仪器平板安装手册 V1.1.1

前期准备

- 1. gpui安装包
- 2. 仪器平板 current 包
- 3. Usb数据线
- 4. 电脑
- 5. 平板
- 6. 蓝牙插座(连接仪器电源,用于蓝牙控制开关机)
- 7. IC卡(用于刷卡上机)
- 8. 确定网络连通性, 使用门牌内置访问大仪首页

gpui安装包下载

- 1. 下载地址: http://d.genee.cn/GPUI/container/apk/
- 2. 仪器平版为安卓设备,选择最新的 armeabi-v7a.apk 后缀的安装包即可

current包下载

- 1. 非人脸识别版本: 下载链接: http://d.genee.cn/GPUI/content/defaultequipment-pad/
- 2. 人脸识别版本:下载链接: http://d.genee.cn/GPUI/content/defaultequipment-pad-with-face/

四、安装gpui

1. 将下载好的gpui.apk安装包传到平板上点击该apk文件即可进行自动安装

五、安装 current 包

1. 在平板上打开资源管理,把 current 文件放到下图的目录中

Internal Memory/A	Android/data/cn.gen	ee.gpui/files			
會 主页	民上层	三 多选	区编辑	新建文件夹	国上介
lib					2021-12-17 17:26:20 drw 2021-12-17 17:25:57 drw

六、修改配置文件

安装时注意修改配置文件为对应学校的配置,主要修改 current 包里面 options.json 的以下参数:

1. 修改 equipment 的 serverUrl、equipmentUrl 的域名为 lims 域名

```
"equipment": {
    "serverUrl": "http://lims.17kong.com/",
    "limsApiPath": "/lims/api",
    "equipmentUrl": "http://lims.17kong.com/gpui/",
    "maxEqBindNum": 9999
}
```

2. 在 uno 设备管理添加一台类型为"电子门牌"设备, 然后查看配置会看到下图:

●	🏩 🕸 400-017-5664 🔒 🔞
☆ 安全教育培训 ✓ ○ 网关管理 × D104 ×	
④ 终端管理 ^ D104 电子门牌	∠ 编辑
⑦ 门禁管理 ~ 化工大板 D104-1 (拉曼光谱)	
▲ 视频监控管理 品 挂载设备 🖵 异面管理 网关地址:	
部 网关管理 ws://ailab.njust.edu.cn/aimatrix/ws/v1/device の 终端配置 見目可提供加算 いたい の な の な の の の の の の の の の の の の の の の	¢.
回 中控可視化… 回 调整布局 IHZ8EzB0Xfj46imUmHqLtG AGA Bar	
■ 数据分析 Y III 设备规定 IIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	
⑦ 人员分组 ➤ 关闭	
① 个人信息	
① 房间信息	
⑦ 权限管理	
③ 身份id	

3. 修改 matrix 的 wsAddress、deviceId、deviceSecret,将图上所示参数依次 填到 options.json如下位置:

```
"matrix": {
    "wsAddress": "ws://192.168.18.33/matrix/ws/v1/device",
    "deviceId": "J09rxaZV5Fp0ais4d0mJUU",
    "deviceSecret": "FpMzcjs0QymL"
```

4. 如果是人脸识别版本需要修改下面的baseUrl域名为大仪域名或uno域名(看 部署情况),gapperUrl域名改为uno的域名

```
"authx-face": {
    "baseUrl": "http://192.168.18.33/authx-face/api/v1",
    "gapperUrl": "http://uno.test.gapper.in/gapper/gateway"
}
```

七、人脸识别激活(非人脸识别版本跳过此步骤)

分为离线和在线激活两个方式,推荐在线激活, 在线激活要求:当且仅当激活时,终端设备可以访问外网,故现场网络情况不允许的时候可以连接手机热点,进行在线激活,完成后可以切回原网络环境 方式一:在线激活 1. 修改 options.json 的 faceEngine 下的 activeKey(激活码和设备唯一绑定, 激活 码从姚望处获取)



2. 将 current 包放到上述所说的位置后,重启 gpui 即可激活

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

			* 💎 🖹 10:02
← Arcsoft Activation Assistant			
			ArcSoft
1. 激活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. 在开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. 该离线激活助手不支持Android 10设备激活;			
文件路径(默认文件名)			
/storage/emulated/0/ActiveInfo.txt			
	生成文件		
⊅ <	0	L)	

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

	您激活的SDK版本	V3.1	V	
第一步:下载激活小助手		第二步:将小助手拷贝到设 备,并运行		第三步:生成设备信息文件 到用户指定目录
下载V3.1激活小助手	\rightarrow	••	\rightarrow	
		下一步		

4. 将授权文件85T111E38137VNVE.dat放在平板/storage/emulated/0/目录下 5. 修改 current 包中 options.json 的 appld 如下:



6. 将 current 包放到上述所说的位置后,重启 gpui 即可激活

九、使用前准备

1. 绑定仪器 电脑登录该校的大仪平台, 在仪器详情页面, 查看验证码



2. 在平板上打开gpui,进入绑定仪器页面,输入验证码,点击确认绑定

 ← 基理科 	技大型仪器共享管	理系统
	请输入仪器验证码 *注:在仪器使用设置中选择蓝牙控制后,可在仪器展示页查看验证码	
	确定绑定	

3. 插好蓝牙插座 绑定蓝牙, 在下图所示界面右上角连续点击3次即可进入绑定蓝牙 界面



4. 扫描蓝牙插座并点击绑定即可, 绑好后再次进入点击解绑蓝牙即可进行解绑



\leftarrow			
	正在搜索蓝牙设备		
	GMETER F0:24:33:EB:8D:BD		
		确定绑定	

5. 在lims绑定IC卡号,使用IC卡在平版下方刷卡位置刷卡进行上下机验证能否正常上下机

KONG						中文
♪ ●●● Doe John ◆ 个人主页			姓名 *		性别	
员管理	~	ample loc	Doe John		女	*
▲ 成员目录		副报会 31.40	人员类型 ★		组织机构	
■ 课题组			本科生	Ŧ		Ŧ
♥ 权限管理			学号/工号			
源管理	~		5e97c127ad867			
用管理	~		专业		单位名称	
务管理	~		123444445		天津基理科技	
助管理	~		所在时间(开始)		所在时间(结束)	
控管理	~		2020-01-31		2024-08-30	
据中台	^		联系方式			
他	^		电子邮箱 *		联系电话 *	
			2345@1234567	•	83719730	
			地址			
			123456789765432			
		ſ	IC卡卡号			
						同步
		<u> </u>	状态信息			
			是否激活			
			●是 ○否			

十、使用前准备(非人脸识别版本跳过此步骤)

uno身份ID管理在线录入

				地理信息 🗸 🗳 🔶 🚯
) lims	○ 警报规则管理	× 身份ID管理 × 进门记录 ×	门禁管理 × matrix >	< compared with the second sec
) door	姓名:	学工号:	搜索 清除	批量导入 下载导入结果
○ 门禁管理	姓名	学工号	身份ID	操作
⑦ 进门记录	AD25	000025	卡号 面容	查看详情 录入卡号 采集面容 录入面容
⑦ matrix	AD24	0000024	卡号 面容	查看详情 录入卡号 采集面容 录入面容
□ 身份ID管理	AD23	0000023	卡号 面容	查看详情 录入卡号 采集面容 录入面容
)权限相关 ~	AD22	000022	卡号 面容	查看详情 录入卡号 采集面容 录入面容
〕 小程序 ~	AD21	000021	卡号 面容	查看详情 录入卡号 采集面容 录入面容
)气体 ~	rzr2	rzr2	卡号 面容	查看详情 录入卡号 采集面容 录入面容
) 警报规则管理	rzr1	rzr1	卡号 面容	查看详情 录入卡号 采集面容 录入面容
) 警报历史	AD20	12332333	卡号 面容	查看详情 录入卡号 采集面容 录入面容
り监控详情	test	988	卡号 面容	查看详情录入卡号 采集面容 录入面容



录入完成后,点击右侧识别动画开启摄像头弹窗,进行刷脸上机

