



BS 一卡通梯控管理系统 使用说明书

深圳市车安科技发展有限公司 二零二一年十二月

深圳市车安科技发展有限公司 版权所有



履历记录								
 版号	日期	内容	责任人	审批人				
1.0	2019-11-25	初版	高强					
1.1	2021-05-19	新增当人脸设备启用"识别通过后关联梯控呼梯"功能时,到摆闸人脸识别后呼梯,在梯控记录表中增加访客和业主的人脸识别记录	曾子聪					
1.11	2021-08-20	<u>设备部署</u> 增加对接联动系统支持罗 格朗对讲系统的配置	曾子聪					
1. 12	2021-12-29	6) 在人脸设备的 HTTP 订阅服务中保存人脸比对记录,如果"启用人脸识别开放住户按钮权限"、"启用人脸识别开放访客按钮权限"就根据权限开放楼层权限。 7) 人脸比对记录。	曾子聪					
1. 13	2022-11-23	在配置文件 CA. AC. Monitor. UI. exe. config 中增加启用二维码卡号反序的配置项,(当二维码读头不支持读反序二维码或者是使用透传时需要启用)	吴乐					



BS 一卡通梯控管理系统使用说明书



目录

1.	车安一卡通云平台软硬件配置	1
	1.1. 服务器	1
	1.1.1. 硬件配置	1
	1.1.2. 其它外挂设备	1
	1.1.3. 软件环境要求	1
	1.2. 工作站电脑	1
	1.2.1. 硬件配置	1
	1.2.2. 外接板卡	1
	1.2.3. 其它外挂设备	2
	1.2.4. 软件运行环境	2
	1.2.5. 其他软件	2
2.	车安一卡通云平台设计容量	3
	2.1. 系统性能参数	3
	2.1.1. 梯控	3
	2.2. 单台工作站管理控制器容量	3
	2.2.1. 梯控	3
3.	车安一卡通云平台服务器环境安装说明	4
	3.1. 服务器环境安装说明	4
	3. 1. 1. 安装 Window Server 2003 操作系统	4
	3. 1. 2. 安装 IIS6.0	4
	3.1.3. 安装 Dotnetfx3.5	7
	3.1.4. 安装 Dontetfx4.0	7
	3.1.5. 安装 SQL Server 2008	7
	3.2. 服务器布署	17
	3. 3. 程序安装	
	3.3.1. 一卡通框架安装	
	3.3.2. 梯控管理系统安装	21
4.	车安一卡通云平台软件登录	
	4.1. 一卡通云平台客户端登录	
5.	车安一卡通云平台公共管理模块	24
	5.1. 登录	
	5.2. 中性版本登录页标题	
	5.3. 中性版本首页显示	
	5.4. 车安一卡通云平台	25
	5.4.1. 卡片管理	
	5. 4. 2. 系统配置	
	5.4.3. 操作员管理	
	5.4.4. 实时监控	
6.	梯控管理系统	
	6.1. 梯控系统组网	
	6.2. 梯控系统管理	
	6.2.1. 通行权限	46



BS 一卡通梯控管理系统使用说明书

6.	. 2. 2.	设备部署	47
] 	
		:	
6.	. 4. 1.	查询方案管理	54
6.	. 4. 2.	卡片资料	55
6.	. 4. 3.	梯控记录表	55



1. 车安一卡通云平台软硬件配置

1.1.服务器

1.1.1. 硬件配置

- 1) 主板: 技嘉或华硕主板,带2个PCI槽,集成显卡、网卡、声卡,带1个或以上串口;2个及以上USB接口;
 - 2) CPU: 双核 (1.80GHz 以上);
 - 3) 内存: 2GB 以上;
 - 4) 硬盘: 250GB 以上;
 - 5) 电源: 300W(长城);
 - 6) 机箱:工控机箱;
 - 7) 显示器:液晶 19寸;
 - 8)键盘、鼠标(大硕)。

1.1.2. 其它外挂设备

加密狗(USB 接口方式)

1.1.3. 软件环境要求

- 1) Window Server 2003 及以上;
- 2) IIS6. 0 及以上:
- 3) dotnetfx3. 5:
- 4) dotnetfx4.0;
- 5) MS SQL Server 2008;
- 6) Office 2003 以上:
- 7) IE8 浏览器核心。

1.2. 工作站电脑

1.2.1. 硬件配置

- 1) 主板: 技嘉或华硕主板,带 2 个 PCI 槽,集成显卡、网卡、声卡,带 1 个或以上串口; 2 个及以上 USB 接口;
 - 2) CPU: 双核(1.80GHz以上);
 - 3) 内存: 1GB 以上:
 - 4) 硬盘: 250GB 以上;
 - 5) 电源: 300W(长城);
 - 6) 机箱: 工控机箱;
 - 7)显示器:液晶19寸;
 - 8)键盘、鼠标(大硕)。

1.2.2.外接板卡

1) 图象处理卡(视频采集):海康 DS-4004HC、DS-4008HS;天敏 VC4000、VC8000:



2) 多用户卡:海豚科技 PU-2。

1.2.3. 其它外挂设备

- 1)GPRS(串口);
- 2) 小票打印机(串口/USB)。

1.2.4. 软件运行环境

Windows XP/2000/Vista/Win7

1.2.5. 其他软件

OFFICE2003, Direct show, ie8



2. 车安一卡通云平台设计容量

2.1. 系统性能参数

一套管理系统可实现 100 个工作站同时运行。

2.1.1.梯控

- 1) 最多可存储 1 万张卡片;
- 2)最多可存储1万条记录(卡和记录的存储可按比例调整,总和不大于2万);
 - 3) 系统查询效率 ≤3 S / 100 万条;
 - 4) 传卡效率 ≥ 10 张/S;
 - 5)接收记录 ≥ 10条/S。

2.2. 单台工作站管理控制器容量

2.2.1. 梯控



- 3. 车安一卡通云平台服务器环境安装说明
- 3.1. 服务器环境安装说明

(按以下顺序安装,以win2003 和 IIS6 为例)

- 3.1.1. 安装 Window Server 2003 操作系统
- 3. 1. 2. 安装 IIS6.0







配置您的服务器向导

X

預备步骤

您可以在继续之前通过完成下列步骤来确认您成功配置了服务器。



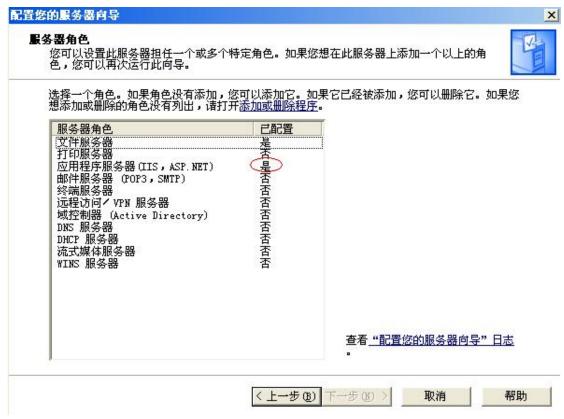
在继续前,请确认下列步骤已经完成。

- 安装所有调制解调器和网卡。
- 连接所有需要的电缆。
- 如果您计划使用此服务器连接 Internet, 现在请连接到 Internet.
- 打开所有外围设备,例如打印机和外部驱动器。
- 有 Windows Server 2003 安装 CD,或知道网络安装路径。

单击"下一步",向导将搜索网络连接。







当系统提示插入安装盘时,您可定位到安装包\IIS\IIS(2003)目录下。



安装成功后,击开始菜单->所有程序->管理工具->Internet 信息服务(IIS) 管理器



将 Web 服务扩展中的 ASP. NET v2.0 和 ASP. Net v4.0 的状况设置为允许



3.1.3. 安装 Dotnetfx3.5

运行安装包下的 NET 安装环境\dotnetfx35. exe

3.1.4. 安装 Dontetfx4.0

运行安装包下的 NET 安装环境\dotNetFx40 Full x86 x64. exe

3.1.5. 安装 SQL Server 2008

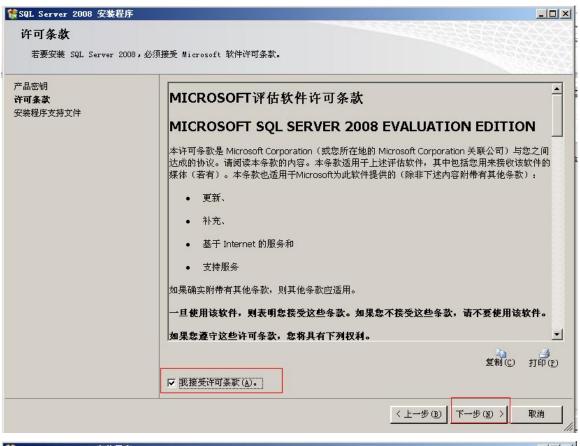
放入 sqlserver2008 安装光盘,自动运行后,选择安装全新 SQL Server 独立安装或向现有安装添加功能:根据红色框中选择步骤进行安装

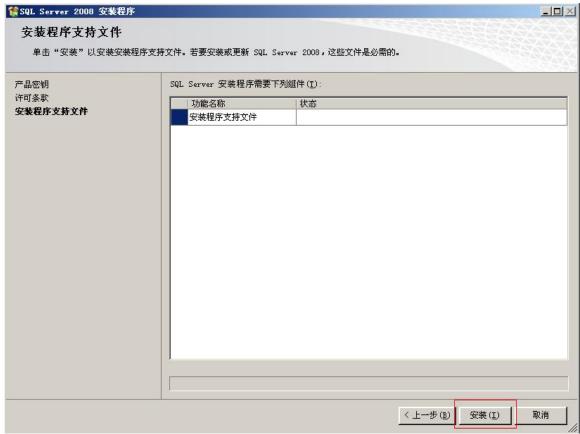




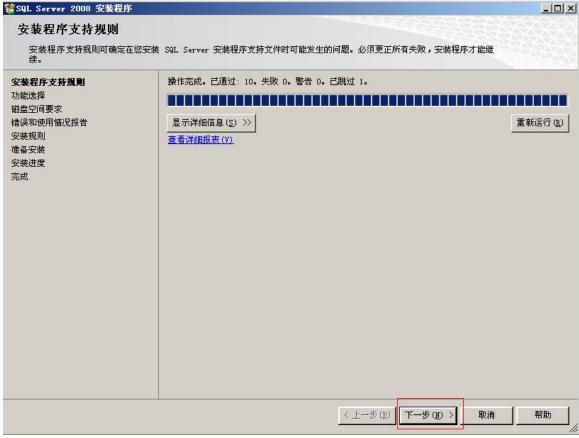












(如果提示需要安装 Power Shell 或 WIC 请从 NET 安装环境目录中找到相应的执行)







点击对所有 SQL Server 服务使用相同的账号选择账号名



这里要特别注意。需选择混合模式,此输入的密码则是 sa 账号登录的密码









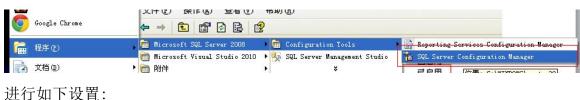


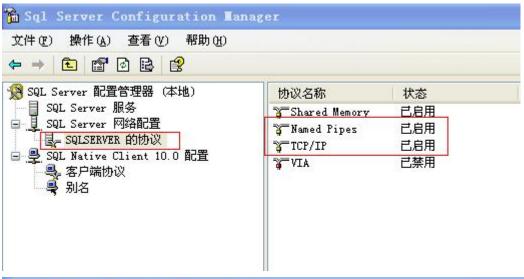




点击开始->程序->Microsoft SQL Server 2008->Configuration Tools-> 打开 SQL Server Configuration Manager

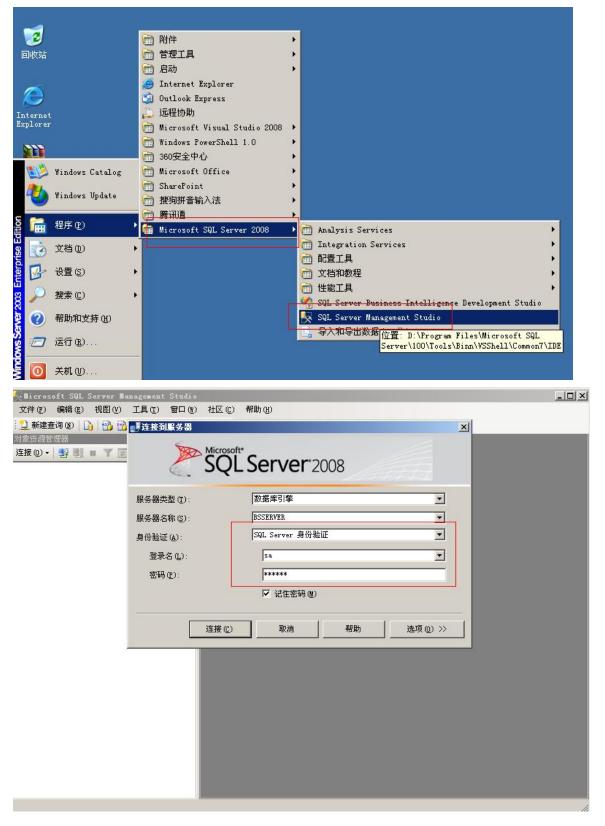












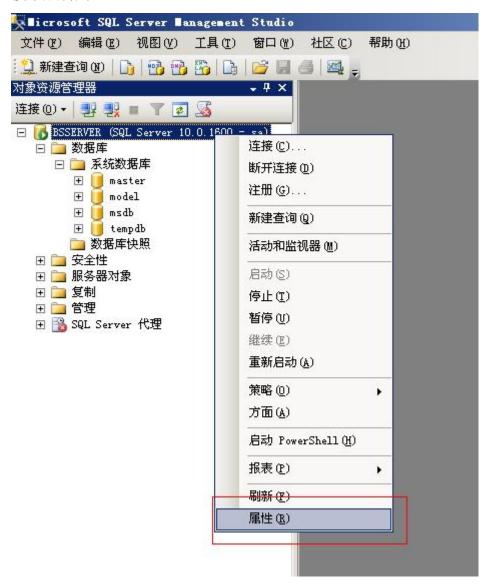
3.2. 服务器布署

运行安装包下的 Setup. msi, 默认都点击下一步, 在弹出的界面中设置好参数点保存, 其中通讯服务器地址和数据库服务地址为本机地址, 点击本机安装数据库

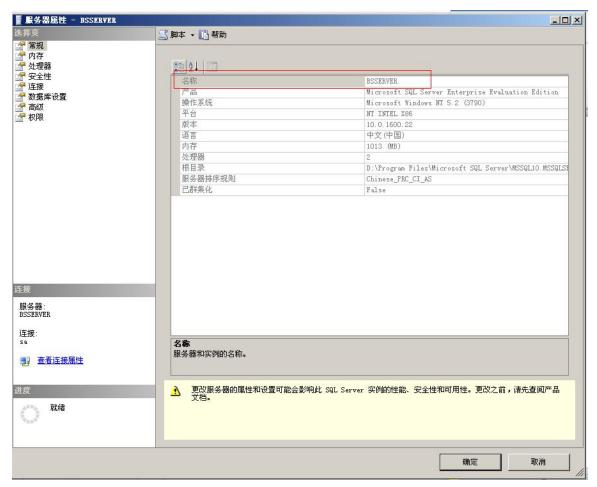




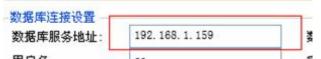
说明:如果安装不成功。则检测数据库名,用户名和密码是否正确,如果还连接不成功则







把名称后面的复制(如本例中的 BSSERVER)复制到



中的数据库服务地址上再安装(数据库还原或 sa 登录不了可以看 数据库问题集锦. doc 文档)

监控服务

安装完成在桌面上会自动生成通讯服务 两个图标双击运行通讯服务和监控服务



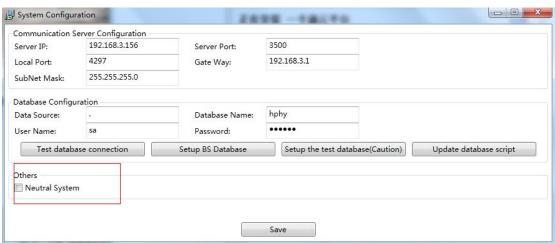




- 3.3.程序安装
- 3.3.1. 一卡通框架安装







如果安装的是中性版本,上图"Neutral System"必须勾选,否则不要勾选。



3.3.2. 梯控管理系统安装







站点选择一卡通云平台安装时选择的站点。 应用程序池选择.Net 4.0 Classic(经典版)或以上。





修改通讯服务器配置和数据库配置后点击保存。

4. 车安一卡通云平台软件登录

4.1. 一卡通云平台客户端登录

打开 IE8, 在地址栏输入 http://192. 168. 1. 196/WebManage/logon. aspx (192. 168. 1. 196 为服务器地址)进入一卡通云平台登录界面



输入用户名及密码,默认管理员账户为: admin,密码为: 111111。



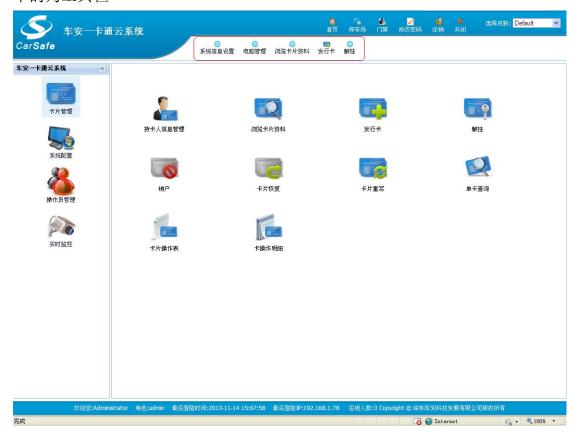
5. 车安一卡通云平台---公共管理模块

5.1.登录

从开始菜单或桌面快捷方式打开停车场管理系统,程序首先打开登录窗口: 用户名默认是 carsafe,密码为 111111

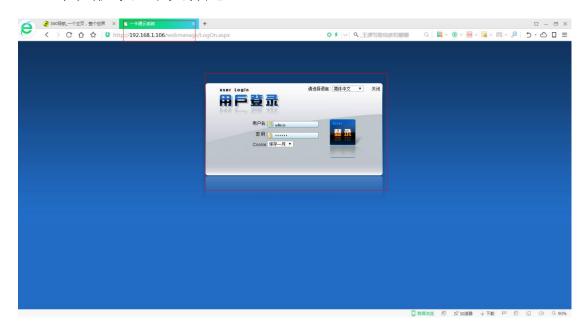


软件打开主界面:可把一些常用的功能用右键显示到工具栏中,如下红色框中的为工具栏

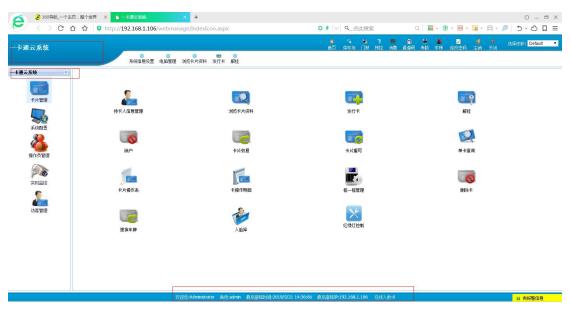




5.2. 中性版本登录页标题



5.3. 中性版本首页显示



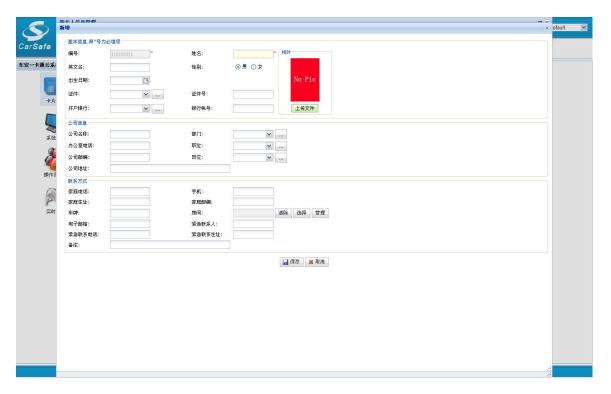
5.4. 车安一卡通云平台

5.4.1. 卡片管理

5.4.1.1. 持卡人信息管理

此界面中可增加、编辑和删除持卡人的个人资料。





5.4.1.2. 浏览卡片资料

打开浏览卡片资料可浏览一卡通中所有的卡片信息,在此界面也可对发行 卡、挂失、无卡解挂、补卡、换卡操作;



卡片设置了未超过和超过团体卡设置车型、输入卡片会在信息中显示



卡表面号:	蒙A12345			
用户名:	吴五			查看用户详细信息
车场参数				
月卡类型:	团体	~		
团体卡未超过车位时的收费车型:	大型车	~		
团体卡超过车位时的收费车型:	小刑车	~		
保留车位:	~		_	
组号:	1	~		
月卡缴费类型:	小型车	~		
必停区域:		~		
关联卡表面号:				
车辆:	蒙A12345		地库截止	
启用日期:	2019-10-27			
截止日期:	2019-10-27	•		
卡片权限:	✔ 所有权限			
卡片押金:	10	‡	(

5.4.1.3.发行卡

第一次使用系统发卡,需要点击"读卡器初始化按钮",把空白的 IC 卡放到发卡器上,点击读卡,勾选卡片的类型,如果为月卡,勾选月卡缴费类型,月卡截止日期等资料,接着在用户名一栏中输入用户编号或姓名关键字,将会弹出下拉框,就可以看到之前添加的人员信息,选中,点击发行,提示发卡成功,就表示此卡已经发卡成功了





5.4.1.3.1 增加可定义团体卡的收费车型以及优惠类型



5.4.1.3.2 增加未超过和超过团体卡车型设置



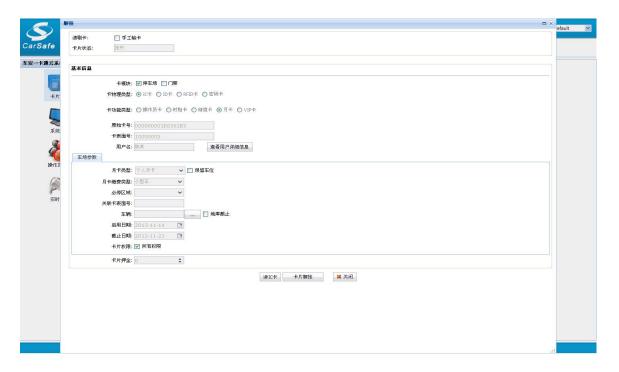
用户名:						用户管
车场参数						
月卡类型:	团体	~				
团体卡未超过车位时的收费 车型:	8	~				
年至。 团体卡超过车位时的收费车 型:		~				
保留车位:	✓	1 100				
组号:		~				
月卡缴费类型:		~				
关联卡表面号:			**			
车辆:	蒙A12345		地库截山	E		
启用日期:	2019-10-27	[9]				
截止日期:	2019-10-27					
卡片权限:	✔ 所有权限					
卡片押金:	10	‡				

5.4.1.4.解挂

卡片遗失后,可进行挂失操作,暂停卡片使用。首先点击挂失,弹出卡号挂 失菜单,选中手工输卡点击…按钮,弹出卡片选择菜单,选择需要挂失的卡片, 点击挂失,弹出确认框点击确认,会提示挂失成功请下发黑名单。

如果在补办新卡前,挂失的卡找到了,可以进行解挂,把卡放在读卡器上, 选择读卡,点击卡片解挂按钮,软件会弹出确认框,点击确认会提示挂失成功请 下发黑名单。



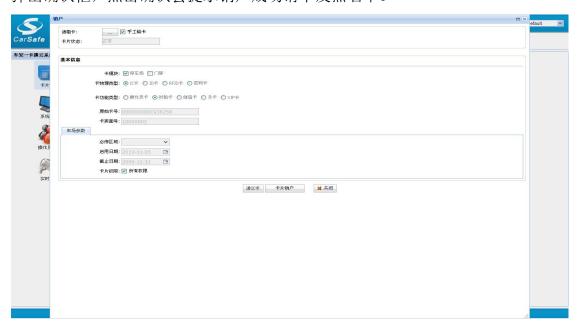


5.4.1.5.销户

销户可清除卡片信息退回押金,该卡转为空白卡无法使用,在数据库中仍保 留数据。

点击销户,弹出销户界面,如没有销户卡片,可选中手工输卡点击···按钮, 弹出卡片选择菜单,选择需要销户的卡片,点击销户,弹出确认框点击确认,会 提示销户成功请下发黑名单。

如果有卡片,可把卡放在读卡器上,选择读卡,点击卡片销户按钮,软件会弹出确认框,点击确认会提示销户成功请下发黑名单。





卡片设置了未超过和超过团体卡设置车型,输入卡片会在车场参数中显示

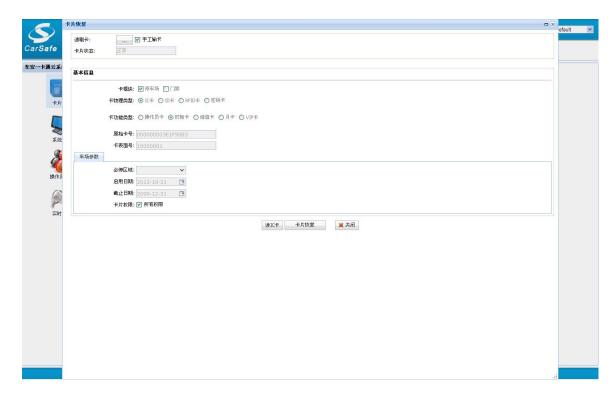
用户名:	吴五		
车场参数			***
月卡类型:	团体	~	✔ 保留车位
团体卡未超过车位时的收费 车型:	大型车	~	
团体卡超过车位时的收费车 型:	小型车	~	
组号:	1	~	
月卡缴费类型:	小型车	~	
必停区域:		~	
关联卡表面号:			
车辆:	蒙A12345		□ 地库截止
启用日期:	2019-10-27	9	
截止日期:	2019-10-27	<u> </u>	
卡片权限:	✔ 所有权限		
卡片押金:	10	‡	

5.4.1.6. 卡片恢复

点击卡片恢复,弹出卡片恢复界面,如没有卡片,可选中手工输卡点击···按钮,弹出卡片选择菜单,选择需要恢复资料的卡片,点击卡片恢复,弹出确认框点击确认,会提示卡片恢复成功。

如果有卡片,可把卡放在读卡器上,选择读卡,点击卡片恢复按钮,软件会弹出确认框,点击确认会提示卡片恢复成功。



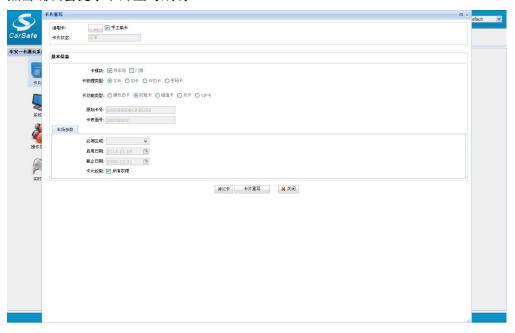


5.4.1.7. 卡片重写

当数据库里资料有变动或卡上资料丢失, 可手工重写卡

点击卡片重写,弹出卡片重写界面,如没有卡片,可选中手工输卡点击...按钮,弹出卡片选择菜单,选择需要卡片重写的卡片,点击卡片重写,弹出确认框点击确认,会提示卡片重写成功。

如果有卡片,可把卡放在读卡器上,选择读卡,点击卡片重写按钮,软件会弹出确认框,点击确认会提示卡片重写成功。





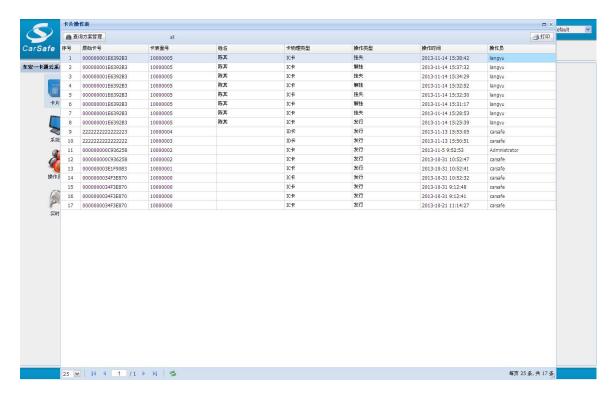
5.4.1.8. 单卡查询

此界面可查询卡片的用户信息、车场参数信息、是否为场内车和进出记录信息

5.4.1.9. 卡片操作表

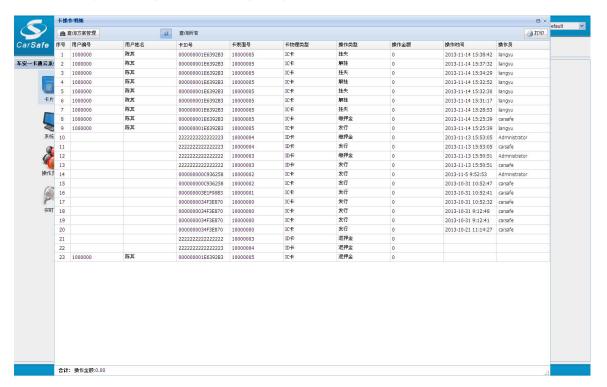
此菜单可查看所有卡片的操作记录





5.4.1.10.卡操作明细

此菜单可查看所有卡片的操作明细记录



5.4.1.11. 更换车牌

更换车牌输入车牌信息,如果车牌设置了未超过和超过团体卡车型,会在车场参数中显示





5.4.2. 系统配置

5.4.2.1. 系统信息设置



1)基本参数:设置公司名称和客户编码,输入 Web 地址及图片监控服务地址、控制机语言及押金

固定二维码过期天数:设置天数后,固定二维码在该天数后会失效,无法继续使用

启用动态二维码: 勾选后可以用 Web 服务获取动态二维码

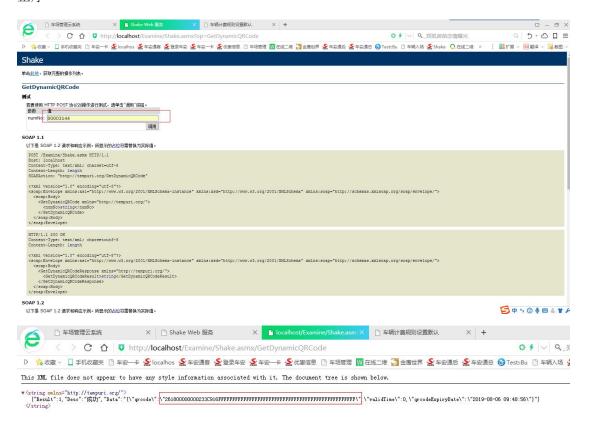


动态二维码有效时间(秒):设置动态二维码有效时间后,在有效时间内动态二维码可使用,有效时间过后二维码失效

在动态二维码中保持卡号正序: **在未启用动态码的前提下**,如果勾选了"在动态二维码中保持卡号正序",就算勾选了"多控梯控读头卡号反序",生成的二维码卡号也要保持正序;如下图:

绕信息设置		0
基本参数		\neg
公司名称: 车安科技	客户编码:(VJTYC	
Web始近:http://192.168.1.242		
图片监控服务地址: http://192.168.1.225:8999/FileServices	通过图片监控服务获取图片:	
控制机语言:中文 🔻	押金:✔	
固定二维码过期天数:17 💠		
启用动态二维码:	动态二维码有效时间(秒):30	
在动态二维码中保持卡号正序: •		
		_
- 车场参数		
IC作ID卡:	车场使用扇区:7	
一门禁參教		_
门禁卡片类别: ID 🗸	多控门禁读头卡号反序:❷	
门禁使用扇区一: 13	门禁使用扇区二:10	

打开 Web 服务地址获取动态二维码,输入卡号后点击调用,生成的二维码卡号仍然为 正序



- 2) 车场参数:设置 IC 是否为 ID 卡使用,车场使用扇区默认为 7
- 3) 梯控参数:设置梯控卡片类型和梯控卡片的使用扇区,多控读头需要反序

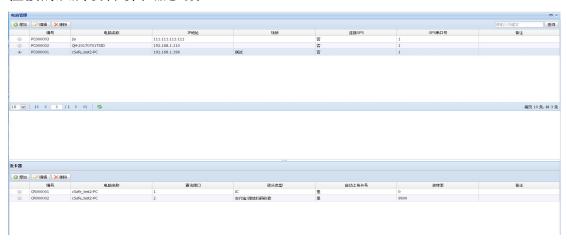


则须勾选"多控梯控读头反序"

4) 通道参数:设置通道卡片类型和通道卡片的使用扇区

5. 4. 2. 2. 电脑设置

登记车场所有电脑的编号、计算机名称、IP 地址等电脑信息及设置该电脑 挂接的从属设备读卡器参数



5.4.2.2.1. 新增/编辑电脑

点击电脑管理下方的新增/编辑按钮,可进行电脑新增/编辑页面



- 1) 电脑名称:填入所增加电脑的计算机名。计算机名可通过右键点击"我的电脑"或"计算机"选择"属性",进入电脑本机属性页面查看。
- 2) IP地址:填入电脑 IP。IP地址可通过进入"控制面板"->"网络和 Internet" -> "网络和共享中心"页面,点击"本地连接"->"详细信息",查看 IPv4地



址项, 获取。

- 3) 场所: 非必填选项,可通过右边下拉选项框选择场所,也可通过右边"..."按钮进行新增场所,然后在选择。
 - 4) 连接 GPS: 非必填选项。

5.4.2.2.3.新增/编辑发卡器(从属设备)

点击发卡器下方的新增/编辑按钮,可进行电脑从属设备新增/编辑页面



- 1) 通讯串口:选择从属设备与电脑连接的串口号,可选择 1~16 号
- 2) 读头类型:选择从属设备的读头类型,有"IC""长距离 ID""ID""条码扫描仪""ID20""顺风读头""羊城通""支付宝/微信扫码收款"等选项,可根据电脑实际连接从属设备进行选择。
 - 3) 自动上传卡号: 勾选后, 读头读取到数据后会自动上传
 - 4)波特率:从属设备与电脑通讯的波特率



5.4.2.3. 数据维护

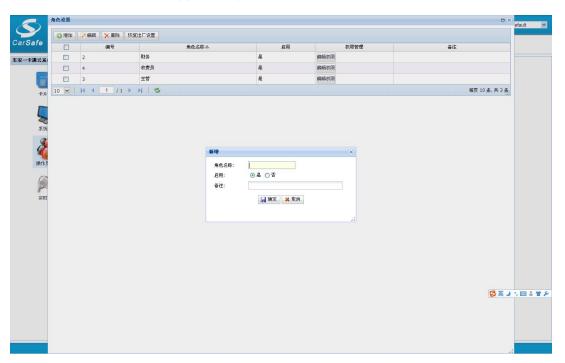
文件名一栏中输入备份文件名,点击备份则可以备份数据库了(使用此功能数据 库和网站必须在同一电脑上)



5.4.3. 操作员管理

5.4.3.1. 角色设置

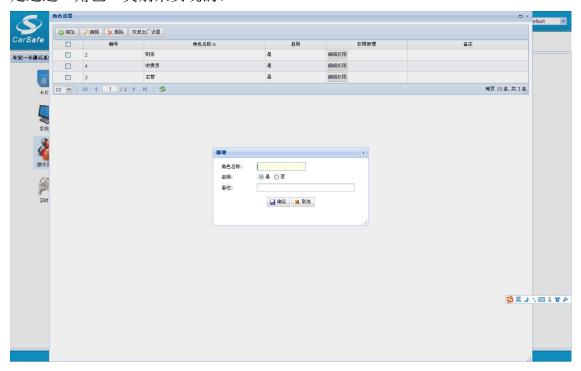
设置各种级别的软件操作员权限。



5.4.3.2. 操作员设置

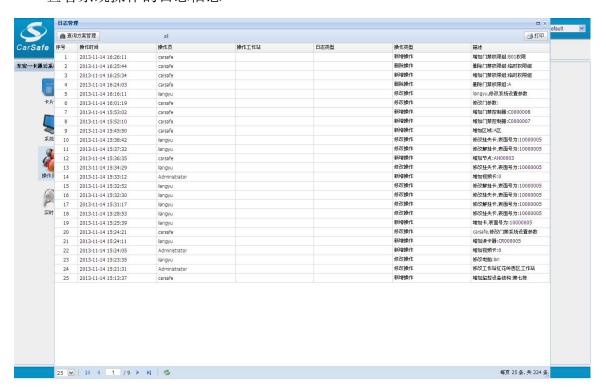


设置使用停车场管理系统的操作人员和相关的个人资料,其拥有的操作权限是通过"角色"类别来实现的。



5.4.3.3. 日志管理

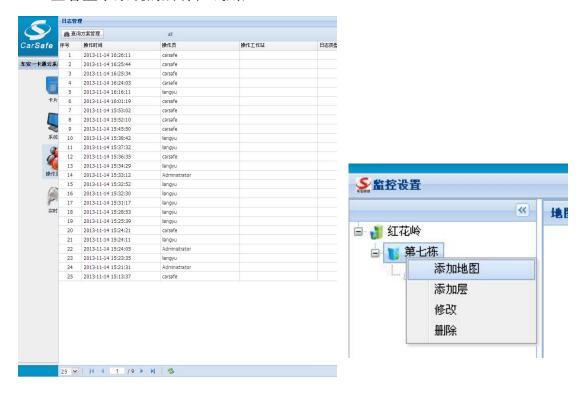
查看系统操作的日志信息



5.4.3.4. 在线用户



查看登录系统的所有在线用户



5. 4. 4. 实时监控

5.4.4.1. 监控设置

道闸,梯控机等设备在电子地图上的设置

1)增加栋,层及电子地图

在左侧树型菜单上面右键





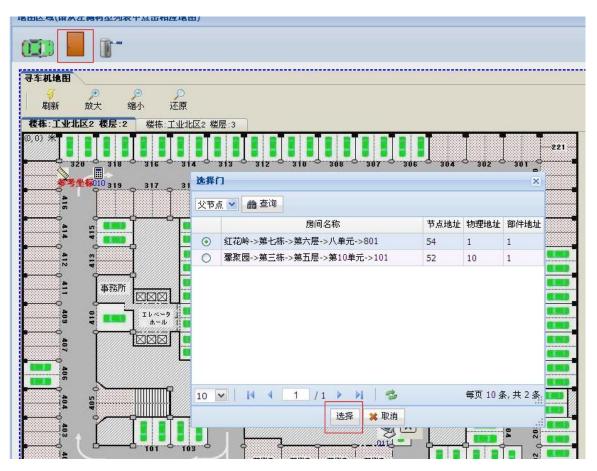


2) 设置设备在地图上的监控



点击左侧菜单上的1层,然后在右侧再点击相应的按钮





选择相应的门。然后在地图相应位置点点击

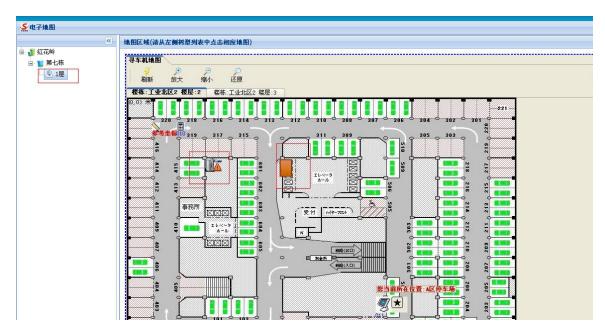


设置好位置后,可以再点击设备在地图上拖动调整

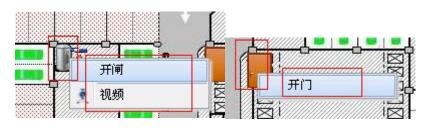
5.4.4.2. 电子地图

实时查看设备的状态及远程开闸, 开门等





在相应设备上右键可以开闸,开门



5.4.4.3. 运行日志管理

查看各种设备的运行日志



5. 4. 4. 4. 状态监控

以文字方式显示各种监控设备的状态



5.4.4.5. 设备类型设置

对监控设备分类及分类设备状态的设置





5.4.4.6.数据导入

从车位引导中导入车位数据到一卡通云系统



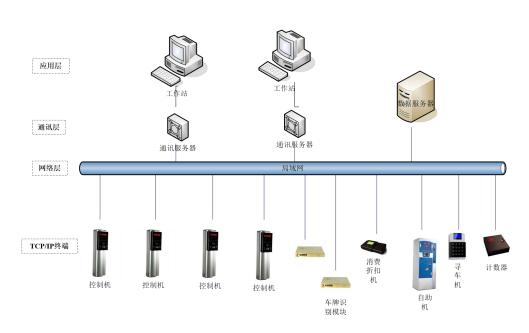


6. 梯控管理系统

6.1. 梯控系统组网

网络采用 TCP/IP 或 CAN 总线方式组网,在将来我们通过 TCP/IP 和 CAN 两种双备份组网方式,即当两组网线同时连接时,我们优先指定 TCP/IP 通讯,当某一台或几台机器的 TCP/IP 机器通讯出现故障时,控制机可以立即启用备份的 CAN 总线通讯方式,保障线路的正常通讯,此种通讯方式用于对于可靠性要求较高的场合;下面我们就两种组网的方式进行说明:

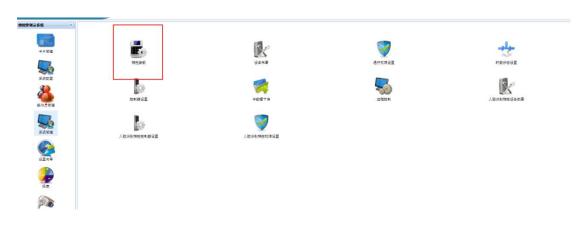
TCP/IP 组网方式:



ARM7停车场管理系统网络拓扑图

6.2. 梯控系统管理

6.2.1. 梯控参数





可对波特率、胁迫码等参数进行设置

CAN波特率:	10K	~	
协迫码:			
主动上传端口:	4568	•	
启用人脸识别开放住户接钮权限:	✓		
启用人脸识别开放访客按钮权限:	✓		
人脸机下发类型:	韦根卡号或人脸	~	

新增			
	新増		新增参数勾选项"启用人脸识别开放住户按钮权限",默认勾选 新增参数勾选项"启用人脸识别开放访客按钮权限",默认勾选
梯控参 数	编辑	初始化	支持加载并显示参数"启用人脸识别开放住户按钮权限""启用人脸识别开放访客按钮权限"的设置值 支持修改参数"启用人脸识别开放住户按钮权限""启用人脸识别开放访客按钮权限" 的设置值
E C 37/71	THAT IS	//46 XII	文件"印章为无效文件。 第 6 页 共 1 页 车安科技质量管理体系
	生命之際	件 1:	OI-24-15-01 A/2
里规范》	土州人四	1 4 -	
理规范》	主城之四	11 11	※ 深圳市车安科技发展有限公司

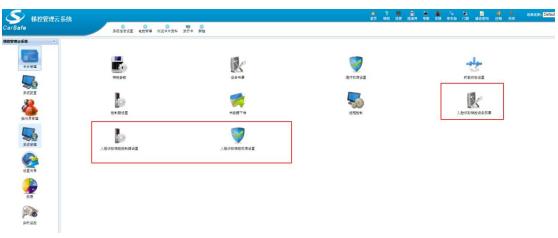
启用勾选后可进行人脸识别后开放按钮权限

6. 2. 2. 通行权限

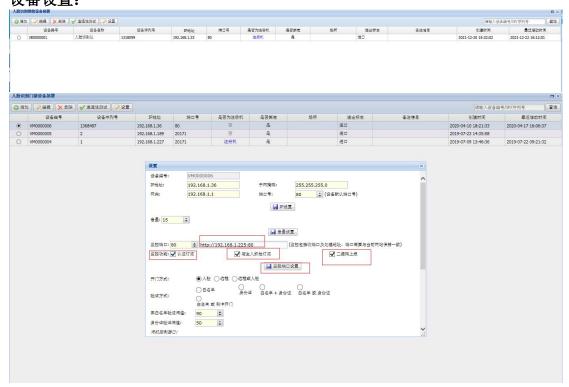
6.2.3.人脸识别梯控设备部署



1. 新增人脸识别梯控设备部署



点击梯控-系统管理-人脸识别梯控设备部署,打开界面后可以看到人脸设备 **设备设置:**



添加 IP 地址与端口号,勾选认证订阅、陌生人抓拍订阅、二维码上报,点击监控端口设置注意:认证订阅勾选后重新打开界面仍然显示未勾选(海清接口问题),实际上只要点击监控端口设置后即可





同时需要在梯控在 AA 的 Web.config 中设置人脸设备监控服务中配置 ip 及端口号

<!-- 多功能人脸识别一体机监控服务接收地址,此地址为一卡通网站 IP,需要保持与人脸识别一体机在同一网段,-->

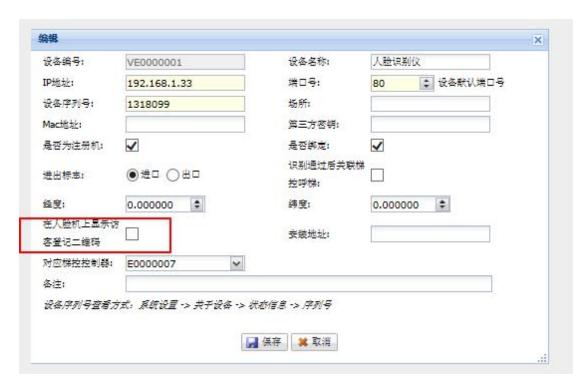
```
<!-- 多功能人脸识别一体机监控服务接收地址--> <add key="FaceMonIP" value="192.168.1.88" /> <!-- 多功能人脸识别一体机监控服务端口--> <add key="FaceMonPort" value="8000" />
```

人脸识别梯控设备部署增加经纬度,并配置对应绑定梯控控制器,如下图



人脸识别梯控设备部署增加启用访客二维码配置,勾选后可启用访客二维码,在人脸机上显示访客登记二维码





同时摄像机也要正确填写如下配置信息:



同时,配置文件也要修改 MQTT 服务地址



```
File Edit View Search Document Project Tools Browser Emmet Window Help

File Edit View Search Document Project Tools Browser Emmet Window Help

File Edit View Search Document Project Tools Browser Emmet Window Help

File Edit View Search Document Project Tools Browser Emmet Window Help

File Edit View Search Document Project Tools Browser Emmet Window Help

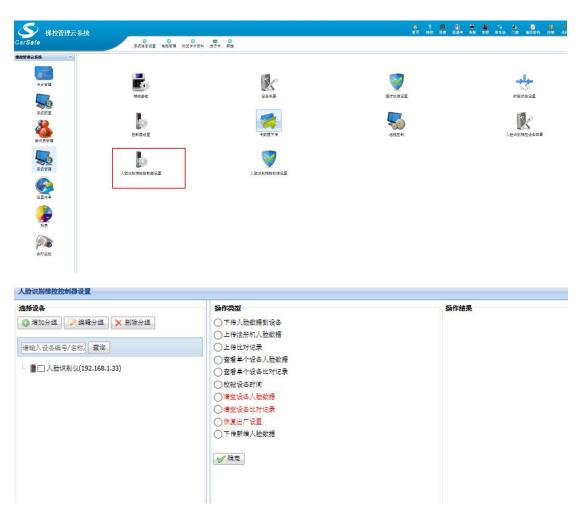
File Edit View Search Sea
```

下方可随意设置二维码显示的长和宽,但最终图片大小不能超过 32K,超过 32K 不显示

如果不显示图片, 查看梯控日志, 查看二维码图片大小

6.2.4.人脸识别梯控控制器设置

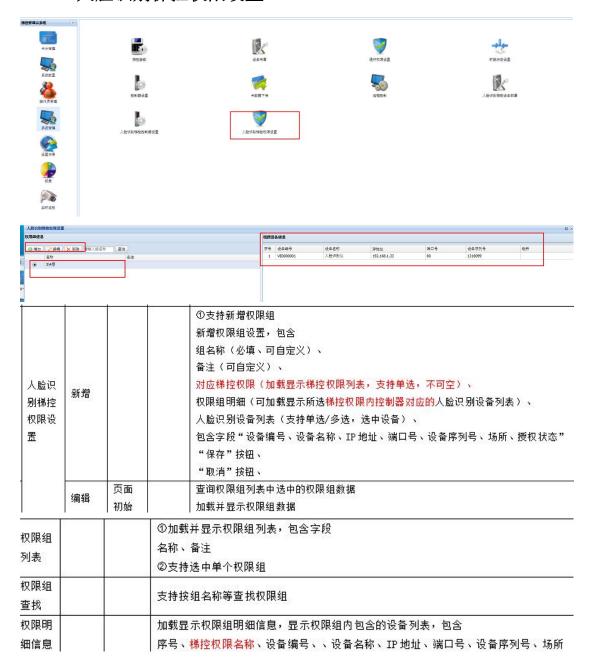




- 1. 人脸识别设备列表: 加载并显示人脸识别设备列表, 包含字段设备编号、设备名称、IP 地址
- 2. 人脸识别设备查找: 支持按设备编号、IP、设备名称等查找设备
- 3. 下传人脸数据到设备: ①向设备列表中被选中的人脸识别设备,下发用户人脸数据信息,支持选中单个/多个设备
- ②下传用户人脸数据时,识别人脸数据对应权限组,按权限组信息下传人脸数据至对应设备
- 4. 上传注册机人脸数据: ①读取人脸识别注册机中注册的人脸数据至系统中, 支持选中单个设备
- ②建立用户人脸数据资料保存至人脸库中, 默认为所有权限
- 5. 上传对比记录: ①向设备列表中被选中的人脸识别设备,读取人脸识别设备中的人脸比对记录,保存至系统中,支持选中单个/多个设备 ②支持在人脸比对记录报表中查询、显示
- 6. 查看单个设备人脸数据: ①向设备列表中被选中的人脸识别设备,读取人脸识别设备中保存的用户人脸数据,支持选中单个设备 ②读取到的数据显示在操作结果中
- 7. 查看单个设备比对记录: ①向设备列表中被选中的人脸识别设备,读取人脸识别设备中的人脸比对记录,支持选中单个设备②读取到的数据显示在操作结果中,同是保存至系统中,支持在人脸比对记录报表中查询、显示
- 8. 校验设备时间:点击后即可校验设备时间
- 9. 清空设备人脸数据:清空人脸识别设备中保存的用户人脸数据
- 10. 清空设备比对记录: 清空人脸识别设备中的人脸比对记录
- 11. 恢复出厂设置:向设备列表中被选中的人脸识别设备,下发设备复位指令,将设备恢复出厂设置,此操作会清空设备用户数据和比对记录



6.2.5. 人脸识别梯控权限设置

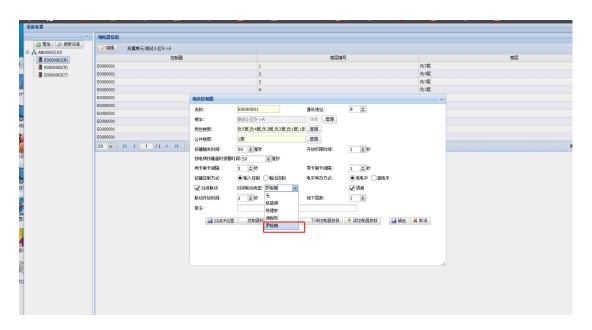


6.2.6. 设备部署

该功能模块可搜索出在线设备。

执行 D:\BSWeb\Elev\UpdateSql 脚本后,可在控制器中设置新增的对讲联动类型(罗格朗)



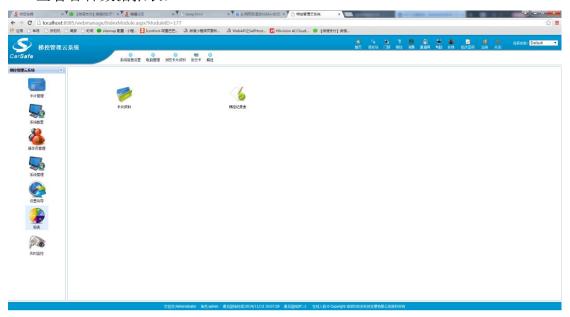


6.3. 设置向导

引导用户进行停车场系统设置,列出设置步骤

6.4.报表统计

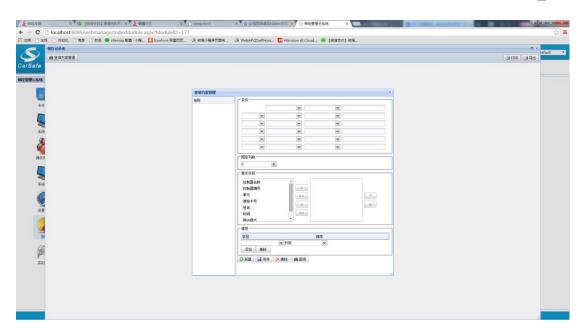
查看各种数据报表,



6.4.1. 查询方案管理

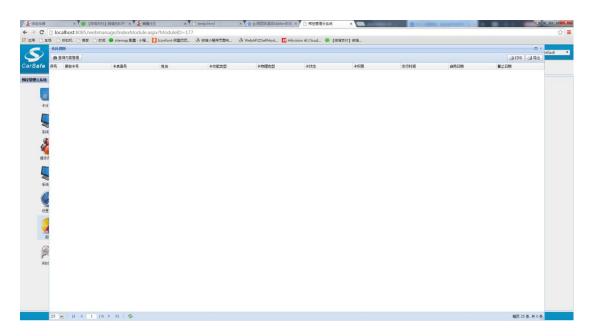
点击查询管理管理可以保存查询方案并查询相应数据(以下的都调用的通用查询方案管理不解说)





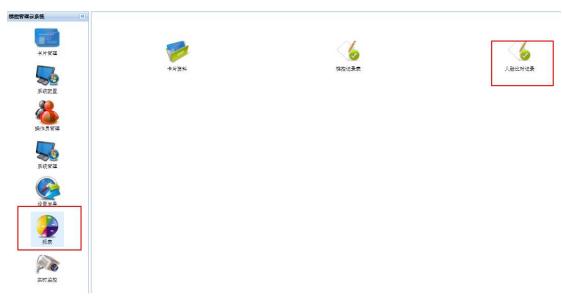
6.4.2. 卡片资料

梯控卡片资料的报表统计



6.4.3. 人脸对比记录





人脸设备的进出比对记录



海清人脸识别认证上报订阅记录,保存到人脸比对记录中;



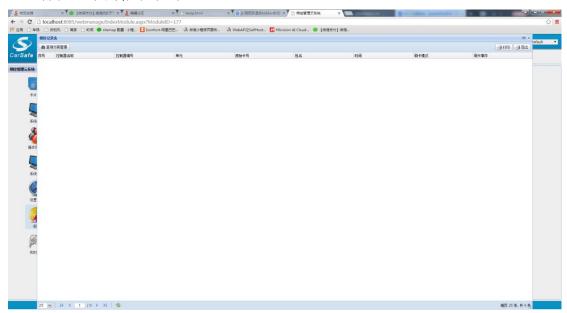
更换查看图片方式,点击查看图片即可查看



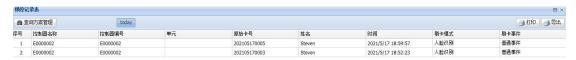


6.4.4. 梯控记录表

梯控记录的报表统计



新增当人脸设备启用"识别通过后关联梯控呼梯"功能时,到摆闸人脸识别后呼梯,在梯控记录表中增加访客和业主的人脸识别记录





深圳总部

地址: 深圳市南山区西丽麻磡路 18 号工业北区第 7 栋

服务热线: 4008 958 956 传真: 0755-8623 8650

邮编: 518055

官网: http://www.carsafe.com

邮箱: carsafe@carsafe.cn

免责声明: 所有资料经过仔细核对,力求精准,但仍可能产生误差,车安科技保留因产品而变更设计的权利,届时恕不另行通知: 具体产品及业务请咨询销售代表或技术人员。

6. 4. 5.

6. 4. 6.