

真雪 TSNOW 人脸识别功能

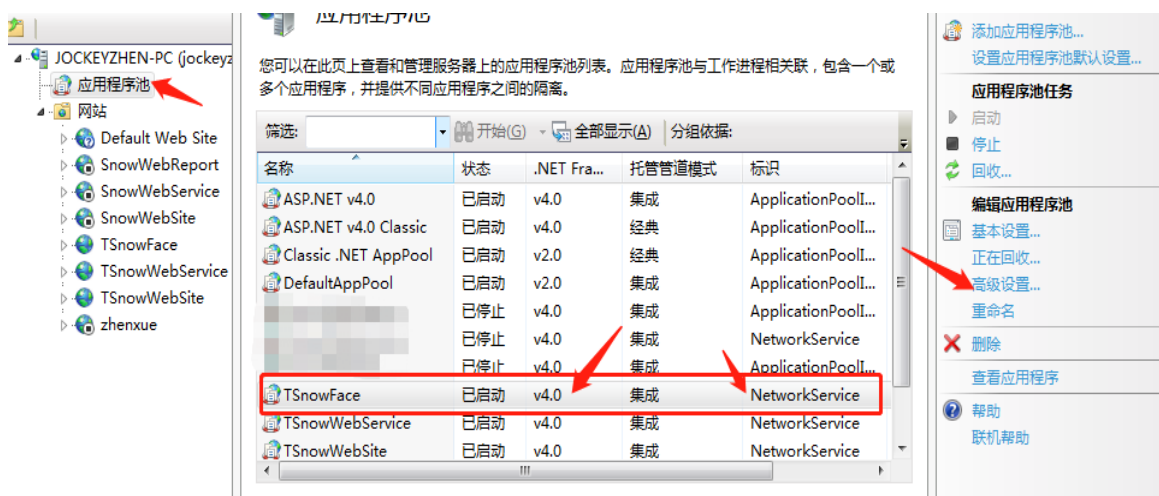
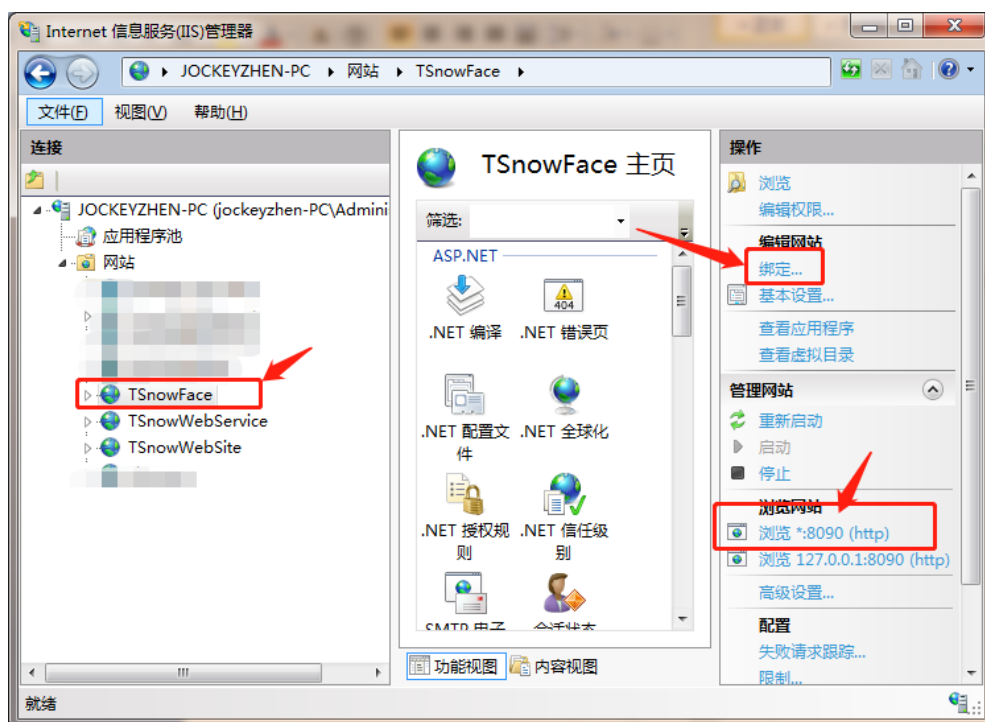
冰雪系统必须先升级到 1.0.2.6 版本及以上

一、人脸识别功能介绍

- 1、用于季卡激活是否可以收银窗口办卡交押金限制。不激活则不允许办卡交押金。
- 2、用于激活季卡当日过闸限制。一般用于自带雪具季卡用户，不用窗口办理押金手续，也不需要租借雪场内器材装备，直接激活季卡当日过闸权限。

二、创建人脸服务站点

IIS 创建 TSnowFace 站点，指定人脸服务文件夹，端口必须为 8090 ， ASP 启用父路径。同 webservice 服务创建步骤一样。注意修改应用程序池相关参数。 .net framework 4.0 ,高级启用 32 位应用程序，标识 NetworkService。



打开浏览该网页不报错则设置成功。



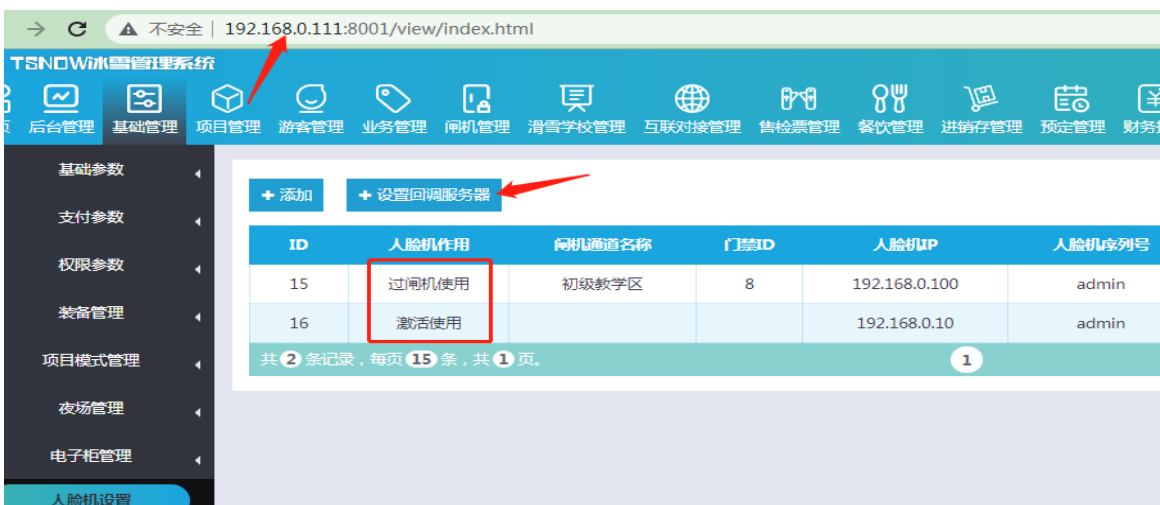
三、后台设置

1、系统参数：期限卡换卡是否需要激活，用于窗口办理会员换卡手续激活，勾选则必须先激活才能换卡。



2、基础设置

人脸机设置：设置季卡激活使用入口。如果有闸机带人脸设置时，此处也会显示闸机人脸机的信息。设置回调服务器：需要先设置好人机 IP 后设置回调。设置回调时需要注意 B 端网页地址不能是 127.0.0.1，必须是局域网可访问的服务器地址，如 192.168.0.1。且人脸机硬件设备已经设置好 IP 地址，服务器能够 Ping 通。



人脸机IP : 192.168.0.10

人脸机用户名 : admin

人脸机密码 :

密码默认123456

使用状态 : 使用 禁用

3、闸机管理通道设置，绑定闸机和人脸机（**闸机无人脸功能请跳过**）

绑定了人脸的闸机，季卡用户只能通过刷脸进行开闸，季卡实体卡片在有人脸的闸机上则无法刷卡通行。



人脸机 IP：在人脸机后台设置的 IP

人脸机用户名：genius

人脸机密码：123456

使用状态：使用，禁止

三、人脸机后台设置（**人脸机使用前先插网线，跟电脑同一局域网，设置 IP!!**）

人脸机开机后，屏幕右下角会有人脸机出厂 IP 地址，在网页输入即可进入后台设置，**用户名默认 genius，密码 123456**（如网页和冰雪系统同时用 admin 登陆则会冲突）



需要设置的项目：

- 1、基础设置：设备名称，设备位置，同步电脑时间，
- 2、识别设置：检测策略单人，识别模式人脸/刷卡/刷证/任一
- 3、陌生人：开启则提示陌生人警告
- 4、识别距离：1 米
- 5、识别阈值：90
- 6、语音输出：根据情况是否开启。闸机使用时不用开启。
- 7、语音模式和显示模式，都可以自定义，{name} 前后可以输入任一文字，如**激活成功**。

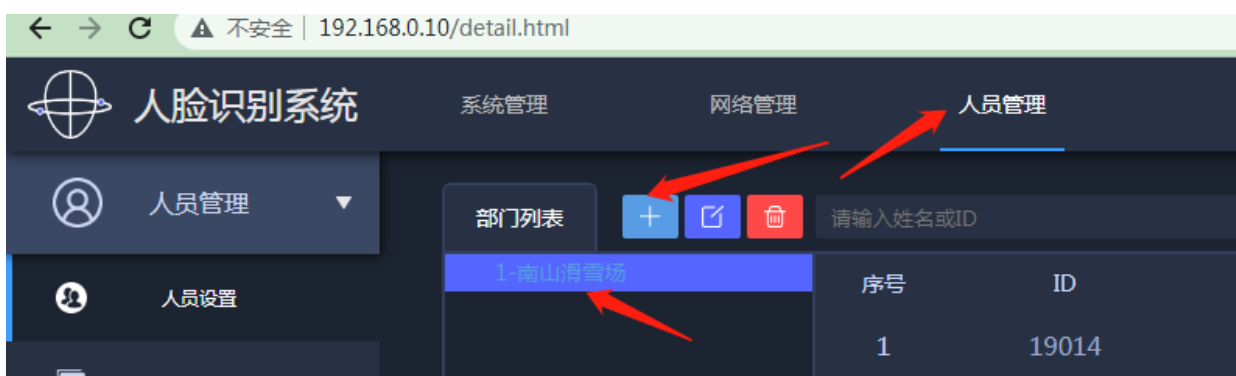


8、网络管理

设置静态 IP，每台人脸机可根据实际局域网环境设置成固定 ip，人脸机 IP 必须同服务器为同一网段。不可跨网段使用。



9、人员管理-> 新建 1 个部门，如果已有无需新建，可以修改名称。如果没有部门，冰雪系统创建会员下发人脸信息则无法下发保存到人脸机。



四、冰雪客户端

1、会员登记：填写会员信息》刷卡》打开摄像头》拍照》人脸注册》卡登记。

点击人脸注册时确保所有人脸机已经完成上述设置，并处于联网在线状态，否则不能正常接收会员信息。重要的事说3遍，登记会员资料下发人脸时，人脸机不要关机，否则人脸机会缺失会员信息!!!!



2、会员激活：如果开启人脸激活功能，会员无需在冰雪系统刷卡激活。只需在人脸机上刷脸即可完成激活。验证是否激活，可通过会员卡激活功能查看当日激活次数。



五、雪季开业前批量删除往年会员人脸信息

通过人脸机 IP 地址登陆后，选择人员管理-人员设置-批量删除，提示删除成功即可。根据人脸数量删除等待时间不同。



北京真雪科技有限公司

赵真 2022-10-31