

北斗安心联车辆监控管理平台 操作手册

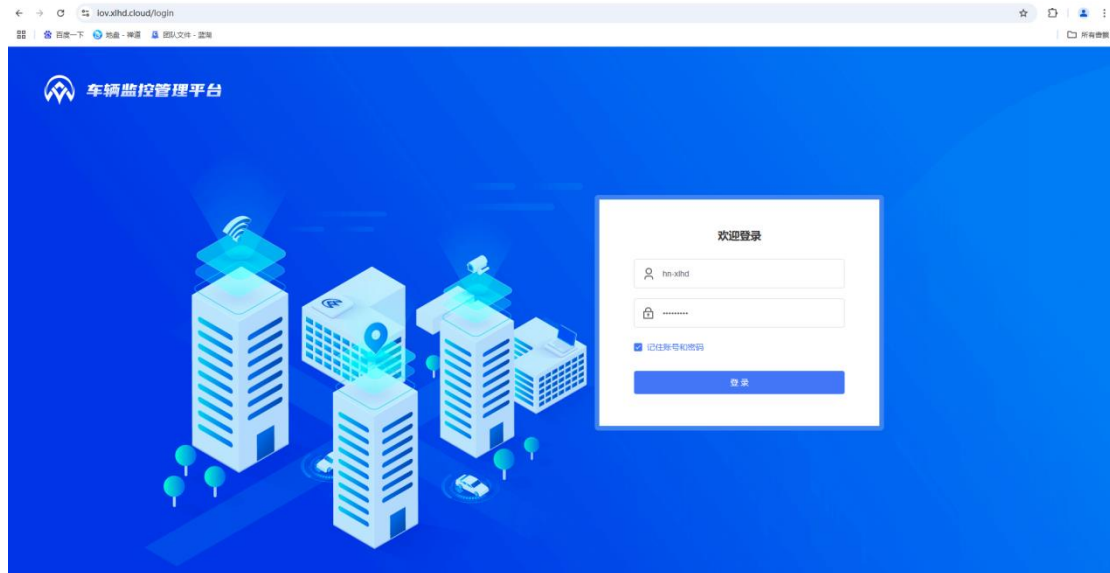
2026-3-23

目录

一、登录.....	1
二、监控中心.....	1
1、实时定位.....	2
2、实时视频.....	5
3、轨迹回放.....	6
4、视频回放.....	6
三、管理中心.....	7
1、管理功能.....	7
2、报警规则.....	12
3、车务管理.....	13
四、数据中心.....	15
1、数据报表.....	15
2、历史记录.....	17
五、系统中心.....	20
六、数据大屏.....	23
七、修改密码.....	23

一、登录

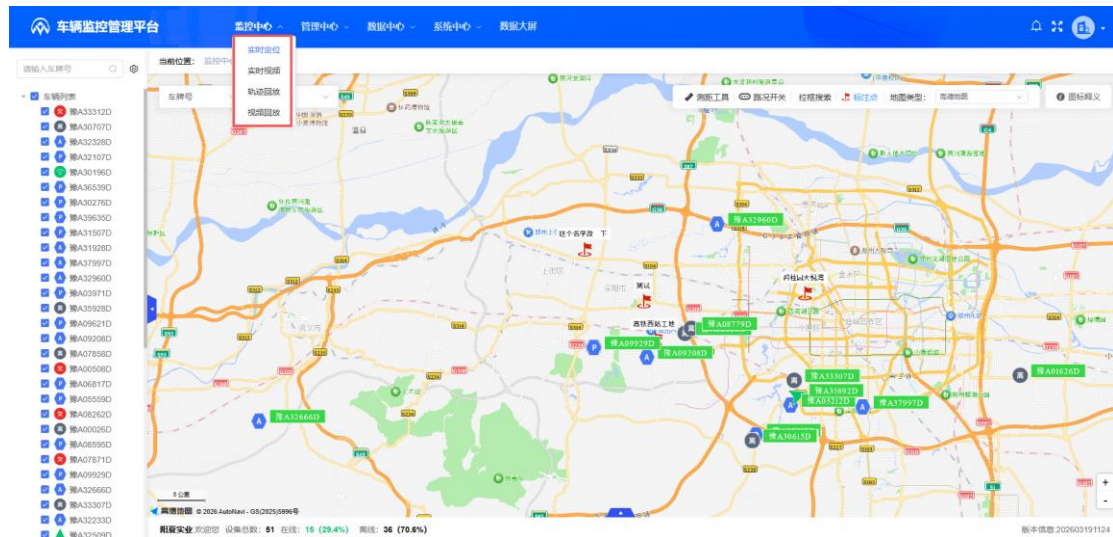
打开浏览器，输入平台网址，进入平台登录页。



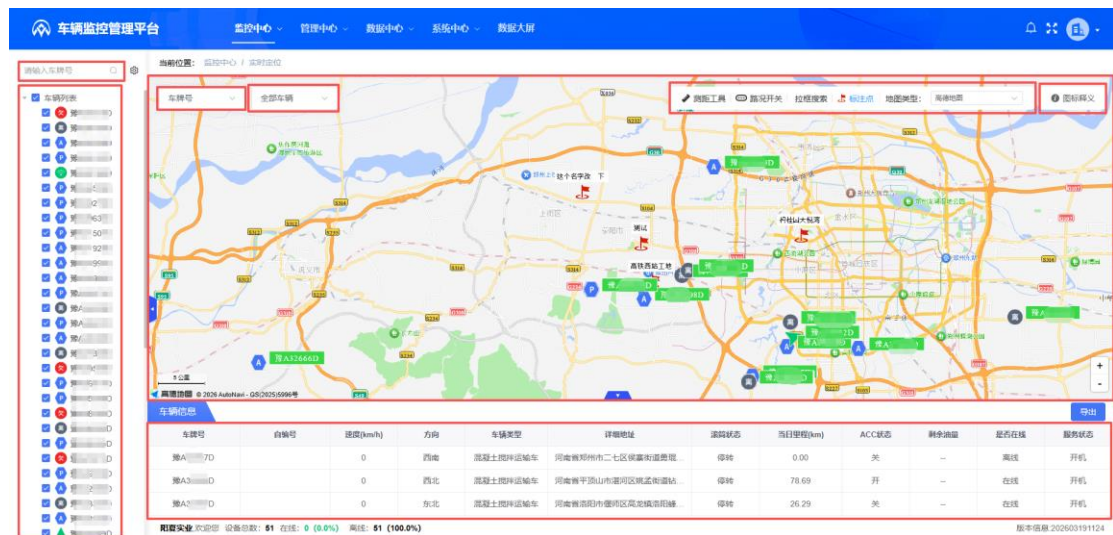
在页面输入框中分别输入用户名和密码，点击登录按钮，即可登录平台。登录时，可以勾选输入框下方的“保存用户名和密码”选项，方便下次直接登录。

二、监控中心

登录平台后，首先进入监控中心模块（如下图）。监控中心包含实时定位、实时视频、轨迹回放和视频回放四个功能。



1、实时定位



页面左侧为车辆列表，展示该用户的所有车辆。支持通过列表上方的搜索框进行特定车辆的搜索查询。对车辆列表的复选框进行勾选或取消勾选，即可操作车辆在地图中显示或隐藏。

页面右上侧为地图展示部分，实时展示平台中车辆的实时位置和状态；

车辆状态主要分以下几种情况：

- P 熄火停车
- 离 设备离线
- A 打火启动
- ▲ 行驶中
- 欠 设备欠费

页面右下侧为车辆信息列表，展示平台车辆的速度、地址、里程等实时信息。支持导出表格操作。

地图左上角为操作地图的小工具，包括路况、测距、拉框搜索、切换地图和图标释义等功能：

路况：点击可打开地图的实时路况，方便查看各个路段的拥堵情况；

测距：支持测量地图中两点之间的直线距离或者路线距离；

拉框搜索：支持通过框选的方式，搜索选择区域内的车辆（仅针对平台上的车辆，搜索结果以列表的形式呈现）；

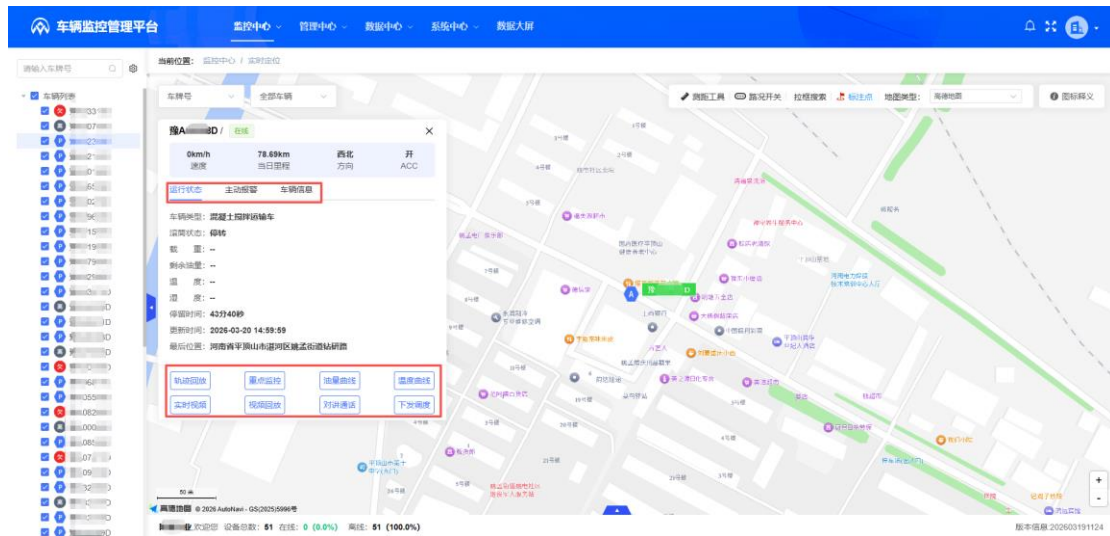
切换地图：平台支持高德地图、百度地图和天地图，可以切换不同的地图显示；

图标释义：直观展示每一种图标所代表的车辆状态，方便用户随时查看。

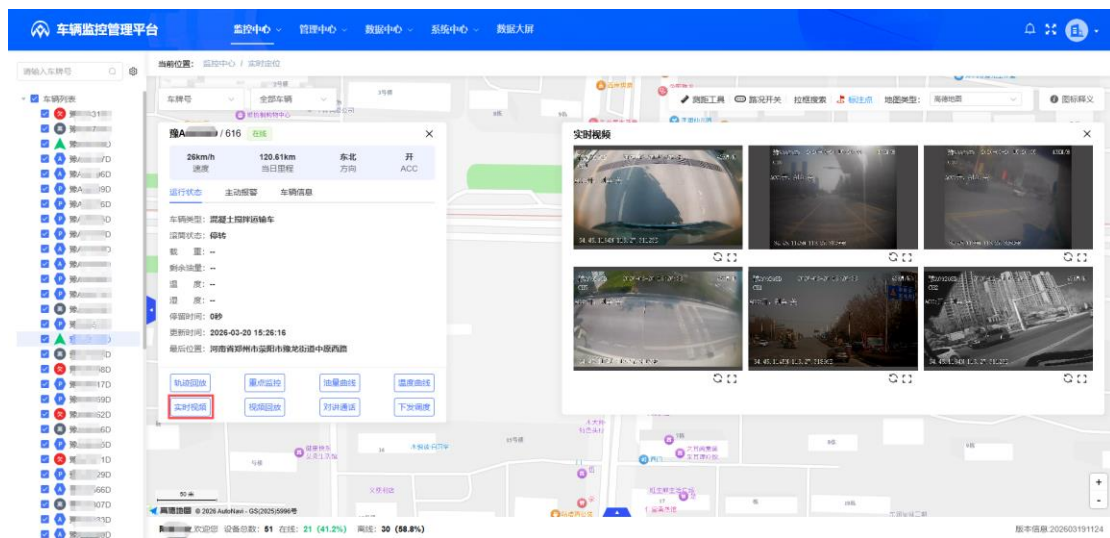


在地图中点击车辆图标，或者点击左侧列表中的车辆，地图中弹出该车辆的详情弹窗；弹窗中展示该车辆的基本信息、实时运行信息以及主动安全报警信息等内容，以及对该车辆进行其他操作的快捷按

钮，主要包括查看实时视频、轨迹回放、视频回放、重点监控、油量曲线、温度曲线等操作。



点击车辆弹窗中的实时视频，打开该车辆的实时监控画面。可实时查看该车辆所安装摄像头实时拍摄的视频情况。



点击弹窗中的轨迹回放按钮，跳转到轨迹回放页面，可以查看该车辆的历史行驶轨迹。

点击弹窗中的视频回放，跳转到视频回放页面，可以查看该车辆的历史视频（需要发动机处于点火状态）。

点击车辆信息弹窗中的油量曲线按钮，打开油量曲线弹窗（需要

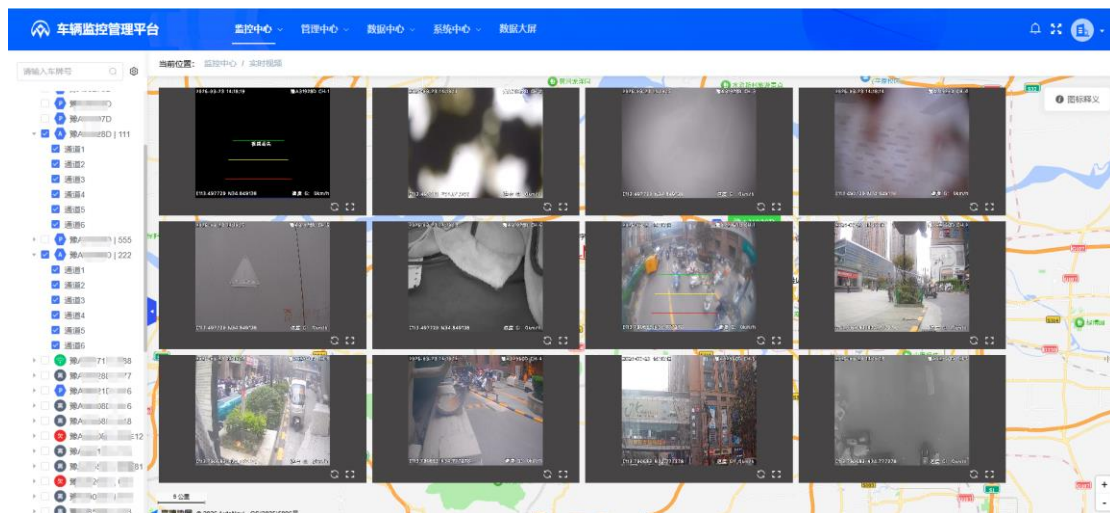
设备支持)。默认展示当天的油量变动曲线，可以通过日期选择来查看过去某一天的油量变动曲线数据。



点击重点监控按钮，则地图中仅保留展示该车，同时打开该车的实时视频。其余车辆图标均从地图中隐藏。

2、实时视频

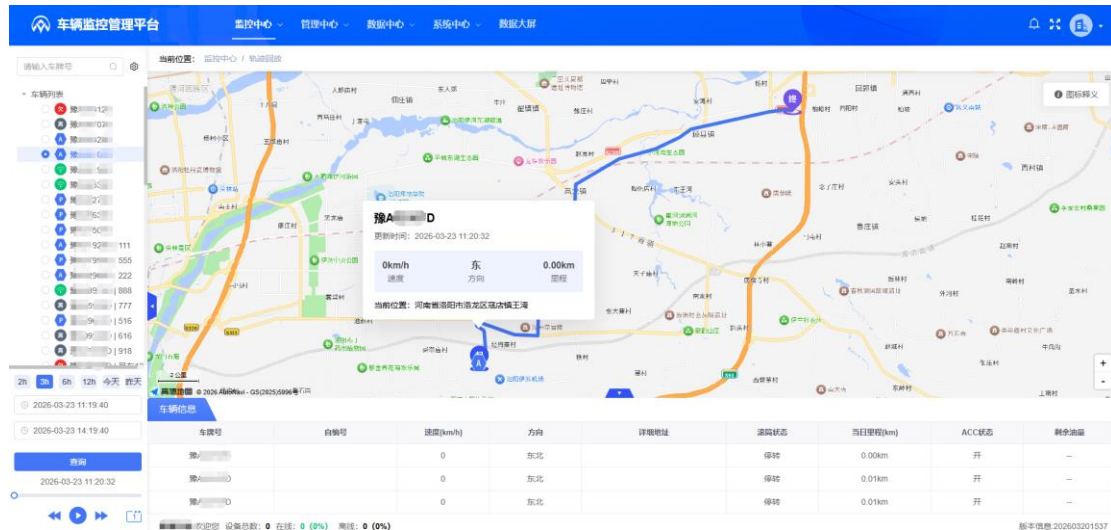
点击监控中心的实时视频菜单，打开实时视频页面。在该页面可以查看平台车辆的实时视频（车辆需处于点火状态）



左侧树选中要查看车辆的视频通道，右侧地图上方自动出现该视频通道的视频画面。支持同时选择不同车辆的视频进行查看，最多支持同时查看 20 个视频画面。

3、轨迹回放

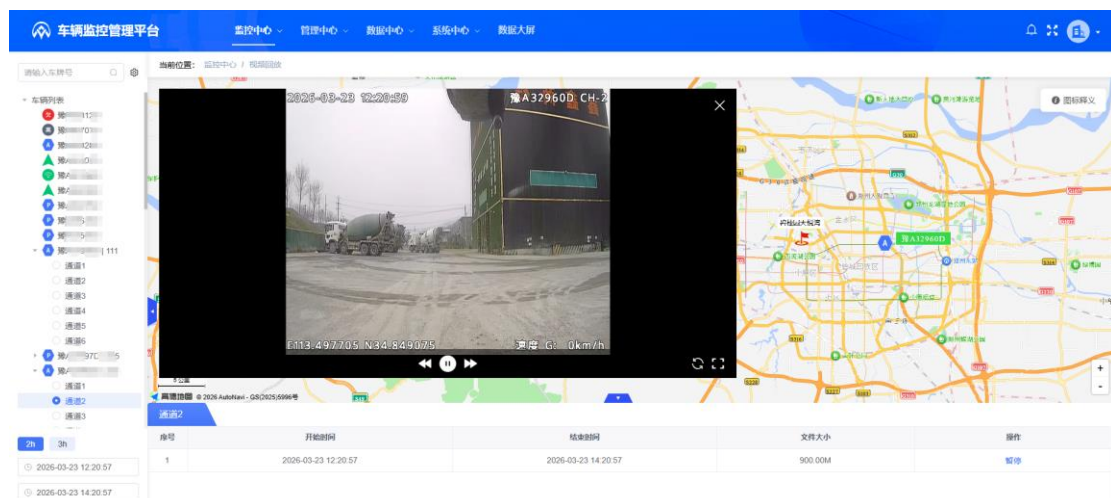
点击监控中心的轨迹回放菜单，进入轨迹回放页面。



选中左侧列表中要查询的车辆，选择不同时段进行查询，也可自定义时间段进行查询。支持对查询出的历史轨迹按照不同的速度进行播放，也可拖动进度条进行快速查看，查看轨迹时，页面同步显示车辆当时的速度、位置等信息。

4、视频回放

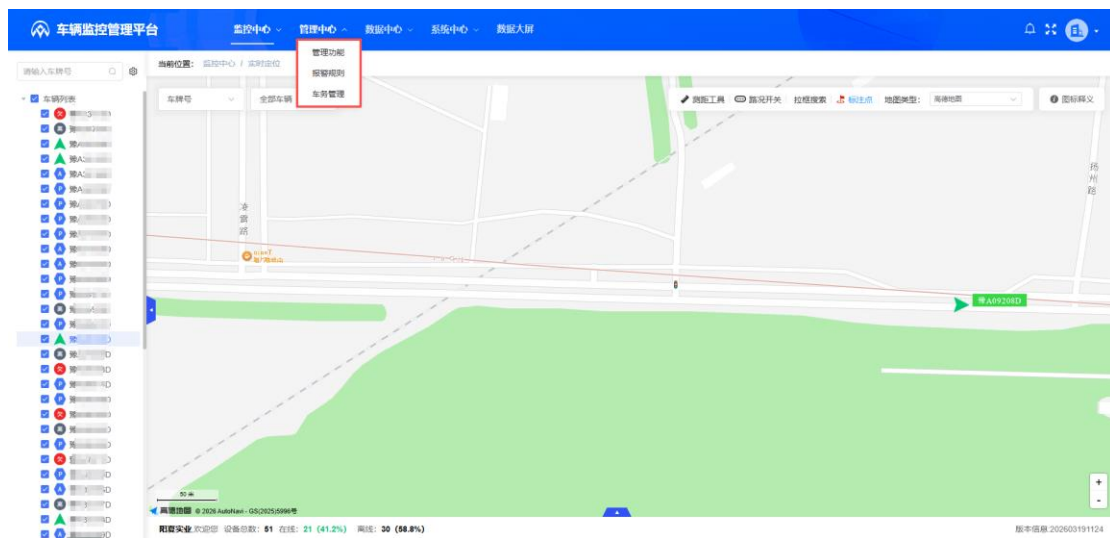
点击监控中心的“视频回放”菜单，进入视频回放页面



通过左侧车辆列表选中要查看车辆的视频通道（必须保持车辆为点火状态），在列表下方选择要查询的时间段（间隔不大于 3 小时），点击查询按钮，即可查询该车辆的历史视频。所查询出的历史视频以列表的形式呈现在页面右下方。点击列表右侧的播放按钮，即可播放相应的历史视频。可以调整播放视频的倍速。

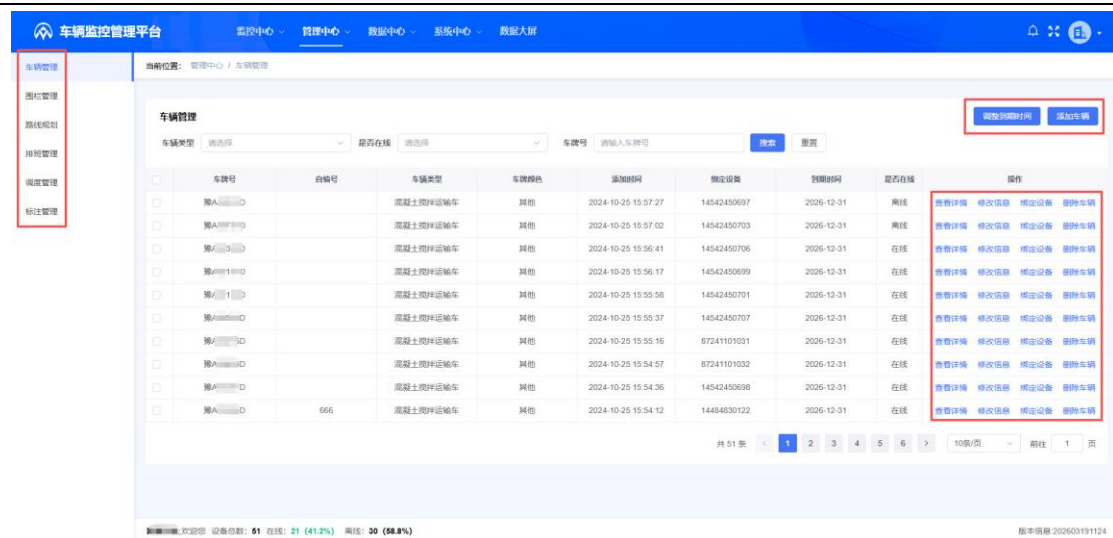
三、管理中心

管理中心分为管理功能、报警规则和车务管理三个部分。



1、管理功能

点击管理中心下方的“管理功能”菜单，进入管理功能模块。分为车辆管理、围栏管理、路线规划、标注管理、排班管理和车辆调度等六部分。

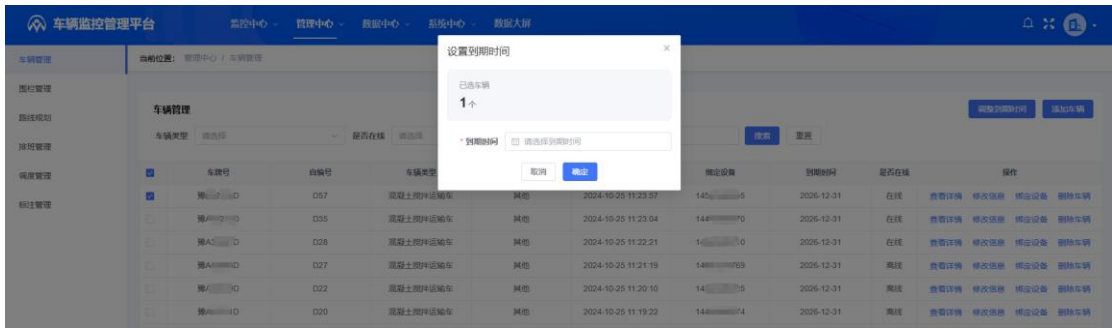


车辆管理，列表形式呈现平台上的所有车辆。支持通过车辆类型、在线状态、车牌号等条件进行查询。支持添加车辆、设置车辆到期时间、修改车辆信息、绑定设备以及删除车辆等操作

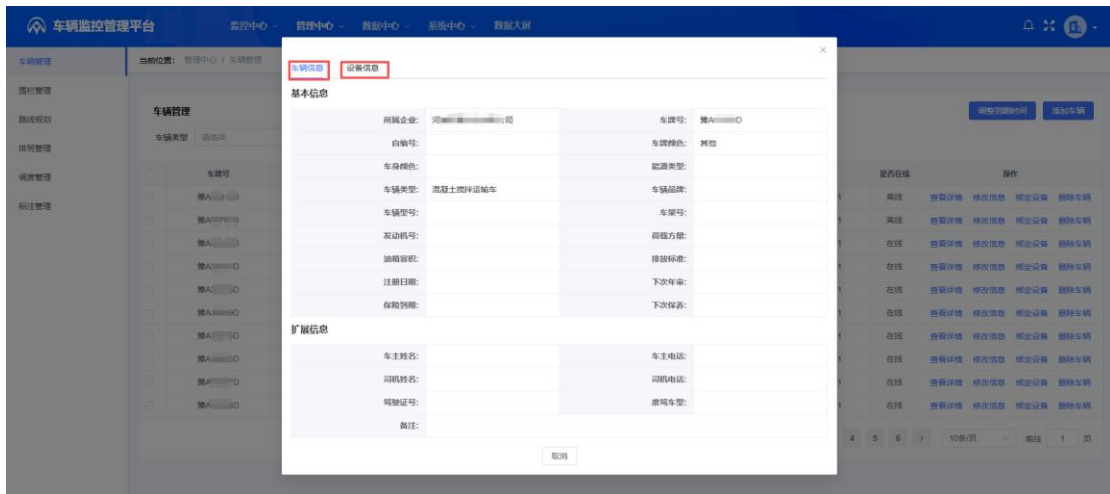
点击添加车辆按钮，打开添加车辆弹窗，分别填入车辆的基本信息、详细信息和扩展信息等，点击确定，即可完成车辆的添加。



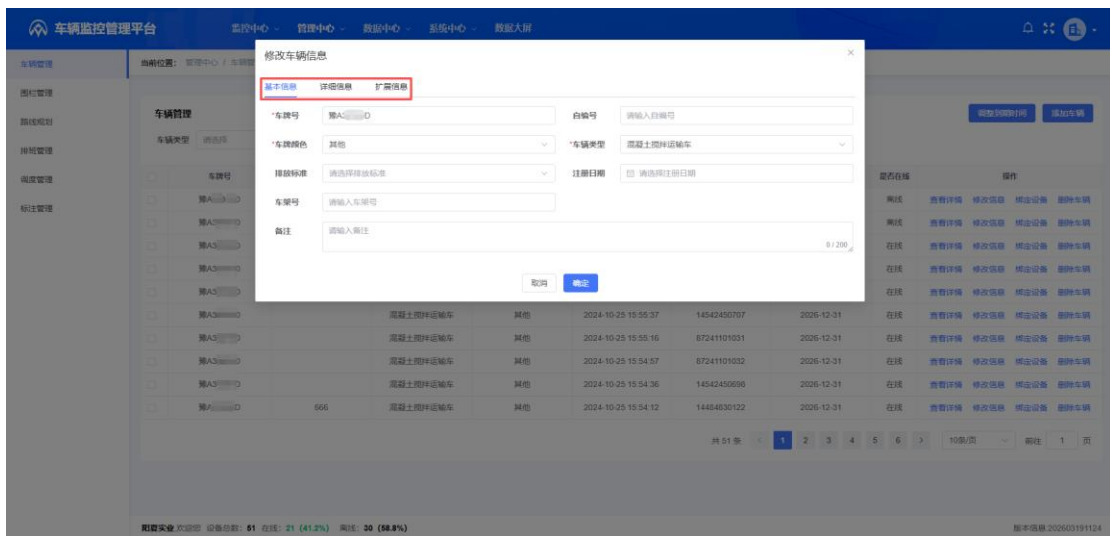
选中要设置到期时间的车辆，点击设置到期时间按钮，根据弹窗中的内容，即可设置选中车辆的到期时间。（到期之后无法在地图页查看该车辆定位和视频等相关信息）



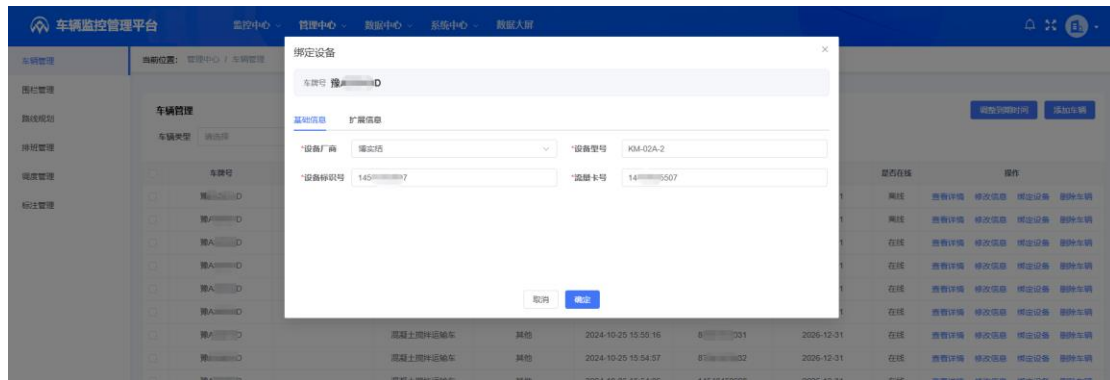
点击列表右侧的查看详情按钮，打开车辆详情弹窗，可以查看该车辆的详细信息和设备信息。



点击列表右侧的修改信息按钮，弹出修改车辆信息弹窗，可以对车辆的一些基本信息、详细信息和扩展信息进行修改。

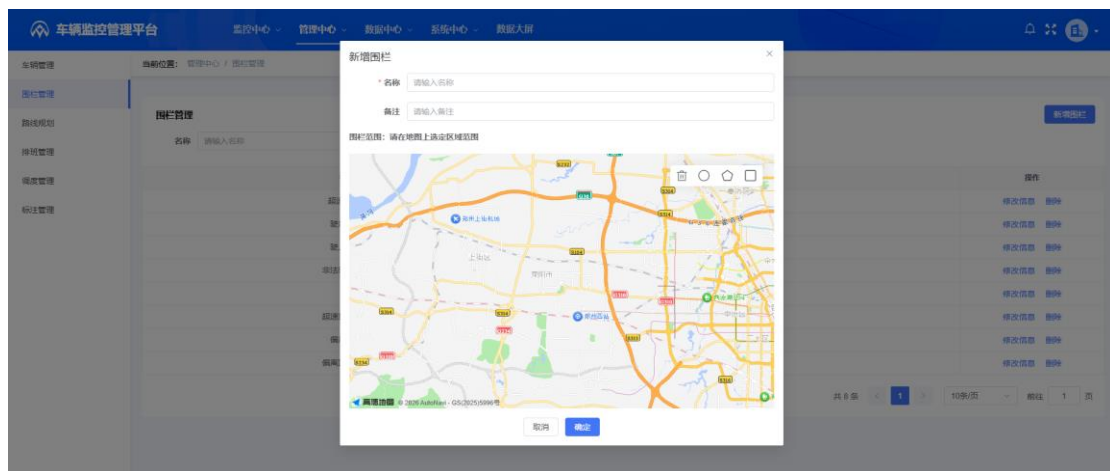


点击列表右侧的绑定设备按钮，弹出绑定设备弹窗，填入该车辆所安装的设备信息，即可完成设备的绑定操作。

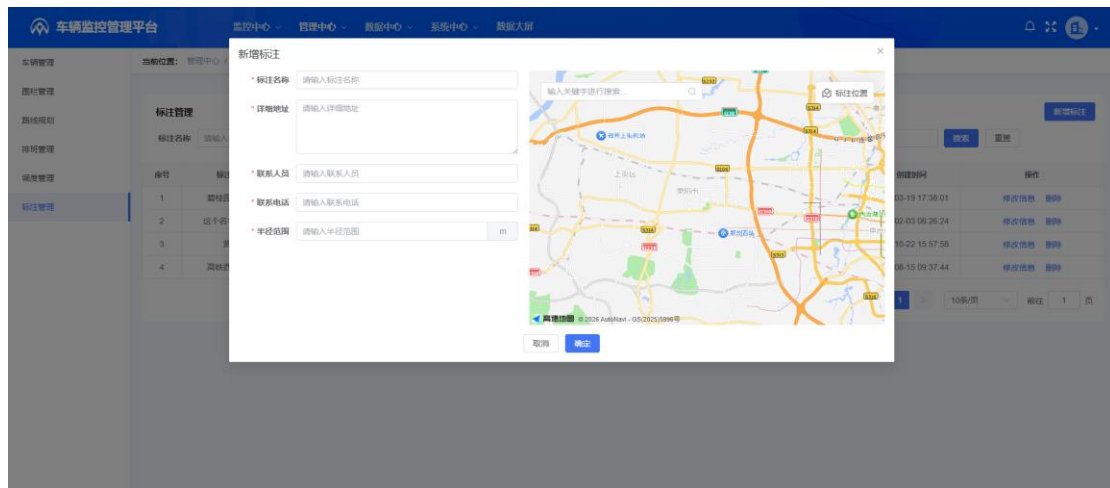


点击删除车辆，即可将该车辆从平台中删除，删除后将不能查看该车辆的定位、视频等信息。

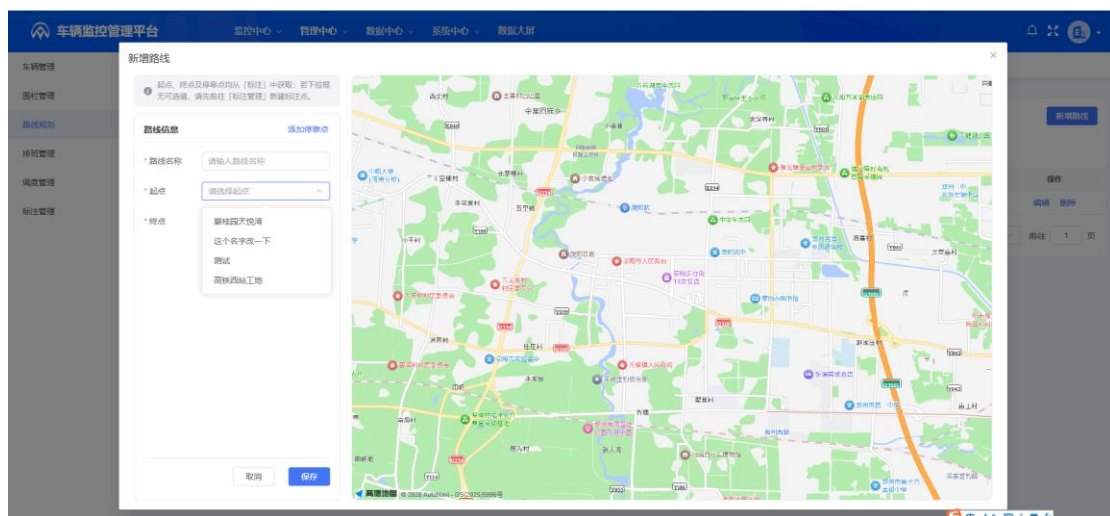
点击围栏管理，进入围栏管理页面。主要是用来设置限制车辆行驶的区域。支持多个围栏的设置。通过地图上方的工具划定围栏的区域范围。支持圆形区域、正方形区域和多边形区域的围栏设置。



点击标注管理，进入标注管理页面。列表的形式展示所添加的标注点。点击新增标注按钮，打开新增弹窗，左侧可填写要添加的标注信息和标注点半径范围，右侧地图可以直接在地图中选择标注点的位置。然后点击下方确定按钮，完成标注点的新增操作。



点击路线规划，进入路线规划页面。页面中展示所创建的路线列表。支持新增、编辑和删除操作。新增和编辑路线时，需要从所创建的标注点中选择起始点和终点，支持在路线上添加途径点（从标注点中选择，可添加多个）。



排班管理，支持批量设置多辆车的工作日期、工作时间以及行驶路线等；支持单独修改某一辆车某一天的排班，支持删除排班。

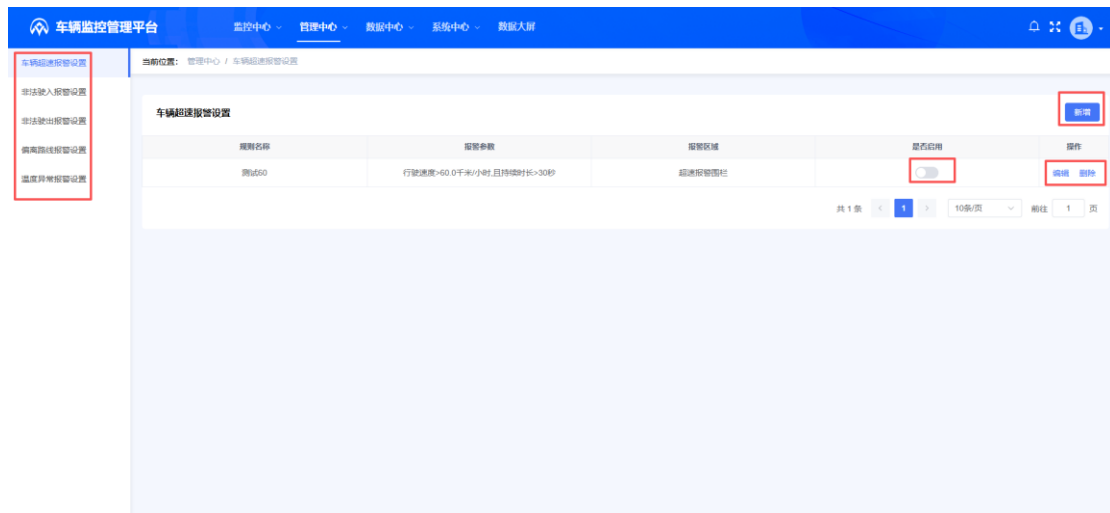


车辆调度，支持对某一辆车或者多辆车进行调度，支持调度路线选择，支持调度指令下发到设备（需设备支持）。

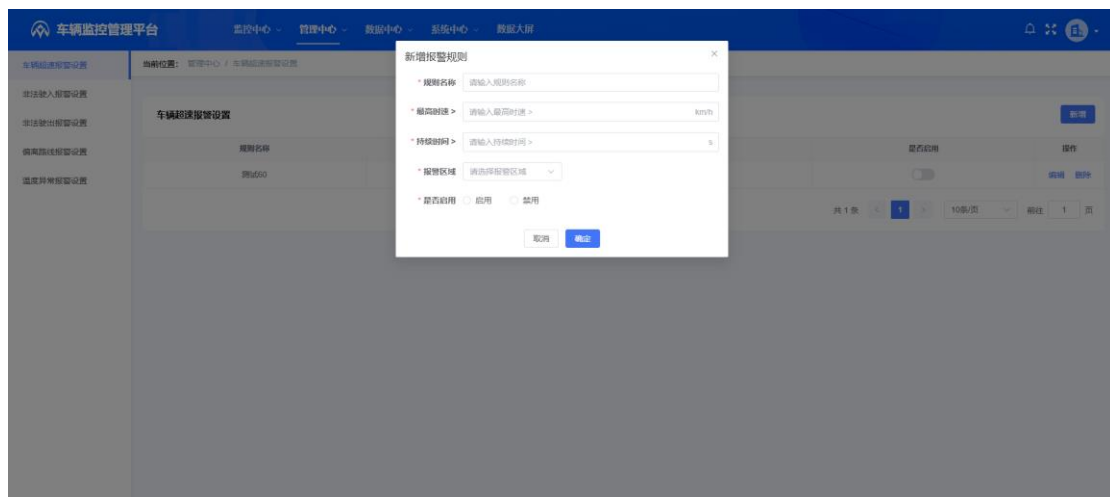


2、报警规则

点击管理中心的报警规则菜单，进入报警规则设置模块。该模块主要是用来设置车辆设备的报警规则（结合所设置的围栏）。主要包括车辆超速报警、非法驶入报警、非法驶出报警、温度异常报警、偏离路线报警等报警规则的设置。



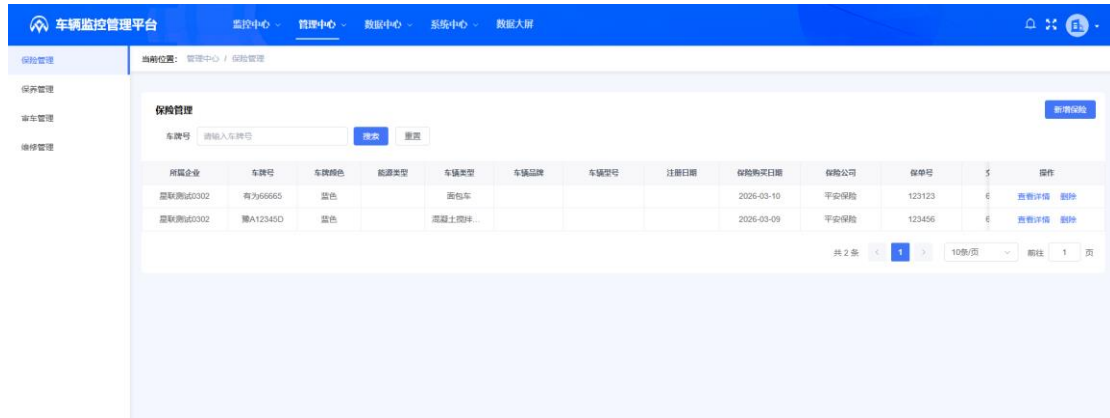
点击报警设置页面右上方的新增按钮，弹出新增报警规则的弹窗，可以设置规则名称、规则条件、报警区域（围栏）、是否启用、是否推送等选项。



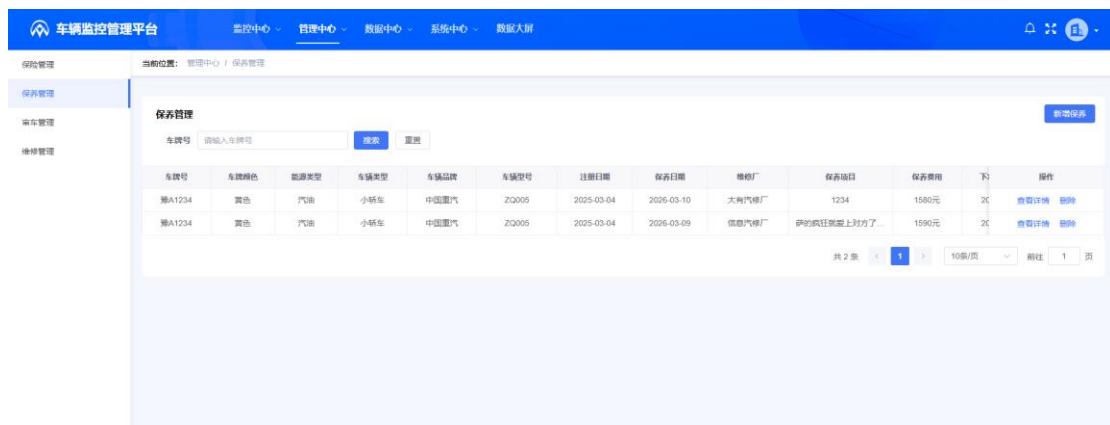
3、车务管理

车务管理主要包括保险管理、保养管理、审车管理和维修管理等。

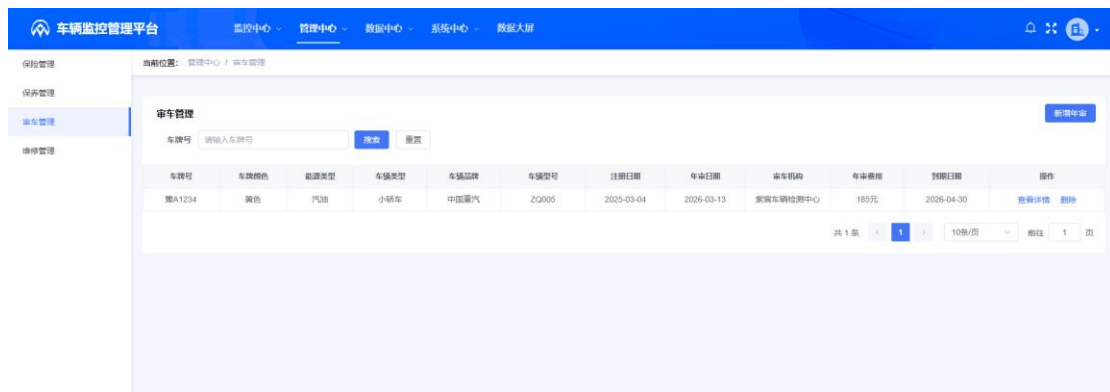
保险管理，主要记录每辆车的保险购买情况，包括购买日期、保险公司、保单号、交强险金额、车船税金额以及商业险金额等信息。支持新增、修改和删除等操作。



保养管理，主要记录每辆车的保养情况，包括保养日期、维修厂名称、保养项目、保养费用以及下次保养日期等信息。支持新增、修改和删除等操作。

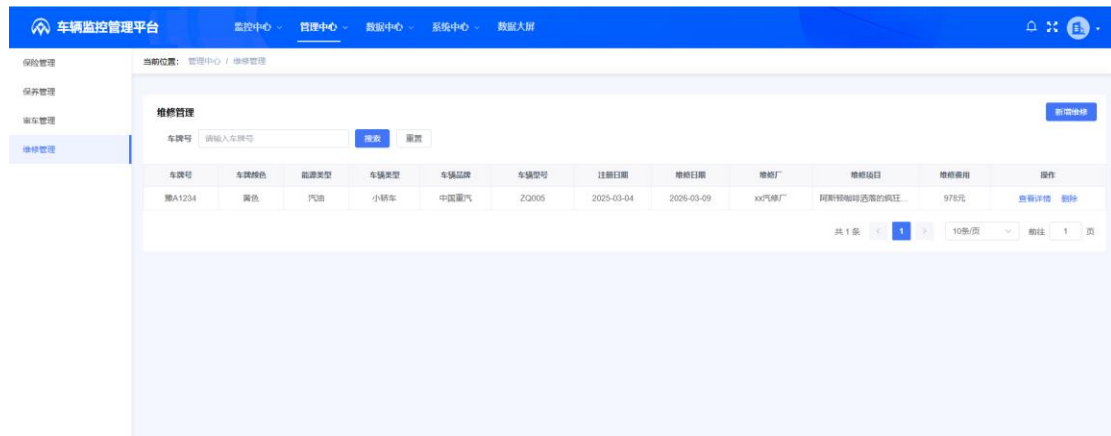


审车管理，主要记录每一辆车的年审情况，包括年审日期、审车机构、年审费用、到期时间等信息。支持新增、修改和删除等操作。



维修管理，主要记录平台车辆的维修情况，包括维修日期、维修

厂名称、维修项目、维修费用等信息。支持新增、修改和删除等操作。

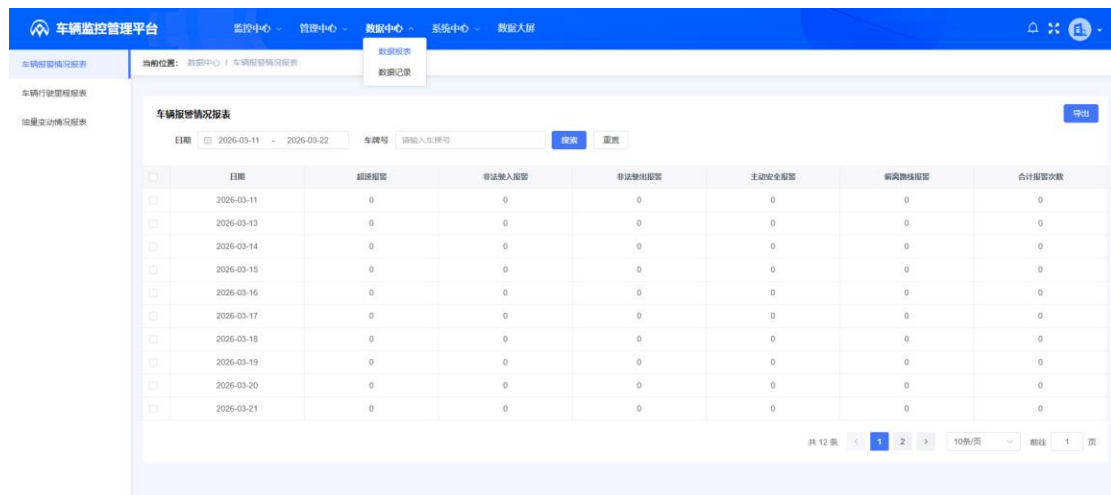


四、数据中心

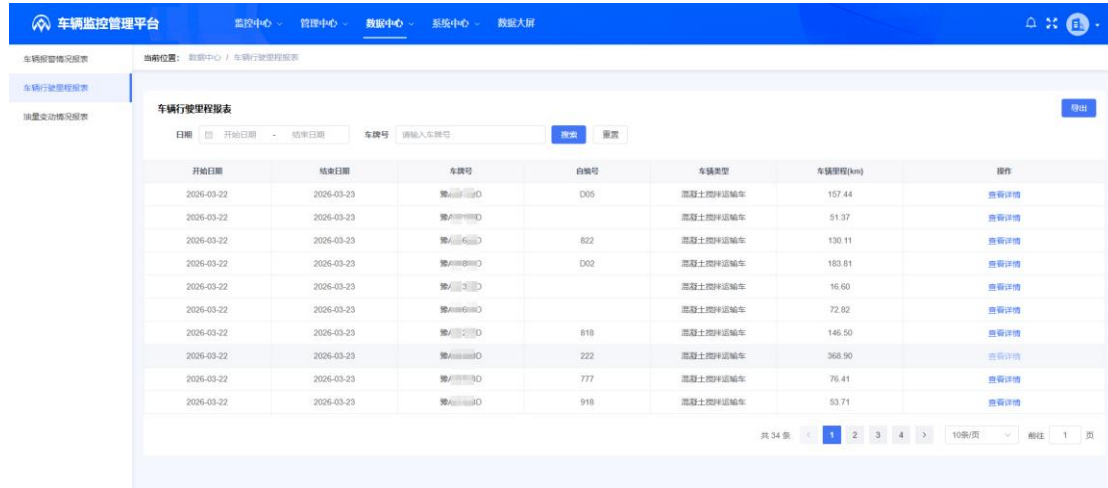
数据中心包含数据报表和历史记录两个模块。

1、数据报表

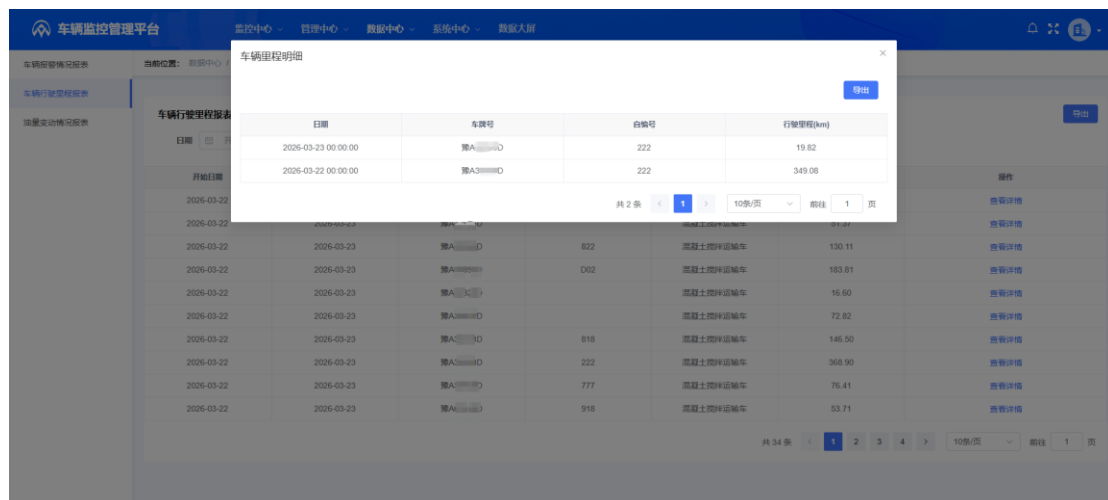
点击数据中心的“数据报表”菜单，打开数据报表功能模块。分为车辆报警情况报表、车辆行驶里程报表和油量变动情况报表等几个数据报表。车辆报警情况报表，列表形式呈现平台车辆的报警统计数据，默认显示当天数据，支持日期和车牌号进行筛选。支持对报表数据进行导出。



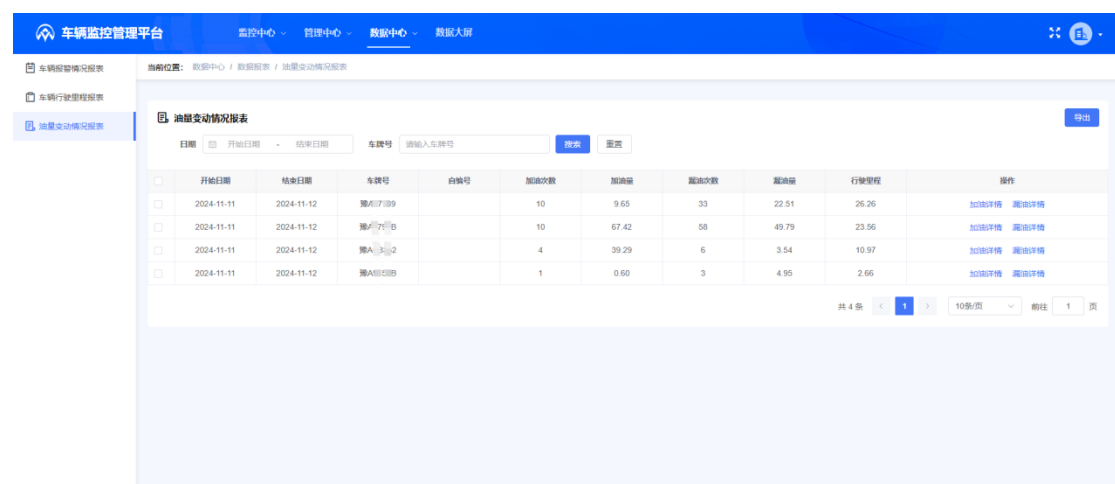
车辆行驶里程报表，列表形式呈现平台车辆的行驶里程数据，默认显示昨天和今天的数据，支持通过日期和车牌号进行筛选。支持对报表数据进行导出。



点击列表右侧的查看详情，打开车辆里程明细弹窗，详细展示所查询车辆在查询期间每一天的里程数据。支持数据导出。



点击左侧菜单中的油量变动情况报表，打开油量变动情况报表。该报表展示平台车辆每天的油量变动情况，包括每天的加油次数、加油量、漏油次数、漏油量以及行驶里程等数据。支持通过日期和车牌号进行筛选，支持对报表数据进行导出。



点击列表右侧的加油详情或漏油详情，打开弹窗，可以查看该车辆在查询期间的每一次加油或漏油记录。

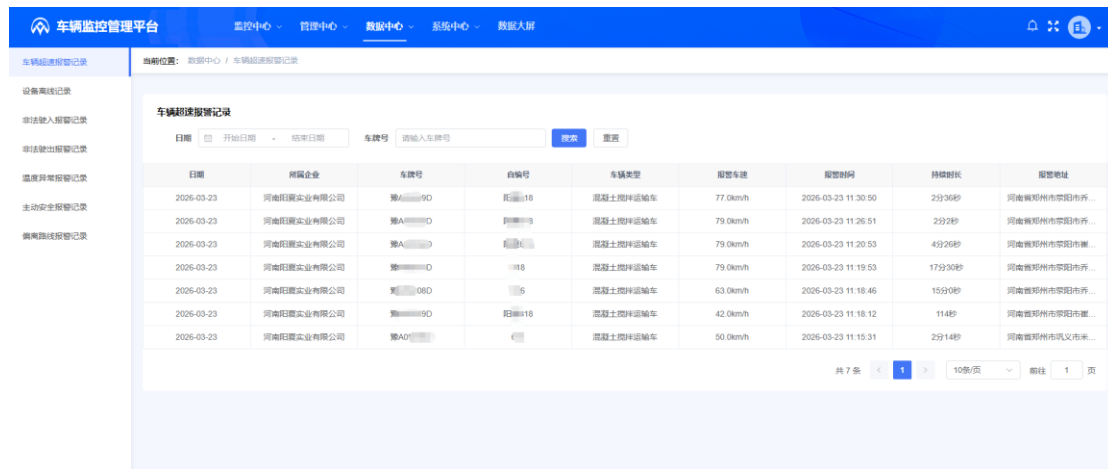


2、历史记录

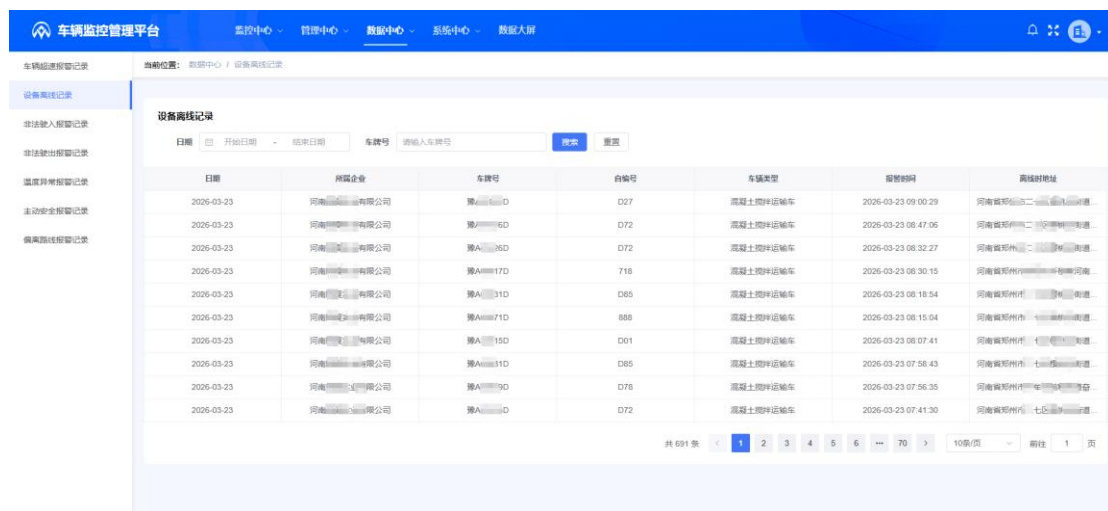
点击数据中心的历史记录菜单，打开历史记录模块。该模块中展示了平台车辆各种预警记录数据。主要包括车辆超速报警记录、设备离线报警记录、非法驶入报警记录、非法驶出报警记录、偏离路线报警记录、温度异常报警记录和主动安全报警记录等数据。

车辆超速报警记录，根据设置的超速报警规则，呈现出平台车辆的每一次超速报警。内容包括日期、车牌号、自编号、车辆类型、报

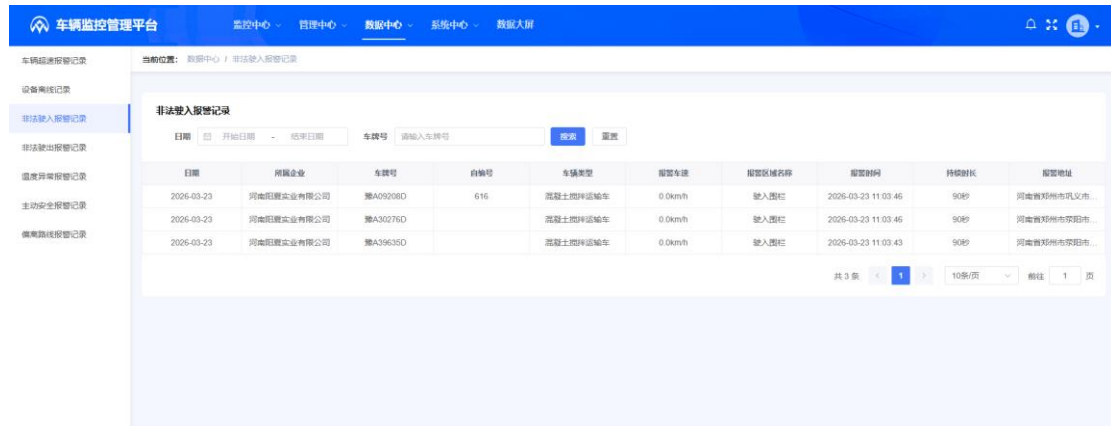
警车速、报警时间和持续时长、报警地址等。支持通过日期、车牌号等进行查询。



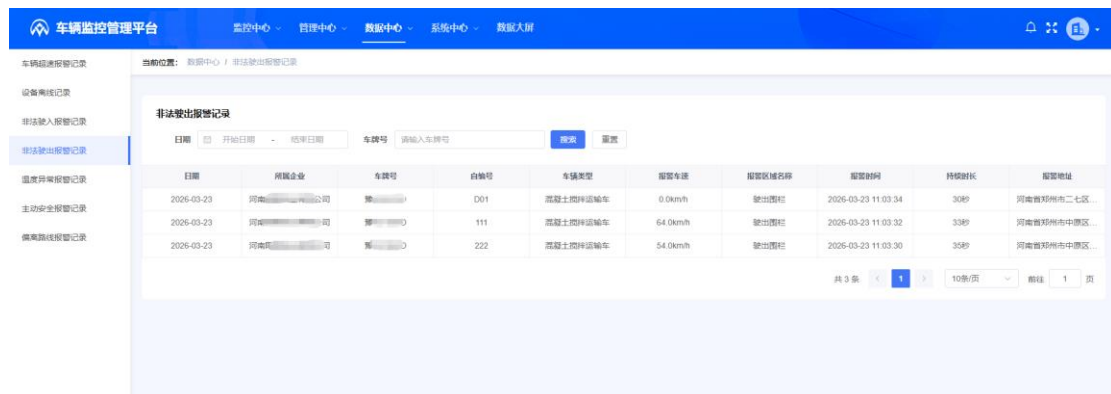
设备离线报警记录，记录每一辆车每一次的离线时间和离线地址。支持通过日期和车牌号进行筛选。



非法驶入报警记录，根据设置的非法驶入报警规则，呈现平台车辆的每一次非法驶入报警，内容包括日期、车牌号、自编号、车辆类型、报警车速、报警区域名称、报警时间和持续时长、报警地址等。支持通过日期、车牌号等进行查询。



非法驶出报警记录，根据设置的非法驶出报警规则，呈现平台车辆的每一次非法驶出报警，内容包括日期、车牌号、自编号、车辆类型、报警车速、报警区域名称、报警时间和持续时长、报警地址等。支持通过日期、车牌号等进行查询。



主动安全报警记录，主要展示车辆 ADAS、DSM、BSD 等设备记录的报警信息。支持根据时间段、车牌号、报警类型等进行查询。

车辆监控管理平台 监控中心 管理中心 数据中心 系统中心 数据大屏

当前位置: 数据中心 / 主动安全报警记录

主动安全报警记录

日期: 2026-03-16 - 2026-03-22 报警类型: 请选择 车牌号: 请输入车牌号 搜索 重置

序号	日期	车牌号	自编号	车辆类型	报警类型	报警时间	报警地址	操作
1	2026-03-17	豫A...D	111	混凝土搅拌运输车	驾驶员异常报警	2026-03-17 10:34:20	河南省郑州市...区...	查看详情
2	2026-03-17	豫A...D	D27	混凝土搅拌运输车	驾驶员异常报警	2026-03-17 10:18:18	河南省郑州市二...区...	查看详情
3	2026-03-17	豫A...D	D01	混凝土搅拌运输车	驾驶员异常报警	2026-03-17 10:00:28	河南省郑州市二...区...	查看详情
4	2026-03-17	豫A...D	616	混凝土搅拌运输车	前方碰撞预警	2026-03-17 09:59:44	河南省郑州市中...区...	查看详情
5	2026-03-17	豫A...D	D78	混凝土搅拌运输车	驾驶员异常报警	2026-03-17 09:56:10	河南省郑州市二...区...	查看详情
6	2026-03-17	豫A...D	616	混凝土搅拌运输车	驾驶员异常报警	2026-03-17 09:29:37	河南省郑州市...区...	查看详情
7	2026-03-17	豫A...D	D73	混凝土搅拌运输车	驾驶员异常报警	2026-03-17 09:21:32	河南省郑州市二...区...	查看详情
8	2026-03-17	豫A...D	D72	混凝土搅拌运输车	驾驶员异常报警	2026-03-17 09:09:15	河南省郑州市...区...	查看详情
9	2026-03-17	豫A...D	D35	混凝土搅拌运输车	驾驶员异常报警	2026-03-17 09:05:51	河南省郑州市...区...	查看详情
10	2026-03-17	豫A...D	D85	混凝土搅拌运输车	驾驶员异常报警	2026-03-17 09:04:51	河南省郑州市...区...	查看详情

共 129 条 < 1 2 3 4 5 6 ... 13 > 10条/页 前往 1 页

五、系统中心

系统中心主要包括角色管理、员工管理和消息中心三部分。

角色管理，主要是管理企业的用户角色，支持通过角色名称、角色状态以及创建时间等进行搜索。

车辆监控管理平台 监控中心 管理中心 数据中心 系统中心 数据大屏

当前位置: 系统中心 / 角色管理

角色管理

角色名称: 请输入角色名称 状态: 角色状态 创建时间: 开始日期 - 结束日期 搜索 重置

新增 修改 删除

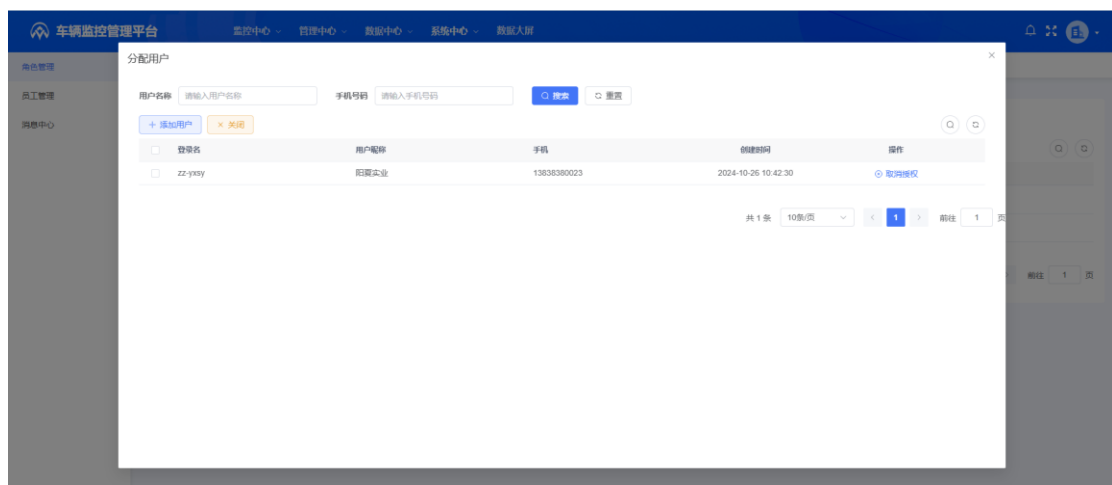
角色编号	角色名称	显示顺序	状态	创建时间	操作
111	企业管理员	0	<input checked="" type="checkbox"/>	2026-03-17 09:24:04	修改 删除 分配用户
134	普通员工	0	<input checked="" type="checkbox"/>	2026-03-17 09:40:42	修改 删除 分配用户

共 2 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

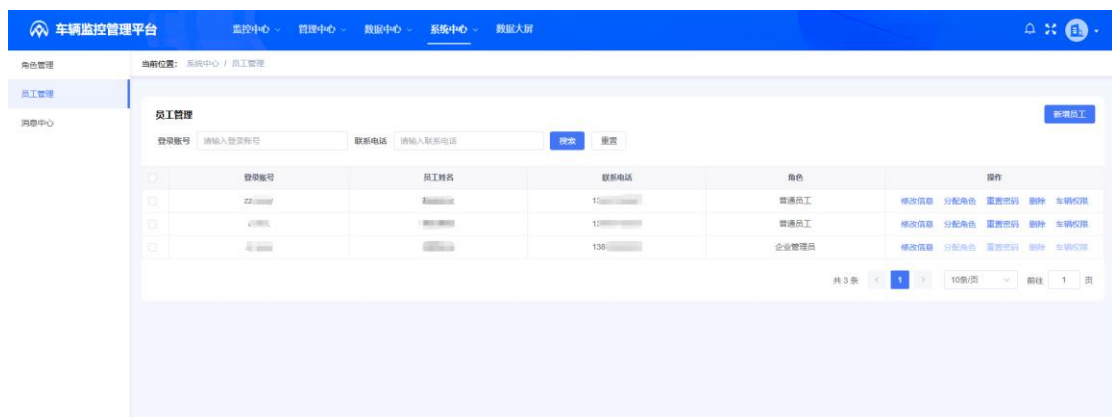
支持角色的新增、修改和删除。



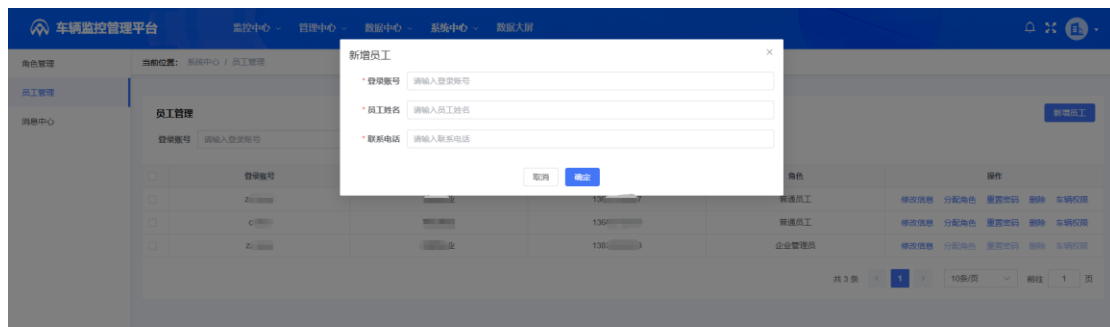
支持为角色分配用户。



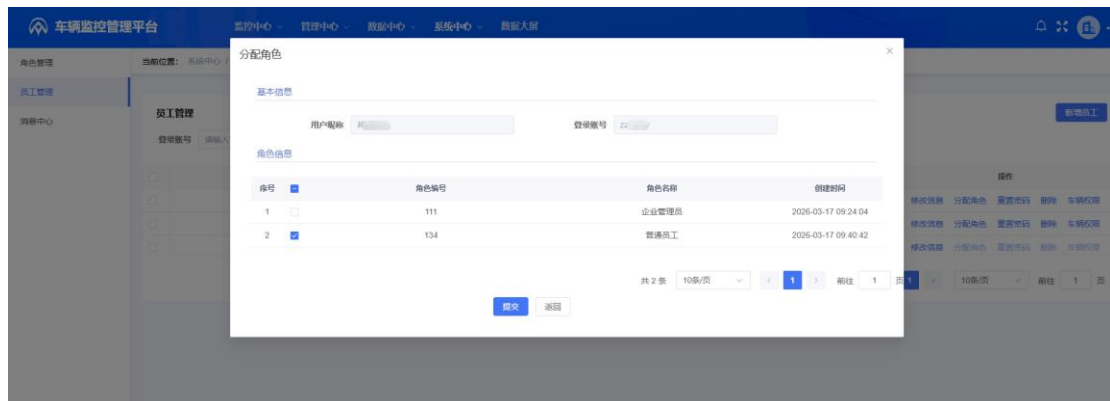
员工管理，主要是管理企业员工在本平台的登录账号、角色权限、车辆权限等信息。



支持对员工进行新增、修改和删除等操作。



支持为员工分配角色



支持为员工分配车辆权限、重置登录密码等。



消息中心主要展示保险到期提醒、车辆年审通知、车辆保养提醒等车务相关的提醒消息。用户可以对消息进行查看和删除等操作。



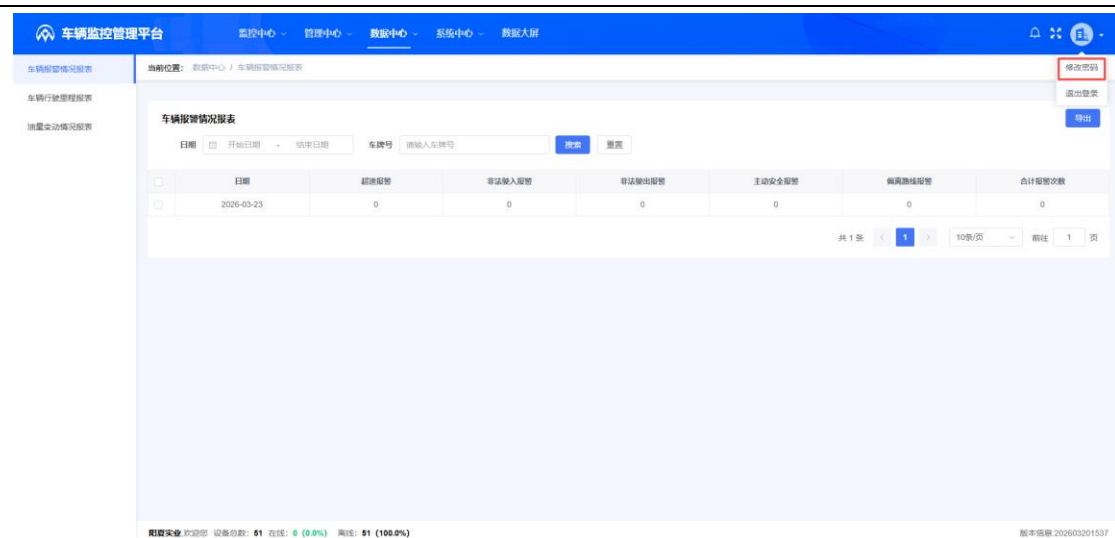
六、数据大屏

点击页面上方的数据大屏菜单, 打开数据大屏模块。该模块以数据看板的形式展示平台车辆的整体运行情况。包括车辆整体在线情况、行驶里程数据、报警数据等数据指标。



七、修改密码

点击页面右上角的用户信息头像, 弹出用户信息下拉菜单。



点击下拉菜单中的修改密码，弹出修改密码弹窗。



在弹窗的输入框中，分别输入平台的旧密码和新密码，点击确定，即可完成修改密码的操作。密码修改成功后会自动退出当前账号的登录状态，需要使用新密码重新登录系统。