



智慧停车场管理平台

V1.3.7

使用手册

制作人: Ocean 审核人: Leo 核发人: Lucky

目 录

一、软件安装	1
二、运行准备	5
三、软件操作	7

一、软件安装

1.1 双击博卡车牌识别系统 V1.3.7



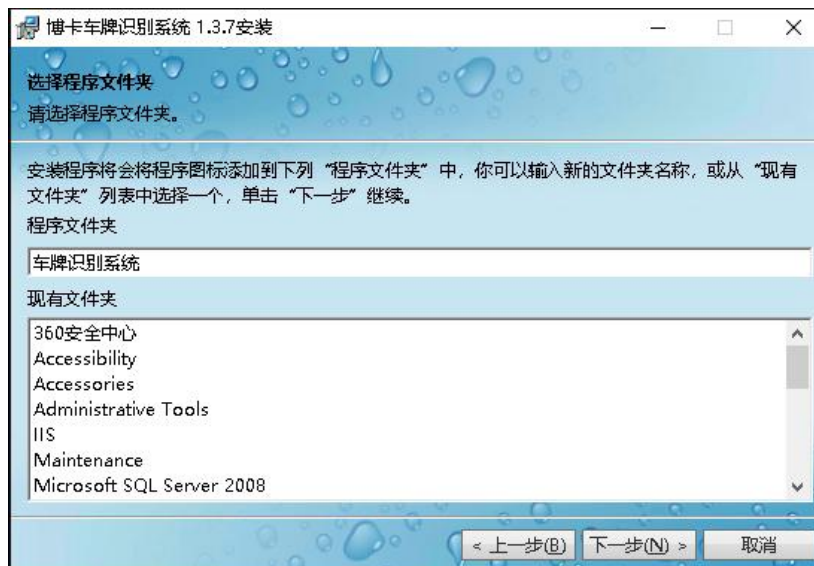
1.2 点击下一步



1.3 点击下一步



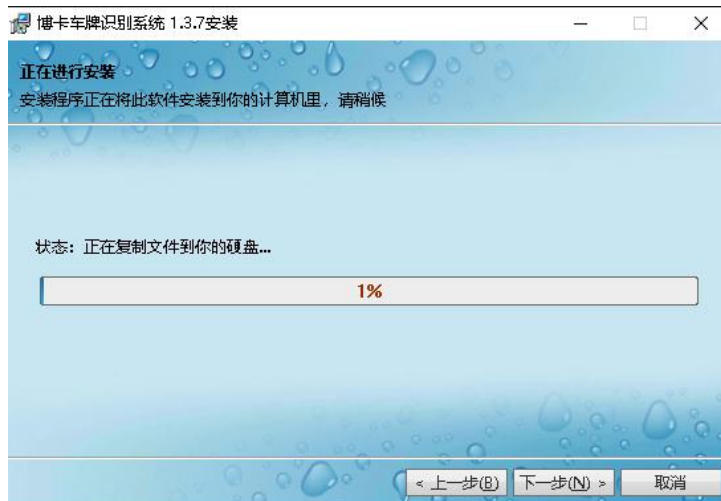
1.4 点击下一步



1.5 选择路径（最好不要放在 C 盘，可以选择 D 或者 E 或者其他盘）， 点击下一步



1.6 安装完成后点击完成



1.7 安装创建数据库

软件安装后会自动跳出对接数据库应用程序，如果没有，可以打开车牌识别软件的安装目录，找到 Database 文件夹启动 DBSetup 应用程序。

卷 (D:) > Program Files > 博卡车牌识别系统 >				在 博卡车牌识别系统 中搜索
名称	修改日期	类型	大小	
BMP	2023-05-30 15:24	文件夹		
CameraTool_A	2023-05-30 15:24	文件夹		
CameraTool_B	2023-05-30 15:24	文件夹		
CameraTool_C	2023-05-30 15:24	文件夹		
Database	2023-05-30 15:24	文件夹		
DBFile	2023-05-30 15:24	文件夹		
HCNetSDKCom	2023-05-30 15:24	文件夹		
Log	2023-05-30 15:24	文件夹		
playsdk_log	2023-05-30 15:24	文件夹		
SKIN	2023-05-30 15:24	文件夹		
Tools	2023-05-30 15:24	文件夹		
ZXSF	2023-05-30 15:24	文件夹		
广告	2023-05-30 15:24	文件夹		
说明书	2023-05-30 15:24	文件夹		
4pyun-api.dll	2022-03-20 18:45	应用程序扩展	250 KB	
4pyun-api.exp	2019-01-03 16:51	EXP 文件	2 KB	
4pyun-api.lib	2019-01-03 16:51	LIB 文件	4 KB	
4pyun-api.pdb	2019-01-03 16:51	PDB 文件	1,539 KB	
AudioRender.dll	2020-05-27 10:40	应用程序扩展	139 KB	
AutoBup.exe	2020-05-13 10:33	应用程序	651 KB	
avcodec-55.dll	2016-01-21 17:06	应用程序扩展	18,488 KB	
avcodec-56.dll	2017-09-26 17:31	应用程序扩展	2,118 KB	

车牌识别系统数据库安装/升级

说明：

1、安装前，确保其电脑上已经安装SqlServer；
2、本安装程序支持本地、远程安装2种模式；
3、远程安装失败时，请直接到其所属电脑上安装；
4、Sql2008安装前，请先安装“Sql2008补丁”；

SqlServer版本：

SQL2005及以下版本

服务器：

本机

登陆方式：

☒ SqlServer用户名和密码登录
☐ 网络ID的Windows NT方式登录

用户名：

sa

密 码：

文件版本：

v3.7.0.0.sql

SqlServer版本：

执行方式：

安装

执行进度：

Sql2008补丁

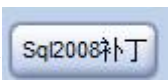
安装

退出

提示

注意：

1. Sql2000\Sql2005 版本可以直接进行安装操作；Sql2008 版本，必须先安装

补丁 ；

2. 登录方式：本机安装了 sql 数据库，可以直接选择



；也可以选择 sqlserver 用户与密码登录方式；

二、运行准备

2.1 操作前准备

1. 要进入该程序先插入软件狗到电脑 USB 插口；



2. 单击桌面图标

2.2 登录系统



1、进入系统登录界面如上图；

2、第一次登录系统时，可以通过超级管理员用户名“**system**”进入系统，登录密码为“**8888**”，系统自带管理员账号不能用于收费，收费必须额外添加管理员或者收费员；

3、服务器：用来设置 Sqlserver 数据库服务器的连接地址，本机 IP 直接使用“.”，其他电脑设置其 IP 地址即可（请先设置好局域网互访，参见第

五部分内容)；若要修改服务器连接，可以选择右边的 **修改**，选中后，可以进行修改；

4、若电脑未插入加密狗或者无车场使用权限时，系统将分别提示如下信息：

没有查找到加密狗，可能原因：1、加密狗不存在 2、不是停车场系统加密狗！



5.若选中下面 ☐ 下次系统以此用户自动登录，下次将自动以这个用户名进行登录系统；

2.3 主界面

快速设置和功能导航



三、软件操作

3.1 运行设置



运行设置主要有 5 个选项：车场设置、车道设置、LED 屏设置、时间段设置，工作节假日

3.1.1 车场设置

用来配置系统运行参数。

3.1.1.1 运行设置

(1) 车场信息：

设置车场编号、电脑编号、车场名称、省份简称。

(2) 图像比对设置：

用来设置图片保存的天数、图片保存的路径；图像的保存路径本机时可直接选择盘或者文件夹。



图像比对设置

图片保存天数：

图片保存路径： 

(3) 在线监控设置：

用来设置月卡到期提示天数、凭密码退出监控、启动自动进入监控；



在线监控设置

月卡到期提示天数：

凭密码退出监控： ☐ 启用 ☒ 取消

启动自动进入监控： ☐ 启用 ☒ 取消

实时监控按钮方向： ☒ 默认 ☐ 底部

4画面照片比对位置： ☒ 左上角 ☐ 左下角 ☐ 右上角 ☐ 右下角

月卡到期提示天数：默认设置为 0，固定车过车时，一直播报剩余截止日期；当设置不为 0 时，从填写的数字开始播报截止日期，比如填写为：10，则从截止日期倒计时 10 天开始播报：“有效期 10 天”“有效期 9 天”.....

屏密码退出监控：进入实时监控后，退出界面，必须要管理员密码；

启动自动进入监控：启动车牌识别软件后，自动进入实时监控画面；

实时监控按钮方向：监控画面按钮显示的位置

4 画面照片比对位置：照片显示的位置

(4) 收费方式：

提供 3 种收费方式：出口岗亭收费、中心岗亭收费、不收费设置。



收费方式

☒ 出口岗亭收费

☐ 中心岗亭收费 收费后 分钟之内必须离场，否则重新计费

☐ 不收费

(5) 收费期限:

临时停车超过设置天数后，需要人工进行计费。

收费期限	
临时车停车超过	180 天需人工计费; 超过 60 天, 自动删除未出场记录

(6) 收费标准:

可以设置 5 种收费车型、8 种收费方式、无数组合的收费标准，包括基本收费、加收、限制等条件。

收费代号为 4 位，收费名称可以自行命名；

收费标准设置																			
设置说明: 1、收费类型代号为4位长度：收费名称可以自行定义名称； 2、收费金额的计算将精确到秒：不足以1分钟的，将以1分钟计算。比如停车时间为：5分01秒，统计计算时，停车时间为：6分钟； 3、收费规则中的加收与限制条件是不矛盾的，比如计算完24小时停车总收费为30.00元，但是设置规则为：加收--超过24小时加收10.00元；限额--24小时限额10.00元，其最终收费应该为：10+10=20元；																			
填写收费类型名称																			
类型代号: 0001	收费名称: 临时车A	快捷键:																	
选择车辆类型																			
<input checked="" type="radio"/> 小型车 <input type="radio"/> 中型车 <input type="radio"/> 大型车 <input type="radio"/> 摩托车 <input type="radio"/> 其他车																			
选择收费方式																			
<input type="radio"/> 按统一时间 <input checked="" type="radio"/> 按次数 <input type="radio"/> 按天 <input type="radio"/> 跨日1(分白天/晚上)																			
<input type="radio"/> 按次限额 <input type="radio"/> 按24小时循环 <input type="radio"/> 按时间段 <input type="radio"/> 跨日2(分白天/晚上)																			
<input type="radio"/> 按工作日/非工作日 <input type="radio"/> 按12小时循环 <input type="radio"/> 按时间段2 <input type="radio"/> 跨日3(分白天/晚上)																			
<input type="radio"/> 白天计时/晚上计次 <input type="radio"/> 惠州标准 <input type="radio"/> 宁夏银川 <input type="radio"/> 跨日4(分白天/晚上)																			
<input type="radio"/> 每日/周/月免费时长 <input type="radio"/> 跨日5(分白天/晚上)																			
按次收费																			
基本收费																			
每次收费 5 元																			
车辆免费时间 30 分钟																			
加收条件																			
<input checked="" type="radio"/> 无																			
<input type="radio"/> 以时间 每超过具体时间 23:59:59 加收 元																			
<input type="radio"/> 以24小时(1天) 每超过 1 天加 元																			
<table border="1"><thead><tr><th>收费代号</th><th>收费名称</th><th>车辆类型</th><th>收费方式</th><th>收费快捷键</th></tr></thead><tbody><tr><td>0001</td><td>临时车A</td><td>小型车</td><td>按次数</td><td></td></tr><tr><td>0002</td><td>临时车B</td><td>小型车</td><td>按次数</td><td></td></tr></tbody></table>					收费代号	收费名称	车辆类型	收费方式	收费快捷键	0001	临时车A	小型车	按次数		0002	临时车B	小型车	按次数	
收费代号	收费名称	车辆类型	收费方式	收费快捷键															
0001	临时车A	小型车	按次数																
0002	临时车B	小型车	按次数																
<div>测试 删除 设置 退出</div>																			

1) 按统一时间

按统一时间收费

基本收费			
前面	<input type="text"/>	分钟收费	<input type="text"/> 元
以后每	<input type="text"/>	分钟收费	<input type="text"/> 元
车辆免费时间		<input type="text"/> 30	分钟

加收条件			
<input checked="" type="radio"/> 无			
<input type="radio"/> 以时间	每超过具体时间	<input type="text"/> 23:59:59	加收 <input type="text"/> 元
<input type="radio"/> 以24小时(1天)	每超过	<input type="text"/> 1	天加 <input type="text"/> 元

限制条件			
<input checked="" type="radio"/> 无			
<input type="radio"/> 以小时	<input type="text"/> 1	个小时内收费限额	<input type="text"/> 元
<input type="radio"/> 以24小时(1天)	每天计时收费限额		<input type="text"/> 元
<input type="radio"/> 以时间	过0点之前，每天限额		<input type="text"/> 元

根据设置的基本收费+加收条件+限制条件进行收费

2) 按次限额

按次限额

基本收费	
每次收费	<input type="text"/> 元
车辆免费时间	<input type="text"/> 30 分钟

限额条件	
<input type="text"/> 12小时内	内，多次进出限定收费金额为 <input type="text"/> 20 元
超过限定时间，循环收费	

根据设置的基本收费+限额条件进行收费

3) 按工作日/非工作日

按工作日/非工作日

工作日

高峰时段范围: 08:00:00 至 20:00:00 此外时间为非高峰时段

高峰时段第一小时收费: 15 元

高峰时段第一小时后每半小时收费: 1.5 元

非高峰时段第一小时收费: 1 元

非高峰时段第一小时后每小时收费: 1 元

车辆免费时间: 30 分

非工作日

非工作日第一小时收费: 5 元

非工作日第一小时后每小时收费: 1 元

车辆免费时间: 30 分

根据设置的工作日和非工作日进行收费

4) 白天计时/晚上计次

白天计时/晚上计次

白天时段(按小时)

收费时间段: 08:00:00 至当日 20:00:00 时分,

前面 分钟收费 元

以后每 分钟收费 元

其中车辆免费: 分钟

此时间段最高收费限额 元 (0表示不限制)

夜间时段(按次)

收费时间段: 08:00:00 至次日 20:00:00 时分,

按次收费 元,

其中车辆免费: 分钟

根据设置的白天时段和晚上时段进行收费

5) 每日/周/月免费时长



免费指定时长

收费规则

☒ 每天多次进出免费时间: 60 分钟

☐ 每周多次进出免费时间: 600 分钟

☐ 每月多次进出免费时间: 600 分钟

超过免收费总时间后, 收费标准为:

根据设置的每天/周/月+收费标准进行收费

6) 按次数



按次收费

基本收费

每次收费 5 元

车辆免收费时间 30 分钟

加收条件

☒ 无

☐ 以时间 每超过具体时间 23:59:59 加收 元

☐ 以24小时(1天) 每超过 1 天加 元

根据基本收费+加收条件进行收费

7) 按 24 小时轮循

按24小时轮循

小时	金额(元)
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13

免费分钟

车辆免费时间 分钟

加收条件

☐ 无

☒ 以24小时(1天) 每超过 天加 元

免费分钟+每小时金额+加收条件进行收费，加收与限制没有冲突，先计算限制再计算加收

8) 按 12 小时循环

按12小时轮循

基本收费

车辆免费时间 分钟

超时后，12小时内收费 元，此时间内可多次进出

根据设置的金额进行收费

9) 惠州标准

惠州标准

收费时段

免费时间: 分钟

第一时段: 至当日 时分, 收费金额: 元

第二时段: 至次日 时分, 收费金额: 元

根据惠州当地的要求进行设置

10) 按天收费

按天收费

收费标准

车辆免收费时间 分钟

每天收费 元

☒ 以停车时间过凌晨24:00:00为1天标准

☐ 以停车24小时为1天标准

停车每超过1天加收 元

☐ 当天缴费后, 0点前可以多次进出不再缴费

根据设置的收费标准进行收费


11) 收费标准切换

收费时, 是否可以切换收费标准

☐ 允许 ☒ 不允许

用来设置收费时, 操作员是否可以切换不同的收费标准

12) 免费时间内收费方式



用来设置收费为 0，或者免费时间内，是否需要弹出收费界面，人工确认放行；

3.1.1.2 车位及打印



如图所示：可以设置车位区域。分区显示各区的车位数

统计显示车位：本地车位是指设置的车位总数；所有车位则是所有车场的车位总数。

3.1.1.3. 固定车设置

(1) 进出管控规则

进出管控规则 一位多车规则 地库进出规则 无权限进出规则 固定车延期规则	
<div>进场判断：存在上次有进场、无出场记录（固定车牌 能否重复进场）</div> <div> <input checked="" type="radio"/> 自动处理上次的出场记录后，允许进场 <input type="radio"/> 拒绝进场 <input type="radio"/> 需要人工选择确认 </div>	<div>出场判断：出场时，未发现对应的进场记录（固定车牌 能否重复出场）</div> <div> <input checked="" type="radio"/> 自动处理进场记录后，允许出场 <input type="radio"/> 拒绝出场 <input type="radio"/> 需要人工选择确认 </div> <div>收费型月卡车重复出：按月卡车重复出规则</div>
<div>进场判断：固定车过期入场出场</div> <div> <input checked="" type="radio"/> 拒绝进场 <input type="radio"/> 自动变成临时卡 <input type="radio"/> 需要人工选择确认 <input type="checkbox"/> 过期出场收费需要提示 <input type="radio"/> 过期车可以有 3 天延长时间内以固定车出入 </div>	<div>出场判断：固定车正常出场</div> <div> <input checked="" type="radio"/> 识别车牌，立即开闸 <input type="radio"/> 识别车牌不开闸，等待人工确认开闸 <input type="radio"/> 识别车牌不开闸，需人工遥控器开闸 </div>
<div>进场判断：固定车正常入场</div> <div> <input checked="" type="radio"/> 识别车牌，立即开闸 <input type="radio"/> 拒绝进场 <input type="radio"/> 需要人工选择确认 </div>	<div>固定车名单自动下载</div> <div> <input type="radio"/> 进入实时监控自动下载新增人员 <input checked="" type="radio"/> 手动下载固定车主名单 </div>

设置
取消

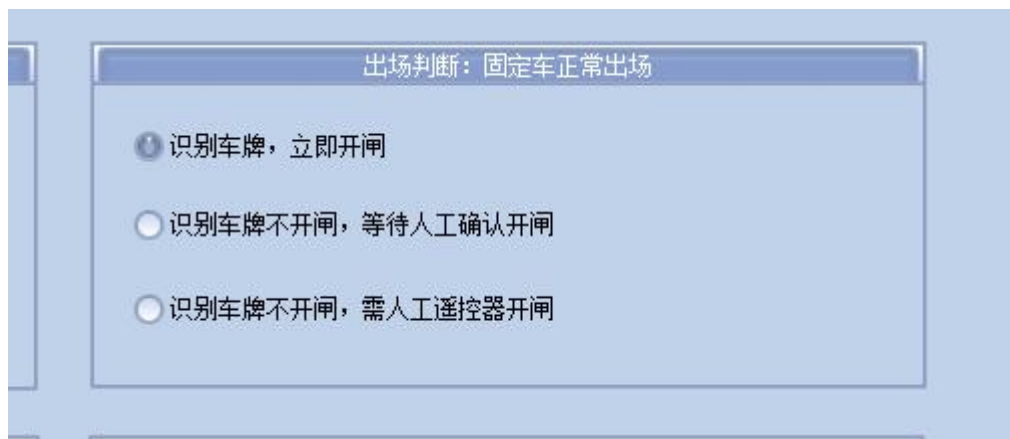
固定车进出正常判断

进场判断：固定车正常入场

☒ 识别车牌，立即开闸

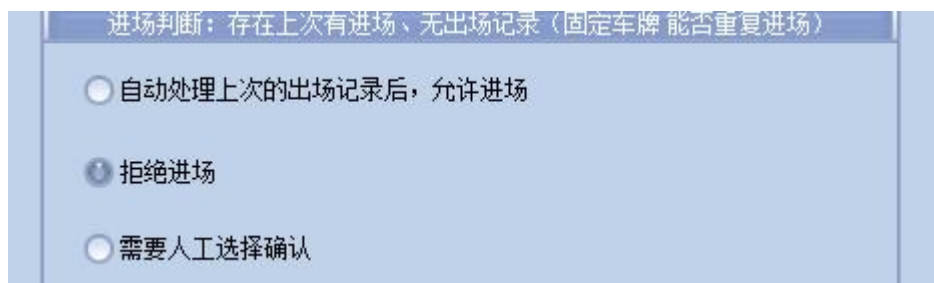
☐ 拒绝进场

☐ 需要人工选择确认



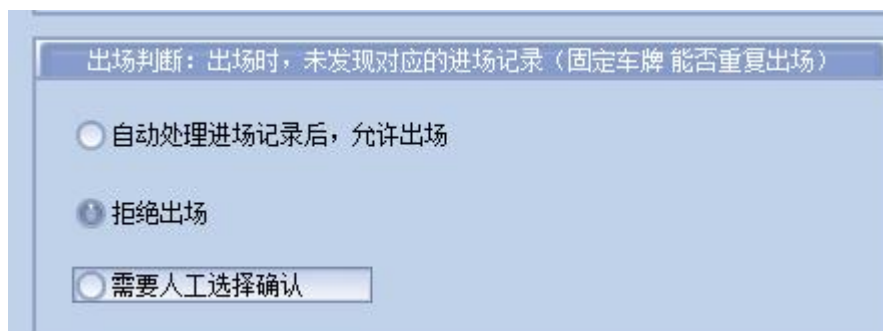
进场判断（固定车牌能否重复进场）

在确认车辆重复进场后的处理方式：



出场判断（固定车牌能否重复出场）

软件识别到车辆重复出场的处理方式：



（2）一位多车规则

进出管控规则 一位多车规则 地库进出规则 无权限进出规则 固定车延期规则

同组月卡车(一位多车)控制进入判断

☒ 大场外围控制
☐ 小场内围控制

内围判断：同组月卡车重复入外场

☒ 月卡车
☐ 临时车

同组月卡车(一位多车)进入数量超限，需要提示进入车为临时卡

☒ 拒绝进场
☐ 自动变成临时车
☐ 需要人工确认

同组月卡车(一位多车)超限以临时车进入，出场收费时，时间计算标准

☒ 以出场时间为准：原来是临时车身份的一直是临时车，原来是固定车身份的一直是固定车
☐ 以最后释放出的月卡车出场时间，为本车收费截止时间

设置

取消

在软件识别到同组月卡车进入数量超限，则可以有以下选择处理：

同组月卡车进入数量超限，需要提示进入车为临时卡

☒ 拒绝进场
☐ 自动变成临时车
☐ 需要人工确认

当选择自动变临时车还可以选择收费模式：

同组月卡车进入数量超限，需要提示进入车为临时卡

☐ 拒绝进场
☒ 自动变成临时车
☐ 需要人工确认

超限车收费标准

☐ 与临时车一样
☒ 单独收费标准

0001:临时车

同组月卡车超限以临时车进入，出场收费时，时间计算标准

同组月卡车超限以临时车进入，出场收费时，时间计算标准

☒ 以出场时间为准

☐ 以最后释放出的月卡车出场时间，为本车收费截止时间

(3) 地库进出规则

这个功能对于无嵌套的小车场不要设置

进出管控规则一位多车规则地库进出规则无权限进出规则固定车延期规则

仅仅只有地下车位固定车不进入地下车库，一直在外场滞留，是否需要计费

停放超时收费

☒ 不需要

☐ 需要

在外场停放总时间累计超过 15 分钟后，此停放时间按单独计费规则；

收费计算规则:

说明: 1、无嵌套的小车场不需要设置；
2、车牌发行需要选择“仅停地库，停地面要收费”；
3、允许地面、地下反复进出，系统会自动会累加在地面停放时间；

仅仅只有地面车位固定车不停地面，停入地下是否需要计费

停放超时收费

☒ 不需要

☐ 需要

在内场停放总时间累计超过 15 分钟后，此停放时间按单独计费规则；

收费计算规则:

说明: 1、无嵌套的小车场不需要设置；
2、车牌发行需要选择“仅停地面，停地库要收费”；
3、允许地面、地下反复进出，系统会自动会累加在地下停放时间；

设置

取消

计费规则则是超时计费的标准

(4) 无权限进出规则

车位设置

无权限进入指定通道车固定车

☒ 拒绝进入

☐ 自动按临时车进入

☐ 人工确认

(5) 固定车延期规则

软件人工延期费用

包月车：每月收 元

包年车：每年收 元

固定车过期自动删除

☒ 不删除

☐ 自动删除 过期 天后，自动删

平台手机充值延期：截止时间

☒ 以当前平台推送的截止时间为准

☐ 以延期前本地截止时间为准，自动加上平台充值月份

☐ 以截止时间最晚的为准

平台手机充值延期：同组车

☒ 仅仅延期本车牌截止日期

☐ 延期同组车所有车牌截止日期

平台手机充值延期：过期车

过期是否允许延期
 ☐ 允许
 ☒ 不允许

过期延期临停变免费
 ☐ 允许
 ☒ 不允许

说明：如果选择“允许”，当固定车过期后，变成临时车停放费用将不再收取，直接免费

3.1.1.4 收费车设置

(1) 进出规则

进出规则	重复出场收费	同一天多次进出	颜色牌、储值车、收费型固定车	出口人工收费框
<div><div>临时卡车牌正常入场（注：联机通讯时起作用）<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="radio"/> 识别车牌，立即开闸<input type="radio"/> 识别车牌不开闸，等待人工确认开闸<input type="radio"/> 识别车牌不开闸，需人工遥控器开闸<input type="radio"/> 拒绝入场<input type="checkbox"/> 外来车拒绝入场时：固定车过期当临时车可以自动进入<input type="checkbox"/> 外来车拒绝入场时：固定车超限当临时车可以自动进入</div><div>特殊功能：临时卡车牌出场开闸（注：仅限不收费型停车场）<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="radio"/> 识别车牌，立即开闸<input type="radio"/> 识别车牌不开闸，等待人工确认开闸<input type="radio"/> 识别车牌不开闸，需人工遥控器开闸<input type="radio"/> 拒绝出场</div></div> <div><div>临时卡储值车牌重复入场（注：联机通讯时起作用）<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="radio"/> 不需人工确认开闸，替换原来入场信息<input type="radio"/> 需要人工确认开闸，替换原来入场信息<input type="radio"/> 识别车牌不开闸，需人工遥控器开闸，替换原来入场记录<input type="radio"/> 识别车牌开闸，但是不替换原来入场记录<input type="radio"/> 拒绝入场</div><div>临时卡能否进入地下车库<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="radio"/> 拒绝进入<input type="radio"/> 需要人工确认进入<input type="radio"/> 自动进入</div></div> <div><div>设置</div><div>取消</div></div>				

临时车正常入场

在临时车正常识别后进场可 4 种选择：

临时卡车牌正常入场（注：联机通讯时起作用）
<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="radio"/> 识别车牌，立即开闸<input type="radio"/> 识别车牌不开闸，等待人工确认开闸<input type="radio"/> 识别车牌不开闸，需人工遥控器开闸<input type="radio"/> 拒绝入内

临时卡\储值车牌重复入场（注：联机通讯起作用）

临时车\储值车提示重复入场，则有 3 种选择

临时卡\储值车牌重复入场（注：联机通讯时起作用）

☐ 不需人工确认开闸，替换原来入场信息

☐ 需要人工确认开闸，替换原来入场信息

☒ 拒绝入场

临时卡\储值车牌重复出场

车辆出场，识别车牌为临时车\储值车重复出场，有三种处理方式

临时卡\储值车牌重复出场(未发现入场记录出场)

☒ 自动弹出收费界面，默认金额为 10 元（0代表空）

☐ 取消弹出收费界面，播报显示“重复出场”，不开闸

☐ 直接开闸放行，播报显示“重复出场”，系统记录收费异常开闸

☐ 自动弹出收费界面，默认金额为 10 元；

30 秒后，系统自动收费，关闭界面，不开闸，产生收费记录

临时卡能否进入地下车库（对于无嵌套的小车场不要设置）

仅用于有嵌套地下车库的车场，可以选择是否让临时车进入地下车库

有三个选项：

临时卡能否进入地下车库

☒ 拒绝进入

☐ 需要人工确认进入

☐ 自动进入

特殊功能：临时车牌出场开闸（注：仅限不收费停车场）

特殊功能：在**收费方式**选择不收费时，该车场则为不收费型停车场

可有 4 种方式：

特殊功能：临时卡车牌出场开闸(注：仅限不收费型停车场)

- ☒ 识别车牌，立即开闸
- ☐ 识别车牌不开闸，等待人工确认开闸
- ☐ 识别车牌不开闸，需人工遥控器开闸
- ☐ 拒绝出场

(2) 重复出场收费

在设置了临时车收费标准后，识别临时车出场，弹出的收费界面

进出规则 重复出场收费 同一天多次进出 颜色牌、储值车、收费型固定车 出口人工收费框

临时卡/储值卡车牌重复出场(未发现入场记录出场)

☐ 有人值守：自动弹出收费界面，默认金额为
 蓝牌收费：10 元((0代表空)
绿牌收费：10 元；
黄牌收费：10 元；

☐ 取消弹出收费界面，播报显示"重复出场"，不开闸

☐ 直接开闸放行，播报显示"重复出场"，系统记录收费异常开闸

☐ 自动弹出收费界面，默认金额为 10 元；
 30 秒后，系统自动收费，关闭界面，不开闸，产生收费记录

☒ 无人值守：不弹出收费界面，直接扫码收费
 蓝牌收费：10.0 元；
绿牌收费：0.0 元；
黄牌收费：0.0 元；

☐ 注意：弹出收费界面时，可以人工修改收费金额

(3) 同一天多次进出

进出规则

重复出场收费

同一天多次进出

颜色牌、储值车、收费型固定车

出口人工收费框

同一天内多次进出收费限定

限定车辆类型

☐ 临时车
☐ 储值车
☐ 收费型月卡车

储值车

判断方式: 出口判断

限定金额(元): 20

收费型月卡

判断方式: 出口判断

限定金额(元): 20

☐ 蓝牌
☐ 黄牌
☐ 绿牌

判断方式: 出口判断

限定金额(元): 20

提示信息:

以出场时间判断: 本次出场与上次出场收费间隔24小时内限额不收费
以入场时间判断: 本次出场与上次入场收费间隔24小时内限额不收费

可用于收费类型的临时车\储值车，判断车辆多进多出时，限定最高收费如若有需要，可自行设置。

(4) 绿牌，黄牌收费行月卡，储值车收费判断设置

进出规则

重复出场收费

同一天多次进出

颜色牌、储值车、收费型固定车

出口人工收费框

绿牌设置单独收费标准

☒ 与临时车一样
☐ 单独收费标准

黄牌设置单独收费标准

☒ 与临时车一样
☐ 单独收费标准

黄绿牌设置单独收费标准

☒ 不收费
☐ 与绿牌车一样
☐ 与黄牌车一样

无牌设置单独收费标准

☒ 与临时车一样
☐ 单独收费标准

收费车辆使用优惠券后，后面计费标准(用来避免首段重新计费)

☒ 还是使用原来收费标准
☐ 单独使用优惠后的标准

储值车余额不足进、出

☐ 拒绝进入
☒ 自动转为临时车收费标准
☐ 自动转为临时车收费，但是有单独收费标准
☐ 自动进入，收费标准还是按照储值车

收费型月卡车过期进出收费标准

☒ 维持原有的收费标准
☐ 自动转为临时车收费标准
☐ 采用单独收费标准

设置

取消

这个可以设置黄、绿车牌不同收费标准

(5) 出口人工收费框

进出规则

重复出场收费

同一天多次进出

颜色牌、储值车、收费型固定车

出口人工收费框

临时车出场收费框

收费界面一直显示，需要人工确认收费后，开闸

☐

30

秒后，系统自动收费，关闭界面，自动开闸

☐

30

秒后，系统自动免费（收费0元），关闭界面，自动开闸

☐

30

秒后，系统自动收费，关闭界面，不自动开闸，等待遥控器开闸

☐

30

秒后，系统不收费，自动关闭界面，不开闸

无人值守：收费框自动替换功能，后面车辆收费覆盖前面车辆收费框

☒默认关闭

☐自动开启

设置

取消

3.1.1.5 车牌识别

(1) 颜色控制

可根据车牌颜色限制进出

颜色控制

进出时间控制

算法控制

无牌车

特殊车牌免费进出

疫情或特殊管控

海康车牌相机

大华车牌相机

宇视车牌相机

车牌颜色进出限制(仅对临时车，固定车无效)

☒允许蓝牌

☒允许黄牌

☒允许绿牌

☒允许黄绿牌

入场手动选择收费标准时，以下颜色车牌可以自动进

☐蓝牌

☐黄牌

☐绿牌

单双号进出判断限制(单号日允许尾数单号车牌进出、双号日允许尾数双号车牌进出)

☒不限制

☐限制临时车

☐限制临时车与固定车,VIP不限制

出口扫码支付完毕后，相机发送开闸次数

2

次

疑似虚假车牌出入(相机硬件需要支持)

☐不拒绝

☒拒绝

接收相机输入信号，记录为人工开闸

☐启用

☒不启用

(注意：需配置单独的遥控道闸板)

设置

取消

(2) 进出时间控制

可以设置一定时间内限制所有车辆进出

颜色控制 进出时间控制 算法控制 无牌车 特殊车牌免费进出 疫情或特殊管控 海康车牌相机 大华车牌相机 宇视车牌相机

临时车进入限制

☒ 无时间限制

☐ 有时间限制 允许进入

进出场时间限制

☒ 无限制时间，任意进出场

☐ 进、出场后必须等待 秒，才允许进、出场

B、C款相机开闸继电器

☒ 只开1号继电器 ☐ 1、2号继电器同时开

(3) 算法控制

【完全匹配】顺序匹配和右边的匹配位数配合使用，例如：注册车牌号码为：苏 A5B30K 选择顺序 5 位，首汉字不参与识别，则当车牌识别的结果汉字可以是错误的，识别的车牌号码为：京 A5B30K 或者为：沪 A5B30K，前面 5 位后者后面 5 位与实际车牌一致默认车牌号码正确，可以正常进出；

【模糊匹配】任意匹配和右边的匹配位数配合使用，不按顺序进行匹配；例如：注册车牌号码为：苏 A5B30K 选择模糊 4 位，首汉字不参与识别；当识别的结果为苏 B6B30K、苏 C7B30K 、苏 D8B30K 都被视为识别车牌正确自动调取“苏 A5B30K”的月卡记录进出。

【精确匹配】是指完全匹配，即识别到的车牌必须和注册的车牌一致才能进出场。

【首汉字参与识别】选择车牌首汉字是否参与识别；默认不参与识别（即不判断汉字是否正确）；

注意：建议用户设置为入口“完全匹配”6 位，出口“完全匹配”5 位；

颜色控制
进出时间控制
算法控制
无牌车
特殊车牌免费进出
疫情或特殊管控
海康车牌相机
大华车牌相机
宇视车牌相机

入口匹配参数

☐ 首汉字参与匹配

匹配模式：完全匹配

匹配精度：7个字

出口匹配参数

其他设置

☐ 车辆出场时，查询到相似车牌后，弹出人工纠正框

(注意：以下主、副相机建议需要设置，包括首字母在内的4位模糊匹配)

☐ 同一个口：以第1次相机推送车牌号码为主 0 秒内，
丢弃第2次相机推送相同、相似、相近的车牌

车场识别结果类型(ZS款相机)

☐ 只选择虚拟线圈触发的车牌识别结果

☒ 选择所有触发方式车牌识别结果

脱机开闸(A款相机)

☐ 电脑关机后，自动启动白名单开闸功能

ZS款相机开闸延时时间

5004 毫秒

(4) 无牌车

颜色控制
进出时间控制
算法控制
无牌车
特殊车牌免费进出
疫情或特殊管控
海康车牌相机
大华车牌相机
宇视车牌相机

将无牌车入场扫码发送单独LED屏

☒ 不需要
☐ 需要

无牌车二维码投屏

☐ 需要
☒ 不需要

无牌车识别扫码

☐ 入口必须要压地感扫码才能扫码

☐ 出口必须要压地感扫码才能扫码

无牌车入场重复扫码

☐ 可以
☒ 不可以

(5) 特殊车牌免费进出

The screenshot shows a software interface with a top navigation bar containing buttons for '颜色控制', '进出时间控制', '算法控制', '无牌车', '特殊车牌免费进出', '疫情或特殊管控', '海康车牌相机', '大华车牌相机', and '宇视车牌相机'. The '特殊车牌免费进出' button is selected. The main content area has a title bar '免费进出' and a list of vehicle types with checkboxes: '军警车', '应急车', and '使馆车'. All checkboxes are currently unchecked.

(6) 疫情特殊管控

The screenshot shows a software interface with a top navigation bar containing buttons for '颜色控制', '进出时间控制', '算法控制', '无牌车', '特殊车牌免费进出', '疫情或特殊管控', '海康车牌相机', '大华车牌相机', and '宇'. The '疫情或特殊管控' button is selected. The main content area has two sections. The first section, titled '新冠疫情管控或者特殊控制（固定车不限制）', contains two radio buttons: '需要' (selected) and '不需要'. The second section, titled '车牌号段管理', contains two radio buttons: '以下号段车牌不允许进入' and '以下号段车牌允许进入，除此以外的不允许进' (selected). Below these are five input fields labeled '号段1:', '号段2:', '号段3:', '号段4:', and '号段5:'. A '设置' button is located at the bottom right.

(7) 海康、大华、宇视车牌属于第三方硬件对接，如需开通，
请提供车牌相机型号和接口文档参数进行评估

3.1.1.6 语音与 LED 设置

(1) 文字显示

文字显示 语音播报

语音与显示

☒ 语音+文字 ☐ 仅文字

语音播报

☐ 不播报车牌

☐ 临时车出口收费时，不播报停车时间

☐ 月卡车不播报、不显示截止日期

☐ 月卡车播报车主姓名 注意：要硬件支持，并且开启TTS语音合成功能

☐ 播报车辆类型：固定车、临时车、贵宾车

☐ 停放时间播报、显示精确到秒，默认为精确到分

☐ A款卡：月租车播报 剩余天数

LED显示

☒ 不显示剩余车位 注意：选择此项后，还需到“LED设置”重新下载屏内容

☐ 月卡车显示姓名

☐ 2行屏显示停车时长

红绿灯转换

绿灯延时 12 秒转成红灯

LED卡文字滚动显示时间(A款卡)

滚动时间(秒): 20

支付二维码投屏颜色设置

二维码颜色: 绿色

设置 取消

可根据不同的使用场合选择语音播报的内容，是否需要显示剩余车位，调节音量，异常处理播报是否需要语音播报等。

(2) 语音播报

文字显示 语音播报

LED屏有车显示/语音信息

设定选择

入口(第一行): 欢迎光临

出口(第一行): 一路平安

万能语音

VIP车入场:

VIP车出场:

固定车入场: 请停放B区

固定车出场: 一路平安

临时车入场: 临时车请停放C区

临时车出场: 临时车请停放C区

进、出人工确认前, 是否需要电脑播放语音提醒

☒ 不需要 ☐ 需要 测试

播报音量: 仅仅对A款卡有效

时间 00:00:01 至 23:59:59 音量为 100

此时间范围之外的音量为 100

默认为设定选择，如需万能语音请提前联系营销人员进行功能：需要有 TTS 语音合成功能

3.1.1.7 费用减免设置

通过设置用户代码、用户名称，来对 VIP、贵宾车进行优惠。优惠方式可以分为：免费、加长免费时间、收费金额折扣。

客户设置

客户代号：

客户名称：

优惠简述：

优惠方式

☒ 全部免费

☐ 在原来免费时间范围上，再增加免费 分钟

☐ 在总收费金额上，折扣 %

☐ 在总收费金额上，直接减免 元

☐ 固定收费 元，如果不超过按实际收取，超过都按此收取

客户信息

客户代号	客户名称	优惠简述	优惠方式
------	------	------	------

新增

修改

删除

3.1.1.8 手动开闸

手动开闸可以在突发的特殊情况时来手动调节，根据设置界面：可以设置抓拍，录像，取消收费，开闸事宜收集等功能，便于查询和记录。

是否允许操作员手动控制进出车、开关闸

☒ 手工进临时车

☒ 手工出临时车

☒ 人工识别

☒ 手工进免费车

☒ 手工出免费车

☒ 手动开闸

☒ 手动关闸

手工开闸是否需要录入开闸事由

☐ 需要

☐ 需要，且要核对登录密码

☒ 不需要，直接开

允许操作员手动开启相机车队模式

☒ 允许

☐ 不允许

车辆出入，手工开闸理由

开闸理由：

类型代号	开闸理由
------	------

新增

修改

删除

手动进免费、临时车弹出照片抓拍

☒ 需要

☐ 不需要

临时车出口收费时，是否可以取消收费窗口

☒ 可以

☐ 不可以

临时车出口取消收费，是否需要选择理由

☐ 需要

☒ 不需要

操作员收费是否支持条码枪支付

☐ 需要

☒ 不需要

临时车出场，取消收费理由

取消理由：

类型代号	取消理由
------	------

新增

修改

删除

设置

取消

3.1.1.9 电子支付

需要用到电子支付，可联系技术员，要取申请表格，以及询问所需资料，详细的教程可参考

云平台1云平台3云平台4ETC无感(SX)ETC无感(山高)

是否启用电子支付

不需要

需要

云服务配置

车场编号ID:06F2A31AB9

车场密钥Key:D7E650396E8F4DED

本地MQ服务:

主模式

从模式

注:车场编号、车场密钥(accessKey)在平台中自动生成;

功能设置

二维码投屏LED:

不需要

需要

上传进出照片到云平台:

不需要

需要

固定车资料上传\下载:

不需要

需要

手机充值延期:

不需要

需要

包月收费对照表

设置

取消

增加功能：1，收费时，支付通道的 LED 屏显示支付二维码。（只限 A 款控制卡）

2 固定车辆网上延期：需开通云平台，可以通过微信延期固定车辆。

3 无牌车入场码固定在 LED 屏。

3.1.1.10. 刷卡配置

是否启用IC/蓝牙刷卡控制

不需要

需要

过车验证方式

刷卡或车牌认证通过(任意一方通过)

刷卡和车牌认证通过(必须两方都通过)

控制器与发卡匹配规则

发卡器读出卡号必须为

8

位

刷卡过车开闸方式

打开门禁板继电器

打开相机继电器

门禁、相机继电器同时开

刷卡摩托固定车(非储值车、收费型月卡车)过期后，收费标准

与汽车临时车一样

单独摩托车收费标准

卡号发行时，车牌、姓名发行

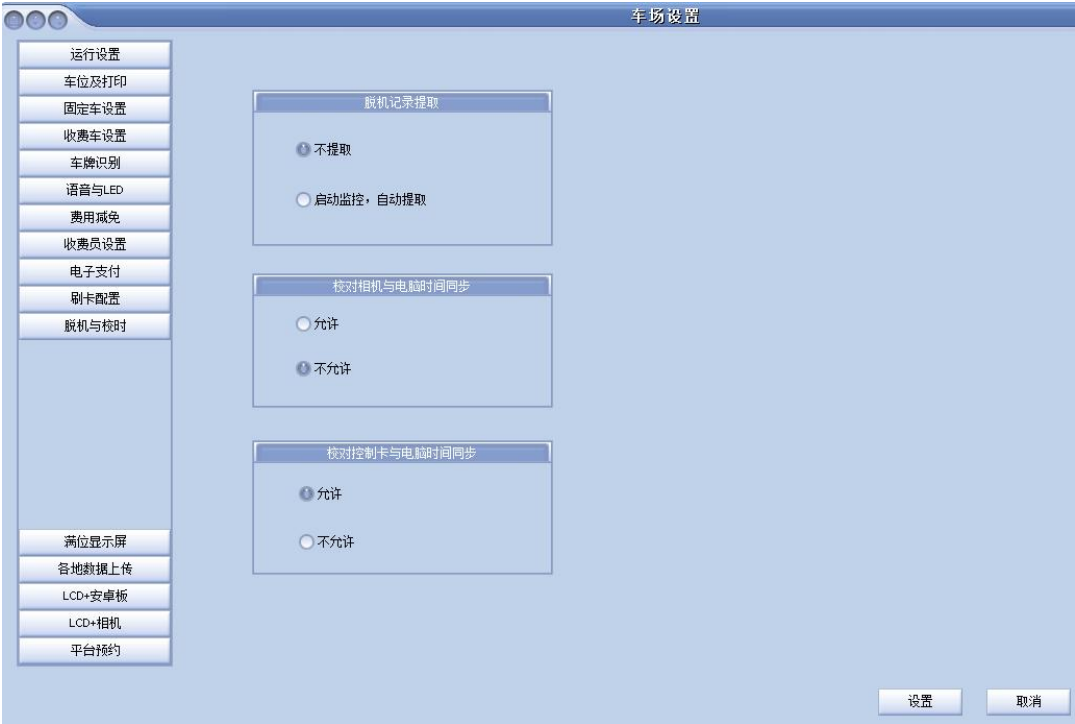
自动发行车牌

自动发行姓名

32

需要配置另外的蓝牙设置

3.1.1.11 脱机与校时



默认脱机不存储记录，需要实时在线，脱机下需要增加 SD 卡，SD 卡只存储相机识别的车牌的图片

3.1.1.12 满位显示屏



显示屏为定制方案，请联系营销人员，提供详细需求

3.1.1.13 各地数据上传

此功能为定制方案，请联系营销中心人员，提供详细需求

3.1.1.14 LCD+安卓版本

此功能为定制方案，请联系营销中心人员，提供详细需求

3.1.1.15 LCD+相机

LCD投屏启用

☐ 启用
☒ 不启用

LCD投屏方向

☒ 入口
☐ 出口

LCD设置

文字对齐放行

文字显示时间

二维码显示时间

入口：显示与播报

内容	颜色	字体
第一行：车牌号码	红色	中
第二行：车辆类型	红色	中
第三行：车主姓名	红色	中
第四行：欢迎光临	红色	中
第五行：	红色	中

出口：显示与播报

内容	颜色	字体
第一行：车牌号码	红色	中
第二行：缴费金额	红色	中
第三行：停车时长	红色	中
第四行：入场时间	红色	中
第五行：出场时间	红色	中

注意：LCD投屏功能，需要相机硬件支持

设置

取消

此功能为定制方案，请联系营销中心人员，提供详细需求

3.1.1.16 平台预约

与支付平台联动使用

运行设置

车位及打印

固定车设置

收费车设置

车牌识别

语音与LED

费用减免

收费员设置

电子支付

刷卡配置

脱机与核时

满位显示屏

各地数据上传

LCD+安卓板

LCD+相机

平台预约

车场设

开启预约功能

☐ 开启
☒ 关闭

车辆预约：仅仅对外来车，固定车不限制

预约时段： 至

预约车辆：☐ 不收费 ☒ 正常收费

非预约车辆：☐ 不能进入 ☒ 允许进入

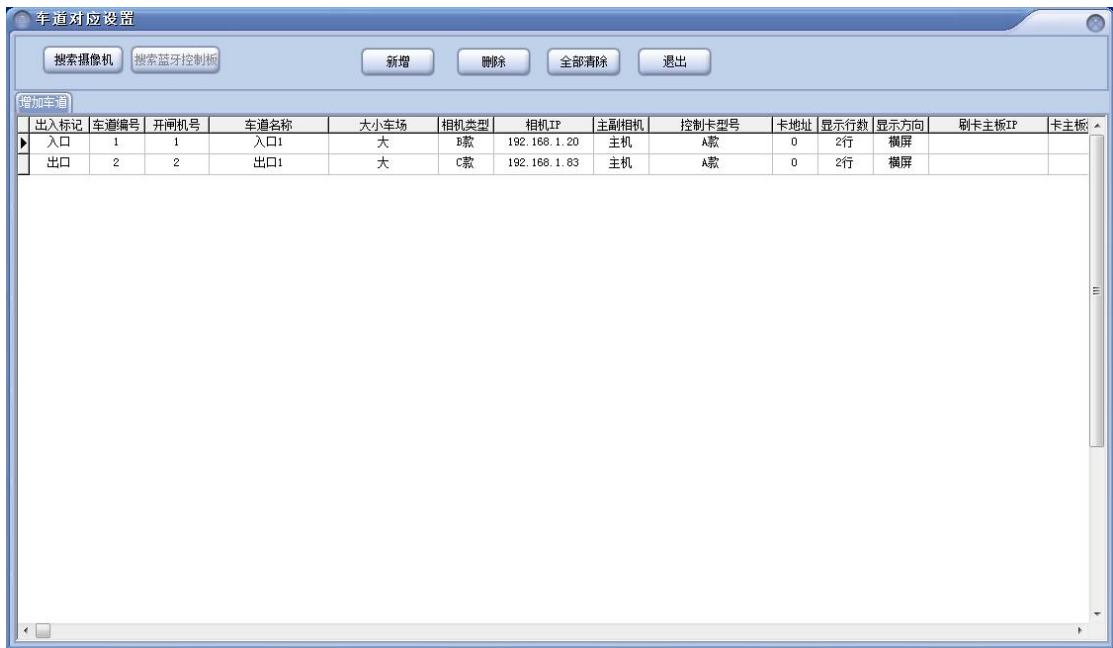
非预约时段：☐ 不能进入 ☒ 允许进入

超过预约时段：☒ 继续免费 ☐ 收取超出费用

3.1.2 车道设置

现阶段，标准软件同一台电脑最多只能管理 4 个车道，可以设置出入标记、车道名称、车场标记、开闸机号、显示屏型号、显示屏通讯方式、显示屏地址、语音板地址、摄像机类型、摄像机 IP 等信息。需要配对 LED 显示卡，和摄像机

的 IP 地址以及类型



注意事项：控制卡型号，显示行数，显示方向必须相同。

3.1.3 LED 屏设置

(1) 条屏广告信息

设置完成后，就可以进行 LED 屏的显示设置，观察下图内容，检查相机 IP 是否正确，出入口是否对应，相机是否在线。

通道号	相机IP	通道名称	进出	设置结果
<input checked="" type="checkbox"/> 1	192.168.1.165	入口车道1	入	在线
<input checked="" type="checkbox"/> 2	192.168.1.166	出口车道1	出	在线

设置正确后再根据选择的屏的行数来设置每一行显示的内容、字体颜色（这个要看选择的屏的型号是否支持）、显示方式、显示速度、停留的时间等内容。

出口和入口都需要这样设置，一般情况下只需要设置最后一行的文字内容。最后一行默认显示时间，也可以设置不显示时间，只需要在不显示时间的选项前面打勾，设置完成后点击下载设置，观察显示屏的变化；请注意：新的设置内容必须等旧的设置内容在屏上的显示周期完成后才会显示出来，所以有可能需要等几秒钟，请注意观察。

条屏广告信息

LED卡参数

脱机播报临时车

LED屏广告信息(2行屏)

入口

出口

第一行

325234

字体颜色

显示方式

21连续左移

显示速度

1x帧周期

停留时间(s)

10

第一行不显示时间

第二行

欢迎光临自动识别

字体颜色

显示方式

16雪花显示

显示速度

1x帧周期

停留时间(s)

2

默认设置

LED屏广告信息(4行屏)

入口

出口

第一行

字体颜色

显示方式

00立即显示

显示速度

1x帧周期

停留时间(s)

10

第一行不显示时间

第二行

自动识别无需取卡

字体颜色

显示方式

14向左开栅

显示速度

1x帧周期

停留时间(s)

10

第三行

减速慢行请勿跟车

字体颜色

显示方式

14向左开栅

显示速度

1x帧周期

停留时间(s)

10

第四行

文明驾车秩序停车

字体颜色

显示方式

14向左开栅

显示速度

1x帧周期

停留时间(s)

2

默认设置

下载文字LED屏

还原出厂设置

校对卡时间

退出

(2) LED 卡参数

通道号

相机IP

通道名称

进出

设置结果

1

192.168.1.160

入口1

入

登录相机失败

条屏广告信息

LED卡参数

脱机播报临时车

数据极性:

正极性

设置

数据极性: 当文字以“反白”的方式显示, 请设置对应的“数据极性”

脱机模式:

关闭

设置

脱机方向: 自动根据“车道对应设置”中的“进出”方向进行设置

语音模式:

定制语音

设置

人工合成: 默认设置为“定制语音”, 人工合成需要硬件支持

条屏方向:

正常

设置

条屏方向: 可以将屏方向进行旋转

原485地址:

0

修改

485地址: 默认地址为0, 当有剩余车位屏时, 需要修改地址

改485地址:

1

数据传输:

半工

修改

数据传输: 默认为半双工

波特率:

19200

修改

波特率: 波特率越高, 发送速度越快!

注意: 波特率修改前、修改后, 相机通讯波特率必须与控制卡一致!

下载文字LED屏

还原出厂设置

校对卡时间

退出

根据 LED 控制卡来操作，默认不需要操作，如需操作请联系技术人员

(3) 脱机播报临时车

通道号	相机IP	通道名称	进出	设置结果
<input checked="" type="checkbox"/> 1	192.168.1.160	入口1	入	登录相机失败

条屏广告信息

LED卡参数

脱机播报临时车

语音与显示提示

☐ 禁止通行

☒ 入口：请入场停车 出口：一路顺风

☐ 请等待人工放行

☐ 入口：无权入场 出口：无权出场

设置

3.1.4 时段设置

设置停车场允许车辆进出的时段

允许通行时间设置

设置说明

1、每组时段可以设置周一到周天，每天可以设置8个时间段
 2、时间段设置格式为：mmmm至mmmm，比如：0830至1230，表示：从08:30开始，到12:30截止这个时段允许进入

周一

周二

周三

周四

周五

周六

周日

组号	名称	时间段

清除信息

默认时段

新增

修改

删除

退出

3.1.5 工作与假日

节假日/工作日设置

设置日期:

2023/05/30

日期类型:

工作日

节假日

全免日

备注说明:

日期	设置类型	日期说明	备注说明
2023/05/30	2	节假日	

新增

删除

退出

3.2 车辆管理

3.2.1 固定车录入

车牌类型、姓名、车牌号码、车辆类型、车位类型、截止日期、开户金额、车位统计为必填项，其余选项可以选填

车牌号码登记

重要资料

附属车牌

车牌类型:

民用

公安

武警

军队

无牌

姓 名:

车牌号码:

苏

苏

车辆类型:

小型车

车位类型:

固定车

储值车

VIP车

收费标准:

开始日期:

2023/05/30

截止日期:

2023/06/30

开户金额:

0

刷卡号:

车位统计:

参与

不参与

部门/类型:

车位类型:

地面车库, 停任意地方免费

固定类型:

允许进入闸机:

全选

全消

允许进入时间:

不限制

分时段

管控时段进出:

只能进不能自动出

既不能进也不能出

只能出不能进

身份证号:

联系电话:

当前状态:

停放位置:

员工编号/住址楼栋:

备注说明:

查询车牌号

模糊查询

清空界面

新增

修改

删除

锁定

解锁

导出数据

导入数据

相机下载黑白名单

关闭

车牌类型

车牌号码

姓名

车牌状态

车辆类型

收费类型

收费名称

收费代号

进入时间

身份证号

联系电话

开始日期

截止日期

住址

停放位置

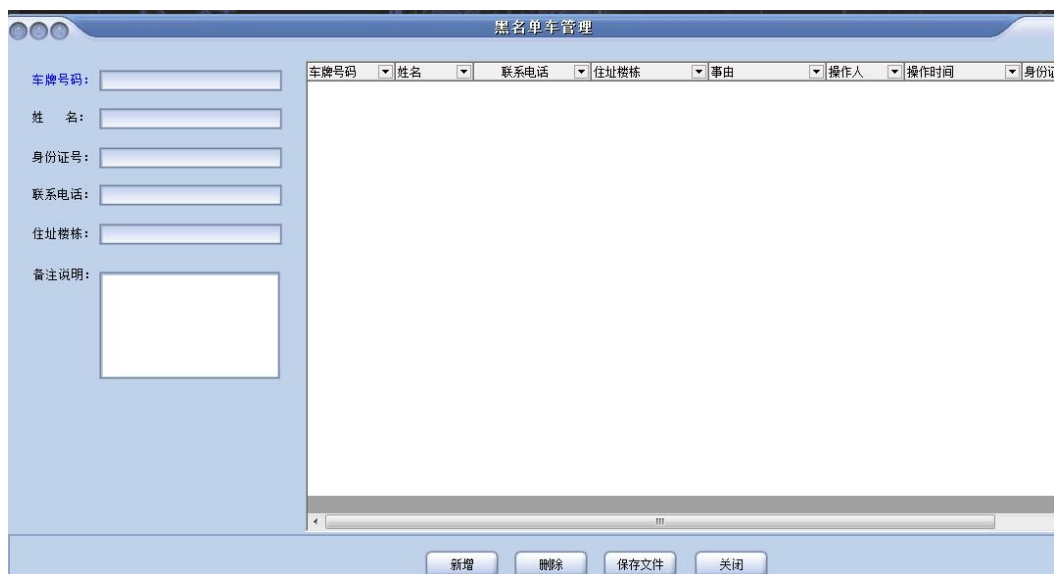
开户金额

备注

刷卡卡号

开闸机号

3.2.2 黑名单录入



黑名单管理

车牌号码:

姓 名:

身份证号:

联系电话:

住址楼栋:

备注说明:

车牌号码	姓名	联系电话	住址楼栋	事由	操作人	操作时间	身份证号
------	----	------	------	----	-----	------	------

新增 删除 保存文件 关闭

3.2.3 固定车延期



固定车牌延期

查询条件

车牌号码 部门类型

车主姓名 刷卡号

停放位置 住址楼栋

以上信息支持模糊查询 查询 批量延期 关闭

车牌类型	车牌号码	固定车类型	姓名	部门类型	车牌状态	车辆类型	身份证号	联系电话	开始日期	截止日期	住址位置	停放位置
------	------	-------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------

3.2.4 储值车充值



储值车辆充值

查询条件

车牌号码 车主姓名 刷卡号

停放位置 住址楼栋

说明:

1、支持模糊查询，充值请双击车牌记录；

2、同组车可以共享同一个账户；

查询 关闭

车牌类型	车牌号码	姓名	刷卡卡号	车牌状态	车辆类型	储值卡类型	身份证号	联系电话	发行日期	开始日期	截止日期	住址位置	停放位置
------	------	----	------	------	------	-------	------	------	------	------	------	------	------

3.2.5 优惠券录入

条码信息

客户名称:

客户代码:

优惠券码:

☒ 单个增加 ☐ 批量增加

☐ 单个增加时，扫描后，自动添加

优惠券:

前缀码:

后缀位数:

开始数:

结束数:

截止日期:

重复使用: ☒ 不可以 ☐ 可以

备注:

3.2.6 语音信箱

假日添加一些个性化的语音信息，可选择单个车主，也可选择全体车主，可设置播放次数和播放时段。

语音信箱

车牌照 /

车主姓名

播放对象

播报内容

开始日期

截止日期

播放对象

单个车主

全体业主

车牌照:

车主姓名:

先生

播放内容

播放内容:

您有快递在管理处

播放方式

按次

按时间段

播放次数:

6

开始日期:

2023/05/30

截止日期:

2023/06/29

3.2.7 储值车退款

储值卡内余额未使用完，可以在这里退款，查询出车牌，点击车牌号码后退款即可。

车牌照 /

车主姓名

刷卡卡号

支持模糊查询，已经过滤掉月卡车；退款请双击车牌记录

查询

关闭

车牌类型

车牌照

姓名

/

刷卡卡号

卡上余额

车牌状态

身份证号

联系电话

发行日期

截止日期

住址位置

停放位置

3.3 车场管理

3.3.1 在线监控



3.3.2 下载黑白名单



3.3.3 下载 IC 卡名单

下载IC卡用户

IP	MAC	SN	备注
----	-----	----	----

IC卡用户 下载结果

姓名	卡号	车牌号码	截止日期
----	----	------	------

☐ 全选 ☐ 全消

自动搜索控制器 查询发行用户 下载控制器 清空控制器用户 退出

3.4 数据查询

3.4.1 过车记录

3.4.1.1 进出记录（外围）

过车流水记录查询

查询条件 保存文件 上一条 下一条 关闭

进出记录(外围) 进出图片 进出记录(内围)

姓名	部门	车牌号码	车牌类型	收费类型转换	进场时间	出场时间	停留时间(时)	停留时间(分)	收费名称	进口车场	出口车场
----	----	------	------	--------	------	------	---------	---------	------	------	------

查询条件选择

查询条件

开始时间: 2023/05/29 00:00:01 截止时间: 2023/05/30 23:59:59

车牌号码: 车场编号:

车主姓名: 岗亭编号:

所属部门: 车道名称:

进出类型: 数据来源:

收费类型: 车牌处置:

操作员: 车牌颜色:

3.4.1.2 进出图片

过车流水记录查询

查询条件 保存文件 上一条 下一条 关闭

进出记录(外围) 进出图片 进出记录(内围)

车牌号码: 收费类型: 进出类型:

进场时间: 出场时间:

进场照片(双击图片放至桌面) 出场照片(双击图片放至桌面)

3.4.1.3 进出记录（内围）

过车流水记录查询

查询条件 保存文件 上一条 下一条 关闭

进出记录(外围) 进出图片 进出记录(内围)

姓名 车牌号码 车牌类型 收费类型转换 进场时间 出场时间 停留时间(时) 停留时间(分) 收费名称 进口车场 出口车场 进口通道 出口通道 进口岗亭

查询条件选择

查询条件

开始时间: 2023/05/29 00:00:01 截止时间: 2023/05/30 23:59:59

车牌号码: 车场编号:

车主姓名: 岗亭编号:

所属部门: 车道名称:

进出类型: 数据来源:

收费类型: 车牌处置:

操作员: 车牌颜色:

查询 退出

提示信息

3.4.2 收费记录

收费记录流水报表

查询条件 保存文件 上一条 下一条 关闭

收费记录 进出图片

车牌号码 收费车型 收费类型转换 进场时间 出场时间 缴费方式 实收金额 应收金额 停留时间(时) 停留时间(分) 限额时间标记 支付渠道 支付流水号码

收费记录查询条件

查询条件

收费时间: 2023/05/29 00:00:01 2023/05/30 23:59:59

车牌号码:

收费员:

缴费方式:

车场编号:

岗亭编号:

识别方式:

收费金额:

费用减免:

查询 退出

提示信息

3.4.3 在场车辆

场内车辆查询

查询条件

车牌号码 入场日期 - / / 至 - / /

车主姓名 停放位置

部门类型 联系电话

查询 删除记录 修正车牌与类型 单条放行 批量放行 全部放行 保存文件 关闭

在场记录 (大车场) 在场记录 (小车场) 对应照片

姓名 车牌号码 停放位置 联系电话 部门类型 无牌车车牌 收费类型 入场收费标准 进口车场 进口通道 进口岗亭 进口名称 进场时间 进图片地址

3.4.4 用户资料

用户资料查询

查询条件

车主姓名 车牌号码 当前状态 月卡储值卡 月卡类型

☐ 发行日期 2023/03/01 至 2023/05/30 车牌类型 车辆类型 操作员

停放位置 住址楼栋 * 车主姓名、车牌号码、停放位置、住址楼栋支持模糊查询

查询 保存文件 关闭

姓名 车牌号码 / 电话 月卡类型 收费类型 收费名称 收费标准 当前状态 有效起日 有效止日 发行日期 车牌类型 车辆类型 住址 停放位置 身份...

3.4.5 ETC 扣费记录

ETC扣费流水表

车牌号码 ☐ 扣费日期 2023/05/29 至 2023/05/30 查询条件 保存文件 上一条 下一条 关闭

ETC扣费记录

车牌号码 出场ID 入场记录ID 订单流水号 收费凭证号 卡号 OBU编号 扣费金额 扣费时间 支付渠道 进场时间 出场时间 停车时长 出场通道 当班

3.4.6 云平台缴费记录

云平台缴费流水表

查询条件 保存文件 上一条 下一条 关闭

收费记录 进出图片

车牌号码 收费类型 收费类型 进场 出场 进通道 出通道 进口岗亭 进通道名 出口岗亭 出通道名 缴费方式 收费时间 进场时间 出场时间 应收金额 实收金额 收费员 说明

3.4.7 云平台优惠券

云平台电子优惠券

车牌号码 商家名称 传送日期 2023/05/29 至 2023/05/30 查询 保存文件 上一条 下一条 关闭

车牌号码 商户名称 优惠券编号 减免类型 订单编号 减免金额 减免时长 传送时间 是否使用 使用时间 操作员

3.4.8 车辆延期

车辆延期记录查询

查询条件

车主姓名 车牌号码 部门类型 ☐ 包括已经删除、变动的车牌号码

☐ 延期日期 - / - 至 - / - 操作员 充值类型 * 车主姓名、车牌号码支持模糊查询

查询 保存文件 关闭

姓名 车牌号码 / 停放位置 住址 手机充值流水 手机充值类型 当前状态 原有效起日 原有效止日 新开始日期 新结束日期 延期日期 操作员 充值类型 收取金额 发行日期 车辆类型 月卡类型

3.4.9 车辆锁定

车牌锁定记录查询

查询条件

车主姓名 车牌号码 * 车主姓名、车牌号码支持模糊查询

☐ 挂失日期 至

查询 保存文件 关闭

姓名 车牌号码 / 当前状态 开始日期 结束日期 锁定日期 操作员 发行日期

3.4.10 车辆解锁

车牌锁定记录查询

查询条件

车主姓名 车牌号码 * 车主姓名、车牌号码支持模糊查询

☐ 挂失日期 至

查询 保存文件 关闭

姓名 车牌号码 / 当前状态 开始日期 结束日期 锁定日期 操作员 发行日期

3.4.11 固定车到期

固定车到期日期查询

查询条件

还有 天之内到期 车牌号码 ☐ 不显示已过期车辆

查询 保存文件 关闭

车牌号码 姓名 联系电话 发行日期 月卡类型 截止日期

3.4.12 停车逾期

临时车、免费车停车逾期查询

查询条件

逾期停车时间 天 小时

查询 保存文件 关闭

查询结果

车牌号码 姓名 联系电话 入场日期 收费类型 停留时间(小时) 入场操作员 入场通道

3.4.13 同组车

同组车辆信息

查询条件

车牌号码 车主姓名

同组记录

姓名	车牌号码	电话	当前状态	有效起日	有效止日	主从号	月卡车位数	发行日期	收费类型	车牌类型	车辆类型	住址	停放位置	身份证号	组号
----	------	----	------	------	------	-----	-------	------	------	------	------	----	------	------	----

3.4.14 手工开关闸

手工抓拍照片查询

查询条件

抓拍日期 至

抓拍记录

相机IP	相机型号	输入端口	通道名称	通道编号	抓拍时间	进出标记	操作人	控制来源	开闸方式	开闸事由
------	------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------

3.4.15 人工放行

出口手工放行查询

查询条件

车牌号码 放行日期 至

放行记录

车牌号码	进场时间	出场时间	放行时间	操作人	放行事由
------	------	------	------	-----	------

3.4.16 交班记录

交班历史记录查询

查询条件

☐ 交班日期 00:00:01 至 23:59:59 收费员:

交班汇总

操作员	上班时间	交班时间	应收总额	实收总额	免费总额	线上收费	线下收费
-----	------	------	------	------	------	------	------

3.4.17 收费异常

出口收费异常查询

查询条件

操作员

☐ 异常日期 至

查询

保存文件

关闭

查询结果

对应照片

车牌号码	入场日期	出场日期	收费金额	操作员	取消日期	取消理由	入场图片	出场图片	视频路径
------	------	------	------	-----	------	------	------	------	------

3.4.18 车辆预约

车位预约查询

车牌号码

☐ 预约日期

至

查询条件

保存文件

关闭

ETC扣费记录

车牌号码	预约单号	预约开始	预约结束	车主电话	车主姓名	预约原因	预约/取消	预约时间	登记人
------	------	------	------	------	------	------	-------	------	-----

3.5 报表统计

- 报表统计
 - 车辆收费统计
 - 收费员报表
 - 储值车充值
 - 储值车消费
 - 储值车余额
 - 储值车退款

3.5.1 车辆收费统计

收入统计报表

查询条件

保存文件

关闭

收费记录

收费日期	▼	应收金额	▼	实收金额	▼	减免金额	▼	现金支付	▼	电子支付	▼
------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---

3.5.2 收费员报表

收费员过车汇总表

查询条件

保存文件

关闭

过车记录

收费员	▼	开始时间	▼	结束时间	▼	应收金额	▼	实收金额	▼	线下金额	▼	线上金额	▼	过车总数, 其中:	▼	收费车临时+储值	▼	免费车(固定+免费)	▼
-----	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	-----------	---	----------	---	------------	---

3.5.3 储值车充值

车牌充值记录查询

查询条件

车主姓名

车牌号码

刷卡卡号

充值日期

至

查询

保存文件

关闭

查询结果

姓名	▼	车牌号码	▼	刷卡卡号	▼	当前状态	▼	车牌类型	▼	充前金额	▼	充值金额	▼	充后金额	▼	充值时间	▼	操作员	▼
----	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	-----	---

3.5.4 储值车消费

储值型月卡消费报表查询

查询条件

车牌号码

消费日期

至

刷卡卡号

查询

保存文件

关闭

查询结果

车牌号码	▼	收费车型	▼	进车场	▼	出车场	▼	进通道	▼	出通道	▼	进口岗亭	▼	进通道名	▼	出口岗亭	▼	出通道名	▼	收费...	▼	进场时间	▼	出场时间	▼	应收金额	▼	实收金额	▼	优惠...	▼	优惠条码	▼	客户名称	▼	优惠内容	▼	收费员	▼	说明	▼
------	---	------	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	------	---	------	---	------	---	------	---	-------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	-------	---	------	---	------	---	------	---	-----	---	----	---

3.5.5 储值车余额

储值卡余额查询

查询条件

车主姓名 车牌号码 刷卡卡号 *车牌号码支持模糊查询

查询

保存文件

关闭

查询结果

车主姓名 车牌号码 / 联系电话 账户余额 最后一笔交易时间 住址位置 截止日期

3.5.6 储值车退款

查询条件

车牌号码 * 车牌号码支持模糊查询

☐ 消费日期 - / / ☐ 至 - / / ☐ 刷卡卡号

查询

保存文件

关闭

查询结果

车牌号码 刷卡卡号 退款金额 退款时间 操作人 备注

3.6 系统维护

系统维护

数据备份

数据恢复

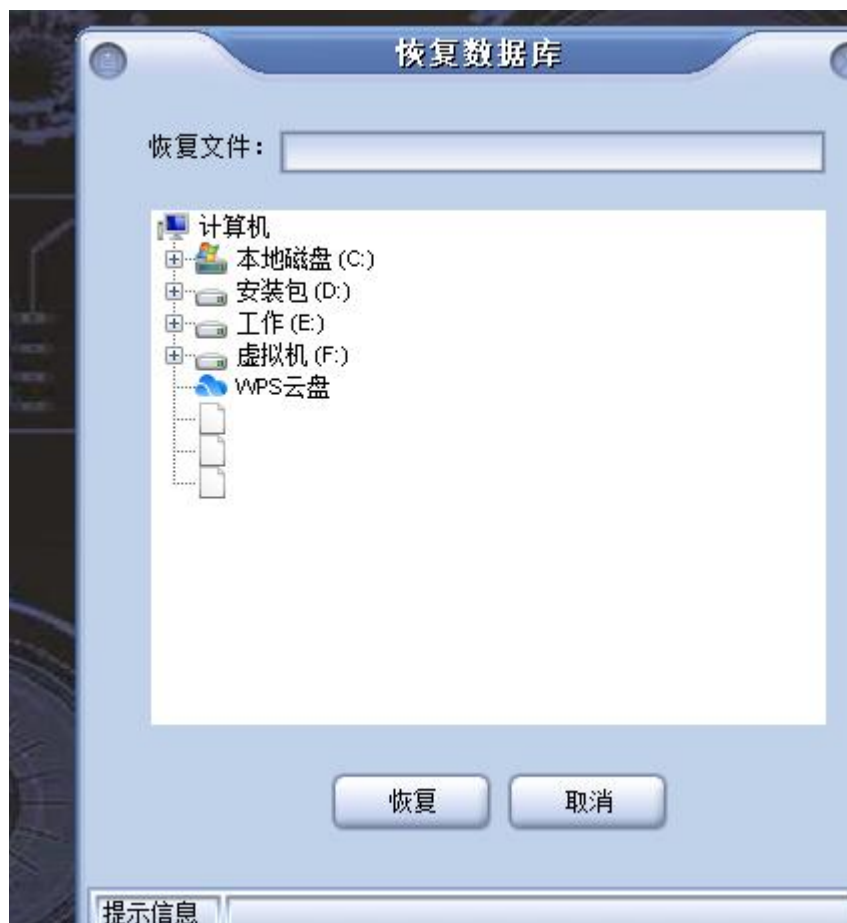
数据整理

收费测试

3.6.1 数据备份



3.6.2 数据恢复



3.6.3 数据整理

数据整理

[整理说明]

1、选择的整理的数据时，会将此时间段的数据清除，请谨慎操作

2、若数据量大时，删除花费的时间将比较长

选择整理数据

☐ 运行日志信息 ☐ 手动抓拍照片

☐ 过车通行信息 ☐ 收费金额信息

☐ 临时识别照片 ☐ 删除固定车牌

选择整理时段

☒ 全部数据

☐ 部分数据

开始日期：2023/04/30 00:00:01

截止日期：2023/05/30 23:59:59

确定 退出

3.6.4 收费测试

收费测试

进场时间：2023/05/30 15:01:06

出场时间：2023/05/30 16:01:06

停车时间： 停车天数：

收费金额：

收费代号：0001

软件计算 关闭

3.7 用户管理



3.7.1 用户管理



3.7.2 密码修改



3.7.3 密码重置

强制重置密码

[整理说明]

管理员可以将用户的密码进行强制重新设置



登录用户:

重置密码:

修改

退出

3.8 日志管理

日志管理

 运行日志

 云平台日志

 黑名单日志

3.8.1 运行日志

运行日志查询

查询日期: 2023/04/30 至 2023/05/30

车牌号码:

查询

导出

关闭

事件查看	车牌号码	操作员	日期	时间	操作内容
<div>正常事件</div> <div>警告日志</div> <div>错误日志</div>		SYSTEM	2023/05/15	11:30:47	登录系统
		SYSTEM	2023/05/15	11:35:49	退出系统
		SYSTEM	2023/05/15	11:36:35	登录系统
		SYSTEM	2023/05/15	11:37:51	退出系统
		SYSTEM	2023/05/15	18:09:11	登录系统
		SYSTEM	2023/05/15	18:15:21	退出系统
		SYSTEM	2023/05/18	17:26:15	登录系统
		SYSTEM	2023/05/18	17:28:17	退出系统
		SYSTEM	2023/05/18	17:52:38	登录系统
		SYSTEM	2023/05/18	17:52:51	登录系统
		SYSTEM	2023/05/18	17:53:12	新增操作员: 1
		1	2023/05/18	17:53:17	登录系统
	入口1	1	2023/05/18	18:14:19	新增车道: 机号=1 相机=192.168.1.1
		1	2023/05/18	18:15:28	退出系统
		1	2023/05/20	16:53:17	登录系统
		1	2023/05/22	09:06:15	退出系统
		SYSTEM	2023/05/29	18:01:36	登录系统
		SYSTEM	2023/05/29	20:12:14	退出系统
		1	2023/05/30	10:06:02	登录系统
		1	2023/05/30	13:34:36	登录系统
	1	2023/05/30	13:35:30	退出系统	

3.8.2 云平台日志

名称	修改日期	类型	大小
 cloudsdk.log	2023-05-30 13:35	文本文档	5 KB
 ice_ipcsdk.log	2022-10-17 11:38	文本文档	0 KB
 netdevsdk.log	2023-05-30 13:35	文本文档	77 KB

3.8.3 黑名单日志

黑名单过车日志

车牌号码

☐ 过车日期

- / /

至

- / /

查询

保存文件

关闭

日志记录

进出图片

车牌号码

开闸机号

通过时间

抓拍照片

进出类型

操作员

备注说明