

第八組

# 系統分析與設計

指導教授:鄭進興教授

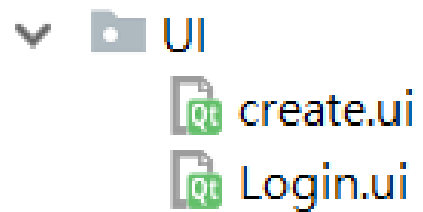
0424089 黃俊傑

0424093 鄭維鎔

# 前端介面

黃俊傑0424089

## 使用者介面



## 資料庫

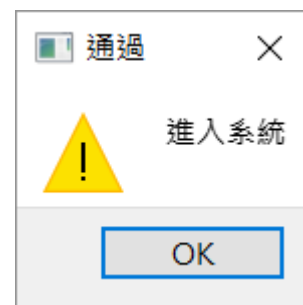
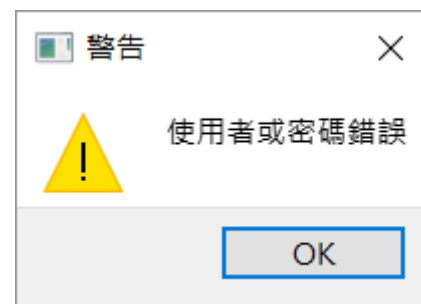


CVSystem ? X

## 登入畫面

使用者名稱

密碼



創建新帳戶

?

×

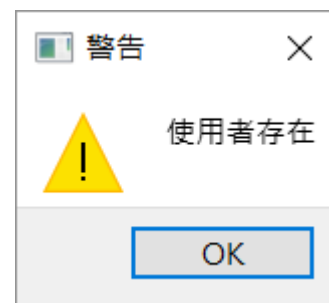
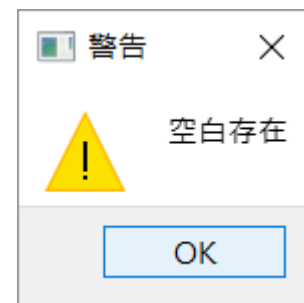
創建新帳戶

使用者名稱

密碼

Email

註冊



# API接入與功能

鄭維鎔0424093



人臉辨識分析


資料庫讀寫和查詢

# 人臉辨識分析

## 特徵建立

```
nder': 'male', 'gender_probability': 0.99980705976486, 'race': 'yellow', 'race_probability': 0.99999070167542,  
, 'nose': 0, 'mouth': 0, 'left_cheek': 0.0016295491950586, 'right_cheek': 0.022695034742355, 'chin': 0}, 'blur'  
1, 'type': {'human': 0.99999529123306, 'cartoon': 4.7087473831198e-06}}}], 'log_id': 3830592249010120}  
性別:男  
膚色:黃色  
臉部置信度:1  
人臉置信度:0.99999529123306
```

## 辨識分析

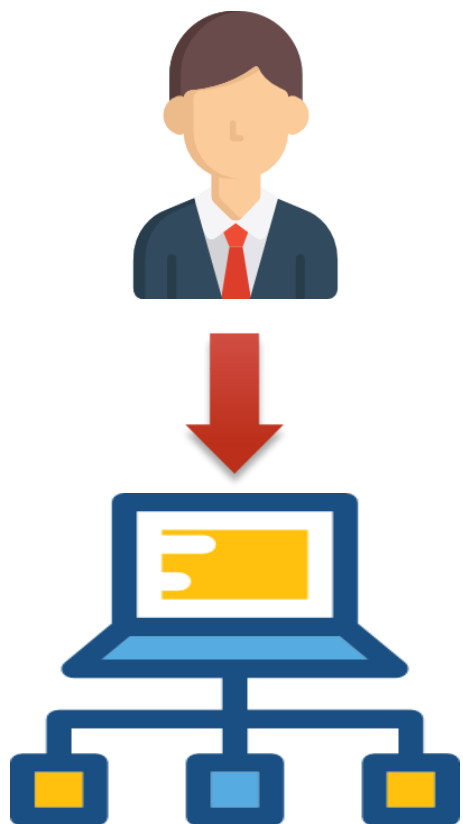
 選取 系統管理員: 命令提示字元 - python Stream.py

```
C:\Users\asdf1\Desktop\BIT\NKFUST_CV\code>python Stream.py  
{ 'result': [{ 'uid': 'test_001', 'scores': [90.86449432373], 'group_id': 'group'  
'ext_info': { 'faceliveness': '0.9999805688858' }, 'log_id': 3763271286010120 }  
使用者ID:test_001  
所屬群組:groupTest  
描述:testPhoto
```

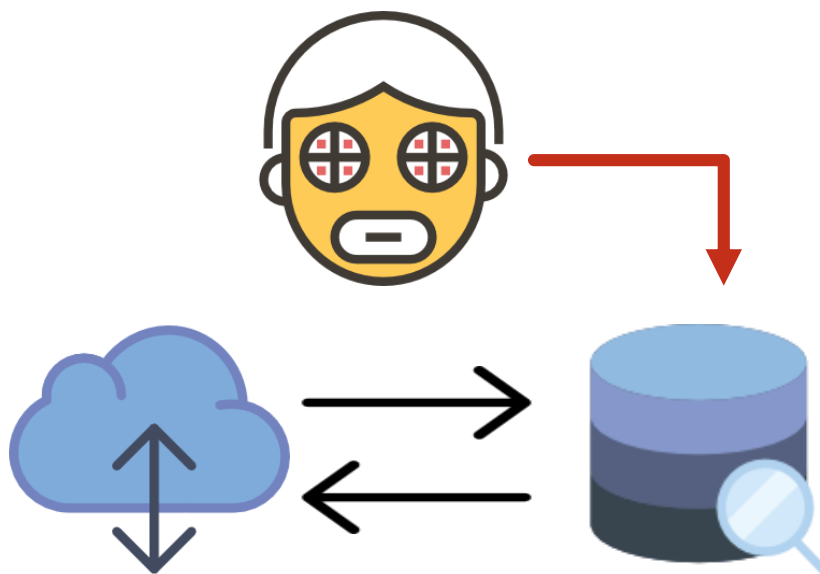


# 資料庫讀寫和查詢

管理員



臉部特徵



```
系統管理員: 命令提示字元
C:\Users\asdf1\Desktop\BIT\NKPUST_CV\code>python Stream.py
{'result': [{ 'uid': 'test_001', 'user_info': 'testPhoto'}, { 'uid': 'test_002', 'user_info': 'Test91'}], 'result_num': 2}
```