# 金创中博智能门禁 用户使用手册

北京金创中博科技有限公司

2022年2月

目

录

1	产品	占概述	<u>.</u> 1
1	l.1	产品	出简介1
1	1.2	产品	出优势1
1	I.3	产品	出分类1
	1.	金创	J中博二维码+IC 卡门禁1
	2.	金创	J中博人脸识别+IC 卡门禁1
	3.	金创	J中博二维码+人脸识别+IC卡门禁2
2	智能	<b>訂</b> 禁	發硬件安装2
2	2.1	"亡	]禁开关"安装方案2
	2. 1	. 1	门禁开关组装2
	2. 1	. 2	安装注意事项4
	2. 1	. 3	新旧安装区别4
2	2. 2	控制	J器安装指南及标准规范6
	2. 2	. 1	JC-MJ200-T1 单门6
	2. 2	. 2	JC-MJ200-T2 双门7
	2. 2	. 3	JC-MJ200-T4 四门8
	2. 2	. 4	电锁接线9
2	2.3	二维	i 码读头安装方案12
	2.3	. 1	门禁开关的安装12
	2.3	. 2	安装前准备12
	2.3	. 3	安装流程12
	2.3	. 4	安装注意事项13
2	2.4	人脸	2 设备安装方案 13
	2.4	. 1	设备安装
	2.4	. 2	注意事项13

3		金创	中博	智能门禁软硬件解决方案	14
	3.	1	简介		14
	3.	2	10卡	配置	14
	3.	3	门禁	控制器配置	18
		3.3.	1	标注	18
		3.3.	2	必备	18
		3.3.	3	设备联网	19
		3.3.	4	测试网络环境是否正常	19
		3.3.	5	测试设备是否正常	20
		3.3.	6	正式环境设置	23
	3.	4	人脸	控制器 V1.0 配置	24
		3.4.1	必	备	24
		3.4.2	设	备联网	24
		3.4.3	测	试网络环境是否正常	25
		3.4.4	设	备设置上传下载图片 IP 和端口	26
		3.4.5	正.	式环境设置	30
	3.	5	人脸	控制器 V2.0 配置	31
		3.5.1	必	备	31
		3.5.2	设	备的安装	32
		3.5.3	设	置设备的属性信息	32
	3.0	6	更多	配置	39
	3.	7	企业	工作台	40
		3.7.	1	企业门禁	40
	3.	8	金创	中博运营后台	54
		3. 8.	1	门禁设备	55
		3. 8.	2	设备类型	58
		3.8.	3	统计信息	61

3.	9	用户	使用指导	62
	3.9.	1	门禁功能	62
	3.9.	2	使用流程	63
	3.9.	3	APP	64

## 1 产品概述

#### 1.1 产品简介

- 产品组成:金创中博智能门禁硬件产品套件由门禁开关、二维码读头或摄像 头(选配)和连接线三部分构成(可支持各部分单件购买或者整套购买,具 体包含内容请客户以购买的实物为准)。还包括软件产品,如APP用户端、 管理端、企业工作台、金创中博管理后台。
- 产品特色:硬件采用先进的电子工艺技术和云端控制,外形美观、性能稳定、 使用方便。通信方式采用多种加密方式,安全稳定。用户使用体验良好,使 用方便,权限管控有序严格。
- 3. 产品开门方式:包括人脸识别、IC卡、二维码、物理开关等多种方式。
- 4. 适用场景:包括办公室、写字楼大堂门闸机等门禁系统。

# 1.2 产品优势

- 通过授权的用户,打开 APP 就可以多种方式便捷开门。省去传统开门模式中 的制卡成本,避免忘带卡不能开门的风险。
- 管理员可以随时随地在后台或者移动 APP 端授予用户开门权限或者取消授权,更灵活便捷的管理授权。
- 3. 授权或用户访客支持二维码方式,开门感知上更加方便无感。
- 4. 开门记录可通过门禁日志查询,便于出现问题时回溯反查,避免安全隐患。
- 5. 后期将会与视频监控、欢迎贵宾、考勤打卡等功能联动,扩展性良好。

#### 1.3 产品分类

#### 1. 金创中博二维码+IC卡门禁

开门方式: 支持实体物理触碰、IC 卡、二维码三种方式进行开门 主要应用场景: 企业或公共门禁

#### 2. 金创中博人脸识别+IC卡门禁

开门方式:支持实体物理触碰、IC卡、人脸识别三种方式进行开门 主要应用场景:企业或公共门禁

#### 3. 金创中博二维码+人脸识别+IC卡门禁

开门方式: 支持实体物理触碰、IC 卡、二维码、人脸识别四种方式进行开门 主要应用场景: 企业或公共门禁

目前这列举的五种开门方式,除物理触碰外,均需要网络连接到内网服务器才能进行钥匙权限的判别跟开门指令的下发。

# 2 智能门禁硬件安装

# 2.1 "门禁开关"安装方案

2.1.1 门禁开关组装

为了安装金创中博智能门禁,我们需要先组装门禁开关,流程如下图所示。



#### 2.1.2安装注意事项

# 警告注意事项:

- 1、门禁控制器不能被覆盖;
- 2、请勿大力旋拧物理开关(如右图①);
- 3、轻拿放;
- 4、请勿带电安装;
- 5、请确认门禁通过手机激活后,再盖 门禁的保护盖;
- 6、除在激活的情况下,勿点击reset 按钮(如右图②)。



# 2.1.3新旧安装区别

#### 2.1.3.1 原本有86盒开关的安装

安装前准备: 12V 稳定电源,并牵引到 86 盒

安装方式:拆掉原来的86盒开关,安装门禁开关后再连接安装上金创中博的门禁开关,在连接门禁控制器即可。

# 2.1.3.2 原本无 86 盒开关, 首次安装

### 2.1.3.2.1 安装前准备

先要确保一个12V 电源,保证供给门禁的电流至少要有2A 在不安装金创中博智能门禁的情况下,短接电磁锁的两根信号线能够开门(一般 是测试短接 PUSH 和 GND)

如果满足以上条件,即可安装金创中博 IC 卡智能门禁(安装前请断电,切勿带 电安装,接线的过程中一定要用电胶布包好接线处,以防短路,烧坏设备)。

#### 2.1.3.2.2 安装流程

- 1. 在选定的安装门禁开关的地方打一个 86cm X 86 cm 的孔,并嵌入 86 盒
- 2. 把12v 电源线及开关信号线, 共4 根线引至86 盒处
- 3. 把门禁开关的白色线接 12v 电源的正极线,门禁开关的黑色线接 12v 电源线的负极;门禁开关的红色线接电磁锁控制器的信号正极(一般为 PUSH),门禁开关的黄色线接电磁锁控制器的信号负极(一般为 GND),如果此时点击门禁开关上的按钮不能开门,则尝试反接一下,即门禁开关的红色线接电磁锁控制器的信号负极(一般为 GND),门禁开关的黄色线接电磁锁控制器的信号正极(一般为 PUSH)
- 此时通电,检验接线是否有误,如果点击门禁开关上的按钮,能够开门,即 表示接线正确
- 5. 断电安装完毕

#### 2.1.3.2.3 安装注意事项

- 建议您不要带电接线和安装,请务必确认断电后,再进行相应的安装接线工作。
- 2. 请勿擅自拆卸控制器的内壳,非专业的操作会导致控制器损毁。
- 3. 用电方面,不要将控制器和其他大电流设备接在同一供电插座上。

# 2.1.3.2.4 安装后效果图



图 1

图 2

# 2.2 控制器安装指南及标准规范

# 2.2.1JC-MJ200-T1 单门





2.2.2JC-MJ200-T2 双门





2.2.3JC-MJ200-T4 四门





## 2.2.4电锁接线

断电开型电锁的正确接线: 1、电锁的 正极 接到控制器的 NC ; 2、电锁的 负极 接到电源的 GND ; 3、控制器的 COM 接到电源的 +12V 。



## 施工布线规范

#### 220V 交流电源线

使用三芯电源线,线截面积在1.0平方毫米以上,且要求电源 一定要接地,以 避免电源干扰.

#### 电锁到控制器的线

使用两芯电源线,线截面积在1.0平方毫米以上。

如果超过50米要考虑用更粗的线,或者多股并联,最长不超过100米。

门磁到控制器的线,建议选择两芯线,线径在0.22平方毫米以上,如无需在线了解门的开关状态或无需门长时间未关闭报警和非法闯入报警 互锁等功能,门磁线可不接。

#### 读卡器到控制器的线

读卡器接线的截面积≥0.22 平方毫米,五类网线、超五类网线均可。

如果不需要读卡器通过声音和灯光反馈来区分合法卡和非法卡,则可不接 BEEPER(蓝)和 LED(棕),数据线 Data1Data0 互为双绞更好; 读卡器到控制器的距离不可以超过100米,建议在80米以内,如果读卡器到控制器的距离超过50米,建议加粗或者多股合一股给读卡器供电,这有助于提升读卡器的性能.

## 按钮到控制器的线

建议采用两芯线,线径在0.22平方毫米以上.

TCP/IP 通讯线和电脑网络的布线的方法一样,控制器到交换机或 HUB 用普通网线,距离要小于 100 米,距离越长对线的质量要求越高.建议使用有品牌的网线。

#### 2.3 二维码读头安装方案

#### 2.3.1门禁开关的安装

步骤与: 2.1 门禁开关安装相同,这里不再重复。

#### 2.3.2安装前准备

由于二维码 IC 卡门禁需要在门外安装二维码读头,所以先要确保:门外有安装 二维码读头的地方。

确定二维码读头到门禁开关之间的走线距离,大于20米则不适合安装。

先要确保一个12v 电源,保证供给门禁的电流至少要有2A。

在不安装金创中博智能门禁的情况下,短接电磁锁的两根信号线能够开门(一般 是测试短接 PUSH 和 GND)。

如果满足以上条件,即可安装金创中博 IC 卡智能门禁(安装前请断电,切勿带 电安装,接线的过程中一定要用电胶布包好接线处,以防短路,烧坏设备)。

#### 2.3.3安装流程

- 1. 在选定的安装门禁开关的地方打一个 86cm X 86 cm 的孔,并嵌入 86 盒
- 2. 在选定的二维码读头区域打一个适合所选二维码读头大小的孔
- 布二维码读头和控制器之间的连接线,连接线头牵引至 86 盒处,另一端牵 引至门禁控制器处。
- 4. 把 12v 电源线及开关信号线, 共 4 根线引至 86 盒处
- 5. 把门禁开关的白色线接 12v 电源的正极线,门禁开关的黑色线接 12v 电源线的负极;门禁开关的红色线接电磁锁控制器的信号正极(一般为 PUSH),门禁开关的黄色线接电磁锁控制器的信号负极(一般为 GND),如果此时点击门禁开关上的按钮不能开门,则尝试反接一下,即门禁开关的红色线接电磁锁控制器的信号负极(一般为 GND),门禁开关的黄色线接电磁锁控制器的信号

正极(一般为 PUSH)

- 此时通电,检验接线是否有误,如果点击门禁开关上的按钮,能够开门,即 表示接线正确
- 7. 断电
- 把控制器与二维码读头之间的线的接入门禁开关的线上,把控制器与二维码 读头之间的线的另一端接到二维码读头上,并把二维码读头放入事先开好的 二维码读头的孔中
- 在确保使用配套的 APP 已经激活门禁的情况下,盖上门禁开关的外壳;如若 没有激活,先通过配套的 App 激活后再盖上外壳
- 10. 安装完毕

#### 2.3.4安装注意事项

- 建议您不要带电接线和安装,请务必确认断电后,再进行相应的安装接线工作。
- 2. 请勿擅自拆卸控制器的内壳,非专业的操作会导致控制器损毁。
- 3. 用电方面,不要将控制器和其他大电流设备接在同一供电插座上。

## 2.4 人脸设备安装方案

#### 2.4.1设备安装

使用的是 IPAD 作为摄像头,则需要保证好 IPAD 的供电及数据连通,需要使 用金创中博提供特定的供电+数据连通的二合一线缆,一头连接到 IPAD 的 lighting 接口,另外一头有两端,一段连到 5V 的电源,另外一段连通到网线水 晶头,连接到内网中去。没有条件 IPAD 独立安装的,还需要安装好配有的安装 支架。

#### 2.4.2注意事项

装人脸抓取设备安装于设计规定的安装位置,闸机位置一般选用 IPAD 进行 人脸抓取,在安装位置打孔,将 IPAD 支架固定于安装位置,通过专用 IPAD 连接 线,给 IPAD 供电,同时可连接有线网络,保证 IPAD 与后台服务器之间的数据通信。

# 3 金创中博智能门禁软硬件解决方案

3.1 简介

在园区物业服务过程中,物业公司对门禁极其看重,由于起到保障安全的作 用显得尤为重要,金创中博智能门禁,相对于传统门禁的优势大致分为以下几点:

硬件端

提供标准化尺寸、外观优雅高档的门禁交互硬件,性能稳定,质量良好,且维护简单,可扩展多种软硬件功能。

PC 端

可扩展性强,兼容多种浏览器,采用 saas 架构,避免 C/S 端部
 署及维护升级的麻烦。

实时授权及管理门禁功能,并作数据统计,门禁使用情况一目了
 然。

APP 端

方便易用的门禁使用 APP 客户端,提供 IC 卡、二维码、远程开门、及人脸识别开门功能,取代以往容易丢失的 IC 卡,并可临时授权给访客,节省时间。

# 3.2 IC 卡配置

设置读取卡号位数操作方法如下:

第一步 用随读卡器配套的数据线将读卡器与电脑的 USB 接口一一对应连接,此 时读卡器会"滴"声响,表示读卡器与电脑连接成功,读卡器进入刷卡待机状态。 第二步 打开该格式软件。双击"读卡器输出设置格式.EXE"文件

	读卡器输出设置格
-	2016/9/29 11:26
	1 18 MB

#### 读卡器输出设置格式

1.18 MB ,如下图:

	RFID			X
系统( <u>X</u> ) 风格选择( <u>Y</u> ) 关于( <u>Z</u> )				
USB 读卡器智能设置				
前出格式设置 ● 10位10进制(id后4字节转换)	●10位10进制反向输出(id后4字节转换)			
● 8位16进制	●8位16进制反向输出			
● 8位10进制(id后3字节转换)	◯ 00+8位10进制(id后3字节转换)			
○ 8位10进制(id后4字节转换)	●5位10进制(卡上后5位)			
◯18位10进制(卡上全部数字)	◯ 13位10进制(id5字节转10进制)			
● 10位16进制(5字节16进制)				
◯ 2H4D + 2H4D ◯ 8位10进制	(卡上后8位) 🔲中间加逗号			
□数据前面加;号 □数据后面	加?号 🔲 数据后面加回车			
读取	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
RFID 演示系统	5 V 6.0	201	6.09.29 12:57:51 PM	
第三步 选择您需要的输出	出格式文件"    ● 10位10进制(i	近4字节转换〕	)",再单击"设	
置"按钮 设置。	此时右侧空白区(信息预》	范区)将显'	"输出格式设置	

成功"(注:可单击读取按钮,预览读卡器设置格式)。如下图:

3	RFID	
系统(X) 风格选择(Y) 关于(Z)		
USB 读卡器智能设置		▲ 輸出格式设置成功 12:06:55 PM
<ul> <li>← 输出格式设置</li> <li>● 10位10进制(id后4字节转换)</li> </ul>	◯10位10进制反向输出(id后4字节转换)	读取输出格式成功 12:06:57 PM 输出格式为: 10:10进制(id后4字节转换)
● 8位16进制	○8位16进制反向输出	输出格式: 前面不加分号 输出格式: 中间不加逗号 输出格式: 后面不加问号 输出格式: 局面不加问号
●8位10进制(id后3字节转换)	◯ 00+8位10进制(id后3字节转换)	
O8位10进制(id后4字节转换)	◯ 5位10进制(卡上后5位)	
●18位10进制(卡上全部数字)	◯13位10进制(id5字节转10进制)	
◯ 10位16进制(5字节16进制)		
◯ 2H4D + 2H4D ◯ 8位10进制	」(卡上后8位) □□中间加逗号	
□数据前面加;号 □数据后面	前加?号 □数据后面加回车	
读取	设置	
RFID 演示系統	充 V 6.0	2016.09.29 12:06:58 PM

第四步 将鼠标定位在右侧空白区并读卡器上刷卡,此时读卡器右侧会显示出卡 片的 UID 号。如下图:

<b>2</b>	RFID	
系统(X) 风格选择(Y) 关于(Z)		
USB 读卡器智能设置		输出格式设置成功 12:14:31 PM
← 输出格式设置 ● 10位10进制(id后4字节转换)	●10位10进制反向输出(id后4字节转换)	读取输出格式成功 12:14:34 PM 输出格式为: 10位10进制(id后4字节转换)
○ 8位16进制	●8位16进制反向输出	输出格式: 前面不加分号 输出格式: 中间不加逗号 输出格式: 后面不加问号 给出格式: 是后面不如问去
○ 8位10进制(id后3字节转换)	◯ 00+8位10进制(id后3字节转换)	
○ 8位10进制(id后4字节转换)	● 5位10进制(卡上后5位)	
● 18位10进制(卡上全部数字)	◯ 13位10进制(id5字节转10进制)	
○ 10位16进制(5字节16进制)		
○ 2H4D + 2H4D ○ 8位10进制	(卡上后8位)	
□数据前面加;号 □数据后面	加?号 □数据后面加回车	
读取	设置	
RFID	5 V 6.0	2016.09.29 12:15:15 PM

说明:可以用 CTAL+A 全选之后,按电脑键盘的 DELETE 健删除右边空白栏的内容

例子说明(以ID卡为例):

输出格式	卡号	输出格式	卡号
10 位 10 进制		10 位 10 进制反向输出	
10世10近前 (ID 后 <i>4</i> 字艺结选)	0002476316	(ID 后 4 字节转换反	0482944256
(11)口至于自转换)		向)	
8 位 16 进制	0025c91c	8 位 16 进制反向输出	c19c5200
8位10进制	00476016	00+8 位 10 进制	0002476216
(ID 后 3 字节转换)	02476316	(ID 后 3 字节转换)	0002476316
8位10进制	02476216	5 位 10 进制	51494
(ID 后 4 字节转换)	02470310	(卡上后 5 位)	01404
18 位 10 进制	000247621602751494	13 位 10 进制	0068721052052
(卡上全部数字)	000241031003131404	(ID 5 字节转 10 进制)	0000121333032



# 3.3 门禁控制器配置

# 3.3.1标注

与门禁激活中后面的配置功能一致。但此功能是在门禁激活中配置操作没做好或 门禁固件信息错乱,重置固件后再次根据控制器 SN 号及通道号,从后台获取配 置信息。

# 3.3.2必备

001-控制器设置 V5.8. exe

002-服务器.exe

**测试运行工具2020** 0728.rar IC 卡 一根网线

# 3.3.3设备联网

1确定设备能够连接到外网(和管理设备所在的网络管理员申请)

2 申请设备 ip 地址(和管理设备所在的网络管理员申请)

和所在局域网的网关, 掩码 例如:

申请的 IP 地址为 192.168.72.58

掩码: 255.255.255.0

网关: 192.168.72.1

## 3.3.4测试网络环境是否正常

1 将门禁设备的网线拔下连接到笔记本上。

2 查看当前笔记本的 ip 地址和网关,掩码,使用 win + r 快捷键输入 cmd, 在黑窗口处数据 ipconfig,并记录 当前笔记本的 ip 地址和网关,掩码。

■ 运行 ×	
Windows 将根据你所输入的名称,为你打开相应的程序、 文件夹、文档或 Internet 资源。	
打开( <u>O</u> ): cmd ~	
确定 取消 浏览( <u>B</u> )	

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe	
Wicrosoft Windows [版本 10.0.18363.1198] (c) 2019 Microsoft Corporation。保留所有权利。	
C:\Users\liu>ipconfig	
Windows IP 配置	
以太网适配器 以太网:	
達接特定的 DNE 后缀	
无线局域网造配器 WLAN:	
媒体状态 媒体已断开连接 连接特定的 DNS 后缀	
无线局域网适配器 本地连接* 1:	
媒体状态	
无线局域网适配器 本地连接* 2:	
媒体状态	

3 设置笔记本的 IP 地址和掩码网关为,为设备申请的 ip 地址,网关,掩码 DNS 可询问网路管理人员。

	役置		Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 履性 X	2 同時注損	- 🗆 ×
		15-5-	電視	← → ✓ ↑ ♥ > 控制面板 > 网络和 Internet > 网络连接	✓ δ 、 推索"网络连接"
		状态	如果网络支持此功能,则可以获取自动振动的 IP 设置。否则,你需要从网	文件(F) 编辑(E) 查看(V) 海级(N) 工具(T)	
	直找设置 の	网络状态	培系统管理员处获得适当的 IP 设置。	组织 • 禁用此同绪设备 诊断这个连接 重命名此连接 查看此连接的状态 更改此连接的	NRM 🗄 🕶 💷 🚷
	网络和 Internet	口— D	○自动获得 IP 地址(0) 6 点击使用下面的I ④ 使用工具的TE 地址(5)	MLAN 未接換 Intel(R) Dual Band Wireless-A W 日本語の (PPPOE) 日本 (PPPOE)	期 LINK_TEBCA2 altek PCIe GBE Family Contr
I	ම ¥ැත		R IP 地址(1):	UttrR 2 Remeticatenti SVM Adapter V1.0 UttrR 3 EtraBioPRis Biolod VPN Virtual NIC X W	<b>均 4</b> 時紙服設出 tease UU TAP-Win32 Adapt
	∉ WLAN	你已连接到 Internet 如果你的流量套餐有限制	t 子列傳码(U): · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	↓ CLt3的 超性 ×	$\sim$
	型 以太网	费的连接,或者更改其他 再改体按层性		网络 共產	3 右键以太网属性
	♀ 拨号	ALFORENCE LL	●使用下面的 DNS 服务器地址(E):	法接时使用:	
	で VPN	显示可用网络	首选 DNS 服务器(P):	PCIe GBE Family Controller	
	ቍ 飞行模式	更改网络设置		覧置(C) 此连接使用下列项目(O):	TP-LINK 1FRCA2
	990 移动热点	<b>夏</b> 改适配器选项	□ 退出时能证设置(I)	☑ 號 Microsoft 网络赛户跳 ^ ※ 號 號 Microsoft 网络航空体和打印机共享	
	④ 数据使用量	<ul> <li>查報河南造配線开建5</li> <li>中華英雄語</li> </ul>	· 填写DNS · 确定 取消	☑ 望 Npcap Packet Driver (NPCAP) ☑ 望 QoS 数据物计划程序	States 2
	⊕ 代理	快速所连接到的网络。	决全要共享的内容。		Xiaomi_4SDC
		▲ 网络疑难解答 诊断并解决网络问题。		Microsoft LLDP th(280,01999)	///• 安全 -
		查看网络鼍性	/ 点世幅定	安碱(N) 郑戬(U) 屬性(R)	Chen ydz12 安全
		Windows 防火墙	4 点击)	ntornational ()()()()()()()()()()()()()()()()()()()	601
		网络和共享中心			1 <sup>116</sup> 安全
		网络重置			備 SL-LASER
				ahiz Bilin	a sunjex
		₩ 获取帮助			//* 安全
		2 提供反馈			网络和 Internet 设置 更改设置,例如将某法接受置为按压量计器。
				1 点击网络和Internetshazhi	<i>lia</i> 🕹 0 <sub>1</sub> 0
				6 个项目 适中 1 个项目	WLAN TEFERE BRIDDAN

4 访问百度查看是否能够连接到外网。

5 若能访问到百度网络环境正常,不通则网络环境有问题,询问网络管理员查看网络环境。

6 将笔记本的 ip 地址和网关,子网掩码设备为第二步记录的 ip,网关,子网掩码。

#### 3.3.5测试设备是否正常

1 将笔记本和设备使用网线直接连接。

2 打开 001-控制器设备 V5.8. exe, 点击 Search 搜索局域网设备,查看搜索 到的设备。

9-11-30 15:43:34 星期一	Search 继续国际网设备	Configure iff	Init 退出		
Floure wai	t about 6 seconds when searching			_	
	推动 And 网友 And				
160170800 192.160.7	2.68 266.255.266.0 192.140.72.1	00-06-09-21-37-17	192.160.72.72	V9.48(2000-06-23)	
× 1	\				
	E常情况会显示当前设备的基础信	18.			
Ē	<b>常情况会显示当前设备的基础信</b>	18			
。 亚 新秋景 其他操作 设置2 通过	"常情况会显示当美设备的基础体 二番节器文石				
五 二 19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	■素情况会量示当前设备的基础做 三番病器交互 1.单由开门		2. 室商匡思		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	二素情況会更示当前设备的基础体 三級所書交互 Ⅰ、単点用门		2. 室前正規		~
- 正 - - - - - - - - - -	案情況会並示当報设备的基础做 二等有型文互 1.単也开门 ● 在紙 Duar Castrollai ○ 常干地 Duar Duar 332(19)Duar	24Jar(100)	2. 查询证则		~
- 市心田 其情身作 公置。 通行: 二項目行用 11111 11111 11111	案情況会重示当美设备的基础体 三級希意文互 1.単立円() 単在其のur Catrollei ○常行Nor Open 2010(P)Der ○常行Nor Catrollei ○常行Nor Catrollei ○常行Nor Catrollei ○常行Nor Catrollei	2 ml ay (sec)	2. 查询证号		×
*公園 其他身作 公園: 通过 二嶋明谷園 10日 Adjust Time	常情況会重示当義役者的基础体 主備有器交互 1.単志开门 常有援り出てGanal 3通行(Piber ○常形形中でGanal 3通行)	2alay(sez)	2. 查询证号		*

3 点击 configure 设置,选择启用 动态获取 IP(DHCP),接收服务器设置接收服务器 IP 为你笔记本的 ip 地址,接收端口浩 63009 定时发送时间间隔 5。

选择门磁或输入口状态变化立即上传,并点击 OK,之后重新 Search 搜索 局域网设备。

			推荐 副胃	
Controller SM 控制器 SM	153173963		Medda Brown	
MAC Address	00-66-09-21-3F-DF	2 10 1	一些故被收服务器配置	
<ul> <li>) 启用 动态鼓取IP</li> <li>(● 指定IP</li> </ul>	(104CP)		接收服务器设置	
0.000	1点1	16月月	接收服务器IF:	113.194.84.171
IP Address IF地社	192. 168. 72. 58		指收服务器满口Port:	63009
Submet Mask 撞码	255. 255. 255. 0		定时发送间幕Cycle	5 全 秒
Gatarau Rit	192 168 22 1		C发送周期	空制在4~30秒内)
Carrier PSA			(有刷卡式)	B件发生时俞立即发送)
			✓ 1344	或输入口状态变化立即上传
			□ 刷卡上传192字节(0x26)	[驅动日期2020-06-06之后的支持
			□ 启用 微信小程序服务器	
		*	3 点击确定	
		OK	Cancel	

4 在 Search 搜索局域网选中设备之后点击设备下方 1 单机开门 查看当前 门是否打开。

打开为正常,没有打开为异常,需要排查是否接线错误。

5 在 Search 搜索局域网内社内之后点击二维码设置 并点击 透传,同时允许 刷卡 + 扫二维码(推荐方式),查看右侧会显示成功等信息,之后将设备断电 之后稍等 3s 之后重新接电(重启设备)。





6 点击 002-服务器. exe, 在接收服务器 IP 地址中输入你本机的 IP 地址, 服务器端口号为设备设置服务器的端口号 63009,点击打开接收服务器,在下方会显示有数据显示。



7 将 IC 卡放在设备读头上 查看读头是否正常,正常情况下设备开门并有下图显示。

Vatch Server IP 投放器学器计地址         192.168.72.72           操放器学器端口号         63009           打开操收路序器         5509 停止监控或跳讯	此 (5 用 关注点:(2 割損 1. 3 可增加2 割的 剛子: 2. 对 封切 副的 記 分析 3. 3 3 封打接吻 " 建酒信 】 4. 6 1 用 / 1 正 常 通信 力 差 5. 1929 干 数据 信息。202 □ 显示 IIP 5. 1929 干 数据 信息。202 □ 用 ∓ 46 每分钟 图 步一次 [20191030]
	Controller SM
○ 3271年前日本	控制器序列号
请输入允许的卡号: (为空 则任意卡号可开)	」 送程开 1号门 ∨ 1
	🗌 取全部设备记录 🔲 取所有记
☑ 二維码救援─>远程开门	(1024字节指令实现 提取记录
请输入二维码中要包含的字符串(为空 则任意二维码号	
信息	
16:00:54 1号=1 16:00:54 #出- 进口 16:00:54 看放- 第止 16:00:54 個別= 2020-11-30 15:59:51 16:00:54 編述= 制卡禁止通过 没有权限 16:00:54 編述= 19900000 16:00:54 ————————————————————————————————————	↑ 0x40000001
16:00:54 接收到来自控制器SW = 153173983 的数据	<u>n</u>
16:00:54 ————————————————————————————————————	01-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00- 1-00-00-00-00-00-01-00-00-40-00-00- 1-00-00
16:00:54 ————————————————————————————————————	01-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00- -00-00-00-00-00-01-00-00-40-00-00- -00-00
16:00:54 索引位=1064 非勞卡记录 16:00:54 復祝卡号 = 3065649431 16:00:54 成功!	
18:00:54 门号 = 1 18:00:54 时间 = 2020-11-30 15:59:51 16:00:54 新述 譯作员远程开门 18:00:57 接收到来自控制器SW = 153173963 的数据	a
16:00:59 摄收到来目控制器SW = 153173983 的数据	2
	~

#### 3.3.6正式环境设置

- 1 当网络环境和设备环境没问题时开始设置正式环境的设备。
- 2 登陆智慧园区项目并将当前设备录入到系统中。
  - a. 点击左侧页面的门禁设备管理 → 金创门禁。
  - b. 点击添加,弹出添加页面 输入门禁名称和 SN 序列号,输入完成之后点击 确定。
    - a) 门禁名称为设备所在地址。
    - b) SN 序列号为设备的控制器序列号 SN
  - c. 点击左侧通道管理→ 通道信息管理
  - d. 点击添加,弹出新增通道信息,录入通道编号(唯一不重复),通道名称,通 道简称和具体位置,并点击确定。
  - e. 点击企业通道授权,点击添加,通道名称选择刚才录入的通道名称,点击授权企业,当前设备所在企业,点击确定。
  - f. 点击设备通道管理,点击添加,录入企业名称,通道名称,关联设备表, 设备编号,进/出门,点击确定。

3 设置设备的正式环境,将设备联网并设置申请的设备 ip 地址,网关,掩码以及 上传的服务器 ip 地址和端口号。

服务器的 ip 地址 : 113. 194. 84. 171

端口号: 63009

₩ Net Controller Config 搜索控制器 5.8[2020-07-09]	
2020-11-30 16:19:50 星期— Search 接索問題例设备 Configure 设置 1	Ruit 過出 到系统中↔
III         [12:10]23(#7.97)[5:37]         III         [####Math         [Mig/dotateway]         NuCl 24r         [##           0001         16317/3983 [192:108:72:60         255:255:00         ] 192:148:72:1         [00-46-40-2:43*-87]         [192:14]	は105 17 (#10654日月 (8.7.7.7.7.9) (#20054日月 ] 禁名称和 SN 序列号、输入完成之后点击确定↔
2 点击configure	2頁 IP Configure × × 22.重 Controller SU E2018 SN 153172963 推荐 配置 152182 SN 165172963 日 165172963 日 165775 1
1 点击索要修改的设备 其他操作 设置。通过压器房器交互	3 点式(日本) ● 指定(1) 12 Address 12/約束 102.100.72.50 13 Address 12/約束 102.100.72.50 14 (102.100.72.50 後の振芳書頃(1) reft: 65309
	Subart Jerb 復期         (255.225.25.0         5 設置服务         5 設置服务         (25.225.25.0           Saturaty REX         (102.100.72.1         (4)         (4)         (4)         (4)           4 输入申请的ip=b±过转码网关         ② [103.65.225.25.0         ③ [103.65.25.0         ③ [103.65.25.0         (4)
2020-11-50 15.03.33 () 総合型的操作権 (公式)1260万式 Set Boar Cantrol	□ 時作上角195余时(1030)[現長由目期5000-05-06之后的支持] □ 許用 微信小程序服务器 《武士ok
	U. Uard

4 手机端测试二维码是否可以开门, IC 卡测试是否可以开门。

# 3.4 人脸控制器 V1.0 配置

#### 3.4.1 必备

•

人脸管理系统 2.65. exe



人脸数据大小 图片分辨率请控制在 640\*480 和 1080\*1080 之间 一根网线

# 3.4.2 设备联网

1 确定设备能够连接到外网(和管理设备所在的网络管理员申请)

2 申请设备 ip 地址(和管理设备所在的网络管理员申请)和所在局域网的网

关, 掩码 例如: 申请的 IP 地址为 192.168.72.58 掩码: 255.255.255.0 网关: 192.168.72.1

## 3.4.3 测试网络环境是否正常

1 将门禁设备的网线拔下连接到笔记本上

2 查看当前笔记本的 ip 地址和网关,掩码,使用 win + r 快捷键输入 cmd, 在黑窗口处数据 ipconfig,并记录 当前笔记本的 ip 地址和网关,掩码

【打包下载
📨 运行 🛛 🗙 🗙
Windows 将根据你所输入的名称,为你打开相应的程序、 文件夹、文档或 Internet 资源。
打开(O): cmd ~
确定 取消 浏览( <u>B</u> )
■ C(WINDOWS)uytem32cmd.exe Historget Windows [版本] (0, 15808, 1198] (-) 2019 Historet Corporation. 伴留所有权利。
C:\Users\liu>ipconfig
Windows IP 配置
以太网道配器 以太网:
達接特定的 DNS 后握 : fe80:tbc74:78a7:b75b:1eac%17 下44 ###
无线局域网道配器 VLAN:
媒体状态
无线局域网适配器 本地连接* 1:
螺体状态 : 媒体已断开连接 连接特定的 DNS 后缀
无线局域网通配器 本地连接* 2:
媒体状态

3 设置笔记本的 IP 地址和掩码网关为,为设备申请的 ip 地址,网关,掩码 DNS 可询问网路管理人员



4 访问百度查看是否能够连接到外网

5 若能访问到百度网络环境正常,不通则网络环境有问题,询问网络管理员查 看网络环境

6 将笔记本的 ip 地址和网关,子网掩码设备为第二步记录的 ip,网关,子网掩码

3.4.4 设备设置上传下载图片 IP 和端口

注意: 当前笔记本和网络在同一局域网中

- 1 点击安装好的人像管理系统 2.65 账号 system 密码 123456
- 2 按照下图操作





	設定		燃改	剩餘	连接相机	连接棚机		关闭细机 日摄像机设置		关闭相机		2摄象机设置	控制板设置	重启软件	连接设备
赵全 🕻	设备编号	在线状态	通道名称	设备类型	设备12	递出方式	通道编号	管理计算机		55	検口				
Ø	10000	在湖	192.168.72.75	H类型-人脸机器	192.168.72.75	进门	0	所有	01237	I-B7AC5B-7BASEE	8888				
					<u>0</u> 20 8	2:19] 4C316 162:160 72 486:0 ***** 257	用户登录 <del>78</del>	с	1 瓜金銀来						



合首页 深.	人脸识别参数 ① 相机参数	<b>冶</b> 人员管理	<ul> <li>更多参数</li> </ul>	192. 163. 72. 75	
外设 數据上传 上传方式 外网穿透 上传加密 系统设置 系统设置 系统设置 机拍记录 亚台楼》	上传方式 [1771上代 ○ 心現 17/15点 113 194 84 171 満口 63000	- 2 Advine14		\$18.400 5 会星开设	antsi.
平田後八 其他参数 关于	UKL jcfss/record ● ● ●	新 <mark>设置</mark> 	<b>生物</b> 業		

	人脸识别参数	② 相机参数	<b>治</b> 人员管理	◎ 更多参数	192. 168. 72. 75	00-
外设           数据上传           上传方式           外闷穿透           上传加密           系统设置           系统诊断           抓拍记录           取台楼》	上传方式 TCF上传 □ 验证 □ tls通信 用户名 Ξ8円 IF/抓名 113.194.84	. 171	选择109上代	٢		
平台播入 其他参数 关于	3美□ 63007	用则要有	设置 ) 点击说里	,		





所役     新       前規上佈     相切序列号     012373-87A55E-78A5EE       指約序列号     012373-87A55E-78A5EE	

#### 3.4.5 正式环境设置

- 1 当网络环境没问题和设备已经配置号上传下载图片的 IP 和端口号
- 2 登陆智慧园区项目并将当前设备录入到系统中
  - g. 点击人脸设备管理 → 金创 1.0
  - h. 点击添加数据门禁控制器名称和门禁 SN 码(既是相机序列号) 点击保存
  - i. 点击设备监控 查看离线设备中是否存在当前设备
  - j. 点击左侧通道管理→ 通道信息管理
  - k. 点击添加,弹出新增通道信息,录入通道编号(唯一不重复),通道名称,通道 简称和具体位置,并点击确定
  - 点击企业通道授权,点击添加,通道名称选择刚才录入的通道名称,点击 授权企业,当前设备所在企业,点击确定
  - m. 点击设备通道管理,点击添加,录入企业名称,通道名称,关联设备表,
     设备编号,进/出门,点击确定.
- 3 测试当前设备是否正常工作
  - a. 点击人脸管理 → 人脸管理
  - b. 选择一个人员信息点击上传照片将准备好的人脸图片添加到系统中

- c. 点击分配设备跳转到分配设备页面
- d. 点击添加设备,选择当前录入的设备, 点击确定
- e. 查看当前设备的是否同步状态 未同步点击右侧同步
- f. 同步之后刷新页面查看图片是否已经同步到设备中 已同步即将图片同步到设备中
- g. 查看设备中人员管理 查看是否有人员图片信息



4 刷脸查看设备是否运行正常,并查看项目中通道管理 日志信息 搜索条件选择刷脸 查询是否存在刷脸开门记录

# 3.5 人脸控制器 V2.0 配置

3.5.1 必备



软件使用 postman 用于设置设备的一些基础属性信息

#### 3.5.2 设备的安装

将设备安装在门禁通道上并确定设备:

- 1 连接的网线能访问到项目所在的服务器
- 2 电插锁或门禁能够给正常开门
- 3 确定设备是 webSocket 协议(厂家出厂会设置型号和协议)

3.5.3 设置设备的属性信息

设置、访问设备必须知道设备的 ip 地址并且当前电脑和设备在同一个局域网中,即能和设备通信(查看设备屏幕上的 ip 地址, windows 打开黑窗口使用 ping 命令测试是否能够通信)

访问地址的 IP 为设备屏幕中显示的 IP, 端口号为 8088

确保设备能连接到项目所部署的服务器中

## 3.5.3.1 获取设备的基本信息

主要是 SN 码用于项目添加新的设备

- 访问协议: post
- 访问地址: IP:8088/getDeviceInfo?key=abc

获取到 SN 码后当前即可将设备录入系统中


# 3.5.3.2 设置互联网

设置互联网 主要是设置固定 ip 地址 访问协议 POST 访问地址 ip:8088/setEthernet

字段	描述	类型	必传	详细说明	
key	秘钥	String	否	终端设备的秘钥	
autogetip	获取 IP	Int	是	0-手动设置,1-自动设置,默认1	
autogetdns	获取 DNS	Int	是	0-手动设置,1-自动设置,默认1	
ip	ip地址	String	否	autogetip=0 时填写有效	
netmask	子网掩码	String	否	autogetip=0 时填写有效	
gateway	默认网关	String	否	autogetip=0 时填写有效	
dns1	首先 DNS	String	否	Autogetdns=0 时填写有效	
dns2	备选 DNS	String	否	Autogetdns=0时填写有效	

## 3.5.3.3 设置心跳

- 设置心跳主要用在判断校验当前设备是否在线
- 访问协议: post
- 访问地址: IP:8088/ getHeartBeat

访问参数:

参 数	参数值	涵义
名称		
key	abc	终端设备的秘钥
url	http://11.100.6.83:63000/jcface/syd/heart	可将 ip 地址修改为
		项目部署服务器的ip
		地址当前设备能通
		过内网设置可以设
		置 为
		11.100.6.83:63000
		外网设置:
		113.194.84.171:63000
period	5	每两次心跳间隔时
		间,单位:秒,大于0

设置心跳后可以查看当前设备是否在线(前提是已经将设备录入到系统中)

3.5.3.4 获取心跳

查看当前心跳信息设置是否正确

访问协议: post

访问地址: IP:8088/ setHeartBeat

访问参数:

参数	参数值	涵义
名称		
key	abc	终端设备的秘钥

THDHTTP-SRV / /setHeartBea	t
----------------------------	---

POS	T V	192.168.	72.26:8088/aett	leartBeat?ke	ev=abc&url=http://192	168.72.122	:8002/icface/svd/beart.=5	
					,			
'aram	ns • Auth	orization	Headers (9)	Body 🔵	Pre-request Script	Tests	Settings	
Quer	y Params							
	KEY							VALUE
$\checkmark$	key							abc
~	url							http://192.168.72.122:8002/jc
<	period							5
	Key							Value

ody Cool	kies Headers (6) Test Results		
Pretty	Raw Preview Visualize	q= ∨ MOZL	
1 4 3 4 5 6 7	"status": 0, "msg": "成功", "data": { "period": 5, "url": " <u>http://192.168.7</u> }	2.122:8002/jcface/syd/heart"	- 结果

## 3.5.3.5 设置 webSocket

设置 webSocket 主要用在和中控平台通信下发删除修改设备中的人脸数

据信息

访问协议: post

访问地址: IP:8088/setWebSocketBaseURL

参数名称	参数值	涵义
------	-----	----

key	abc	终端设备的秘钥
url	ws://	可将 ip 地址修改
	11.100.6.83:63005/devs/	为项目部署服务
		器的 ip 地址当前
		设备能通过内网
		设置可以设置为
		11.100.6.83:
		63005
		外网设置:
		113.194.84.171:
		63005
uploadPhoto	1	实时记录是否上
		传照片,默认1,
		上传; 0, 不上传
retainUploaded	1	是否保留已上传
		记录,默认0,不
		保留; 1, 保留(最
		后 1W 条)

设置 webSocket 之后即可通过项目中下发人脸信息将人脸数据下发到设备中

# 3.5.3.6 获取设置的 webSocket 信息

访问协议: post
------------

访问地址: IP:8088/getWebSocketBaseURL

参数名称	参数值	涵义
------	-----	----

key		abc	终站	耑设备的秘钥
		·····		
	THDHT	TP-SRV / 192.168.72.185:8088/getWebSocketBaseURL?key=abc		
	GET	v 192.168.72.26:8088/getWebSocketBaseURL?key=abc		
	Params	Authorization Headers (6) Body Pre-request Script Tests Settings		
	К	EY		VALUE
	🗹 k	ay .		abc
	K	ву		Value
	Body	Dokies Headers (b) lest results		
	1 2 3 4 5 6 7 8	<pre>""""""""""""""""""""""""""""""""""""</pre>		

# 3.5.3.7 设置上传开门记录

设置开门记录主要用在日志统计

- 访问协议: post
- 访问地址: IP:8088/setRecordCallback

参数名称	参数值	涵义
key	abc	权限认证
url	http://11.100.6.83:63000/jcface/syd/reco	可将 ip 地址修改为项
	rd	目部署服务器的 ip 地
		址当前设备能通过内
		网设置可以设置为
		11.100.6.83: 63000
		外网设置:
		113.194.84.171: 63000
auth	ZGV2OjEyMw==	权限数据信息

设置开门上传记录后可以在项目中查看到每次进门进路

## 3.5.3.8 获取设置的上传开门数据参数

访问协议: post

访问地址: IP:8088/getRecordCallback

参数	参数值	涵义
名称		
key	abc	权限认证

POST /s	etDeviceInfo	•	GET /getDeviceIn	ifo	POST /setHeartBea	t	GET 192.168.72.185:80	GET 15	92.168.72.185:80 •	+ 000	
THDI	HTTP-SRV /	192.168.7	2.185:8088/get	RecordCal	lback?key=abc&url=h	ttp://192.1	68.72.72:63000/jcface/sy	rd/record&u	ploadPhoto=1&retain	Jploaded=1	
GET	~	192.168	3.72.26:8088/get	RecordCall	back?key=abc&url=ht	tp://192.16	8.72.122:8002/jcface/syd/	record&uplo	adPhoto=1&retainUplo	aded=1	
Param	as • Autho	vization	Headers (6)	Body	Pre-request Script	Tests	Settings				
Query	y Params										
	KEY								VALUE		
	key								abc		
	url								http://192.168.72.12	2:8002/jcface/syd	d/record
	uploadPhoto	0							1		
	retainUpload	ied							1		
	Key								Value		

iy Coo	kies He	aders (6) To	est Results				
						-	
retty	Raw	Preview	Visualize	JSON	~		
1							
2	"stat	us": 0,					
3	"msg"	: "成功",					
4	"data	": E					
5	1.1	url": "http	://192.168.	72.122:8	002/3	cface/syd/r	ecord",
6	1.00	uploadPhoto	": 1,				
7	1.1	retainUploa	ded": 1				
8	1						
9 8	- C						

### 3.6更多配置

- 配置门禁开关的连接服务器地址及 IP 地址。这些目前需要用到 PC 与需要配置的控制器连接到同一内网后,使用 PC 工具配置。才能实现通讯,如返回开门日志等。
- 以上门禁激活后,将会在金创中博运营后台中看到。

:	≡											÷ 1	系统管理员
••	前 +添	页 金创门禁 ◎ 加	除 🛓 导出									Q 🖸 🔳	▶ 2 刷新 Ⅲ ▼
		门禁名称	描述	机器号	ip地址	Mac地址	设备类型	设备版本号	门禁供应商	设备密码	同步状态	操作	
		金创门禁	金创门禁	153173983	127.0.0.1	153173983	-	-	金创中博	211	已同步	【⑦编辑】 ⑦没置 ★删除	密码
		金色春城幼儿园 进 口	金色春城幼儿园 进 口	253186596	10.248.80.243	10.248.80.243	-	-	金创中博	223344	已同步	☞編編 ] ☞设置 ★删除	密码
		金色春城幼儿园 出 口	金色春城幼儿园 出 口	253186580	10.248.80.240	10.248.80.240	-	-	金创中博	223344	已同步	☞編編 ] ☞设置 ★删除	密码
		二号楼主入口进口2	二号楼主入口进口2	153178021	192.171.1.101	-	-	-	金创中博	-	未设置	●の場響】●の没置 ★删除	密码
		一楼电梯厅左	一楼电梯厅左	153177999	192.171.1.107	-	-	-	金创中博	-	未设置	◎編編】 ◎没置 ★删除	密码
		二号楼主入口进口1	二号楼主入口进口1	153178010	192.171.1.105	-	-	-	金创中博	-	未设置	☞編編 ▲ ☞设置 × 删除	密码
		二号楼次进口入口1	二号楼次进口入口1	153178022	192.171.1.100	-	-	-	金创中博	-	未设置	び編編】 ぴ没置 ★删除	密码
												© 2020 RJX0	2 Copyright

### 3.7 企业工作台

智能门禁系统关于门禁硬件、服务器之间的连接,最重要的就是门禁管理平台, 需要区分开企业工作台,及金创中博运营平台这两个概念进行管理。有了这个平 台建立,后面的授权管理,门禁钥匙授权,门禁进入及数据统计才能实际启用。

### 3.7.1企业门禁

企业工作台分两种,一种是面向于普通企业,管理其所属的门禁(一般是企业门 禁)及授权用户或访客使用,另一种是园区管理企业,通常是物业公司,可以管 理其公司管辖的多项目的公共门禁,及授权用户或访客使用。其中园区管理企业, 可以激活自身所属的公共门禁后,授权部分给普通企业管理。该操作进行后,园 区管理企业将无法授权用户使用该部分门禁。

下面以企业门禁的企业工作台为例进行讲述:

										_					
首页用户管理の															₩ 2
11织机构 🛛 🗸 🔿		灵名	\$t:			于杉	.号码:	: 3	同户姓名:			,	用户状态: 所有	~	
- ■ 零江新区	审	核状	5: 所有	5		~ 012	时间:	开始时间 - 结束时间	是了	古为负责	(人): 所有	ī	~ 🧿	182 O 112	
		+ 354	1 (7)	16731 × 1	193	土谷人	4	<del>911</del> 1							Q 2 🗉 🏢-
		0	用户旧	登录名称	÷	用户名称		企业	手机母码		用户状态	审核状态	是否为负责人	创建时间 👻	操作
			3045	159	93	159	93		159	93	Φ	未认证	否	2022-03-04 09:02:07	
		0	3044	130	01	130	01	2	130	D1	Ο	未认证	đ	2022-03-02 15:42:41	(水振谷) <mark>×勝裕</mark> 9. <u>近辺</u>
			3043	155	37	钟角		感南师范大学附属否江第二 小学	155	37		审核成功	đ	2022-03-01 19:43:21	「記念語」 ×開除
			3042	158	17	158	17	ā.	158	17	Ο	未认证	ā	2022-03-01 19:28:25	(3%)(2) ×酬除 气量器
		0	3041	151	28	古作		· 略南师范大学附属善江第二	151	26		审核成功	ð	2022-03-01	

=													3	系统管	會理员
● 首页 用户管理 ◎															C RH
组织机构 🕜 🗸 😂	登录名	称:			手机	号码:	用户姓名:			用戶	□状态: 所有	~			
<ul> <li>一 些 禁江新区</li> <li>一 副 報州蓉江新区基础设</li> </ul>	审核状	迹: 所	ā		✓ ଶା∰	时间:开始时间 - 结束6	时间是行	5为负责	ŧ人: 所有		¥ Q				
📔 516双创产业园 🗎 技术支運部 🗎 線南师范大学附届蓉	+ 37	# G	#8改 × 8	HIR:	土导入	▲ 母田							Q 3	0 ## -	•
🖺 云创智谷 🖺 航天科工智慧产业发		用户ID	登录名称		用户名称	企业	手机号	码	用户状态	审核状态	是否为负责人	创建时间 🤻	操作	F	
<ul> <li>警 整南师范大学附属容</li> <li>警 赣州市保育院蓉江院</li> <li>516会议案</li> </ul>		3043	155	37	钟春	赣南师范大学附属普江第二小学	⊭ 155ι	37		审核成功	否	2022-03-01 19:43:21	【29編編 44重	×趣除 西	
·····································		3041	151	128	袁华	赣南师范大学附属蓉江第二小省	⊭ 151	128		审核成功	否	2022-03-01 19:08:49	【3編編 4王	×删除 <mark>苦</mark>	
·····································		3040	182	176	张小龙	赣南师范大学附属善江第二小学	≱ 182	176		审核成功	否	2022-03-01 14:11:32	<b>ぽ</b> 編組 <b>へ</b> 亜	×删除 置	
🖹 蜷州市青少年活动中		3039	183	18	赖芳芳	赣州市保育院善江院区	183	18		审核成功	否	2022-03-01 13:36:57	<b>3</b> 編組 4,董	×翻除 ■	
		3038	151	168	邹文康	驗南师范大学附属善江第二小约	⊭ 151	168		审核成功	쥼	2022-03-01 13:14:20	ぼ 編 報 へ 亜	×删除 置	

对普通企业工作台而言,具有门禁授权,门禁日志,数据统计,及管理功能。

其中门禁授权可对员工作常规授权,及对访客做临时授权,并查看对应 的授权记录。门禁日志功能,则可以查看当前企业所有门禁的开门记录:

≡									💮 系統管理员
<b>e</b> 1	顶 用户	言理 0	日志信思	10					
	用户名称:			手机号:		iniitii	名称: 开门方式:	二進码 ~	
	入库时间:	开始时间	- \$						
·	\$\$\$11 📥 15	Ħ							Q 3 ≣ ₩-
	用户名称	手机号		通道名称	开门方式	进门出门	用户所属企业	日志入库时间	开门人脸照片 备注
	周清勇	183	71	二樓会议室右	二维码	进门	516会议室	2022-03-04 14:35:55	-
	刘泽晴	176	73	建投一楼大堂两进摆削通道	二维码	进门	峻州善江新区基础设施建设投资管理有限公司	2022-03-04 14:28:06	
0	施主康	186	76	建设一枝大堂两进摆间通道	二维码	进门	設州香江新区基础设施建设投资管理有限公司	2022-03-04 14:20:22	
0	陈颖慧	159	22	飞扬路小学地下空控制器2	一维码	进门	赣州市飞扬路小学	2022-03-04 14 19 54	
	王子坤	185	16	二桧会议室右	二维码	进门	航天科工智慧产业发展有限公司赣州分公司	2022-03-04 13:46:34	
	脂鴻艳	199	15	飞扬路小学地下室控制器2	二维码	进门	赣州市飞扬路小学	2022-03-04 13:17:07	
	钟然	191:	61	二根会议室左	推码	进门	航天科工智慧产业发展有限公司籍州分公司	2022-03-04 12:24:13	
0	王子坤	185	16	二楼会议室右	二维码	进门	航天科工智慧产业发展有限公司谈州分公司	2022-03-04 12:15:07	
	赵芬	131	97	二楼会议室右	二维码	进门	航天和工智慧产业发展有限公司领州分公司	2022-03-04 12:11:54	
									© 2020 RJXQ Copyright

如上图所示,支持查询、删除及导出功能。其中查询功能,支持按用户 名称,手机号,通道名称,开门方式,所属企业及开门时间来细致搜索。

数据统计功能,能查看门禁的相关统计数据。如已激活门禁总数,开门 次数总和,临时授权次数,以数字化形式体现。并可以根据开门方式,或授 权类型,查看开门次数的饼状图;可以以日期为坐标轴查看开门次数或临时 授权次数。(过去7天内,过去30天内,或过去的任意自定义日期段内)



## 3.7.1.1 门禁授权

门禁授权分成对对用户的常规授权或访客的临时授权。

首页 用户管理 🛛														₩	ľ
目织机构 🕜 🗸 💭	登录名	称:			手机	号码: 用户	姓名:			用户	状态: 所有	~			
二 】 禁江新区 … 》 報州著江新区基础设	审核状	志: 所	有		✓ ଶାផ្#	时间:开始时间 - 结束时间	是否決	为负责	人: 所有		<b>~</b> Q捜	S II			
📔 516双创产业园 🖺 技术支理部 🖺 粮南师范大学附属蓉	<b>+</b> m	19 G	修改 ×	<b>89</b> 83:	土导入	▲ 导出							Q 3 🔳	H	1
		用户ID	登录名称		用户名称	企业	手机号码		用户状态	审核状态	是否为负责人	创建时间 🤻	操作	:	
<ul> <li>         ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>		3043	155	37	钟春	翰南师范大学附属善江第二小学	155	37		审核成功	否	2022-03-01 19:43:21	ି କ୍ଳାର ସ୍ତ୍ର	×銀除 E	l
		3041	151	128	袁华	赣南师范大学附属蓉江第二小学	151	28		审核成功	否	2022-03-01 19:08:49	[3編辑] 4王	×翻除 五	I
<ul> <li> </li></ul>		3040	182	176	张小龙	赣南师范大学附属善江第二小学	182	76		审核成功	杏	2022-03-01 14:11:32	[3] [3] [4] [4]	×總除 至	
📓 赣州市青少年活动中		3039	183	18	赖芳芳	赣州市保育院善江院区	183	18		审核成功	좀	2022-03-01 13:36:57	G細報 4.重	×删除 ¥	l
		3038	151	168	邹文康	赣南师范大学附属蓉江第二小学	151	68		审核成功	ā	2022-03-01	(2%)(S)	×删除	J

	2 用户	世理 0	日志信息(	3	访春登记 🛛										
	访客姓名:				访客手机号:		到访	公司名称:							
	到访时间:	开始时间	- <sup></sup> 结)	束时间	<b>車核:</b> 所有		v Q#	* C 112							
<b>1</b> .5	щ												۹ :	3 🗉	
0	访喜姓名	随访人数	访客手机	ę	到访公司名称	来访事由	到访楼层	到访门牌号	到访时间	门禁授权	有效期	发送通行证	审核	審注	
	罗祥平	0	136	417	516双伯() <sup>小</sup> 业(国		2	204	2022-02-28 16:08:30		2	发送	审核成 功		0
0	只维索	0	188	979	516会议室		2	2	2022-02-22 19:02:00		1	发送	审核成 功		0
	孙脱珍	0	182	125	榜州香江新区基础设施建设投资管理有限公 司		11	1112	2021-12-31 15:31:19		10	不发送	待审核		0
	王礼德	0	180	595	航天科工智慧产业发展有限公司翰州分公司				2021-11-26 20:55:00	-	1	不发送	待审核		0
_	郭冬兰	0	150	603	赣州善江新区基础设施建设投资管理有限公司				2021-11-23 17:01:15	-	50	不发送	待审核		0
0															

### 3.7.1.1.1 常规授权

可对指定用户分发门禁或门禁组的常规授权(长期有效),并对应生成授权记录,管理员可在搜索栏进行细致查询。

(1) 搜索栏字段包括:用户名称,手机号,通道名称,开门方式,所属企业及 开门时间。

-用户名称: 文本框, 提示文字"请输入对象名称/手机号码", 可根据关键字模糊搜索符合授权对象名称或手机号码的常规授权数据。

-通道名称:下拉选择框,提示文字"请选择通道名称",仅支持单选, 允许搜索。搜索时根据关键字在所有门禁设备中模糊搜索门禁名称的匹配 项。

-所属企业: 文本框, 提示文字"请选择所属企业", 根据关键字模糊搜 索符合企业名称的常规授权数据。

-开门时间: 只允许选择当前时间之前的日期区间。

(2)列表:每页10行,数据按创建时间倒序排列。字段包括用户名称,手机号, 通道名称,开门方式,所属企业及开门时间及操作。

系统管理员 44 首页 用户変現の日本信息の防衛登记の領知の和変更の修改用户の 10 R 101 基本信息 选择部门 - 🖂 × 能有师范大学时属器江第二小学 Q \*用户名称: 钟春 关键字: 根索 155 • 干机号码: 37 o de Sittic 成开/新叠 运输入邮箱 ▶ 報州帶江新区互动设施建设投资管理有限公司 155 437 1 516双创产业网 登录账号 ■ 技术支障部 ■ 發展順范大学的思禁江幼儿園 请访择岗位 岗位 ▮ 无에뱉谷 能天科工智慧产业发展有限公司総州分公司 系统管理员 审核成功 角角 管理员 18 载南南范大学路厦西江英三小学 516门蔡系統實理员 建投门禁 ■ 戦州市保育航荷江航区
 ■ 516会议室 云创智谷管理员 普通角色 ■ 店当Kt地汉创料化园 ● 全路产业园 縣南师范大学附属苔江幼儿园管理的 輕南師范大学附属苦江第二小学门等 ▶ 基础设施建设投资管理子部门 ■ \$\$\$\$\$市飞扬路小学 喻州市保育院英江院区门禁管理员 ■ 戦州第十五中学 内遇人员 门飞扬路小学 ✓ 确认 ★ 美闲 输州市青少年活动中心幼儿园 (典组

(3) 点击添加授权企业:

对企业门禁而言,第一步可以选中企业内部的用户及按部门进行授权,选择完毕 后可点击下一步。

	_											_	
	=											系统	管理员
	首引	〔 金创门禁 ◎	用户管理 🖸	日志信息 🛛	修改用户 🛽	访客登记 🛛	修改用户 🛛	企业通道授权 🛇				₩	₿ 刷新
6								_					
	通迫名	称:	修改企业通道	信息						— 🛛 ×			
Ē													
	+添	加 🕑 修改 🗙		*通道编号:	3HL-008						A C		-
		企业名称		授权诵道举型:	底有				~		操作		
		户油1/状型创阀/√屈			MIB							10(FA	- 1
	_	DECISIONFICE		把权不业 夕容,	户油以松河	74160/VE					CS 376414	003907	- 1
		启迪K栈双创孵化园		DOLATE TE MODA	/山西(13,2)	(BUMAJATER)			v		☑编辑 ×	删除	
		启迪K栈双创孵化园									☞编辑 ×	删除	
		启迪K栈双创孵化园									◎编辑 🗙	删除	
		启迪K栈双创孵化园									☑编辑 ★	删除	- 1
		启油K栈双创孵化质									7编辑 🗙	删除	- 11
		启迪K栈双创孵化园							确定	关闭	☑编辑 ×	<b>勘除</b>	
		启迪K栈双创孵化园									☑编辑 ★	删除	

© 2020 RJXQ Copyright

第二步选择对应的门禁,可逐个选择单个的门禁,或可以根据位置选择门禁的组 合选择集合,选择绑定的授权企业名称。然后点击确定。

#### 3.7.1.1.2 临时授权

可对临时访客等人员(也可以给用户)分发门禁或门禁组的临时授权(一定有效期),并对应生成授权记录,管理员可在搜索栏进行细致查询。

#### 3.7.1.1.2.1 查询栏及临时授权列表

(1)查询栏包括字段:访客姓名、手机号、公司名称、到访时间、审核状态。
 -访客姓名:文本框,提示文字"请输入访客姓名姓名/手机号码",根据关键
 字模糊搜索符合访客姓名或手机号码的临时授权数据。

-公司名称:下拉选择框,提示文字"请选择公司名称",允许输入搜索,根据关键字在所有门禁或门禁组中模糊搜索匹配项。

-到访时间: 日历框, 提示文字"请选择开始时间-结束时间", 根据日历时间选择临时授权可拜访时间。

-审核状态: 文本框, 提示文字"所有", 根据关键字搜索相应审核状态的临时授权数据。

(2) 导出:点击后将当前页面列表结果导出到 excel。

(4) 列表:每页 10 行,数据按创建时间倒序排列。字段包括访客姓名、手机号、 公司名称、到访时间、审核状态及操作。

(1)关于临时授权的校验逻辑:在新建临时授权时限制了对于相同的用户对于 相同的门禁或门禁组只存在一个生效的临时授权,但是当相同的用户不同门禁或 门禁组的临时授权,门禁对象可能会重复。因此默认校验权限规则是优先该用户 对于门禁的临时授权校验。而当该用户对于相关门禁的临时授权无权限时,再尝 试校验该用户对于相关门禁组的临时授权。

#### 3.7.1.1.2.2 添加临时授权

需要在 APP 端填写好相关信息后,后台审核后才能给对应人员发放临时门禁钥 匙。

山中国移动 4G	下午 3:29	@ 🛢 51% 💽
	单位手机开门	
访客申	请	申请记录
*访客姓名	请输入访客姓名	
•手机号码	请输入手机号码	
*到访公司	点击选择到访公司	
•来访事由	点击选择来访事由	
到访楼层	请输入到访楼层	
到访门牌	请输入到访门牌	
*到访时间	点击选择时间	
*公共门禁授权	🔽 闸机进 🔽 闸机出	1
•有效期(天)	- 1 +	
随访人数	- o +	
	提交	
	(A)	
一维码	人脸上传	历史记录

(1) 访客姓名: 必填, 文本框, 提示文字"请输入访客姓名"。

(2) 手机号码: 必填, 文本框, 提示文字"请输入访客手机号码"。

(3)到访公司:必填,下拉选择框,提示文字"请选择到访公司"。下拉列表默 认为空,若搜索中已设置"授权门禁",则按顺序显示已设置的门禁。搜索时根 据关键字在所有门禁或门禁组中模糊搜索匹配项。注意,可搜索选中的门禁不包 括不支持临时授权的设备类型门禁。 (4) 来访事由: 必填, 下拉选择框, 提示文字"请选择来访事由"。从下拉列表 中选择来访事由。

(5)到访楼层:选填,文本框,提示文字"请输入到访楼层"。输入拜访的楼层。

(6) 到访门牌:选填,文本框,提示文字"请输入到访门牌"。输入拜访的门牌。

(7)到访时间:必填,只允许选择当前时间后的日期,可选日期区间根据当前 门禁的临时授权设置而定。

(8)公共门禁授权:选择框。默认无选中。有"闸机进"和"闸机出"两个选择框,勾选其中一项或两项即可授权进出权限。

(9) 有效期: 增加框。默"1"天,访客可以根据情况选择有效期时间。

(10)随访人数:增加框。默认"0"人,访客可以根据是实际情况选择随访人数。

添加完毕授权后(常规授权或临时授权),后台则会收到消息推送提示:

对包含同一个用户的多个人员集合赋予多门禁时,如果为同时间产生多个授权

(常规或临时),则用户会收到多个消息提示。

在某时刻对用户产生授权后,若为该分钟内的第一个授权,则在1分钟内汇总哪些由无授权变更为授权成功的门禁,1分钟后发送推送提示,并告诉是哪些。 取消授权不给提示,常规钥匙的临时授权权限/远程开门权限变更不给提示。

#### 3.7.1.2 门禁日志

									<b>豪</b> 系统管理
首	丸 用户	<b>前田 0</b>	日志信思	1.0					⇒ 2
	用户名称:			手机号:		idiiff	名称: 开门方式:	二進码 ~	
	入库时间:	开始时间	- 5						
1.00									0.0.0
	用户名称	手机导		通道名称	开门方式	进门出门	用户所属企业	日志入库时间	开门人脸照片 备注
	周清勇	183	71	二檢会议室右	二维码	进门	516会议室	2022-03-04 14:35:55	-
	刘泽瑞	176	73	建投一楼大堂两进摆削通道	二维码	进门	錢州書江新区基础设施建设投资管理有限公司	2022-03-04 14:28:06	
	施主慶	186	76	建投一楼大堂两进摆闸通道	二维码	进门	發州香江新区基础设施建设投资管理有限公司	2022-03-04 14:20:22	
	陈颖慧	159	22	飞扬路小学地下空控制器2	一维码	进门	赣州市飞扬路小学	2022-03-04 14 19 54	-
	王子坤	185	16	二樓会议室右	二维码	进门	航天科工智慧产业发展有限公司赣州分公司	2022-03-04 13:46:34	-
	脂鴻艳	199	15	飞扬路小学地下室控制器2	二维码	进门	赣州市飞扬路小学	2022-03-04 13:17:07	
	钟然	191:	61	二楼会议室左	二维码	进门	航天科工智慧产业发展有限公司韩州分公司	2022-03-04 12:24:13	-
	王子坤	185	16	二楼会议室右	二维码	进门	航天科工智慧产业发展有限公司设州分公司	2022-03-04 12:15:07	
	赵芬	131	97	二楼会议室右	二维码	进门	航天和工智慧产业发展有限公司喷州分公司	2022 03 04 12:11:54	

© 2020 RJXQ Copyright

(1) 此功能用于查看当前企业所有门禁的开门记录。

(2) 搜索栏:搜索条件包括用户名称、手机号、通道名称、开门方式、所属企业、入库时间。

-用户姓名:文本框,提示文字"请输入姓名/手机号码"。根据关键字模糊搜 索符合姓名或手机号码的门禁日志。

-通道名称:下拉选择框,默认为全部,提示文字"请选择门禁",支持单选 及允许搜索。搜索时可根据关键字在所有门禁中模糊搜索匹配项。

-开门方式:下拉框,单选,默认选中"全部"。其它选项显示所有已注册的 开门方式,开门方式需要在后端统一管理。目前已知选项包括:IC卡开门、 二维码开门、人脸识别、远程开门。

-所属企业: 文本框, 输入所属企业名称, 支持模糊搜索。

-开门时间: 只允许选择当前时间之前的日期区间。

(3) 导出:点击后将当前页面列表结果导出到 excel。

(4)列表:每页10行,数据按开门时间倒序排列。字段包括序号、姓名、手机 号码、门禁名称、授权类型、开门方式、开门时间及操作。

#### 3.7.1.3 数据统计

如上在 3.4.1 已阐述,不再讨论。

#### 3.7.1.4 管理

管理功能,包含门禁设备,门禁分组,及高级设置功能。

## 3.7.1.4.1 门禁设备

:	•												系统管理员
	首页	订 访客登记 ◎	日志信息 💿 🛛 设行	▲通道管理 🖸	金创门禁 🛛								▶ C 刷新
	门禁名	称:		Q捜索 🕫	E 王								
	+添	加 🕑 修改 🗙 劃	除 李导出									۹ 🕄 🗉	<b></b>
		门禁名称	描述	机器号	ip地址	Mac地址	设备类型	设备版本号	门禁供应商	设备密码	同步状态	操作	
		金创门禁	金创门禁	153173983	127.0.0.1	153173983	-	-	金创中博	211	已同步		置密码
		金色春城幼儿园 进 口	金色春城幼儿园 进 口	253186596	10.248.80.243	10.248.80.243	-	-	金创中博	223344	已同步	☑编辑】 ☑设 ×删除	置密码
		金色春城幼儿园 出 口	金色春城幼儿园 出 口	253186580	10.248.80.240	10.248.80.240	-	-	金创中博	223344	已同步	͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ːː Albana ★删除	置密码
		二号楼主入口进口2	二号楼主入口进口2	153178021	192.171.1.101	-	-	-	金创中博	-	未设置	͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ːː Albana ★删除	置密码
		一楼电梯厅左	一楼电梯厅左	153177999	192.171.1.107	-	-	-	金创中博	-	未设置	☑ 编辑 】 ☑ 设 ×删除	置密码
												© 2020 RJ	XQ Copyright

门禁设备一栏,可以查询可管理的企业门禁信息,包括门禁名称,描述,机器号, IP 地址等等。点击右侧具体门禁,可显示或修改详细信息,包括基础信息,开 门方式,临时授权规则。

≡												系统	管理员
<b>4</b>	街 访客登记 ◎	日志信息 📀	设备通道管理 🖸	金创门禁 🛛								₩	₿ 刷新
门禁	名称:	修改金创中博	门禁设备	_				- 2	×				
+	添加 🕜 修改 🗙		*门禁名称:	金创门禁						2 3			•
	门禁名称		* 描述:	金创门禁							操作		
	金创门禁		* SN序列号:	153173983						₿%%	】 23 ×删除	建密码	3
	全色春城幼儿园 进 口		ip地址:	127.0.0.1						₿%%	】 X删除	建密码	3
	全色春城幼儿园 出 口		Mac地址:	153173983						ピ编辑	】 23 ×删除	建密码	3
	二号楼主入口进口;		设备类型:							『编辑	】 CC) ×删除	建密码	3
	一楼电梯厅左						确定	关闭		2/编辑	】 X删除	建富密码	3
										© 20	20 R.	XO Co	nyright

在基础信息列表中,若当前门禁为公司自己添加并激活的,可以修改前三列信息, 若当前门禁属于被园区管理公司授权管理的公共门禁,则无法修改。

以下是各种开门方式存在时的功能描述:

-IC 卡开门: 激活时默认选中, 禁用不可修改。提示文字"允许常规授权用户通过 IC 卡发送开门指令。"。

-二维码开门: 激活时默认不选中。提示文字"允许常规授权或临时授权用户通过反扫二维码发送开门指令。"。

-人脸识别:激活时默认不选中。提示文字"允许常规授权或临时授权用户通过 人脸识别方式发送开门指令。请前往"高级设置"中配置人脸识别所需设备。", 选中后则在下方显示更多关于人脸识别设备的配置。以上选项配置完成后,点击 "保存修改"作保存。

#### 3.7.1.4.2 门禁分组

门禁分组,用于管理当前企业门禁的门禁分组。门禁分组可用于将门禁归类,用 于临时授权。注意:门禁分组需要增加选择门禁的类型,注意要进行门禁授权时, 需要门禁分组内的所有门禁都聚有二维码开门能力,否则无法授权。授权的门禁 分组钥匙,也仅有二维码开门能力。删除分组后,将门禁分组中所有门禁移出分 组,同时涉及到当前门禁分组的临时授权全部失效。注意一个门禁,只能加入到 统一设备类型的不同门禁组内。

蓉江新区智慧园[	X	=	•												系统	管理员
admin			首页	访客登记 🖸	日志信息 💿 🤴	街通道管理 🖸	金创门禁 🛇	通道信息管理		Ы通道授权 ◎					₩	₿別新
♥ 通道管理	<	r	]禁名	称:		Q 搜索 3	12									
<b>營</b> 供应商管理	<	I	<b>+</b> 添加	1 67修改 ×田	11年 📥 副									Q 🖉 🗏		-
日门禁设备管理	~			门禁名称	描述	机器号	ip地址	Mac地址	设备类型	设备版本号	门禁供应商	设备密码	同步状态	操作		
金创门禁				金创门禁	金创门禁	153173983	127.0.0.1	153173983		-	金创中博	211	已同步		首密码	ī
左邻门禁				金色春城幼儿园 讲	金色春城幼儿园 进										置密码	
↑ 人脸管理	<		U			253186596	10.248.80.243	10.248.80.243	-	-	金创中博	223344	已同步	×删除		. 1
き 人臉设备管理	<			金色春城幼儿园 出 口	金色春城幼儿园 出 口	253186580	10.248.80.240	10.248.80.240	-	-	金创中博	223344	已同步	「G編編」(G没 ×劃除	置密码	
画 IC 卡管理	<			二号楼主入口进口2	二号楼主入口进口2	2 153178021	192.171.1.101	-	-	-	金创中博	-	未设置	「「記録報」「「記録」 「お話」「「記録」 「お話」	置密码	•
🖩 企业招聘	<			一楼电梯厅左	一楼电梯厅左	153177999	192.171.1.107	-		-	金创中博		未设置	■ ● 編編 ■ ■ 】 ■ 】	置密码	
♠ 房屋租赁	<															
□ 设备监控	<													© 2020 RJX	Q Cop	pyright



还可以对门禁分组设定默认的临时授权规则,当选择了该门禁分组,临时授权时将会遵循该临时授权规则。



当临时授权时,系统将会将该分组内的所有门禁的开门二维码合成一个码。 常规授权时,可以按分组选择某门禁分组,则用户在 APP 端将会收到某门禁分 组的二维码钥匙。

### 3.7.1.4.3 高级设置

高级设置,可设置人脸识别摄像头。

人脸识别摄像头,可配置摄像头或 ipad 的信息,以连接平台。其中关联门禁,及进出等信息表示,在门禁设备中进行设置后,进行关联。状态:若已登陆则显示"已登陆",否则显示"离线"。

=												系统	管理员
 首建	5 访客登记 ⊗	日志信息 🛛	设备通道管理 🖸	金创门禁 🖸	通道信息管理	C 企业通道	道授权 🖸	金创1.0 😮	金创2.0 📀			₩	₿ 刷新
门禁名	称:		SN码:			Q 搜索 2 重	置						
+添	加 國務改 ×删	除 土导出								٩	S I		•
	门禁名称	描述	门禁SN码	ip地均	L 地	址 设备类型	设备供	应商		备注	操	1/F	
	二号楼主入口进口1-2	人脸 -	BFAFC6BB0F3AA	379 192.1	68.1.56 -	-	北京金	创中博科技有限	公司V2.0	-	☑编辑	×删除	
	金创总部-SYD-设备	-	07CE6F13955FAE	- 40	-	-	北京金	创中博科技有限	公司V2.0	-	☑编辑	×删除	
	二号楼主入口进口2-,	人脸 -	0E8497615344F6	9C 192.1	68.1.51 -	-	北京金	创中博科技有限	公司V2.0	-	☑编辑	×删除	
	二号楼次入口进口1-2	人脸 -	7D1B9774B8BBE	EC9 192.1	68.1.57 -	-	北京金	创中博科技有限	公司V2.0	-	┏鵴鐀	×删除	
	二号楼次入口进口2-2	人脸 -	28D1C25375705F	98 192.1	68.1.50 -	-	北京金	创中博科技有限	公司V2.0	-	┏鵴鐀	×删除	
	二号楼侧入口进口-人	脸 -	F9518B79641EEE	F3 192.1	68.1.33 -	-	北京金	创中博科技有限	公司V2.0	-	┏鵴鐀	×删除	
	蓉江第二小学北进口	人脸 -	F0D486B32F8A62	2C3 10.24	8.93.206 -	-	北京金	创中博科技有限	公司V2.0	-	┏鵴鑘	×删除	
	蓉江第二小学北出口	人脸 -	C368AABBF1EDE	470 10.24	8.93.205 -	-	北京金	创中博科技有限	公司V2.0	-	☑编辑	×删除	
											© 2020 R	JXQ Co	pyright

IPAD 或普通摄像头都可以作为与门禁关联的摄像头。

现有已连接的 ipad,可以通过相关关键字来查询(设备名称、匹配码等)。要增加一台 ipad 客户端连接到平台,请点击"添加设备",输入设备名称,系统将会生成匹配码,在 ipad 端配置好服务器地址及匹配码信息后,验证后即可连接到平台,在该页面中显示。点击"删除"按钮,删除后则 iPad 将在所有门禁中的人脸识别摄像头设置中被清除,同时已使用该匹配码登陆的 iPad 将无法连接到任何内网服务器

人脸识别摄像头,与 ipad 类似,但辨识码是通过预设的摄像头的 IP 地址,而不 是匹配码。添加设备流程见下:需要设置设备名称,预设摄像头的 IP 地址,账 号及密码。服务器将会根据这些信息主动连接摄像头,并获取摄像头状态及信息。 若点击"删除",删除后则摄像头将在所有门禁中的人脸识别摄像头设置中被清 除,同时内网人脸服务器将不再主动连接该摄像头。

#### 3.8 金创中博运营后台

门禁管理,金创中博运营后台独立功能,放置在"门禁设备管理"分类下用于管理每个域空间下的门禁设备。

#### 3.8.1门禁设备

 首	5 金创门禁 🛛											₩	₿刷新
门禁名	:称:		Q 搜索 🗘	1									
<b>+</b> 添	加区修改 × 删	除 🛓 导出								C	A C I		•
	门禁名称	描述	机器号	ip地址	Mac地址	设备类型	设备版本号	门禁供应商	设备密码	同步状态	操作	E	
	金创门禁	金创门禁	153173983	127.0.0.1	153173983	-	-	金创中博	211	已同步	͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː (IIIIÌ) (IIIII) (IIIIII) (IIIII) (IIIIII) (IIIII) (IIIIII) (IIIIIII) (IIIIII) (IIIIII) (IIIIII) (IIIII) (IIIII) (IIIII) (IIIII) (IIIII) (IIIII) (IIIII) (IIIIII) (IIIIIIII	设置密码 余	•
	金色春城幼儿园 进 口	金色春城幼儿园 进 口	253186596	10.248.80.243	10.248.80.243	-	-	金创中博	223344	已同步	CC编辑】C ×删	设置密码 涂	•
	金色春城幼儿园 出 口	金色春城幼儿园 出 口	253186580	10.248.80.240	10.248.80.240	-	-	金创中博	223344	已同步	C 编辑】C ×删	设置密码 余	1
	二号楼主入口进口2	二号楼主入口进口2	153178021	192.171.1.101	-	-	-	金创中博	-	未设置	C 编辑】C ×删	设置密码 余	1
	一楼电梯厅左	一楼电梯厅左	153177999	192.171.1.107	-	-	-	金创中博	-	未设置	C/編辑】C ×删	设置密码 余	1
											© 2020 R	JXQ Co	a pyright

注意,当前页面数据仅显示唯一归属的门禁设备,不显示通过管理授权新增的门 禁对象。例如,一共三个公司,每个公司激活了一个门禁。A公司将门禁1授权 给 B 公司管理,那么 B 公司将会看到两个门禁,C 公司看到一个门禁。但是对 于金创中博运营后台,只会看到三个唯一归属的门禁对象。

主要分成两部分:查询栏、门禁列表和门禁信息修改。

## 3.8.1.1 查询栏及门禁列表

查询栏,可根据门禁设备名称/门禁标识来进行查询。

门禁列表:

-序号:从1开始

-门禁名称:显示门禁名称。点击后从右侧显示 drawer 查看门禁信息。

#### 3.8.1.2 门禁信息

点击表格中的"门禁名称"时在右侧 drawer 中显示。查看门禁详情时包括基础 信息及管理授权。

≡						·	統管理	戰员
						•	* 8	刷新
门禁名称:	修改金创中博门禁设备			- 🛛 ×	1			
+添加 @ 修改 ×	*门禁名称:	金创门禁			2 3		III •	
□ 门禁名称	*描述:	金创门禁				操作		
□ 金创门禁	* SN序列号:	153173983	11		☞编辑	○○设置 ★删除	寄码	
□ 金色春城幼儿园 进 □ □	ip地址:	127.0.0.1			☞编辑	℃设置。 ×删除	寄码	
□ 金色春城幼儿园 出 □	Mac地址:	153173983			₢编辑	Cr设置? ×删除	寄码	
□ 二号楼主入口进口2	设备类型:			l	☞编辑	CP设置 ×删除	寄码	
			确定	关闭	☞编辑	☞设置 ×删除	寄码	
					© 202	0 RJXQ	Соругі	ight

【基础信息】

-门禁名称:必填项,可在此处进行修改。

- 描述: 必填项,多行文本框,加载当前门禁说明。保存校验时不超过100个字。 否则提示文本框标红并底部显示校验提示"不允许超过100个字"。

-SN 序列号:显示门禁标识,此处不可修改。

-所属门禁分组:在金创中博运营后台中,不存在此字段。此字段只显示在企业 门禁或公共门禁中,基于企业的维度去管理门禁在每个企业自己的哪个分组中。 所以一个门禁可能在不同企业会在不同的门禁分组,因此金创中博运营后台无需 显示此信息。

-设备类型:显示所属设备类型名称。

-当前固件版本:显示当前固件版本的名称。

-IC 卡 MAC:显示当前门禁设备的 IC 卡 MAC 地址。格式为"11:22:33:44:55:66" -添加时间:显示当前门禁添加到当前企业的时间。若当前企业是此门禁所有者,则添加时间等于激活时间。若当前企业是被分配管理当前门禁,则添加时间是门 禁管理权添加到当前企业时的时间。格式为"yyyy-MM-dd mm:ss"。

-保存修改:点击"保存修改"则保存当前基础信息 tab 中的内容。保存成功则顶 部显示 meaasge "保存成功"。否则提示"保存失败,请重试"。

【管理授权】

- 此功能在企业工作台,只允许公共门禁使用。但在金创中博运营后台,可以设置任意企业门禁或公共门禁。管理授权的功能相同,即门禁归属唯一,授权后此门禁的归属不变。被授权管理该门禁的公司所有数据独立,门禁归属的公司的门禁授权数据也独立,但门禁归属的公司的门禁日志和统计信息将包含被授权公司的数据。

- 点击"添加授权企业",显示弹窗,标题为"添加授权企业"。注意,和公共门
 禁里面的不同,此处需要额外显示当前门禁所属域空间,选择企业时使用只允许
 单选,支持根据企业名称进行模糊搜索,默认为空,不允许清除已选项。可选企
 业的数据范围来源于整个域空间内的全部企业。

- 点击列表的删除按钮后弹窗询问"确定删除授权企业?删除后该企业将不再拥有当前门禁的管理权限,该企业已设置门禁授权将被全部清空,确定继续?",确定删除后则删除被授权企业当前门禁在其"门禁管理"中将被删除,同时在被授权企业中该门禁的常规授权及临时授权将立即失效。

【授权导出】

57

≡										系统	管理员
 首员	〔 金创门禁 ◎	企业通道授权 💿								₩	₿ 刷新
通道名	称:	添加企业通道信息			_			— 🛛 ×			
+添	加了修改 🗙	* 通道名称	R:				~		2 C I	]   :::	•
	企业名称 启迪K栈双创孵化园	授权企业	<u>k</u> :	蓉江新区			~		操作 23编辑 × 翻	÷	
	启迪K栈双创孵化园	授权通过人	a j	系统管理员					♂编辑 ★删	<b>*</b>	
	启迪K栈双创孵化园									\$	-1
	启迪K栈双创孵化置									* \$	
	启迪K栈双创孵化园								◎编辑 ×删	<b>€</b>	
	启迪K栈双创孵化园						确定	关闭	◎编辑 ×删	<b>}</b>	
	启迪K栈双创孵化园				 	 					
									© 2020 R	IXQ Co	pyright

可以将当前门禁的所有有效授权,根据所属应用全部导出到当前企业的无授权的 门禁上。主要场景用在门禁已坏的情况需要换新的,或者新增一个门禁,需要将 附近类似的门禁上的授权关系复制过去。此处场景不同会涉及到当前门禁以后继 续会被使用。导出授权完成后,会显示导出成功。有效授权被导出后,若当前门 禁未被注销,则当前门禁的有效授权发生变化或管理权被授权情况发生变化,该 变化将不会同步到目标门禁上。

3	8	2设备类型
Ο.	Ο.	

	=									系统	管理员
••	首	五 金创门禁 ◎	企业通道授权	又 ◎ 设备通道管理 ◎ 类型	管理 📀					₩	₿刷新
	设备名	称:		设备类型: 所有	~	Q捜索 ♀重	Ë				
	+添	加 🕑 修改 🔹	< 删除 ┃ ▲ 导出						۵ 🕄 🗉		
		设备类型名称	设备类型	设备供应商	二维码开门	人脸识别开门	二维码+人脸开门	硬件设备类型标识	操作	F	
		凯帕斯	第三方设备	深圳市凯帕斯科技有限公司	支持	支持	支持	暂无	「図編辑」	×删除	
		左邻	第三方设备	深圳左邻永佳科技有限公司	支持	支持	支持	ZUOLIN_V3	☑编辑	×删除	3
		方略	第三方设备	深圳市方略门控设备有限公司	支持	支持	支持	暂无	☑编辑	×删除	3
		紅门	第三方设备	红门智能科技股份有限公司	支持	支持	支持	暂无	☑编辑	×删除	
	第13	刘4条, 共4条记录	a Ke								
									© 2020 RJX	Q Co	pyright

≡					5 <del>3</del>	统管理员
	企业通道授权 🛇 设备通道管理	■ ◎ 类型管理 ◎			Þ	▶ 2 刷新
设备名称:	修改门禁设备管理		_	— 🛛 ×		
+添加 @修改 ×	*设备类型名称:	凯帕斯			Q 🖸 🔳	<b></b>
□ 设备类型名称	*设备类型:	第三方设备	~		操作	
□ 凯帕斯					C/编辑 ×	刑除
□ 左邻	*设备供应商:	深圳市凯帕斯科技有限公司			☞编辑 ★	删除
□ 方略	* 二维码开门:	支持	~		<b>ビ编辑</b> ×	删除
□ 紅门					☑ 编辑 ★	删除
第1到4条,共4条记录。	* 人脸识别开门:	支持	~			
	▪二维码+人脸开门:	支持	~			
			确定	关闭		
					© 2020 RJXQ	Copyright

(1) 此功能用于管理门禁硬件的设备类型。所有设备类型在开发环境进行注册。 每个设备类型均有固定的属性。

(2)页面以表格显示所有已注册的设备类型。点击"设备类型"列时可查看该 设备类型的具体属性。

-设备类型名称:显示该设备类型的名称。

-设备类型:显示该设备类型的归类。

-设备供应商:显示该设备所属供应商。包括"自有设备"或"第三方设备"。 对于金创中博的门禁产品都是"自有设备",所有对接的第三方门禁一律注 册为"第三方设备"。

-开门方式:显示是否支持二维码开门,IC卡开门或人脸识别器开门。

-硬件设备类型表示: 描述设备的特性, 文本信息。

(3) 修改默认升级固件

-对于第三方硬件分类的,无法设置默认升级固件。

-对于自有设备门禁,可显示"修改"按钮,用于随时更改某种设备类型的默 认升级固件。点击"修改"后显示弹窗。弹窗标题为"修改默认升级固件"。 显示文字提示"对于自动升级的门禁,条件允许时门禁将自动更新到被选中 的固件。对于手动升级的门禁,被选中的固件将作为升级时的默认选项。。

# 3.8.3统计信息



=								系统	管理员
 首页	金创门禁 🛛	企业通道授权 🛛	设备通道管理 🖸	类型管理 ◎				₩	₿刷新
开门人员			通道名称		开门方式	Ê!	」建时间		
叶娟			金色春城人脸识别	进口	刷脸	20	021-03-20 10:28:47		
张子超			二号楼次入口进口2	-人脸	刷脸	20	021-03-20 10:10:42		
梁艳			建投楼大堂两进携	<b>翼闸通道</b>	二维码	20	021-03-20 10:06:00		
赖正琳			蓉江第二小学南进口	口人脸	刷脸	20	021-03-20 09:53:24		
赖正琳			蓉江第二小学南进口	口人脸	刷脸	20	021-03-20 09:52:45		
李厚德			二号楼次入口进口2	-人脸	刷脸	20	021-03-20 09:52:23		
龙维春			二号楼次入口进口1	-人脸	刷脸	20	021-03-20 09:52:17		
李先锋			建投楼大堂两进携	<b>翼闸通道</b>	二维码	20	021-03-20 09:49:56		
刘兴生			二号楼次入口进口1	-人脸	刷脸	20	021-03-20 09:49:05		
蔡俊平			建投一楼大堂两进携	<b>翼闸通道</b>	二维码	20	021-03-20 09:44:02		_
霍庆龙			蓉江第二小学南进口	口人脸	刷脸	20	021-03-20 09:31:12		
								© 2020 RJXQ Co	pyright

Druid Mo	onitor 🎫	页 数据源	SQL <u>监控</u>	SQL防火墙	Web应用	URI监控	Session监控	Spring监控	JSON API	羀	记录日志并重置
Stat In	dex 查看	JSON A	PI								English   中]
版本	1.1.14										
驱动	com.alibaba.drui com.mysql.cj.jdb com.alibaba.drui	d.mock.MockDr c.Driver d.proxy.DruidDr	iver								
是否允许 重置	true										
重置次数	0										
Java版本	1.8.0_251										
JVM名称	Java HotSpot(TM	/) 64-Bit Server	VM								
classpath 路径	jczb-admin.jar										
启动时间	2021-03-15 20:5	6:43									
											© 2020 RJXQ Copy

		^ ×	1917			~ `
属性	值		属性	内存	JVM	
核心数	8		总内存	16.0G	458.5M	
用户使用率	0.58%		已用内存	8.93G	376.85M	
系统使用率	0.0%		剩余内存	7.07G	81.65M	
当前空闲率	99.42%		使用率	55.79%	82.19%	
服勞器信息						^
			-7.14	Windows Conver 2016		
服务器名称	yikatong-shitang2	操作	F系统	Willdows Server 2010		
服务器名称 服务器IP	yikatong-shitang2 11.100.6.83	操作 	F系统 ····································	amd64		
服务器名称 服务器IP	yikatong-shitang2 11.100.6.83	操作	F永筑 轻梁构	amd64		
服务器名称 服务器IP	yikatong-shitang2 11.100.6.83	操作	F永玧 記架构	amd64		

# 3.9 用户使用指导

## 3.9.1门禁功能

对于门禁的常规用户(如公司员工),用户会用到的门禁功能列表如图:

门禁类型	物理按钮开门	IC 卡开门	二维码开门	人脸识别	
10 卡+二维码门禁	支持	支持	支持	不支持	
IC 卡+人脸识别门禁	支持	支持	不支持	支持	
IC 卡+二维码门禁+人		+++	+++	+++	
脸识别门禁	又行	又行	又行	又行	

其中用户使用如手掌部分按压物理按钮开门,IC 卡、远程、二维码等方式需要借助手机的方式进行开门,人脸识别开门则会被动开门方式,摄像头会自动捕捉用户人脸。

综合建议如下:

用户或访客主要使用二维码或人脸识别等方式进行开门,对于普通场景(非 道闸)则使用物理按钮开门。对道闸场景,则使用二维码、人脸识别等方式进行 入口开门,出门则使用人脸识别、或道闸自动检测方式进行开门。目前门禁的二 维码已经打通所有环节,可以把所有门禁的二维码钥匙集中在一个钥匙上,直接 一码通行所有有权限的门禁。人脸识别作为被动的开门方式,摄像头会自动捕捉 人脸信息,用户再也无需作主动配合,无感通行体验大大增强。

而 IC 卡开门,仅作为所有门禁的辅助方式,用于给用户二维码或人脸识别 都无效时的备选开门方式,由于 IC 卡开门方式,只能手动选取特定门禁,且开 门时间较长,故不建议作为主要使用方式。

在用于给临时访客给予开门权限,除了走正式的二维码或人脸识别临时授权 方式,用户还可以通过远程开门的方式,给予访客临时的一次开门。但此方式需 要门禁开关连到内网,可选用 Wi-Fi 或网线连接方式,但建议使用更为稳定的网 线连接方式。

3.9.2使用流程



63

#### 3.9.3APP 端常见场景

### 3.9.3.1 员工日常使用常规钥匙开门

门禁在 APP 上有两个入口,第一个入口:应用模块里"智能门禁",点击后可以显示智能门禁行所有有权限门禁的列表。点击相应列表展示相应动态二维码。



历史记录,按照开门时间倒序排列,可根据授权类型(常规授权/临时授权) 做筛选,及根据门禁名称作搜索。

10:56 🖼 🙊	∅ ⊜ ⊘ t5 ≉: ■⊃
< × 智能	비江禁
访客申请	申请记录
2020-12-22 17:50:00	已过期
访客名称:测试	
到访公司: 赣州蓉江新区都 司	基础设施建设投资管理有限公
2020-12-22 14:54:06	已过期
访客名称:测试访客01	
到访公司:赣州蓉江新区書 司	基础设施建设投资管理有限公
2020-12-18 16:24:30	已过期
访客名称:王鑫	
到访公司:赣州蓉江新区银	帛源置业有限公司



访客记录,按照临时授权时间倒序排列,。点击具体临时授权记录,还可以 查看更多信息。对正在生效的临时授权,还可以进行取消授权。

二维码门禁使用说明:

- 由管理员在后台授权而成,应用模块里"智能门禁",点击后可以显示一码
   通行所有有权限门禁的二维码。
- 拿对应二维码扫码后,读头发出"滴"的声音,则代表开门成功。
   IC 卡门禁使用说明:
- 需打开 IC 卡才能使用该功能,否则无法使用 IC 卡开门;
   人脸识别门禁使用说明:
- 由管理员在后台授权而成,用户可以进到"智能门禁"里面,选取某特定钥匙页面,点击"人脸上传"选项,可以查看人脸照片是否上传。或点击拍照上传,上传人脸照片。



 上传人脸照片后,当关联门禁的摄像头捕捉到人员的人脸照片时,将会自动 打开门。若是由 IPAD 终端进行刷脸识别,还会有对应的提示。

#### 3.9.3.2 授权访客开门

通过权限管理,有权限的人员可以授权访客进行开门。

- 访客授权有3个特点:1、仅支持二维码及人脸识别开门;2、具有时效,时
   间超过则无法开门。3、可以配置有效期间内的进入次数。
- 临时授权的钥匙来源于两个地方,一是管理员直接从企业工作台进行临时授权,二是用户在常规钥匙页面直接进行二次临时授权。
- 授权完毕后,若其他访客有注册 APP,我的钥匙中将看到对应的临时钥匙, 在该页面可以看到相关的有效期、有效次数,支持的开门方式、关联门禁等 授权信息。若该门禁支持二维码扫码开门时,还会收到对应的通知短信。短 信内容:【\${appName}】您收到临时授权门禁二维码,请点击查看\$链接



## 3.9.3.3 人脸照片上传

人脸照片上传流程:



入口在"智能门禁"→"人脸上传"→"拍照上传"处。



确认后,则提示:人脸状态已上传,等待审核,如用户未得到授权了人脸门禁,则为另一页面(已提交上传申请)。

点击"刷新"后,可尝试更新审核状态:

此前未上传成功过,或上传成功过但被删除时:此次上传再次失败,需要重新再 拍摄上传。

此次上传成功, 审核通过。

此前上传成功过:此次上传再次失败,需要重新再拍摄上传。

照片已上传后,用户可点击对于对应照片的"查看对应门禁"按钮,查看当前照 片关联的门禁背后的同步状态,分别为同步异常跟正常开门。同步异常则为无法 连接到内网服务器,或提取照片的特征值失败;正常开门则为连接到内网服务器 成功,且提取特征值成功,可以正常开门。