的申请时间倒序。
- 点击任务名称，可以跳转到采集任务详情页。

平台审批									
待审批			已通过			已驳回			
任务名称	采集类型	算法名称	部署状态	审批标识信息	新增车辆总数	删除车辆总数	新增信号总数	删除信号总数	操作
zkf_his_20250925_v1	历史计算	事件算法-1	待审批	新增	1	0	1		通过 驳回 查看
his_20250925-v5	历史计算	事件算法-1	待审批	新增	1	0	2		通过 驳回 查看
32323232	事件采集	弓电预警_0909	待审批	新增	0	0	26		通过 驳回 查看
1111 点击任务名称，可以跳转到采集任务详情页	事件采集	testyuy-1	待审批	新增	0	0	1		通过 驳回 查看
33333	事件采集	testyuy-1	待审批	新增	0	0	1		通过 驳回 查看
11	事件采集	事件算法jz	待审批	新增	0	0	1		通过 驳回 查看

共6条 < 1 >

平台审批 / 历史计算采集详情

主页 平台审核历史计算详情 全部关闭

已选择车辆 1

车辆VIN

00000111

输出信号 2

信号名称

msg\_time

SC\_CANFD.HUT32.RollingCounter\_HUT32

任务配置

任务名称: his\_20250925-v5

车型: 中国

转发平台: 无

存储空间: 0G

车端CPU预估: 0.6%

车端内存预估: 0.2M

查询时间: 2025年09月25日 11:17:00 — 2025年09月25日 13:00:00

算法名称: 事件算法-1

算法描述: 台架模拟hut信号触发

版本号: v1.0.1

创建者: admin

需求绑定: text227

## 17.2 审批通过

点击“通过”将算法部署到车端，在已通过tab页查看部署的算法，在部署历史页面查看部署状态。

平台审批

待审批	已通过	已驳回	任务名称	全部类型	申请开始时间	申请结束时间	操作				
			zkf_his_20250925_v1	历史计算	事件算法-1	待审批	新增	1	0	1	通过 驳回 查看
			his_20250925-v5	历史计算	事件算法-1	待审批	新增	1	0	2	通过 驳回 查看
			32323232	事件采集	亏电预警_0909	待审批	新增	0	0	26	通过 驳回 查看
			1111	事件采集	testyuy-1	待审批	新增	0	0	1	通过 驳回 查看
			33333	事件采集	testyuy-1	待审批	新增	0	0	1	通过 驳回 查看
			11	事件采集	事件算法zj	待审批	新增	0	0	1	通过 驳回 查看

共6条 < 1 >

平台审批

待审批 已通过 已驳回

任务名称 采集类型 算法名称 部署状态 审批标识信息 新增车辆总数 删除车辆总数 新增信号总数 删版 操作

任务名称	采集类型	算法名称	部署状态	审批标识信息	新增车辆总数	删除车辆总数	新增信号总数	删版	操作
his_20251011_3	历史计算	事件算法-1	已通过	新增	1	0	53		查看
his_20251011_2	历史计算	事件算法-1	已通过	新增	1	0	52		查看
his_20251011_1	历史计算	事件算法-1	已通过	新增	1	0	52		查看
event_20250915_1	事件采集	事件算法zj	已通过	更新	1	1	0		查看
his_20250925-v4	历史计算	事件算法-1	已通过	新增	1	0	0		查看
his_20250925-v3	历史计算	事件算法-1	已通过	新增	1	0	1		查看
event_20250915_1	事件采集	事件算法zj	已通过	更新	1	1	0		查看
event_20250915_1	事件采集	事件算法zj	已通过	更新	1	1	0		查看
event_20250915_1	事件采集	事件算法zj	已通过	更新	1	1	0		查看

共49条 < 1 2 3 4 5 > 跳至 页

## 17.3 审批驳回

点击“驳回”算法不会下发，已驳回tab页可查看已驳回的算法，部署历史页面部署状态为已驳回。

平台审批

待审批 已通过 已驳回

任务名称 采集类型 算法名称 部署状态 审批标识信息 新增车辆总数 删除车辆总数 新增信号总数 删版 操作

任务名称	采集类型	算法名称	部署状态	审批标识信息	新增车辆总数	删除车辆总数	新增信号总数	删版	操作
zkf_his_20250925_v1	历史计算	事件算法-1	待审批	新增	1	0	1		通过 驳回 查看
his_20250925-v5	历史计算	事件算法-1	待审批	新增	1	0	2		通过 驳回 查看
32323232	事件采集	亏电预警_0909	待审批	新增	0	0	26		通过 驳回 查看
1111	事件采集	testyuy-1	待审批	新增	0	0	1		通过 驳回 查看
33333	事件采集	testyuy-1	待审批	新增	0	0	1		通过 驳回 查看
11	事件采集	事件算法zj	待审批	新增	0	0	1		通过 驳回 查看

共6条 < 1 >

## 17.4 查询数据

- 列表数据可按采集任务名称、采集类型（事件采集、周期采集、历史查询、日志采集、矩阵更新）、申请时间进行筛选。（支持待审批、已通过、已驳回tab页组合查询）
- 点击“查看”，弹出对话框，查看部署审批意见。

平台审批

待审批 已通过 已驳回

任务名称

全部类型

申请开始时间

申请结束时间

操作

查询

任务名称	采集类型	算法名称	部署状态	审批标识信息	新增车辆	删除车辆总数	新增信号总数	删除信号总数	操作
event_20250915_1	事件采集	事件算法zj	④ 已驳回	更新	事件采集	1	0	(	查看
his_20250925-v2	历史计算	事件算法-1	④ 已驳回	新增	周期采集	0	1	(	查看
his_20250925-v1	历史计算	事件算法-1	④ 已驳回	新增	历史计算	0	1	(	查看
event_20250915_1	事件采集	事件算法zj	④ 已驳回	新增	矩阵更新	1	0	(	查看
DE08HEV中国-周期采集	周期采集		④ 已驳回	更新	1	1	0	(	查看
event_20250915_1	事件采集	事件算法zj	④ 已驳回	更新	0	0	1	(	查看
event_20250915_1	事件采集	事件算法zj	④ 已驳回	更新	0	2	0	(	查看
event_20250915_1	事件采集	事件算法zj	④ 已驳回	更新	0	2	0	(	查看
zj	事件采集	事件算法zj	④ 已驳回	新增	1	0	0	(	查看

## 18. 部署审批

- 点击菜单栏“部署审批”，进入部署审批页面。
  - 对采集任务的二级审核。针对采集任务，再次对采集任务是否符合业务需求进行审批。

## 18.1 数据列表

- 列表展示任务名称、采集类型、算法名称、部署状态、审批标识信息、新增车辆总数、删除车辆总数、新增信号总数、删除信号总数、创建人、申请时间、操作。
  - 列表数据可按采集任务名称、采集类型（事件采集、周期采集、历史计算、矩阵更新）、状态类型（全部状态、GWM审批中、GWM已驳回、已部署、待审批、已驳回）、申请时间进行筛选。

- 列表数据按采集部署的申请时间倒序。
- 点击任务名称，可以跳转到采集任务详情页面。
- 部署状态：
  - 待审批：未提交GWM内部审批的状态。
  - GWM审核中：已提交GWM内部审批，等待GWM内部审批结果。
  - 未部署：GWM内部审核通过，但还未部署至车端。
  - GWM审核未通过：GWM内部审核未通过。
  - 已驳回：GWM审核通过，但由于其他原因，不能进行部署下发，点击驳回按钮后的状态。
  - 已部署：GWM审核通过，点击部署后的状态。

任务名称	采集类型	算法名称	部署状态	审批标识信息	新增车辆总数	删除车辆总数	新增信号总数	操作
event_20250915_1	事件采集	事件算法zj	GWM审批中	更新	0	2	0	部署 驳回 ...
event_20250915_1	事件采集	事件算法zj	GWM审批中	更新	0	2	0	部署 驳回 ...
32323232	事件采集	亏电预警_0909	GWM审批中	新增	0	0	26	部署 驳回 ...
1111	事件采集	testyuy-1	GWM审批中	新增	0	0	1	部署 驳回 ...
33333	事件采集	testyuy-1	GWM审批中	新增	0	0	1	部署 驳回 ...
11	事件采集	事件算法zj	GWM审批中	新增	0	0	1	部署 驳回 ...

新增车辆	删除车辆
LGWFGVA86SF000048	LGWFGVA8XSF000036

## 18.2 审批部署

点击“部署”将算法部署到车端。

部署审批

任务名称 任务类型 全部状态 申请开始时间 申请结束时间 搜索

任务名称	删除车辆总数	新增信号总数	删除信号总数	创建人	申请时间	平台审批时间	审批时间	操作
event_20250915_1	2	0	0	郑凯峰	2025-09-22 15:26:50	2025-09-22 15:27:06	2025-09-22 15:27:27	部署 驳回 ...
event_20250915_1	2	0	0	郑凯峰	2025-09-22 15:21:18			部署 驳回 ...
event_20250915_1	2	0	0	郑凯峰	2025-09-22 15:17:45			部署 驳回 ...
zkf_his_20250922_v2	0	1	0	郑凯峰	2025-09-22 10:59:01	2025-09-22 10:59:09	2025-09-22 10:59:22	部署 驳回 ...
zkf_his_20250922_v1	0	1	0	郑凯峰	2025-09-22 10:51:05	2025-09-22 10:51:11	2025-09-22 10:51:22	部署 驳回 ...
zkf_his_20250919_v2	0	1	0	郑凯峰	2025-09-19 12:01:22	2025-09-19 12:01:28	2025-09-19 12:01:34	部署 驳回 ...
zkf_his_20250919_v1	0	1	0	郑凯峰	2025-09-19 11:52:07	2025-09-19 11:52:15	2025-09-19 11:52:21	部署 驳回 ...
event_20250915_1	0	0	0	王志娟	2025-09-19 11:20:32	2025-09-19 11:21:33		部署 驳回 ...
event_20250919_1	0	52	0	吴婉婧	2025-09-19 11:03:50	2025-09-19 11:03:56	2025-09-19 11:04:01	部署 驳回 ...
event_20250915_1	0	0	0	吴婉婧	2025-09-19 10:51:07	2025-09-19 10:51:22	2025-09-19 10:51:28	部署 驳回 ...

共34条 1 2 3 4 > 跳至 页

## 18.3 部署驳回

- 点击“驳回”，驳回部署任务，填写驳回意见，不将采集任务下发至车端。

部署审批

任务名称 任务类型 全部状态 申请开始时间 申请结束时间 搜索

任务名称	删除车辆总数	新增信号总数	删除信号总数	创建人	申请时间	平台审批时间	审批时间	操作
event_20250915_1	2	0	0	郑凯峰	2025-09-22 15:26:50	2025-09-22 15:27:06	2025-09-22 15:27:27	部署 驳回 ...
event_20250915_1	2	0	0	郑凯峰	2025-09-22 15:21:18			部署 驳回 ...
event_20250915_1	2	0	0	郑凯峰	2025-09-22 15:17:45			部署 驳回 ...
zkf_his_20250922_v2	0	1	0	郑凯峰	2025-09-22 10:59:01	2025-09-22 10:59:09	2025-09-22 10:59:22	部署 驳回 ...
zkf_his_20250922_v1	0	1	0	郑凯峰	2025-09-22 10:51:05	2025-09-22 10:51:11	2025-09-22 10:51:22	部署 驳回 ...
zkf_his_20250919_v2	0	1	0	郑凯峰	2025-09-19 12:01:22	2025-09-19 12:01:28	2025-09-19 12:01:34	部署 驳回 ...
zkf_his_20250919_v1	0	1	0	郑凯峰	2025-09-19 11:52:07	2025-09-19 11:52:15	2025-09-19 11:52:21	部署 驳回 ...
event_20250915_1	0	0	0	王志娟	2025-09-19 11:20:32	2025-09-19 11:21:33		部署 驳回 ...
event_20250919_1	0	52	0	吴婉婧	2025-09-19 11:03:50	2025-09-19 11:03:56	2025-09-19 11:04:01	部署 驳回 ...
event_20250915_1	0	0	0	吴婉婧	2025-09-19 10:51:07	2025-09-19 10:51:22	2025-09-19 10:51:28	部署 驳回 ...

共34条 1 2 3 4 > 跳至 页

## 18.4 查询数据

- 列表数据可按采集任务名称、采集类型（事件采集、周期采集、历史查询、日志采集、矩阵更新）、审批状态（全部状态、平台审批中、平台以驳回、已部署、待审批、以驳回） 、申请时间进行筛选。

任务名称	采集类型	算法名称	部署状态	审批标识信息	全部状态	删除车辆总数	新增信号总数	删除	操作
his_20251011_3	历史计算	事件算法-1	已部署	新增	GWM已驳回	0	53	部署	驳回 ...
his_20251011_2	历史计算	事件算法-1	已部署	新增	已部署	0	52	部署	驳回 ...
his_20251011_1	历史计算	事件算法-1	已部署	新增	待审批	0	52	部署	等待 ...
zkf_his_20250925_v1	历史计算	事件算法-1	GWM审批中	新增	1	0	1	部署	驳回 ...
his_20250925-v5	历史计算	事件算法-1	GWM审批中	新增	1	0	2	部署	驳回 ...
event_20250915_1	事件采集	事件算法zj	已部署	更新	1	1	0	部署	驳回 ...
event_20250915_1	事件采集	事件算法zj	GWM已驳回	更新	1	1	0	部署	驳回 ...
his_20250925-v4	历史计算	事件算法-1	已部署	新增	1	0	0	部署	驳回 ...
his_20250925-v3	历史计算	事件算法-1	已部署	新增	1	0	1	部署	驳回 ...
his_20250925-v2	历史计算	事件算法-1	GWM已驳回	新增	1	0	1	部署	驳回 ...

## 18.5 更多操作 “...”

点击操作列里的“...”，进入更多操作。

- “催办”：通过接口发送消息，催促审批人对任务进行审批。
- “撤回”：通过接口发送消息，撤回审批。
- “查看状态”：弹出对话框，展示审批状态。

任务名称	采集类型	算法名称	部署状态	审批标识信息	新增车辆总数	删除车辆总数	新增信号总数	删除	操作
his_20251011_3	历史计算	事件算法-1	已部署	新增	1	0	53	部署	驳回 ...
his_20251011_2	历史计算	事件算法-1	已部署	新增	1	0	52	部署	驳回 ...
his_20251011_1	历史计算	事件算法-1	已部署	新增	1	0	52	部署	驳回 ...
zkf_his_20250925_v1	历史计算	事件算法-1	GWM审批中	新增	1	0	1	部署	驳回 ...
his_20250925-v5	历史计算	事件算法-1	GWM审批中	新增	1	0	2	部署	驳回 ...
event_20250915_1	事件采集	事件算法zj	已部署	更新	1	1	0	部署	驳回 ...
event_20250915_1	事件采集	事件算法zj	GWM已驳回	更新	1	1	0	部署	驳回 ...
his_20250925-v4	历史计算	事件算法-1	已部署	新增	1	0	0	部署	驳回 ...
his_20250925-v3	历史计算	事件算法-1	已部署	新增	1	0	1	部署	驳回 ...
his_20250925-v2	历史计算	事件算法-1	GWM已驳回	新增	1	0	1	部署	驳回 ...

### 18.5.1 按钮状态

- 未提交：催办，撤回，状态查看功能，不可点击。
- GWM审批中：催办，撤回，状态查看功能，可点击。
- GWM已通过：状态查看功能，可点击。催办，撤回不可点击。
- GWM已驳回：状态查看功能，可点击。催办，撤回不可点击。

- 审批中：状态查看功能，可点击。催办，撤回不可点击。
- 已驳回：状态查看功能，可点击。催办，撤回不可点击。
- 已部署：状态查看功能，可点击。催办，撤回不可点击。

## 19.启动前数据

启动前的数据展示，支持启动前数据在线查看、下载。

### 19.1 数据列表

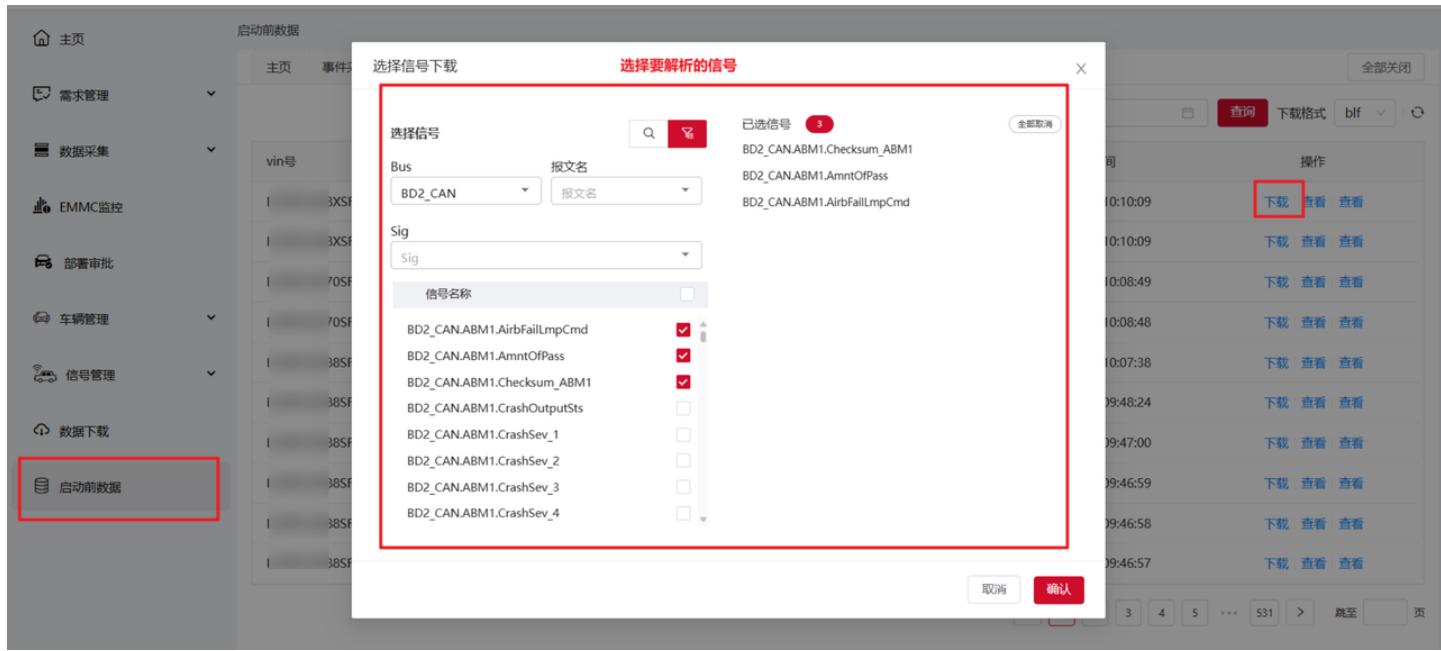
1. 列表展示VIN、地址、车端时间、创建时间，操作（下载、查看（注意：2个版本，用户试用中，最终会只保留一个查看。）下载（注意：第二个下载为时间推算下载 格式需要选择csv））
2. 可按照VIN号进行模糊搜索
3. 可按照数据包上传的开始时间、结束时间进行查询。
4. 下载格式支持：默认为空，数据格式：blf/asc/csv/vsw/mdf
5. 点击刷新：刷新列表信息
6. 点击地址：弹出对话框，显示OBS存储路径。
7. 点击下载：弹出界面，在界面中选择要解析的信号，点击确认，进行数据下载。

vin号	地址	车端时间	创建时间	操作
00043	查看	2025-12-18 10:38:53	2025-12-18 10:38:52	下载 查看 查看 下载
	查看	2025-12-18 10:33:28	2025-12-18 10:33:29	下载 查看 查看 下载
00063	查看	2025-12-18 10:32:05	2025-12-18 10:32:03	下载 查看 查看 下载
00063	查看	2025-12-18 10:32:04	2025-12-18 10:32:02	下载 查看 查看 下载
197784	查看	2025-12-18 10:30:11	2025-12-18 10:30:11	下载 查看 查看 下载
00009	查看	2025-12-18 10:23:33	2025-12-18 10:23:34	下载 查看 查看 下载
00034	查看	2025-12-18 10:03:50	2025-12-18 10:03:50	下载 查看 查看 下载
00034	查看	2025-12-18 10:03:49	2025-12-18 10:03:50	下载 查看 查看 下载
00041	查看	2025-12-18 10:01:58	2025-12-18 10:02:00	下载 查看 查看 下载
00041	查看	2025-12-18 10:01:58	2025-12-18 10:01:59	下载 查看 查看 下载

### 19.1.1 下载

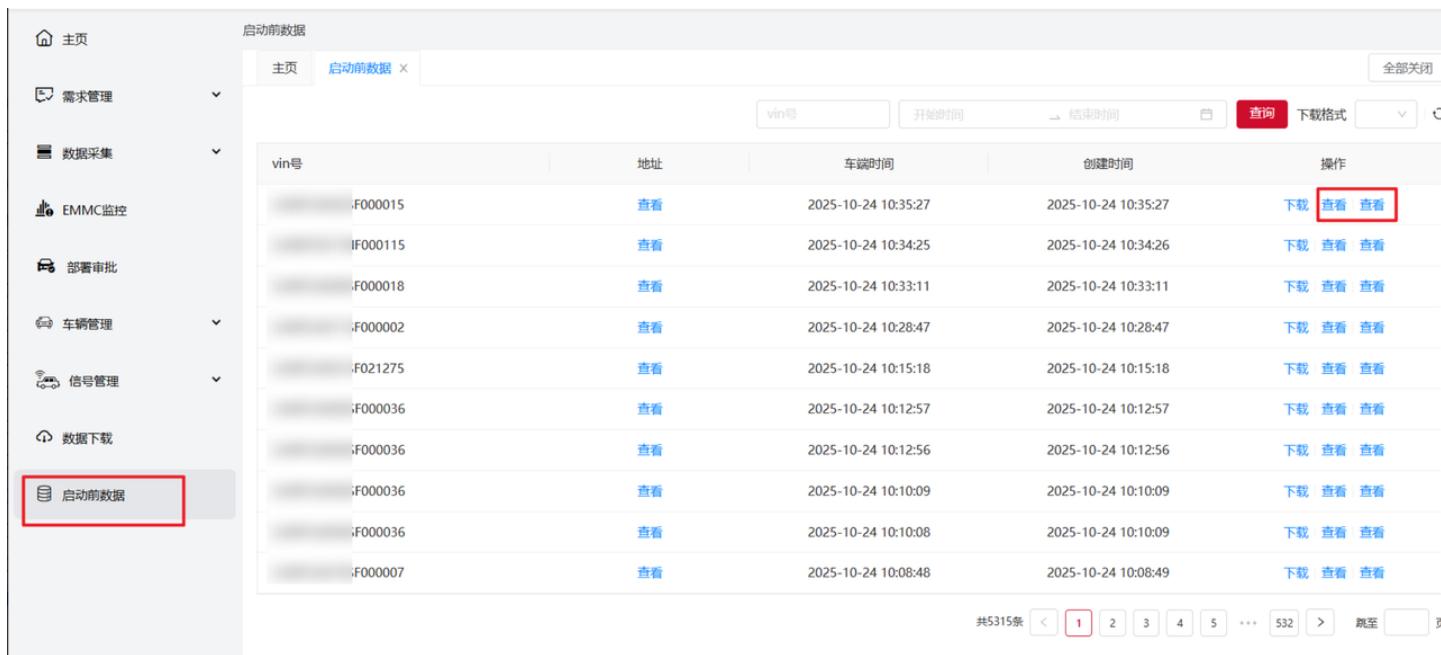
选择下载格式

点击下载：弹出界面，在界面中选择要解析的信号，点击确认，进行数据下载。

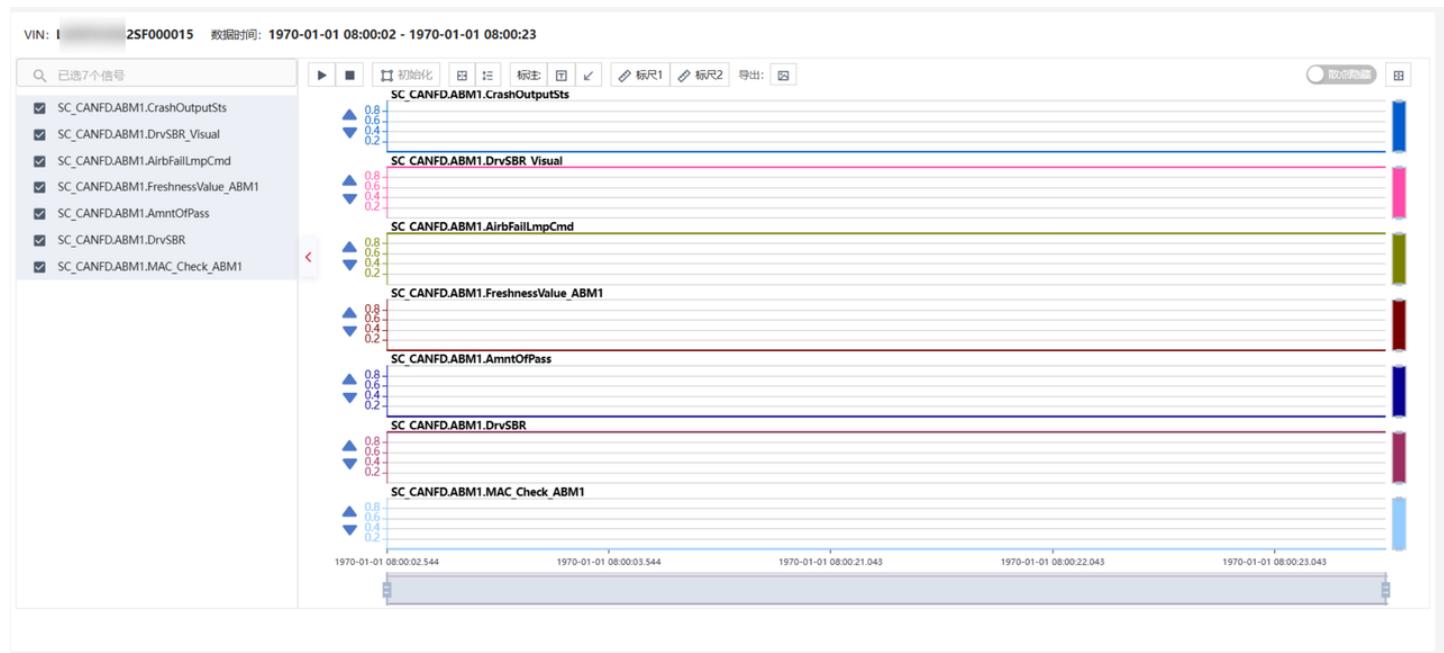


### 19.1.2 查看

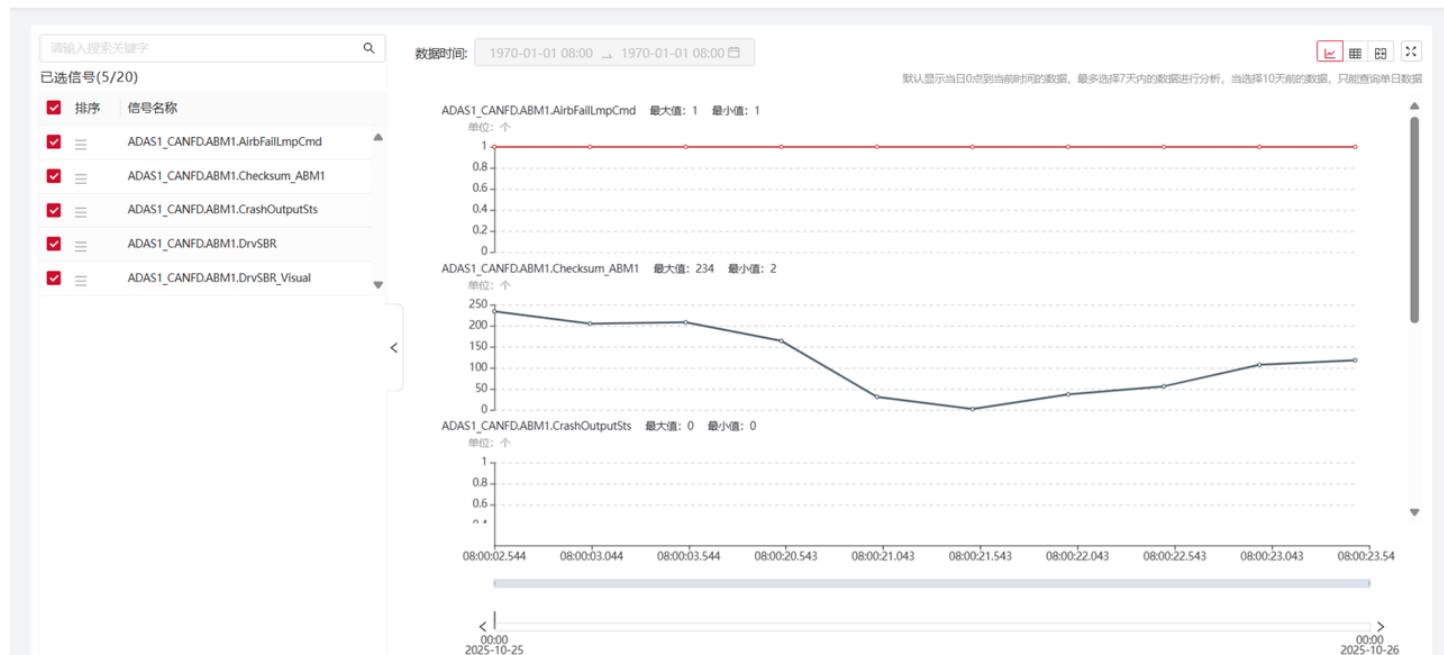
点击查看：弹出界面，在界面中选择要查看的信号，点击确认，进行数据查看。



- 查看 (版本1) :



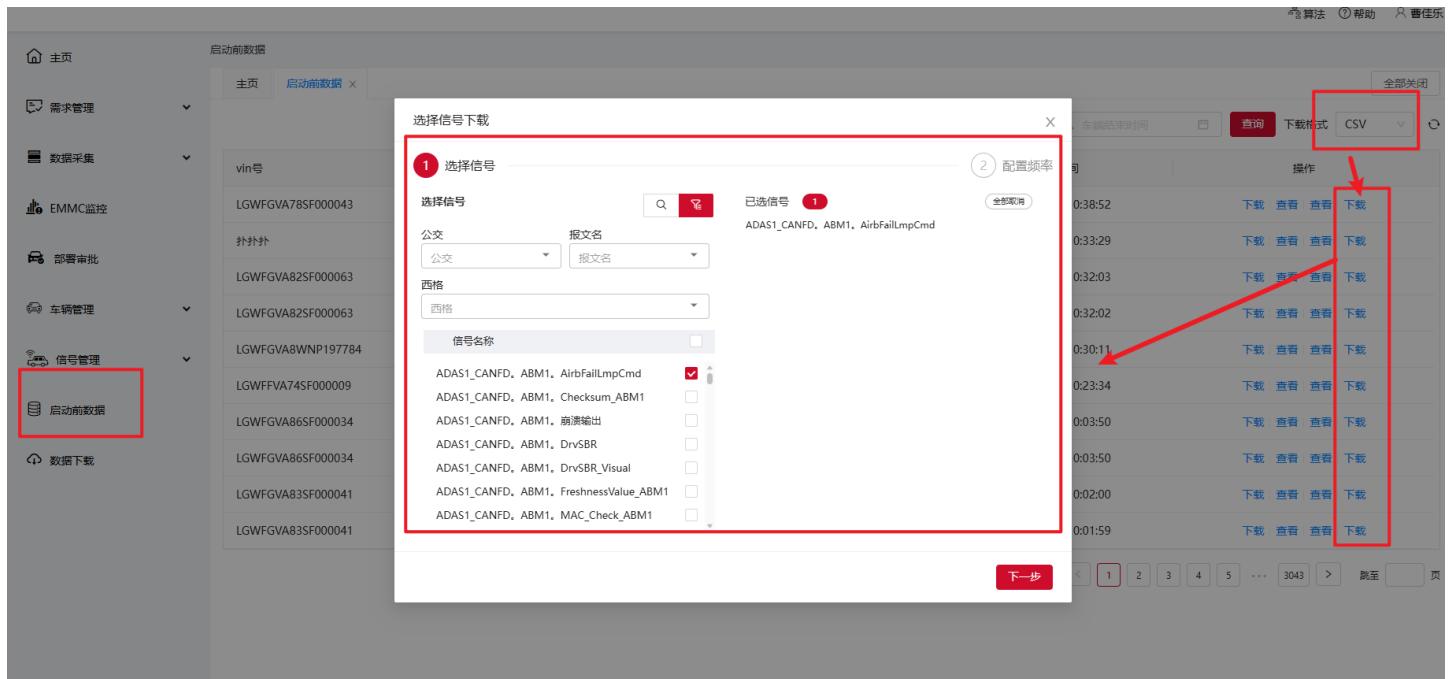
- 查看 (版本2) :



### 19.1.3 时间推算下载

选择下载格式csv

点击下载: 弹出界面, 在界面中选择要解析的信号, 点击确认, 进行数据下载。



## 20. 数据下载

数据下载功能 支持各类采集上来的数据如何下载、查看等功能。

### 20.1 数据列表

1. 列表展示任务名称、VIN、数据开始时间、数据结束时间、下载格式、信号/报文、下载状态、异常日志、创建人、创建时间、操作（下载）。
2. 可按照VIN号进行模糊搜索。
3. 可按照下载格式进行筛选。
4. 刷新：刷新列表信息。
5. 异常日志：正常下载，灰显不可点击；异常情况，可点击查看具体异常信息。
6. 信号/报文：点击“查看”，弹出提示框，展示下载包中的信号/报文。

#### 20.1.1 异常日志查看

正常下载，灰显不可点击；异常情况，可点击查看具体异常信息。

点击“查看”，弹出提示框，展示下载包中的信号/报文。

## 20.1.2 下载

点击下载：弹出界面，在界面中选择下载数据的使用途径，点击确认，进行数据下载。