Paquete FaceRecognition

En este módulo se entrena el modelo con las imágenes alojadas en 'pre_img'.

Clase para aplicar el normalizado.

Método: clase Train_main.

Método para aplicar normalizado a las imágenes alojadas en 'trai_img' y gurdarlas en 'pre_img'.

Método: función train_main(self).

Valores self

entrada:

valor self: self.

Lista de métodos para el desarrollo del reconocimiento facial.

métodos:

método Entrenamiento del modelo.

ptraining:

no return:

```
class Train_main:
def train_main(self):
    #ruta de las imágenes para entrenar el modelo
    datadir = './FaceRecognition/pre_img'
    #ruta del modelo predefinido
    modeldir = './FaceRecognition/model/20170511-185253.pb'
    #ruta del clasificador SVC
    classifier_filename = './FaceRecognition/class/classifier.pkl'
    print ("Training Start")
    obj=training(datadir,modeldir,classifier_filename)
    get_file=obj.main_train()
    print('Saved classifier model to file "%s"' % get_file)
    print("Tarea Realizada con Exito")
```

Nota

Las imágenes alojadas en 'pre_img' son las utilizadas para entrenar el modelo.