

人脸识别 + 语音点名

库依赖

```
1 face_recognition==1.3.0
2 pypinyin==0.40.0
3 numpy==1.16.2
4 opencv_python==4.1.2.30
5 PyMySQL==0.9.3
6 pyttsx3==2.90
7 PyQt5==5.15.2
```

全部包含在 **requirements.txt** 中，目录下运行以下代码即可批量安装

```
1 pip install -r requirements.txt
```

使用流程

1. 运行main.py

```
1 python main.py
```

2. 没有录入的人可以选择新建，已经录入的人点击签到可以播报姓名

提醒

将要识别的人脸图片放入 **/image** 文件夹中，尽量五官清晰且无P图，有可能训练时会报错，删掉报错图片即可。

k.py 是pyqt5的界面设置，主要的处理逻辑也在里面，因为当时写的比较着急，写得不是很美观。

文件夹下有**Demo新建**，**Demo识别**。