

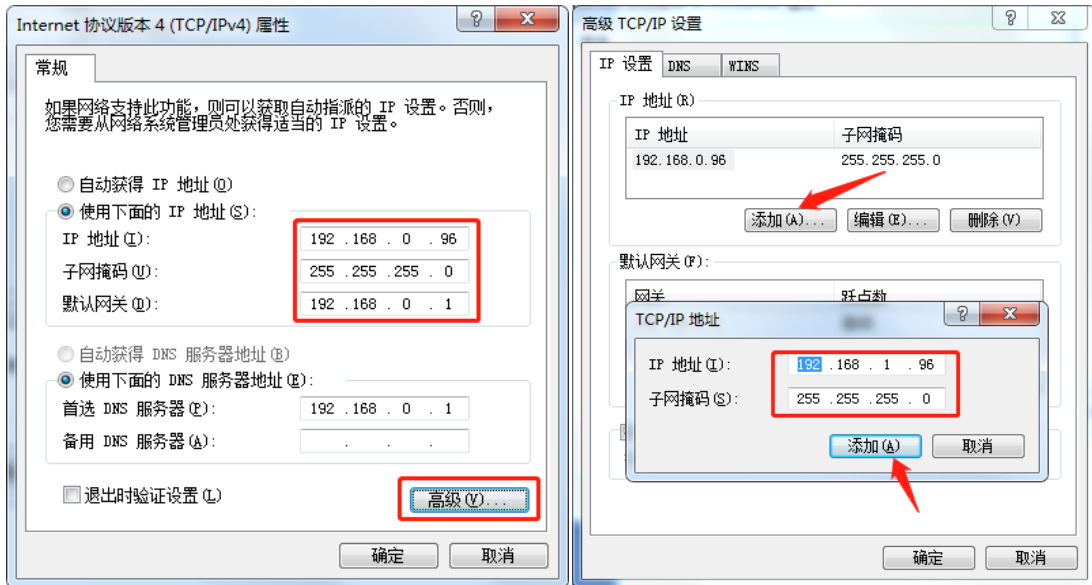
人脸识别调试操作手册

1、设备接线说明



2、电脑与设备配置同网段

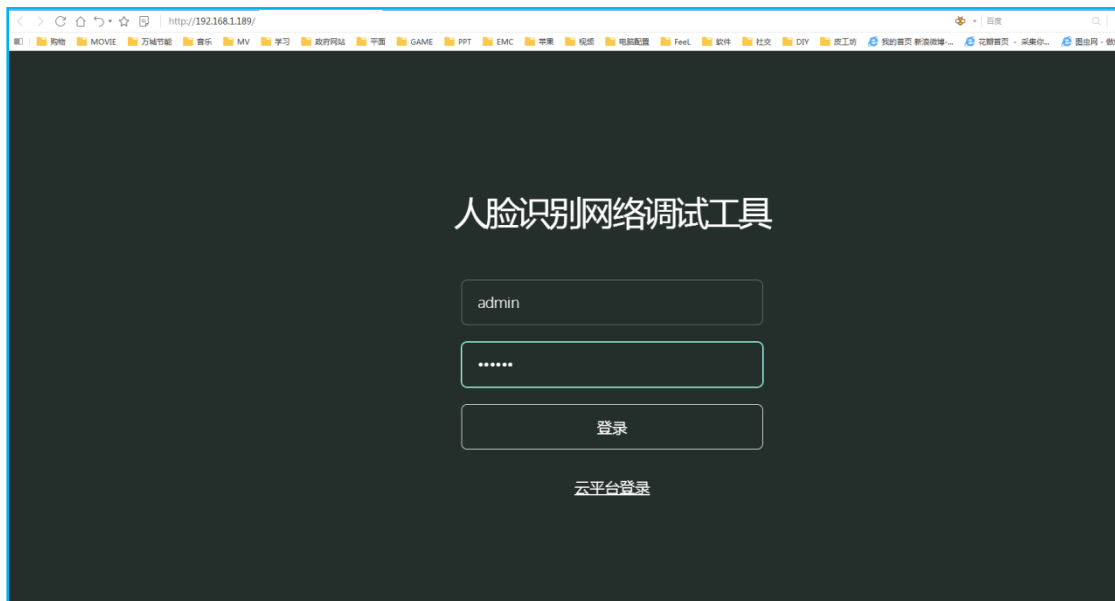
确定该局域网连接外网网段及 DNS 参数，若与设备不属于同一网段，则添加一个 IP 网段即可访问设备



3、设备管理后台设置-本地调试工具

(1) 确认设备与管理电脑在同一局域网内，电脑浏览器中输入设备 IP 地址（如设备 IP: 192.168.1.189，则输入 192.168.1.189）

注：使用 360 浏览器的极速模式、IE11 浏览器、谷歌浏览器等访问设备



账户：admin 密码：123456

4、通用参数

用户可自定义“设备名称”、“设备内容”



5、网络参数-配置设备上网

(1) 有线网络连接

<1>DHCP 开启: 自动配置网络 IP 等信息;

<2>DHCP 关闭: 手动配置网络 IP 等信息, 详细参考电脑上网参数;

(2) 无线网络连接

热点关闭, 有线网络 DNS 删除, 输入可用 wifi 名称及密码, 注意大小写符号一致。

(3) 热点连接

适用于带无线的电脑, 电脑直接连设备热点。

热点名称: FaceClient_****, 密码: 12345678



6、云端参数-配置设备上云平台及对接

主要参数：云端推送模式、推送地址。

人脸识别云平台：

推送模式（WEBSOCKET）、推送地址（ws://yun.fuyingkeji.com/webfnzn/face/fyface）



(2) 无线网络配置：必须选择“热点关闭”，输入固定上网 WiFi 名称及密码（有线连接参数的 DNS 删除）

7、识别参数-配置设备识别比对参数

识别模式：人脸、人脸或卡；

识别距离：0.5 米以下、0.5-1 米、1-2 米、2-3 米、3 米以上；

相同人脸识别间隔（秒）：可设置 0-99 秒，填数字即可，数字越大识别间隔时间越长；

活体等级：关闭、低、中、高，此内容咨询技术；

活体方法：活体 1、活体 2，此内容咨询技术；

人脸分值：勿自己设置，请联系技术；

陌生人识别：开启、关闭；

陌生人识别时间：0-3 秒

人证访客：搭配有身份证比对功能的设备开启。

通用参数

网络参数

云端参数

识别参数

显示参数

语音参数

视频图像参数

设备接口参数

控制命令

应用场景

识别模式

人脸或卡

识别距离

3米以上

相同人脸识别时间间隔 (秒)

1

活体等级

关闭

活体方法

活体2

只识别最大人脸

关闭

人脸检测分值 (建议30)

30

人脸关键点分值 (建议45)

45

人脸注册识别分值 (建议92)

92

人证比对识别分值 (建议80)

80

陌生人识别

开启

陌生人识别时间 (秒)

0

人证语音

关闭

设置

8、显示参数-配置设备屏幕显示内容参数

通用参数

网络参数

云端参数

识别参数

显示参数

语音参数

视频图像参数

设备接口参数

控制命令

应用场景

白名单显示模式

姓名

显示姓名时添加后缀

姓名前显示附加文字

姓名后显示附加文字

报警显示

不在通行时间报警显示内容

人脸识别成功但未授权报警显示内容

人脸识别成功且允许通过显示内容

人脸识别失败显示内容

不在有效报警报警显示内容

陌生人显示内容

抓拍图片模式

主界面上叠加层模式

主界面上叠加

上传主界面UI叠加图 (要求分辨率800 X 440, png格式)

上传报警叠加图 (分辨率800 X 280, 文件从Jpg格式, 透明度0-255, 最多10张)



主要说明以下内容:

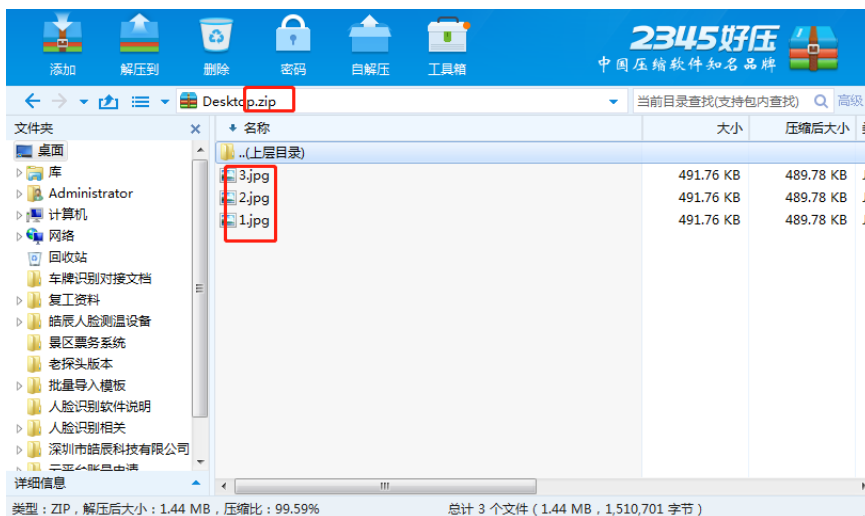
屏保图片模式: 默认图片 (系统默认屏保)、自定义图片 (用户自主上传的屏保);

主界面 UI 叠加图模式: 默认图片 (系统默认测温指示图)、自定义图片 (用户自主上传的叠加图);

主界面 UI 叠加: 开启、关闭叠加图功能;

UI 叠加图格式要求: 分辨率 800*840, 格式文件.png;

屏保压缩包: 分辨率 800*1280, 格式文件.jpg, 命名从 1.jpg、2.jpg ... 10.jpg, 压缩成.zip 文件, 且无二级目录。如图:



9、语音参数-配置设备语音内容参数

通用参数

网络参数

云端参数

识别参数

显示参数

语音参数

视频图像参数

设备接口参数

控制命令

应用场景

音量设置

2

播报语音

开启

播报语音模式

姓名加个性化语音

姓名前播报固定文字

姓名后播报固定文字

欢迎光临

播报姓名播报播报

开启

陌生人播报播报内容

注意陌生人

设备语音播报

开启

不在通行时间播报内容

不在通行时间

不在有效时间播报内容

已过期

人脸识别成功但未授权播报内容

无记录

人脸识别成功且允许通行播报内容

比对成功

人脸识别失败播报内容

比对失败

设置

音量：0-10,0 最小，10 最大；
可编辑内容为可自定义修改播报语音。

10、视频图像参数-配置设备图像参数

通用参数

网络参数

云端参数

识别参数

显示参数

语音参数

视频图像参数

设备接口参数

控制命令

应用场景

人脸抓拍图模式

人脸小图

抓拍质量分值 (建议80)

80

启动态

关闭

视频播放

关闭

设置

以上内容保持默认即可，若需要调整，请联系技术。

11、设备接口参数-配置设备附加功能参数

通用参数	允许设备脱机开闸 开启
网络参数	允许设置任意开闸 关闭
云端参数	设备开闸后继电器吸合时间(毫秒) 500
识别参数	通行时段
显示参数	自动删除已过期记录 关闭
语音参数	485输出波特率 9600
视频图像参数	485输入模式 V2测温
设备接口参数	485输出模式 关闭
控制命令	韦根输入模式 刷卡
应用场景	韦根输出模式 卡号
	设置

此内容联系技术调整。

12、控制命令-设备固件参数

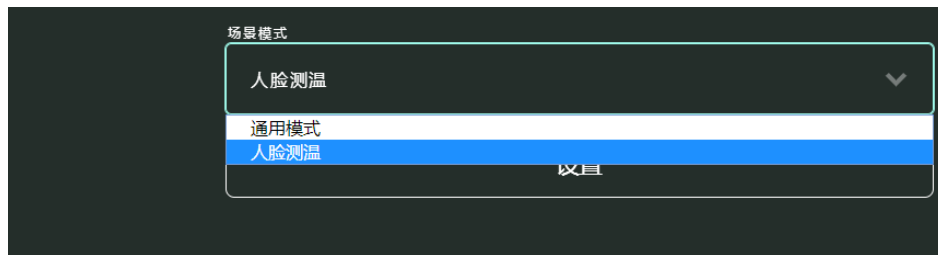
通用参数	SN序列号 1683800000330
网络参数	设备MAC地址 本地: 10:00:01:00:02:13
云端参数	硬件型号 A6
识别参数	软件版本 2.3.3-9
显示参数	算法版本 1.0.2-1.2.0
语音参数	升级固件(升级需等待几分钟) 📁
视频图像参数	升级
设备接口参数	重启
控制命令	开闸
应用场景	清空注册信息
	清空通行记录

升级固件：上传压缩包中的.bin文件，升级后过一会儿网页出现提示；

清空注册信息：清除下发给设备的人员；

清空通行记录：清除设备识别的记录数据。

13、应用场景-设备应用场景配置



无测温：通用模式；

有测温：人脸测温。