# API接入與功能

鄭維鎵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}
性别:男
廣色:黃色
臉部置信度:1
人臉置信度:0.99999529123306
```

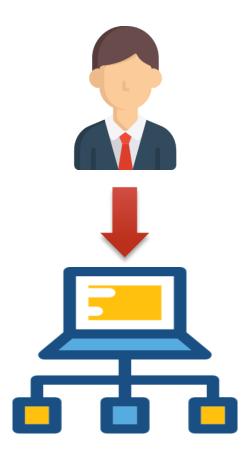
#### 辨識分析

■ 選取 系統管理員: 命令提示字元 - python Stream.py

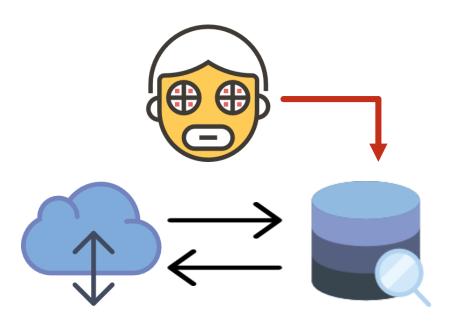
```
C:\Users\asdf1\Desktop\BIT\NKFUST_CV\code>python Stream.py
{'result': [{'uid': 'test_001', 'scores': [90.86449432373], 'group_id': 'group'
'ext_info': {'faceliveness': '0.9999805688858'}, 'log_id': 3763271286010120}
使用者ID:test_001
所屬群組:groupTest
描述:testPhoto
```

## 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\NKFUST\_CV\code>python Stream.py {'result': [{'uid': 'test\_001', 'user\_info': 'testPhoto'}, {'uid': 'test\_002', 'user\_info': 'Test91'}], 'result\_num': 2