

挂车宝

使用说明

版本: V1.0

文档修订履历

版本号	日期	版本	单位	备注
V1.0	2024.11.08	第一版	铠钛科技	

目 录

一、 录入挂车信息	3
1. 登录系统管理后台	3
2. 录入挂车类型	3
3. 录入故障类型	4
4. 录入服务类型	4
二、 报价管理	5
1. 报价管理列表	5
2. 创建报价	6
三、 工作确认和启动	6
四、 员工执行维修流程	7
1. 登录系统手机端	7
2. 执行维修工单	8
五、 挂车入厂登记	9
六、 挂车出厂签收	10
七、 报告导出	11
1. 报价导出	11
2. 工作报告导出	12
八、 系统账号管理	12

一、录入挂车信息

1. 登录系统管理后台

在电脑浏览器打开 <http://track.pc.renyutec.com> 网页，进入登录界面，使用账号密码登录系统，如下图所示。

挂车宝一共有四级账号，上级账号可创建下级账号，并能看到下级账号信息，下级账号不能看到上级账号和同级账号信息。测试账号如下。

超级管理员账号：KIND

密码：123456

高级管理员账号：Senior01

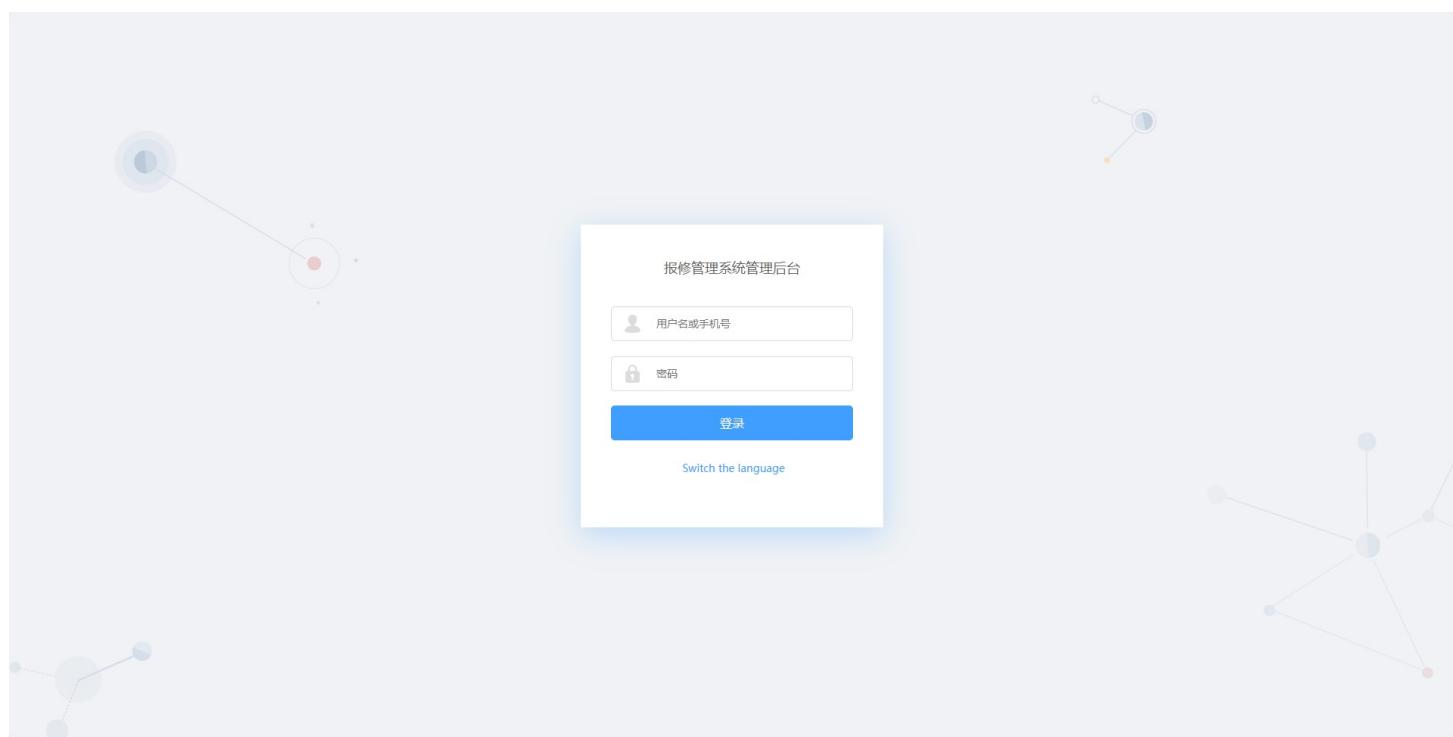
密码：123456

工厂管理员账号：FactoryManager01

密码：123456

工厂维修员账号：12345678910

密码：123456



2. 录入挂车类型

点击导航菜单中的挂车类型，再点击添加类型按键，输入类型名称，按添加按键完成录入，如下图所示。

序号	类型名称	启用状态	操作
1	Trailer Type 01	启用	修改 删除
3	1313	启用	修改 删除
4	挂车类型1	启用	修改 删除
5	ABC0001	启用	修改 删除

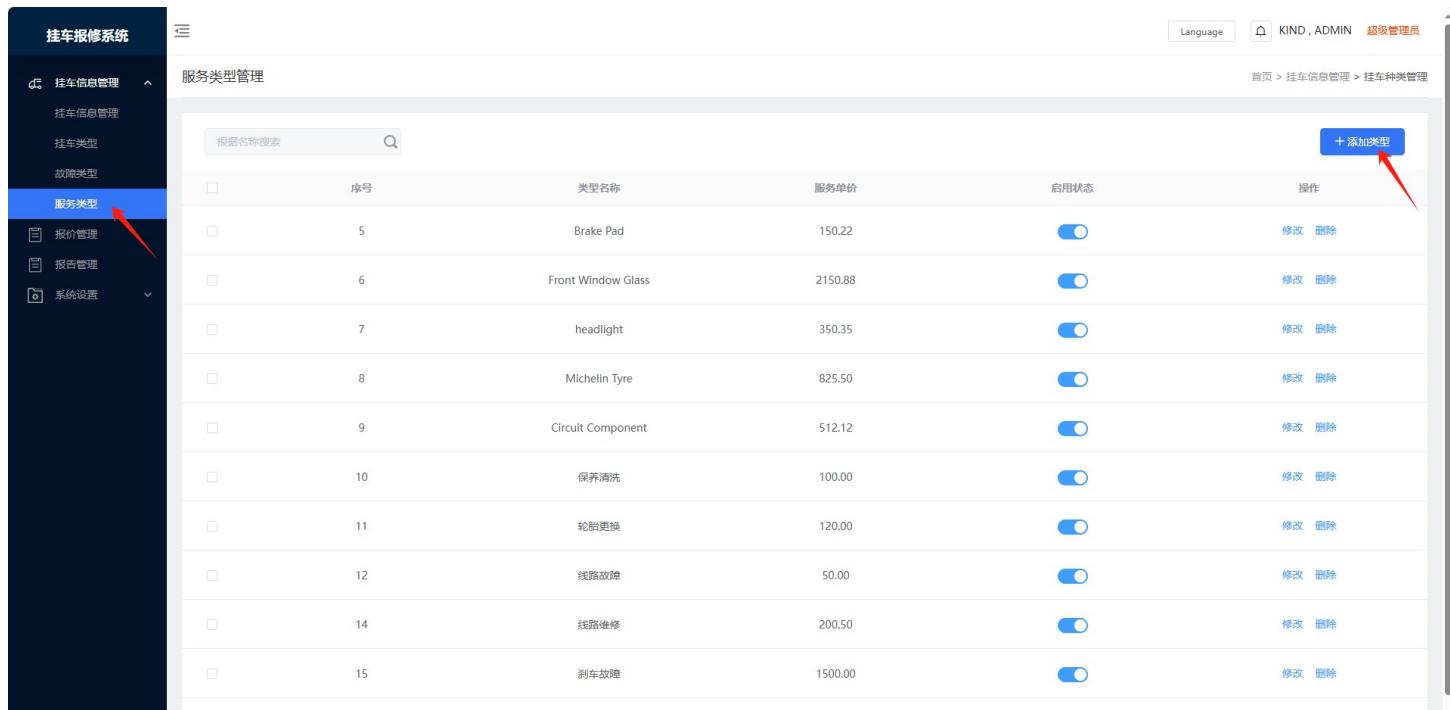
3. 录入故障类型

点击导航菜单中的故障类型，点击添加类型按键，输入类型名称，按添加按键完成录入，如下图所示。

序号	类型名称	启用状态	操作
1	Wiring Troubles	启用	修改 删除
3	Brake Broken	启用	修改 删除
5	挂车问题1	启用	修改 删除
6	刹车不灵	启用	修改 删除
7	轮胎磨损	启用	修改 删除
10	线路故障1002	启用	修改 删除
11	线路故障1003	启用	修改 删除

4. 录入服务类型

点击导航菜单中的服务类型，点击添加类型按键，输入服务名称和服务单价，按添加按键完成录入，如下图所示。



根据名称搜索

+ 添加类型

序号	类型名称	服务单价	启用状态	操作
5	Brake Pad	150.22	<input checked="" type="checkbox"/>	修改 删除
6	Front Window Glass	2150.88	<input checked="" type="checkbox"/>	修改 删除
7	headlight	350.35	<input checked="" type="checkbox"/>	修改 删除
8	Michelin Tyre	825.50	<input checked="" type="checkbox"/>	修改 删除
9	Circuit Component	512.12	<input checked="" type="checkbox"/>	修改 删除
10	保养清洗	100.00	<input checked="" type="checkbox"/>	修改 删除
11	轮胎更换	120.00	<input checked="" type="checkbox"/>	修改 删除
12	线路故障	50.00	<input checked="" type="checkbox"/>	修改 删除
14	线路维修	200.50	<input checked="" type="checkbox"/>	修改 删除
15	刹车故障	1500.00	<input checked="" type="checkbox"/>	修改 删除

二、报价管理

1. 报价管理列表

点击导航菜单中的**报价管理**进入报价管理列表，如下图所示。在列表中可查看所有报价的以下信息：

- 1) 挂车 Vin;
- 2) 客户名称;
- 3) 客户电话;
- 4) 员工姓名;
- 5) 报价状态;
- 6) 采购状态;
- 7) 登记时间;
- 8) 挂车种类;
- 9) 故障信息。

报价管理列表

2. 创建报价

点击创建报价按钮，输入报价信息，其中挂车类型、故障类型和消费项目为前期录入的数据使用选项形式录入，消费项目可选择数量自动统计价格求和，点击添加按钮创建报价。

创建报价

三、工作确认和启动

点击导航菜单中的报价管理进入报价管理列表，在报价列表中找到需要确认的工作，点击右侧的确认选项，进入工作确认界面。

在工作确认界面中选择预约日期，根据配件情况选择需要采购、使用库存或无须配件，

选择执行工作的员工，选择工时费用，然后点击确认按键。

如下图所示。

挂车报修系统

Language KIND, ADMIN 超级管理员

挂车信息管理 报价管理 报告管理 系统设置

报价管理

关键词搜索 选择状态

操作	挂车	登记时间	采购状态	报价状态	员工姓名	客户电话	客户名称	Vin	编号
<input type="button" value="确认"/>	Trailer 1	2024-11-04 14:34:48	采购完成	创建报价			s01		17
<input type="button" value="确认"/>	挂车 2	2024-11-08 10:30:18	采购完成	创建报价		13666666666	李小明	345345	18
<input type="button" value="确认"/>	Trailer 3	2024-06-06 15:38:30	采购完成	创建报价		53975	小红111	52585	5
<input type="button" value="确认"/>	Trailer 4	2024-06-06 16:53:35	采购完成	创建报价		1111	小米222	11	6
<input type="button" value="确认"/>	挂车 5	2024-10-18 10:58:07	采购完成	完成服务	李工	12345678	客户01	VIN0001	8
<input type="button" value="确认"/>	13	2024-10-18 10:59:47	使用库存	确认报价	李工	130003300	客户02	VIN0001	9
<input type="button" value="确认"/>	13	2024-10-18 11:02:30	需要采购	挂起	李工	130003300	客户02	VIN0001	10
<input type="button" value="确认"/>	Trailer 6	2024-10-23 15:26:35	采购完成	创建报价		test	test	dada	12
<input type="button" value="确认"/>	Trailer 7	2024-10-23 15:29:54	采购完成	创建报价		12321		123	13
<input type="button" value="确认"/>	ABC	2024-11-01 15:36:51	采购完成	已签收	Stuff00221	01010101	测试客户01	FMInput012	15

挂车报修系统

Language KIND, ADMIN 超级管理员

挂车信息管理 报价管理 报告管理 系统设置

报价管理

关键词搜索

Confirm Quote

登记时间 挂车 操作

登记时间	挂车	操作
2024-11-04 14:34:48	Trailer1	确认 导出 删除
2024-11-08 10:30:18	挂车2	确认 导出 删除
2024-06-06 15:38:30	Trailer3	确认 导出 删除
2024-06-06 16:53:35	Trailer4	确认 导出 删除
2024-10-18 10:58:07	挂车5	导出 删除
2024-10-18 10:59:47	13	确认 导出 删除
2024-10-18 11:02:30	13	导出 删除
2024-10-23 15:26:35	Trailer6	确认 导出 删除
2024-10-23 15:29:54	Trailer7	确认 导出 删除
2024-11-01 15:36:51	ABC	导出 删除

预约时间: 2024-11-16 00:00:00

产品状态: Need Purchase Use Stock No Requirement

员工: 李工

工时费: 价格种类2

取消 确认

挂车信息管理 报价管理 报告管理 系统设置

报价管理

关键词搜索

Confirm Quote

登记时间 挂车 操作

登记时间	挂车	操作
2024-11-04 14:34:48	Trailer1	确认 导出 删除
2024-11-08 10:30:18	挂车2	确认 导出 删除
2024-06-06 15:38:30	Trailer3	确认 导出 删除
2024-06-06 16:53:35	Trailer4	确认 导出 删除
2024-10-18 10:58:07	挂车5	导出 删除
2024-10-18 10:59:47	13	确认 导出 删除
2024-10-18 11:02:30	13	导出 删除
2024-10-23 15:26:35	Trailer6	确认 导出 删除
2024-10-23 15:29:54	Trailer7	确认 导出 删除
2024-11-01 15:36:51	ABC	导出 删除

预约时间: 2024-11-16 00:00:00

产品状态: Need Purchase Use Stock No Requirement

员工: 李工

工时费: 价格种类2

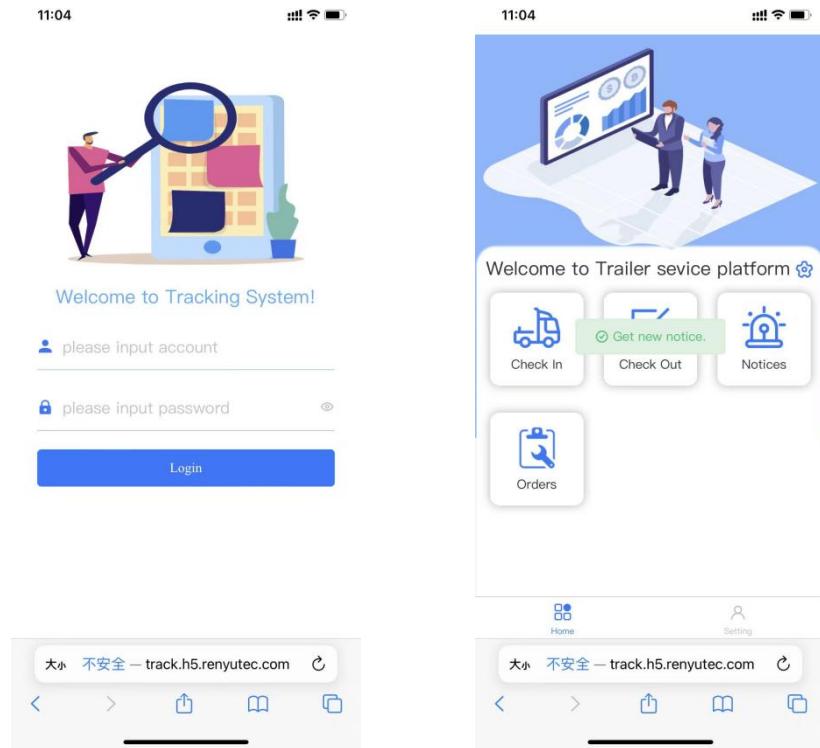
取消 确认

四、员工执行维修流程

1. 登录系统手机端

在手机浏览器打开 <http://track.h5.renyutec.com> 网页，进入登录界面，使用员工账号密码登录系统。使用分配了工作的员工账号登录，会有收到新消息提醒。如下图所示。

在通知页面中点击已读按键，可停止新消息提醒。



2. 执行维修工单

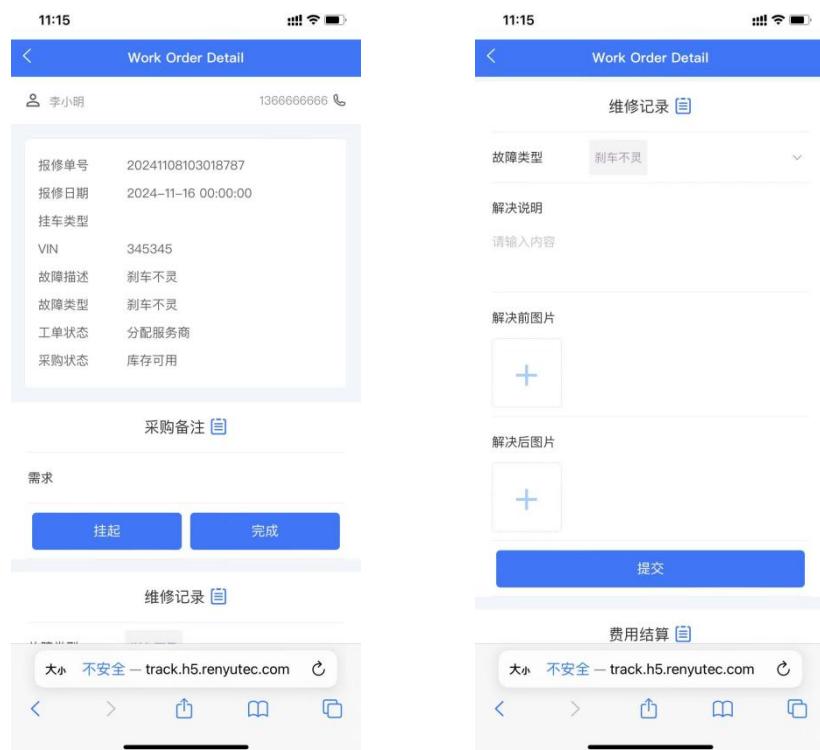
点击 **Orders** 工单选项进入工单详情页面。

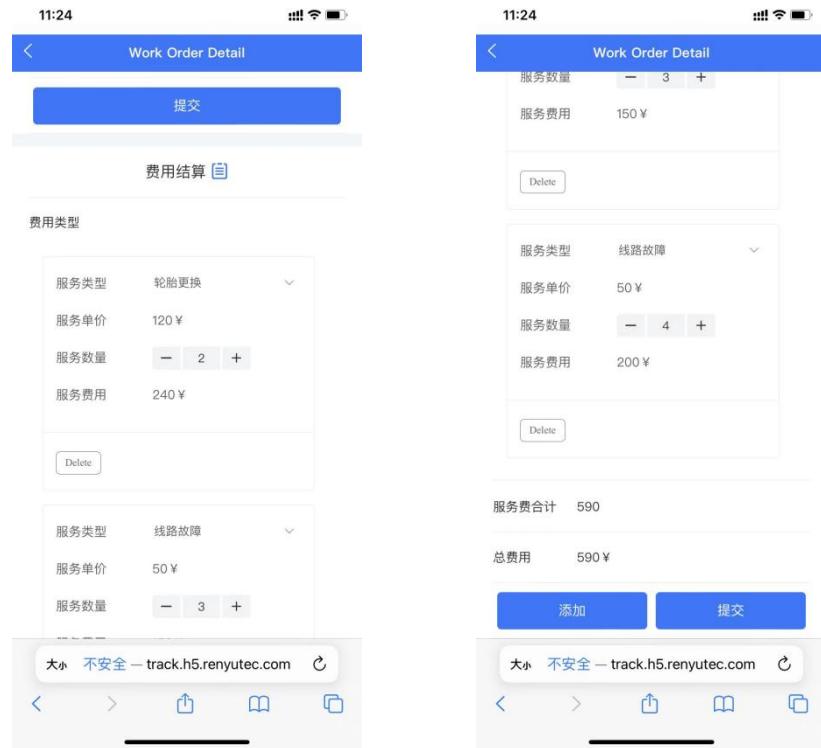
根据配件情况选择采购状态为：**挂起**或**完成**。

输入**维修说明**，**上传维修前后图片**。

根据维修情况，**选择服务类型**，**调整服务数量**，**点击提交按键**。

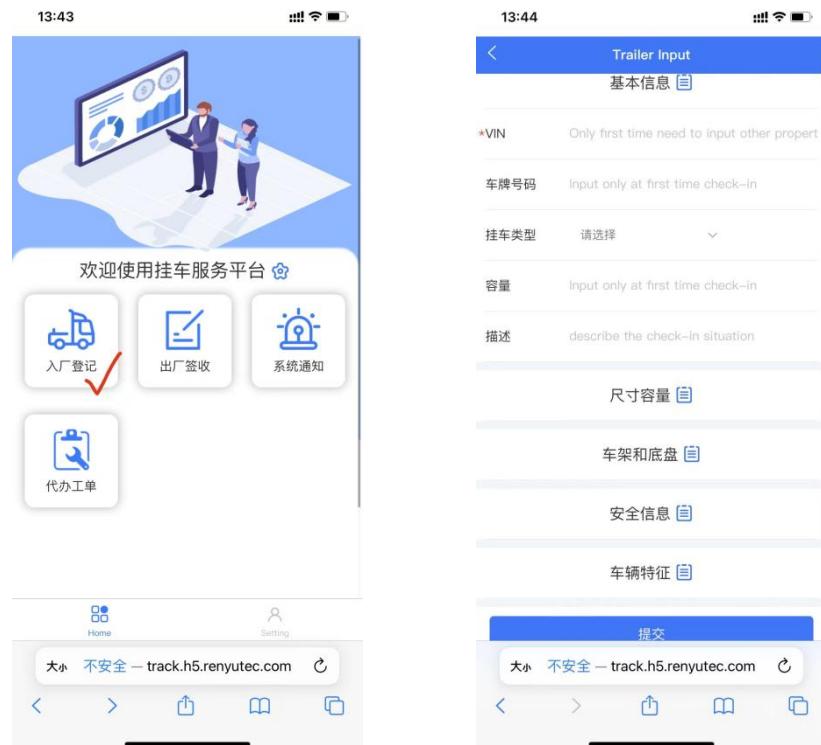
如下图所示。





五、挂车入场登记

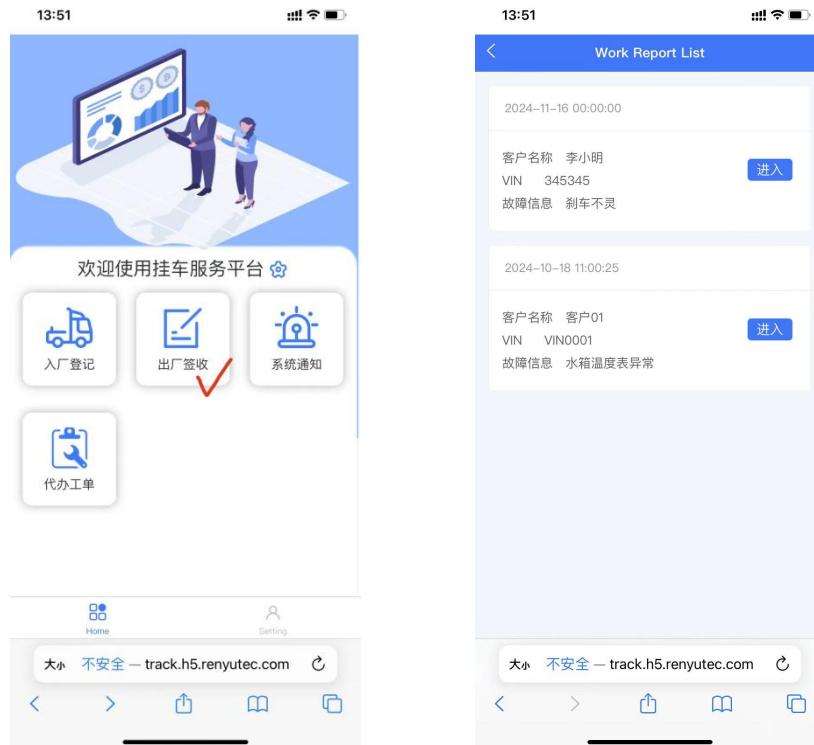
在手机端主页点击[入场登记](#)选项，可进行挂车信息的入场登记，包括：VIN, 车牌号码，容量，描述，尺寸容量，车架和底盘，安全信息和车辆特征，如下图所示。

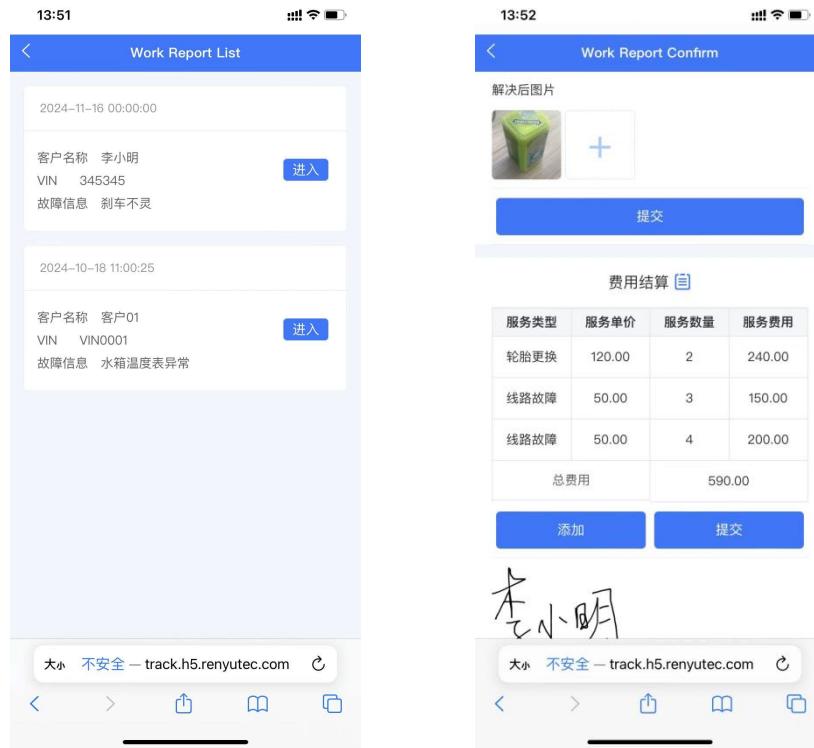


挂车入场登记信息，可在电脑管理后台的[挂车信息管理](#)页面查看。

六、挂车出厂签收

在手机端主页点击出厂签收选项，然后选择出厂签收报告，显示工单基本信息，维修记录和费用结算清单，在底部可供客户签名确认。如下图所示。





七、报告导出

1. 报价导出

在电脑管理后台，点击导航菜单中的**报价管理**，进入报价列表页面，点击右侧的**导出**选项以 word 文档格式导出报价单至本地电脑，如下图所示。

Tracking System Quote

Base Info

Customer	李小明
Order Number	20241108103018787
Contacts	13666666666
VIN	345345
Trailer Type	挂车类型 1
Stuff Name	李工
Situation Description	刹车不灵
Repair Record	更换刹车片
Repair Status	Complete

Cost List

Cost Type	Unit Price	Quality	Cost
轮胎更换	120.00	2	240.00
线路故障	50.00	3	150.00
线路故障	50.00	4	200.00

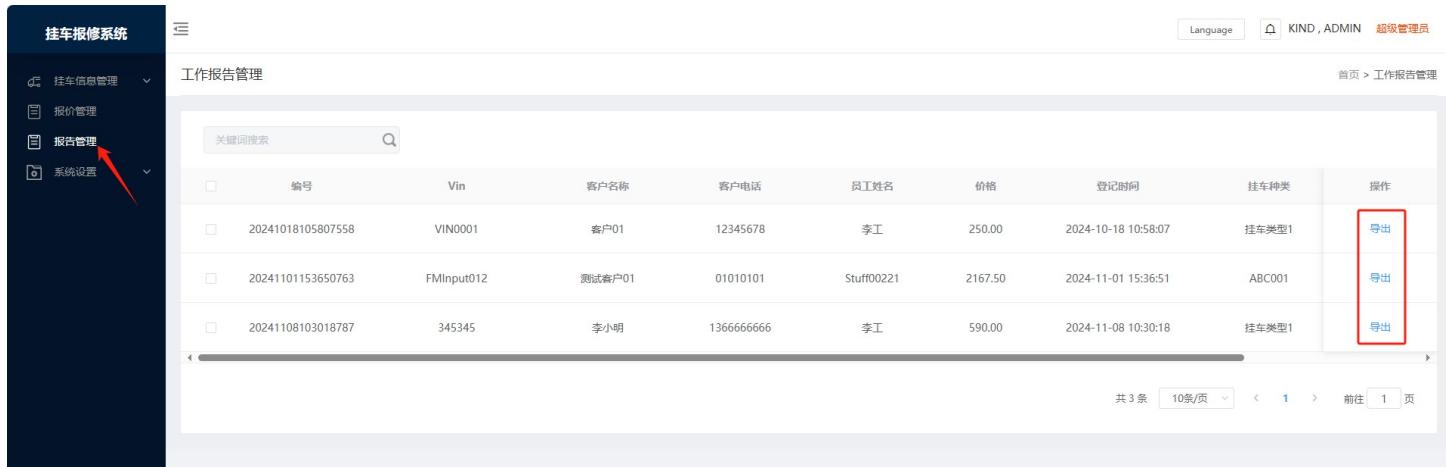
SUM Cost : 590.00

2. 工作报告导出

维修工单执行完后，系统根据工单内容生成工作报告。

在电脑管理后台，点击导航菜单中的报告管理，进入工作报告管理页面，点击右侧的导出选项以 word 文档格式导出工作报告至本地电脑，如下图所示。

目前工作报告导出格式和报价单导出格式一致。



The screenshot shows the 'Report Management' page. The left sidebar has a red arrow pointing to 'Report Management'. The main area shows a table with three rows of repair records. Each row has an 'Export' button in the last column, which is also highlighted with a red box.

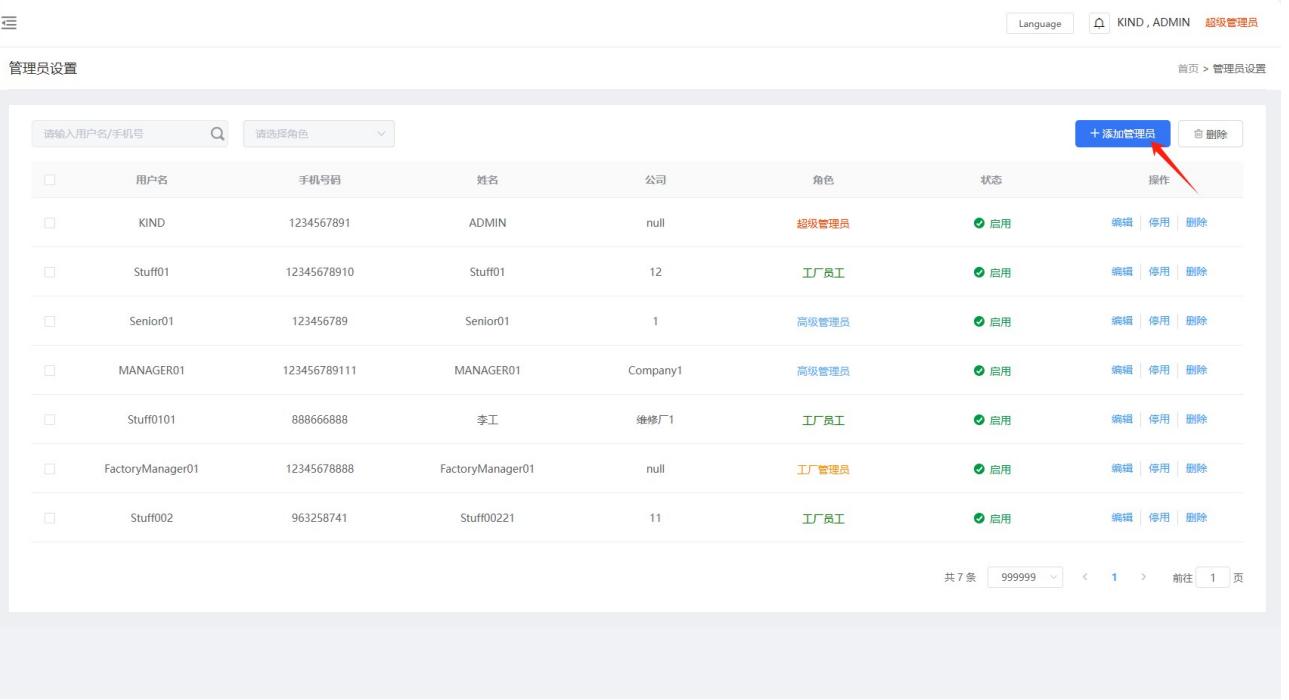
编号	Vin	客户名称	客户电话	员工姓名	价格	登记时间	挂车种类	操作
2024101805807558	VIN0001	客户01	12345678	李工	250.00	2024-10-18 10:58:07	挂车类型1	导出
20241101153650763	FMInput012	测试客户01	01010101	Stuff00221	2167.50	2024-11-01 15:36:51	ABC001	导出
20241108103018787	345345	李小明	13666666666	李工	590.00	2024-11-08 10:30:18	挂车类型1	导出

八、系统账号管理

在电脑管理后台，点击导航菜单中的管理员设置，进入管理员设置页面，可查看当前账

号下的账号信息列表。

点击右侧的**添加管理员**，可输入管理员的账号、密码、用户名、手机号、公司和选择账号角色，创建管理员账号。



挂车报修系统

管理员设置

Language: English | KIND, ADMIN | 超级管理员

首页 > 管理员设置

用户名	手机号码	姓名	公司	角色	状态	操作
KIND	1234567891	ADMIN	null	超级管理员	启用	编辑 停用 删除
Stuff01	12345678910	Stuff01	12	工厂员工	启用	编辑 停用 删除
Senior01	1234567899	Senior01	1	高级管理员	启用	编辑 停用 删除
MANAGER01	123456789111	MANAGER01	Company1	高级管理员	启用	编辑 停用 删除
Stuff0101	888666888	李工	维修厂1	工厂员工	启用	编辑 停用 删除
FactoryManager01	12345678888	FactoryManager01	null	工厂管理员	启用	编辑 停用 删除
Stuff002	963258741	Stuff00221	11	工厂员工	启用	编辑 停用 删除

共 7 条 | 999999 | < | 1 | > | 前往 | 1 | 页