



中安消旗下品牌

车牌识别软件 功能手册

VER 1.0

目录

一、数据库的创建、连接、备份和还原	5
1.1 数据库自动创建	5
1.2 数据库连接	5
二、操作员管理	6
2.1 添加操作员	6
2.2 操作员权限分配	7
三、添加人事信息	9
四、车牌登记/延期/注销	10
4.1 车牌登记	10
4.2 车牌延期	11
4.3 车牌注销	12
五、多车位多车	13
5.1 多车位多车车牌登记	13
5.2 多车位多车查询	16
5.2.1 多车位多车收费记录查询	16
5.2.2 多车位多车登记车牌查询	16
六、启用临时车脱机功能	17
七、临时车脱机开闸方式设置	19
八、控制机 IP、机号和出入口模式修改	19

九、摄像机添加和车道添加	20
9.1 添加摄像机	20
9.2 添加车道	21
十、收费标准和时间加载	22
10.1 时间加载	22
10.2 加载收费标准	22
十一、剩余车位设置	26
11.1 显示屏剩余车位设置	26
11.2 外接剩余车位显示屏剩余车位设置	26
十二、入出场记录删除	28
十三、一车道两个摄像机	29
十四、车牌打折（登记打折车牌的模式）	30
十五、车牌打折（出场人工选择打折方式的模式）	32
十六、酒店打折	34
十七、中央收费	36
十八、报表查询	38
18.1 查询发行车牌信息	38
18.2 车辆注销报表	39
18.3 查询金额报表	40
18.4 换班登录报表	41
18.5 场内车辆查询	42
18.6 查询车辆收费记录	43
18.7 查询汇总报表	43

十九、个别车牌特殊处理功能	44
二十、无牌车自动入场	47
二十一、出场收费可取消	48
二十二、更改卡类可报语音设置	50
二十三、广告设置	50
23.1 广告加载	50
23.2 显示信息恢复出厂参数	53
二十四、设置语音音量	54
二十五、月租车出场按临时车收费设置	55
二十六、设置黄牌车按临时车 B 收费	55
二十七、启动车队模式	56
二十八、满位之后车辆等待入场	57
二十九、批量操作车牌信息	58
29.1 批量延期	58
29.2 批量注销	59
29.3 批量更改机号	60
29.4 批量导入	60
三十、岗亭扫描枪扫码支付	62
三十一、临时车逾期车牌清理	66

一、数据库的创建、连接、备份和还原

1.1 数据库自动创建

系统管理 → 数据库管理 → 连接/创建

服务器名为安装数据库电脑的 IP 地址或计算机名，如果数据库和车牌识别软件安装同一台电脑也可以用“.”代替。

输入数据库名，点击【创建测试】，提示数据库未使用方可创建。点击【创建】，提示数据库创建成功即可。



1.2 数据库连接

输入已创建数据库名，点击【连接测试】，提示：数据连接成功，点击【保存设置】



二、操作员管理

2.1 添加操作员

人事管理 → 人事信息, 点击【添加】按钮, 添加操作员的人事信息。



操作员的人员编号为（80001 至 80099），输入人员姓名，而且必须在职务栏选择操作员或财务。

人员信息

操作员的人员编号80001-80099

人员编号: 80001

部门名称: [下拉菜单]

人员姓名: 张三

职务: [下拉菜单]

出生日期: 2016-09-29

车牌号: [输入框]

入职日期: 2016-09-29

车辆型号: [下拉菜单]

性别: ☒男 ☐女

车辆颜色: [下拉菜单]

婚否: ☐已婚 ☒未婚

车辆车位: [下拉菜单]

身份证号: [输入框]

车位个数: [输入框]

电话号码: [输入框]

手机号码: [输入框]

证件号码: [输入框]

籍贯: [输入框]

家庭住址: [输入框]

保存 修改 车辆照片 人员照片 摄像头拍照 退出

2.2 操作员权限分配

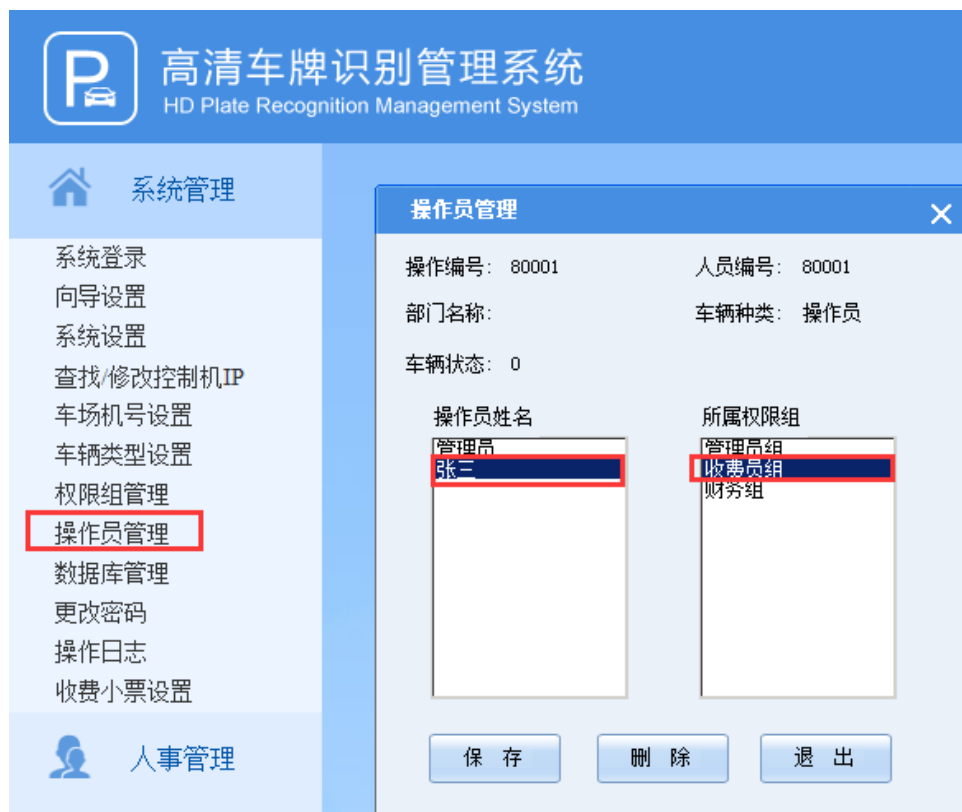
添加了操作员，可以对该操作员进行权限分配。

系统管理 → 权限组管理，如下图新增组名栏输入组名，点击【添加】。新添加的权限组是没有权限的，必须要重新授权才能正常使用。



权限组添加成功，即可以对相应的操作员设置相应的权限。

系统管理 → 操作员管理，如下图选择新增操作员姓名，再选择权限组，点击【保存】，权限分配成功。



三、添加人事信息

人事管理 → 人事信息，点击【添加】按钮，添加人事信息。输入人员编号，人员编号不能重复，输入人员姓名和其它信息，点击【保存】。

人员信息

人员编号 1

人员姓名 李四

出生日期 2016-09-29

入职日期 2016-09-29

性别 ☒ 男 ☐ 女

婚否 ☐ 已婚 ☒ 未婚

身份证号

车位个数: 2

电话号码

手机号码

证件号码

籍贯

家庭住址

部门名称

职务

车牌号

车辆型号

车辆颜色

车辆车位

启用多车位多车功能，添加人事信息时，必须要填写所买车位个数

保存 修改 车辆照片 人员照片 摄像头拍照 退出

注意：如果启用多车位多车功能，添加人事信息时，必须要填写所买车位个数

车牌登记界面也可以进行人事信息添加，如下图，点击【添加人事信息】，进入人事信息添加界面，接下来操作步骤同上。

车牌登记

车牌号码:

车辆类型:

有效起日:

有效止日:

车场车位:

车辆型号:

车辆押金:

车辆备注:

人员编号:

车辆编号:

人员姓名:

手机号码:

车位个数:

家庭住址:

交纳金额:

☒ 自动编号

☒ 自动编号

☐ 多车位多车

添加人事信息

车场开通机号

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8

☐ 9 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 12 ☐ 13 ☐ 14 ☐ 15 ☐ 16

☐ 17 ☐ 18 ☐ 19 ☐ 20 ☐ 21 ☐ 22 ☐ 23 ☐ 24

☐ 25 ☐ 26 ☐ 27 ☐ 28 ☐ 29 ☐ 30

新增

保存

注销

打印小票

退出

已登记车牌 (双击可延期)

车牌号码	车辆编号	车辆类型	车辆状态	人员编号	人员姓名
粤456789	88000002	月租车A	正常使用	A00002	456789
粤123456	88000001	月租车A	正常使用	A00001	123456

车牌号码

人员编号

人员姓名

车场车位

家庭住址

四、车牌登记/延期/注销

4.1 车牌登记

车牌管理 → 车牌登记，进入车牌登记界面。输入车牌号码和人员姓名，车辆类型、有效起止日，勾选需要开通的车场机号，点击【保存】。

车辆编号和人员编号系统默认自动编号。若需手动输入编号，可取消勾选【自动编号】。

车牌登记

车牌号码: 粤 人员编号: A00003 ☒ 自动编号 ... 添加人事信息

车辆类型: 月租车A 车辆编号: 88000003 ☒ 自动编号

有效起日: 2016-09-29 人员姓名: ☐ 多车位多车

有效止日: 2016-10-29 手机号码:

车场车位: 车位个数:

车辆型号: 家庭住址:

车辆押金: 0 交纳金额: 0

车辆备注:

车场开通机号

<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 17	<input type="checkbox"/> 25
<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 18	<input type="checkbox"/> 26
<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> 19	<input type="checkbox"/> 27
<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 28
<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 13	<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 29
<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 14	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 30
<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 23	
<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 24	

新增 保存 注销 打印小票 退出

已登记车牌 (双击可延期)

车牌号码	车辆编号	车辆类型	车辆状态	人员编号	人员姓名
粤456789	88000002	月租车A	正常使用	A00002	456789
粤123456	88000001	月租车A	正常使用	A00001	123456

车牌号码

人员编号

4.2 车牌延期

延期方式一

车场管理 → 车牌充值延期界面，右边查询栏输入查询条件，例如按车牌号码查询，然后鼠标左键双击车牌登记信息，弹出车牌延期框，输入金额，并修改有效止日，然后点击【延期】，提示：延期成功即可。

车牌充值延期

车辆编号	车牌号码	人员编号	人员姓名	部门名称	车辆类型	车场发行日期	车场有效起日	车场有效止日
88000001	粤A12345	A00001	李四		月租车A	2016-10-13 9:00	2016-10-13	2016-11-13

2.鼠标左键双击车牌登记信息

1.输入查询条件

车牌号码: A12345

人员编号:

人员姓名:

车辆编号:

车场车位:

车牌延期

车辆编号: 88000001 人员姓名: 李四

车 牌 号: 粤A12345 人员编号: A00001

车辆类型: 月租车A

3.输入延期金额、有效止日

收取金额:

有效起日: 2016-10-13 有效止日: 2016-11-13

备 注:

打印收费小票 延期 退出

4.点击【延期】

延期方式二

车场管理 → 车牌登记界面，右下方车牌号码栏输入需延期的车牌号码，鼠标左键双击车牌登记信息，弹出车牌延期框，输入金额，并修改有效止日，然后点击【延期】，提示：延期成功即可。

车牌登记

车牌号码: 粤A12345
车辆类型: 月租车A
有效起日: 2016-10-13
有效止日: 2016-11-13
车场车位:
车辆型号:
车辆押金: 0.0000
车辆备注:

新增

已登记车牌 (双击可延期)

车牌号码	车辆编号	车辆类型	车辆状态	人员编号	人员姓名
粤A12345	88000001	月租车A	正常使用	A00001	李四

2. 双击需延期的车牌登记纪录

车牌延期

车辆编号: 88000001 人员姓名: 李四
车 牌 号: 粤A12345 人员编号: A00001
车辆类型: 月租车A

3. 输入延期金额、有效止日

收取金额:
有效起日: 2016-10-13 有效止日: 2016-11-13

4. 点击【延期】

打印收费小票 延期 退出

1. 查询延期车牌

车牌号码: A12345
人员编号:
人员姓名:
车场车位:
家庭住址:

4.3 车牌注销

车场管理 → 车牌充值延期界面，右下方查询栏，输入查询条件，例如车牌号码栏输入需延期的车牌号码，选中需注销的车牌记录，点击【注销车牌】，提示：注销成功即可。

车牌登记

车牌号码: 粤A12345 人员编号: A00001 ☒ 自动编号 ... 添加人事信息

车辆类型: 月租车A 车辆编号: 88000001 ☒ 自动编号

有效起日: 2016-10-13 人员姓名: 李四

有效止日: 2016-11-13 手机号码:

车场车位: 车位个数:

车辆型号: 家庭住址:

车辆押金: 0.0000 交纳金额: 0.0000

车辆备注: 3.点击【注销】即可

新增 保存 注销 打印小票 退出

已登记车牌 (双击可延期)

车牌号码	车辆编号	车辆类型	车辆状态	人员编号	人员姓名	3
粤A12345	88000001	月租车A	正常使用	A00001	李四	21

2.选中需注销的车牌信息

1.输入查询条件

车场开通机号

<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 9	<input checked="" type="checkbox"/> 17	<input checked="" type="checkbox"/> 25
<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 10	<input checked="" type="checkbox"/> 18	<input checked="" type="checkbox"/> 26
<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 11	<input checked="" type="checkbox"/> 19	<input checked="" type="checkbox"/> 27
<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 12	<input checked="" type="checkbox"/> 20	<input checked="" type="checkbox"/> 28
<input checked="" type="checkbox"/> 5	<input checked="" type="checkbox"/> 13	<input checked="" type="checkbox"/> 21	<input checked="" type="checkbox"/> 29
<input checked="" type="checkbox"/> 6	<input checked="" type="checkbox"/> 14	<input checked="" type="checkbox"/> 22	<input checked="" type="checkbox"/> 30
<input checked="" type="checkbox"/> 7	<input checked="" type="checkbox"/> 15	<input checked="" type="checkbox"/> 23	
<input checked="" type="checkbox"/> 8	<input checked="" type="checkbox"/> 16	<input checked="" type="checkbox"/> 24	

车牌号码
a12345
人员编号
人员姓名
车场车位
家庭住址

五、多车位多车

合理的管理一个车主，多辆车对应多个月租车位的情况。对同一业主停在车场，超过所买车位数的那部分车进行收费或者禁止入场管理。

5.1 多车位多车车牌登记

第一步：加载相关参数

车场管理 → 车场设置 → 参数设置 → 车牌识别参数设置，进入车牌识别参数设置界面，勾选【多车位多车】，并且选择处理方式：多车位多车禁止入场或多车位多车按临时卡收费。



第二步：多车位多车信息登记

车场管理 → 车牌登记界面，如图标号 1 勾选【多车位多车】，标号 2 位置依次输入需要录入的车牌，每输入一个车牌，点击一下【添加】，车牌录入至右边标号 3 车牌号码组。

车牌输入完成后，填写车辆类型、有效期、详细的人事信息（包含人员姓名、车位个数），勾选开通的车场机号，点击【保存】。

车牌登记 2. 依次添加车牌

车牌号码: 粤A22222 添加 人员编号: A00001 自动编号 ☒ 添加人事信息

车辆类型: 月租车A 车辆编号: 88000001 自动编号 ☒ 1. 勾选【多车位多车】模式

有效起日: 2016-10-13 人员姓名: 一车位两车演示 多车位多车 ☒

有效止日: 2016-11-13 手机号码: 4. 输入人员姓名

车场车位: 车位个数: 1 5. 输入车位个数

车辆型号: 家庭住址: 车牌号组

车辆押金: 0 交纳金额: 400

车辆备注:

新增 保存 注销 打印小票 退出

3. 添加完的车牌可在【车牌号组】查看

已登记车牌 (双击可延期) 6. 保存

车牌号码	车辆编号	车辆类型	车辆状态	人员编号	人员姓名
------	------	------	------	------	------

车牌号码
人员编号
人员姓名
车场车位
家庭住址

点击【保存】之后，如下图弹出对话框，提示添加车牌以及成功车牌。



添加一车位多车的信息时，“车位个数”栏里面输入“1”或则不输入任何数字，表示该业主已经买了一个车位。

添加多车位多车的信息时，“车位个数”栏里面输入车主所买车位个数

注意同一人员姓名只能对应一个人员编号，同一人员姓名只能添加一条人事信息。

5.2 多车位多车查询

5.2.1 多车位多车收费记录查询

报表查询 → 多车位多车记录查询 → 收费记录查询界面，按车牌号码、人员编号、出场操作员等一定条件查询出多车位多车收费记录，双击空白处可查看该车出场图片以及关联的其他车辆进出记录。

多车位多车记录查询

收费记录查询

登记车辆查询

车辆编号	车牌号码	车辆类型	入场时间	出场时间	收费金额	应收金额	停车时间	人员编号	人员姓名
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

日期范围

2017-04-10 00:00:00

到

2017-04-10 23:59:59

(注：双击记录可显示入场图片以及收费关联信息)

☐ 车牌号码

☐ 人员编号

☐ 出场操作员

查询

导出

退出

查询数量：0

5.2.2 多车位多车登记车牌查询

报表查询 → 多车位多车记录查询 → 登记车辆查询界面，按车牌号码、人员编号、人员姓名、时间段等条件查询出多车位多车登记记录。

多车位多车记录查询

收费记录查询 登记车辆查询

车辆编号	车牌号码	人员编号	车辆状态	发行押金	开通子系统	车辆类型	车场发行日期	车位个数
------	------	------	------	------	-------	------	--------	------

查询条件

☒ 时间段 2017-04-10 到 2017-04-10 ☐ 人员姓名

☐ 车牌号码 (不用输入汉字) ☐ 人员编号

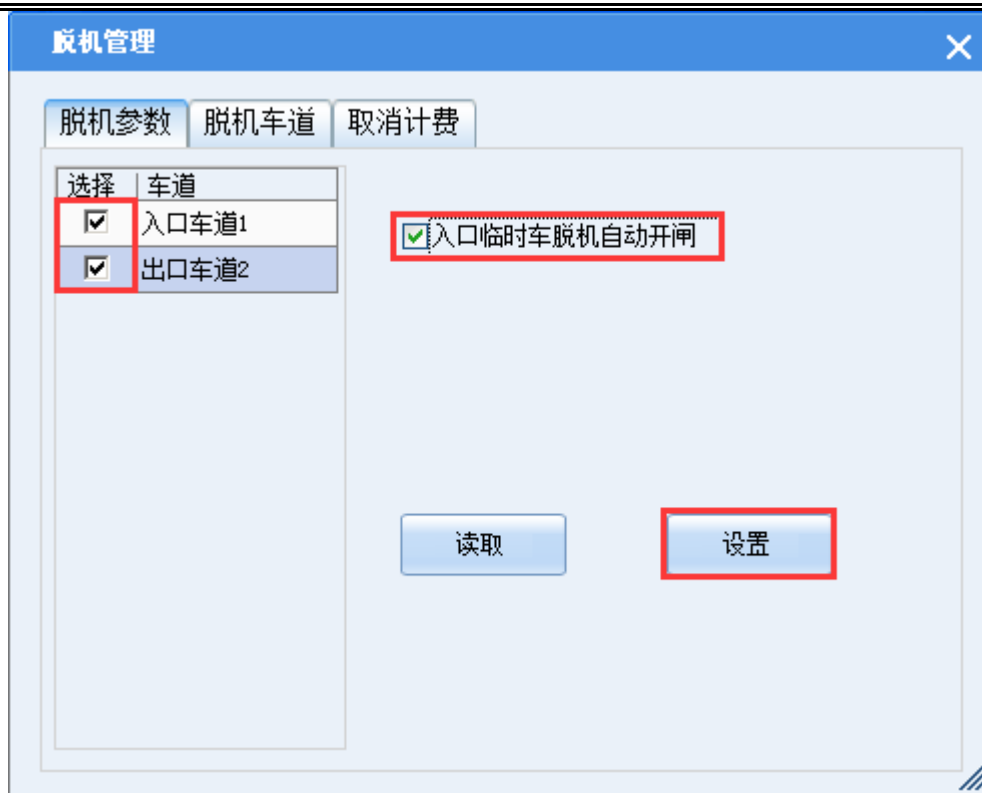
查询 导出 退出

查询数量: 0

六、启用临时车脱机功能

必须设置参数一：

车场管理 → 脱机管理 → 脱机参数界面，入口必须加载【临时车脱机自动开闸】，临时车方能脱机进场。



注意：如需脱机不让临时车入场，不加载【入口临时车脱机自动开闸】即可。

必须设置参数二：

车场管理 → 脱机管理 → 脱机车道界面，设置脱机 IP，临时车脱机才能正常收费出场。勾【全选】，点击【设置】即可。



该设置是车牌识别系统能脱机收费必不可少的设置，设置完成之后，系统会按所设置的进行脱机数据传输和处理。

例如：脱机出场，提示车牌不符，有可能是该设置未正确设置所引起。

七、临时车脱机开闸方式设置

一般脱机之后，临时车出场脱机控制器不会直接开闸，需等保安收完停车费，手动确认开闸出场。此时就需要将脱机控制器开闸方式设置为【临时车确定开闸】。

车场管理→车场设置→参数设置→控制板参数设置，勾选【临时车确定开闸】，点击【参数加载】即可。



八、控制机 IP、机号和出入口模式修改

系统管理 → 查找/修改控制机 IP 界面，点击【查询】，软件自动将整个局域网的控制机主板 IP 搜索出来。

选中需要修改的信息。输入新机号、新 IP，选择控制板出入口模式，点击【修改】，

稍等十几秒，提示成功即可。

查找/修改控制机IP

机号	类型	Ip地址	子网掩码	网关	服务器端口	客户端口	物理地址
4	0	192.168.254.108	0.0.0.0	192.168.254.1	1007	1005	35FFD7054752353432390843
2	0	192.168.9.11	0.0.0.0	192.168.9.1	1007	1005	31FFD6054848333751401643
1	0	192.168.9.10	0.0.0.0	192.168.9.1	1007	1005	31FFD7054848333752631643
4	0	192.168.2.152	0.0.0.0	192.168.168.1	1007	1005	34FFD9054748303842330943
3	0	192.168.254.107	0.0.0.0	192.168.254.1	1007	1005	35FFD8054752353435520843
1	0	192.168.6.15	0.0.0.0	192.168.6.1	1007	1005	32FFD8054746373241590143
1	0	192.168.2.117	0.0.0.0	192.168.254.1	1007	1005	30FFD9054746333152331643
2	0	192.168.6.13	0.0.0.0	192.168.6.1	1007	1005	36FFD8054750353463440543
4	0	192.168.2.187	255.255.255.0	192.168.2.1	1007	1005	33FFDC054354313348641543
11	0	192.168.33.178	0.0.0.0	192.168.2.1	1007	1005	34FFD8054748303848300843
2	0	192.168.168.3	0.0.0.0	192.168.168.1	1007	1005	32FFD2053450343358280743

原机号: 4
原 IP: 192.168.2.187
子网掩码: 255.255.255.0
网 关: 192.168.2.1

新机号: 4
新 IP: 192.168.2.187
网 关: 192.168.2.1
出入口模式: ☒ 入口 ☐ 出口

查找

修改

退出

温馨提示:

A. 点击【查找】，若未搜索到主板IP，可尝试再次点击【查找】；
B. 由于现场网络环境问题，个别控制板IP地址有可能搜索不成功，此时可以手动输入主板原机号和原IP地址，对控制板机号和IP地址进行修改；
C. 黄色背景记录表示已在该停车场配置过的设备。
D. 请正确选择出入口模式。

注意：

- (1) 点击【查找】，若未搜索到主板 IP，可再次尝试点击【查找】
- (2) 由于现场网络环境问题，个别控制机主板有可能 IP 搜索不成功，建议手动输入原机号和 IP，然后进行相关修改步骤。

九、摄像机添加和车道添加

9.1 添加摄像机

停车场管理 → 停车场设置 → 参数设置 → 视频/收费/监控界面，勾选【启用网络视频】，点击【添加网络摄像机】，进入摄像机设备添加界面。点击【添加】，双击默认摄像机 IP 地址修改摄像机 IP，其它参数一般不用修改，点击【确认】保存添加的

第 20 页 共 67 页

摄像机信息。

车场设置

视频/收费/监控 | 语音/显示屏/其它设置 | 控制板参数设置 | 车牌识别参数设置

图像视频设置

- ☒ 启用网络视频 **添加网络摄像机**
- ☐ 启用四路视频
- ☐ 启用副摄像机抓拍
- ☐ 证件抓拍
- 图像保存路径: D:\ **浏览**
- ☐ 每天 1 点自动删除 120 天以前的图片

收费相关设置

收费模式: 标准收费

- ☐ 收费有小数点
- ☐ 临时车出场可选择免费 **免费原因**
- ☐ 启用扫描支付 **扫码支付设置**
- ☐ 临时车 0到24点 多次进出收费有最高限额

月租车过期处理方式

- ☒ 月租车过期禁止入出场
- ☐ 月租车过期按临时车收费
- ☐ 过期 1 天之后禁止入出场

添加/修改网络摄像机

添加 **删除** **确认**

设备类型	IP	端口号	用户名	密码
ZNYKTY5	192.168.168.75	80	admin	admin
ZNYKTY5	192.168.168.76	80	admin	admin

温馨提示:

所有添加完成的摄像机都会在该界面显示。例如在其中一个岗亭端添加完摄像机, 去另外一个岗亭端添加时, 也会看到其添加的设备, 注意此时不要直接修改已经添加的记录, 请点击【添加】按钮添加摄像机。

确定 **取消**

9.2 添加车道

点击【添加车道】, 车像抓拍 IP 是选择该车道对应的摄像机 IP 地址, 控制机 IP 栏填写车道对应控制机 IP。

车场设置

车道设置 | 参数设置

添加车道 **删除车道**

车道类型	车道名称	控制机号	车像抓拍	大小车场	是否在线	备用1	备用2	通讯协议	控制机IP
入口车道	入口车道7	7	192.168.168.75	大车场	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TCP	192.168.8.66
出口车道	出口车道8	8	192.168.168.76	大车场	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TCP	192.168.8.98

1.选择车道类型 入口or出口

2.选择控制机机号 3.选择车道对应的摄像机

4.留意通讯协议为TCP

5.填写车道对应控制板的IP 若是计费型摄像机模式, 控制机IP等于摄像机IP

注意: 主板的 IP 地址, 摄像机的 IP 地址以及电脑的 IP 地址均必须保证在同一局域网, 也就是 IP 地址在通一网段。

十、收费标准和时间加载

10.1 时间加载

车场管理 → 控机制设置 → 加载时间，进入加载时间界面，勾选需要操作的车道，点击【加载时间】或【读取时间】。

选择	车道	车道	时间	星期
<input checked="" type="checkbox"/>	入口车道7	入口车道7	2016-10-13 12:14:08	星期四
<input checked="" type="checkbox"/>	出口车道8	出口车道8	2016-10-13 12:14:08	星期四

10.2 加载收费标准

车场管理 → 控机制设置 → 收费标准设置，进入收费标准设置界面，根据实际要求设置收费标准。

收费标准免费时间设置为免费分钟 30，假设停车 36 分钟，勾选【免费时间不计

费】和不勾选【免费时间不计费】区别如下：

勾上【免费时间不计费】，实际收费的时间为 6 分钟（停车时间减去免费时间）

不勾【免费时间不计费】实际收费的时间为 36 分钟（不用减去免费时间）

标准收费

收费举例：

免费 30 分钟，停车 1 小时收费 1 元，停车 2 小时收费 2 元，停车 3 小时收费 3 元，……停车 23 小时收费 23 元，停车 24 小时收费 24 元。每日最高收费 24 元。收费标准设置如下：

控制机设置

加载时间

收费标准设置

控制机清空

音量/发布信息

车位/信息显示屏

车辆类型：

临时车 A

选择

车道

☒ 出口车道8

每日最高收费限额

24

免费分钟

30

☐ 免费时间不计费

☐ 分白天夜间段

☐ 按设定时间收费

☐ 按次收费不计时

过0点加收过夜费

0

小时	收费
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
14	14

读取收费

加载收费

退出

分白天夜间段收费

收费举例：

免费 30 分钟，白天时间为：8 点到 20 点，每小时收费处 3 元，首计时为：3 元；
夜间收费每小时收费 2 元，首计时为：2 元。收费标准设置如下：

控制机设置

加载时间

收费标准设置

控制机清空

音量/发布信息

车位/信息显示屏

车辆类型：

临时车 A

选择

车道

☒ 出口车道8

每日最高收费限额

60

免费分钟

30

☐ 免费时间不计费

☒ 分白天夜间段

☐ 按设定时间收费

☐ 按次收费不计费

过0点加收过夜费

0

说明

白天时段

夜间时段

开始小时(时)

8

20

开始分钟(分)

0

0

计时单位(小时)

1

1

计时单位(分钟)

0

0

每计时单位收费额

3

2

最高收费额

36

24

最低收费额

0

0

首计时单位收费额

3

2

首计时单位(小时)

1

1

首计时单位(分钟)

0

0

读取收费

加载收费

退出

按设定时间收费

收费举例：

免费时间为 30 分钟，计时单位（分钟）为：15 分钟，每计时单位收费额（元）：
1 元；首计时单位（分钟）为：15 分钟，首计时单位收费额（元）：1 元，收费标准
设置如下：

控制机设置

加载时间

收费标准设置

控制机清空

音量/发布信息

车位/信息显示屏

车辆类型: 临时车 A

选择 车道

☒ 出口车道8

每日最高收费限额 96

免费分钟 30

☐ 免费时间不计费

☐ 分白天夜间段

☒ 按设定时间收费

☐ 按次收费不计费

过0点加收过夜费 0

按设定计时单位收费

计时单位(分钟) 15

每计时单位收费额(元) 1

首计时单位(分钟) 15

首计时单位收费额(元) 1

读取收费

加载收费

退出

按次收费不计时间收费

收费举例：按次收费，每次收费 50 元，收费标准设置如下：

控制机设置

加载时间

收费标准设置

控制机清空

音量/发布信息

车位/信息显示屏

车辆类型: 临时车 A

选择 车道

☒ 出口车道8

每日最高收费限额 50

免费分钟 30

☐ 免费时间不计费

☐ 分白天夜间段

☐ 按设定时间收费

☒ 按次收费不计时间

过0点加收过夜费 0

小时

收费

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

14 14

读取收费

加载收费

退出

十一、剩余车位设置

11.1 显示屏剩余车位设置

车场管理 → 车场设置 → 参数设置 → 语音/显示屏/其他设置界面，勾选【控制机显示剩余车位】，车位总数栏填写车位总数，进入软件在线监控即可实时显示剩余车位。

11.2 外接剩余车位显示屏剩余车位设置

第一步：车场管理 → 车场设置 → 参数设置 → 语音/显示屏/其他设置界面，车位

总数栏填写车位总数。

剩余车位设置

☐ 免费车不计入车位数

车位设置

☒ 显示总剩余车位，车位总数 500 个

☐ 仅显示临时车剩余车位，临时车车位 0 个

☐ 仅显示固定车剩余车位，固定车车位 0 个

☐ 仅显示储值车剩余车位，储值车车位 0 个

第二步：车场管理 → 控机制设置 → 车位/信息显示屏，进入车位/信息显示屏界面。

选择车道和对应的剩余车位屏机号，勾选【空车位】，点击【添加】，剩余车位信息添加完成，进入软件在线监控即可实时显示剩余车位。

控制机设置

加载时间 收费标准设置 控制机清空 音里/发布信息 车位/信息显示屏

选择 车道 1.勾选显示车道

☒ 入口车道7

☐ 出口车道8

显示屏机号: 1 2.填写剩余车位屏机号

测试车位数: 1

☒ 车位数显示全角数字

车位显示屏 剩余车位:

广告信息 欢迎光临

车位屏参数设置

☒ 空车位 3.勾选空车位

☐ 车牌号 ☐ 问候语 ☐ 收费金额 ☐ 上层显示

滚动方式: 1-连续左移 显示时间: 100 0 - 红色 滚动速度: 5

静止时间: 150 问候语: 模式: 6 即时显示

控制机 机号	显示屏 机号	显示内容	移动方式	移动速度	单幅 止时
7	01	空车位	1-连续左移	5	150

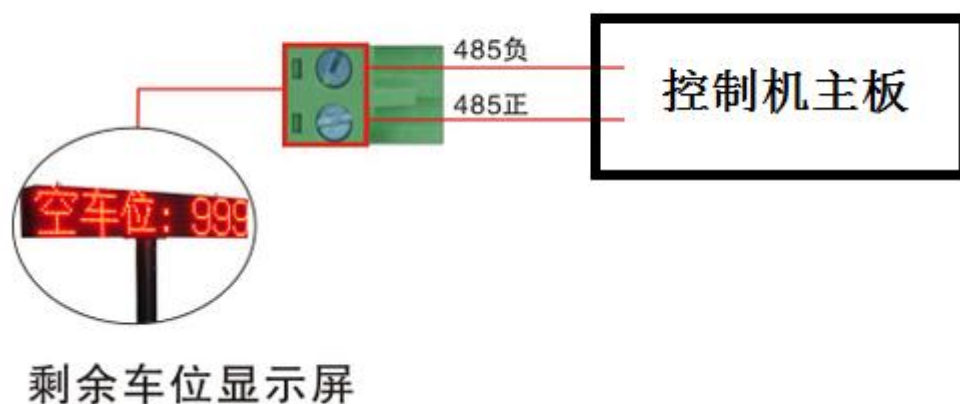
5.确认添加信息无误

4.点击【添加】

添加

删除

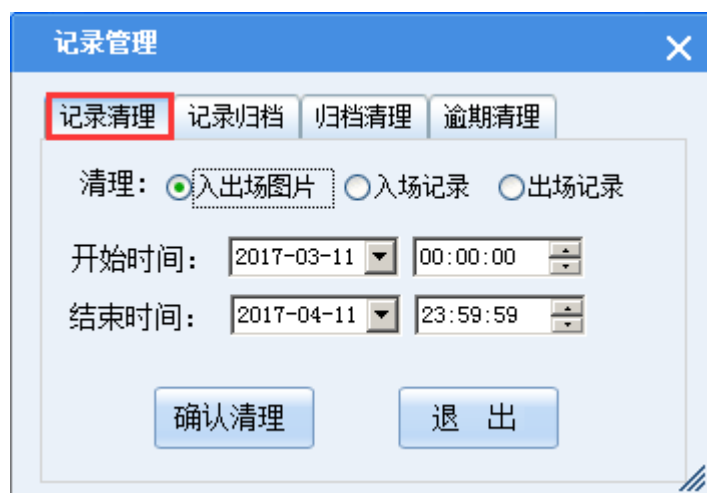
第三步：剩余车位屏（485A 485B）接控制机主板（485A 485B）



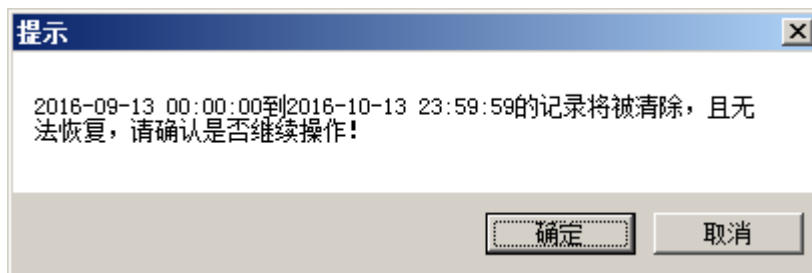
注意：该功能需要控制机主板程序支持，使用前请确定主板程序是否支持外接剩余车位显示屏

十二、入出场记录删除

车场管理 → 记录管理 → 记录清理界面，选择需要删除的记录类型（入出场记录和图片、入场记录、出场记录），然后选择删除的时间段。



点击【确认清理】，由于删除记录无法恢复，故软件会弹出两次确认框，点击【确认】即可。



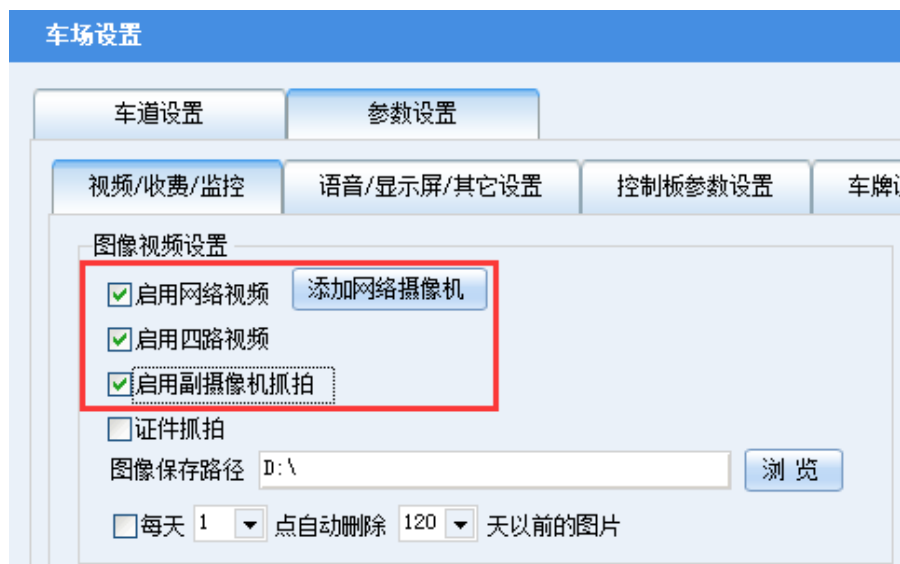
十三、一车道两个摄像机

在弯道和多个方向来车，单通道路面较宽等复杂的环境下，可以选择采用双摄像机识别（接辅助摄像机），识别率大大提高。

车牌识别参数设置界面，一个车道两个相机多少秒内，识别车牌不处理，时间不要填写过大，一般建议 2S-4S。



一个车道两个摄像机添加摄像机时，勾选【启用四路视频】和【启用副摄像机抓拍】。



车道添加时，在人像抓拍的地方选择第二个摄像机。

车场设置										
车道设置		参数设置								
添加车道		删除车道								
车道类型	车道名称	控制机号	车像抓拍	人像抓拍	大小车场	是否在线	备用1	备用2	通讯协议	控制机IP
入口车道	入口车道7	7	192.168.168.75	192.168.168.77	大车场	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TCP	192.168.8.66
出口车道	出口车道8	8	192.168.168.76	192.168.168.78	大车场	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TCP	192.168.8.98

十四、车牌打折（登记打折车牌的模式）

对车辆收费进行优惠打折管理，主要用于商业区停车场。

打折流程：车主预先在设定好的打折地点进行打折登记，出场时直接打折，不用操作员在收费窗口进行操作打折。

第一步：启用车牌打折功能

车场管理 → 车场设置 → 参数设置 → 车牌识别参数设置界面，勾选【车牌识别打折】

车场设置

车道设置 参数设置

视频/收费/监控 语音/显示屏/其它设置 控制板参数设置 车牌识别参数设置

识别参数设置

☒ 启用车牌自动识别

车牌对比精度 ☐ 模糊对比 (4位) ☐ 一般对比 (5位) ☒ 精确对比 (6位)

☐ 显示车牌小图

0 秒内，识别相同车牌不处理

附加功能设置（仅支持在线使用）

☒ 车牌识别打折

☐ 中央收费 ☐ 出口收费

☐ 多车位多车 ☐ 禁止入场 ☒ 按临时车收费

一个车道两个相机 0 秒内，车牌不处理

注意：岗亭和后台的电脑都要设置

第二步：后台添加打折方式

车场管理 → 打折方式设置界面，位置栏输入打折位置，打折方式分按小时和金额两种，点击【增加】

打折方式设置

位置	优惠	方式	电脑名称
登记处打折方式	2.0000	小时	PC-20150729ETPT

温馨提示：
A. 打折方式分为打折时间和打折金额两种类型；
B. 每台电脑只能添加一条打折方式，也就是说每个打折点只有一种打折方式；
C. 该处添加完打折方式，即可在【打折车牌登记】界面进行打折车牌登记。

位置 登记处打折方式 优惠 2 小时

增加 删除 退出

注意：一台电脑只能添加一种打折方式

第三步：后台添加打折的车牌

车场管理 → 添加打折车牌界面，输入车牌号码，点击【添加】，添加的车牌出场的时候，会自动按设定的打折方式打折。

添加打折车牌

车牌号码 临 121212

优惠 2.0 小时

位置 登记处打折方式

场内车辆（双击查看图片）

车牌号码	入场时间	入场图片
临121212	2016-10-13 16:27	D:\2016101

添加

删除

历史查询

退出

打折车辆

车牌号码	优惠	方式	打折地点	操作
临121212	2.0000	小时	登记处打折方式	管理

也可在左下角场内车辆记录查找需要添加打折的车牌号码。该界面支持检索车牌号码，快速找到需要打折车牌号码。

温馨提示：

1. 同一车牌只能添加一次，再次添加的时候会覆盖之前添加的记录。
2. 一个打折点只能有一种打折方式

十五、车牌打折（出场人工选择打折方式的模式）

对车辆收费进行优惠打折管理，主要用于商业区停车场。

打折流程：车辆出场，车主通过一定的凭证（某个商家的优惠券），示意操作员为其打折，操作员核实之后，在收费窗口打折栏选择对应的打折方式进行打折。

第一步：启用车牌打折功能

车场管理 → 车场设置 → 参数设置 → 车牌识别参数设置界面，勾选【车牌识

别打折】

车场设置

车道设置 参数设置

视频/收费/监控 语音/显示屏/其它设置 控制板参数设置 车牌识别参数设置

识别参数设置

☒ 启用车牌自动识别

车牌对比精度 ☐ 模糊对比 (4位) ☐ 一般对比 (5位) ☒ 精确对比 (6位)

☐ 显示车牌小图

0 秒内，识别相同车牌不处理

附加功能设置（仅支持在线使用）

☒ 车牌识别打折

☐ 中央收费 ☐ 出口收费

☐ 多车位多车 ☐ 禁止入场 ☒ 按临时车收费

一个车道两个相机 0 秒内，车牌不处理

注意：岗停和后台的电脑都要设置

第二步：添加优惠方式

车场管理 → 优惠方式设置界面，可添加多种优惠方式，方式可以是优惠多少时间也可以是优惠多少钱。

优惠方式设置

位置	优惠	方式
商家1	1.0000	小时
商家2	2.0000	小时
商家3	3.0000	元

温馨提示：
A. 优惠方式分为时间优惠和金额优惠两种类型；
B. 添加优惠方式时准确输入优惠的地点，以便区分产生优惠的记录；
C. 该处添加完优惠方式，即可在收费窗口界面根据实际情况选择对应的优惠方式

位置 商家3 优惠 3 元

增加 删除 修改

第三步：出场收费时进行打折

出场收费时，操作员选择对应的打折地点进行打折。

临时车出场收费	
车牌号码: 临141414 临时车A	车辆类型
入场时间: 2016-10-13 18:51:35	临时车A ▾
出场时间: 2016-10-13 18:54:03	
停车时间: 0天0小时3分	语音报价Y
停车费用: 1.00 元	<input type="checkbox"/> 折扣
实收费用: 0.0 元	打印小票
打折地点: 商家2 ▾	证件抓拍Z
免费原因: 商家1	免费放行E
电子支付: 商家2	
	放弃开闸Q

十六、酒店打折

对住店的车主登记, 车辆住店期间可以免费进出停车场, 该功能适用于有酒店的停车场。

第一步: 启用车牌打折功能

车场管理 → 车场设置 → 参数设置 → 车牌识别参数设置界面, 勾选【车牌识别打折】

车场设置

车道设置 参数设置

视频/收费/监控 语音/显示屏/其它设置 控制板参数设置 车牌识别参数设置

识别参数设置

☒ 启用车牌自动识别

车牌对比精度 ☐ 模糊对比 (4位) ☐ 一般对比 (5位) ☒ 精确对比 (6位)

☐ 显示车牌小图

0 秒内，识别相同车牌不处理

附加功能设置（仅支持在线使用）

☒ 车牌识别打折

☐ 中央收费 ☐ 出口收费

☐ 多车位多车 ☐ 禁止入场 ☒ 按临时车收费

一个车道两个相机 0 秒内，车牌不处理

注意：岗停和后台的电脑都要设置

第二步：后台添加打折方式

车场管理 → 打折方式设置界面，位置栏输入酒店名称，不用输入优惠方式，直接点击【增加】即可

打折方式设置

位置	优惠	方式	电脑名称
帝豪商务酒店	0.0000	小时	PC-20150729ETPT

温馨提示：

A. 打折方式分为打折时间和打折金额两种类型；

B. 每台电脑只能添加一条打折方式，也就是说每个打折点只有一种打折方式；

C. 该处添加完打折方式，即可在【打折车牌登记】界面进行打折车牌登记。

位置 帝豪商务酒店 优惠 0 小时

增加 删除 退出

温馨提示：软件仅使用了该界面的位置信息，不涉及优惠方式，故添加时仅输入酒店名称即可。

第三步：酒店前台添加免费车牌

车场管理 → 免费车辆登记界面，车牌号码栏输入需要免费的车牌号码，点击【查

询】是否在场内，如果该车辆在场内，场内车辆框显示该车辆的车辆信息。

免费时段栏修改免费时间段，点击【添加】，界面左边免费车辆栏显示添加成功的免费车辆。

车牌号码	入场时间	入场图片
临161616	2016-10-13 18:51	D:\2016101

车牌号码	免费开始时间	免费结束时间	打折地点
临161616	2016-10-13 18:50	2016-10-15 12:00	帝豪商务酒

十七、中央收费

支持多种中央收费模式，中央收费可设在出口收费岗亭，也可单独设立中央收费管理处，收费方式灵活多样。

车场管理 → 车场设置 → 参数设置 → 车牌识别参数设置界面，勾选【中央收费】。

勾选【出口收费】，超时出场直接在出口岗亭收费，车主不需回中央收费处缴纳超时停车费用。

不勾选【出口收费】，超时收费必须回收费处交费。

车场设置

车道设置

参数设置

视频/收费/监控

语音/显示屏/其它设置

控制板参数设置

车牌识别参数设置

识别参数设置

☒ 启用车牌自动识别车牌对比精度 ☐ 模糊对比 (4位) ☐ 一般对比 (5位) ☒ 精确对比 (6位)☐ 显示车牌小图

0 秒内，识别相同车牌不处理

附加功能设置（仅支持在线使用）

☐ 车牌识别打折☒ 中央收费 ☐ 出口收费☐ 多车位多车 ☐ 禁止入场☒ 按临时车收费

一个车道两个相机 0 秒内，车牌不处理

中央收费处和岗亭电脑必须都启用【中央收费】功能, 岗亭电脑必须处于在线监控状态。并且加载【临时车 J】超时收费标准, 临时车 J 的免费时间是车主交费之后允许滞留车场的时间。

控制机设置

加载时间

收费标准设置

控制机清空

音里/发布信息

车位/信息显示屏

车辆类型: 临时车 J

选择 车道
☐ 出口车道每日最高
收费限额 24

免费分钟 30

☐ 免费时间不计费☐ 分白天夜间段☐ 按设定时间收费☐ 按次收费不计过0点加收过
夜费 0

加载临时车 J 作为超时收费标准

免费时间为中央收费处缴费之后, 允许车主滞留时间

小时	收费
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
14	14

读取收费

加载收费

退出

车场管理---中央收费，完成中央收费相关操作，可更改车辆类型、可选择打折地点，可选择免费原因之后免费放行。

勾选【超时收费】，对车主进行超时收费操作。

中央收费

☐超时收费

车牌号码：

车辆类型：

临时车A

交费

免费放行

打印小票

换班登陆

打折地点：

免费原因：

扫码支付方式

☒微信 ☐支付宝

车牌号码：

入场时间：

应收金额：

收费：

0.00

车牌号码	入场时间	入场名称	入场图片
临161616	2016-10-13 18:51	入口车道7	D:\20161013\...
临151515	2016-10-13 18:51	入口车道7	D:\20161013\...
临131313	2016-10-13 18:51	入口车道7	D:\20161013\...
粤2	2016-10-13 16:16	入口车道7	D:\20161013\...

十八、报表查询

18.1 查询发行车牌信息

修改日期范围，点击【确定】，会把日期范围内所有车牌发行信息查询显示。

查询具体车牌信息，如：粤 A11111 固定车信息，选择日期范围，选择查询字段为【车牌号码】，操作符为【等于】，在【值】输入车牌号码，点出【确定】查出该车牌的发行信息。

车牌发行报表

车辆编号

查询

日期范围

2016-09-14

到

2016-10-14

选择	查询字段	操作符	值
<input type="checkbox"/>	车辆编号	等于	
<input type="checkbox"/>	人员编号	等于	
<input type="checkbox"/>	车辆状态	等于	
<input type="checkbox"/>	车辆类型	等于	
<input type="checkbox"/>	发行日期	等于	
<input type="checkbox"/>	发行人编号	等于	
<input checked="" type="checkbox"/>	车牌号码	等于	粤A11111
<input type="checkbox"/>	部门名称	等于	
<input type="checkbox"/>	人员姓名	等于	
<input type="checkbox"/>	车场车位	等于	
<input type="checkbox"/>	手机号码	等于	

查询方案:

保存

删除

确定

取消

类型

车场发

查询数量:0

查询

预览

导出

打印

18.2 车辆注销报表

查询某段时间注销的所有车牌，选择注销日期范围，直接点击【确定】，即可查出该时间段注销的车牌信息。

车辆注销报表

车牌号码 | 车辆 | 查询 | 车辆编号 | 页

主销日期: 2018-09-14 到 2018-10-14

选择	查询字段	操作符	值
<input type="checkbox"/>	车牌号码	等于	
<input type="checkbox"/>	人员编号	等于	
<input type="checkbox"/>	人员姓名	等于	
<input type="checkbox"/>	注销操作员名	等于	
<input type="checkbox"/>	注销时间	等于	
<input type="checkbox"/>	车辆编号	等于	
<input type="checkbox"/>	家庭住址	等于	
<input type="checkbox"/>	部门名称	等于	
<input type="checkbox"/>	发行人编号	等于	
<input type="checkbox"/>	注销操作员编号	等于	

查询方案: 保存 删除

确定 取消

查询数量: 0 查询 预览 导出 退出

18.3 查询金额报表

修改日期范围，点击【确定】，会把日期范围内所有产生金额发行信息查询显示。

查询具体财务员某段时间发行金额，如：财务员编号为 80001，在某段时间发行产生金额信息。

选择日期范围，选择查询字段为【人员编号】，操作符为【等于】，【值】选择人员编号 80001。点击【确定】，即可查询显示。

发行金额报表

车辆编号 | 车 | 查询金额 | 金额 | 操作人编

日期范围 2016-09-01 到 2016-10-01

选择	查询字段	操作符	值
<input type="checkbox"/>	车辆编号	等于	
<input checked="" type="checkbox"/>	人员编号	等于	80001
<input type="checkbox"/>	车辆类型	等于	
<input type="checkbox"/>	发生日期	等于	
<input type="checkbox"/>	车牌号码	等于	
<input type="checkbox"/>	部门名称	等于	

查询方案: [] 保存 删除

确定 取消

查询数量: 0

查询 预览 导出 退出

预览金额报表

发行金额报表

主报表

单位名称: 打印日期: 2016-10-14

车辆编号	车辆类型	人员姓名	部门名称	发生日期	金额	操作员号	车牌号码	新开始日期	新结束日期	上次结束日期	操作类型
88000001	月租车A	一车位多车		2016-10-13 15:38:52	0	888888	粤A11111	2016-10-13	2016-11-13	2016-10-13	车场区发行
88000002	月租车A	一车位多车		2016-10-13 15:38:52	0	888888	粤A22222	2016-10-13	2016-11-13	2016-10-13	车场区发行

制表人: 审核人: 出纳: 总金额: ¥ .00

18.4 换班登录报表

选择上班时间范围，选择加班人或者接班人，点击【确认】，即可查出该段时间内该操作员的交接班信息。

换班登录报表

交班人

接班人

查询

上班时间

2016-10-14 08:00:00

到

2016-10-14 20:00:00

选择	查询字段	操作符	值
<input checked="" type="checkbox"/>	交班人	等于	张三
<input type="checkbox"/>	接班人	等于	

查询方案:

保存

删除

确定

取消

车次

出场总

查询数量:0

查询

预览

导出

删除

18.5 场内车辆查询

选择日期范围，直接点击【确定】，即可查出该段时间，场内临时车记录。

场内车辆查询

查询条件

查询结果

日期范围

2016-09-14 00:00:00

到

2016-10-14 23:59:59

选择	查询字段	操作符	值
<input type="checkbox"/>	车辆编号	等于	
<input type="checkbox"/>	车牌号码	等于	
<input type="checkbox"/>	车辆类型	等于	
<input type="checkbox"/>	入场车道	等于	
<input type="checkbox"/>	入场操作员	等于	
<input type="checkbox"/>	人员编号	等于	
<input type="checkbox"/>	人员姓名	等于	
<input type="checkbox"/>	收费金额	等于	

查询方案:

保存

删除

确定

取消

第 42 页 共 67 页

18.6 查询车辆收费记录

修改日期范围，点击【确定】，会把日期范围内所有车辆出场信息查询显示。

查询具体收费员收费记录，如：收费员：80001，日期范围内所有收费记录。选择查询字段为【出场操作员】，操作符为【等于】，【值】选择出场操作员：“80001”。点击【确定】，即可查询显示。

车辆收费查询

查询条件 查询结果 图表

日期范围 2016-10-14 00:00:00 到 2016-10-14 23:59:59

选择	查询字段	操作符	值
<input type="checkbox"/>	车辆编号	等于	
<input type="checkbox"/>	车牌号码	等于	
<input type="checkbox"/>	车辆类型	等于	
<input type="checkbox"/>	入场车道	等于	
<input type="checkbox"/>	出场车道	等于	
<input type="checkbox"/>	入场操作员	等于	
<input checked="" type="checkbox"/>	出场操作员	等于	80001
<input type="checkbox"/>	收费金额	等于	
<input type="checkbox"/>	应收金额	等于	
<input type="checkbox"/>	免费原因	等于	
<input type="checkbox"/>	消费场所	等于	

查询方案: [] 保存 删除

确定 取消

18.7 查询汇总报表

汇总报表可以选择日报表，月报表和年报表

车场汇总报表

日报表 月报表 年报表

起始时间 2016-10-14 00:00:00

结束时间 2016-10-14 23:59:59

预览 退出

十九、个别车牌特殊处理功能

该功能针对个别车牌由于污损严重，导致车牌某一位识别错误的现象作特殊处理，建议不要添加过多车牌信息，以免影响识别准确性。

个别车牌特殊处理登记

☐ 启用特殊车牌处理

☒ 处理方式 1

识别有误的车牌 在系统中查询对比精度 ☒ 模糊对比(4位) ☐ 一般对比(5位)

☐ 处理方式 2

识别车牌结果中包含 (输入3至5位连续内容)，当车牌 处理

☐ 处理方式 3: 全字母车牌不处理(例: 粤 AAA BBB)

☐ 处理方式 4: 车牌字符完全一样不处理(例: 粤 1111111)

添加 删除 退出

处理方式	车牌号码	处理说明
------	------	------

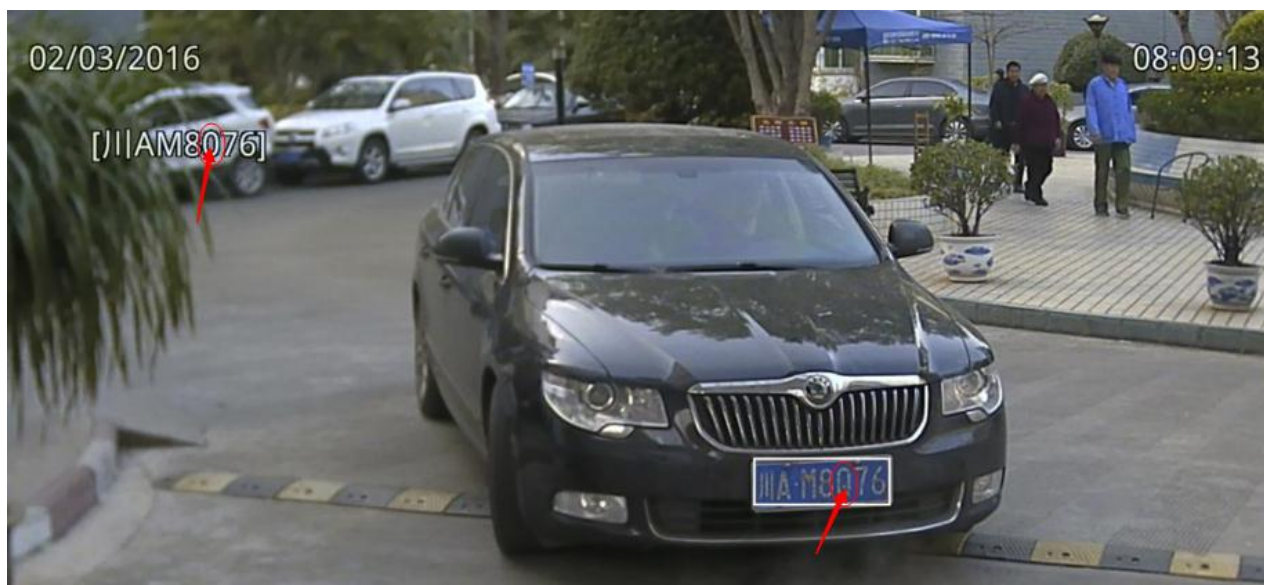
温馨提示:

本功能针对个别车牌由于污损，导致某一位或几位经常识别错误这一类情况，作特殊处理。建议不要添加特殊处理车牌过多，以免影响识别准确性。

(1) 处理方式 1 使用步骤

下列是现场实际遇到问题的举例，川 AM8Q76 月租车经常识别成川 AM8076，导致

按临时车处理。



利用处理方式 1 就可以轻松解决该问题，将识别错的车牌添加进去，软件识别到川 AM8076 时，会自动按一般对比(5 位)，在发行表里面寻找类似的月租车信息川 AM8Q76，找到后强制性按川 AM8Q76 处理。

个别车牌特殊处理登记

☒ 启用特殊车牌处理

☒ 处理方式 1
识别有误的车牌 在系统中查询对比精度 ☐ 模糊对比(4位) ☒ 一般对比(5位)

☐ 处理方式 2
识别车牌结果中包含 (输入3至5位连续内容)，当车牌 处理

☐ 处理方式 3: 全字母车牌不处理 (例: 粤AAABBB)

☐ 处理方式 4: 车牌字符完全一样不处理 (例: 粤111111)

处理方式	车牌号码	处理说明
1	川AM8Q76	一般对比(5位)

温馨提示:
本功能针对个别车牌由于污损，导致某一位

(2) 处理方式 2 使用步骤

下列是现场实际遇到问题的举例，川 D0658 警警车识别成津 H0658D，导致无法正常进出场。研究发现该车牌 0658 这 4 位连续数字每次识别的结果里面都有。



利用处理方式 2 就可以轻松解决该问题，将车牌识别每次没有出错的连续字符 0658 输入进去，识别到车牌结果里面包含 0658，软件就当川 D0658 警处理

个别车牌特殊处理登记

☒ 启用特殊车牌处理

☐ 处理方式 1
识别有误的车牌 在系统中查询对比精度 ☐ 模糊对比(4位) ☒ 一般对比(5位)

☒ 处理方式 2
识别车牌结果中包含 (输入3至5位连续内容)，当车牌 处理

☐ 处理方式 3: 全字母车牌不处理 (例: 粤AAABBB)

☐ 处理方式 4: 车牌字符完全一样不处理 (例: 粤111111)

添加 删除 退出

处理方式	车牌号码	处理说明
2	0658	当车牌【川D0658警】处理

温馨提示:
本功能针对个别车牌由于污损, 导致某一位或几位经常识别错误这一类情况, 作特殊处理。
建议不要添加特殊处理车牌过多, 以免影响识别准确性。

温馨提示: 添加和删除均会生成操作日志;

(3) 处理方式 3 使用详解

标准车牌没有全部是字母，故勾选该功能，软件接收摄像机上传全字母车牌情况时对车牌结果作不处理。

(4) 处理方式 4 使用详解

正常情况没有除汉字外字符全部一样的车牌（例如京 111111、京 LLLLLL），故勾选该功能，软件接收摄像机上传全一样字符车牌情况时对车牌结果作不处理。

二十、无牌车自动入场

第一步：勾选【无车牌入场自动开闸】，启用无牌车入场自动开闸功能

车场设置

车道设置 参数设置

视频/收费/监控 语音/显示屏/其它设置 控制板参数设置 车牌识别参数设置

识别参数设置

☒ 启用车牌自动识别

车牌对比精度 ☐ 模糊对比 (4位) ☐ 一般对比 (5位) ☒ 精确对比 (6位)

☐ 显示车牌小图

0 秒内，识别相同车牌不处理

附加功能设置（仅支持在线使用）

☐ 车牌识别打折 ☒ 中央收费 ☐ 出口收费

☐ 多车位多车 ☐ 禁止入场 ☒ 按临时车收费

一个车道两个相机 0 秒内，车牌不处理

其他设置

☐ 临时车显示播报汉字

☒ 临时车不脱机下载

☐ 60 秒后自动关闭弹出确认窗体

默认省份 粤

开闸方式设置

临时车入场开闸方式: ☒ 自动开闸 ☐ 确认开闸 ☐ 不开闸

临时车出场开闸方式: ☐ 自动开闸 ☒ 确认开闸 ☐ 不开闸

月租车入场开闸方式: ☒ 自动开闸 ☐ 确认开闸

月租车出场开闸方式: ☒ 自动开闸 ☐ 确认开闸

☒ 临时车出场收费0元自动开闸

☐ 军警车自动放行

☐ 0牌车自动放行

☒ 无牌车入场自动开闸

☐ 临时车禁止驶入小场

确定 取消

第二步：摄像机设置为压地感触发



基本配置

实时显示：☒ 实时结果

☒ 车牌位置

☒ 虚拟线圈和识别区域

输出结果：☐ 稳定识别触发

☐ 虚拟线圈触发

☒ IO输入1触发

☐ IO输入2触发

☐ IO输入3触发

识别类型：☒ 蓝牌

☒ 黄牌

☐ 黑牌

☒ 教练

☒ 警牌

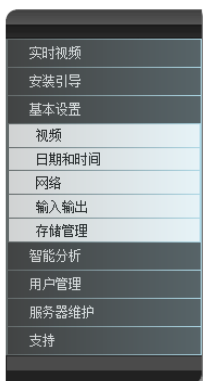
☒ 武警

☒ 军牌

☒ 港澳

☐ 使领馆

确定



输出配置

车牌识别触发延迟白名单验证白名单模糊匹配串口参数串口推送配置

触发输入	白名单验证	输出端口								音频
		开关量 输出 1	开关量 输出 2	开关量 输出 3	开关量 输出 4	电平输 出 1	电平输 出 2	RS485- 1	RS485- 2	
车牌识别触发	通过	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	默认
	不通过	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	默认
	无车牌	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	默认
	黑名单	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	默认
开关量/电平输入 1	无	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			默认
开关量/电平输入 2	无	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			默认
开关量/电平输入 3	无	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			默认

确定

无牌车入场压地感，软件自动产生一条无牌车入场记录。

二十一、出场收费可取消

开通该功能，解决临时车辆出场，车主放弃出场的问题。

第一步：按住键盘 Shift 键，在如图红色框框选位置点击鼠标右键两次。然后放开 Shift 键，点击更多设置，收费可取消隐藏选项弹出。



第二步：勾选【出场收费可取消】，临时车辆出场，弹出收费窗口界面，方可取消本次出场，车辆按之前入场时间继续停在场内。



二十二、更改卡类可报语音设置

勾选【临时车收费可更改类别】，并勾选【播报收费】，车辆出场弹出收费窗口，更改车辆类型之前会播报收费信息。



二十三、广告设置

23.1 广告加载

第一步：打开隐藏设置界面

【车场管理】→【控制机设置】→【车位/信息显示屏】，在广告信息栏输入“LEDSET”然后左键双击后面空白处，弹出软件隐藏设置界面，如下图所示：

控制机设置

加载时间 收费标准设置 控制机清空 音量/发布信息 车位/信息显示屏

选择	车道
<input type="checkbox"/>	入口车道7
<input type="checkbox"/>	出口车道8

显示屏机号: 1 测试车位数: 1 ☒ 车位数显示全角数字

车位显示屏 剩余车位:

广告信息 LEDSET 输入后门密码

车位屏参数设置

☐ 空车位 ☐ 车牌号 ☐ 问候语 ☐ 收费金额 ☐ 上层显示

滚动方式: 1-连续左移 显示时间: 100 0 - 红色 滚动速度: 5

静止时间: 150 问候语: 模式: 6 即时显示

控制机机号	显示屏机号	显示内容	移动方式	移动速度	单幅/多幅
					止时

注意: 必须输入大写字母, 否则双击无法弹出隐藏窗口

控制机设置

加载时间 收费标准设置 控制机清空 音量/发布信息 车位/信息显示屏 广告加载

选择	车道
<input type="checkbox"/>	入口车道7
<input type="checkbox"/>	出口车道8

显示类型 ☒ 双行横屏 (每行四字) ☐ 四行横屏 (每行四字) ☐ 双列竖屏 (每列四字)

☐ 最下层广告信息

显示内容:

(提示: 所有使用汉字, 字数8, 16, 24, 32)

加载广告 恢复默认显示 退出

预览部分显示:

自动识别
减速慢行

高级设置

第二步: 选择加载广告的设备类型

根据现场使用设备显示屏是竖式还是横式, 是双行、四行还是双列, 正确选择显示类型。通过选择显示类型, 可预览加载广告的部分显示效果。

第三步：加载广告内容

显示内容栏输入广告内容，勾选需要加载的车道，点击【加载广告】即可。

显示屏将按输入广告内容依次显示，每栏只显示四个字，若超出字数另起一栏显示。

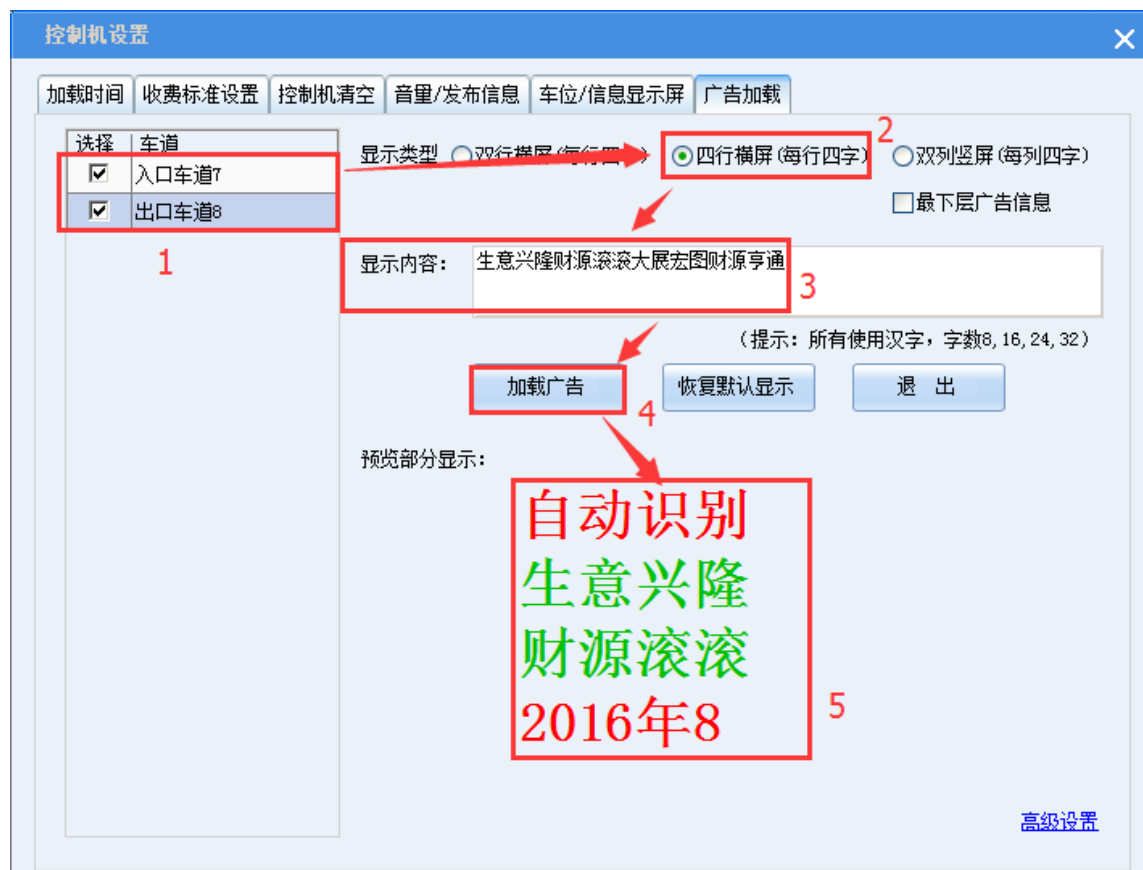
最多加载 32 个纯汉字，输入的内容必须是 8 的倍数。最下层最多加载 32 个字，输入的内容可为数字、字母、符号和汉字。

举例：要求智慧眼 I 出入口显示如下广告信息。

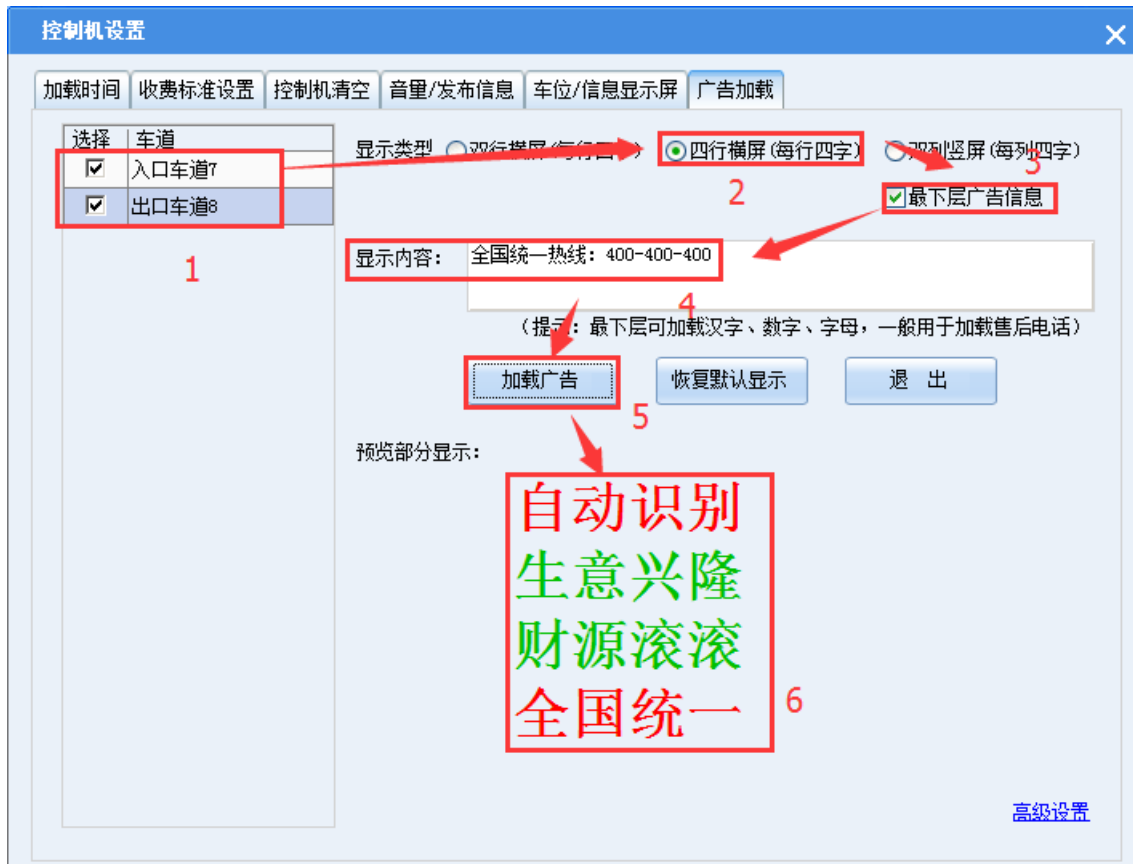
中间两行：生意兴隆财源滚滚大展宏图财源亨通

最下行：全国统一热线：400-400-400

如下图，勾选需要加载广告的车道，显示内容栏输入**中间两行**广告信息：“**生意兴隆财源滚滚大展宏图财源亨通**”，点击【加载广告】，可预览加载广告的部分显示效果。



勾选【最下层广告信息】，显示内容栏输入最下行广告信息：“全国统一热线：400-400-400”，点击【加载广告】，可预览加载广告的部分显示效果。

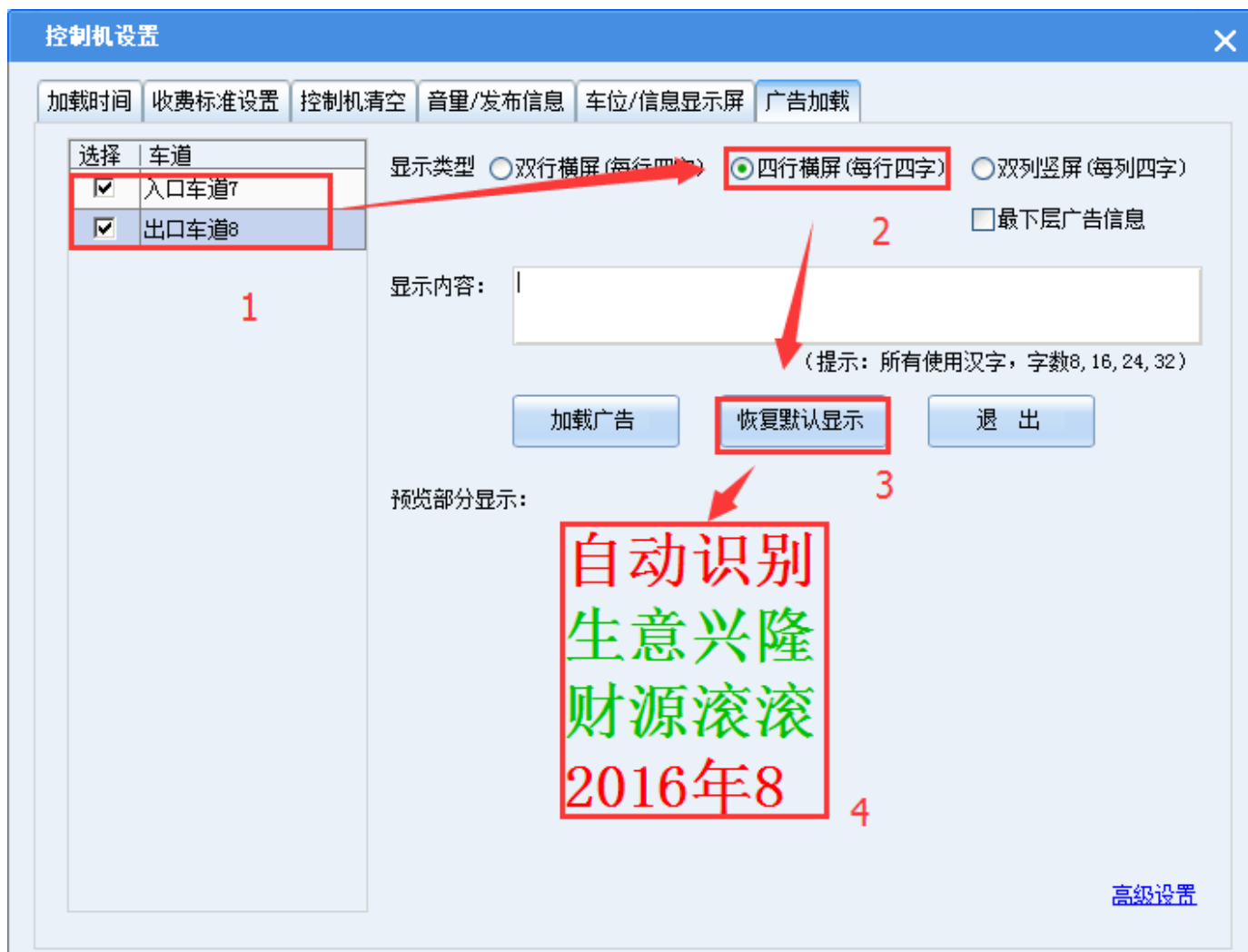


23.2 显示信息恢复出厂参数

如下图，勾选需恢复默认显示的车道，选择显示类型，点击【恢复默认显示】即可。如需恢复最下层显示，请勾选【最下层广告信息】，然后点击【恢复默认显示】即可。

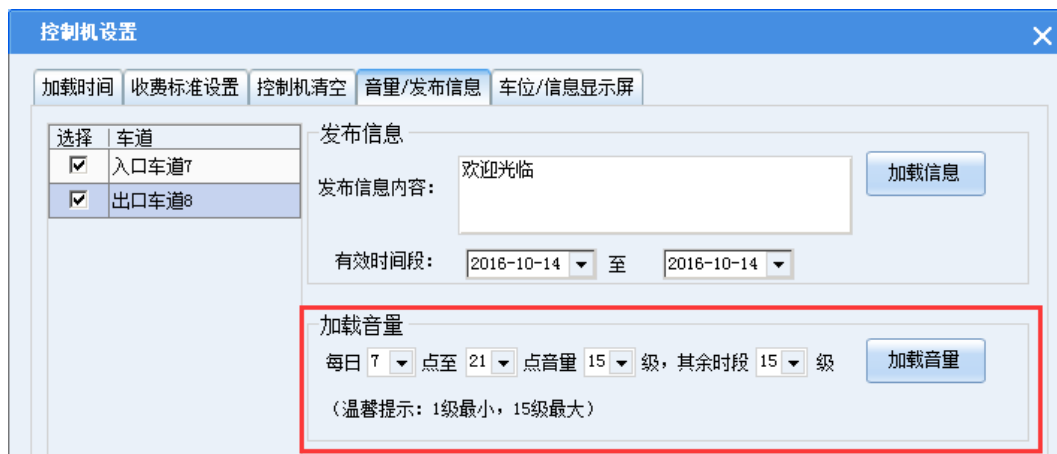
默认信息：“自动识别 减速慢行，智慧停车 无需取卡”

最下层默认信息：“XX 月 XX 日”



二十四、设置语音音量

【车场管理】→【控制机设置】→【音量/发布信息】界面，设置时间段和音量大小，勾选车道，点击【加载音量】。



二十五、月租车出场按临时车收费设置

该功能用于临时车需在编登记情况，预先将临时车车登记为某一类月租车，该类月租车进出场显示为月租车，但实际按临时车收费。

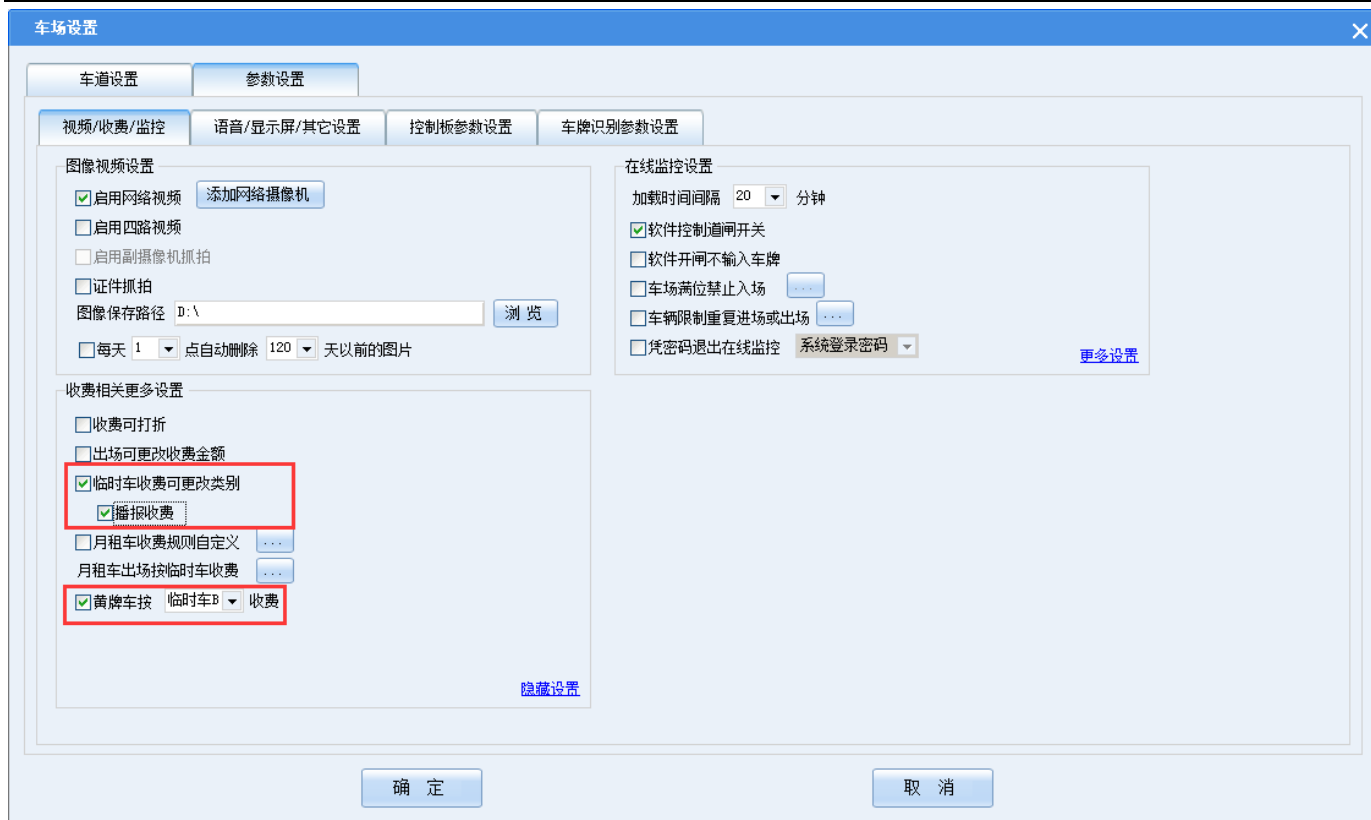
收费更多设置界面，点击【月租车出场按临时车收费】后面的更多按钮，设置月租车出场收费类型，点击【关闭】，加载对应临时车收费标准即可。



二十六、设置黄牌车按临时车 B 收费

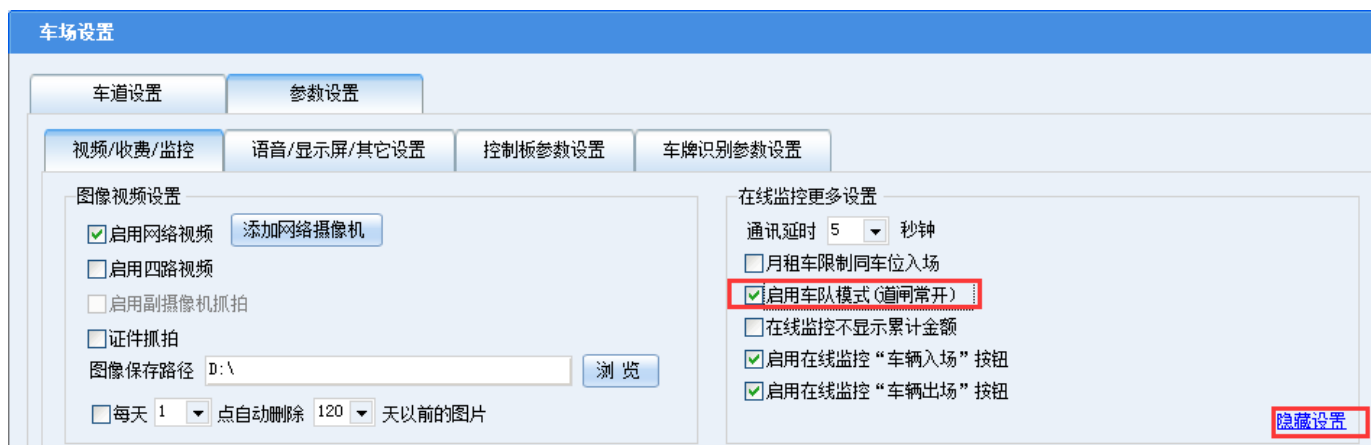
车场设置---收费更多设置界面，勾选【黄牌车按临时车 X 收费】，并且选这按哪种临时车类型收费标准收费，加载对应收费标准。勾选【临时车收费可更改类别】，防止车辆颜色判断不出错。

黄牌车进场，软件自动将车辆类型改为设置的类型，出场时按改类别计算收费，出场时，操作员可修改车辆类型，确保收费准确。



二十七、启动车队模式

车场设置---在线监控更多设置界面，勾选【启动车队模式】，该功能需要硬件支持（带主板配置）。



在线监控下，按键盘 Ctrl 不放，鼠标右键右击【开闸】道闸常开，再次点击右键关闭道闸。



二十八、满位之后车辆等待入场

勾选【车辆满位禁止入场】，选择禁止入场的车辆类型。然后勾选次级选项【满位入场确定开闸】。



当满位时，入口识别车辆，提示车辆满位，等待确认开闸。当场内有空车位，点击【确认】放该车辆入场。假如车辆提前离开，未等待车位，可点击【取消】，取消该确认入场窗口。

车场满位，确认开闸

☐京 ☐粤 ☐湘 ☐晋 ☐冀
☐辽 ☐吉 ☐黑 ☐沪 ☐苏
☐浙 ☐皖 ☐闽 ☐赣 ☐鲁
☐豫 ☐鄂 ☐蒙 ☐津 ☐桂
☐琼 ☐渝 ☐川 ☐贵 ☐云
☐藏 ☐陕 ☐甘 ☐青 ☐宁
☐新

☒ 识别车牌 临

入口名称

二十九、批量操作车牌信息

29.1 批量延期

车牌管理---车牌批量管理，右侧选择一定查询条件，查询出需要执行批量操作的车牌，勾选需要执行批量操作的车牌，点击【批量延期】

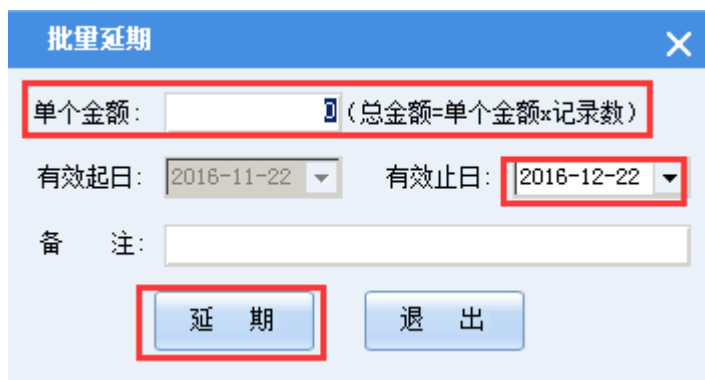
车牌批量管理

选择	车牌号码	车辆类型	车辆有效起日	车辆有效止日	人员姓名	部门名称
<input checked="" type="checkbox"/>	粤B78956	月租车A	2016-11-22	2016-12-22	1	
<input checked="" type="checkbox"/>	粤B78956	月租车A	2016-11-22	2016-12-22	45	
<input checked="" type="checkbox"/>	粤CXP6WT	月租车A	2016-11-22	2016-12-22	52	

查询需批量操作信息
☐ 固定车剩余天数: 100 天内
☐ 到期时间段: 2016-11-22 到 2016-11-22
☐ 部门名称:
☒ 车辆类型: 月租车A
☐ 人员姓名:
☐ 车牌号码:

查询数量: 3 已选数量: 3

弹出批量延期操作界面，输入单个金额，有效止日，点击【延期】即可。



批量延期

单个金额: (总金额=单个金额×记录数)

有效起日: 2016-11-22 有效止日: 2016-12-22

备注:

29.2 批量注销

车牌管理---车牌批量管理，右侧选择一定查询条件，查询出需要执行批量操作的车牌，勾选需要执行批量操作的车牌，点击【批量注销】



车牌批量管理

选择	车牌号码	车辆类型	车辆有效起日	车辆有效止日	人员姓名	部门名称
<input checked="" type="checkbox"/>	粤A12345	月租车A	2016-11-22	2016-12-22	1	
<input checked="" type="checkbox"/>	粤B78956	月租车A	2016-11-22	2016-12-22	45	
<input checked="" type="checkbox"/>	粤C9FGVJ	月租车A	2016-11-22	2016-12-22	52	

☒ 全选/全不选

查询数量: 3 已选数量: 3

查询需批量操作信息

☐ 固定车剩余天数: 10 天内

☐ 到期时间段: 2016-11-22 到 2016-11-22

☐ 部门名称:

☒ 车辆类型: 月租车A

☐ 人员姓名:

☐ 车牌号码:

弹出注销确认窗口，点击【确认】即可。



提示

注销选中车牌后，车牌登记信息将不可恢复，请确认是否批量注销

29.3 批量更改机号

车牌管理---车牌批量管理，右侧选择一定查询条件，查询出需要执行批量操作的车牌，勾选需要执行批量操作的车牌，点击【批量改机号】

选择	车牌号码	车辆类型	车辆有效起日	车辆有效止日	人员姓名	部门名称
<input checked="" type="checkbox"/>	粤A12345	月租车A	2016-11-22	2016-12-22	1	
<input checked="" type="checkbox"/>	粤B78956	月租车A	2016-11-22	2016-12-22	45	
<input checked="" type="checkbox"/>	粤CXFGVJ	月租车A	2016-11-22	2016-12-22	52	

2

查询需批量操作信息

☐ 固定车剩余天数: 10 天内

☐ 到期时间段: 2016-11-22 到 2016-11-22

☐ 部门名称:

☒ 车辆类型: 月租车A

☐ 人员姓名:

☐ 车牌号码:

1

查询 退出

批量延期 批量注销

批量导入 批量改机号 3

查询数量: 3 已选数量: 3

弹出批量更改机号界面，勾选需要批量开通的机号，点击【确定】即可。

批量更改机号

勾选车场开通机号

☒ 1 ☒ 11 ☐ 21

☒ 2 ☒ 12 ☐ 22

☒ 3 ☒ 13 ☐ 23

☒ 4 ☒ 14 ☐ 24

☒ 5 ☒ 15 ☐ 25

☒ 6 ☒ 16 ☐ 26

☒ 7 ☒ 17 ☐ 27

☒ 8 ☒ 18 ☐ 28

☒ 9 ☒ 19 ☐ 29

☒ 10 ☒ 20 ☐ 30

更改 退出

29.4 批量导入

车牌管理---车牌批量管理，点击【批量导入】。

车牌批量管理

选择 | 车牌号码 | 车辆类型 | 车辆有效起日 | 车辆有效止日 | 人员姓名 | 部门名称

查询需批量操作信息

☒ 固定车剩余天数: 10 天内

☐ 到期时间段: 2016-11-22 到 2016-11-22

☐ 部门名称:

☐ 车辆类型: 月租车A

☐ 人员姓名:

☐ 车牌号码:

查询 退出

批量延期 批量注销

批量导入 批量改机号

☐ 全选/全不选

查询数量: 0 已选数量: 0

弹出批量导入车牌界面，点击【创建精简模板】或者【创建完全模板】，生成导入模板。点击【导入编辑须知】，按照导入须知上面的注意事项对导入信息进行编辑。

人事/车牌导入信息

数据导入

导入信息类型: ☒ 精简版 ☐ 完整版

导入编辑须知 创建精简模板 创建完全模板

批量导入

浏览 格式检测

退出

信息提示

温馨提示:

A. 导入内容格式有严格的要求, 请详读【模板编辑须知】;

B. 导入数据需按导入模板严格填写, Excel必须为“.xls”格式;

C. 导入编辑完成的数据前, 需点击【格式检测】, 对导入内容进行格式检测, 检测内容无误, 【批量导入】按钮方可操作;

选择模板的类型：精简版 OR 完整版，点击【浏览】，选择编辑好的导入信息，然后点击【格式检测】，提示格式无误，隐藏的【导入】按钮显示出来，方可点击【导入】。如果格式检测过程中信息提示栏提示格式不正确，请根据提示再次编辑导入信息，然

后再次格式检测，直至提示格式无误。

人事/车牌导入信息

数据导入

导入信息类型: ☒ 精简版 ☐ 完整版

导入编辑须知 创建精简模板 创建完全模板

导入车场/精简版

导入表格路径: 浏览

格式检测

退出

信息提示

温馨提示:

A. 导入内容格式有严格的要求, 请详读【模版编辑须知】;

B. 导入数据需按导入模板严格填写. Excel必须为“.xls”格式;

C. 导入编辑完成的数据前, 需点击【格式检测】, 对导入内容进行格式检测, 检测内容无误, 【批量导入】按钮方可操作;

三十、岗亭扫描枪扫码支付

第一步：收款账户申请

微信收款账户：申请微信公众号和开通微信商户号，获取支付 APPID、商户号、支付密钥

支付宝收款账户：APPID、PID

收款账户申请步骤详见收款账号申请操作说明

第二步：开启电子支付

车场管理---车场设置---收费相关设置界面，勾选【启用扫描支付】选项，开通出口收费窗口扫码支付功能。

点击次级选项【扫码支付设置】，设置扫码支付收款账号相关参数，调试时建议勾选【测试模式】，防止扣除付款账户大金额费用，如图所示：

收费相关设置

收费模式 标准收费

☐ 收费有小数点

☐ 临时车出场可选择免费 免费原因

☐ 启用扫描支付 扫码支付设置

☐ 临时车 0到24点 多次进出收费有最高限额

月租车过期处理方式：
☒ 月租车过期禁止入出场
☐ 月租车过期按临时车收费
☐ 过期 1 天之后禁止入出场

[更多设置](#)

扫码支付设置

☐ 测试模式（收费金额都为0.01元）

微信支付设置

支付APPID:

商 户 号:

支付密钥:

支付宝支付设置

APPID:

PID:

设 置 关 闭

第三步：收费员和车主操作

A、收费员操作

在线监控界面，车辆出场弹出收费框，选择支付方式（微信或者支付宝）。收费员持扫描枪扫车主手机的付款码，付款成功弹出提示框，完成收费。如图所示：

临时车出场收费

车牌号码：临252525 临时车A 车辆类型 临时车A

入场时间：2016-12-10 09:42:00

出场时间：2016-12-10 09:42:18

停车时间：0天0小时0分

停车费用：24.00 元 ☐ 折扣

实收费用：24.00 元 100 %

打折地点:


免费原因:

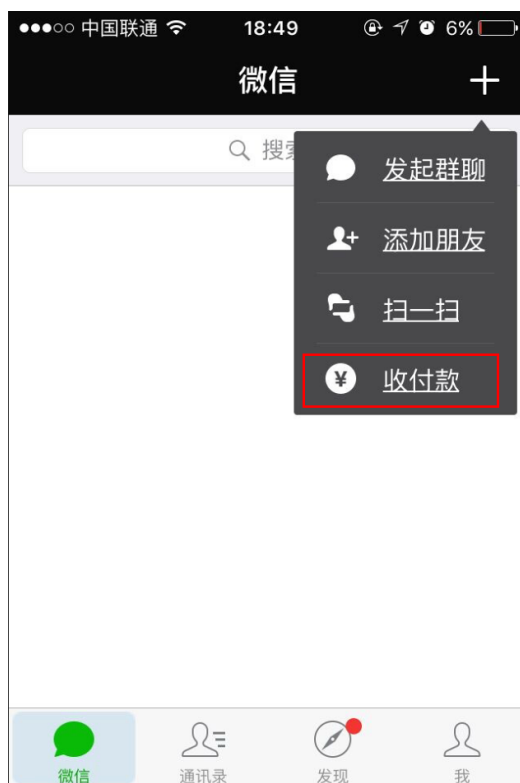
电子支付: ☒ 微信 ☐ 支付宝

语音报价Y 开闸放行E 证件抓拍Z 免费放行F 放弃开闸Q

B、车主操作

(1) 微信支付

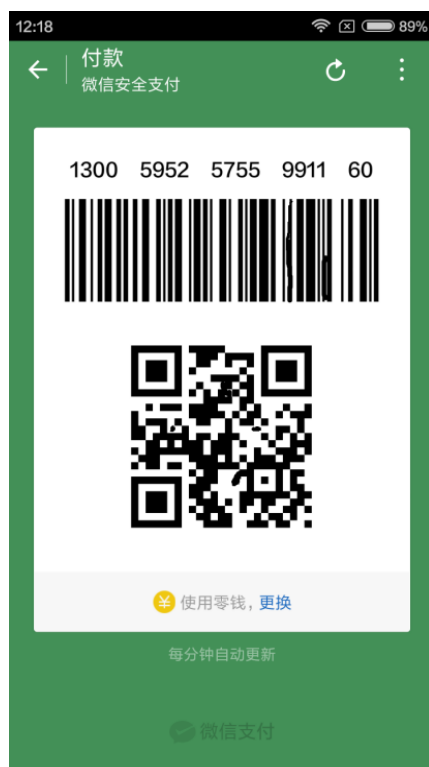
在微信界面下，点击右上角，如图：



选择“收付款”如图：



打开“向商家付款”，如图：



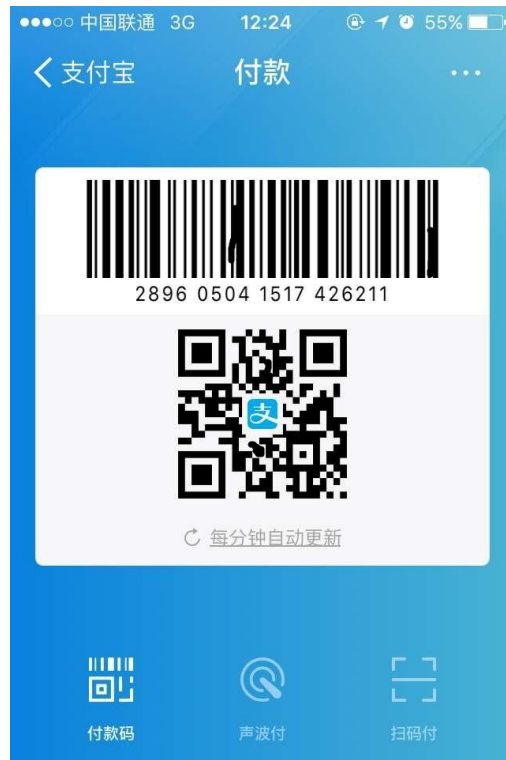
备注：车主展示付款码，收费员使用扫码枪扫描付款码即可完成交易。

(2) 支付宝支付

手机登录支付宝，如图：



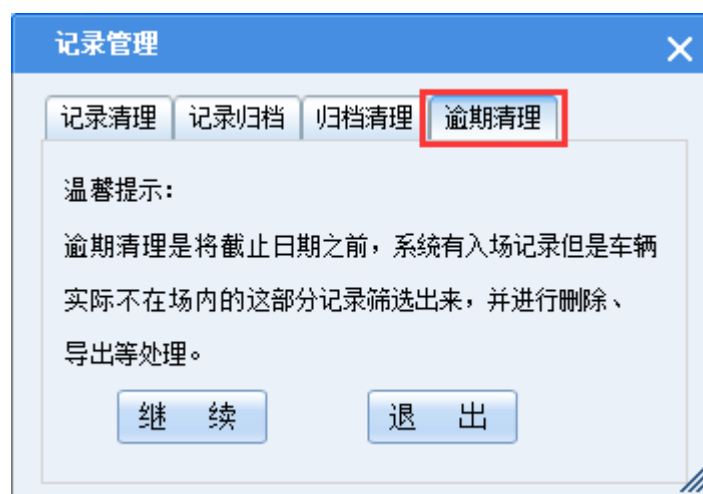
点击界面的【付款】，如图：



备注：车主展示付款码，收费员使用使用扫码枪扫描付款码，操作成功完成付款。

三十一、临时车逾期车牌清理

保安统计某个时段的在场车牌，与系统该时段的车牌记录做对比，得到在系统里面已经逾期的车牌入场记录，然后对其进行删除等管理



步骤如下：

(1) 人工抄录场内车辆车牌号码；

- (2) 创建数据导入模板，并将人工抄录的信息编辑至导入模板；
- (3) 选择导入文件路径，选择比对数据的截止日期；
- (4) 校验（比对）车牌号码，软件显示比对结果；
- (5) 选择需要处理的逾期车牌记录，进行删除。建议删除之前先导出该部分记录。



图 7



深圳市迪特安防技术有限公司

中安消股份成员企业 股票代码: SH600654

深圳市光明新区万代恒光明高新科技工业园5栋4楼

总机: +86-755-3326 5701 传真: +86-755-3326 5707

网址: www.coson.com E-mail: market@coson.com