

HFace 人脸识别终端操作说明

1、服务器连接配置

将人脸机与电脑接入同一局域网，需能通过电脑浏览器访问人脸机的 IP 地址访问管理，如人脸机的 IP 地址为：192.168.8.197，则访问人脸机的管理地址为：http://192.168.8.197（闸机款需加上 8090 端口），默认密码：12345678，进入系统设置，将服务器 Host 设置为：http://订餐系统访问地址（域名/IP），服务器 port：80（系统访问端口），设备号设置不重复的号码，如下图所示：

The screenshot shows the '系统设置' (System Settings) interface with the '服务器连接' (Server Connection) tab selected. The '服务器连接配置' (Server Connection Configuration) section contains the following fields:

- 服务器Host: http://202.112.112.24
- 服务器Port: 99
- 设备号: 0200
- HTTP密码: 123
- HTTPBody加密: (toggle switch)

A red circle with the number '1' is next to the '设备号' field, with a tooltip that says '系统中有多台设备的要设置不同的设备号' (If there are multiple devices in the system, you need to set different device numbers). A blue '保存' (Save) button is at the bottom.

2、人脸机设备号登记

如下图所示，设备号及机号不能与其他设备信息重复即可，其他信息可不用填

The screenshot shows the '食堂订餐管理系统_后台管理' (Canteen Dining Management System - Backend Management) interface. The left sidebar has a red arrow pointing to '添加设备' (Add Device) under '设备管理' (Device Management). The main area shows the '修改设备' (Modify Device) form with the following fields:

| 修改设备 | |
|---------------|--|
| 设备名称: 杨工Hface | 状态: 启用 <input checked="" type="radio"/> 停用 <input type="radio"/> |
| 功能: 取餐 | 机号: 0002 |
| IP: | |

A red arrow points to the '机号' (Machine Number) field, which contains '0002'. A '确定修改' (Confirm Modify) button is at the bottom right.

2、人脸机取餐验证和消费模式说明

基于设备功能限制原因，需使用自由消费或定额消费的 0.01 元或 0 元才能做取餐验证，大于 0.01 元的消费为正常消费，扫码操作需使用大于 0 元的消费才能生效，目前不支持扫微信付款码消费，仅能扫订餐系统的取餐二维码

A.定额模式：此模式下需要进入设置界面设置扣费金额，所有用户识别均按此金额扣费（须大于 0.01 元），按下键盘功能键输入密码“00000”，选择“定额模式”修改金额，其他默认不动，点下“系统设置”再按键盘上“取消”按钮即可生效



B 定额(可变更)：可以在随时通过数字键盘修改扣费金额不用进入设置界面

C 自由消费：需要每次都通过数字键盘设置扣费金额才能识别扣费

3、参数配置

机器名称：可自定义，如：xx 窗口，xx 食堂等

消费模式：通常只用前三项“定额消费”、“定额消费（可变更）”、“自由消费”三种

支付方式：就是允许用户识别的方式，如刷卡、扫码和人脸，默认是都开启的

语音模式：语音是否播报消费的金额

识别间隔：用户识别的间隔时间设置（单位：秒）

人脸识别阈值：默认为 75，若人员识别错误可适当调高

←

系统设置

服务器连接

参数配置

以太网设置

WIFI设置

版本升级

设备信息

设备参数配置

机器名称:

食堂订餐系统取餐终端

名称可自定义，如：XX窗口，小卖部等

消费模式:

定额消费

通常只用 定额消费、定额(可变更)、自由消费 三种模式（详见文档模式说明）

支付方式:

刷卡+人脸+扫码

密码模式:

不判断密码

识别确认:

☐

语音模式:

不播报金额

离线消费上限:

100

识别间隔:

5

人脸识别间隔时间

相机曝光补偿(-3至3):

0

人脸识别阈值(60至99):

75

默认75，阈值过低会导致人员识别错误

读卡起始扇区:

9

读卡密码(16进制):

FFFFFFFFFFFF

保存

4、网络设置

以太网设置：有线网络配置，一般是自动获取 IP 地址，打开静态 IP 可手动配置

←

系统设置

服务器连接

参数配置

以太网设置

WIFI设置

版本升级

设备信息

以太网配置

静态IP

☒

IP地址

192.168.8.145

掩码

255.255.255.0

网关

192.168.8.1

DNS

8.8.8.8

保存

WiFi 配置：若安装设备的地方没有网线可连接 WiFi 使用



5、人员信息清空

访问 <http://订餐系统访问地址/hpt/rest>，输入设备 IP（闸机款需加上 8090 端口），点击按钮，则将对设备上的人员信息、卡号进行清空，清空完成后，可返回输入另一台设备的 IP 执行同样的操作

