# 湛江市西粤京基城春华苑 8 幢 B 座门禁系统升级建设项目方案

<u>湛江市西粤京基城春华苑 8 幢 B 座门禁系统升级建设项目</u>位于广东省湛江 <u>市赤坎区人民大道北41号西粤京基城春华苑小区</u>,<u>门禁系统投入使用时间2010</u> <u>年11月,已使用年限13年</u>。系统存在设备老化损坏、线路老化、维护困难等 问题,需要更换为带人脸识别等便捷功能的门禁系统,大部分业主认为需要马上 更换。为此,<u>改造整体思路将旧门禁系统升级为带人脸识别的门禁系统</u>,具体如 下:

一、<u>系统</u>现状

经排查,目前小区的门禁系统采用传统的机械锁及简单的电子门禁,该系统存在以下问题:

1、设备老化,维护困难:由于使用年限较长,门禁设备已经陆续出现老化、 损坏等问题,目前门禁已经不能开机使用,且难以找到适配的零部件,导致门禁 出现故障不能够及时维修,

2、原门禁系统功能单一,只能实现简单的开门功能,缺乏身份验证、访客 登记等安全功能,容易被不法分子利用。

3、管理不便,效率低下,原门禁系统无法实时记录人员进出情况,给小区的安全管理带来不便。



二、维修/改造方案

基于上述排查结果,小区有必要升级改造门禁,提升居住安全,方便居民生活,提高小区管理效率。

升级改造后的门禁系统具有更高的安全性和智能化水平,能够有效防止不法 分子进入小区;支持多种开门方式,如面部识别、APP 远程开门、刷卡等,方 便居民进出小区,提高生活便捷性;具备实时记录人员进出情况的功能,方便管 理人员进行统计和分析,提高小区管理效率。

基于小区门禁实际使用情况,针对性地提出升级改造方案

1、维修方案

1.1 根据现场情况,确定好3台智能门禁设备安装位置,根据原刷卡器底盒 确认好所需不锈钢底板尺寸;

1.2 勘察测试原门禁电源线及控制线,看能否利旧部份线路;

1.3 智能门禁设备安装固定,替换原刷卡器;

1.4 布电源线和控制线, 接入门禁控制电源, 智能门禁设备电源由门禁控制电源提供, 控制线同时接入门禁控制电源, 控制打开门锁。

1.5 智能门禁设备与平台绑定,导入信息,登陆"移动爱家 APP"测试。

2、设备/系统选型

设备选用天波 F2L 人脸识别机, 云管理平台

(1) 天波 F2L 人脸识别机参数

- a) CPU: CORTEX -A71.5GHZ 高速 6 核 CPU , 安卓 7.0 或以上, 提供 SDK 接口, 支持二次开发对接
- b) 屏幕:8英寸高亮度工业触控屏,分辨率800\*1280,支持五点触控
- c) 摄像头: 宽动态 200 万像素, 采用高清双目摄像头, 支持活体检测, 防 强顺光、强逆光
- d) 扬声器:内置高清扬声器和麦克风,支持语音/视频对讲
- e) 防护等级:IP66,防水防尘,可以满足户外恶劣环境使用
- f) 内存:2+16(GB)大内存,可内存可拓展储存,人脸库不低于20000 张
- g) 开发接口:丰富的开放性接口,支持二次开发以及个性化定制
- h) 扩展功能:可选配内置二代证模块,同时支持身份证识别和 IC 卡识别
   功能
- i) 安装方式:支持壁挂、闸机、落地、桌面支架

j) 通讯方式:以太网/蓝牙/WIFI/4G 全网通

#### k) 外部接口:RS485/以太网/开关量继电器/韦根/DC12V电源接口

### (2) 云管理平台:

## 一、概述

广东移动智慧社区物业管理平台服务包含:智能门禁、智慧停车、生活缴费、 物业报修、安防托管、监控管理、房屋住户信息管理、小区公告、等其他物业基 础服务。

#### 二、主要功能模块

控制台、人员管理(房屋管理、住户管理、住户审批、物业人员管理、租户 管理)、门禁管理(设备管理、人脸信息、通行记录、访客管理、设备日志)、物 业服务(装修报备、工单管理、出租管理、门禁报障)、信息发布(小区通知)、 监控管理(设备管理、监控查看、监控告警)、停车管理、安防托管、生活缴费、 物联网设备管理(告警信息、设备管理)、系统设置(管理员设置、操作日志、 修改密码);

控制台是所管理小区主要信息的简要信息显示;

人员管理包括房屋管理、住户管理、住户审批、物业人员管理和租户管理;

门禁管理包含设备管理、人脸信息、通行记录和访客管理;

物业服务有工单管理、装修报备、出租管理和门禁报障;

信息发布处新建小区通知,系统推送;

监控管理包括设备管理、监控查看、监控告警;

停车管理是小区停车的车辆车位信息的显示、查询、导入导出以及编辑;

安防托管包括托管告警信息的展示与查询,安防管家的绑定管理;

生活缴费包括账单管理、缴费记录费用催缴和费用报表;

物联网设备管理包括告警信息查询与处理,设备管理以及安防管家;

系统设置则包含管理员设置,操作日志和修改密码功能。

### 三、 门禁管理

## (一) 设备管理

可对设备进行查询、新增、绑定、编辑、删除和配置操作。

(1) 设备新增和离线预警

● 点击"新增"按钮,输入新增设备的信息,保存或保存并添加下一个。

					Q 摂素編	列名称			×
					设备高线预警		新増	新增设备	
门禁管	理 〉 设备	管理			编号	名称	设备分	*设备名称 请填写设备名称	
					ojrgjoj	测试	普通广	*设备位置 社区北大门	
Q 搜索编号	号/名称	1			111111	111	楼栋丞	* 设备类型/设备型号 机研入脸pad机 / 学该社区10寸单元机 >	
设备离线预警		十新增						*设备分类 请选择 ~	
编号	名称	设备分类	状态	ł	86416	NB-蓝	普通广	*设备编号 请填写设备SN码或IMEI码	
								请填写设备编号	
oirgioi	通知	<b>普通门</b>	+ 联网		86550	西门入口	普通广	设备Mact地址。请項写篮牙设备MAC地址	
ojigjoj	1003 646	EI X01 J	2N4APM		4		_		
111111	111	楼栋对	未联网					保存并添加下一个保存	

打开设备离线预警,输入短信接收人手机号,当设备离线时会发送短信
 给接收人,以便及时处理。

8		①禁管理 >	设备管理								( <sup>®</sup>	4	•
东移动智慧社区曾	理平台							×					
	4		设备部	朝线预警试	2置								
Å, 控制台			)	"设备意识的会发	送蛔信给接收人,方便及	时处理							
S / 124000		编号	· 短倍接	國人手机号	建输入手机导					开门方式	操作		
り人員官埋	Ť	864279032	1	L					0	人腔	郷定 \$		配置
1 门禁管理	^	860810041							10				
设备管理		000010041	-				确定	取消	10	ME/11 J	ATTAL 4	in The	
人脸信息		864162041	L						30	一键开门	都定 夏	148 册除	
通行记录		PS51HD01	商汤门禁-hy	在线	SensePass X	1	零一小区/1	2020-0	6-30	人臉	绑定 \$		配置
访客管理		864162041	西门	存线	NB无线控	NULL	零一小区/3	2020-0	5-20	一键开门	探走 乡		
计物业服务	~				and a second second	000000							

- (2) 设备的绑定、编辑、删除配置操作
- 绑定: 设备可绑定小区内楼层号、单元号以及住户编号。

			2.四 肠 2生			45° •
广东移动智慧社区管	理平台			×		
	4		绑定地址			
よ 控制台		设备高线频警	~ 🗖 零一小区			
		编号	✓ ■ 1号楼		开门方式	操作
◎ 人员管理	~	864279032	/ 102	1	0 人給	机完 编辑 删除 而
0 门禁管理	~		205			
设备管理		860819041	204	-3	0 一键开门	绑定 编辑 删除
人脸信息		864162041	202	-3	0 一键开门	绑定 编辑 删除
通行记录		DOSTUDOT	201			107-1- 107-10 Mills E
法安普理		PS51hD01	105	2	0 Alts	SANTE MEMO DELAG
47676-4E		864162041	104	-2	0 一键开门	绑定 编辑 删除
合物业服务	~		103 A103		共5条 〈	1 > 前往 1

● 编辑:可修改编辑设备信息

*东移动智慧社区智	理平台									
	4	C HERMÓNEN	编辑设备		^					
人 控制台		设备高线预留								
○ 人品管理	~	编号	。设备名称	Cists -			开门方式	操作		
		864279032	*设备位置	北门东随nb一体机		10	人脸	绑定 #	解组 删除	配置
<u>回</u> 门禁管理	^	860819041				-30	一键开门	郷定 :	<b>编辑 塑料</b>	
设备管理			・设备型号	NE无线联网门部一体机						
人脸信息		864162041				30	一键开门	绑定 !	朝且 肥時	¢
通行记录		PS51HD01	必要補合			30	人脸	绑定 5	鳥相 動物	. RE
访客管理		864162041	设备Mac地址			20	一键开门	96:pi 5		
ሰ 物业服务	~									

- 删除:删除设备
- 配置:设置门禁功能;如下图:

设备详细配置				×
设置为模板		模板为Aeye	e-P300u-钻石版	使用模板
打开模板开关,保存后可	以在下一次配置	时点击"使用模糊	反"直接把模板数值	填上对应项
版本信息	2.1.1			
CPU占用率	10%			
温度	46.0°C			
设备可用空间	10.0Gb			
活体检测开关				
人脸屏幕占比	- 1	+		
语音播报开关				
防拆报警开关				
* 人脸匹配阈值(%)	- 1	+		
* 通行方向	请选择			$\sim$
			取消	保存

• 可以打开设为模板开关,把当前型号的配置保存时同时保存为模板,在 后续配置其他门禁时,直接点击"使用模板"按钮使用当前的配置。如下图:

设备详细配置			
设置为模板		模板为Aeye-P300u-钻石版	使用模板
「开模板开关, 保存原	后可以在下一次配	置时点击"使用模板"直接把模板数	值填上对应项
版本信息	2.1.1		
CPU占用率	10%		

点击"绑定云对讲"按钮,绑定云对讲需要手机号先开通和家固话功能。
 绑定后门禁设备具有云对讲功能。如下图:

编号	名称	设备分类	状态	124 H	: 请输入已 设备具有云	开通和家圃; 对诗功能。	舌的手机号	8,此手机号与门	禁pad绑定后,门	新售	客户经理 手机号	维保到期日期	1817
ojrgioj2	测试	普递门	未联网	羽	·手机号码	请输入已开	的家庭话	均手机号码	0/11	]			原定 编辑 删除 概念云对语 一级图
	-111	楼陈对	未联网	٨.		绑定	解绑						「「「「「」」」 「「「「」」」 「「「」」」」 「「」」」 「」」」 「」
864162	NB-蓝	看透门	715	NB蓝牙…	3CA51	爱家社	2020-1	一曜开	(a).				旅定 编辑 删除 一键测速
665501	80770	普通门	在线	Авус-Р		爱家社	2020-1	人脸					拆定 编辑 重点 書 配置 绑定云对讲

## ● 门禁远程开门开关

此功能默认打开,关闭时社区的远程开门功能不能使用,包括 NB/4G 和人脸的一键开门。

			> 设备管理												▲ 数据大	屏 🗘 🔍 主 生有 🕶
广东移动智慧社区	會理平台	0.000					205700									
爱家社区	4	C BORNEY	6m	1.58	van	- <u> </u>	do er									
人 控制台		近海南地位督(	运程开门		新增	2	0									
◎ 人员管理	~	编号	各称	设备分类	状态	登号	MAC地址	绑定位置	创建时间	开门方式	对讲手机 号码	NB信号强度	供应商售 后电话	客户经理 手机号	維保到期 日期	操作
回 门禁管理	^	1564564	沅山门旗	普通门	未联网	人脸识…	1		2021-0	人脸,一			150020	157119	2023-0	探定 编辑 重启 删除 配置 爆定云对讲
设备管理																一般测速
人腔信息 通行记录 访客管理		2323232	测试下	围墙对	未联网	Aeye-P	1		2021-0	人脸		-			2023-0	#定編輯 里宮 動除 動造 #定云对讲 一般別語
<ul><li></li></ul>	v v	12345634	您定解	围墙对	未联网	人脸识…	1		2021-0	人脸,一		2			2023-0	探定编辑 重启 删除 配置 探定云对拼 一位测定
<ul> <li>Q 监控设备管理     </li> <li>A A A A A A A A A A A A A A A A A A A</li></ul>	~	84E0F42	事紀日篇	普通门	未联网	韦廷社	1	要家社	2021-0	人脸		-			2023-0	城定编辑重启一删除 配置。

(3) 查询

通过设备编号或名称,设备状态进行设备查询

Ø			> 设备管理												▲ 数据大	н 🙋 🍙 🕮 -
广东移动智慧社区管	理平台	0.000					20.00									
	4	N RESORTS	elet.				incer.									
A 12916		68歳6966	3982.711		-witt	2 〒01管田社:	Ø									
◎ 人员管理	~	编号	者称	设备分类	状态	型号	MACIBLE	物色纹器	包建时间	开门方式	对拼手机。 号码	NB信号强 度	供应商售 后电话	客户经理 手机号	编保到期 日期	1924TE
	~	1564564	沅鹏门旗	普通门	未联网	人脸识	7		2021-0	人脑,一			150020	157119	2023-0	都定 编辑 重加 删除 西西 煤泡云对讲
设备管理																-12308
人脸信息 通行记录 访客管理		2323232	测成下	圆4623	未取同	Aeye-P	r		2021-0	A80					2023-0	が注 編編 重点 動除 動画 が定去分辨 一世別(8
会 物业服务○ 信息发布	×	12345634	即注解	田地21	*20	人脸识	/ 7549.		2021-0	人脸,					2023-0	1752 编辑 1825 1939 1825 1952至2333 一般的原
Q 监控设备管理	÷.	84E0F42	WCEPP	前进门	未顧同	中迁社	,	原約土。	2021-0	人給					2023-0	185章 \$468 1858 1859 1838 18第三方列讲 一般和国

# (二)人脸信息

(1) 编辑

分2种情况:

1,没有照片,上传照片

2,已有照片,编辑更新照片

操作流程:

第一步: 点击 编辑弹出窗口

第二步: 点击 中心 "+",选择要上传的照片

第三步:点击"确定"按钮,完成上传



(2) 查询

可通过姓名、手机号、房号进行人脸信息查询,通过选择身份进行过滤。

	1.22	Q 提来过多/手机节/防节		1969 × 259	重置		
零一小区 全制台	4	姓名	手机号	身份	房号	服片	操作
9 人员管理	~	<b>防</b> **	134****8658	经理			偏佳
21 门禁管理 设备管理 人脸信息	^	<b>许.静</b>	135***7017	维修	2		明祖
通行记录 访客管理		钟有	136****6203	经理		未上传	编辑
1 物业服务	~	胡"篮	138****1769	管家	×	未上传	编辑
)信息发布	~	杨"家	139****8309	管家		未上传	编辑
		程*	150****4003	经理		未上传	编辑

# (三) 通行记录

人员通行记录信息展示包括姓名、手机号、身份、房号、设备名称、能行结 果、通行方式以及通行时间,其中刷脸通行,可通过查看详情,查看抓拍照片对 比。

(1) 查询

可通过姓名、手机号或房号进行查询,通过指定日期进行筛选。

	1-2 T LI	Q IERSE	utese )	1 2020-07-01	m 2020-07-	14	10 II -	1		
	\$	L		l en	1000			4		
控制台		姓名	手机号	身份	房号	设备名称	通行结果	通行方式	进行时间	操作
人员管理	~	孙生生	1886	业主	零一小区/1	間口	失敗	一般开门	2020-07-14	皇帝评估
门禁管理	~	孙二	1886* 49	业主	零一小区/1	32/3	失敗	一個用口	2020-07-14	元田)1/四
设备管理		杨仁~~	12973J	其他	1号楼/1单元/	用话门禁-hy	成功	用批	2020-07-14	查查详述
人脸信息		3x-	14715 61	业主	零一小区/1	rturi)	成功	重牙	2020-07-14	主要评估
通行记录 访客管理		栀	13920109	ŵ±.	1号楼/1单元/	南汤门第-hy	成功	REED	2020-07-14	查查详情
物业服务	~	9E	1471 ~006~1	业主	零一小区/1	南门	成功	批牙	2020-07-14	查看证所
信用发布		6	1392000000	亚主	1号積/1单元/	商场门禁-hy	成功	周註	2020-07-14	直看详情
10-04A 19		151	139~~~~~29	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1号楼/1余元/	网络门第-hv	1830	Ritz	2020-07-14	查查详细

● 查看详情

8		三 口頭管理	通行记录				C	
东移动智慧社区曾	理平台	姓名	查看详情		×	善行方式	通行时间	IRft:
	÷	3h***				一城开门	2020-07-14	<b>由</b> 發行物
. 控制台		孙 "艹	姓名	杨起锋 12973713408		一級开门	2020-07-14	查查详结
) 人员管理	~	栀	底库照片	(h)		882	2020-07-14	自营详持
门禁管理	^	ж.				弦牙	2020-07-14	直到详细
设备管理		杨仁二	抓拍照片			RIDE	2020-07-14	查查详续
通行记录		9KE				繁牙	2020-07-14	<b>煎煎注</b> 64
访客管理		杨二	识别相识度	91.10%		RES	2020-07-14	皇祭详物
物业服务	~	杨	对比结果	确定		882	2020-07-14	查查详述
信息发布	~	杨	13455500304 W	at 10.00 (10.00). ورود ا	e-ny meas	用粒	2020-07-14	查查详持

# (四) 设备日志

在设备管理页面设备列表中,点击上报日志;

可到设备日志页面查看和下载 已经上报的设备日志,给装维人员快速定位 门禁问题提供支持;

8		三 门林管理	> 设备管理												۵ 🔹
东移动智慧社区管	理平台														
	\$	D Hotseley				世別	里西								
人 控制台		设备高级资警	○ 运程开门	+新	き 保(		<b>呼叫管理处:</b> ③								
⊙ 人员管理	~	编号	各称	设备分类	状态	型号	MAC地址	绑定位置	创建时间	开门方式	NB信号强度	供应商售后 电活	客户经理手 机号	编保到期日 期	操作
1 门禁管理	~														绑定编辑 重启 删除
设备管理		15BDCF4	\$ <b></b>	围墙对讲	在线	人脸识别	1	新	2021-01	人脸,一		1357072	1392225	2023-02	配置 绑定云对讲 一键测速 上报日志
人脸信息														-	加完 编辑 而后 删除
通行记录		156CC7	2期D座	楼栋对讲	在线	人脸识别	1	新	2021-01	人脸,一	-	1357072	1392225	2023-02	配置 绑定云对讲
东移动智慧社区智 保利心语花园	理平台 与		的名称位置领导	开始时间	8 90	非择开始时间	结束时间	8 #3#\$	Rejiii	堂内	88				
<b>、</b> 控制台			设备各称			设备位置			设备编号			时间			日志
9 人员管理	~		大门			大门		15D0EA877	589702ED77BE	F8E1D64FAF	. 3	2021-10-08 17:1	12:18		下载日志
11 门禁管理	~		大门			大门		15D0EA877	589702ED77BE	F8E1D64FAF		2021-08-18 16:	57:15		下载日志
设备管理			大门			大门		15D0EA877	589702ED77BE	F8E1D64FAF		2021-08-18 15:4	15:25		下载日志
入腔信息			大门			大门		15D0EA877	589702ED77BE	F8E1D64FAF		2021-07-20 14:5	53:20		下载日志
设备日志			+17			+17		160064977	690703ED77EE	ESEIDEAEAE		0001 06 19 11:0	16-02		THOT
访客管理			201			~11		(3D0DM0//	555702LD77DC	a de televit AP		.027-00-1011.1	ne vel		1.49614705

# (五) 访客管理

在访客管理处可处理访客人员信息,进行来访审批,查看访客通行记录。 包含人员管理、门禁出入记录、电子出入记录和参数配置。

1. 人员管理: 查询和查看详情

可通过姓名或手机号进行访客人员的查询,通过查看详情,可查看访客 和被访人详细信息。

										-	
东移动智慧社区智	理平台	人员管理	门禁出入记录	电子出入证	· 荣5	数配置					
	\$	Q BRINK	ne ] .	100 <b>#</b> 2							
A. 控制台		姓名	千机号	身份证号	809	人数	被访人	房号	日期	状态	操作
◎ 人员管理	~										
虱 门禁管理	~	c	17634868		¥5.8£	1	chcJ	1号债/1里	2020-07-14	待来访	且有许简
设备管理			18867112		探亲	1	李·····	1号楼/1单	2020-07-0	已來访	宣看详情
人脸信息		方	13570093		探亲	1	张	1号楼/1单	2020-07-09	已來访	查看详情
通行记录		孙二	18867101		探奈	1	孙仁二	1号楼/1单	2020-07-08	过期未拜访	查看详情
访客管理		â'	18867122		探奈	1		8号标/8舶	2020-07-08	过期未拜访	查看详情
合物业服务	~										
) 信息发布	~	孙广 77.	18867101		探奈	1	孙阳山	1号極/1单	2020-07-08	过期未拜访	查查详情
		胡	13570093		探亲	1	张二	1号楼/1单	2020-07-08	已来访	宣看详情

<b>东移动复想社区管理</b>	Ψ#	人员警察 门顶	山山入記書 电子出入记	e 90£2						
	•		-							
		88	学机号	身份证明	(注意)		810	服用	¥5	
	č				果试应题: 2020-07-03 08:00:00-2020-07-11 17:59:58			O		
	Î				动着姓名: 田、	-90/108				
		10.00	100027112724		#45.49: 1488 764	()E/103		1	CAL	
	÷				ABRA	Rundo	2020-07-06	TO:	ERM	
	v v	25	188627101911		R086 52	RJATOS	2009-07-08	2	1280 A PROVINCE	
		an	18867122150		秋尔人指言 柳氏人 李	12,4001	2029-07-08	1	1240 10 10	
	×				手机用: 147150					
	č	855	18867101911		<b>展号</b> : 1号信:1号昆/103	E/A103	2020-07-09		1088-9418	
		м	13670893304			BU. (H/100	2008-07-08		ERD	

(2) 门禁出入记录

可通过姓名、手机号进行查询,通过指定日期进行筛选

东移动智慧社区智	理平台	人员管理	门禁出入记录	电子出入记录	参数配置					
	-			-		-			-	
🙏 控制台		Q 提素线的序	机制制 开始时	间: 2020-07-0	「「「「「」「「」「「」「「」」「「」」「「」」「「」」「「」」「「」」」「」」「「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」」「」」「」」「」」「」」」「」」」「」」」「」」」「」」」」	印]: 2020-07-1	4	童词量	8	
☑ 人员管理	~	姓名	手机号	身份证号	被访人房号	设备名称	通行结果	通行方式	通行时间	照片
<b>回</b> 门禁管理	^									
设备管理		李, *	188671	1671		商汤门禁-hy	失敗	周脸	2020-07-03	
人脸信息										1 CA
通行记录										
访客管理		1.41	13922208000			商汤门禁-hy	成功	<b>R</b> (B)	2020-07-02	100
合物业服务	~									
◎ 信息发布	~									

(3) 电子出行记录

可通过姓名、手机号进行查询,通过指定日期进行筛选

			学致配置			
零一小区 与		Language Commission	C			
、控制台	Q 建素成素/手机结构	开始时间: 2020-07-01	□ 結束时间: 20	J20-07-14	重約 里置	
の人口管理	姓名	手机号	身份证号	体温	日日日	核销人员
y noteste	胡	135700000000		36.5	2020-07-08 18:40:06	10.000 17.000
1 门禁管理 へ	胡	135700		36.5	2020-07-06 14:35:42	philips
设备管理	40				2020 07 00 14:00.42	
人脸信息	68.7.7.	13735:		36.5	2020-06-30 14:29:02	8'er
通行记录				# 9.8	10条/页 1	) 前往 4
访喜管理				N 0 M	103634	HVLL 1
1 物业服务 ~						
访喜管理 计初业服务 ~				共3条	10条/页 ~ 〈 1	> 前往

(4) 参数配置

访客信息录入字段,可根据情况自由配置。

		〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇		<b>(</b> <sup>10</sup> <b>)</b>
东移动智慧社区智	理平台	人员管理 门禁出入记录 月	电子出入记录 参数配置	
	4	访客信息录入字段	是否显示	是否必填
<b>4、</b> 控制台		访查姓名	0 2 0 2	0 2 0 2
● 人员管理	~	手机号	※是 0 日	0 E 0 E
11 门禁管理	^	身份证号	◎ 是 ○ 否	○ 是 ◎ 否
设备管理				
人脸信息			9847	
通行记录				
访客管理				
3 物业服务	~			
	1000			

# (六)门禁相关操作流程

