# 充电运营管理系统 使用说明书



深圳驿普乐氏科技有限公司

Shenzhen EN-plus Technologies Co.,Ltd



#### 版权所有 © 深圳驿普乐氏科技有限公司 2018。保留一切权利。

非经本公司书面许可,任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的 部分或全部,并不得以任何形式传播。

#### 商标声明



文档提及的其他所有商标或注册商标,由各自的所有人拥有。

#### 注意

您购买的产品、服务或特性等应受深圳驿普乐氏科技有限公司商业合同 和条款的约束,本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您 的购买或使用范围之内。除非合同另有约定,深圳驿普乐氏科技有限公司 对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因,本文档内容会不定期进行更新。除非另有 约定,本文档仅作为使用指导,本文档中的所有陈述、信息和建议不构成 任何明示或暗示的担保。

本手册中包含了如公司名、品牌及地名等示例。所有这些名称都是虚构的, 如与实际商业企业所使用的名称和地址相似, 纯属巧合。



# 1. 引言

### 1.1.编写目的

为初次使用充电运营管理系统的用户提供操作指引。

#### 1.2. 充电运营管理系统主要功能列表

监控概览:包括监控数据、电站监控、电桩监控等; 运营概览:站点指标、服务清单、充值记录、数据统计、企业会员数据统计; 配置管理:包括电站综合管理、电站组管理、综合查询、运营参数等; 数据分析:事件管理、告警配置管理 用户管理:运营公司、运营用户管理、角色权限管理; 会员管理:企业会员管理、车主管理、IC卡用户管理 平台商管理:用户退款申请管理、平台商资金管理、平台商资金打款; 系统管理:费率推送记录

# 2. 运行环境

#### 2.1.硬件环境

本系统为 B/S 架构, 故对用户的硬件环境没有要求, 只要用户所使用电脑能够连接网络、正常打开网页, 即可使用本系统。

### 2.2. 软件环境

推荐最小显示器分辨率: 1366\*768

浏览器: 推荐使用 google 浏览器

# 3. 基本概念

#### 什么是充电运营管理系统?

EN+运营管理系统具有设备监控、运营管理、资金结算等日常管理功能,同时兼备数据



汇总、经营优化等经营管理功能。

# 什么是电站?

电动车充电站,和汽车加油站相类似,是在同一地址,使用同一种费用模板的充电设备 集合。

## 什么是能源网关?

网关为充电桩的通讯模块,多个桩可以通过网关以串连方式与后台服务端进行通讯。

## 什么是充电桩?

- 充电桩其功能类似于加油站里面的加油机,可以固定在地面或墙壁,安装于公共建筑(如 公共楼宇、商场、公共停车场等)和居民小区停车场或充电站内,可以根据不同的电压 等级为各种型号的电动汽车充电;
- 以电流类型进行分类,主要分为交流充电桩和直流充电桩;
- 以充电接口的数量进行分类,主要分为一桩一充充电桩和一桩多充充电桩;

## 什么是充电费用模板?

不同电站可能使用相同充电费率,因此将充电费率定义为模板,便于不同电站复用。其 收费标准,可以定义为 24 小时内同一费率、多时段收费,比如峰平谷电价,即是一种多阶 段充电费率。

#### 使用充电运营管理系统有距离限制吗?

充电运营管理系统是通过网络传输的,因此不存在距离的限制,只要有网络,在任何地 方都可以查看充电运营管理系统。

#### 什么是平台商?什么是运营商?

#### 平台商

拥有独立微信公众号/APP; 可发展运营商; 车主通过微信公众号/APP 充值, 充值金额 存入平台商账户;

运营商

使用所属平台商的微信公众号/APP;不能发展自己的运营商,但升级为平台商后可发展 运营商;车主充值金额不能直接进入运营商账户,用户在商的充电桩充电以后,平台商会根 据充电金额定期打款给运营商。



# 4. 快速使用

# 4.1.安装与初始化

本系统为 B/S 架构,故无需安装。只需打开网站输入相应的用户名和密码登录即可。

## 4.2.登陆系统

运营管理员使用以下地址,以及授权的用户名及默认密码登陆进入系统。



# 4.3. 配置电费

 添加充电费用模板:进入配置管理——费率模板,选择"充电费用模板管理",添 加模板:

模板名称	建议使用对管理员而言较为直观的名称						
最低限额	a. 限额单位为分;						
(分)	b. 用户充电时,余额必须大于或者等于该限额。						
服务费	a. 服务费单为分;						
(分/kWh)	b. 用户充电时,每充一度电需要额外收取的服务费用。						





	描述	<u>术</u>	非	非必填项						
🛃 监控概览	<	配置管理 »	费率模版							
▲ 运营概党	<	***		添加充电费用模板		×				25/101/710
🔹 配置管理	~	光电数用	ew 停车费用模	*模板名称:						新唱視板
	浬		模板名称	模板名称			kWh)	启用	描述	操作
	1		测试	*最低限额(分):				否	充电费1元/度	<b>^</b>
			费率免费	最低限额(分,建议限额	质大于100分)			是		
			电费0.76元,服务费1.0	*服务费(分/kWh):				是		• 🖉 🕄 🖬
Lid 数据分析	<		0.5元费率	服务费(分/kWh)				是		
			前城物业运营免费充电机	描述:				1		
▲ 用户管理	<		实验大楼	1曲光 ·				븠		
😭 会员管理	<		电费0.5元服务费0.5元	300%				H.		• • • • • • • •
🚑 平台商管理	<									
🚔 活动管理	<	位置	截止			取消 保存	1)		时段类型	操作
<b>△</b> )系统管理	<	1		24	0	76			Ŧ	2 3

添加模板明细:添加充电费用模板后,需要添加模板明细,点击"操作"下的"明细"按钮,如果要一天同一个费率的,可以勾选截止当天结束,如果要设置多段费率就要选择截止小时,截止小时之前都是按照前一条明细至截止的时间点计算。

模板名称	所添加的模板名称
截止到当天结束	勾选后,截止时间显示为24:00,指一天都是
	同一个费率。
	a. 24 小时制,可输入 0-24;
裁止小时( <b>24</b> 小时	b. 输入明细后, 第一条明细为 0 点至输入的时
截止,小时(247,小时)	间点,其他明细为前一条明细至输入的时间
1642	点;截止之前都使用该费率。
	c. 最后一条明细必须为 24 时。
截止分钟	充电模板明细可细化到分钟,截止时间可以到分
	钟表示。
一 计费公式(分 <b>/kWh</b> )	计费单位为分/kWh,指每一度电需要的费用



皇 监控概覧	<	配置管理 » 费率模版					
L: 运营概览	<		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~				新偿港板
🔅 配置管理	~						and per
由站综合管理		模板名称	*横板名称: 电费0.76元, 服务费1.04元	h)	启用	描述	操作
电站组管理		() 测试	截止到当天结束(24:00)		裕	充电费1元/度	×
综合查询		◎ 费率免费	*截止小时(24小时制):		畏		
费率模版		● 电费0.76元,服务费1.04元	截止小时(24小时制)		悪		• 🗹 8 🖪
■ 数据分析	<	◎ 0.5元费率	*截止分钟:		룼		
		◎ 前城物业运营免费充电横版	截止分钟		퉀		
▲ 用尸管理	<u>`</u>	<ul> <li>实验大楼</li> </ul>	*计费公式(分/kWh):		퉆		
合会員管理	<	◎ 电费0.5元服务费0.5元	计费公式(分/kWh)		툳		• 🗹 🕄 🗄 🖕
🚑 平台商管理	<		*时段类型:				
🚔 活动管理	<	位置 截止小时	भ भ			时段类型	操作
<b>△</b> •系统管理	<	1				平	2 3
			取消 载符				

3) 启用计费模板: 添加计费明细后, 必须启用该计费明细才能生效使用。

-				×=	
۲	分段收费	150	100	是	• • • •
0	驿普乐氏电站	100	200	是	• 🗹 🕄 🔂 🖬

- 4) 停车费用模板管理
  - 添加停车费用模板:必须添加停车费用模板,方可对添加电站;
     封顶费用指停车费的金额达到多少时就停止增加费用,即使还是停车状态都 不能再往上增加,
  - 启用停车费用模板:添加停车费用模板后,必须启用停车费用模板,添加电站时才可以使用,启用费用添加必须添加明细,且必须为最后一条是 24 时的明细;截止时间是
  - 禁用停车费用模板:禁用模板后,添加电站时,此费用模板不可见;
  - 删除停车费用模板:正在使用中的费用模板不可删除;
  - 添加明细:添加明细时必须添加最后一条为24时的明细,该模板才能启用;

模板名称	所添加的模板名称
截止到当天结束	勾选后,截止时间显示为24:00,指一天的停
	车收费模板都是一样的,按计算公式算,单位为分/
	分钟



	a. 24 小时制,可输入 0-24;
	b. 输入明细后, 第一条明细为 0 点至输入的时
截止,小时(24 小时	间点,其他明细为前一条明细至输入的时间
ע ניקו	点;截止之前都使用这个费率计算。
	c. 最后一条明细必须为 24 时。
截止分钟	停车模板明细可细化到分钟
计费公式(分 <b>/</b> kWh)	停车的费率,停一分钟需要的费用,计费单位为
	分/分钟

# 4.4.添加电站

- 1) 进入配置管理——电站综合管理,选择电站组;
- 2) 点击"添加电站",输入电站相关信息,如下:

电站名称	建议使用对用户而言较为直观的名称
经纬度	电站所在位置的经纬度,用于导航以及地图显示。
位置	电站地址位置
省市	选择该站位于哪个省哪个市
电站组	选择"默认电站组"
电站状态	选择"正常运营"
用户可见	选择"是"
充电收费模板	该电站充电时所收取的充电费用,可充电费用模板。



	停车收费模板	该电站停车时, 所 率模板添加新的费	所收取的停车费用 , 费用模板	可通过配置管理——费
2 监控概览	< 配置管理 » 电站综合管理	添加电站	×	
<ul> <li>➡ 运营概览</li> <li>➡ 配置管理</li> <li>■ 电站综合管理</li> <li>申站综合管理</li> </ul>	电线列表 — EN+客户演示 + <u>最快速度均衡</u>	电站名称 电动名称 "用户可见: ● 是 ◎ 否	*電站状态 - 清池禅電站状态 ・ ・ ・ *温否力许预約 : ● 是 ◎ 否 	电达急線 ~         电达急線 Q           取紙人         取紙人用語         操作
	+ 北京能科节能技术股份有限公司	*是否允许APP、微信充电: ® 是 ◎ 否	分钟	
	<ul> <li>+ 深圳市百旺文化科技投资有限(</li> <li>▲ 采坊采回中(干速)有限(</li> </ul>	*充电收费模板	*停车收费模板	
▲ 数据分析	+ 昌诚能源	请选择充电收费模板 🗸 🗸 🗸	请选择停车收费模板 🖌 🖌 🗸	
🚨 用户管理	+ 测试	联系人	联系人电话	
会员管理	+ 深圳市翠华达实业有限公司	联系人	联系人电话	
よ 平台商管理	<ul> <li>+ 山西长治市久豪科技</li> <li>+ 男州法際海车租賃有調公司</li> </ul>	维护人员	维护人员电话	
🚔 活动管理	+ 深圳市大族电气智能装备有限	继护人员 	理护人员电话	
	+ EN+復示 + 深約課業所純技有限公司 + Susan + Ever26o A8 + EVOG GREEN MOTION + 環境光協力規模制技有限公式 + 广告音中與明尹	結算策略 正常 ** * 电站动流策略 正常功率局効 ** * 位置 6 位置 * 经纯度: # 給成用升始定位	<ul> <li>•日熱計報証封閲</li> <li>24.00</li> <li>●</li> <li>●</li></ul>	

# 4.5.添加能源网关

- 1) 进入电站综合管理——电站列表——选择电站——能源网关配置;
- 2) 点击"添加能源网关",输入相关信息,如下:

	能源网关序列号			输	输入能源网关侧面的 16 位序列号							
	:	生命周期				选择"工作中"						
<b>呈</b> 监持	空概览	<	配置管理 » 电站综合管理									
<b>盟</b> : 运营												
🌣 RB			- 深圳驿普乐氏科技有限公司		电桩配置	34) 能源网	关配置 11 电站	基本信息 电站策	略配置信息			
			- 默认电站分组 2		添加能源网关	状态	・生命周期・		能源网关序列号 🗸	能源网关序列号 Q		
	站组管理		驿普乐氏展示电站		) Thorack	+ XEE X			×	操作		
			深圳市南山区南山智		添加能	源购天				≓ 🖍 🖿 🕄		
			驿普乐氏实验室电站	3	* 俞松源原	网关序列号	能源网关序列号			≓ 🗭 🖮 🕄		
<b>山</b> 数据			驿普乐氏刷卡电站 27.45.51.46.90.700			***	违注汉立只开会国期			≓ 🗹 🖿 🕲		
🌡 用F			好曾乐氏田贤阅议电 FN+重庄国神由心体	ikest:		。王如周期	宵远华广命生即周期		·	≓ 🗹 🖴 😒		
角 会员			TCP测试	2.0.0						≓ 🗹 🗠 🕄		
<b>2</b> . ¥é			大族福永基地		◎演員				≓ 🖉 🕍 🕄			
<b>會</b> 活动			实验室测试		工作 22	EN921		4	工作中	≓ 🖉 🔟 🕄		
			项目验收测试		8	EN921	03166230061	11	工作中			
<b></b> )			+ 通产北区停车场电站组		x	EN921	03161130038	0	工作中			



# 4.6. 电桩上电

充电桩上电且正常通讯后,充电桩信息将会上传到运营系统,此时,车主通过微信公 众号或者 APP 可使用该电站进行充电。

# 5. 详细功能

5.1.基础信息

# 5.1.1. 个人信息

点击 "\*\*\*\*"(授权的登录用户名)——个人信息,进入个人信息界面,显示用户名、 公司、管理范围、真实姓名、手机号码、电子邮箱、创建时间等信息,其中手机号码及电 子邮箱可进行编辑;







# 5.1.2. 修改密码

点击"\*\*\*\*"(授权的登录用户名)——修改密码,可对登录平台的账户的密码进行修改;用户操作密码是指平台上设置拥有退款权限的账户,在操作退款业务时要输入操作密码才能进行退款业务,重置用户操作密码指可对用户退款申请管理的操作密码进行重置,输入拥有退款权限的账户名称,提交成功后,登录拥有退款权限的账户,点击修改密码的重置密码。

充电运营管	理系统		🚱 简体中文 🗸 🔰	<b>@</b> •
₽ 监控概览	> >> 账户信息			
	▲ 修改密码	旧密码		
电站监控	▲ 重罟用白榲作啄丸			
电桩监控		新密码		
· 运营概览	<	新電码		
🔅 配置管理	<	确认密码		
▶ 数据分析	< -	确认密码		
🔒 用户管理	<	提交		
🖨 会员管理	<			
🚣 平台商管理	<			
❹ 系统管理	<			
<b>充电运营管理</b>	里系统		😚 简体中文 🗸	
💶 监控概览	✓ ≫ 账户信息			
	▲ 修改密码	用户名		
电站监控	▲ 重苦用户操作密码	用户名		
电桩监控		提交		
🛂 运营概览	<			
📫 配置管理	<			
▶ 数据分析	¢			
🔒 用户管理	¢			
🖨 会员管理	<			
💄 平台商管理	<			
▲ 系統管理	< Contract of the second se			
充电运营管理	<u> </u>		● 中文 ( 简体 ) 👻 🛛 🔍 🧑 🥢	,
♀ 进入投屏	>> 账户信息			
♡ 平台商管理	<修改密码	操作密码		
	▲ 设置操作密码	操作聲码		
		确认操作密码		
		确认操作密码		
		提交		

# 5.1.3. 退出登录

退出当前用户登录。





# 5.2. 监控概览

点击监控概览,即为登录界面的概览界面,该模块主要包括监控数据、电站监控、电 桩监控。

#### 5.2.1. 监控数据

监控数据采用全局监控——电站监控——充电桩监控的三级结构模式。

以地图方式显示当前所有电站概览,包括电站状态、电站位置、电站数、充电桩数、充电中用户数等;



点击地图中电站,右侧会显示所选中单个电站概览;



- 点击右侧电站名称或者"进入"按钮,显示该电站的电站监控数据,可以查看电站中的详细数据,包括电站概览、该电站的设备状态、电站的工作状况;
- 可选择不同的日期查看电站工作数据
- 点击地图中数据和饼图,进入相应的查询界面,以表格形式展示各类数据。

#### 5.2.2. 电站监控

- 电站监控数据,可以查看电站中的详细数据,包括电站概览、该电站的设备状态、电站的工作状况;
- 可选择不同的日期查看电站工作数据
- 点击设备状态可以以饼图或表格形式展示各类数据
- 可以统计某时间段该站的充电电量,充电费用,服务费,停车费,该站点的充电
   桩的利用率。



电站监控 2018-07-24 - 2018-08-24							
电站名称	统计电量	统计充电费	统计服务费	统计停车费	桩位利用率		
大族福永电站	3510.352 kWh	4264.6 元	2431.24 元	0元	39.2%		



## 5.2.3. 电桩监控

- 选择电站点击该站下的任意一个电桩序列号,可以根据时间,查看该充电桩的详 细充电数据、事件状态及通讯状态。
- 可选择不同的日期查看充电桩工作数据

充电运营管理系统	è						😚 简体中文 🗸	<b>@</b>
上 监控概题 ~	监控概	览 » 电桩监控						
监控数据 电站监控	电站	大族福永电站	▼ 充电桩	序列号: EN105031722	220571 v 🗰 2018-	-07-24 - 2018-08-24		
电桩监控	<b>9</b> 元	电数据						
Li 运营概览 <		订单编号	用户	建单时间	结算时间	充电电压 充电电流 充电功率 充电电量		
•          •          •	۲	1211231808114272	15989500117	2018-08-11 12:25:07	2018-08-11 18:06:25	 充电电量 ( kWh )		
>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	۲	1211231808102267	17817094798	2018-08-10 08:25:16	2018-08-10 18:15:10	73		_
🏖 用户管理 🛛 <	۲	1211231808090468	13005452571	2018-08-09 07:51:52	2018-08-09 17:56:44	6		
😭 会员管理 🛛 🗸	۲	1211221808088644	13005452571	2018-08-08 08:03:45	2018-08-08 09:23:59	5		
	0	1211221808077268	13530979635	2018-08-07 13:22:55	2018-08-07 18:20:43	3-		
	0	1211221808076868	15989500117	2018-08-07 07:39:08	2018-08-07 12:19:42	2		
	۲	1211221808066009	18102312013	2018-08-06 18:37:45	2018-08-06 20:40:15	1		
	۲	1211221808065174	13530979635	2018-08-06 09:19:00	2018-08-06 12:50:51	12:25 13:00 14:00 15:00 16:	00 17:00	18:00
	0	1211221808030230	13692234326	2018-08-03 12:08:59	2018-08-03 17:17:32			
	显力	蒲 1 到第 15 条记录 , .	总共 22 条记录		< 1 2 >			

## 5.3.运营概览

# 5.3.1. 站点指标

支持用户选择电站,输入电站名称查询电站,选择时间段查询对应电桩的运营数据信息,包括电站名称、统计电量、统计电费、充电服务费、桩位占用费以及桩位平均使用率信息。可输入公司名称,站点名称查询相应公司、站点的服务清单;

● 以图形化方式展现服务次数和占比、各收入汇总和占比、各状态累计时长占比。



<b>元</b> 电运营管理系统	ŝt					😚 简体中文 🖌 🛛 🤗 💼 🗸			
₽ 监控概览 <	运营概览 » 站点指标								
➡ 运营概览 ~	电站: 大族福永电站 🗸 日期: 2018	8-08-1 至 2018-08-2 普適							
站点指标	电站名称	统计电量	统计充电费	统计服务费 统计停车费 桩位利用率					
服务清单	大族福永电站	953.797 kWh	1070.02 元	642.86 元	40.6%				
无道记录 数据统计 企业会员数据统计	电柱状态概赏			运音概念					
✿ 配置管理 <					→ 非正常关闭次数				
LM 数据分析 《									
·····································									
🛱 会员管理 🛛 <	<b>帝田时长去比</b> ——								
🚣 平台商管理 💦 🐇				正常服务次数 —	/				
▲ 系統管理									
			ж	营收概题					
	35为绝绝的学家对长品让			臣					

#### 5.3.2. 服务清单

- 可以选择公司,电站筛选该公司电站的服务清单;
- 可输入公司名称,站点名称查询相应公司、站点的服务清单;

按照时间倒序排序,列表显示所有电站、电桩服务信息,显示充电桩、充电站、
 公司名称、充电状态、建单时间、结算时间、充电电量、实际支付金额、是否已支付费
 用,点击列表中操作的"订单详情",可查看该条订单的详情内容;

- 支持用户通过日历方式选定查询日期,查询对应周期的服务信息;
- 查询对象以电站+充电桩为基本维度;
- 可以通过选择用户类型来筛选用户是来自微信, android, IOS,IC 卡的订单信息;

通过选择不同查询类型,筛选用户,桩号,订单编号的订单快速查询订单的详细
 情况。

可导出数据:选择用户类型,时间段,订单状态,公司,电站等导出相应的数据
 点击更多,可以导出相应的订单信息。用户类型指用户是通过哪种方式充电消费的,包括
 微信端,安卓端 APP,IOS 端 APP 还有 IC 卡刷卡方式,由于 IC 卡充值是由平台后台充值或者



发卡器线下充值的,没有进入平台资金,所以我们统计打款费用时一般选择用户类型为微 信端,安卓 APP、IOSAPP 端的消费类型。

		所有公司	所有电站	<ul> <li>所有订单状态 &gt;</li> </ul>	所有支付状态 🗸	ė	2018-12-17 - 2019-01-	17	订单编号 🗸	订单编号、用户、	电桩SN Q
站点指标		选择用户类型: 👎	选择 🔹	选择企业会员: 未选	¥	-					
服务清单		订单编号	用户	充电桩 / 电站	公司名称	状态	建单时间 / 结算时间	充电量	实付金额	是否付款	操作
数据统计		1211661901172916	18320930602	SN10K05185300055 驿普乐氏出货测试电站	深圳驿普乐氏科 技有限公司	充电	2019-01-17 15:23:39 /	0	0	未支付	6 📎
企业会员数据统计 配置管理	<	1211661901172899	1804150948000015	EN10803165100067 太原市胜利街工具厂电 站	太原客户张军军	充电	2019-01-17 15:20:37 /	1.745	1.39	未支付	6
≝ 数据分析	<	1211661901172892	18320930602	SN10K05185300036 驿普乐氏出货测试电站	深圳驿普乐氏科 技有限公司	关闭	2019-01-17 15:19:03 / 2019-01-17 15:20:16	0	0	已支付	0
	<	1211661901172890	13501939767	EN10703171170239 夏琴海购物公园电站	上海仕戎资产管 理有限公司	充电	2019-01-17 15:18:54 /	0.24	0.37	未支付	6 📎
♥ 云页官理 ● 平台商管理	<	1211661901172873	1804150948000039	EN10803165100053 太原市胜利街工具厂电 站	太原客户张军军	充电	2019-01-17 15:16:00 /	3.969	3.17	未支付	6
活动管理	<	1211661901172865	15201997655	EN10703171170114 愛琴海购物公园电站	上海仕戎资产管 理有限公司	充电	2019-01-17 15:14:08 /	0.34	0.52	未支付	6 📎

1211251808237323	订单状态:	关闭
驿普乐氏出货测试电站	充电桩序列号:	EN11110505100125
140000000000001		
2018-08-23 14:24:16	结算时间:	2018-08-23 15:47:05
	桩停止充电时间:	
14.58	充电电费:	0
0	服务费:	0
0	总费用:	0
已支付		
0	扣除赠送金额:	0
0	扣除总金额:	0
	1211251808237323 驿普乐氏出货测试电站 140000000000001 2018-08-23 14:24:16 14.58 0 0 已支付	1211251808237323       订单状态:         驿音乐氏出货测试电站       充电桩序列号:         14000000000001          2018-08-23 14:24:16       结算时间:         估停止充电时间:          14.58       充电电费:         0          14.58          0          14.58          0          14.58          0          14.58          0          14.58          0          0          0          0          0          0          0          0          0          0          0          0          0          0          0          0          1          1          1          1          1

关闭



# 5.3.3. 充值记录

查看车主充值记录,可以查看充值时间,微信订单编号等充值方式包括 APP 充值、微信充值及运营平台充值,根据用户类型可以筛选不同用户的充值详情并且可以使用用户手机号码或 IC 卡号查看用户充值数据。

导出数据:导出数据可以导出平台上充值的金额,可以全部导出数据,也可以选择充 值方式,导出某一方式的充值金额,筛选时间导出数据。

充电运营	管理系	统					⑤ 简体	pç • 🤇 🗆 •
💷 监控概览		运营概览 » 充值记录						更多~
♪」」」」」」」」」」」」」」」		充值方式 💙 🛗	2018-07-24 - 20:	18-08-24 请选择用户类型	•	手机号码/IC卡号	查询	
站点指标						5 00 5 0,5, 1. 5		
服务清单		交易单号	用户	公司名称	充值金额	充值方式	微信订单编号	充值时间
充值记录		20180824092058435210		深圳驿普乐氏科技有限公司	50.00元	微信公众号支付	4200000163201808249539600757	2018-08-24 09:21:05
数据统计		20180824084448286178	-	深圳驿普乐氏科技有限公司	20.00元	微信公众号支付	4200000170201808249040469112	2018-08-24 08:44:53
企业宏贞数据统计		20180824083111570636		深圳驿蕾乐氏科技有限公司	20.00元	微信公众号支付	4200000174201808241504269929	2018-08-24 08:31:16
🔅 配置管理		20180824083053748432		深圳驿普乐氏科技有限公司	20.00元	微信公众号支付	4200000162201808242554607971	2018-08-24 08:30:57
▲ 数据分析		20180824081358749973		深圳驿普乐氏科技有限公司	100.00元	微信公众号支付	4200000184201808247824882150	2018-08-24 08:14:04
🔒 用户管理		20180824080214478511		深圳驿普乐氏科技有限公司	20.00元	微信公众号支付	4200000183201808247687684322	2018-08-24 08:02:22
🚔 会员管理		20180824080017348879		深圳驿普乐氏科技有限公司	50.00元	微信公众号支付	4200000175201808247899032980	2018-08-24 08:00:26
平台商管理		20180824075855703736		深圳驿蕃乐氏科技有限公司	50.00元	微信公众号支付	4200000163201808240628369445	2018-08-24 07:59:02
		20180824075611235365		深圳驿普乐氏科技有限公司	50.00元	微信公众号支付	4200000161201808241058561820	2018-08-24 07:56:17
<b>Chi</b> 系统管理		20180823230845770974		深圳驿普乐氏科技有限公司	50.00元	微信公众号支付	4200000160201808235341919503	2018-08-23 23:08:51
		20180823225549100374		深圳驿普乐氏科技有限公司	100.00元	微信公众号支付	4200000183201808235774338163	2018-08-23 22:55:54

EN <sup>+</sup> Areide	管理系	统						x中文 🖌 🏼 🍳 EN 🗸
🛃 监控概览		运营概览 >> 充值	值明细				×	更多~
<u>₽</u> 3 运营概览		微信公众号支付 充值方	式:微信公众号支付	寸 搜索	内容:			
站点指标		日期范	围:2018-07-28 -	2018-08-28				
服务清单		交易单					微信订单编号	充值时间
充值记录		201808281910				取消	导出 161201808280493221636	2018-08-28 19:10:24
数据统计		20180828185606961079	13611612078	深圳驿普乐氏科技有限公司	10.00元	微信公众号支付	4200000173201808282112506666	2018-08-28 18:56:11
企业会员数据统计		20180828185429933732	13510291852	深圳驿普乐氏科技有限公司	1.00元	微信公众号支付	4200000162201808284465552580	2018-08-28 18:54:35
🛊 配置管理		20180828185237939425	18818770425	深圳驿普乐氏科技有限公司	1.00元	微信公众号支付	4200000163201808283646651370	2018-08-28 18:52:44
Ш 数据分析		20180828185218253773	18818770425	深圳驿普乐氏科技有限公司	1.00元	微信公众号支付	4200000187201808287916304979	2018-08-28 18:52:25
矗 用户管理		20180828184938022373	18818770425	深圳驿普乐氏科技有限公司	0.01元	微信公众号支付	4200000164201808281859413722	2018-08-28 18:49:44
😭 会员管理		20180828184915822909	18818770425	深圳驿普乐氏科技有限公司	1.00元	微信公众号支付	4200000166201808286321277633	2018-08-28 18:49:21
		20180828181856683011	13961181192	深圳驿普乐氏科技有限公司	50.00元	微信公众号支付	4200000178201808287325631416	2018-08-28 18:19:06
		20180828180154602709	13585759560	深圳驿普乐氏科技有限公司	15.00元	微信公众号支付	4200000159201808287178462778	2018-08-28 18:01:58
<b>と)</b> 糸銃管理		20180828174520018867	18565633383	深圳驿普乐氏科技有限公司	25.00元	微信公众号支付	4200000168201808282374406399	2018-08-28 17:45:27
		20180828173934190152	13623636577	深圳驿普乐氏科技有限公司	1.00元	微信公众号支付	4200000187201808284532436442	2018-08-28 17:39:40
		20180828173344360692	13661577585	深圳驿普乐氏科技有限公司	10.00元	微信公众号支付	4200000159201808285860634765	2018-08-28 17:33:55

# 5.3.4. 数据统计

以树形结构显示电站,选择公司——选择电站组——选择电站查看电量数据及收入数据;



- 以柱状图形式查看电量及金额的年数据,以表格形式查看该年每个月份的电量、金额、充电时长和充电次数;
- 以柱状图形式查看电量及金额的月数据,以表格形式查看该月每天的电量、金额、 充电时长和充电次数,统计数据的时间段是根据建站时选择时间统计数据。默认是 00:00~24:00。
- 选择该站的某一个电桩查看年数据、月数据
- 可以筛选年份选择查看该电站的数据



## 5.3.5. 企业会员数据统计

- 如果公司设置有会员,选择公司可以对会员进行筛选,可以选择电站,显示该会员的日数据,月数据,年数据;
- 以柱状图形式查看电量及金额的年数据,以表格形式查看每年的电量、总收费、服务费、充电时长和充电次数;
- 以柱状图形式查看电量及金额的月数据,以表格形式查看每月的电量、总收费、服务费、充电时长和充电次数;
- 以柱状图形式查看电量及金额的日数据,以表格形式查看每日的电量、总收费、服务费、充电时长和充电次数;



#### ▶ 可以通过时间设置,查询相应的年数据,月数据,日数据;

运营概览 » 企业会员数据统计

深圳驿普乐氏科技有限公司	7 测试会员 ▼	驿普乐氏实验室电站   ▼	2018-01 至	2018-08	
日数据  月数据  年数	据				
		🔲 充电电量 🛑 总费用			
充电电量					总费用
1 kWh -					1元
0.8 kWh -					- 0.8 元
0.6 kWh -					- 0.6 元
0.4 kWh -					- 0.4 元
0.2 kWh -					- 0.2 元
0 kWh 2018-01	2018-02 2018-03	2018-04 2018-05	2018-06	2018-07	2018-08
日期	充电电量(kWh)	总收费 (元)	服务费	充电时长	充电次数
汇总	0.000	0.00	0.00	-	o
2018年01月	0	0	0	-	0
2018年02月	0	0	0	-	0

## 5.4. 配置管理

配置管理菜单中主要包括电站综合管理、电站组管理、综合管理、运营参数等子模 块。

#### 5.4.1. 电站综合管理

电站综合管理左侧以公司名称——电站分组——电站的树形结构显示所有电站,根据 使用者的选择,右侧显示相应列表。

#### 5.4.1.1 电站列表

点击左侧树形结构中的电站分组,右侧显示电站列表及电站组基本信息,该页面包含 以下功能:

#### 电站列表界面

- 1) 添加电站:
  - 在添加电站前,必须先配置充电收费模板及停车收费模板;



- 电站名称、电站组、经纬度、电站状态、用户可见、充电收费模板、停车收 费模板、位置、省市、是否允许预约、预约时长设置及结算策略为必填项;
- 设置经纬度时可以地图上选择地点,设置后,微信公众号/APP 用户查找电站
   位置及导航时,即指向该位置;
- 设置电站状态为"正常运营",微信公众号/APP 用户方可搜索查看;
- 设置电站"是否允许预约"为否时,微信公众号/APP 用户不能预约电站;
- 结算策略指按照哪种方式进行结算分为"正常"结算和"插拔枪在断电时进行",设置为"插拔枪在断电时进行"时,在电桩断电后即结算,正常指插拔枪后正常结算订单。
- 日统计截止时间指数据统计时按照该时段来统计一天的电量和费用等。

₽ 监控概范	<	配置管理 » 电站综合管理	添加电站	×			
➡;运营概览							
		电站列表	*电站名称	*电站状态			
- HUBLD/I			电站名称	请选择电站状态 🗸 🗸 🗸		电站名称 🗸 电站名称	Q
电站综合管理		- EN+客户演示	*用户可见: ⑧ 是 ◎ 否	*是否允许预约: ● 是 ◎ 否			
电站组管理		+ 默认电站分组		*预约保留时长	联系人	联系人电话	操作
综合查询		+ 北京能科节能技术股份有限公司	*是否允许APP、微信充电: ⑧ 是 ◎ 否	分钟			
费态模版		+ 深圳市百旺文化科技投资有限(	a-か中心を発行				
LA 数据分析		+ 采埃孚风电 (天津) 有限公司		19年代の構成 注注のためませた			
<ul> <li>maxim</li> </ul>		+ 昌诚能源		响应律学手权器侯权 V			
▲ 用户管理		+ 测试	联系人	联系人电话			
🖨 会员管理		+ 深圳市翠华达奕业有限公司	联系人	联系人电话			
🚑 平台商管理		+ 山西长治市久豪科技	维护人员	维护人员电话			
🚖 注动性限		+ 贵州达观汽车租赁有限公司	维护人员	维护人员电话			
		+ 深圳市大族电气智能装备有限。	*结算策略	*日统计截止时间			
▲ 系统管理		+ EN+ a示	正常	24:00 🗸			
		+ 深圳鋒晋乐氏科技有限公司	*#======	每日统计时段:本日00:00:00~本日24:00:00			
		+ Susan		*省份 请洗择省份 ▼ *城市 请洗择城市 ▼			
		+ Ever2Go AB					
		+ EVGO GREEN MOTION	*位置				
		<ul> <li>一個運兴學动力能源科技有限公司</li> </ul>	位置				
			*经纬度:				
		▼ / 四合广关明开	点击按钮开始定位	esa -			
				取消 保存			

- 关联电站:不同的电站组之间,可将其他电站组的电站关联到当前电站组下,把其 电站转移当前电站组下;
- 3) 电站名称筛选: 输入电站名称可筛选出相应电站;
- 4) 电站状态筛选:选择电站状态可筛选出相应电站;



🚽 监控概览	<	配置管理 >> 电站综合管理						
🛂 运营概览	<	+ EN+演示						
🖨 配置管理	~	- 深圳驿蕃乐氏科技有限公司	合电站列表 10 日电站组基	本信息				
电站综合管理		- 默认电站分组	添加电站 关联电站电站状:	あ <b>×</b>	电站名	称 🖌	电站名称	
电站组管理		驿普乐氏展示电站	电站名称	电桩数量	充电收费模板	联系人	联系人电话	操作
综合查询		深圳市南山区南山智园	项目验收测试	19	0.5元费率			0
费率模版		驿誓乐氏实验室电站	实验室测试	0	实验室充电费用模版			0
➡ 数据分析	<	驿誓乐氏剧卡电站	大族福永基地	0	大族福永基地充电模板			0
用白管理	<	驿誉乐氏出货测试电站	TCP测试	1	实验室充电赛用模版			0
		EN+重庆国博中心体验电站	驿普乐氏实验室电站	34	实验室充电费用模版			0
云风官姓	<u> </u>	TCP测试	EN+重庆国博中心体验电站	0	免费充电模版			0
- 平台商管理	<	大族福永基地	驿普乐氏出货测试电站	3817	直流柱测试赛率模板			0
活动管理	<	实验室测试	驿曾乐氏剧卡电站	7	1元充电费用模板			0
▶ 系統管理	<	项目验收测试	驿普乐氏展示电站	12	免费充甲模版	test.wu	13112345678	0
		+ 通产北区停车场电站组	深圳市南山区南山智园	1	免费充电模版			0
		+ 南山智圖电站组	모근第 1 페일 10 송记录 : 白井 10	) <u>冬</u> (7- <b>戸</b>				

### 电站组基本信息

点击"电站组基本信息"选项卡,可查看该电站组基本信息。

💶 监控概览	<	配置管理 >> 电站综合管理	
	<	+ EN+演示	
🔅 配置管理	~	- 深圳歸普乐氏科技有限公司	<b>各电站列表(10)</b> ①电站组基本信息
电站综合管理		- 默认电站分组	电站组名称:默认电站分组 默认分组:是
电站组管理		驿誓乐氏展示电站	公司名称:深圳驿普乐氏科技有限公司
综合查询		深圳市南山区南山智园	备注:
费率模版		驿普乐氏实验室电站	
■ 数据分析	<	驿誓乐氏剧卡电站	
		驿萑乐氏出货测试电站	
🔒 用户管理	<	EN+重庆国博中心体验电站	
😭 会员管理	<	TCP测试	
🚣 平台商管理	<	大族福永基地	
💮 活动管理	<	实验室测试	
	<	项目验收测试	
		+ 通产北区停车场电站组	
		+ 南山智园电站组	
		+ EN+会展	

#### 5.4.1.2 电站设备配置

#### 充电桩配置

点击电站列表中的电站,进入电桩配置界面,可通过充电桩的状态查看充电桩当前是 否正在使用或者是否故障。

添加充电桩:添加充电桩时,序列号、生命周期为必填项,生命周期为"工作中"APP用户方可查看;

- 查看详情:点击充电桩的序列号可以展示详细电桩情况,查看具体的详情;
- 充电桩运行状态筛选:选择充电桩运行状态可筛选出相应充电桩;
- 充电桩序列号筛选: 输入充电桩序列号可筛选出相应充电桩;



- 充电类型筛选:可分别筛选出快充和慢充充电桩;
- 查看二维码:可查看二维码、重新生成二维码及下载二维码;当桩移过网关重新

接新的网关时,在后台扫二维码时,要重新生成二维码,再扫码

- 编辑:可对添加的充电桩信息进行编辑;
- 删除:删除充电桩,但是充电桩必须是没有订单且生命周期为非"工作中"的充

电桩;

💶 监控概览	<	配置管理 » 电站综合管理							
▶ 运营概览	<	+ EN+瀋示							
🔅 配置管理	~	- 深圳驿普乐氏科技有限公司	电桩配置 34	能源网关配置 11	电站基本信息	电站策略配置信息			
电站综合管理		- 默认电站分组	添加充电桩	已连接 🖌 充电抽类型	▼ 状态标识说	胡 ▼ 柏序列号	•	充电桩序列号	4
电站组管理		驿誓乐氏展示电站	通讯状态	充电桩序列号	电桩类型	能源网关序列号	位置	二维码	操作
综合查询		深圳市南山区南山智园	0	EN10703168190203	交流	EN92103167290141		88	📝 🕛 😆
费率模版		驿誓乐氏实验室电站	息示第 1 到第	1冬记录 总共1冬记录					
山 数据分析	<	驿普乐氏刷卡电站	TTC/ 086 2 30396	* 30030 / 2000 * 30030					
🔒 用户管理	<	驿							
➡ 会员管理	<	EN+重庆国博中心体验电站							
🔩 平台商管理	<	大族福永基地							
🚔 活动管理	<	实验室测试							
▲ 亥纮等理	2	项目验收测试							
		➡ 通产北区停车场电站组							
		┿ 南山智囲电站组							
		+ EN+会展							



#### 能源网关配置

点击能源网关配置选项卡,进入能源网关列表界面。



● 添加能源网关:添加能源网关时,序列号和生命周期为必填项,生命周期为"工

作中" APP 用户方可查看;

- 查看详情:点击能源网关序列号即可查看详细信息;
- 能源网关序列号筛选:输入能源网关序列号可筛选出相应能源网关;
- 编辑:可对添加的能源网关信息进行编辑;
- 删除:删除能源网关,但是能源网关必须是通讯中断且生命周期为非"工作中";
- 点击信号质量曲线图:可以查看该网关信号质量情况,信号质量为32时信号比较

好,通过时间查看历史数据;

网关移动:点击操作栏的移动,可对能源网关进行转移到其他电站就是从一个电站转到另外的电站,网关下的电桩也会随着网关进行转移会出现在新的电站里;

💶 监控概览	<	配置管理 >> 电站综合管理					
····································		+ EN+演示					
😫 配置管理		- 深圳驿普乐氏科技有限公司	电桩配置 34	11 电输入	古基本信息 电站弹	(略配直信息	
电站综合管理		- 默认电站分组	添加能源网关	日连接 🗙 生命周期 🖌		能源网关序列号 🖌	能源网关序列号 Q
电站组管理		驿普乐氏展示电站	状态	能源网关序列号	电桩数量	生命周期	操作
综合查询		深圳市南山区南山智园	工作	EN92103167290141	4	工作中	≓ 7 😐 🙂 😆
费率模版		驿誓乐氏实验室电站					
>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>		驿普乐氏刷卡电站	显示第1到第	Ⅰ 张记录,尽共 Ⅰ 张记录			
		驿普乐氏出货测试电站					
▲ 用尸管理		EN+重庆国博中心体验电站					
✿ 会员管理		TCP测试					
📥 平台商管理		大族福永基地					
🚔 活动管理		实验室测试					
<b>△</b> 系統管理		项目验收测试					
		+ 通产北区停车场电站组					
		+ 南山智园电站组					
		+ EN+会展					

#### 电站基本信息

点击"电站基本信息"选项卡,可查看该电站基本信息,并且可对该电站基本信息进行修改编辑。



💶 监控概览	<	配置管理 » 电站综合管理				
▶ 运营概览	<	+ EN+演示				
🔅 配置管理	~	- 深圳驿普乐氏科技有限公司	电桩配置 (34)	能源网关配置 (11) 电站基本信息	电站策略配置信息	
电站综合管理		- 默认电站分组	电站名称:	<u> </u>	用户可见:	是
电站组管理		驿普乐氏展示电站	公司名称:	深圳驿普乐氏科技有限公司	电站状态:	测试
综合查询		深圳市南山区南山智园	经度:	113.935476	纬度:	22.558136
费率模版		驿誓乐氏实验室电站	充电收费模板:	实验室充电费用模版	停车收费模板:	不收取停车费
	,	驿誓乐氏剧卡电站	地址:	实验室	建站日期:	2016-04-14 18:32:05
	`	驿普乐氏出货测试电站	联系人:		联系人电话:	
🔒 用户管理	<	EN+重庆国博中心体验电站	维护人员:	1	维护人员电话:	13428701532
😭 会员管理	<	TCP测试	每日统计时段:	本日00:00:00~本日24:00:00	电站功率策略:	正常功率启动
🔒 平台商管理	<	大族福永基地	省份/城市:	/		
💮 活动管理	<	实验室测试				6 <b>4</b>
<ul> <li>▲ 系統管理</li> </ul>	<	项目验收测试				
1 MONTENL		+ 通产北区停车场电站组				
		+ 南山智田电站组				

#### 电站策略配置信息

点击"电站策略配置信息"选项卡,可以修改预约设置、结算策略、配置电站管理人员及告警通知人员:

- 预约配置:可配置是否允许预约,及预约时间;
- 结算策略:"正常"结算为拔枪结算,"插枪在断电时进行"结算则为断电即结

算;

设置电站管理人员:电站管理人员可以控制多台充电桩进行充电,以及结算正在运行中的订单;

告警通知人员:将维修人员电话号码设置为告警通知人员后,当设备存在异常
 时,将会以短信/微信形式发送信息给维修人员。

💷 监控概览	配置管理 >> 电站综合管理	
♪ 运营概览	+ EN+演示	
🌻 配置管理	电 深圳 解 音乐氏科技 有限公司	
电站综合管理	- 默认电站分组	J70H7M5J:走 定日70HAPP、(M1目分电:走 双珍J保重的た:5(为刊)
电站组管理	驿	在 PP · 场坊龄左断中时进行
综合查询	深圳市南山区南山智园	
费率模版	探普乐氏实验室电站	管理人员: 10000740075 40 合
▶ 数据分析	择普乐氏剧卡电站 	13823/483/3 - 旭 13428701532 - 鱼鱼
▲ 用户管理	择誓乐氏出货测试电站	15361031530 - 李美兵 13129567819
	EN+重庆国博中心体验电站	可同时开启多个订单并通过微信结算订单
	TCP测试	
🚑 平台商管理	大族福永基地 警告:	通知关型: 短信 🗸 微信
🚔 活动管理	实验室测试	
<b>△</b> 系統管理	项目验收测试 错误	通知类型: 短信 🗸 微信
	+ 通产北区停车场电站组	



#### 5.4.2. 电站组管理

可添加电站组,添加后公司名称即为当前登录用户公司,可对新增的电站组进行编辑 和删除,默认电站分组不可以编辑和删除。

🛃 监控概览	配置管理 >> 电如	占组管理						
<b>□</b> 5 运营概览	添加电站组		添加电站分组	×				
🏟 配置管理	序号	电			默认分组	备注	操作	
电站综合管理	1	默认	*电站组名称:		是			
电站组管理	2	通产北区	各注・		否		2 3	
综合查询	3	南山	备注		否		2 3	
	4	累代认			是			
₩ 数据分析	5	展代认		39071F 03-500	是			
🎿 用户管理	б	默认		AX/H DXXF	是			
<b>合</b> 会员管理	7	默认明	电站分组	南平瑞盛电气设备有限公司	是			
よ 平台商管理	8	默认问	电站分组	太原畜户	是			
	9	默认明	电站分组	深圳市中工巨能科技有限公司	뭎			
· 骨 活动管理	10	EN	+会展	深圳驿普乐氏科技有限公司	否		2 0	
▲ 系统管理	11	默认明	电站分组	通产集团	是			

#### 5.4.3. 综合管理

可进行电站查询、能源网关查询及充电桩查询。

电站查询:可搜索该用户下所有的电站,显示电站基本信息,并且进入该电站的
 监控概览和电站综合管理,查看和配置电站数据;

能源网关查询:可搜索该用户下所有的能源网关,可通过输入电站筛选该站点的
 网关,点击网关号显示能源网关基本信息,可点击操作中的数据配置进入该网关的电站综合管理,查看和配置网关数据;

 充电桩查询:可搜索该用户下所有的充电桩,显示充电桩基本信息,并且进入该充 电桩的分析数据和电站综合管理,查看和配置充电桩数据;

💶 监控概览	<	配置管理 » 综	合查询					
□」 运营概览	<	由站查询	総源岡关査询 由林査询					
🔅 配置管理	~	-BALLELING						
电站综合管理		所有公司	▼ 所有电站组 ▼ 所	所有电波模板		查询电站	ID、电站名、联	系人 9
电站组管理		电站ID	电站名称	地址	电桩数量	电费策略	联系人	操作
综合查询		1	驿普乐氏展示电站	深圳市南山区科技园北朗山路28号	12	免费充电模版	test.wu	۲۵ 🕸 🕙
费率模版		3	通产新材产业园北区停车场备用	停车场	0	免费充电模版	无	
▲ 数据分析	<	4	深圳市南山区南山智园	南山智园	1	免费充电模版		۵ 🕸 🕙
	,	45	红门充电展示点	龙岗	2	红门充电费用模板		۲.
	<u>`</u>	48	驿普乐氏专用车位电站	驿普乐氏专用车位	35	通产集团电站费用模版		۵ 🕸
会员管理	<	54	驿普乐氏刷卡电站	备用	7	1元充电费用模板		۲, ایک
🚣 平台商管理	<	58	驿音乐氏出货测试电站	南山区通产集团	3817	直流柱测试费率模板		۲۵ کې
💮 活动管理	<	59	广州长昇智能机械设备有限公司	广州市海珠区南洲路98号	2	长昇场内试用		۵ 🕸 🕑
▲ 系统管理	<	62	EN+国展体验站	无	0	免费充电模版		



으로 监控概党	<	配置管理 » 综合查询									
▶ 运营概览	<										
🔮 配置管理	~	电站查询 服源网天童	间电租查询								
电站综合管理		所有电站	所有设备类型 🖌	所有运行状态	▶ 所有	连接状态 🗸		査	询网关SN		<u>م</u>
电站组管理		能源网关序列号	电站		设备类型	电桩数量	运行状态	生命周期	期	通讯状态	操作
综合查询		EN92103159070002	驿普乐氏展示	甩站	内部集成	3	工作	工作中	1	未连接	\$
费率模版		EN9210315C120014	驿普乐氏展示	甩站	内部集成	6	工作	工作中	1	未连接	¢
▶ 数据分析	<	EN9210315C120016	驿普乐氏实验室	室电站		5	工作	工作中	1	未连接	¢°
	<	EN9210315C120017	驿普乐氏实验室	室电站	内部集成	2	工作	工作中	1	未连接	\$
		EN9210315C120019	驿普乐氏出货测	试电站	-	6	工作	工作中	1	未连接	<b>\$</b> °
➡ 会员管理	<u> </u>	EN92103161130019	驿薈乐氏出货测	试电站	2G通讯横组	6	工作	工作中	1	未连接	¢°
🐣 平台商管理	<	EN9210315C120013	驿普乐氏出货测	试电站	内部集成	3	工作	工作中	1	未连接	¢°,
💮 活动管理	<	EN92103161130004	驿普乐氏出货测	试电站	内部集成	0	工作	工作中	1	未连接	•
▲ 系统管理	<	EN9210315C120020	驿普乐氏出货测	试电站	内部集成	3	工作	工作中	1	未连接	<b>\$</b> °
		EN92103161130038	驿普乐氏实验室	驿普乐氏实验室电站		0	工作	工作中	1	未连接	<b>\$</b> \$
		EN92103161130031	驿普乐氏出货测	驿普乐氏出货测试电站		2	工作	工作中	1	未连接	Ф.
	<	配置管理 » 综合查询									
L: 运营概览	<	配置管理 >> 综合查询 电站查询 能源网关者	狗电椎查询								
<ul> <li>运营概先</li> <li>配置管理</li> </ul>	< < ~	配置管理 » 综合查询 电站查询 能源网关型 所有电站 ~	前 电桩查询 所有设备类型 V	所有运行状态	▼ 新	有电站关联状态 🗸			查询电桩S	N、所属网关S	SN、府
<ul> <li>➡ 运营概览</li> <li>➡ 配置管理</li> <li>电站综合管理</li> <li>由並約等項</li> </ul>	< < ~	<ul> <li>配置管理 &gt;&gt; 综合直询</li> <li>电站查询 能源网关系</li> <li>所有电站 </li> <li>充电桩序列号</li> </ul>	前 時 前 前 前 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	所有运行状态能源网络	✓ 新	有电站关联状态 👻 位置	设备类型	É	查询电桩S	N、所属网关S <b>运行状态</b>	SN、所 操作
<ul> <li>➡ 运营概洗</li> <li>➡ 配置管理</li> <li>电站综合管理</li> <li>电站组管理</li> <li>(会合育)</li> </ul>	< < ~	配置管理 >> 综合直询 电站查询 能源网关道 所有电站  方电推序列号 EN10101159070001	前 电柱查询 所有设备类型 > 电站 骑音乐氏属示电站	所有运行状态 能源网引 EN921031	✓ 所 关序列号 159070002	有电站关联状态 ➤ 位置 驿音乐氏公司	<b>设备类型</b> 标准单相交流柱	±.	查询电桩S <b>命周期</b> E作中	N、所属网关S <b>运行状态</b> 未连接	SN、所 操作
<ul> <li>♪ 运营概况</li> <li>◆ 配置管理</li> <li>电站综合管理</li> <li>电站缩管理</li> <li>综合查询</li> <li>费率模版</li> </ul>	< < ~	配置管理 >> 综合直询 电站直询 能源网关型 所有电站 ~ 方电航度列号 EN10101159070001 EN10201159070004	<ul> <li>         ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	所有运行状态 能源网引 EN921031 EN921031	✓ 所 关序列号 159070002	有申站关数状态 ◆ 位置 择音乐氏公司 择音乐氏公司	<b>设备类型</b> 标准单相交流性 标准单相交流性	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	查询电桩S <b>命周期</b> I(作中 I(作中	N、所属网关S <b>运行状态</b> 未连接 未连接	SN、所 操作 ④ \$
<ul> <li>➡」 运营概况</li> <li>➡ 配置管理</li> <li>■ 起送综合管理</li> <li>■ 站组管理</li> <li>综合查询</li> <li>费率根版</li> </ul>	< < ~	配置管理 ≫ 综合直询 电站直询 能源网关型 所有电站 ▼ 方电排序列号 EN10101159070001 EN10201159070004 EN10301159070006	<ul> <li>         ・助理会の</li> <li>         ・所有役無決型          ・</li> <li>         ・申站         ・</li> <li>         ・</li> <li></li></ul>	所有运行状态 能源网; EN921031 EN921031 EN921031	<ul> <li>所</li> <li>关序列号</li> <li>159070002</li> <li>159070002</li> <li>159070002</li> </ul>	申电站关取状态            位置            择普乐氏公司            择音乐氏公司            择音乐氏公司	<b>设备类型</b> 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱		宣询电桩S <b>命周期</b> Iff中 Iff中 出、建站	N、所属网关S <b>运行状态</b> 未连接 未连接 未连接	SN、所 操作 ④ \$\$ ④ \$\$ ④ \$\$
<ul> <li>▶ 运营概况</li> <li>◆ 配置管理</li> <li>电站综合管理</li> <li>电站综合管理</li> <li>综合查询</li> <li>费率模版</li> <li>▲ 数限分析</li> </ul>	< < ~	配置管理 ≫ 综合直询 电站直询 削速网关型 所有电站 ▼ 方电钳序列号 EN10101159070001 EN10201159070004 EN10301159070006 EN10103152240100	<ul> <li>         ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	<b>所有运行状态</b> <b>能源网</b> 纪 EN921031 EN921031 EN921031	<ul> <li>第</li> <li>大字列号</li> <li>159070002</li> <li>159070002</li> <li>159070002</li> <li>-</li> </ul>	今申站关款状态 > 位置 驿音乐氏公司 驿音乐氏公司 琴音乐氏公司 琴音乐氏公司 科100	<b>设备类型</b> 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	查询电桩S <b>命周期</b> Ift中 Ift中 H、建站 Ift中	N、所属网关S <b>运行状态</b> 未连接 未连接 未连接 未连接	SN、所 操作 ④ 榮 ④ 榮 ④ 榮
<ul> <li>▶ 送書報洗</li> <li>▲ 配當管理</li> <li>● 电达综合管理</li> <li>● 电达综合管理</li> <li>● 电达综合管理</li> <li>● 安本模板</li> <li>● 数振分析</li> <li>▲ 用户管理</li> </ul>	<	配置管理 ≫ 综合直询 电站直询 能源例关系 所有电站 ▼ 方电优序列号 EN10101159070001 EN10201159070004 EN10301159070006 EN1010315C240100	<ul> <li>         ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	所有运行状态 能源例 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031	<ul> <li>新行</li> <li>米京列号</li> <li>159070002</li> <li>159070002</li> <li>159070002</li> <li>-</li> <li>155070002</li> <li>-</li> <li>155070002</li> </ul>	4申結天歌状态 ぐ 位置 驿音乐氏公司 驿音乐氏公司 驿音乐氏公司 承音乐氏公司 A100	<b>设备类型</b> 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱	2 4 1 2 4 1 3 3 4 1 3 3 4 1 3 3 4 1 3 3 4 1 3 1 4 1 4 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5	查询电桩S <b>命周期</b> 工作中 出、建站 工作中 工作中	N、所属网关: 运行状态 未连接 未连接 未连接 未连接 未连接	SN、所 操作 ④ \$\$ ④ \$\$ ④ \$\$ ④ \$\$ ④ \$\$ ④ \$\$
は言報院、             は言報院、             和は宗合管理             中は综合管理             中は综合管理             中は宗合管理             安々模版             日の             東本模版             日の             中、             中、             日の             中、             日の                 日の             日の             日の             日の             日の	<	配置管理 ≫ 综合直询 电站查询 能源网关型 所有电站 ▼ 下电机序列号 EN10101159070001 EN10201159070004 EN10103152240100 EN10103152240004 EN10103152240097	<ul> <li>         ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	所有运行状态 能設置の にいませんの <p< th=""><th><ul> <li>新</li> <li>大麻列号</li> <li>159070002</li> <li>159070002</li> <li>159070002</li> <li>150170002</li> <li>150170002</li> <li>150170002</li> <li>150170002</li> </ul></th><th>毎申結天歌状态 ぐ 位置 驿音乐氏公司 驿音乐氏公司 驿音乐氏公司 A100</th><th><b>设备类型</b> 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱</th><th>12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1</th><th>查询电桩S <b>命周期</b> 工作中 出、建站 工作中 工作中 工作中</th><th>N、所属网关S <b>运行状态</b> 未连接 未连接 未连接 未连接 未连接 未连接 未连接 未连接</th><th>N、所     操作       ④ \$\vee\$       ④ \$\vee\$</th></p<>	<ul> <li>新</li> <li>大麻列号</li> <li>159070002</li> <li>159070002</li> <li>159070002</li> <li>150170002</li> <li>150170002</li> <li>150170002</li> <li>150170002</li> </ul>	毎申結天歌状态 ぐ 位置 驿音乐氏公司 驿音乐氏公司 驿音乐氏公司 A100	<b>设备类型</b> 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	查询电桩S <b>命周期</b> 工作中 出、建站 工作中 工作中 工作中	N、所属网关S <b>运行状态</b> 未连接 未连接 未连接 未连接 未连接 未连接 未连接 未连接	N、所     操作       ④ \$\vee\$
<ul> <li></li></ul>	<	配置管理 ≫ 综合直询 电站直询 能源网关型 所有电站 ▼ 方电值序列号 EN10101159070001 EN10201159070004 EN10103152240100 EN10103152240084 EN10103152240087 EN10103152240086		所有运行状态 能設置の 能の 第二日の 第	所           大株分号            159070002         5           159070002         5           150070002         5           150070002         5           150070002         5           150120007         5           150120007         5           150120007         5	毎電話実数状素 <  位置 疑音乐氏公司 疑音乐氏公司 疑音乐氏公司 A100 右一	<b>设备类型</b> 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱	1910 - 19	查询电桩S <b>命周期</b> 工作中 出、建站 工作中 工作中 工作中 工作中	N、所属网关5 <b>运行状态</b> 未连接 未连接 未连接 未连接 未连接 未连接 未连接 未连接	N、所     操作       ④ 幹     ④ 中       ④ 幹     ④ 中       ④ や     ● や       ④ や     ● や       ④ や     ● や       ④ や     ● や       ④ や     ● や       ● や     ● や       ● や     ● や       ● や     ● や       ● や     ● や
<ul> <li>         よ言報洗         <ul> <li></li></ul></li></ul>		配置管理 ≫ 综合直询 电站直询 能源网关系 所有电站 ▼ 7.电估序列号 ENI0101159070001 ENI0201159070004 EN1010315C240100 EN1010315C240007 EN1010315C240080	<ul> <li>申註查询</li> <li>所有設備装置 </li> <li>申訪</li> <li>申訪</li> <li>中記</li> <li>中記</li></ul>	所有运行状态 能活発明 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031		毎明結天取状态 < < 位置 疑音乐氏公司 疑音乐氏公司 疑音乐氏公司 A100 右一 右一 右一-200	<b>设备类型</b> 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱	12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1 12 1	查询电桩S <b>命周期</b> If中中 日、建站 If中 If中 If中 If中 If中	<ul> <li>N、所属网关</li> <li>运行状态</li> <li>未选择</li> </ul>	N、所     操作       ④ 袋     ④ 袋       ④ 袋     ④ 袋       ④ 袋     ● 袋       ④ 袋     ● 袋       ④ 袋     ● 袋       ● 袋     ● 袋       ● 袋     ● 袋       ● 袋     ● 袋       ● 袋     ● 袋       ● 袋     ● 袋
<ul> <li>▶ 送苦概况</li> <li>● 配置管理</li> <li>● 电站综合管理</li> <li>● 电站综合管理</li> <li>● 电站综合管理</li> <li>● 综合直询</li> <li>● 数限分析</li> <li>▲ 用户管理</li> <li>● 会员管理</li> <li>▲ 平台商管理</li> <li>▲ 平台商管理</li> <li>▲ 不台商管理</li> <li>▲ 不台商管理</li> <li>▲ 不台商管理</li> </ul>		配置管理 ≫ 综合直询 电站直询 能源例关系 所有电站 ▼ 方电桩序列号 ENI0101159070001 ENI0201159070004 EN1010315C240100 EN1010315C240084 EN1010315C240097 EN1050315C240186 EN1050315C240196		所有运行状态 能送界网。 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031	パパ         パパ           大体が月号         55907002         55907002           155907002         555120007         555120007           155120007         155120007         155120007           155120007         155120007         155120007           155120007         155120007         155120007           155120007         155120007         155120007	毎甲誌天取状态 < < 位置 疑告乐氏公司 疑告乐氏公司 疑告乐氏公司 A100 右一 右一 右一-200 左一-196	设备类型 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱	132 132 132 133 133 133 133 133 133 133	查询电桩S <b>命周期</b> 工作中 工作中 工作中 工作中 工作中 工作中 工作中	<ul> <li>N、所属网关</li> <li>运行状态</li> <li>未选择</li> </ul>	N、所 操作 ④ 4% ④ 4% ④ 4% ④ 4% ④ 4% ④ 4% ④ 4% ④ 4%
<ul> <li></li></ul>		配置管理 ≫ 综合直询 电站直询 能源例关键 所有电站 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		所有運行状态 能調整時 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031	 ・ 	毎甲誌天取状态 <  位置 疑告乐氏公司 疑告乐氏公司 疑告乐氏公司 科100 五一 五一 五一、200 左一、196 左三、194	设备类型 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱	1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995	查询电桩S 命周期 E作中 E作中 E作中 E作中 E作中 E作中 E作中 E作中	<ul> <li>N、所属网关</li> <li>运行状态</li> <li>未选择</li> </ul>	N、所     4       小菜     4       小菜<
<ul> <li></li></ul>		配置管理 ≫ 综合直询 电站直询 能源网关系 所有电站 ● 方电推序列号 ENIO101159070001 ENIO201159070004 ENIO10315C240190 ENIO10315C240190 ENIO10315C240190 ENIO50315C240196 ENIO50315C240194 ENIO50315C240194 ENIO50315C240194		所有運行状态 部に現例 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031 EN921031	 ・ 	毎世誌天取状式 <  位留 疑告乐氏公司 疑告乐氏公司 疑告乐氏公司 疑告乐氏公司 A100 右一 右一 右一 右一-196 左一-196 左三-194 左回	设备类型 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱 标准单相交流柱	1		<ul> <li>N、所属网关关</li> <li>运行状态</li> <li>未选择</li> </ul>	N、所     4       操作     4       ④ 袋     4

## 5.4.4. 费率模板

站点费率模板可通过运营系统的费率设置和变更,从而满足实际运营场景中对于电站 收费和管理的不同诉求。

收费标准中充电服务费、桩位占用费可根据不同场景灵活配置,分时电价也可根据实际情况设置。时长管理中可根据桩位资源和用户情况进行自由配置,切合使用场景。

费率模板管理下有充电费用模板管理和停车费用模板管理两类。

• 充电费用模板管理

■ 添加充电费用模板:必须添加充电费用模板,方可对添加电站;

添加充电费用模板中,最低限额指车主低于这个额度就会停止充电,不能进行充 电的业务。服务费指每充一度电的额外收取费用



启用充电费用模板:添加充电费用模板后,必须启用充电费用模板,添加电站时才可以使用,启用费用添加必须添加明细,且必须为最后一条是 24 时的明细,操作栏中"+"为添加明细的符号;如图

$\bigcirc$	分段收费	深圳驿普乐氏科技有限公司	150	100	是	• 🖉 😂 🖬
۲	驿普乐氏电站	深圳驿普乐氏科技有限公司	100	200	是	• 🗹 😫 🗄

- 禁用充电费用模板:禁用模板后,添加电站时,此费用模板不可见;
- 删除充电费用模板:正在使用中的费用模板不可删除;
- 添加明细:添加明细时必须添加最后一条为24时的明细,该模板才能启用;

模板名称	所添加的模板名称
截止到当天结束	勾选后,截止时间显示为 24:00,指一天的费 率都是一样的 按计费公式算
	干部定 任时, 这样贝公式并
	d. 24 小时制,可输入 0-24;
截止小时( <b>24</b> 小时	e. 输入明细后, 第一条明细为 0 点至输入的时
41	间点,其他明细为前一条明细至输入的时间
市リノ	点;截止之前都使用这个费率计算。
	f. 最后一条明细必须为 24 时。
截止分钟	充电模板明细可细化到分钟
计费公式(分 <b>/</b> kWh)	充电的费率,计算一度电需要的费用,计费单位
	为分/kWh



EN <sup>+</sup> Areiza	管理系统	统							🚱 简体中3	ż •	
皇 监控概 范		配置管理 >>	要率模版	添加充电费用模板	添加充电费用模板 ×						
<b>₽</b> ; 运营概览		<b>六由弗田</b>	日游坛 信女弗	*模板名称:						25/101	7.4F
🔹 配置管理		76+B2271	JARUX 16434	模板名称						9/1 PE 12	e vax
由站绘合管理			模板名称	*最低限额(分):			ຢ(分/kWh)	启用	描述	操作	
电站组管理			测试	最低限额(分,建议限额大于100	(分)		100	裕	充电费1元/度		-
综合查询			费率免费	*服务费(分/kWh):			0	是			
费率模版			电费0.76元,服务	服务费(分/kWh)			104	븠		• 🗹 🕄 🗄	
山数据分析			0.5元费率	描述:			0	是			
			前城物业运营免费	描述			0	是			
▲ 用户管埋			实验大楼				0	븠			
😭 会员管理			电费0.5元服务器			取当 保存	50	是		• 🗹 🕄 🗄	-
🛃 平台商管理											
🚔 活动管理		位置		截止小时(24小时制)	截止分钟	计费公式	t(分/kWh)		时段类型	操作	
<b>凸:)</b> 系統管理					没有找到匹	配的记录					

🛃 监控概览		配置管理 » 费率模版					
🛃 运营概览	<	<b>本由弗田游标</b> 信本弗田	添加充电费用模板明细				新情報振
🔅 配置管理			*模板名称: 电费0.76元,服务费1.04元				9/144132.UX
电站综合管理		模板名称	截止到当天结束(24:00)	/h)	启用	描述	操作
电站组管理		) 测试	*#P (L (L D+/)/ (L D+/*)) .		否	充电费1元/度	<u>^</u>
综合查询		◎ 费率免费	"他(エイ)切り(244/)約10)。 赤約1-7/101(244/)の1450)		뭈		
费率模版		● 电费0.76元,服务费	470 470		-		• 🗹 🕄 🗄
山参加公式	i.	0.5元鶈率	*截止分钟:		믔		
	`	前城物业运营免费充	截止分钟		是		
	<	<ul> <li>实验大楼</li> </ul>	*计费公式(分/kWh):		是		
😭 会员管理	<	◎ 电费0.5元服务费0	t 进费公式(分/kWh)		是		• 🗹 🖸 🗄 🖕
💄 平台商管理	<		*时段类型:				
🚔 活动管理	<	位置	<b>小王</b> 平 •			时段类型	操作
<ul> <li>公•系统管理</li> </ul>	<	1				平	2 0
			取消 877				

- 停车费用模板管理
  - 添加停车费用模板:必须添加停车费用模板,方可对添加电站;
  - 启用停车费用模板:添加停车费用模板后,必须启用停车费用模板,添加电站时才可以使用,启用费用添加必须添加明细,且必须为最后一条是 24 时的明细;
  - 禁用停车费用模板:禁用模板后,添加电站时,此费用模板不可见;
  - 删除停车费用模板:正在使用中的费用模板不可删除;
  - 添加明细:添加明细时必须添加最后一条为24时的明细,该模板才能启用;

模板名称       所添加的模板名称	
---------------------	--



截止到当天结束	勾选后,截止时间显示为 24:00,指一天的停
	车收费模板都是一样的,按计算公式算,单位为分/
	分钟
	g. 24 小时制,可输入 0-24;
	h. 输入明细后, 第一条明细为 0 点至输入的时
	间点,其他明细为前一条明细至输入的时间
ע ניקו	点;截止之前都使用这个费率计算。
	i. 最后一条明细必须为 24 时。
截止分钟	停车模板明细可细化到分钟
计费公式(分 <b>/</b> kWh)	停车的费率,停一分钟需要的费用,计费单位为
	分/分钟

🛃 监控概览	<	配置管理	» 费率模版				
L; 运营概览	<	云由弗	田塔板				新僧院板
🏟 配置管理			Inexx Pe-ter Inexx				9/144412210X
电站综合管理			模板名称	添加停车费用模板	×	描述	操作
电站组管理			试用停车费用模板	*描拓2%			
综合查询			不收取停车费	模板名称		不收取任何停车费用	
费率模版			实验室停车费用模版	対応第日(二)・			
▶ 数据分析	<		1	シリックセイト (フレ) · 为空则不封顶			
. 田山林田			2元停车费模板	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
			停车费	1111亿.			
合員管理	<			抽述			
🛃 平台商管理	<						
🚔 活动管理	<	位	置	取消	保存	计费公式(分/分钟)	操作
❹• 系统管理	<			没有找到匹配的记录			



💶 监控概览	<	配置管理	» 费率模版			
🛂 运营概览	<	奈由男	明模板 停车费用模	~ 添加停车费用模板明细 ×		新農模板
🖨 配置管理	~					
			模板名称	*横板名称: 11	描述	操作
			试用停车费用模板	截止到当天结束(24:00)		
			不收取停车费	*截止小时(24小时制):	不收取任何停车费用	
			实验室停车费用模版	截止小时(24小时制)		
山数据分析	<		1	*截止分钟:		
			2元停车盡模板	截止分钟		
▲ 用尸管埋	<u>`</u>		停车费	*计费公式(分/分钟):		_
➡ 会员管理	<	۲	11	计费公式(分/分钟)		o 🗹 😋 🖬
• 平台商管理	<					
🚔 活动管理	<	位	置		计费公式(分/分钟)	操作
<b>3.</b> 系統管理	<			10/F		

# 5.5. 数据分析

充电设备通过能源网关链接到平台层,设备层所有异常告警信息均可上报至运营管理 平台,以列表方式展现。

#### 5.5.1. 事件管理

• 列表显示发生时间、电站名称、电桩序列号、设备类型、事件类型及处理方式;

用户可通过电站、事件类型、设置类型、时间或者输入电桩 SN、网关 SN 查询故障事件;

● 用户可查看发生中、己处理、己忽略和己恢复事件。

<b>充电运</b> 营	管理系统	č				Ϛ 简体中文 🗸	<b>@</b>
💶 监控概览	<	数据分析 >> 事件管理					
♪」」」」」」」」」」」」」」」	<	所有电站 > 所有事件	#型 * 所有设备类型 * 曲 2018-07-24	- 2018-08-24		±*	8 1953
🏟 配置管理	<	发生中 82 已处理 🔘	已忽略 0 已恢复 6681			查询电桩SN、所属网关SN	
➡ 数据分析	~	发生时间(设备)	电站名称	设备序列号	设备类型	事件类型	操作
事件管理		2018-08-24 10:24:14	大族福永电站	EN10503178220027	充电柱	网关与电桩通信超时	6
告警通知配置		2018-08-24 10:23:55	百旺创意工厂充电站	EN10503171170080	充电桩	网关与电柱通信超时	0
🔒 用户管理	<	2018-08-24 08:48:04	爱琴海购物公园电站	EN10703171170169	充电柱	Charger急停	0
🖨 会员管理	<	2018-08-23 12:13:14	爱琴海购物公园电站	EN10703171070043	充电桩	Charger离线	0
🐣 平台商管理	<	2018-08-23 09:12:15	百旺创意工厂充电站	EN10503171170036	充电桩	Charger离线	0
	<	2018-08-23 09:07:23	百旺创意工厂充电站	EN10503171170036	充电桩	Charger离线	0
		2018-08-22 18:29:29	爱琴海购物公园电站	EN10703171170246	充电桩	Charger急停	0
		2018-08-22 09:47:49	百旺创意工厂充电站	EN10503171170036	充电桩	Charger离线	0
		2018-08-22 06:03:04	卡奧新能源	EN1190517B090003	充电桩	Charger离线	0

● 可以表格或者图表形式查看事件。

# 5.5.2. 告警通知配置

显示系统默认的告警通知配置,当出现这些故障时会有显示在事件管理的发生中的事件, 在电站策略中配置告警通知的人的,发生告警通知时,也会发信息通知管理人员。



<b>充电运营</b>	管理系统	统		😯 简体中文 🗸 🛛 🔗 🦳 🗸
💶 监控概览	<	数据分析 >> 告警通知配置		
▶ 运营概览	~			
站点指标		系统默认配置		
服务清单		(岩生燃告) 於測到车位落在確得物	⑦ (労生共済) Charner存従 ⑦ (済発共済) Charner存従	roer由源館)、極志対高速全
充值记录		(发生警告) 车位锁电池低压	<ul> <li>✓ (没生错误) Charger 編成</li> <li>✓ (清味错误) Charger 編成入频率対高</li> <li>✓ (清味错误) Charger 単源輸入频率対高</li> </ul>	rger电源输入领率过低清除
数据统计		(发生警告) Charger连接导引脱落	✓ (发生错误) Charger电源输入频率过低 ✓ (清除错误) Charger电源输入频率过低	rger交流输入欠压清除
不业会早新提达计		(发生警告) Charger控制导引脱落	✓ (发生错误) Charger交流输入欠压 ✓ (清除错误) Charger交流输入欠压	rger交流输入过压清除
IE IE A DISKUGSTU		(发生警告) A相超出负荷	✔ (发生错误) Charger交流输入过压 ✔ (清除错误) Cha	rger交流输出过流清除
🔹 配置管理	<	(发生警告) B相超出负荷	✔ (发生错误) Charger交流输出过流 ✔ (清除错误) Cha	rger温度过高清除
		(发生警告) C相超出负荷	✓ (发生错误) Charger温度过高 ✓ (清除错误) Cha	rger漏电流超标清除
➡ 数据分析	<	(发生警告) Charger减载运行	✓ (发生错误) Charger漏电流超标 ✓ (清除错误) Charger漏电流超标	rger继电器异常清除
	,		✓ (发生错误) Charger继电器异常 ✓ (清除错误) Charger继电器异常	rger接地错误清除
	<u>`</u>	(清除警告) 车位障碍物清除	✓ (发生错误) Charger接地错误 ✓ (清除错误) Charger接地错误	rger反相清除
🖙 会员管理	<	(清除警告) 车位锁电池低压清除	✓ (发生错误) Charger反相 ✓ (清除错误) 车位	锁摇臂异常清除
		(清除警告) Charger连接导引脱落清除	✓ (发生错误) 车位锁摇臂异常 ✓ (清除错误) Chail	rger与车位锁通讯异常清除
🐣 平台商管理	<	(清除警告) Charger控制导引脱落清除	✓ (发生错误) Charger与车位锁通讯异常 ✓ (清除错误) Charger与车位	rger测距错误清除
A. 20/+0018	,	(清除警告) A相超出负荷清除	✔ (发生错误) Charger测距错误	rger漏电流传感器故障清除
- 永朔官理	<sup>1</sup>	(清除警告) B相超出负荷清除	✓ (发生错误) Charger漏电流传感器故障	rger急停清除
		(清除警告) C相超出负荷清除	✓ (发生错误) Charger急停 ✓ (清除错误) EN-	Gate急停清除
		(清除警告) Charger恢复满载运行	✓ (发生错误) EN-Gate急停 ✓ (清除错误) Chail	rger倾倒清除

# 5.6.用户管理

主要包括运营公司管理、运营用户管理、角色权限管理子模块。

# 5.6.1. 运营公司管理

平台商用户可根据公司发展的运营商添加相应运营商公司信息及用户, 公司编码可以是该公司的拼音首字缩写,公司 ID 为两位缩写字母或数字。 运营商管理员用户名为登录运营商账号的用户名,设置成功后,使用该运营商管理员用 户员及默认密码(123456)登陆充电运营管理系统。登录后可以修改登录密码

<b>F 3</b>	和运营管理系	统									🚱 简体中文 🗸	<b>.</b>
🛃 监控概览		用户管理》	》运营公司管理									
<b>≧</b> ; 运营概览		添加运营	公司									
🗘 配置管理												
🐱 数据分析		序列号	公司名称		公司编码	查看资金		地址	Ł		备注	操作
		1	長加公司信白						×			Ľ
		2										Ľ
运营公司管		3	*公司编码	公司编码		*公司:	名称	公司名称				ď
运营用户管		4	10,000,000			24.00	L					Ø
角色权限管		5	*公司ID	公司ID		t	地址	地址				Ø
😭 会员管理		6	备注	备注								Ø
よ 平台商管理		7										ľ
<b>△</b> 系統管理		8										ľ
		9	*运营商管理员用/	白名 运营向管	理员用户名					F		ľ
		10										Ľ
		11						斑	消 保存			ľ
		12	EVGO GREEN MO	DTION	EVGO	۲	-		_		EVGO GREEN MOTIO	N 💽





### 5.6.2. 运营用户管理

运营商用户可根据管理、维护体系自由开设不同账号,并分别授权不同的站点管理权限、 功能管理权限,从而完成财务、运营、维护等不同角色对于系统功能的不同诉求。

- 添加运营账号:用户名、密码、确认密码、用户类型、角色、真实姓名、电子邮箱、管理范围为必填项;
- 用户角色:可在平台下先添加角色选择拥有的权限,添加用户角色后,该用户拥有此角
   色下的所有权限;
- 编辑:对用户账户内容进行编辑,可以修改角色,修改用户个人信息,编辑管理范围;;
- 重置密码:对用户登录密码进行重置,重置后要用新密码登录,之前的密码作废;
- 禁用:禁用用户后,用户不可登录;

充电运营	管理系	统			🚱 简体中文	· 🛞 🕂 ·
▲ 监控概覧		用户管理 » 运营用户管理				
■」 运营概览		添加运营账号			_	
🖨 配置管理		TOUGUELETAK-5	添加运营账号		×	
<b>山</b> 数据分析		公司名称	*用户名:	*真实姓名:	创建时问	操作
🚨 用户管理		深圳驿普乐氏科技有	用户名	真实姓名	08-23 18:43:59	260
法专公司管理		深圳驿普乐氏科技有	*密码:	*确认密码:	08-22 15:17:36	
运营用户管理		昆明大风新能源:《车服务有·	密 <u>に</u>	确认密码	07-1214:08:32	
角色权限管理			*用户类型:	*角色:	06-29 16:08:25	40 U
😭 会员管理		济南广成	请选择用户类型 🖌 🖌 🖌	请选择用户角色	✓ 05-30 15:30:25	6 O
▲ 平台商管理		上海蓄能	手机号码:	*电子邮箱:	05-18 10:21:03	
▲ 系体管理		前海东岸花园	手机号码	电子邮箱	05-14 09:40:04	<b>6</b> O
- JONEST		Susan	*管理范围:		05-04 17:27:56	<b>6</b> O
		深圳市翠华达实业有	默认		04-25 16:04:00	<b>6</b> O
		深圳市百旺文化科技投			03-20 18:56:32	<b>6</b> O
		深圳驿普乐氏科技有			取消 保存 02-06 10:07:06	<b>₽</b>
		四川帝威	帝旗还言 运言同言进入		2018-01-25 10:54:18	6 O

#### 5.6.3. 角色权限管理

添加角色:添加角色后,平台商用户可选择该角色,拥有该角色的权限;



- 权限设置:为角色添加权限,添加后可删除权限;
- 编辑:编辑角色内容,可更改角色的名称;
- 删除:系统默认角色不可删除。

<b>充电运营</b>	管理系统						🚱 简体中文	• 🔅 🕂
💷 监控概览	<	用户管理 >> 角色权	限管理					
.」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」	<	添加角色						保存修改
🗘 配置管理	<	角色名称	适用用户类型	描述	操作	菜单	访问权限	操作权限
▲ 数据分析	<	<ul> <li>财务退款</li> </ul>	平台裔用户			运营概度		× -
🔒 用户管理	~	<ul> <li>平台商只道</li> </ul>	平台商用户		<b>2 2</b>	配置管理		
运营公司管理		<ul> <li>财务</li> </ul>	平台商用户		<b>Ø</b>	数据分析		
运营用户管理		○ 平台商管理	员 平台商管理员	平台商管理员		系统管理		
角色权限管理		<ul> <li>平台商</li> </ul>	平台商用户	提供网站平台给运营商的角色		监控数据		
会局管理	<	显示第1到第5条	记录,总共 5 条记录			站点指标		
♀ 亚公态禁锢						服务清单		
						充值记录		
▲ 系统管理	<					数据统计		
						电站综合管理		
						电站组管理		
						综合查询		
<b>EN</b> 充电运営	管理系统	用户管理 》 角	动自定义角色			×	简体中文     简体中文	* 🛞 EN ¥
L: 运营概览						_		
	<u> </u>	添加角色	*角色名称	角色名称				保存修改
🗳 配置管理	× <	添加角色	*角色名称	角色名称			访问权限	保存修改
<ul> <li>✿ 配置管理</li> <li>Ш 数据分析</li> </ul>	× < <	<ul> <li>添加角色</li> <li>角色</li> <li>防疾</li> </ul>	*角色名称 *适用用户类型	角色名称 平台廣用户			访问权限	保存修改 操作权限 ▼ ^
<ul> <li>✿ 配置管理</li> <li>▲ 数据分析</li> <li>▲ 用户管理</li> </ul>	× < < ×	添加角色 角色 の 別好 の 平台	*角色名称 *适用用户类型 描述	角色名称 平台間用户 描述			访问权限	<b>保存物改</b> 操作权限 ☑
<ul> <li>✿ 配置管理</li> <li>▲ 数据分析</li> <li>▲ 用户管理</li> <li>运营公司管理</li> </ul>	× < < ×	<ul> <li>添加角色</li> <li>角白</li> <li>別が</li> <li>平台</li> <li>月</li> </ul>	"角色名称 "适用用户类型 描述	角色名称 平台 <b>周月</b> 戸 描述		·	访问权限 《	<b>保行作权限</b> 操作权限 □
<ul> <li>✿ 配置管理</li> <li>■ 数据分析</li> <li>▲ 用户管理</li> <li>运营公司管理</li> <li>运营用户管理</li> </ul>	× < < ×	添加角色 角色 の 別好 の 平台 の 別 子台 本台	*角色名称 *适用用户类型 描述	角色名称 平 <b>台商用户</b> 描述		▼	) が同权限 ・ ・ ・ ・ ・	<u>保行特</u> 次 操作权限 □ □ □ □
<ul> <li>➡ 配置管理</li> <li>➡ 数据分析</li> <li>➡ 用户管理</li> <li>运营公司管理</li> <li>运营用户管理</li> <li>角色皮膜管理</li> </ul>	× < × ×	液加角色	*角色名称 *道用用户典型 描述	角色名称 平台商用户 描述 播供网站平台输运营商的角色	_	<ul> <li></li> <li>&lt;</li></ul>	访问权限 《 · ·	<u>保行和政</u> 提作权限 
<ul> <li>▲ 配置管理</li> <li>▲ 数据分析</li> <li>▲ 用户管理</li> <li>运售公司管理</li> <li>运售用户管理</li> <li>运售用户管理</li> <li>角色成照管理</li> </ul>	* * * *	<ul> <li>添加除色</li> <li>第16</li> <li>第15</li> <li>平台</li> <li>平台</li> <li>平台</li> <li>平台</li> <li>平台</li> <li>平台</li> </ul>	* 角色名称 * 适用用户类型 描述 平台商用户	角色名称 平台 <b>周</b> 用户 描述 提供宛站平台纳运营商的角色		<ul> <li>取消 Gtf</li> <li>単記取構 協成期待</li> </ul>	访问权限 2010 101 101 101 101 101 101 101 101 10	347922 34792
<ul> <li>➡ 配置管理</li> <li>■ 数据分析</li> <li>■ 用户管理</li> <li>运言公司管理</li> <li>运言用户管理</li> <li>角色板隙管理</li> <li>● 会员管理</li> <li>▲ 平台岛管理</li> </ul>	× < × × × × ×	<ul> <li>添加角色</li> <li>角化</li> <li>助防</li> <li>平台</li> <li>平台</li> <li>平台</li> <li>平台</li> <li>平台町</li> <li>亜示純1到第5分</li> </ul>	* ) 作色名称 * ) 适用用户类型 描述 平台範用户 记录, 总共 5 条记录	角色名称 平台寬用户 描述 播供网站平台绘运首写的角色		<ul> <li>取び論 CEFF</li> <li>単注取版</li> <li>広点版版</li> <li>展記清单</li> </ul>	) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) )	(行称) (行称) (日本)
<ul> <li>➡ 配置管理</li> <li>■ 数级分析</li> <li>■ 用户管理</li> <li>运营公司管理</li> <li>运营用户管理</li> <li>角色板原管理</li> <li>● 会员管理</li> <li>● 会员管理</li> <li>● 平台商管理</li> </ul>	<t< th=""><th><ul> <li>添加角色</li> <li>角白</li> <li>月白</li> <li>戸台</li> <li>子台</li> <li>子台</li> <li>子台</li> <li>子台</li> <li>子台</li> <li>子台</li> <li>三丁谷</li> <li>三丁谷</li> <li>三丁谷</li> <li>二丁谷</li> </ul></th><th>*角色名称 *道用用户类型 描述 平台南周向 記录,总共5条记录</th><th>角色名称 平台寬用户 描述 理供同誌平台绘运首商的角色</th><th></th><th><ul> <li>取び消</li> <li>配</li> <li>配     <li>2     <li>2     <li>2     <li>2     <li>2     <li>2     <li>3     <li>4     <li>売     <li>5     <li>4     <li>売     <li>5     <li>4     <li>売     <li>5     <li>4     <li>売     <li>5     <li>4     </li> </li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></ul></th><th>访问权限 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</th><th>(日本の)</th></t<>	<ul> <li>添加角色</li> <li>角白</li> <li>月白</li> <li>戸台</li> <li>子台</li> <li>子台</li> <li>子台</li> <li>子台</li> <li>子台</li> <li>子台</li> <li>三丁谷</li> <li>三丁谷</li> <li>三丁谷</li> <li>二丁谷</li> </ul>	*角色名称 *道用用户类型 描述 平台南周向 記录,总共5条记录	角色名称 平台寬用户 描述 理供同誌平台绘运首商的角色		<ul> <li>取び消</li> <li>配</li> <li>配     <li>2     <li>2     <li>2     <li>2     <li>2     <li>2     <li>3     <li>4     <li>売     <li>5     <li>4     <li>売     <li>5     <li>4     <li>売     <li>5     <li>4     <li>売     <li>5     <li>4     </li> </li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></ul>	访问权限 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(日本の)
<ul> <li>▲ 配置管理</li> <li>▲ 数级分析</li> <li>▲ 用户管理</li> <li>运营公司管理</li> <li>运营用户管理</li> <li>金 信息管理</li> <li>▲ 会民管理</li> <li>金 会民管理</li> <li>▲ 平台商管理</li> <li>▲ 系统管理</li> </ul>	<t< th=""><th>済加除色 第20時代 #20時代 #</th><th>*角色名称 *道用用户类型 描述 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一</th><th>角色名称 平台寬用户 描述 提供网站干台给证言面的角色</th><th></th><th><ul> <li>取消</li> <li>発行</li> <li>単位数据</li> <li>延点期示</li> <li>服务清单</li> <li>売届记录</li> <li>数据続け</li> </ul></th><th>あらは双親 の の の の の の の の の の の の の</th><th></th></t<>	済加除色 第20時代 #20時代 #	*角色名称 *道用用户类型 描述 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	角色名称 平台寬用户 描述 提供网站干台给证言面的角色		<ul> <li>取消</li> <li>発行</li> <li>単位数据</li> <li>延点期示</li> <li>服务清单</li> <li>売届记录</li> <li>数据続け</li> </ul>	あらは双親 の の の の の の の の の の の の の	
<ul> <li>➡ 配置管理</li> <li>■ 数级分析</li> <li>▲ 用户管理</li> <li>运营公司管理</li> <li>运营用户管理</li> <li>角色权限管理</li> <li>④ 会员管理</li> <li>● 会员管理</li> <li>● 承約管理</li> </ul>	<t< th=""><th><ul> <li>添加除色</li> <li>角化</li> <li>約5</li> <li>干給</li> <li>干給</li> <li>干給</li> <li>干給</li> <li>干給</li> <li>干給</li> <li>干給</li> <li>二斤第1到第5余</li> </ul></th><th>*角色名称 *道用用户类型 描述 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一</th><th>角色名称 平台寬用户 描述 提供用就干台始诺里南的角色</th><th></th><th><ul> <li>NU消 677</li> <li>単位数据</li> <li>上位数据</li> <li>上成前期</li> <li>服务清单</li> <li>元直记录</li> <li>取風向计</li> <li>电站综合管理</li> </ul></th><th></th><th>€77952 ₩ft4X22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</th></t<>	<ul> <li>添加除色</li> <li>角化</li> <li>約5</li> <li>干給</li> <li>干給</li> <li>干給</li> <li>干給</li> <li>干給</li> <li>干給</li> <li>干給</li> <li>二斤第1到第5余</li> </ul>	*角色名称 *道用用户类型 描述 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	角色名称 平台寬用户 描述 提供用就干台始诺里南的角色		<ul> <li>NU消 677</li> <li>単位数据</li> <li>上位数据</li> <li>上成前期</li> <li>服务清单</li> <li>元直记录</li> <li>取風向计</li> <li>电站综合管理</li> </ul>		€77952 ₩ft4X22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
<ul> <li>➡ 配置管理</li> <li>■ 数级分析</li> <li>■ 用户管理</li> <li>运营公司管理</li> <li>通告月户管理</li> <li>角色板限管理</li> <li>● 会员管理</li> <li>● 会员管理</li> <li>● 承統管理</li> </ul>		済加降色 角化 月 月 月 日 日 <p日< p=""> <p日< p=""> 日 <p日< p=""> 日 <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> 日 <p日< p=""> 日 <p日< p=""> 日 <p日< p=""> 日 <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> 日 <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> 日 <p日< p=""> <p日<< th=""><th>*角色名称 *道用用户类型 描述 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一</th><th>角色名称 平台寬用户 描述 理供用站干台绘运重素的角色</th><th></th><th><ul> <li>NU消 677</li> <li>単立数数</li> <li>上立数数</li> <li>上立数数</li> <li>上或数数</li> <li>上或数数</li> <li>人或面示</li> <li>一、双面示</li> <li>二、双面示</li> <li>二、</li></ul></th><th>あ何权限 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・</th><th></th></p日<<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<>	*角色名称 *道用用户类型 描述 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	角色名称 平台寬用户 描述 理供用站干台绘运重素的角色		<ul> <li>NU消 677</li> <li>単立数数</li> <li>上立数数</li> <li>上立数数</li> <li>上或数数</li> <li>上或数数</li> <li>人或面示</li> <li>一、双面示</li> <li>二、双面示</li> <li>二、</li></ul>	あ何权限 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	
<ul> <li>▲ 配置管理</li> <li>▲ 数级分析</li> <li>▲ 用户管理</li> <li>运营公司管理</li> <li>通告内户管理</li> <li>④ 合反配管理</li> <li>④ 合反配管理</li> <li>④ 会反管理</li> <li>▲ 平台向管理</li> <li>④ 系統管理</li> </ul>	< < < < < < < < < < <	済加降色 角化 月 月 月 日 月 日 月 日 月 日 月 日 月 日 月 日 月 日 月 日 月 日 <p日< p=""> <p日< p=""> 日 日 <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> 日 <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> 日 <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> 日 <p日< p=""> 日 <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> 日 <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> 日 <p日< p=""> <p日< p=""> 日 <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> 日 <p日< p=""> 日 <p日< p=""> <p日< p=""> 日 <p日< p=""> 日 <p日< p=""> 日 <p日< p=""> <p日< p=""> 日 <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> 日 <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> 日 <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> 日 <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""> <p日< p=""></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<></p日<>	*角色名称 *道用用户类型 描述 ***********************************	角色名称 平台寬用户 描述 理供用以干台绘运需要的角色		<ul> <li>NU消 RT7</li> <li>LL比較類</li> <li>上加数類</li> <li>上成数類</li> <li>上成数類</li> <li>上成数類</li> <li>上成数算</li> <li>現成時代</li> <li>一、現成時代</li> <li>一、現代</li> <li>一、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二</li></ul>	あ何权限 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	

# 5.7 会员管理

#### 5.7.1 企业会员管理

平台商的企业会员管理主要查询企业会员、企业会员的变动信息记录、企业会员名下的车主充电电量,消费情况。

通过会员名称或车主的账号查询到会员,显示该会员的付费类型、车主额度,剩余 的余额,如果为月结(限额)的付费类型,可以看到信用额度及剩余的信用额度 会员下的车主数量以及总的消费情况。

付费类型:预付费指企业会员必须先充值后才能使用,充值后使用企业会员的 资金结账,用完资金就要再充值,该企业会员的车主才能继续充电。

月结(限额):指在给企业会员下的车主先充电后结账,在结算周期内充电费用 不能超过限定的信用额度,若超过额度就会停止充电,需要结帐后恢复额度,再进

32



行充电,信用额度就是该充电周期限定可以使用多少资金。

月结(不限额):指企业会员下的车主先充电后结账,资金不做限制,按周期结算实际的充电费用。

车主额度:车主额度就是限定单个车主单次可以分配多少额度用来充电,使企业资 金能合理分配资金,保证先来先充,充电完成后,额度没用完的资金返回企业会员 资金里。

锁定额度指先来充电的车主按照设置车主的额度,先把这部分额度拨给该车主名下, 其他车主不能使用该部分的额度资金。

■ 监控概览 〈	会员管理 » 1	会员管理 >> 企业会员管理											
·····································	会员名称商	会员名称或手机号码 查询											
🔹 配置管理 🛛 🔇													
■ 数据分析 《	会员名称	公司名称	付费类型	车主额度	余额	锁定金额	信用额度	剩余信用额度	车主数	车主总消费	操作		
	EN集团	深圳驿普乐氏科技有限公司	预付费	2000	100	0	0	0	0	0	0 🖽		
	测试会员	深圳驿普乐氏科技有限公司	預付费	2000	4000	0	0	0	0	0	<b>=</b>		
🚔 会员管理 🛛 🗸 🗸	息示策 1 到3	局示第1到降)会记录 台北)会记录											
企业会员管理	311/3 (349 ¥ 3.33												
IC卡用户管理													
车主管理													
🚣 平台商管理 💦 🗸													
▲ 系统管理 《													

企业会员管理下的车主详细情况,主要显示该车主在企业会员下的有效期,在这期间可以使用企业会员的资金,充电的次数,该车在企业会员下总的充电电量及总的 消费情况。

💶 监控概览	<	系统管理 » 3	系统管理 >> 车主管理											
☆ 运营概览	<	禁用	第用 ▼ 手机号码 查询											
🔅 配置管理	<													
「「「「数据公析	<	用户ID	手机号码	昵称	有效期	状态	历史订单数量	总充电电量	总消费金额	操作				
- 20425-01		48087	18818770430		-	空闲	0	0 kWh	0元					
🔒 用户管理	<	46244	18818770425	明毛		空闲	0	0 kWh	0元					
🚔 会员管理	~	显示第1到	显示第1到第2条记录,总共2条记录											
企业会员管理														
IC卡用户管理														
车主管理														
🚣 平台商管理	<													
- 4. 系统管理	<													

# 5.7.2 IC 卡用户管理

- 卡状态选择:根据 IC 卡状态进行筛选
- 查询:输入 IC 卡号查询,显示详细的 IC 卡信息;
- 新增 IC 卡用户: 添加 IC 卡用户;
- 充值:可在后台给 IC 卡充值;
- 编辑:可修改是否为管理员卡和编辑相关连的电话号码;
- 用户余额变动记录:可以记录 IC 卡的金额变动情况,展示充值请况及消费情况;



充电运营	管理系统	Ā							😚 简体中文 🗸	<b>@</b>
💶 监控概览	<	会员管理 » IC卡用户管	理							
▲ 运营概览	<	清洗择七分木	✔ 请洗择		<b>—</b>	春御				添加IC卡用户
🔅 配置管理	<				2					
🔟 数据分析	<	IC卡号	卡余额	公司名称	是否管理员卡	IC卡状态	IC卡是否可用	手机号码	创建时间	操作
💂 用户管理	<	1701101149001974	255.27 元	深圳驿普乐氏科技有限公司	否	正常	是	-	2018-08-23 13:53:42	¥ 🗹 🆽
✿ 会员管理	~	1701101149001968	270.85 元	深圳驿普乐氏科技有限公司	否	正常	是	-	2018-08-23 13:43:49	¥ 🗷 🖽
		1701101149001975	255.27 元	深圳驿普乐氏科技有限公司	否	正常	是	-	2018-08-23 13:39:03	¥ 🗹 🖽
1211-12501125		1904150948000060	1元	深圳驿普乐氏科技有限公司	否	正常	륜	111111	2018-08-22 15:25:14	¥ 🗹 🆽
た 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1804150948000059	1100元	深圳驿普乐氏科技有限公司	否	锁卡	是	-	2018-08-22 12:57:19	¥ 🗹 🆽
		1804131711001722	300元	深圳驿普乐氏科技有限公司	否	正常	是		2018-08-21 11:07:23	¥ 🗹 🆽
	<	1804131711001721	300元	深圳驿昔乐氏科技有限公司	否	正常	뭁	-	2018-08-21 11:06:35	¥ 🗷 🆽
▲ 系统管理	<	1804131711001720	300 元	深圳驿普乐氏科技有限公司	否	正常	是		2018-08-21 11:06:01	¥ 🗭 🆽
		1701041648000054	184.21元	深圳驿普乐氏科技有限公司	否	锁卡	是	-	2018-08-20 14:42:32	¥ 🗷 🆽
		1804131711001719	300元	深圳驿普乐氏科技有限公司	否	正常	是		2018-08-20 14:19:47	¥ 🗹 🆽

## 5.7.3 车主管理

车主管理显示车主的手机号码, 昵称, 所属的平台商, 当前的状态, 车主的余额, 注册 方式, 注册时间, 历史订单, 总充值的金额, 总消费金额, 可以在平台上给车主充值, 和对账户进行清零等操作;

- 选择用户状态:通过选择当前有订单和无订单状态进行筛选;
- 查询:通过用户 ID、手机号码、昵称可以查询车主的信息;
- 充值:点击操作中的充值按钮可以弹出充值框,进行充值;
- 清零:点击操作中的清零按钮,可以对当前账户进行清零,清零后余额为零,当
   车主进行退款后,车主的余额要进行清零;
- 余额变动记录:点击操作中的用户余额变动记录可以查看账户的余额变动情况查
   看车主充值,消费,退款,优惠金额,赠送金额等资金的变化;
  - 点击右上角可以导出车主数据



充电运营	管理系统	õ										😯 ᡝ	㎞文 ✔	<b>?</b>
💶 监控概览	<	会员管理»	车主管理											更多w
· 运营概览	<	选择用户	状态	✓ 查询关	键字:	昵称、	手机号码(至少四)	立)	Q					
🔮 配置管理	<													
└── 数据分析	<	手机号码	昵称	平台商	状态	用户余额	剩余赠送金额	注册方式	注册时间	历史订单数量	总充值金额	总消费金额	总赠送金额	操作
🔒 用户管理	<		Z.Q	深圳驿普乐氏科 技有限公司	充电	20 元	0元	WECHAT	2018-08-24 1 0:15:37	1	20 元	0.01 元	0元	¥O⊞
🖨 会员管理	~		张天赐 酱♥	深圳驿苔乐氏科 技有限公司	空闲	0元	0元	WECHAT	2018-08-24 1 0:13:39	0	0元	0元	0元	¥⊞
企业会员管理 IC卡用户管理			赵静	深圳驿普乐氏科 技有限公司	空闲	0元	0元	ANDROID	2018-08-24 0 8:50:57	0	0元	0元	0元	¥⊞
车主管理		1 1 1 1 5	GG ~	深圳驿普乐氏科 技有限公司	空闲	0元	0元	WECHAT	2018-08-23 2 3:51:24	0	0元	0元	0元	¥⊞
🐣 平台商管理	<		Jenny	深圳驿普乐氏科 技有限公司	空闲	35.25 元	0元	WECHAT	2018-08-23 1 9:59:50	1	100元	64.75 元	0元	¥O⊞
▲ 系統管理	<	2	miku	深圳驿普乐氏科 技有限公司	空闲	0.95 元	0元	WECHAT	2018-08-23 1 7:21:57	1	10元	9.05 元	0元	¥O⊞
			张栋梁	深圳驿苔乐氏科 技有限公司	空闲	0元	0元	WECHAT	2018-08-23 1 6:51:09	0	0元	0元	0元	¥⊞
			⊟cat <b>⊁t</b> c at <b>*</b> t	深圳驿普乐氏科 技有限公司	空闲	9.54 元	0元	WECHAT	2018-08-23 1 4:54:53	1	20 元	10.46 元	0元	¥O⊞

### 5.8 平台商管理

## 5.8.1 用户退款申请管理

登录账户,进入到平台商管理的用户退款申请管理主要显示了用户申请退款的信息,包括未 审核、已拒绝、审核中、退款成功的车主账户信息,信息包括车主号码、账户余额、可退余 额、充值总余额、消费总金额、剩余赠送余额、赠送总余额等。

● 账户余额:车主账户的所有余额包括平台上的剩余充值金额、APP 微信充值金

额、剩余赠送金额。

- 充值总金额:包括 APP 和微信端充值金额,平台上的充值金额,该车主所有总的 充值。
  - 消费金额:车主所消费的总金额,
  - 赠送总金额:指该车主在平台上所有的赠送金额。
  - 剩余赠送金额:未使用的赠送金额。
  - 账户余额=充值总金额+赠送总金额-消费总金额
  - 可退账户余额=账户余额 -剩余赠送金额-剩余平台充值金额



根据时间筛选:通过选择时间段,可以查询未审核、已拒绝、审核中、退款成功
 的列表中的车主退款信息,

• 查询:通过手机号码查询车主的信息;

● 导出退款明细:点击导出退款明细按钮导出车主退款的详细数据;

未审核:用户申请退款时,处理退款订单主要的是通过未审核的操作来实现退款,未审核显示用户账户的具体信息,点击充值总金额,消费总金额的数据可以显示出该账户的所有充值,消费明细,该账户的赠送金额不给于退还,显示可退金额,及资金的状态,如果资金状态异常时,会显示异常,点击异常可以查看异常的原因。

 已拒绝:点击已拒绝展示已拒绝的退款列表,显示点击操作中的查看原因,查看 拒绝退款的原因;

● 审核中:点击审核中显示正在审核的订单,点击操作可以查看退款进度;

退款成功:点击退款成功显示已经退款成功的车主,点击操作中的查看退款详情
 显示详细的退款信息。

充电运营管	印理系统	充									😚 简体中文 🗸
💶 监控概览	<	平台商管理 » 用	户退款申请管	理							
♪」」」」」」」」」」」」」」」	<	+++++	31544	旧款中 🙆							
💽 配置管理	<	木甲核 🗸			TERVUCAL 12		导出退款明细	2018-07	-24 - 2018-	08-24 查i	间手机号码
	<	用户手机号	账户金额	剩余赠送金额	剩余平台充值金额	充值总金额	赠送总金额	消费总金额	可退金额	资金状态	申请时间
			45.29 元	0元	0元	50 元	0元	4.71元	45.29 元	正常	2018-08-24 10:31:46
			32.16 元	0元	0元	330元	0元	297.84 元	32.16 元	正常	2018-08-23 19:46:08
会员管理	<		10元	0元	0元	10 元	0元	0元	10 元	正常	2018-08-23 17:54:12
🐣 平台商管理	~	1000	73.3 元	0元	0元	100元	0元	26.7 元	73.3 元	正常	2018-08-23 15:59:45
用户退款申请管理		-	100元	0元	0元	100 元	0元	0元	100元	正常	2018-08-23 11:14:29
平台商资金管理			35.16 元	0元	0元	50 元	0元	14.84 元	35.16 元	正常	2018-08-22 17:08:25
平台商资金打款		( Internet)	20.65 元	0元	0元	50 元	0元	29.35 元	20.65 元	正常	2018-08-22 13:19:45
▲ 系統管理	<	显示第1到第	7 条记录 , 总	共 7 条记录							

36



#### 充值总金额的蓝色数据显示充值列表:

用户充值记录详情 »

订单编号	微信支付订单号	用户标识 ( openid )	交易类型	充值金额	充值时间	货币类型
20180821164822176236	4200000171201808217979694654	oAQNa1IFbev6IVPGJiKHQ6dRGOc4	JSAPI	1元	2018-08-21 16:48:29	-
20180820181312335549	-	-	SP	11元	2018-08-20 18:13:12	-
20180820171657631725	4200000184201808201953748874	oAQNa1IFbev6IVPGJiKHQ6dRGOc4	JSAPI	1元	2018-08-20 17:17:04	-
20180820170149817516	4200000168201808204040927296	oAQNa1IFbev6IVPGJiKHQ6dRGOc4	JSAPI	1元	2018-08-20 17:01:55	-
20180820163103128120	-	-	SP	10元	2018-08-20 16:31:03	-
20180820100109729702	4200000182201808204663443771	oAQNa1IFbev6IVPGJiKHQ6dRGOc4	JSAPI	1元	2018-08-20 10:01:15	-
20180820095409953472	4200000172201808200197310110	oAQNa1IFbev6IVPGJiKHQ6dRGOc4	JSAPI	1元	2018-08-20 09:54:20	-
20180820093434754265	4200000160201808207142121796	oAQNa1IFbev6IVPGJiKHQ6dRGOc4	JSAPI	1元	2018-08-20 09:34:51	-
20180820085542018730	-	-	SP	10 元	2018-08-20 08:55:42	-
20180820085110760617	4200000171201808202724751362	oAQNa1IFbev6IVPGJiKHQ6dRGOc4	JSAPI	0.01 元	2018-08-20 08:51:24	-

#### 点击消费金额的蓝色数据显示消费金额列表:

用户消费及优惠记录详情 >>

订单编号	充电电站	开始时间	结束时间	充电费用	服务费用	停车费用	优惠金额	费用总计
121656180816414	盡率测试电站	2018-08-16 14:30:35	2018-08-16 14:43:15	0.35 元	0.2 元	0元	0元	0.55 元
121656180816384	·费泽须行式电站	2018-08-16 14:05:43	2018-08-16 14:20:31	0.42 元	0.24 元	0 元	0 元	0.66 元
121656180816191	388 388 2015 FEE Cal	2018-08-16 11:20:29	2018-08-16 11:46:10	0.63 元	0.42 元	0 元	0 元	1.05 元
121656180816187	豐座测试电站	2018-08-16 11:18:49	2018-08-16 11:19:26	0.24 元	0.16 元	0元	0元	0.4 元
121649180815283	驿普乐氏实验室电站	2018-08-15 10:55:52	2018-08-15 11:19:03	0.57 元	0.38 元	0 元	0 元	0.95 元
121629180813048	test	2018-08-13 16:20:02	2018-08-13 17:55:27	0.07 元	0.04 元	0元	0 元	0.11 元
121628180813645	test	2018-08-13 15:21:02	2018-08-13 16:16:31	0.05 元	0 元	0 元	0 元	0.05 元
121627180813975	驿普乐氏实验室电站	2018-08-13 13:42:10	2018-08-13 13:48:47	0.14 元	0.08 元	0 元	0元	0.22 元
121616180807051	驿普乐氏实验室电站	2018-08-07 14:40:52	2018-08-07 14:50:42	0.22 元	0.16 元	0 元	0元	0.38 元
121607180731158	澤普乐氏实验室电站	2018-07-31 14:58:24	2018-07-31 15:05:35	0.21 元	0.12 元	0元	0元	0.33 元

#### 已拒绝的退款信息显示:

充电运营管	會理系統	充									😽 简体中文 🗸	8
- 监控概览	<	平台商管理 » 月	用户退款申请	管理								
▶ 运营概览	<	+	T1+540	Bitheth								
🔅 配置管理	<	<b>水明弦</b>	CIERE	/ JEGSAH			导出退		2018-07-2	24 - 2018-08-24	查询手机号码	۹.
	<	用户手机号	账户金额	剩余赠送金额	剩余平台充值金额	充值总金额	赠送总金额	消费总金额	可退金额	申请时问	拒绝时间	操作
			33.29 元	14.59 元	0元	228.05 元	426 元	29.69 元	18.7 元	2018-08-23 09:08:29	2018-08-23 09:11:32	٢
▲ 用户管理	<		444.86 元	0元	0元	1000 元	0元	1756.17 元	444.8 <b>6</b> 元	2018-08-22 18:08:02	2018-08-22 19:30:57	۲
😭 会员管理	<		33.29 元	14.59 元	0元	228.05 元	426 元	29.69 元	18.7 元	2018-08-22 13:28:31	2018-08-23 08:50:09	۲
🚣 平台商管理	~		33.29 元	14.59 元	0元	228.05 元	426 元	29.69 元	18.7 元	2018-08-21 17:38:38	2018-08-21 17:39:31	٢
用户退款申请管理			1.01元	0元	0元	2.01 元	0元	0元	1.01 元	2018-08-21 11:42:57	2018-08-21 11:45:36	٢
平台商资金管理			33.29 元	14.59 元	0元	228.05 元	426 元	29.69 元	18.7 元	2018-08-21 10:45:55	2018-08-21 11:07:27	٢
平台商资金打款			33.29 元	14.59 元	0元	228.05 元	426元	29.69 元	18.7 元	2018-08-21 10:07:48	2018-08-21 10:45:32	۲
▲ 系統管理	<	显示第1到第	7 条记录,	总共 7 条记录								

#### 退款成功的车主信息:

<b>元</b> 电运营	管理系统										😯 能	\$\$P文	
▲ 监控概览	<	平台商管理 »	用户退款申诉	青管理									
▲ 运营概览	<	++++		<b>9</b> 18#50									
🔅 配置管理	<	木甲核 😈	日相思	128款中			导出退款的	1881	018-07-24	- 2018-0	8-24 查询手机号码	-	٩
▶ 数据分析	<	用户手机号	账户金额	剩余赠送金额	剩余平台充值金额	充值总金额	赠送总金额	消费总金额	实退金额	手续费	申请时间	退款成功时间	操
			1元	0元	0元	26.01 元	0元	0元	1元	0元	2018-08-23 09:09:46	2018-08-23 09:10:27	
	<u> </u>		1元	0元	0元	25.01 元	0元	0元	1元	0元	2018-08-22 21:03:38	2018-08-22 21:04:01	
合 会员管理	<		1元	0元	0元	24.01 元	0元	0元	1元	0元	2018-08-22 20:55:11	2018-08-22 20:56:39	
🐣 平台商管理	~		1元	0元	0元	23.01 元	0元	0元	1元	0元	2018-08-22 11:02:18	2018-08-22 19:44:59	
用户退款申请管理			1元	0元	0元	22.01 元	0元	0元	1元	0元	2018-08-22 10:14:38	2018-08-22 10:14:52	
平台商资金管理			1元	0元	0元	21.01 元	0元	0元	1元	0元	2018-08-22 10:12:33	2018-08-22 10:12:58	
平台商资金打款		1000	1元	0元	0元	20.01 元	0元	0元	1元	0元	2018-08-22 09:54:05	2018-08-22 09:54:23	
	<		1元	0元	0元	19.01 元	0元	0元	1元	0元	2018-08-22 09:45:44	2018-08-22 09:46:02	
			1元	0元	0元	18.01 元	0元	0元	1元	0元	2018-08-22 09:37:44	2018-08-22 09:37:58	
			1元	0元	0元	17.01元	0元	0元	1元	0元	2018-08-22 09:32:01	2018-08-22 09:32:44	



退款操作:登录账户,进入到平台商管理的用户退款申请管理。

未审核中操作退款 点击同意退款需要输入操作密码,操作密码在用户登录拥有退款权 限的账户后在修改密码处进行设置操作密码,每次操作退款时,要输入密码,确定 后,再点击同意退款,会跳出一个确定同意退款的操作,确定后退款成功。

		_	_	~		-	_		_		
<b>EN</b> <sup>+</sup> 充电运营管理系统			_						6	简体中文 🖌 🏾	
🖵 进入投屏	平台商管理 » 用	户退款申请管	和	操作密码			×				
🛃 平台商管理 🛛 🗸 🗸	未审核 1	已拒绝 53	*操作 退款	密码:			2018-07	-23 - 2018-	08-23 育社		٩
用户退款申请管理				•••							
	用户手机号	账户金额	剩余赠送				接总金额	可退金额	资金状态	申请时间	操作
	18818770425	21 元	10 7			取消 确定	13.14元	1元	正常	2018-08-23 13:46:05	۷ 🛞
	显示第1到第	1 条记录,总	共1条记录	_	_	_	-				
<b>EN</b> 充电运营管理系统	充								6	简体中文 🖌 🛛 🎑	account1 🗸
🖵 进入投屏	平台商管理 » 月	月户退款申请管	會理								
上 平台商管理 🛛 🗸 🗸	未审核 ①	已拒绝 55	3 退款中 🛈	退款成功 (33)		局出退数照细	⇒ 2018-07	7-22 - 2018-	08-22 353		•
用户退款申请管理						19 14 12 5 10 19 3 14	2010-07	-25 - 2010-	00-23 EI		
	用户手机号	账户金额	剩余赠送金额	剩余平台充值金额	充值总金额	赠送总金额	消费总金额	可退金额	资金状态	申请时间	操作
	18818770425	21元	10元	10 元	11 元	170 元	13.14 元	1元	正常	2018-08-23 13:46:05	<u>ی</u> چ
	显示第1到第	1 条记录,总	共1条记录		!)						
				你确定要	同意退款吗?	2					
					取消	确定					

未审核中当账户出现异常状态,可以拒绝退款,输入拒绝原因,拒绝原因可以选择账户 金额异常,也可以选择其他原因,填写具体的拒绝原因

编	辑拒绝退款原因				>
	*拒绝原因:	其	2拒绝原因:		
	请选择拒绝原因 🗸 🗸 🗸	Ě	当选择其它时,请在这输入拒绝	退款原因	
	请选择拒绝原因				11
	账户金额异常				
	其它			取消	保存



编	辑拒绝退款原因			×
	拒绝原因:		其它拒绝原因:	
	其它	~	当选择其它时,请在这输入拒绝退款原因	
				11
			取消	保存

# 5.8.2 平台商资金管理

显示平台商的剩余资金及给运营的打款记录,车主充值的资金就是进入到平台商 的剩余资金里,当车主进行退款时,平台商的资金也会相应的扣除;

<b>充电运营</b> 管	管理系统	ថៃ					😚 簡体中文 🗸 🛛 🔗 🕌 👻			
💶 监控概览	<	系统管理	理 >> 平台商资金管理							
▶ 运营概览	<	深圳驿籠	階音乐氏科技有限公司							
🔅 配置管理	<									
▲ 数据分析	<			元						
🔒 用户管理	<	本次剩余	Ê.							
🖨 会员管理	<									
🚣 平台商管理	~	序号	时间	运营商	打款额	本次剩余	备注			
用户退款申请管理		1	2018-08-22	EVGO GREEN MOTION	0.01元	214800.71				
平台商资金管理			15:30:34			元				
平台商资金打款		2	2018-07-11 10:11:41	深圳水木华程电动交通有限公 司	52689.84 元	195856.70 元	支付微信平台退款5/1-6/14			
▲ 系統管理	<	3	2018-07-03 10:10:52	深圳水木华程电动交通有限公 司	63903.49 元	248546.54 元	收到64.289.49,扣除0.6%平台手续费385.74元			
		4	2018-07-11 10:09:21	洛阳旅游发展集团	747.55 元	312450.03 元	支付衛信平台遇款5/1-5/31			
		5	2018-07-11 10:08:35	<b>治阳旅游发展集团</b>	1495.66 元	313197.58 元	支付微信平台退款6/1-6/30			

# 5.8.3 平台商资金打款

显示账户余额,可查看运营商账号及对运营商进行打款;

<b> 充电运营</b>	管理系统			🚱 简体中文	• 🔕 🛶
监控概第	<	系统管理 » 平台商务	音金打款		
▲ 运营概范	<				
🔅 配置管理	<	账号余额:			
▶ 数据分析	<	深圳驿普乐氏科	技有限公司		
🔒 用户管理	<				
😭 会员管理	<	序号	资金账号	剩余应打款额	操作
L TANK	~	1	EN+審戶演示	113.92 元	œ
- TENGER		2	北京能科节能技术股份有限公司	0.00 元	æ
用户退款申请管理		3	濕圳市百旺文化料技投资有限公司	9.78 元	Œ
平台商资金管理		4	■、成為影響	2705.08 元	Œ
平台商资金打款		5	深圳市翠华达实业有限公司	4386.31 元	Œ
🕰 系统管理	<	6	山西长油市久豪科技	0.00 元	Đ
		7	奥州达观汽车租赁有限公司	183.56 元	Œ
		8	深圳市大族电气智能装备有限公司	2727.20 元	Œ



# 5.9 系统管理

# 5.9.1 费率推送记录

费率推送记录显示推送的电站名称,电桩序列号,模板名称,费率推送时间,推送的结果,可以对推送失败的费率重新推送。

● 重试:费率推送失败的,可以点击重试,对费率进行再一次推送;

充电运营	营管理系统					😚 简体中文 🗸	<b>?</b>
💶 监控概览	<b>&lt;</b>	统管理 » 费率推送记录					
· 运营概览	<	电站名称	充电桩序列号	模板名称	推送时间	推送结果	操作
🤹 配置管理	<	兴华动力	SN10A05186220021	1分钱充电模板	2018-08-08 09:58:46	失败	重试
₩ 数据分析	<	兴华动力	SN10A05186220006	1分线充电横板	2018-08-08 09:58:46	失败	重试
🔒 用户管理	<	兴华动力	SN10A05186220024	1分钱充电模板	2018-08-08 09:58:46	失败	重试
😭 会员管理	<	兴华动力	SN10A05186220026	1分钱充电模板	2018-08-08 09:58:46	失败	重试
🚣 平台商管理	<	兴华动力	SN10A05186220027	1分钱充电模板	2018-08-08 09:58:46	失败	重试
❹ 系統管理	~	兴华动力	SN10A05186220028	1分钱充电模板	2018-08-08 09:58:46	失败	重试
费率推送记录		兴华动力	SN10A05186220029	1分钱充电模板	2018-08-08 09:58:46	失败	重试
		兴华动力	SN10A05186220033	1分钱充电横板	2018-08-08 09:58:46	失败	重试
		兴华动力	1	1分钱充电模板	2018-08-08 09:58:46	失败	重试
		兴华动力	SN10A05186220002	1分钱充电模板	2018-08-08 09:58:46	失败	重试



深圳驿普乐氏科技有限公司

地	址:	广东省深圳市南山区
		科技园北区朗山路 28 号通产产业园 3 栋 3 楼
邮	编:	518057
XX	址:	http://www.en-plus.com.cn/
商务	合作:	Sales@en-plus.com.cn
售后	服务:	service@en-plus.com.cn
400	热线:	400-606-0467