

# 物流管理系统功能说明

本系统实现了不同角色登录与权限限制、司机和车辆管理、运单管理、异常管理、数据自动变化以及各种统计报表展示等功能，下面是对部分重要功能的展示和说明

## 一、角色登录与权限控制

实现不同角色下不同人员的登录功能：

- 当角色为主管时，能够管理自己的车队并进行运单分配；
- 当角色为司机时，能够查看自己的信息

FleetDB 登录

课程演示用：请选择角色与对应人员进入系统。

选择角色

主管

主管 (仅主管角色有效)

1 - 华东配送中心-车队1-主管 (车队 1)

司机 (仅司机角色有效)

1 - 华东配送中心-车队1-司机1 (车队 1)

[进入系统](#)

## 二、主管权限下的功能

### 2.1 车辆管理

主管可以且仅可以管理自己车队下的车辆

主管菜单

车辆管理 (车队 1)

新增车辆

ID	车牌	最大载重	最大容积	状态	操作
1	沪A00011	8550.00	37.50	空闲	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
2	沪A00012	8600.00	38.00	空闲	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
3	沪A00013	8650.00	38.50	空闲	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
4	沪A00014	8700.00	39.00	空闲	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
5	沪A00015	8750.00	39.50	空闲	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

主页  
车辆管理  
司机管理  
运单管理  
异常管理  
车队资源查询  
司机绩效  
车队月报  
近7天异常告警  
近30天异常司机/车辆预警  
审计日志

主管可以**新增车辆**或是**编辑**车辆信息，并实现了以下校验：

- 所有字段非空
- 车牌号唯一
- 车牌号格式校验**
- 最大载重和最大容积为正

创建失败：车牌重复

新增车辆

车牌号	沪A00011
最大载重(kg)	1
最大容积(m <sup>3</sup> )	1

保存 返回

主页  
车辆管理  
司机管理  
运单管理  
异常管理

车牌号格式不合法（示例：沪A12345 / 粤B67890）。

新增车辆

车牌号	粤YP
最大载重(kg)	1
最大容积(m <sup>3</sup> )	1

保存 返回

主页  
车辆管理  
司机管理  
运单管理  
异常管理

主管菜单
[主页](#)
[车辆管理](#)
[司机管理](#)
[运单管理](#)
[异常管理](#)

### 新增车辆

车牌号	粤ABC222
最大载重(kg)	<input type="text" value=""/>
最大容积(m <sup>3</sup> )	<input type="text" value=""/>

[保存](#) [返回](#)

! 请填写此字段。

最大载重必须大于 0。

主管菜单
[主页](#)
[车辆管理](#)
[司机管理](#)
[运单管理](#)
[异常管理](#)

### 新增车辆

车牌号	粤ABC222
最大载重(kg)	<input type="text" value="-1"/>
最大容积(m <sup>3</sup> )	<input type="text" value="-1"/>

[保存](#) [返回](#)

## 2.2 司机管理

主管可以且仅可以管理自己车队下的司机

主管菜单
[主页](#)
[车辆管理](#)
[司机管理](#)
[运单管理](#)
[异常管理](#)
[车队资源查询](#)
[司机绩效](#)
[车队月报](#)

### 司机管理 (车队 1)

ID	姓名	驾照等级	电话	操作
1	华东配送中心-车队1-司机1	C2	13800000011	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
2	华东配送中心-车队1-司机2	C1	13800000012	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
3	华东配送中心-车队1-司机3	B2	13800000013	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
4	华东配送中心-车队1-司机4	A2	13800000014	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
5	华东配送中心-车队1-司机5	C1	13800000015	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

说明：更新司机姓名/电话/驾照等级时，数据库触发器会写入 history\_log 审计记录。

[新增司机](#)

### 2.2.1 新增、编辑司机

主管可以**新增司机**或是**编辑司机信息**，并实现了以下功能：

- 所有字段非空
- 驾照等级拉表选择
- 电话号格式校验：11位中国大陆手机号（1开头）

联系方式格式不合法，请输入 11 位手机号（如 138xxxxxxxx）。

主管菜单	新增司机
主页	姓名 <input type="text"/>
车辆管理	驾照等级 <input type="text"/>
司机管理	A2
运单管理	电话 <input type="text"/>
异常管理	
车队资源查询	
司机绩效	<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="返回"/>

联系方式格式不合法，请输入 11 位手机号（如 138xxxxxxxx）。

主管菜单	编辑司机
主页	姓名 <input type="text" value="华东配送中心-车队1-司机1"/>
车辆管理	驾照等级 <input type="text"/>
司机管理	C2
运单管理	电话 <input type="text" value="13800000011"/>
异常管理	
车队资源查询	
司机绩效	<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="返回"/>

## 2.2.2 更新司机信息时触发器自动写入审计日志

例如，把司机1的驾照等级从C2改为A2，触发器将旧数据写入审计日志

ID	修改表	记 录	ID	操作类型	时间	旧数据
4	drivers		1	UPDATE_KEY_INFO	2026-01-17 11:49:26.900000	{"driver_id":1,"name":"华东配送中心-车队1-司机1","license_level":"C2","phone":"13800000011","fleet_id":1}

## 2.3 运单管理

### 2.3.1 新建、编辑或分配订单

主管可以创建、编辑或为运单分配车辆与司机，并实现以下功能：

- 重量、体积和目的地字段不能为空
- 车辆“当前已分配货物重量 + 新运单重量”不能超过“车辆最大载重”
- 车辆或司机可任一为空时，运单状态必须为待分配
- 运单状态变为已完成时，原先状态必须为运输中

- 分配时下拉列表显示当前车队的车辆信息和司机信息

### 2.3.2 防止车辆超载（触发器实现）

当车辆“当前已分配货物重量+新运单重量”超过“车辆最大载重”时，前端捕获触发器错误，数据库进行回滚

例如，车辆“沪A00011”的最大载重是8550kg，首先为其分配一个8000kg的订单

The screenshot shows a delivery order management interface. At the top right is a blue 'New Order' button. Below it are two dropdown menus: 'Scope' set to 'All Orders' and 'Allocation Status' set to 'All'. A large blue 'Filter' button is to the right. A note below the filters states: '说明: 待分配 = 车辆或司机任一为空; 已分配 = 车辆和司机均已指定。' (Note: Pending allocation = vehicle or driver is empty; Assigned = vehicle and driver are both specified). The main table lists one order:

ID	Creation Time	Destination	Weight	Volume	License Plate	Driver	Status	Action
1	2026-01-17 02:03:08.190000	Guangzhou	8000.00	1.00	LuA00011	East Delivery Center - Fleet 1 - Driver 1	In Transport	<a href="#">Details   Modify/Assign</a>

然后再分配一个1000kg的订单，此时前端将会捕获到触发器超载错误并显示，而数据库会进行回滚

The screenshot shows a 'Create Delivery Order (Fleet 1)' form. On the left is a sidebar with navigation links: Main Page, Vehicle Management, Driver Management, Delivery Order Management (selected), Abnormal Management, Fleet Resource Inquiry, Driver Performance, Fleet Monthly Report, and Recent 7 Days Abnormal Alert. The main form has fields for weight (100000 kg), volume (1 m³), destination (Zhanjiang), vehicle (LuA00011, note: abnormal, max load=8550.00), and driver (East Delivery Center - Fleet 1 - Driver 1 (A2)). A pink error message at the top says: 'Allocation failure: vehicle overload (trigger校验)'. A note at the bottom says: '说明: 新建运单状态为待分配, 请点击运单列表中目标订单右侧的【修改/分配】按钮改变状态'.

### 2.3.3 运单相关的触发器自动更新数据

- 当为一个空闲车辆分配了运单后，车辆状态从**空闲**变为**运输中**

例如，车辆“沪A00015”原始状态为**空闲**

The screenshot shows a list of delivery orders. The fourth row, which corresponds to vehicle沪A00015, has its status cell outlined in red. The status is listed as 'Idle' (空闲). To the right of the status are 'Edit' and 'Delete' buttons.

分配一个运单

ID	创建时间	目的地	重量	体积	车牌	司机	状态	操作
7	2026-01-17 11:39:36.033000	湛江	145.00	156.00	沪A00015	华东配送中心-车队1-司机5	运输中	<a href="#">详情   修改/分配</a>

车辆状态变为从**空闲**变为**运输中**

5	沪A00015	8750.00	39.50	<b>运输中</b>	<a href="#">编辑</a>	<a href="#">删除</a>
---	---------	---------	-------	------------	--------------------	--------------------

- 当一辆车辆所有的运单都变为已完成时，车辆状态从**运输中**变为空闲

再分配一个运单给车辆“沪A00015”，现在该车有两个订单

ID	创建时间	目的地	重量	体积	车牌	司机	状态	操作
8	2026-01-17 11:42:55.693000	湛江	456.00	153.00	沪A00015	华东配送中心-车队1-司机5	运输中	<a href="#">详情   修改/分配</a>
7	2026-01-17 11:39:36.033000	湛江	145.00	156.00	沪A00015	华东配送中心-车队1-司机5	运输中	<a href="#">详情   修改/分配</a>

令ID=7的订单变为已完成，此时车辆状态仍为**运输中**

ID	创建时间	目的地	重量	体积	车牌	司机	状态	操作
8	2026-01-17 11:42:55.693000	湛江	456.00	153.00	沪A00015	华东配送中心-车队1-司机5	运输中	<a href="#">详情   修改/分配</a>
7	2026-01-17 11:39:36.033000	湛江	145.00	156.00	沪A00015	华东配送中心-车队1-司机5	已完成	<a href="#">详情   修改/分配</a>

5	沪A00015	8750.00	39.50	运输中	<a href="#">编辑</a>	<a href="#">删除</a>
---	---------	---------	-------	-----	--------------------	--------------------

令ID=8的运单也变为已完成，此时该车辆不再有运单，状态变为空闲

ID	创建时间	目的地	重量	体积	车牌	司机	状态	操作
8	2026-01-17 11:42:55.693000	湛江	456.00	153.00	沪A00015	华东配送中心-车队1-司机5	已完成	<a href="#">详情   修改/分配</a>
7	2026-01-17 11:39:36.033000	湛江	145.00	156.00	沪A00015	华东配送中心-车队1-司机5	已完成	<a href="#">详情   修改/分配</a>

5	沪A00015	8750.00	39.50	空闲	<a href="#">编辑</a>	<a href="#">删除</a>
---	---------	---------	-------	----	--------------------	--------------------

### 2.3.4 筛选订单

根据范围和分配状态筛选订单

范围：

- 所有订单
- 我的订单：当车辆或是司机为当前车队的，认为是**我的订单**

分配状态：

- 全部
- 待分配：运单状态为待分配
- 已分配：运单状态不为待分配

运单管理

[新建订单](#)

范围分配状态

所有订单全部筛选

ID	创建时间	目的地	重量	体积	车牌	司机	状态	操作
6	2026-01-17 11:11:54.317000	中山	123.00	456.00	沪 A00011	华东配送中心-车队1-司机1	运输中	<a href="#">详情</a>   <a href="#">修改/分配</a>
5	2026-01-17 02:29:28.910000	广州	123.00	123.00	沪 A00011	华东配送中心-车队1-司机1	运输中	<a href="#">详情</a>   <a href="#">修改/分配</a>
4	2026-01-17 02:27:09.110000	湛江	123.00	123.00	沪 A00011	华东配送中心-车队1-司机1	运输中	<a href="#">详情</a>   <a href="#">修改/分配</a>
3	2026-01-17 02:15:40.370000	广州	1254.00	1236.00	-	-	待分配	<a href="#">详情</a>   <a href="#">修改/分配</a>
1	2026-01-17 02:03:08.190000	广州	8000.00	1.00	沪 A00011	华东配送中心-车队1-司机1	已完成	<a href="#">详情</a>   <a href="#">修改/分配</a>

## 运单管理

[新建订单](#)

范围

分配状态

我的订单

全部

筛选

ID	创建时间	目的地	重量	体积	车牌	司机	状态	操作
6	2026-01-17 11:11:54.317000	中山	123.00	456.00	沪 A00011	华东配送中心-车队1-司机 1	运输中	<a href="#">详情   修改/分配</a>
5	2026-01-17 02:29:28.910000	广州	123.00	123.00	沪 A00011	华东配送中心-车队1-司机 1	运输中	<a href="#">详情   修改/分配</a>
4	2026-01-17 02:27:09.110000	湛江	123.00	123.00	沪 A00011	华东配送中心-车队1-司机 1	运输中	<a href="#">详情   修改/分配</a>
1	2026-01-17 02:03:08.190000	广州	8000.00	1.00	沪 A00011	华东配送中心-车队1-司机 1	已完成	<a href="#">详情   修改/分配</a>

## 运单管理

[新建订单](#)

范围

分配状态

所有订单

待分配

筛选

ID	创建时间	目的地	重量	体积	车牌	司机	状态	操作
3	2026-01-17 02:15:40.370000	广州	1254.00	1236.00	-	-	待分配	<a href="#">详情   修改/分配</a>

## 2.4 异常管理

### 2.4.1 录入、更改异常信息

主管可以**录入或更改**异常信息（异常类型、发生时间、罚款、描述、处理状态），并实现以下功能：

- 下拉列表选择关联运单、异常类型
- 提供日历选择时间
- 所有字段非空校验

## 录入异常 (车队 1)

关联运单

#6 - 2026-01-17 11:11:54.317000 - 中山 - 沪A00011 - 华东配送中心-车队1-司机1 (运输中) ▼

异常类型 发生时间

运输时异常 2026/01/17 11:21  

罚款金额 处理状态

200 待处理  

描述

冲红灯

提交 返回

### 2.4.2 异常相关的触发器自动更新数据和写入审计日志

- 异常发生后，系统触发器自动将关联运单与车辆状态置为“异常”

例如下面录入一个异常：

异常管理							录入异常
ID	发生时间	类型	状态	罚款	车牌	司机	操作
1	2026-01-17 11:21:00	运输时异常	待处理	200	沪A00011	华东配送中心-车队1-司机1	<a href="#">详情</a>

关联的运单和车辆状态也变为异常

ID	车牌	最大载重	最大容积	状态	操作
1	沪A00011	8550.00	37.50	异常	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

  

ID	创建时间	目的地	重量	体积	车牌	司机	状态	操作
6	2026-01-17 11:11:54.317000	中山	123.00	456.00	沪A00011	华东配送中心-车队1-司机1	异常	<a href="#">详情   修改/分配</a>

- 异常被处理后，触发器根据异常类型恢复车辆状态，并可恢复运单执行状态

例如将刚才录入的异常状态变为已处理

## 异常管理

[录入异常](#)

ID	发生时间	类型	状态	罚款	车牌	司机	操作
1	2026-01-17 11:21:00	运输时异常	已处理	200	沪A00011	华东配送中心-车队1-司机1	<a href="#">详情</a>

关联的运单和车辆状态重新变为运输中

## 车辆管理 (车队 1)

[新增车辆](#)

ID	车牌	最大载重	最大容积	状态	操作
1	沪A00011	8550.00	37.50	运输中	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

ID	创建时间	目的地	重量	体积	车牌	司机	状态	操作
6	2026-01-17 11:11:54.317000	中山	123.00	456.00	沪A00011	华东配送中心-车队1-司机1	运输中	<a href="#">详情</a>   <a href="#">修改/分配</a>

- 当异常记录被处理时，触发器将旧数据写入审计日志

```
3 exception_events 1 EXCEPTION_PROCESSED 2026-01-17 11:32:59.990000 {"event_id":1,"order_id":6,"exception_type":"运输时异常","fine_amount":200,"occurred_time":"2026-01-17T11:21:00","description":"冲红灯","status":"待处理"}
```

## 2.5 车队资源查询

查询某个配送中心下所有车队的车辆负载情况

车队资源查询						
配送中心		车队ID	车队名称	空闲	运输中	异常
华东配送中心		1	华东配送中心-车队1	4	1	0
		2	华东配送中心-车队2	5	0	0
		3	华东配送中心-车队3	5	0	0
		4	华东配送中心-车队4	5	0	0
		5	华东配送中心-车队5	5	0	0

## 车队资源详情 (车队 1)

ID	车牌	最大载重	目前载重	状态
1	沪A00011	8550.00	369.00	运输中
2	沪A00012	8600.00	0.00	空闲
3	沪A00013	8650.00	0.00	空闲
4	沪A00014	8700.00	0.00	空闲
5	沪A00015	8750.00	0.00	空闲

## 2.6 统计报表

### 2.6.1 司机绩效

给定司机与时间范围，调用**存储过程**显示司机绩效和关联的异常明细

#### 司机绩效

选择司机

1 - 华东配送中心-车队1-司机1

开始日期

2026/01/01

结束日期

2026/01/17

查询

汇总

运单数量: 4

异常明细

异常ID	发生时间	类型	状态	罚款	运单ID	车牌
1	2026-01-17 11:21:00	运输时异常	已处理	200	6	沪A00011

### 2.6.2 车队月报

根据年份和月份调用**存储过程**生成月度报告

## 车队月度报告 (车队 1)

选择月份

2026年01月



生成报告

运单总数

6

待分配 0 / 运输中 3

异常事件总数

1

待处理异常 0

罚款总额

200

单次异常均罚 200.0000

完成率 / 异常率

完成率: 50.00%

异常单率: 0.00% | 异常事件率: 16.67%

货量规模

总重量: 8970.00 kg

总容积: 1012.00 m<sup>3</sup>

均重 1495.0000 / 最大 8000.00 / 最小 123.00

均容 168.6667 / 最大 456.00 / 最小 1.00

车辆利用

活跃车辆数: 2

空闲车辆数: 3

活跃车均运单: 3.0000

司机绩效 (车队维度)

参与司机数: 2

人均运单: 3.0000

已完成 3 / 异常单 0

报告明细字段

2026-01

运单总数 6

异常事件总数 1

罚款总额 200

待分配 / 运输中 / 已完成 / 异常 (运单数) 0 / 3 / 3 / 0

完成率 0.5000

异常单率 (异常运单/总运单) 0.0000

异常事件率 (异常事件/总运单) 0.1667

总重量 / 总容积 8970.00 kg / 1012.00 m<sup>3</sup>

平均重量 / 平均容积 1495.0000 / 168.6667

最大重量 / 最小重量 8000.00 / 123.00

最大容积 / 最小容积 456.00 / 1.00

活跃车辆数 / 空闲车辆数 2 / 3

活跃车均运单 3.0000

参与司机数 2

人均运单 3.0000

待处理异常数 0

单次异常平均罚款 200.0000

说明: 当月无任何运单时, 存储过程可能返回空结果 (本页会提示“无数据”).

## 2.7 异常预警与联查分析

提供面向主管的分析视角，将“异常 + 运单 + 司机 + 车辆 + 车队 + 配送中心”进行联查，并形成预警页面，同时前端可以再次进行筛选

### 2.7.1 近7天异常告警

调用视图聚焦近期异常明细与筛选检索

#### 近7天异常告警 (车队 1)

异常状态	异常类型	最低罚款
全部	全部	0

开始日期 结束日期 关键词

年 / 月 / 日 年 / 月 / 日 司机 / 车牌 / 运单ID / 异常ID / 目的地 筛选

异常总数 1 总罚款金额 200 状态分布 待处理: 0 | 处理中: 0 | 已处理: 1

ID	发生时间	类型	状态	罚款	车牌	司机	操作
#1	2026-01-17 11:21:00	运输时异常	已处理	200	沪A00011	华东配送中心-车队1-司机1 (1)	<a href="#">详情</a>

查看单个异常的具体信息

## 异常详情 (#1)

[返回列表](#)

### 异常信息

异常ID: #1

发生时间: 2026-01-17 11:21:00

异常类型: 运输时异常

处理状态: 已处理

罚款金额: 200

### 异常描述

冲红灯

### 运单信息

运单ID: #6

创建时间: 2026-01-17 11:11:54.317000

目的地: 中山

运单状态: **运输中**

### 车辆信息

车辆ID: 1

车牌号: 沪A00011

车辆状态: **运输中**

### 司机信息

司机ID: 1

姓名: 华东配送中心-车队1-司机1

联系方式: 13800000011

驾照等级: A2

### 组织信息

车队: 华东配送中心-车队1 (1)

配送中心: 华东配送中心 (1)

## 2.7.2 近30天异常司机/车辆预警

调用视图查看司机/车辆预警，识别异常次数过多的司机-车辆组合或异常车辆状态

### 近30天异常司机/车辆预警 (车队 1)

司机	车牌	30天异常次数	30天罚款	车辆状态	预警原因
华东配送中心-车队1-司机1	沪A00011	2	600	异常	异常预警: 车辆状态为异常

## 2.8 审计日志

通过触发器写入审计日志，对关键表的关键变更进行留痕，支持追溯，将变更前数据以 JSON 保存，便于后续检索或还原

## 审计日志 (history\_log)

ID	修改表	ID	操作类型	时间	旧数据
4	drivers	1	UPDATE_KEY_INFO	2026-01-17 11:49:26.900000	{"driver_id":1,"name":"华东配送中心-车队1-司机1","license_level":"C2","phone":"13800000011","fleet_id":1}
3	exception_events	1	EXCEPTION_PROCESSED	2026-01-17 11:32:59.990000	{"event_id":1,"order_id":6,"exception_type":"运输时异常","fine_amount":200,"occurred_time":"2026-01-17T11:21:00","description":"冲红灯","status":"待处理"}
2	drivers	1	UPDATE_KEY_INFO	2026-01-17 01:39:30.907000	{"driver_id":1,"name":"华东配送中心-车队1-司机1","license_level":"C2","phone":"13800000012","fleet_id":1}
1	drivers	1	UPDATE_KEY_INFO	2026-01-17 01:35:00.540000	{"driver_id":1,"name":"华东配送中心-车队1-司机1","license_level":"C2","phone":"13800000011","fleet_id":1}

## 三、司机权限下的功能

### 3.1 主页

预览异常、运单等信息

已以司机身份登录：华东配送中心-车队1-司机1

司机菜单

- 主页
- 我的运单
- 我的异常
- 我的绩效

主页

近7天异常数 2

30天预警对象数 1

异常车辆数 1

运输中车辆数 0

本月我的概览

运单数：4；异常数：2

近7天异常告警（预览）

时间	类型	车牌	状态
2026-01-17 12:35:00	运输时异常	沪A00011	待处理
2026-01-17 11:21:00	运输时异常	沪A00011	已处理

异常司机/车辆预警（预览）

司机	车牌	次数	原因
华东配送中心-车队1-司机1	沪A00011	2	异常预警：车辆状态为异常

### 3.2 我的运单

查看特定司机的运单

## 运单管理

范围

分配状态

我的订单

全部

筛选

ID	创建时间	目的地	重量	体积	车牌	司机	状态	操作
6	2026-01-17 11:11:54.317000	中山	123.00	456.00	沪A00011	华东配送中心-车队1-司机1	异常	<a href="#">详情</a>
5	2026-01-17 02:29:28.910000	广州	123.00	123.00	沪A00011	华东配送中心-车队1-司机1	运输中	<a href="#">详情</a>
4	2026-01-17 02:27:09.110000	湛江	123.00	123.00	沪A00011	华东配送中心-车队1-司机1	运输中	<a href="#">详情</a>
1	2026-01-17 02:03:08.190000	广州	8000.00	1.00	沪A00011	华东配送中心-车队1-司机1	已完成	<a href="#">详情</a>

## 3.3 我的异常

查看特定司机的异常信息

### 异常管理

ID	发生时间	类型	状态	罚款	车牌	司机	操作
2	2026-01-17 12:35:00	运输时异常	待处理	400	沪A00011	华东配送中心-车队1-司机1	<a href="#">详情</a>
1	2026-01-17 11:21:00	运输时异常	已处理	200	沪A00011	华东配送中心-车队1-司机1	<a href="#">详情</a>

### 异常详情 #2

发生时间: 2026-01-17 12:35:00

类型: 运输时异常

罚款: 400

状态: 待处理

描述: 超速

关联运单: #6 (中山, 运单状态: 异常)

车辆: 沪A00011 (车辆状态: 异常)

司机: 华东配送中心-车队1-司机1 (ID 1)

## 3.4 我的绩效

查看特定司机的绩效

## 司机绩效

司机模式：已锁定本人 (ID 1)

开始日期

2026/01/01

结束日期

2026/01/17

查询

汇总

运单数量: 4

异常明细

异常ID	发生时间	类型	状态	罚款	运单ID	车牌
2	2026-01-17 12:35:00	运输时异常	待处理	400	6	沪A00011
1	2026-01-17 11:21:00	运输时异常	已处理	200	6	沪A00011