电子门牌 安装手册 V2.1.2

安装前准备工作

基础信息导入

1. 地理信息-校区楼宇-添加房间(可批量)

۲								🖨 🙊 400-017-566	54 🏫 🙆
☑ 安全巡查与整改 >	○ 待办事项 × 卡号录	入 × 门禁列表 ×	网关管理	× c	ceshi1 ×	个人信息 ×	我的分组 × 人员分组管	管理 × 校区楼宇 ×	
◎ 终端管理 ^	地理信息			测试楼	宇1 🧷		+ 添加	1房间 批量导入/导出 ~	批量删除
⑧ 门禁管理 🛛 🗡	请输入关键词 Q 地理信息	请输入关键词 测试楼宇1	Q	房间名称	R		房间号	高级搜索	总计房间数: 1
.★ 视频监控管理					房间号		房间名称	标签	操作
器 网关管理					101		测试房间101		0
參 基础信息管理 ∧									
▶ 个人信息									
◎ 地理信息 ^									
ඛ 校区楼宇									
🚨 人员分组 🔺									
1 我的分组									
』 人员分组									
1 权限管理									
<	版本 1.10.21-20240126155506					基理科技 © 版	权所有		< 1 >

2. 人员分组管理-添加组织机构-添加人员信息(可批量)

⊘ 安全巡查与整改 >	○ 待办事项 × 卡号录入	× 门禁列表	× 网关管理 × ceshi1 ×	个人信息 ×	我的分组 ×	人员分组管理 ×	校区楼宇 ×	
◎ 终端管理 ^	分组列表 层级结构 ∨	上海市第一人目 上海市第一人	民医院临床研究院 ↓民医院临床研究院 ♂ 系統				+ 添加成员 批	量导入/导出 ~
③ 门禁管理 ~	请输入关键词 ♀ ▼ 上海市第一人民医院临床研	成员列表						
▲ 视频监控管理	 地理信息 组织机构 	姓名	学工号 田户类型 >	高级搜索		共 578	项,已选择 0 项 批	量操作 …
अ 其础信息管理 ∧	 疑难疾病精准研究中心 胰腺疾病重点实验室 		姓名 \$	邮箱 ≑	联系方式 ≑	用户类型	角色	操作
◆ 全球目的目空	▶ 其他临床科室课题组		ceshi007 正常 20240422_1	31313131@q	13131312313	学生		0
◎ 地理信息… ^			ceshi008 正常 008		13911122121	教师		0
自 校区楼宇			ceshi009 正常 1391732208212		13123121111	学生/本科生		0
🧟 人员分组 🔺			阿不正常	salam_abu@1	13262273723	学生		0
是 我的分组			安迪娅 正常 023278	18848892716	18848892716	教师		0
1. 人员分组			白晶 正常	haiiina1082@c	12016077251	秋山市		A =
四 权限管理	添加分组 批量管理				共	ŧ578条,29页 <	1 2 3 4 5	••• 29 >
<	版本 1.10.21-20240126155506			基理科技 @	》版权所有			

3. 网关管理-添加网关-绑定房间

								•	ඬ 400-017-56	64 🏫	
要数据总览 、	○ 待办事项 × 卡号录入	× 门禁列表 ×	网关管理 ×	ceshi1 \times	个人信息 ×	我的分组 ×	人员分组管理	×	校区楼宇 ×		
⑦ 安全教育培训… >	楼宇	网关列表									
☑ 安全巡查与整改 ≻	٩	+ 添加网关							Q		
◎ 终端管理 ^	所有楼宇		编辑网关			>	<			< 1	
⑧ 门禁管理 🖌	测试按于1	名称	★网关々称								
.★ 视频监控管理		ces	" 网天石桥							2	Ū
₿ 网关管理			* 网关类别			~					
 	J		* 设备位置	请选择房间						< 1	
⑦ 内容管理 >											
 						取消保存					
<	版本 1.10.21-20240126155506				基理科技 ©	版权所有					

4. 门牌管理(分为门禁列表在 UNO 管理和在 lims 管理 2 个版本, 二选一)-添加门禁

UNO 版本:

		소 흈 400-017-	5664 🏠 😣
፼ 数据总览 ~	○ 待办事项 × 卡号录入 × 门禁	列表 × 网关管理 × ceshi1 × 个人信息 × 我的分组 × 人员分组管理 × 校区楼宇 ×	
⑦ 安全教育培训 >	名称: 请输入门禁名称	授素 清空 高級搜索 ∨	ŧ
⊙ 安全巡查与整改 >			
⑧ 终端管理 ^	名称	添加门禁	操作
⑧ 门禁管理 ^	测试门禁1	* 门禁位置	_ □
三 门禁列表		请选择房间	< 1 >
包 进门记录		* 名称	
123 卡号录入		1月制人 石砂	
.★ 视频监控管理		* 天映设备 请选择关联设备	
B 网关管理		负责人	
參 基础信息管理 ~		请选择	
⑦ 内容管理 >		添加	
② 仪器管理系统 💙			
<	版本 1.10.21-20240126155506	基理科技 © 版权所有	

LIMS 版本:

注意双开门牌中, 需添加2个网关, 分别添加至选择门禁 & 选择门禁2中

۲			Q 🙊 400-017-5664 👚
◎ 数据总览	^	○ 待办事项 × 门禁管理 ×	
合		门禁列表 / test / 修改	
◎ 终端管理	~	test 基本设置 门禁规则	
	~		
② 仪器管理系统	^	基本信息	* 必填
个人主页		门禁类别 *	
■ 仪器目录		刪除图标	
6、财务中心		门禁名称 ★	
		test	
○ 门禁管理		地理位置	
▶ 我的记录	~		
글 便捷记录	~		
🗎 文件系统		选择门禁 *	
ビ 消息中心		选择门禁2	
		test2	
<		版本 1.10.21-20240126155506	基理科技 ◎ 版权所有

5. 卡号录入(分为门禁列表在 UNO 管理和在 lims 管理 2 个版本, 二选一)-录入卡号、录入人脸(无人脸则 无需录入)

JNO版本:							
\$					ø	ଛ 400-017-5664	↑ (2)
♀ 数据总览 ~	○ 待办事项 × +	号录入 × 门禁列表 ×	网关管理 × ceshi1 × 个人信息 ×	我的分组 ×	人员分组管理 ×	咬区楼宇 ×	
☆ 安全教育培训… ≻	姓名:	学工号:	搜索 清除			批量导入 下载导入	∖结果
☑ 安全巡查与整改 ∨	姓名	学工号	身份ID				操作
⑨ 终端管理 へ◎ 门埜管理 へ	王露	123724910646	容面 号才			查看详情录入卡号;	录入面容
三 门禁列表	彭颖	023587	容面 号才			查看详情录入卡号:	录入面容
🖻 进门记录	张越黄	022724910468	卡号 面容			查看详情录入卡号	录入面容
123 卡号录入	周步天	021724910473	卡号 面容			查看详情录入卡号	录入面容
.★ 视频监控管理	苏远智	123456	卡号 面容			查看详情录入卡号	录入面容
₿ 网关管理	袁圆	022129	卡号 面容			查看详情录入卡号	录入面容
● 基础信息管理 ~	尹子涵	123724910640	卡号 面容			查看详情录入卡号	录入面容
 ⑦ 內谷官埋 ※ ※<	李锦秀	123724910587	卡号 面容			查看详情录入卡号;	录入面容
议 区址自社苏纨	王静怡	232472776	卡号 面容			查看详情录入卡号:	录入面容
Ì	版本 1.10.21-2024012615550	6	基理科技《	③ 版权所有			

UNO 版本·

L

LIMS 版本:在人员基础信息处录入卡号,点击保存修改[而不是同步卡号],即可在电子门牌刷卡开门

index.md

5. 16 7. 16 7. 7 NOTTELET PETROLEUM UNITELETT		会 客服: 400-017-5664 语言	~ (1)	Ø		Ŧ
技术支持		所在时间(开始) 所在时间(结束)				
▲ 个人主页		请输入开始时间				
成员管理	~	联系方式				
■ 课题组		电子邮箱 * 联系电话 *				
▲ 成员目录		support@geneegroup.com * 123				位博
よ 权限管理						链接
设备管理	^	we://labeate.nenu.edu.cn/matrix/we/v1/device 경용/D: c0thPs				
监控管理	^					- 1
财务管理	~	IC卡卡号				- 1
辅助管理	~	1788134572	同步			- 1
#101目生 ↔	•	状态信息				- 1
具他		是否激活				- 1
		○是 ○否				- 1
		是否隐藏				- 1
		○是 ◎ 否				- 1
						- 1
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	字修改			-1
		3.28.0 support@geneegroup.com 基理科技 © 2023 版权所	有.保留所有权	利. 2023/	04/03 16	:47:23

安装

安装 Uno Container

1. 将如下应用安装至电子门牌中,见 Uno Container 应用,且能正常打开即可。

安装包下载链接(下载文件最新日期的安装包 V7版本):

http://d.genee.cn/Uno/container/

2. 将config.json(下载地址: https://d.genee.cn/Uno/config.json)文件放置到放到电子门牌的指定目录下:

请注意此目录为虚拟路径,不能使用资源管理器访问到,所以放置方法应为adb push 电脑路 径/config.json /data/user/0/cn.genee.uno/files/container/config/.

/data/user/0/cn.genee.uno/files/container/config/

3. 确定网络连通性, 使用门牌内置访问 uno 首页

4. 如涉及人脸离线激活, 虹软官方提供的激活小助手安装到平板上

(http://d.genee.cn/GPUI/content/default-equipment-pad-withface/%E8%99%B9%E8%BD%AF%E7%A6%BB%E7%BA%BF%E6%BF%80%E6%B4%BB%E5%B0%8F%E 5%8A%A9%E6%89%8B.zip)

显示参数配置

1. 在浏览器, 网关管理-详情-在线项目管理中设置关联项目, 点击绑定. 并通过配置终端, 设置仪器ID等显 示参数, 点击保存

○ 网关 × 通用门牌测试 ×	
	终端配置
通田门牌测试 TP/68thult1/650pUM80hp	实验室名称 labName
	国家心血管病中心华中分中心
	大仪系统接口地址 limsApi
4号楼 123 (123)	http://192.168.18.26:33525/lims/api
品 挂载设备 🖵 沙盒管理 品 在线项目管理	关联仪器列表 equipmentIds
	62770
关联项目: 通用门牌 ✓ 解除关联	进门密码 doorPassword
当前版本: 3	1123
「「「「「「」」」では、「」」」では、「」」、」」では、」」、」」では、「」」、」、」、」、」、」、」、」、」、」、」、」、」、」、」、」、」、」、	中间作自随 <i>行物</i> seembleme
	の同時日本が年日か Foormane 129
操作: 下载终端配置 配置终端	
	保友取消
版太1120-dev-20200530103941	其 理我は @ 近灯所有
10.1. III 20 201 202 1000100011	and the standing

注:http://xxx.xxx.xx,/lims/api 或 /cf/main/api 根据实际情况而定

终端配置网关

1. 在 UNO 网关管理中查看各个门牌的终端配置网关,如图

注意双开门牌中, 需添加2个网关, 门牌主机和门牌从机各使用不同的网关配置

♀ 网关 ×	通用门牌测试 ×				
	通用门牌测试	TPf68thvirTj45OpHM80bc		∠ 编辑	闘 设备绑定
4号楼 123 (123) 品 挂载设备 G	2 沙盒管理 品 在结		网关地址: ws://testl.genee.cn/matrix/ws/v1/device 设备ID: TPf68thvlrTj450pHM80bc 设备密码: CUJ1VFi2Jd8N		1 22 00 20.42
· 输入天诞子师选 名称	品間		关闭	状态	+ 汪册设备

2. 电子门牌中点击右上角齿轮,进入设置 => 系统设置 => 配置网关,进行如下配置: 网关地址,设备ID,设备密码,人脸识别-激活码(可选),读卡设置-SALT(固定填入abcdefgh),点击更新

く 设置					2024-06-11 15:20
系统设置	应用管理	布局管理	用户验证	物联网总线	硬件控制
设置管理密码 导入配置					显示系统栏 🔵
基本配置					
入口配置					
网关配置					
网关地址			设备ID	设备密码	
ws://test1.genee.cn/matrix/ws/v	v1/device		VFugOaOjqeEj1vrs5gD5ht	Hb72Kg	DMNvYe
人触识别) 激活码 085T11E3-81HV-9D8Z 读+设置 SALT abcdefgh					
白 更新 跳 扫码配置					

3. 验证,设备主页应显示仪器相关信息,如图:

249	13:34		භ ව
┃仪器预约情况			
5	暂无用户 暂无课题组 使用进度: 00:00	00:00	258 使用总机时()时)
测试仪器ymn1 _{负责人: 赵川} _{联系电话: 18920276350}	暂无用户 暂无课题组 下一期的 预约时段:00:00 - 00:00		(J) 238 使用总次数 (2)
● 仪器预约记录 仪器名称 预约者 当前状态 暂无数据	仪器使用记录 进门记录 • Support 2024-04-16 17:19 动态热机械 o ceshi9 2024-02-23 02:29 hdd测试仪器 • ceshi1 2024-02-04 12:00 测试仪器ymn1 • ceshi1 2024-02-04 10:00 测试仪器ymn1		((() ())) 刷卡开门 「」」」 人脸识别 密码开门

终端人脸识别激活

1. 人脸识别(非人脸识别版本跳过此步骤)

人脸识别需求下的终端配置网关,进入设置 => 系统设置 应有人脸识别激活码的输入框,激活码从生产采购 部获取

注意!!! 激活码和设备唯一绑定! 如遇到放入激活码不能正常识别人脸的情况, 尽快联系开发而不要尝试更 换激活码从而导致激活码被重复绑定到同一设备 激活码和设备唯一绑定! 如遇到放入激活码不能正常识别人 脸的情况, 尽快联系开发而不要尝试更换激活码从而导致激活码被重复绑定到同一设备 激活码和设备唯一绑 定! 如遇到放入激活码不能正常识别人脸的情况, 尽快联系开发而不要尝试更换激活码从而导致激活码被重复 绑定到同一设备

分为离线和在线激活两个方式

在线激活要求:每次重启应用时,都会检验激活码有效性,故如采取在线激活方式,应保证门牌终端全程联网, 而不仅限于激活期间。

方式一: 在线激活

电子门牌设置中-配置人脸激活码即可

く 设置					2024-04-28 18:26
系统设置	应用管理	布局管理	用户验证	物联网总线	硬件控制
设置管理密码					显示系统栏
人脸识别					
激活码					
faceEngine.abc					
同更新 跳 扫码配置					

方式二: 离线激活

- 1. 安装虹软官方提供的激活小助手 ArcsoftActivationAssistant_V3.0.2.apk 到平板上
- 2. 点击【生成文件】生成 ActiveInfo.txt

÷	Arcsoft Activation Assistant			≵ 💎 ဳ 10:02
				ArcSoft
1. 激	舌信息文件是设备授权的唯一凭证,用于生成离线授权文件;			
2. 在3	F发者中心上传激活信息文件即可生成SDK离线激活所需的授权文件;			
3. 该科	离线激活助手不支持Android 10设备激活;			
文件 /stora	客径(默认文件名) age/emulated/0/ActiveInfo.txt		 	
		生成文件		
	¢ ¢	0		

3. 获取 ActiveInfo.txt 联系开发提供授权文件, 文件名形如 85T111E38137VNVE.dat, 提供给对应人员

ArcSof	ff 虹软 视觉开放平台 开发者中心	🕜 新手指南	🗋 新建工单	🔘 用户1006346 ▼
e	《 离线激活			
	人脸识别增值版 Android			
E	设备在离线环境下,可采用离线方式进行激活,按照下列步骤进行操作,即可完成设备离线激活。			
0	1 生成设备信息文件 2 上传设备信息文件 3 生成离线授权文件	4 下载离线拐	段权文件,激活设备	
Ê	您激活的SDK版本 V4.2	~		
¥				
0	请在您下载的SDK压缩包内,找到doc文件下的【接入文档】 根据文档中【授权方式】> 【离线激活】部分的操作说明 调用接口生成"设备信息文件"			
	注:应用套件用户直接按界面引导操作,即可生成设备信息文件			
	下-步			
9				が 健友 有礼

4. 将授权文件 85T111E38137VNVE.dat 放在平板/storage/emulated/0/目录下

5. 人脸激活码中输入如下

/storage/emulated/0/85T111E38137VNVE.dat

离线激活验证:离线激活成功会在/data/user/0/cn.genee.uno/files 该路径下多一个.dat 文件

[主机]物联网总线配置(门锁)

1. 设置 => 物联网总线 => 左边栏-串行总线 => 添加

设备型号:门禁 地址:1	控制器(MP)					
く 设置						2024-04-28 17:02
系统设置	应用管理	布局管理	用户	验证	物联网总线	硬件控制
℁ 低功耗蓝牙 品 串行总线						
	添加。	总线设备 =				
	· 通速# · 通速# · 地址	- 꼬号				
	提交]				

2. 验证

在 UNO 网关管理,对应网关详情中可见挂载设备

۲		o 🕫 400-017-5664 🏫 🙆
፼ 数据总览 ~	○ 待办事项 × 卡号录入 × 门禁列表 × 网关管理 × ceshi1 ×	
🕑 安全教育培训 🗸		∠ 编辑 跟 设备绑定
☑ 安全巡查与整改 ∨	ceshi1 gRmGEmfpQOvonb8FA8kTWG	
⑨ 终端管理 ^		
③ 门禁管理 🔺	测试楼宇1 101 (测试房间101)	
三 门禁列表	品 挂载设备 🖵 界面管理	
包 进门记录	输入关键字筛选 Q	+ 注册设备
<u>123</u> 卡号录入	名称品牌 / 型号	房间
▶ 视频监控管理	「古 / 基於电線 Da0te aWy-bED17DaaVDa70 其田利は mo1	101 (测试定词101) 2 合
器 网关管理		
參 基础信息管理 ~		< 1 >
⑦ 内容管理 🛛 💙		
② 仪器管理系统 💙		
<	版本 1.10.21-20240126155506 基理	料技 © 版权所有

3. 验证之后,回到主页

辽宁材料实验室郭可信材料表征中	中心 1	4:49	© :	
仪器预约情况 ^{● 使用}	高博 王録 当前使用 使用进度:14:1	波课题组 00 16:00	550 使用总机时 (小st)	
高分辨场发射透射电子电 镜 Talos F200X G2	●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	艳课题组 1/04/29 17:00 - 22:59 ■ ■ ■ ■ ■	127 使用总次数 (※)	
仪器预约记录	┃ 仪器使用记录	┃进门记录	((·□ [,]))	
預約用戶 預約时间 預約时长 高博 2024.04.29 14:00 2.0 h 孙永安 2024.04.29 17:00 6.0 h 关怀 2024.04.30 09:30 7.0 h	 高時 2024-04-29 14:01 使用中 刘宏朋 2024-04-29 12:40 1.2 h 董鑫鑫 2024-04-29 12:25 0.1 h 陈漂 2024-04-29 09:03 0.7 h 	暂无数据		

4. 在如图标识处左滑,可见门禁设置

辽宁材料实验室郭可信材料表征中	a心 1	4:49	<i>C</i> ©
仪器预约情况 ◎ ∉用	高博 王银 当前使用 使用进度:14:	ī波课题组 00 ———————————————————————————————————	() 550 使用总机时 (shart)
高分辨场发射透射电子电 镜 Talos F200X G2	孙永安 李秀 乔约时段:2024 乔约时段:2024	艳课题组 I/04/29 17:00 - 22:59 ■ ■ ■ ■	(III) 127 使用总次数 (20)
仪器预约记录 預約用户 預約时间 預約时长 高博 2024.04.29 14:00 2.0 h 孙永安 2024.04.29 17:00 6.0 h 关杯 2024.04.30 09:30 7.0 h	 ● 高博 2024-04-29 14:01 使用中 刘宏朋 2024-04-29 12:40 1.2 h ● 蓋鑫鑫 2024-04-29 12:25 0.1 h ● Š藤藻 2024-04-29 09:03 0.7 h 	 进门记录 ^{暫无数据}	♪)) Ħ ⁽¹⁾ 左滑 云 ■ 日 単 ■ 明 用 1) 世 滑 □ 世 清 □ 世 清 □ 世 清 □ 世 清 □ 世 清 □ 世 清 □ 世 清 □ 世 清 □ 世 清 □ 世 清 □ 世 清 □ 世 清 □ 世 前 □ 世 前 □ 世 前 □ 世 前 □ 世 日 □ 世 日 □ 世 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日

5. 点击门禁设置,默认密码 83719730



6. 点击选中门锁 1,关闭弹窗即完成配置步骤

管理忠母 密码 密码输入	请输入管理员部码 请输入管理员部码	×	
选择门锁	(52)		
		未选择状态	
开门设置			
开锁超时		读取 写入	

管理密码				×
密码				
密码确认				
		修改		
选择门锁				
	日	用 一	止備选择状系	
开门设置				
开锁超时				

7. 验证刷卡,人脸,密码能正常开门即可

[从机]物联网总线配置(门锁)

1. 主页在如图标识处左滑,可见门禁设置

辽宁材料实验室郭可信材料表征中	- م	14:49	\$ \$
仪器预约情况 《 使用	高博 王银 当前使用 使用进度:14:	真波课题组 00 ──── ──────16:00	550 使用总机时 (shat)
高分辨场发射透射电子电 镜 Talos F200X G2	● 孙永安 李秀 下-周的 预约时段:2024	艳课题组 4/04/29 17:00 - 22:59 ■ ■ ■ ■ ■	127 使用总次数 (R)
仪器预约记录 預約用户 預約时间 預約时长 高博 2024.04.29 14:00 2.0 h 孙永安 2024.04.29 17:00 6.0 h 关桥 2024.04.30 09:30 7.0 h	仪器使用记录 ● 高博 2024-04-29 14:01 使用中 • 刘宏朋 2024-04-29 12:40 1.2 h • 董嘉鑫 2024-04-29 12:25 0.1 h • 陈漆 2024-04-29 09:03 0.7 h	┃进门记录	₽)) ĦD

2. 点击门禁设置,默认密码 83719730



3. 点击选中门锁(请输入远程门牌地址),关闭弹窗即完成配置步骤

地址处应填写 ws://<主机门牌ip>:8371 形如 ws://192.168.1.101:8371

管理密码		×	
密码 密码确认			
	修改		
选择门锁 1		未选择状态	
开门设置			
开锁超时	单位(秒)	读取 写入	

* 年度年月 年度日本 年度日本 年度日本