

人脸识别终端用户手册

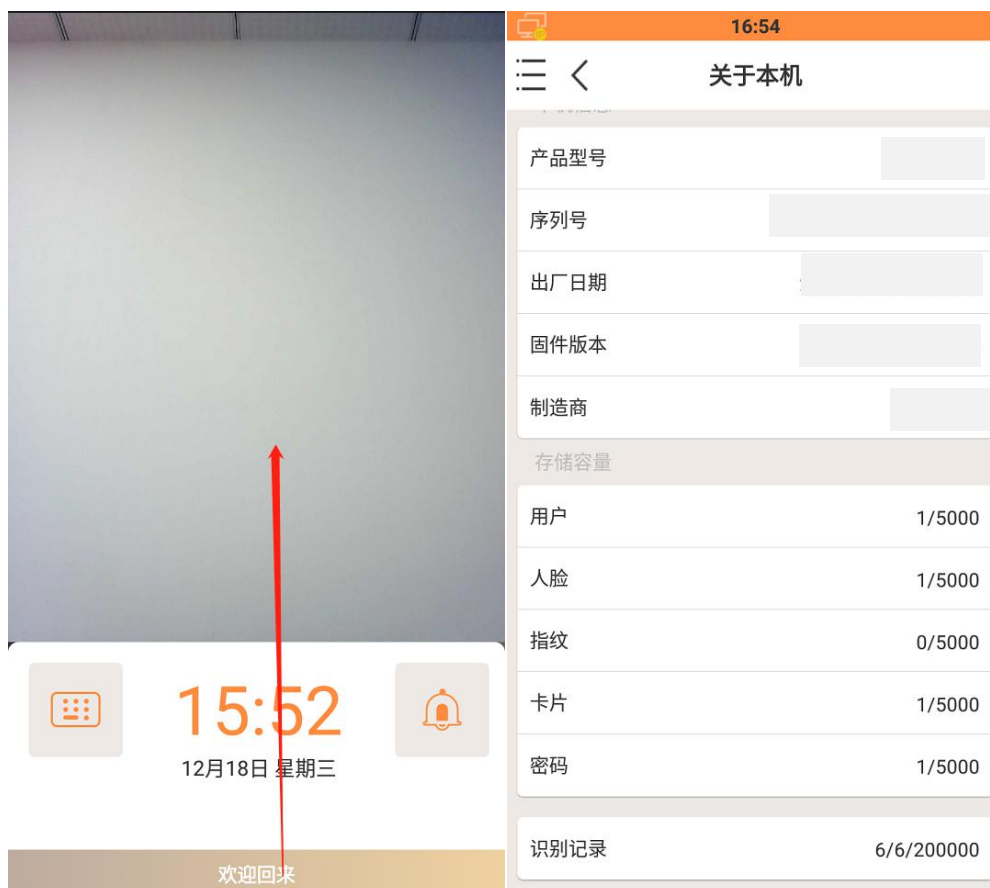
Hua Meng Face recognition end user manual(&Ext V2.0)



在使用本产品之前，请您仔细阅读用户手册。

产品介绍

装箱清单含一个人脸识别终端、一套可调节安装支架、电源适配器、路由器、锂电池、人脸识别终端扩展。



功能参数

- 1、采用电容触摸 5.5 英寸 IPS 全视角高清屏的显示方案，显示清晰，操作方便；
- 2、使用八核 Coretex-A35 的 CPU ， 另还有 1G DDR3 运存，8G EMMC 内部存储，不仅能存储多达 5000 人的文本及人脸信息、20 万条管理信息，更使得运算更迅速，运行更流畅，大大提升产品的实用性；
- 3、使用宽动态 200W 高清专用摄像头，人脸最大仰俯±15 度，左右±30 度，使用更方便；低于 50lux 弱光环境，不影响人脸识别；
- 4、支持 1:1/1:N 的识别方式，识别速度≤1 秒(满人脸指纹时), 人脸识别准确率达 99.9%；
- 5、支持 TCP/IP（10M/100M 自适应以太网口），WIFI (2.4G 802.11 b/g/n) 等通讯方式；
- 6、外形尺寸为高 x 宽 x 厚=240*95*25mm；
- 7、电气特性：DC12V/2000mA 供电；
- 8、韦根信号：输入输出各一组
- 9、工作温度为 0+45°，工作湿度 20%-80%；
- 10、防静电等级 3 级，射频电磁场干扰 3 级，220V 输入端 EFT 3 级，DC 输入端 EFT 2 级，220V 输入端 浪涌 3 级，DC 输入端浪涌 2 级；
- 10、12V 电源适配器为产品标配；开关电源以及锂电池组（选配），适用于易断电的特殊环境。

快速操作指导

当设备处于待机状态时，可以通过人脸识别或者鼠标点击进行激活设备，从界面的底部往上滑可以进入设备的主菜单中。（如图 1.1、图 1.2）



图 1.1



图 1.2

主菜单包括用户管理、门禁管理、网络管理、设备设置、数据管理、关于本机六大项。可分别进行相对应的操作。

用户注册与验证

在**用户管理页面**中点击**添加图标**按钮**填写好用户信息**后即可
完成用户注册（如图 2.1）。注册完成后，点击左上角的返回箭
头返回到识别界面进行人脸识别验证，**验证成功后**语言提示“某
某某验证通过”即识别成功（如图 2.2）。（不建议本机注册，
而是通过办公云-人脸识别终端和 FFCS 管理系统下发人员，具体
操作请查看相关手册的操作说明书）



图 2.1

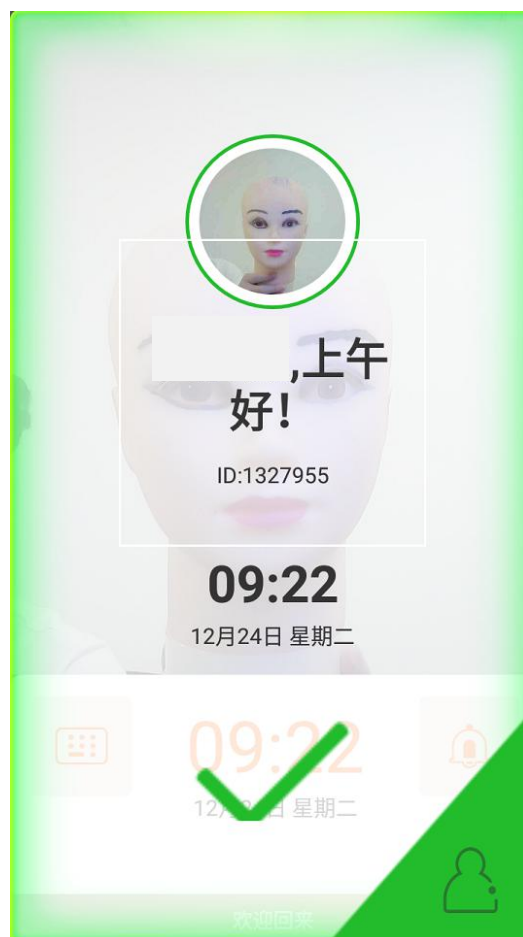


图 2.2

密码注册验证

在用户管理的**添加用户**或**修改用户**页面中给用户**注册密码**，密码注册完成后点击返回按钮回到识别界面，在识别界面中点击密码后输入用户的 ID 和密码（如图 3.1），用户输入正确后可识别成功。（如图 3.2）。

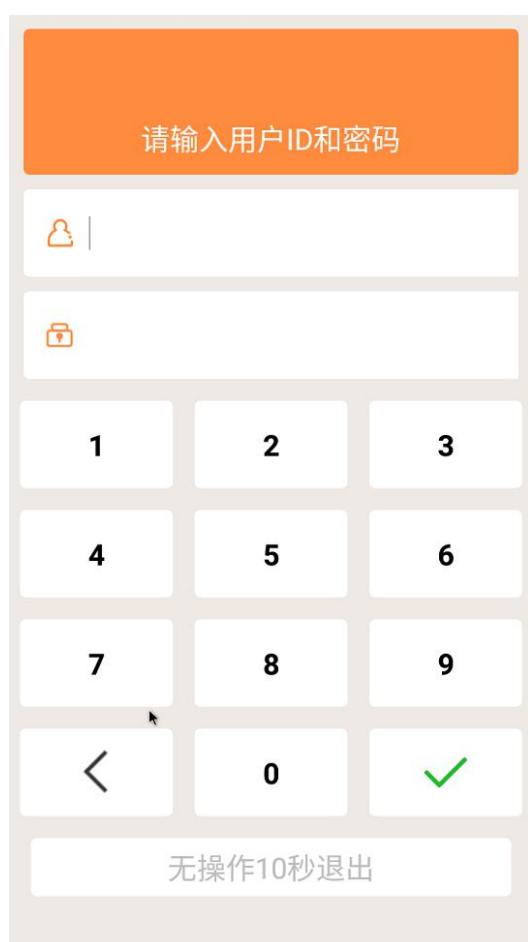


图 3.5



图 3.6

用户修改、删除

在用户管理点击需要修改的用户的那一行跳到用户编辑窗口，编辑完成后即可完成用户修改（如图 4.1），在用户管理中长按需要删除的用户弹出删除按钮，取消删除操作长按需要删除的用户（如图 4.2）。



图 4.1



图 4.2

用户级别

设备有普通用户、**禁止设置管理员**（如图 5.1）。设备没有登记管理员时，任何人都可以对设备进行所有的操作；已经登记了管理员，必须经过管理员验证后才能对设备进行修改和设置，若登记了管理员，进入主菜单前，需要先通过管理员验证，**如果管理员信息丢失，需要将设备返厂**（如图 5.2）。



图 5.1



图 5.2

安装注意事项

- 1、在安装前请确认安装过程中设备的电源系统是关闭的。带电安装、接线操作会因为电源线的接触导致机器的损坏。
 - 2、秋冬季节由于人体所带的静电严重，安装设备时请先接地线再进行其他接线的安装，以防止瞬间静电电压过大损坏机器。
 - 3、所有接线端子的裸露部分不要超过 2mm。裸线部分过长，可能会导致线路短路损坏设备；同时，便于识别请使用不同颜色的线连接端子。
 - 4、先将其他线路连接好后再连接电源线，最后进行通电测试通电后如果发现机器不能正常工作，必须切断电源后再进行检测。
 - 5、若电源与机器的距离较远，严禁使用网线等其他专用线代替电源线。选择电源线时，应考虑到传输距离过大导致的电压衰减。
- ★当遇到人脸智能终端出现故障，需要马上使用升降机的情况，短按第三代人脸终端设备内部按钮一次，进入应急状态，DS4 指示灯与 DS6 指示灯亮起（长按为重启设备）仅供紧急情况使用，不允许在正常情况下使用；当情况恢复后，应当恢复原状。
- ★请正确使用人脸终端设备，若出现问题，应及时反馈