

# 明唐新能源电池租赁系统操作说明

Operating Instructions for Ming-Tang Rental System



# 系统功能介绍

## Function introduce of Ming-Tang Rental System

该系统是专为电池租赁厂商及运营商定制开发的一套电池租赁运营管理系统；包括从运营商到门店再到用户端的租赁管理、财务管理、售后管理、数据统计、BMS电池监控系统、电池充放电远程开关等。该系统由【后台管理端】、【门店端】、【用户端】三部分组成。【用户端】可以在微信小程序上操作租赁业务，查看电池实时状态，轨迹回放，续租提现，上报维修等。【门店端】可以进行租赁管理、资金结算、实时监控，远程断电，定位追踪等。【后台管理端】是整个系统的核心部分，包括运营管理和BMS监控保护，可以进行运营商和门店管理、会员管理、财务管理、设备管理、售后管理、交易统计、租赁定价、押金设定、电池监控、异常报警等。

该系统主要适用于电池租赁换电、电池储能以及需要大批量管理监控动力电池的客户。



# 目录

第一部分 运营管理

第二部分 重点功能介绍

第三部分 门店和用户端登陆

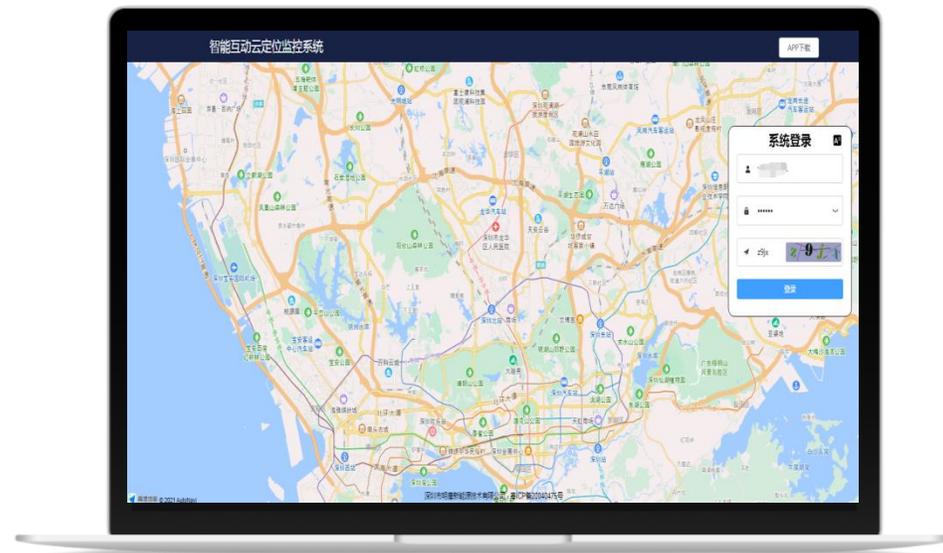
# 第一部分

## 运营 管理

# 运营商登陆

Operator landing

- 登录网址：<https://bms.mtxnyjs.com/front/company/admin.html#/login>  
输入运营商账号和密码登陆平台（账号密码请咨询商务人员）。
- 注：建议使用360或谷歌浏览器登录。



# 功能介绍

Function introduction

运营商后台管理属于整个租赁系统的核心部分，功能如下：

**系统管理：**关于一些计费设置，账号管理等功能。

**运营管理：**价格设定、计费管理、活动管理，消息管理等。

**设备管理：**BMS电池管理，设备分配，

**财务管理：**关于订单信息，押金管理，提现退款等功能。

**会员管理：**关于会员充值，会员信息功能。

**运营商管理：**对运营商的编辑，禁用等功能。下发指令，定位轨迹，设备信息等。

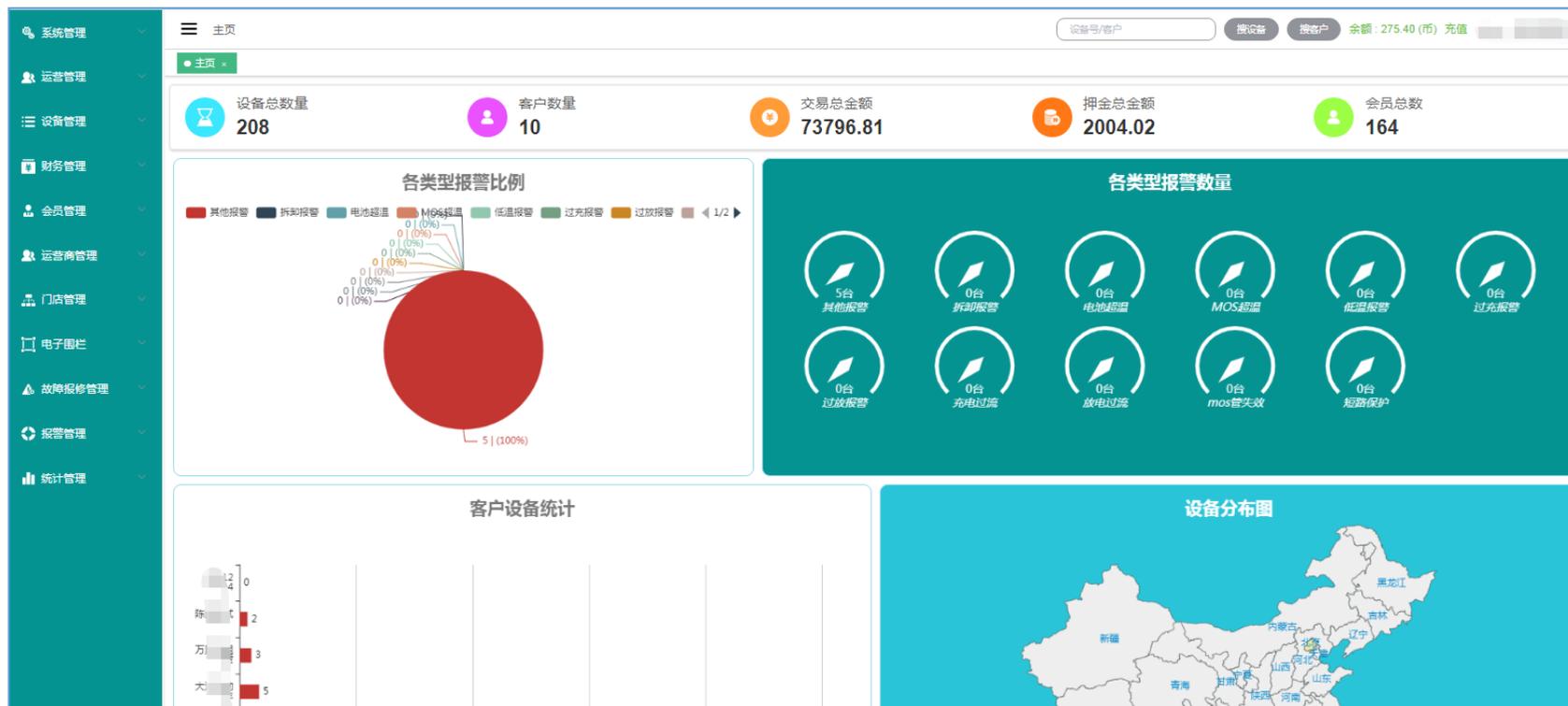
**门店管理：**可以对门店进行管理，编辑，新增，查看门店信息等。

**报警管理：**设备过充过放，温度过高过低等异常报警。

**故障报修管理：**可以管理报修的设备，进度跟踪，设备信息等。

**电子围栏：**可以批量设置设备的围栏。

**统计管理：**关于设备，交易额，门店，会员等统计信息。



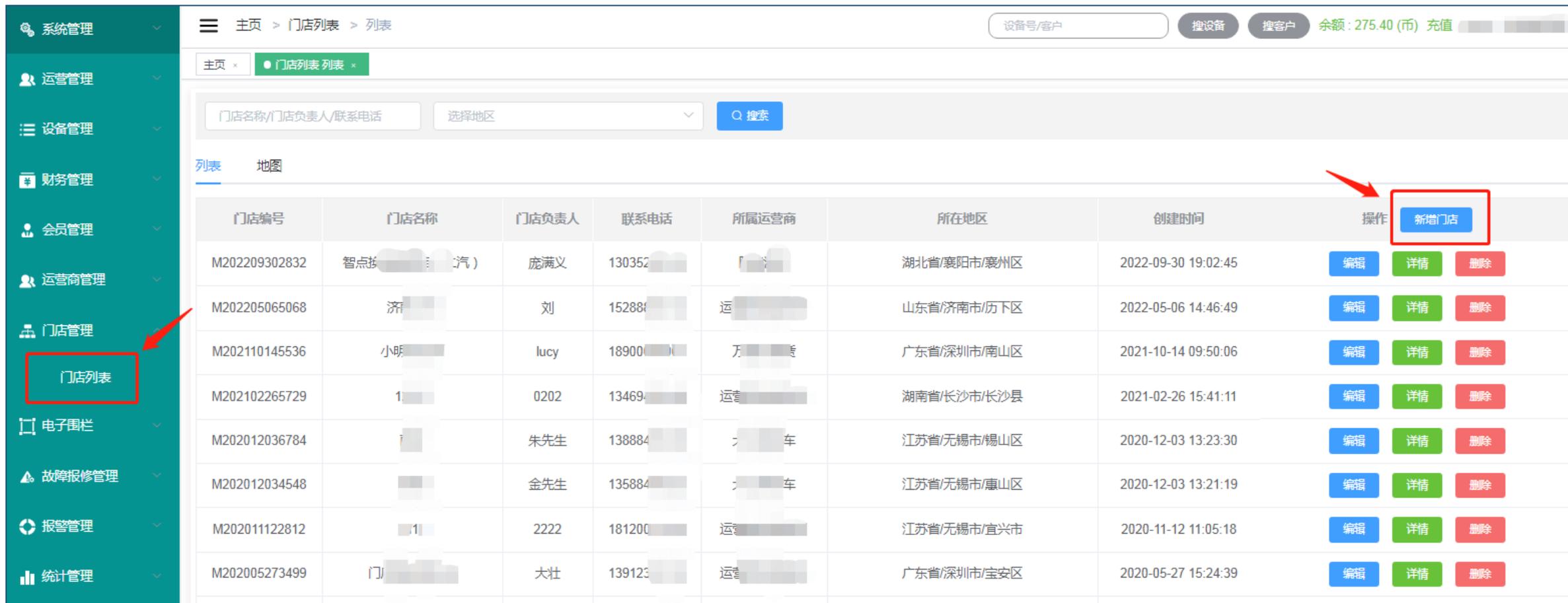
01

门店建立

# 1.1 门店建立

Establishment of stores

管理页面左侧选择门店管理，再选择门店列表，再点击右上角“新增门店”。如下图：



The screenshot displays a web-based management interface for stores. On the left is a dark green sidebar with a menu. The main content area shows a list of stores with columns for ID, Name, Manager, Phone, Operator, Location, and Creation Time. Each store entry has three action buttons: '编辑' (Edit), '详情' (Details), and '删除' (Delete). A red box highlights the '新增门店' (Add Store) button in the top right corner of the table area. Another red box highlights the '门店列表' (Store List) option in the sidebar menu. A red arrow points from the sidebar menu to the '新增门店' button.

系统管理

运营

设备管理

财务管理

会员管理

运营商管理

门店管理

电子围栏

故障报修管理

报警管理

统计管理

门店列表

主页 > 门店列表 > 列表

设备号/客户 搜设备 搜客户 余额: 275.40 (币) 充值

门店名称/门店负责人/联系电话 选择地区 搜索

门店编号	门店名称	门店负责人	联系电话	所属运营商	所在地区	创建时间	操作
M202209302832	智点邦 (北汽)	庞满义	130352		湖北省/襄阳市/襄州区	2022-09-30 19:02:45	编辑 详情 删除
M202205065068	济	刘	15288	运	山东省/济南市/历下区	2022-05-06 14:46:49	编辑 详情 删除
M202110145536	小明	lucy	18900	万	广东省/深圳市/南山区	2021-10-14 09:50:06	编辑 详情 删除
M202102265729	1	0202	13469	运	湖南省/长沙市/长沙县	2021-02-26 15:41:11	编辑 详情 删除
M202012036784		朱先生	138884	大	江苏省/无锡市/锡山区	2020-12-03 13:23:30	编辑 详情 删除
M202012034548		金先生	135884	大	江苏省/无锡市/惠山区	2020-12-03 13:21:19	编辑 详情 删除
M202011122812		2222	181200	运	江苏省/无锡市/宜兴市	2020-11-12 11:05:18	编辑 详情 删除
M202005273499	门	大壮	139123	运	广东省/深圳市/宝安区	2020-05-27 15:24:39	编辑 详情 删除

# 1.2 门店信息填写

Fill in store information

将红框栏目的相关信息填入，全部填写完毕，点击保存，“门店强制结算”表示门店可以直接结算。

☰ 主页 > 门店列表 > 编辑

设备号/客户 搜设备 搜客户 余额: 275.40 (币) 充值

基础设置 列表 × 计费管理 编辑 × 设备类型 列表 × 消息管理 列表 × 门店列表 编辑 × 运营商列表 列表 × 门店列表 编辑 × 运营商列表 编辑 × 门店列表 编辑 ×

**账号管理:**

\* 主账号: 正确的11位手机号码(用来接收验证码)

\* 密码: 请输入密码

\* 确认密码: 请输入确认密码

**门店设置:**

\* 门店名称: 请输入门店名称

\* 门店负责人: 请输入门店负责人

\* 营业时间: ⌚ 起始时间 - ⌚ 结束时间

门店编号: 系统自动生成

身份证: 请输入身份证号码

\* 门店地址: 请输入门店地址

详细地址: 请输入详细地址

支付功能:  线下支付  线上支付  门店强制结算

**门店位置设定:**

地图搜索: 请输入地址

蜀池镇 黎坝镇 高桥镇 高桥镇

# 1.3 给门店分配设备

Allocate equipment to stores (1)

根据以下步骤分配设备到下级运营商、门店或更换门店，正在租用的设备不能更换。

**未租赁断电说明：开代表设备未租赁时电池会断电，不能放电**

**关代表设备租或未租都不会受未租断电影响，可以正常放电**

系统管理

运营管理

设备管理

**设备列表**

定位监控

财务管理

会员管理

运营商管理

门店管理

电子围栏

故障报修管理

报警管理

统计管理

主页 > 设备列表 > 列表

设备号/客户 搜设备 搜客户 余额: 275.40 (币) 充值

全部 位置监控

设备号/设备名称 设备型号 设备类型 门店 搜索

设备状态 到期状态 到期时间范围 未租赁断电 复制ID

转移运营商 转移门店 修改类型 未租赁断电 导出二维码 更多功能

全部 (208) 在线 (8) 离线 (200)

	设备号	二维码	设备名称	门店	类型	租用人信息	设备状态	未租赁断电	运营商名称	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	202	查看	BM 02	智点换电直营店 (二汽)	SY-6050		待使用	关闭		BMS 轨迹 编辑 更多
<input checked="" type="checkbox"/>	822	查看	B 22	智点换电直营店 (二汽)	SY-6050		待使用	关闭		BMS 轨迹 编辑 更多
<input checked="" type="checkbox"/>	566	查看	E 66		默认类型		待使用	关闭		BMS 轨迹 编辑 更多
<input checked="" type="checkbox"/>	74	查看	BI 94		默认类型		待使用	关闭		BMS 轨迹 编辑 更多
<input type="checkbox"/>	71	查看	BI 71		默认类型		待使用	关闭		BMS 轨迹 编辑 更多
<input type="checkbox"/>	10	查看			默认类型		待使用	关闭		BMS 轨迹 编辑 更多

勾选需要转移的设备号

选择“转移门店”

# 定位监控

gps location

“设备管理” — “定位监控” — “选择设备号” — 地图会显示设备的位置和相关信息

系统管理

运营管理

设备管理

设备列表

定位监控

财务管理

会员管理

运营商管理

门店管理

电子围栏

故障报修管理

报警管理

统计管理

主页 > 定位监控 > 列表

设备号/客户 搜设备 搜客户 余额: 275.40 (币) 充值

运营商

全部(208/208)

内部测试(139/208)

请输入设备号 排序

设备号	状态
025	未定位
075	静止 (4分钟)
06	静止 (8小时27分钟)
4566	静止 (22小时35分钟)
1147	静止 (1小时42分钟)
1148	静止 (14小时14分钟)
2822	静止 (2天21小时19分钟)
3202	静止 (2天20小时15分钟)

广东省深圳市南山区西丽街道沙河西路102号茶光村停车场

16秒 刷新

快寄陈 G0

设备号: 75

设备类型: 默认类型

设备状态: 静止 (4分钟37秒)

设防状态: 未设防

电源电压: 51.47V

放电电流: 0A

充电电流: 0A

ICCID: 89860442192090035044

通信: 2022-10-08 16:56:51

定位: 2022-10-08 16:53:05

BMS 详细信息 指令 指令记录 轨迹

02

# 计费设置

# 设置计费规则 (1)

Set billing rules

给各个地区门店设置计费规则，设置完毕后点击“提交”保存。具体操作如下图步骤：

系统管理

运营管理

基础设置

设备类型

**计费管理** 1

用户小程序管理

消息管理

设备规格

主页 > 计费管理 > 列表

设备号/客户 搜设备 搜客户 余额: 275.40 (币) 充值

投放区域 选择类型 搜索

投放区域	设备类型	计费规则	押金	操作
广东省/深圳市/龙华区	BMS	50.00 元/30天, 不足 30 天按 30 天计算	1000.00元	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">添加规则</a> 2
广东省/深圳市/南山区	单车电池	50.00 元/30天, 不足 30 天按 30 天计算	1000.00元	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
广东省/深圳市/南山区	BMS	1.00 元/90天, 不足 90 天按 90 天计算	1.00元	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
广东省/深圳市	BMS	1000.00 元/30天, 不足 30 天按 30 天计算	1000.00元	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

# 设置计费规则 (2)

Set billing rules

填入投放区域、设备类型、租金规则、押金、增值服务、租赁合同等。具体操作如下图：

☰ 主页 > 计费管理 > 编辑

设备号/客户 搜设备 搜客户 余额: 275.40 (币) 充值

主页 × 定位监控 列表 × 计费管理 列表 × ● 计费管理 编辑 ×

### 计费规则

\* 投放区域:  (门店的位置需要在投放的区域内, 省、市、区三级可以按需求指定到任意一级)

\* 设备类型:   (在设备列表中把电池设置成相应的设备类型即可加载对应的计费规则)

租金规则:  元 /  天, 不足天按天计算

押金金额:  元 (微信支付的押金可在订单结算时原路退还, 线下支付的押金请在线下自行退还)

### 增值服务

配置除租金外的额外费用, 如: 保险费、充电器使用费、充电费用等, 最多添加3个

### 租赁合同

填写了租赁合同的, 用户在租用电池时可以查看合同样本中的信息  
合同样本中的如: 甲方、乙方、电话、身份证、门店等信息请在编辑时右键选择相应的关键字替换

合同样本

文件 - 编辑 - 插入 - 视图 - 格式 - 表格 -

B I U S

—

|

03

# 财务管理

# 订单管理

Management orders

进入订单管理，查看订单、结束订单、更换设备、续期。具体操作如下图：

The screenshot displays the 'Order Management' interface. On the left, a sidebar contains menu items: 系统管理, 运营管理, 设备管理, 财务管理, 押金管理, 提现管理, 退押金管理, 退费管理, 订单管理 (highlighted with a red box), 交易列表, and 租用记录. The main content area shows a breadcrumb trail: 主页 > 订单管理 > 列表. Below this is a search bar with '设备号/客户' and buttons for '控设备' and '搜客户'. A balance indicator shows '余额: 275.40 (币) 充值'. A filter bar includes '订单编号/设备号/用户手机/用户名', '支付方式', '设备类型', '门店', '开始日期 - 结束日期', '到期时间', and '订单状态'. A table lists four orders with columns: 订单编号, 金额(元), 设备号, 订单状态, 设备类型, 门店, 支付方式, 姓名, 会员手机, 开始时间, 到期时间, and 操作. The '操作' column for the third order (ID: 20220711120432163) is highlighted with a red box, showing buttons for '详情', '结束订单', '更换设备', and '续期'.

订单编号	金额(元)	设备号	订单状态	设备类型	门店	支付方式	姓名	会员手机	开始时间	到期时间	操作
20221006627175050	1.00	202000004960	已逾期	BMS	门店	线下	徐	186870	2022-10-06 01:07:46	2022-10-07 01:07:46	详情 结束订单 更换设备 续期
20220907575909685	0.01	201911080117	已逾期	单车电池	门店	线下	大里	180287	2022-09-07 11:43:02	2022-09-27 11:43:02	详情 结束订单 更换设备 续期
20220711120432163	1.00	202007081809	使用中	BMS	门店	微信	李全	18926	2022-07-11 14:19:44	2022-10-09 14:19:44	详情 结束订单 更换设备 续期
20220630517769570	1.00	202000004887	使用中	BMS	门店	线下		13728	2022-06-30 17:19:54	2022-10-28 17:19:54	详情 结束订单 更换设备 续期

04

# 故障报修管理

# 4.1 故障报修管理

Troubleshooting Management

当用户或门店端有设备进行报修就会在这里显示，在这里根据设备维修的进度进行选择，“完成维修”后设备才可以重新上线待租，状态变为“待使用”。具体操作如下图：

系统管理

运营报修管理

故障报修列表

主页 > 故障报修列表 > 列表

设备号/客户 搜设备 搜客户 余额: 275.40 (币) 充值 m

定位监控 列表 计费管理 列表 计费管理 编辑 订单管理 列表 租用记录 列表 提现管理 列表 退押金管理 列表 押金管理 列表 故障报修列表 列表

请输入设备号 设备类型 报修状态 搜索

设备号	设备类型	报修状态	报修角色	上报账号	维修金额	上报时间	更新时间	操作
202000004887	BMS	待维修	端	花		2022-06-30 17:21:38	2022-06-30 17:21:38	进度 详情
201911080119	单车电池	待维修	端	行		2021-12-23 18:35:00	2021-12-23 18:35:00	进度 详情
202000004960	BMS	完成维修		13	20.00	2021-09-01 23:01:47	2021-09-01 23:01:47	详情
202051408810	单车电池	完成维修				8:59:54	2020-07-04 13:59:54	详情
202000004892	单车电池	维修中				5:40:27	2020-07-09 15:21:41	进度 详情
202051408804	单车电池	完成维修				5:39:59	2020-07-03 15:39:59	详情
202000004897	单车电池	完成维修				5:30:51	2020-07-03 15:30:51	详情

维修进度

维修进度 状态

备注 待维修 维修中 报废 完成维修

完成维修

取消 确定

05

# 报警管理

# 5.1 报警管理

Alarm management

当电池出现异常报警时，会上传报警信息到此处，可以根据不同类型进行相关分析。“设置报警类型”功能可以取消不想看到的报警类型，具体如下图：

The screenshot displays the '报警列表' (Alarm List) page in a web application. The interface includes a sidebar with navigation options like '系统管理', '运营管理', '设备管理', '财务管理', '会员管理', '运营商管理', '门店管理', '电子围栏', '故障报修管理', and '报警管理'. The '报警管理' section is expanded, and '报警列表' is selected. The main content area shows a table of alarms with columns for '设备号', '报警类型', '报警次数', '解决状态', '最新报警时间', '起始报警时间', '设备类型', '报警编号', and '操作'. The '操作' column contains buttons for '处理', '详情', and '曲线'. A red box highlights the '设置报警类型' button in the top right of the table area, and another red box highlights the '处理', '详情', and '曲线' buttons for the first row of the table.

<input type="checkbox"/>	设备号	报警类型	报警次数	解决状态	最新报警时间	起始报警时间	设备类型	报警编号	操作
<input type="checkbox"/>	47	超出电子围栏	105	未解决	2022-10-08 17:26:17	2022-10-08 00:06:14	72V55AH	BJ202210080006149611476202	<input type="button" value="处理"/> <input type="button" value="详情"/> <input type="button" value="曲线"/>
<input type="checkbox"/>	075	超出电子围栏	105	未解决	2022-10-08 17:26:17	2022-10-08 00:06:14	默认类型	BJ202210080006148810755718	<input type="button" value="处理"/> <input type="button" value="详情"/> <input type="button" value="曲线"/>
<input type="checkbox"/>	106	超出电子围栏	105	未解决	2022-10-08 17:26:17	2022-10-08 00:06:14	默认类型	BJ202210080006148841068644	<input type="button" value="处理"/> <input type="button" value="详情"/> <input type="button" value="曲线"/>
<input type="checkbox"/>	1075	震动报警	35	未解决	2022-10-08 17:13:51	2022-10-08 02:02:29	默认类型	BJ202210080202298810751955	<input type="button" value="处理"/> <input type="button" value="详情"/> <input type="button" value="曲线"/>
<input type="checkbox"/>	61147	震动报警	18	未解决	2022-10-08 15:26:05	2022-10-08 10:39:39	72V55AH	BJ202210081039399611479651	<input type="button" value="处理"/> <input type="button" value="详情"/> <input type="button" value="曲线"/>
<input type="checkbox"/>	81075	单体过压保护	9	未解决	2022-10-08 14:46:01	2022-10-08 14:18:52	默认类型	BJ202210081418528810751845	<input type="button" value="处理"/> <input type="button" value="详情"/> <input type="button" value="曲线"/>
<input type="checkbox"/>	2394	单体过压保护	1	未解决	2022-10-08 11:46:41	2022-10-08 11:46:41	默认类型	BJ202210081146410123941119	<input type="button" value="处理"/> <input type="button" value="详情"/> <input type="button" value="曲线"/>
<input type="checkbox"/>	2394	总压过压保护	1	未解决	2022-10-08 11:46:41	2022-10-08 11:46:41	默认类型	BJ202210081146410123943903	<input type="button" value="处理"/> <input type="button" value="详情"/> <input type="button" value="曲线"/>

# 第二部分

## 重点功能介绍

# B M S 管理

# BMS管理 (1)

BMS management

选择设备管理，进入设备列表，点击“BMS”，在BMS界面可以查看BMS状态、BMS设置等。具体操作如下图：

The screenshot displays the BMS management interface. On the left, a sidebar menu has '设备列表' (Device List) highlighted with a red box and a red '1'. The main content area shows a breadcrumb '主页 > 设备列表 > 列表' and a search bar. Below the search bar, there are tabs for '全部' (All) and '位置监控' (Location Monitoring). A search filter section includes fields for '设备号/设备名称', '设备型号', '设备类型', and '门店', along with a '搜索' (Search) button. Below this, there are buttons for '转移运营商', '转移门店', '修改类型', '未租赁断电', '导出二维码', and '更多功能'. A summary bar shows '全部 (208)', '在线 (8)', and '离线 (200)'. The main table lists devices with columns for '设备号', '二维码', '设备名称', '门店', '类型', '租用人信息', '设备状态', '未租赁电', '运营商名称', and '操作'. The '操作' column contains a 'BMS' button highlighted with a red box and a red '2', along with '轨迹', '编辑', and '更多' buttons. Two device rows are visible, both with '待使用' status and '关闭' unrented power.

	设备号	二维码	设备名称	门店	类型	租用人信息	设备状态	未租赁电	运营商名称	操作
<input type="checkbox"/>	202 (0%)	查看	B...02	智点换电直营店(二汽)	SY-6050		待使用	关闭	陈...试	<b>BMS</b> 轨迹 编辑 更多
<input type="checkbox"/>	2822 (100%)	查看	E...822	智点换电直营店(二汽)	SY-6050		待使用	关闭	陈...试	BMS 轨迹 编辑 更多

# BMS管理 (2)

## BMS management

- BMS状态：电池的状态信息，包含电压、剩余容量、充放电保护状态、电池高低温保护、循环次数等。
- BMS设置：可以进行电池参数修改，包含电压保护值、温度保护值、剩余电压报警值等（1.出厂时的参数默认都是标准值，一般情况下请勿修改，以免造成电池异常 2.用户勿必根据电池容量写入标称容量）。
- BMS控制：可以进行充放电开关控制、设备重启和恢复出厂设置。
- BMS统计：主要记录电池的充放电保护次数，高低温保护次数等统计

The screenshot displays a web interface for BMS management. At the top, there is a navigation bar with '主页 > 设备列表 > BMS' and a search bar. Below the navigation bar, there are tabs for 'BMS状态', 'BMS设置', 'BMS控制', and 'BMS统计'. The 'BMS状态' tab is active. The main content area shows the following information:

刷新 读取 设备号: [redacted]02 设备在线 更新时间: 2022-10-08 17:39:59

电池类型: 三元	总电压: 70.69V	保护板温度: 21.2°C
工作状态: 闲置	单体最高电压: 4.16V	电池温度1: 18.8°C
电池串数: 17串	单体最低电压: 4.154V	电池温度2: 18.8°C
标称容量: 0Ah	单体最大压差: 0.006V	EXT1温度: 开路
剩余容量: 34.391Ah	充电电流: 0A	EXT2温度: 开路
剩余容量百分比: 100%	放电电流: 0A	充电保护状态: 正常
循环使用次数: 0次	柜子系统: 无	放电保护状态: 正常
预加热功能: 无	铁塔编码: BT206001008MT00	短路保护: 正常
继电器功能: 无	均衡类型: 主动	出厂日期: 22-09-27
充电继电器状态: 无	均衡状态: 开启	副版本: BM321_V01_220901_TT_M
放电继电器状态: 无	每节均衡状态: 8节开启均衡	

MCU: MCU321\_MT\_16\_24S  
厂商编码: 321\_SY\_17S\_45A\_MT  
主版本号: MT01\_BM321\_VOR1.V01.01.TT.M\_2022/09/01 18:37

Below the text, there is a grid of 17 battery cell voltage indicators, each represented by a battery icon with a number and a voltage value:

#1 4.160V	#2 4.159V	#3 4.160V	#4 4.158V	#5 4.160V	#6 4.158V	#7 4.159V	#8 4.160V
#9 4.158V	#10 4.154V	#11 4.155V	#12 4.160V	#13 4.159V	#14 4.158V	#15 4.156V	#16 4.157V
#17 4.159V							

建立下级运营商账号

# 建立下级运营商账号 (1)

Establishment of lower operator accounts

选择“运营商列表”，点击“新增运营商”为您的下级运营商建立账号，具体操作请见下图：

The screenshot displays a web management interface for operator accounts. The left sidebar contains navigation options: 系统管理, 运营管理, 设备管理, 财务管理, 会员管理, 运营商管理, and 运营商列表 (highlighted with a red box). The main content area shows a breadcrumb trail: 主页 > 运营商列表 > 列表. Below the breadcrumb, there are search filters for 设备号/客户, 搜设备, 搜客户, and 余额: 275.40 (币) 充值. A search bar for 运营商名称/联系人名称/联系电话 and a dropdown for 地区 are also present. The main table lists operator accounts with columns for ID, 运营商名称, 设备数量, 联系人, 电话, 地区, 创建时间, and 操作. The '新增运营商' button in the '操作' column is highlighted with a red box.

ID	运营商名称	设备数量	联系人	电话	地区	创建时间	操作
4011	试	2	陈建		湖北省/武汉市/江汉区	2022-09-30 16:42:57	编辑 禁用 删除 新增运营商
3879	34	0	12312313	1	天津市/天津城区/和平区	2022-09-20 20:56:08	编辑 禁用 删除
50	式	19	大壮	1	广东省/深圳市/南山区	2021-09-02 20:13:47	编辑 禁用 删除

# 建立下级运营商账号 (2)

Establishment of lower operator accounts

填写下级运营商账号信息，并勾选**BMS**控制功能和租赁功能，配置，最后“确定”，账号就建立完毕。

**BMS控制说明：**

充放电：勾选后，此账号可以开关设备的充放电功能，取消后则无此权限

**BMS设置参数：**勾选后，此账号可以修改设备的**BMS**参数，取消后则无此权限

独立运营收钱：勾选后，此账号可以独立运营收钱，取消后则无此权限

**功能配置：**

线下支付：默认支持线下支付

未租断电：勾选后，此账号可以开关未租断电功能（开启后电池未租时，电池不能放电，关闭后电池不受未租断电影响）。取消后则无此权限

自定义计费规则：勾选后，此账号可以自定义计费规则，取消后则无此权限

运营商信息:

\* 运营商名称: 请输入运营商名称 \* 运营商地区: 请选择 详细地址: 请输入详细地址

\* 联系人: 请输入联系人姓名 联系电话: 请输入联系电话 身份证号码: 请输入身份证号

账号信息:

\* 账号: 输入登录账号 密码: 输入登录密码 确认密码: 再次输入登录密码

BMS控制:  充放电  BMS设置参数  独立运营收钱

功能配置:  线下支付  未租断电  自定义计费规则

填入相关信息

根据需求进行勾选

确定 取消

# 账号权限管理

# 账号权限分配 (1)

Allocation of account permissions

选择“系统管理” — “角色管理”, 添加账号角色后, 就可以给账号分配权限了。

1.选择“角色管理”

2.选择“添加”

3.输入角色名称

4.点击“确定”

角色名称	标题	操作
财务		<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">权限</a>
运营员		<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">权限</a>

角色名称:

父级角色: 超级管理员

▶ 超级管理员 [选择](#)

[取消](#) [确定](#)

# 账号权限分配 (2)

Allocation of account permissions

选择新建的角色（例：“运营员”），点击“权限”  
根据实际情况对角色赋予不同的权限。



# 账号权限分配 (3)

Allocation of account permissions

进入账号管理，选择添加账号，可以根据实际情况选择不同的角色，角色不同，权限也不同。



This screenshot shows the 'Add Account' (添加账号) form. The form fields are: \* 用户名 (Username), 密码 (Password), 确认密码 (Confirm Password), \* 姓名 (Name), 手机号码 (Mobile Number), and 头像 (Avatar). A red box highlights the \* 用户名, 密码, 确认密码, and \* 姓名 fields, with an arrow pointing to them labeled '3.输入账号信息'. Below the form, there is a dropdown menu for \* 角色 (Role) with '请选择' (Please select) selected, and an arrow pointing to it labeled '4.选择新建的“运营员”'. At the bottom, there are radio buttons for 是否启用 (Whether to enable) with '是' (Yes) selected, and '取消' (Cancel) and '确定' (Confirm) buttons. An arrow points to the '确定' button labeled '5.点击“确定”'.

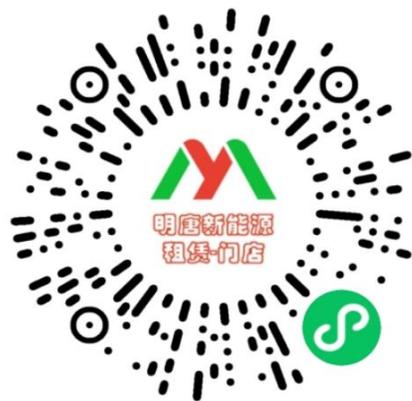
# 第三部分

门店和客户端登陆

# 门店和客户端小程序

Store and client Mini Programs

- 通过微信扫描下面的二维码进入小程序，门店端的账号和密码由运营商提供（可使用文档中1.2部分新建的账号密码登陆）。用户端无需账号密码，直接使用微信账号授权登陆即可，到此用户端就可以到门店端进行租赁业务操作了。



门店端



用户端

完毕

感谢支持