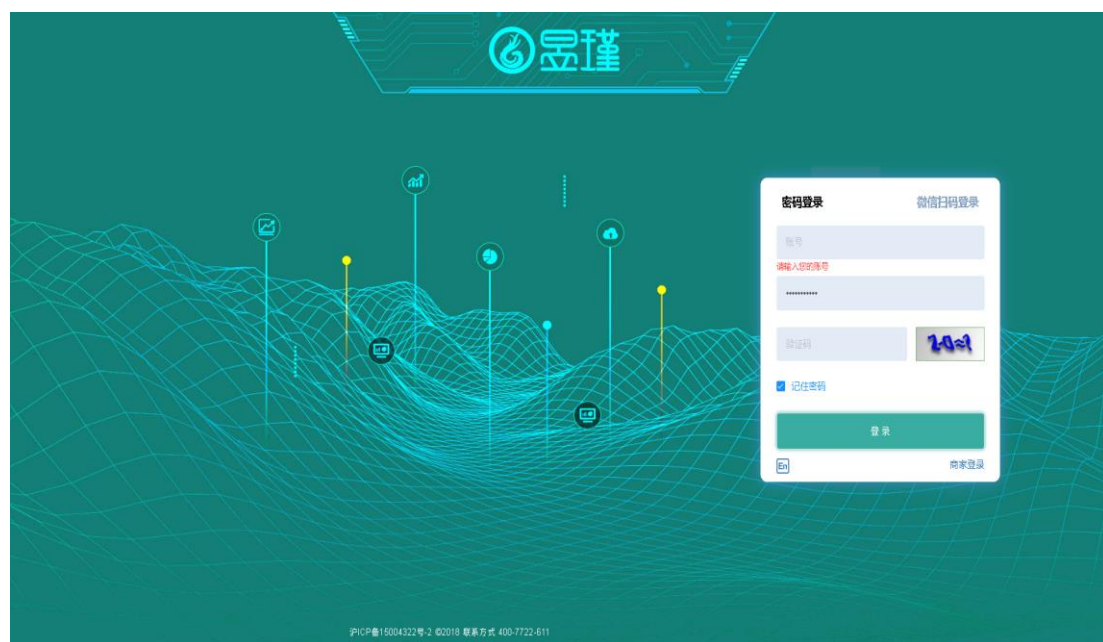




享受智慧安防 | ENJOY SMART SECURITY



昱瑾-车场充电桩管理平台说明书



温馨提示:

使用本产品前敬请仔细阅读本说明书
请妥善保管本说明书,以便今后参考

目录

一、登录	3
1.1 登陆首页	4
二、计费设置	5
2.1 充电费设置	5
2.1.1 新增	6
2.1.2 编辑	7
2.1.3 删除	8
2.2 预约费	9
2.3 占位费	11
三、电站管理	13
3.1 新增	14
3.2 配置计费标准	15
3.3 运营设置	16
3.4 电子发票	17
四、设备管理充电桩	18
4.1 新增充电桩	18
4.2 设备型号	19
4.3 设备参数解析	21
五、订单管理	22
5.1 充电订单	22
5.2 减免订单	23
5.3 预约订单充电结束	24
5.4 占位订单充电结束	25
六、统计分析	26
七、用户管理	27
7.1 用户管理	27
7.2 电子卡管理	27
7.3 实体卡管理	28
7.4 充电活动	29

一、登录

打开浏览器访问智慧停车云托管系统，输入网址：<http://tcc.yjpark9.com/>，推荐使用 Google、360 极速浏览器等非 IE 浏览器。



1.1 登陆首页

输入平台账号和密码登录进入首页，首页用于展示所管辖的充电站基本信息、充电报表、充电统计。

云车场平台

首页 | 停车服务 | 易扬尘 | 汽车充电 | 充电桩平板锁

微衡智谷 (管理员)

值班中心

• 首页 ×

计费管理
电站管理
设备管理
订单管理
统计分析
用户管理

停车场数量: 2

车位总数量: 405

商家总数: 9

优惠券方案总数: 11

发票总数: 0

近半个月收入分析

微衡智谷

金额(元)

日期	金额(元)
2025-07-15	90
2025-07-16	140
2025-07-17	150
2025-07-18	160
2025-07-19	75
2025-07-20	130
2025-07-21	75
2025-07-22	300
2025-07-23	120
2025-07-24	145
2025-07-25	120
2025-07-26	200
2025-07-27	70
2025-07-28	30
2025-07-29	100
2025-07-30	115
2025-07-31	80

日期

缴费记录

停车场	车牌	缴费金额	时间
微衡智谷	苏NGT061	10	2025-07-

更多>>

优惠券方案 | 缴费记录 | 停车缴费

停车记录

停车场	车牌	入口	入场时间
微衡智谷	沪AEX9952	YCC进口	2025-07-

更多>>

二、 计费设置

【计费管理】包括【充电费】、【预约费】、【占位费】、3个功能模块。

2.1 充电费设置

在汽车充电管理菜单下点击计费管理菜单中的充电费

云车场平台

首页 x 充电费 x

计费标准名称

计费标准名称

请输入计费标准名称

收费标准

+ -

1. 时间必须是闭环, 也就是说时间范围必须是00:00-24:00
2. 第一条时间开始时间必须是00:00
3. 最后一条时间如果不是24:00, 会自动补全
4. 相同费率类型的电费和服务费需相同

费率类型	开始时间	电费	服务费
暂无数据			

取消 确定

2.1.1 新增

点击页面左上角“添加计费标准”按钮

按照用电需求添加充电的计费标准，点击确认按钮保存设置。填写计费标准名称，填写充电费用金额，元/度，填写服务费用，元/度，点击“添加”按钮，在新的记录中选择新的时间开始节点，填写充电费用和服务费用标准。对应不通需求可以设置 峰/平/谷/尖电费价格。

新增计费标准

计费标准名称
临时用户充电费

收费标准

1. 时间必须是闭环，也就是说时间范围必须是00:00-24:00
2. 第一条时间开始时间必须是00:00
3. 最后一条时间如果不是24:00，会自动补全
4. 相同费率类型的电费和电费需相同

费率类型	开始时间	电费	服务费
平	00:00	0.8	请填写服务费
峰	10:00	0.9	请填写服务费
尖	17:00	1	请填写服务费
谷	22:00	0.5	请填写服务费

取消 确定

2.1.2 编辑

用于修改已添加的电费价格，进行内容价格的修改变更。

云车场平台

首页 x 充电费 x

计费标准名称 查询

+ 新增

	序号	计费标准名称	计费规则	操作
<input type="checkbox"/>	74	VIP用户	00:00-24:00, 电费0.0元, 服务费0.0元	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
<input type="checkbox"/>	69	测试	00:00-24:00, 电费1.0元, 服务费0.25元	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>

共 2 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

2.1.3 删除

当需要对电站计费方案进行删除操作时，选中对应的计费规则，点击【删除】可以完成删除操作。

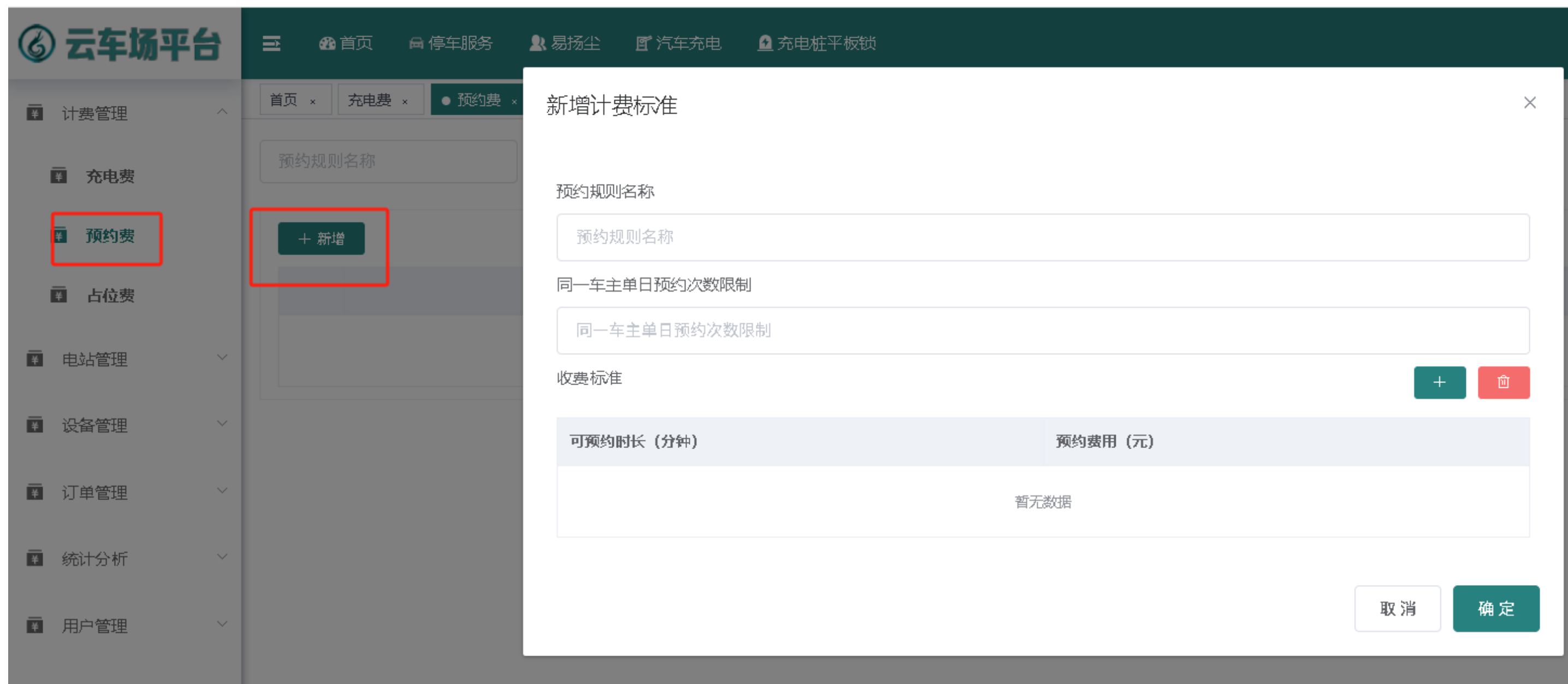
The screenshot shows the 'Charging Fee' management interface. The left sidebar lists various management options, with 'Charging Fee' (充电费) highlighted. The main content area features a search bar and a table of charging rules. The table has the following data:

	序号	计费标准名称	计费规则	操作
<input type="checkbox"/>	74	VIP用户	00:00-24:00, 电费0.0元, 服务费0.0元	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	69	测试	00:00-24:00, 电费1.0元, 服务费0.25元	编辑 删除

At the bottom of the table, there is a pagination control showing '共 2 条' (Total 2 items), '10 条/页' (10 items per page), and '前往 1 页' (Go to page 1). A red arrow points to the '删除' (Delete) button for the first row.

2.2 预约费

【预约费】在计费管理菜单下点击预约费菜单。点击“添加计费标准”按钮，



设置预约收费标准

预约功能使用前提，车位一定要加装道闸或者地锁，否则无法为预约车主锁定车位。

填写预约规则名称，设置同一车主单日预约次数限制，添加收费标准，填写可预约时长，表示当车主开始预约，从当前时间开始算锁定车位时长，填写预约费用，点击确定按钮保存。

新增计费标准



预约规则名称

预约规则名称

同一车主单日预约次数限制

3

收费标准



可预约时长 (分钟)

60

预约费用 (元)

5

取消

确定

本图例表示，车主每天最多预约 3 次，比如车主上午 10 点整预约，预定时长 60 分钟，车位会为车主锁定保留，在 11 点之前，没有其他车辆可以进入停车位，只有车主自己预约时填写的车牌能进入车位。

2.3 占位费

【占位费】用于占位收费功能使用前提，车位必须加装我们指定的车位管理相机才能实现占位计费，否则无法计算具体的占位费金额，无法使用该功能。

云车场平台

首页 x 充电费 x 预约费 x

占位规则名称

+ 新增

* 占位计费标准名称

占位费收费类型 预付费

* 预付占位押金

有充电订单类占位

* 充电结束后免费时长 (分钟)

超时后占位费收费标准 每 分钟 元

无充电订单类占位

* 进入车位免费时长 (分钟)

超时后占位费收费标准 每 分钟 元

取消 确定

在新页面填写占位计费标准名称，占位收费类型为预付费。

填写占位收费押金，车主扫码充电前需先支付该笔占位押金，在离开车位后，系统会自动计算占位时长是否产生费用，产生的费用从押金中扣除，扣除之后余下的金额退给车主小程序钱包，如果押金被使用完就没有退款，如果押金不够扣，会给车主产生欠费订单，车主自己在小程序中点击欠费补缴缴费。

占位收费分两种，一种是短充长停，充电结束后车辆超时停放，设置结束充电后免费时长，在该时段内不产生费用，超过免费时长，每分钟多少钱，管理方自行设定。

一种是不充电停车占位，车辆超时停放，在免费时长内不产生费用，超过免费时长，每分钟多少钱，管理方自行设定。

云车场平台

新增计费标准

占位规则名称

占位计费标准名称 超时占位

占位费收费类型 预付费

预付占位押金 10

有充电订单类占位

充电结束后免费时长 (分钟) 15

超时后占位费收费标准 每 30 分钟 1.5 元

无充电订单类占位

进入车位免费时长 (分钟) 15

超时后占位费收费标准 每 30 分钟 1.5 元

取消 确定

三、电站管理

【电站管理】是用于添加电站：在电站管理菜单中点击电站，页面右上角“添加充电站”，填写充电站的基本信息点确认创建充电站。

云车场平台

首页 x 充电费 x 预约费 x 占位费 x ● 电站 x

电站名称 查询

+ 新增

站点编号	电站名称	交流桩	直流桩	在线数量	离线	充电(枪)	故障(枪)
104		1	0	1/1	0	0	0
31		15	3	0/18	18	0	0

3.1 新增

点击【新增】弹出一个创建的窗口，填写电站【电站名称】名称 XX 市 XX 区 XX 电站

例如：上海市黄浦区联谊大厦充电站

【电站详细地址】【经纬度】【场景选择】【联系电话】点击确定完成新增。

The screenshot shows the '新增充电站' (Add New Charging Station) modal form. The form is overlaid on a table of existing stations. The form fields are:

- 电站名称 (Station Name): Text input field.
- 地址 (Address): Three dropdown menus for province, city, and district.
- 详细地址 (Detailed Address): Text input field.
- 经纬度 (Coordinates): Text input field with a location icon.
- 场景选择 (Scenario Selection): Dropdown menu.
- 联系电话 (Contact Phone): Text input field.

The '确定' (Confirm) button is highlighted with a red arrow.

站点编号	电站名称	交流桩	直
104	临...	1	
31	...	15	

预约费	地址	操作
禁用	1	平台配置 编辑 设置 全电账号 删除
启用	南芦公路8号	平台配置 编辑 设置 全电账号 删除

备注：联系电话为电站负责人填写的手机号。

3.2 配置计费标准

【点击设置按钮】

充电费设置：选择已经设置的，点击“确定”按钮保存，如果是不收费的，可以点击免费按钮，所有充电订单不收费。

充电预约设置：选择预约计费标准，点击“确定”按钮保存，点击“发布”按钮，电站才能在小程序上发布出来，所有车主都能在小程序上看到这个电站支持预约服务。

占位收费设置：选择占位收费标准，点击“确定”按钮保存，点击“生效”按钮后，充电站的才具备收取占位费功能。

云车场平台

首页 x 充电费 x 预约费 x 占位费 x 电站 x

运营设置 费率设置 支付设置 发票设置

充电费设置

请选择

VIP用户
测试

确定

预约费设置

请选择

确定

关闭

占位费	预约费	地址	操作
禁用	禁用	1	平台配置 编辑 设置
启用	启用	南芦公路8号	平台配置 编辑 设置

共 2 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

3.3 运营设置

【平台设置】是用于填写对接充电厂商参数的，参数由充电厂商提供（可以对接联联平台以及第三方平台）。

The screenshot displays the '云车场平台' (Cloud Car Park Platform) interface. A modal window titled '充电站设置' (Charging Station Settings) is open, showing the '运营设置' (Operation Settings) tab. The '联联对接' (Lianlian Connection) dropdown menu is open, showing '启用' (Enable) and '禁用' (Disable) options. The background shows a table of charging stations with columns for '站点编号' (Station ID), '电站名称' (Station Name), and '交流桩' (AC Pile).

站点编号	电站名称	交流桩
104	临港景宏展厅充电站	1
31	微衡智谷充电站	15

3.4 电子发票

当需要对电站开通电子发票时，联系商务提交开票资料，即可开通电站线上申请电子发票功能。

云车场平台

首页 x 充电费 x 预约费 x 占位费 x 电站 x

电站名称 查询

+ 新增

站点编号	电站名称	交流桩	直流桩	在线数量	离线	充电(枪)	故障(枪)	电子支付	充电费	占位费	预约费	地址	操作
104	...	1	0	1/1	0	0	0	未开通	未配置	禁用	禁用	1	平台配置 编辑 设置 全电账号 删除
31	...	15	3	0/18	18	0	0	已开通	已配置	启用	启用	南芦公路8号	平台配置 编辑 设置 全电账号 删除

共 2 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

备注：电站不可删除，新增成功之后只能编辑修改。

四、设备管理充电桩

【充电桩】用于管理员对系统的账号、权限组进行管理。

4.1 新增充电桩

【所属充电站】选定要添加的充电站的名称，操作需要谨慎。

云车场平台

首页 x 充电费 x 预约费 x 占位费 x 电站 x

+ 新增

电站名称	在线状态
临港景宏展厅充电站	在线




添加充电桩

- * 所属充电站 请选择
- * 设备型号 请选择 请选择
- * 充电桩编码
- * 启动充电最低金额 2
- * 运营状态 启用
- * 桩分类 公用
- 车位编号
- 车位名称

取消 确定

4.2 设备型号

【YKC】设备型号选择 YKC。

* 所属充电站	请选择 	
* 设备型号	请选择 	请选择 
* 充电桩编码	YD YKC	

备注：带有“YD”第三方设备的充电桩。

【充电桩编码】出场已分配，如自行购买联系我司获取设备编号。

【启动充电最低金额】出场已分配，账户金额低于设置金额将无法启动充电桩。

【运营状态】可以远程设置对桩的启用或禁用。

【桩分类】选择充电桩运营或是私用。

【车位编号】充电桩安装在 XXX 车位上，以便后期运营管理及时性，便捷性。

【车位名称】自定义字段，可以填写自定义名称。

云车场平台

添加充电桩

* 所属充电站 请选择

* 设备型号 请选择 请选择

* 充电桩编码 请输入充电桩编码

* 启动充电最低金额 2

* 运营状态 启用

* 桩分类 公用

车位编号

车位名称

取消 确定

4.3 设备参数解析

【二维码下载】充电桩如无显示屏，可进行操作，选择充电桩，点击下载，可以打印出来贴在充电桩机身上。用于用户扫码充电。

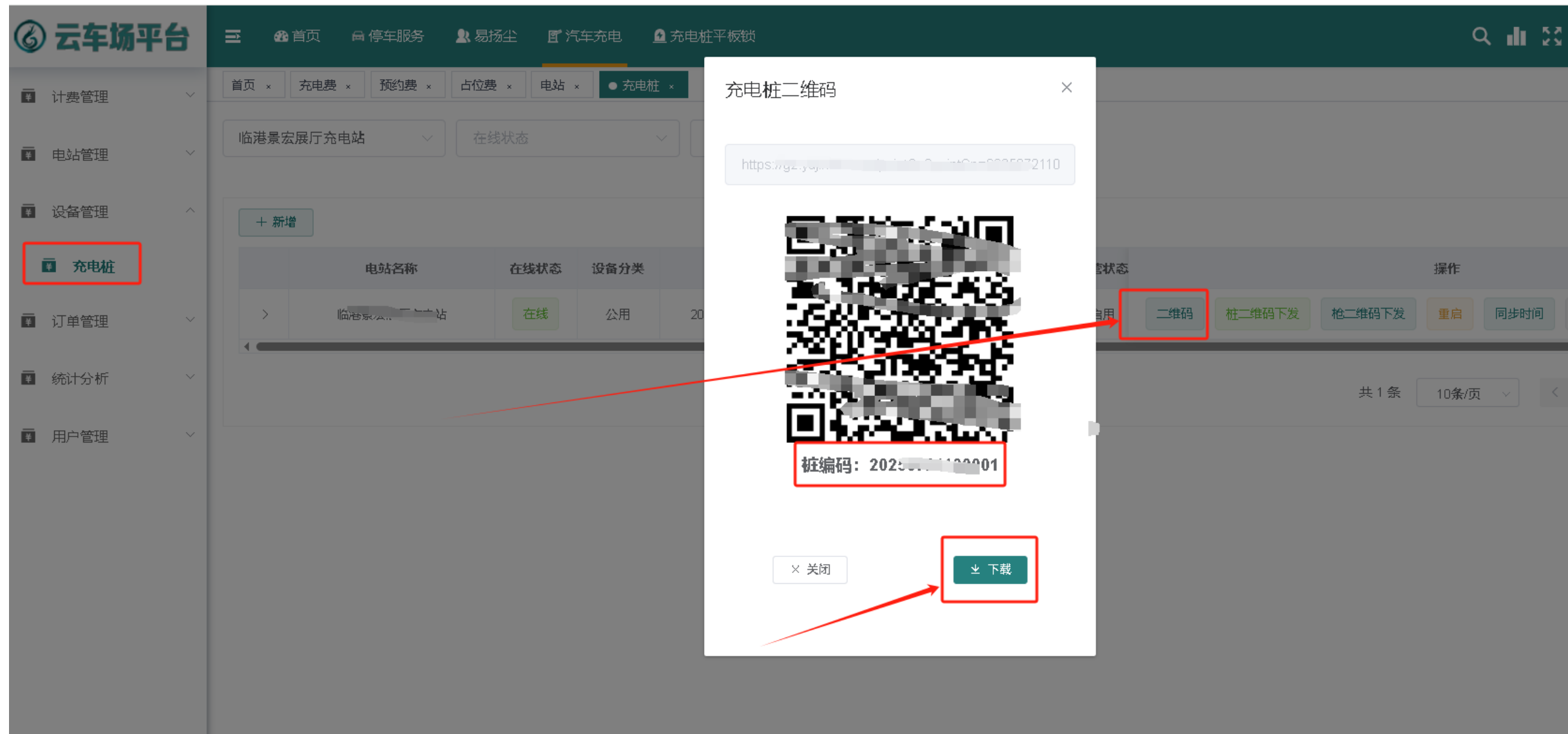
【桩二维码下发】充电桩自带显示屏，可进行操作，点击桩二维码下发。即可同步在显示屏上，用于用户直接扫显示屏上的二维码扫码充电。

【枪二维码下发】双枪充电桩自带显示屏，可进行操作，点击桩二维码下发。即可同步在显示屏上，用于用户直接扫显示屏上的对应枪二维码扫码充电。

【重启】可以远程操作重新启动充电桩。

【同步时间】充电桩显示屏上的时间若不同步，可进行操作，点击同步时间。

【删除】点击删除即可删除充电桩，删除不可恢复，**谨慎操作**



五、订单管理

在订单管理菜单中，能查看充电订单，预约订单，占位订单，减免订单，和减免汇和欠费记录信息。智慧充电大数据中心

5.1 充电订单

字段类型：电站名称、服务费、商户订单号、充电电量(度数)、充电开始时间、充电时长、电费(元)、实收总金额(元)、充电状态、支付状态、结束原因、操作、手机号

云车场平台

首页 x 充电费 x 预约费 x 占位费 x 电站 x 充电桩 x ● 充电订单 x

微信智谷充电站 充电类型 手机号 开始充电时间起 至 开始充电时间止 充电状态

充电桩编码 商户订单号 查询 导出

电站名称	手机号	商户订单号	充电电量(度数)	充电开始时间	充电时长	服务费(元)	电费(元)	实收总金额(元)	充电状态	支付状态	操作
微信智谷充电站	173070671		0	2025-05-06 17:12:07	24分钟55秒	0	0	0	充电完成	已支付	
微信智谷充电站	173070671		0	2025-05-06 16:40:50	31分钟9秒	0	0	0	充电完成	已支付	
微信智谷充电站	73070671		0	2025-05-06 16:09:33	31分钟9秒	0	0	0	充电完成	已支付	
微信智谷充电站	73070671		0	2025-05-06 15:38:16	31分钟9秒	0	0	0	充电完成	已支付	
微信智谷充电站	173070671		0	2025-05-06 15:06:59	31分钟9秒	0	0	0	充电完成	已支付	
微信智谷充电站	173070671		0	2025-05-06 14:35:42	31分钟9秒	0	0	0	充电完成	已支付	
微信智谷充电站	173070671		0	2025-05-06 14:04:24	31分钟10秒	0	0	0	充电完成	已支付	
微信智谷充电站	173070671		0	2025-05-06 13:33:07	31分钟9秒	0	0	0	充电完成	已支付	
微信智谷充电站	173070671		0	2025-05-06 13:01:49	31分钟10秒	0	0	0	充电完成	已支付	
微信智谷充电站	173070671		0	2025-05-06 12:46:24	15分钟20秒	0	0	0	充电完成	已支付	

5.2 减免订单

字段类型：减免内容、减免订单编号、电站名称、车牌号、减免类型、抵扣额度、下发时间、下发状态、核销时间、核销状态、操作

云车场平台

首页 x 充电费 x 预约费 x 占位费 x 电站 x 充电桩 x 充电订单 x 减免订单 x 充电统计 x

充电站名称 车牌号 下发时间起 至 下发时间止 查询

减免内容	减免订单编号	电站名称	车牌号	减免类型	抵扣额度	下发时间	下发状态	核销时间	核销状态	操作
暂无数据										

值班中心

5.3 预约订单充电结束

字段类型：预约时长、订单编号、车牌号、电站名称、车位编号、预约费用、预约状态、支付状态、开始时间、结束时间、进场时间、离场时间、进场图片、离场图片、操作

The screenshot displays the '云车场平台' (Cloud Parking Platform) interface. The top navigation bar includes '首页', '停车服务', '易扬尘', '汽车充电', and '充电桩平板锁'. The left sidebar lists various management functions, with '预约订单' (Reservation Order) highlighted. The main content area features a search filter for '车牌号' (License Plate Number) and a date range for '开始时间起' (Start Time) to '开始时间止' (End Time). Below the search filter is a table with the following columns: 订单编号, 车牌号, 电站名称, 车位编号, 预约费用, 预约状态, 支付状态, 预约时长(分钟), 开始时间, 结束时间, 进场时间, 离场时间, 进场图片, 离场图片, 操作. The table currently displays '暂无数据' (No data). The URL at the bottom left is tcc.yjpark9.com/chrage/ordermanagement/reservationorder.

5.4 占位订单充电结束

订单编号、车牌号、电站名称、充电订单状态、订单状态、结算状态、充电开始时间、充电结束时间、驶入车位时间、驶入车位图片、驶离车位时间、驶离车位图片、占位时长、应收占位(分钟)、线下收取金额、实收占位费、车牌号

The screenshot shows the '云车场平台' (Cloud Parking Platform) interface. The top navigation bar includes '首页', '停车服务', '易扬尘', '汽车充电', and '充电桩平板锁'. The left sidebar lists various management functions, with '占位订单' (Occupancy Order) highlighted. The main content area features a search bar with fields for '车牌号' (License Plate Number), '开始时间起' (Start Time), '至' (To), and '开始时间止' (End Time), followed by a '查询' (Search) button. Below the search bar is a table with the following columns: 订单编号, 车牌号, 电站名称, 充电订单编号, 订单状态, 结算状态, 充电开始时间, 充电结束时间, 驶入车位时间, 驶入车位图片, 驶离车位时间, 驶离车位图片, 充电结束免费时长(分钟), 占位时长(分钟), 应收占位费, 线下收取金额, 实收占位费, and 车牌号. The table currently displays '暂无数据' (No data). A '值班中心' (Duty Center) icon is visible on the right side of the interface.

六、统计分析

【充电统计】报表导出、查询电站收入情况

云车场平台

首页 x 充电统计 x

临...厅充电站

选择时间起 至 选择时间止

导出

电站名称	日期	实收(元)	充电电量(千瓦时)	电费收入总计(元)	服务费收入总计(元)	手续费支出(元)	服务费支出(元)
临...厅充电站	2025-07-31	0	0	0	0	0	0
临...充电站	2025-07-30	0	0	0	0	0	0
临...厅充电站	2025-07-29	0	0	0	0	0	0
总计		0	0	0	0	0	0

共 3 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

tcc.yjpark9.com/charge/statisticalanalysis/chargestatistics

备注：需要指定 T16 版本。

七、用户管理

7.1 用户管理

【用户管理】：可以添加用户，给不同的用户设置不同的权益，VIP 用户免费等功能。接口参数填写

7.2 电子卡管理

【电子卡管理】：可以发设置电子卡充值消费。

The screenshot shows the 'Electronic Card Management' interface. The top navigation bar includes '首页', '停车服务', '易扬尘', '汽车充电', and '充电桩平板锁'. The left sidebar lists various management functions, with '用户管理' and '电子卡管理' highlighted in red. The main content area features a search bar with fields for '电子卡号', '用户名', and '手机号', and a '+ 发卡' button. Below the search bar is a table with the following data:

	序号	电站名称	状态	用户名	手机号	电子卡号	余额	发卡时间	操作
<input type="checkbox"/>	315	临港景宏展厅充电站	启用		18...	...	10000	2025-07-30 15:53:18	充值 退款 编辑 记录 删除

At the bottom right of the table, there is a pagination control showing '共 1 条', '10 条/页', and '前往 1 页'.

7.3 实体卡管理

【实体卡管理】：可以发型设置实体卡充值消费。需要增加一台 IC 发卡器，用于 PC 端发型卡片

The screenshot displays the '云车场平台' (Cloud Car Platform) interface. The top navigation bar includes '首页' (Home), '停车服务' (Parking Service), '易扬尘' (Easy Dust), '汽车充电' (Car Charging), and '充电桩平板锁' (Charging Station Flat Lock). The left sidebar lists various management functions, with '实体卡管理' (Entity Card Management) highlighted. The main content area shows a dropdown menu for '临港景宏展厅充电站' (Lin Gang Jing Hong Exhibition Hall Charging Station) and a '+ 发卡' (Add Card) button. A modal window titled '添加' (Add) is open, containing the following fields:

- 电站名称 (Station Name): 请选择 (Please select)
- 用户编号 (User ID): [Input field]
- 卡号 (Card No.): [Input field]

At the bottom of the modal are '取消' (Cancel) and '确定' (Confirm) buttons. The background table has columns for '序号' (Serial No.), '电站名称' (Station Name), '余额' (Balance), '发卡时间' (Issuance Time), and '操作' (Action).

7.4 充电活动

【充电活动】：可以给电站配置优惠活动，设置时间段，设置优惠内容。电费，服务费折扣优惠。

The screenshot shows the '添加' (Add) dialog box for creating a charging activity. The background interface includes a sidebar with '云车场平台' (Cloud Car Platform) and various management options, with '充电活动' (Charging Activity) highlighted. The dialog box contains the following fields:

- * 活动名称 (Activity Name): Text input field.
- * 活动时间 (Activity Time): Date range selector with '开始日期' (Start Date) and '结束日期' (End Date) fields.
- * 星期 (Day of Week): Radio buttons for 星期一 (Monday), 星期二 (Tuesday), 星期三 (Wednesday), 星期四 (Thursday), 星期五 (Friday), 星期六 (Saturday), and 星期日 (Sunday).
- 备注 (Remarks): Text input field.
- 活动类型 (Activity Type): Radio button for 按比例 (By Proportion).
- * 电费优惠 (Electricity Discount): Text input field with a '%' symbol below it.
- * 服务费优惠 (Service Fee Discount): Text input field with a '%' symbol below it.
- * 活动电站 (Activity Station): Dropdown menu with '站点名称' (Station Name) selected.

At the bottom of the dialog, there are two buttons: '取消' (Cancel) and '确定' (Confirm), with the '确定' button highlighted by a red box.