

When the imposter is SUSခါ ...



Team: 我不造阿, 我只是看到 AIS3就進來了

整體架構

整體架構快速介紹

資料庫

資料庫儲存內容、如何快速查閱以及相關幫助

資訊判讀

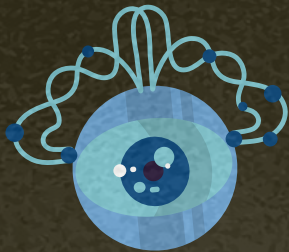
主要針對粉專、連結、內容、影像辨識去進行特別分析

LLM判讀

透過本地的 llama3.2-vision
結合文本與圖像進行分析

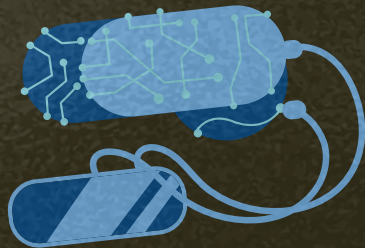
DEMO

END



整體架構

後方海報上有更詳細的架構圖



整體架構

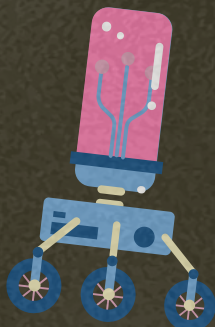
Chrome Extension

1. 方便性 2. 普遍性 3. 上手性



互動式介面

提供個性化服務，讓插件是“輔助”，
而不是“負擔”



FB 廣告分析器

功能開關



重複偵測



自動儲存內容



標示模式



所有貼文



僅廣告貼文

分析深度



快速判斷



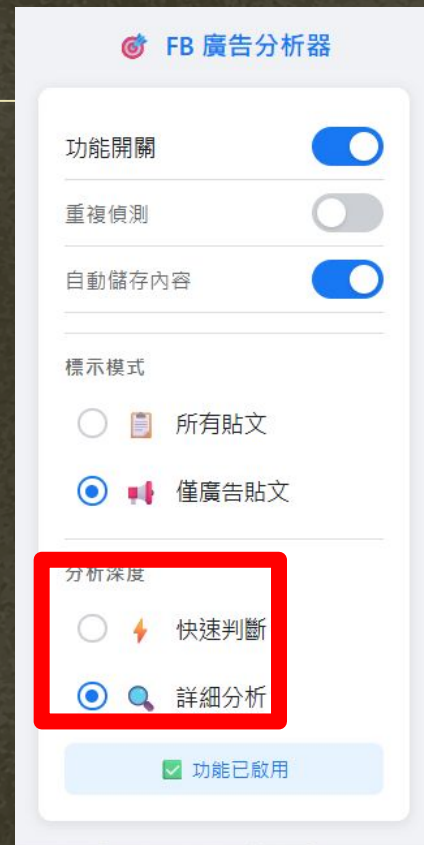
詳細分析



功能已啟用

整體架構

- 據統計組員使用情況下，平均每則廣告間隔約 30~50s(3~4則貼文)
- 快速分析主打讓用戶不須停頓等待分析
- 若初判結果可疑，則送入 LLM進行詳細分析
- 分析時間總共大約 100s 左右(約一個小短片長度)
- 詳細分析結果會儲存進資料庫



整體架構

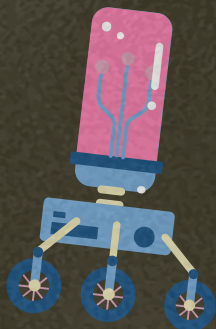
Chrome Extension

1. 方便性 2. 普遍性 3. 上手性



互動式介面

提供個性化服務，讓插件是“輔助”，而不是“負擔”



FB 廣告分析器

功能開關



重複偵測



自動儲存內容



標示模式



所有貼文



僅廣告貼文

分析深度



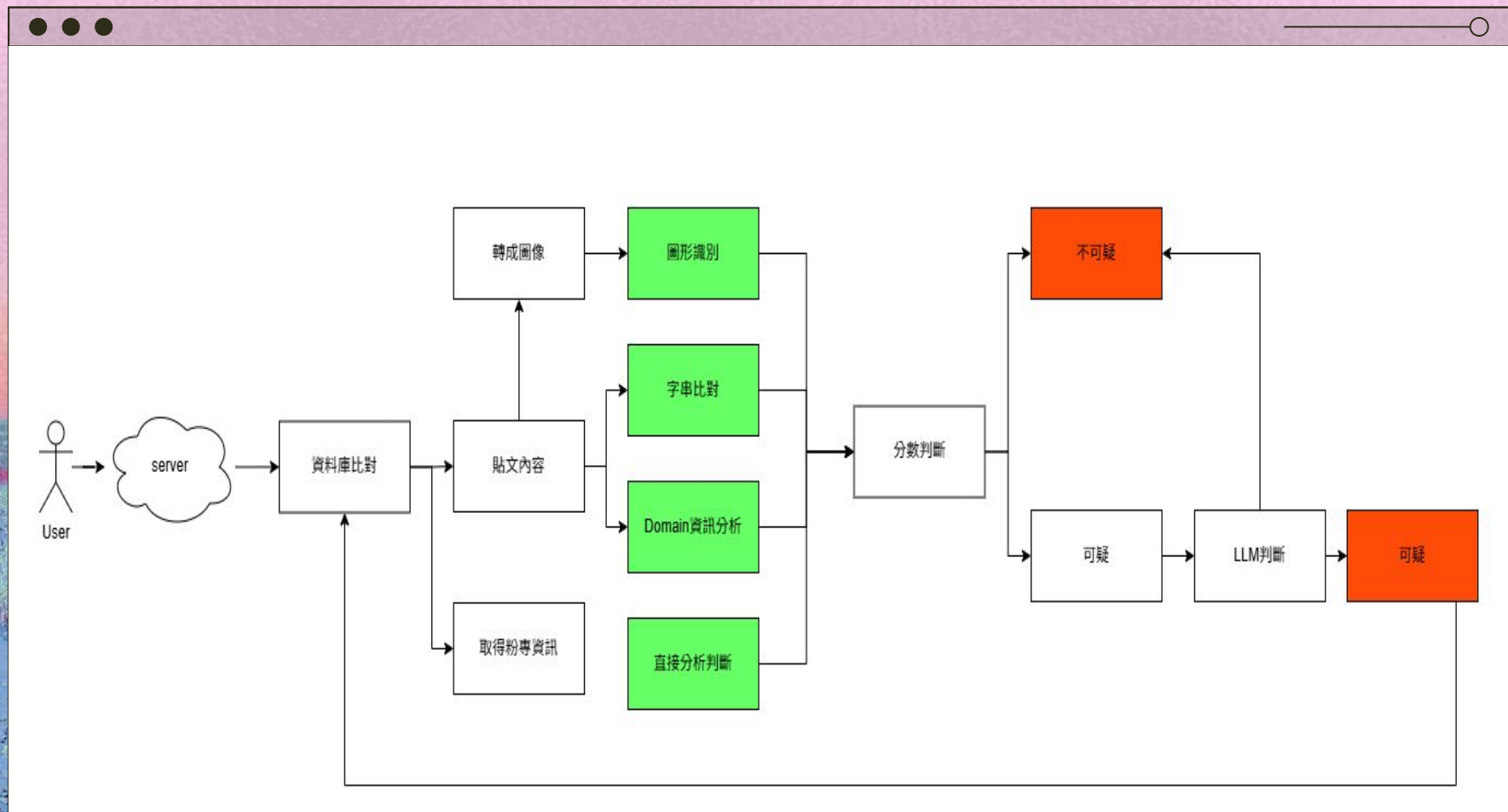
快速判斷



詳細分析



功能已啟用





User

server

資料庫比對

轉成圖像

圖形識別

字串比對

Domain資訊分析

直接分析判斷

貼文內容

分數判斷

不可疑

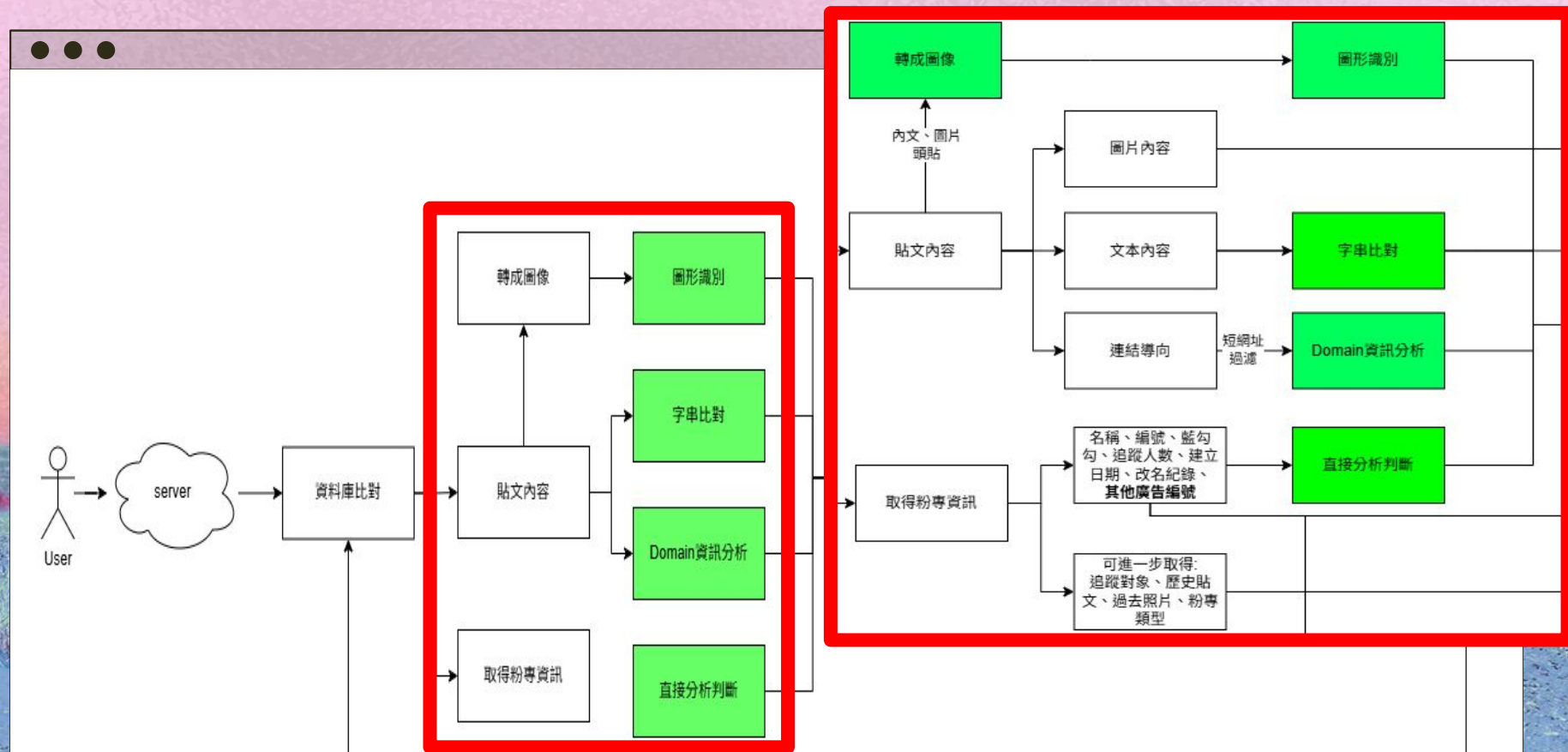
可疑

LLM判斷

可疑

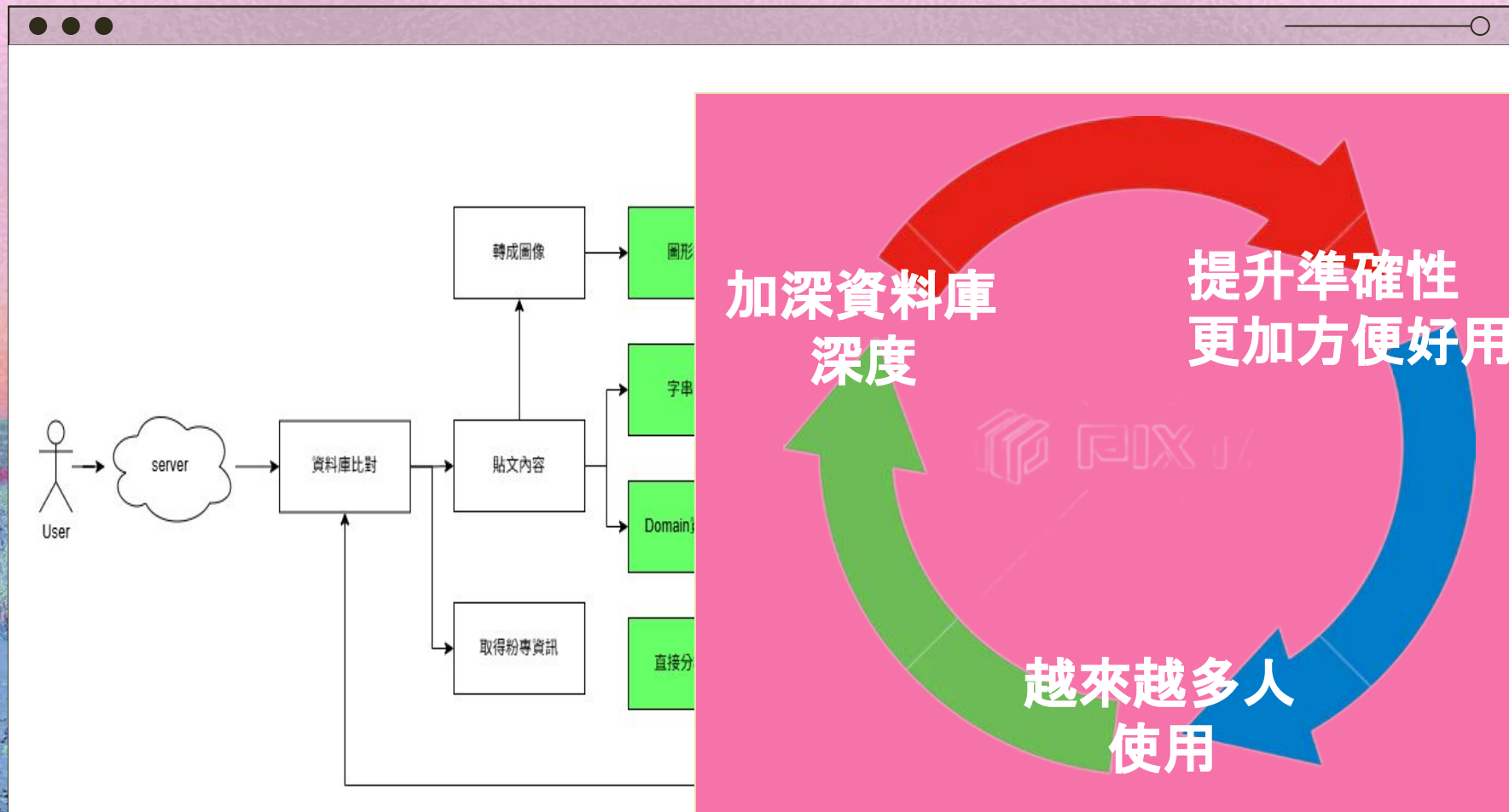
取得粉專資訊

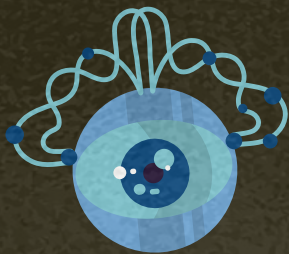
分層式處理



多模組分析

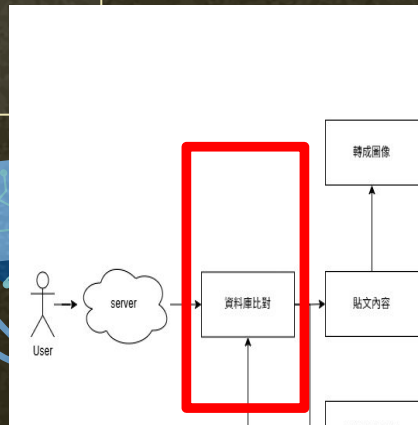
1. 多方資料評判 2. 降低偏差導致的誤





資料庫

透過大量用戶使用，累積資料庫內容
以此加深資料庫深度，不僅能讓資料更加豐富
同時也能讓下次分析更加快速



資料庫內容

透過大量用戶分析結果，儲存標示為可疑的廣告資訊(粉專、廣告 ID、其他刊登的廣告 ID、目標連結等)達到整體資料加深加廣

只有詳細分析過後，仍為才會傳入資料庫



```
{
  "suspicious_database.json" > ...
  1 {
  2   "records": [
  3     {
  4       "id": "sus_001",
  5       "ad_id": "897147409667721",
  6       "other_ad_id": ["1570128424252976", "1999703660641433", "781778291594596"],
  7       "page_id": "605956775931234",
  8       "domains": ["www.dolphinsscrm.com"]
  9     },
  10    {
  11      "id": "sus_002",
  12      "ad_id": "1355496912528690",
  13      "other_ad_id": [],
  14      "page_id": "61585350742835",
  15      "domains": ["tylive.tw"]
  16    }
  17  ]
}
```



資料庫內容

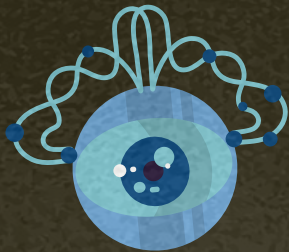
若資料庫有資料標示可疑直接回傳

反之則進入下一步分析

其他刊登的廣告 ID、目標連結 等)
達到整體資料加深加廣

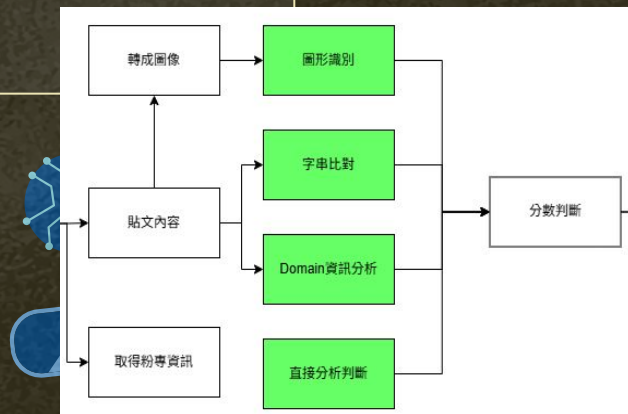
```
7721",  
128424252976", "1999703660641433", "781778291594596"],  
7    "page_id": "605956775931234",  
8    "domains": ["www.dolphinscrm.com"]  
9    },  
10   {  
11     "id": "sus_002",  
12     "ad_id": "1355496912528690",  
13     "other_ad_id": [],  
14     "page_id": "61585350742835",  
15     "domains": ["tylive.tw"]  
16   }  
17 ]
```

只有詳細分析過後, 仍為可疑的 內容
才會傳入資料庫



相關資訊

針對粉專、目標連結、貼文 內容分別去進行分析



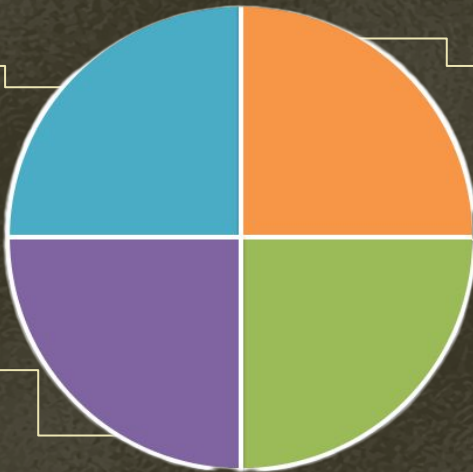
整體資料 權重 (可靈活調整)

影像辨識 - 25%

文本分析 - 25%

domain 判讀 - 25%

粉專分析 - 25%



多模組進行分析，方便未來添加新模組，或是隨時調整分析權重

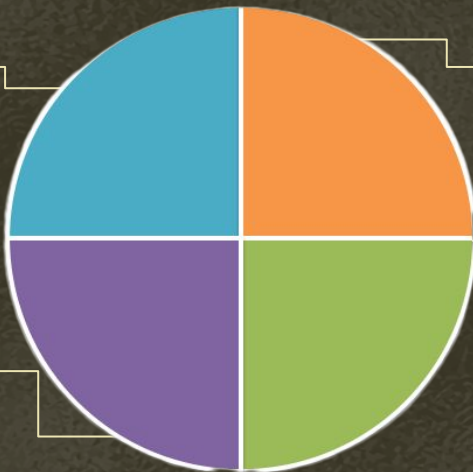
整體資料 權重 (可靈活調整)

影像辨識 - 25%

文本分析 - 25%

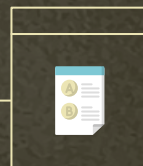
domain 判讀 - 25%

粉專分析 - 25%



多模組進行分析，方便未來添加新模組，或是隨時調整分析權重

文本內容分析



文字類型

簡體繁體 偵測，以
及支語用法 (微信、視頻、屏幕)

不同類型

投資、博弈、假冒、
購物 ...

關鍵字搜尋

穩賺、零風險、博弈、約
炮、出清、限時 ...

網址

短網址、
怪連結名稱 奇

文本內容分析



文字類型

簡體繁體 偵測，以
及支語用法 (微信、視頻、屏幕)

不同

投資、博奕
購物

奇

FB 廣告詐騙風險評估報告

檔案: C:\Users\betan\Downloads\fb_ad_post\Dreamlands\1768651960749_AD\ad_info.json
粉專: Dreamlands
時間: 2026-01-17T12:12:40.749Z

風險分數: 19 分
風險等級: ● 低風險

風險因子明細:

- 中風險關鍵字 (+8分)
發現 1 個中風險關鍵字
發現: 絕對
- 低風險關鍵字 (+3分)
發現 1 個低風險關鍵字
發現: 立即
- 簡體字內容 (+3分)
簡體字比例約 3.2% (可能來自中國)
發現: 通(通), 美(美), 置(置), 效(效), 翻(翻)
- 過多外部連結 (+5分)
包含 10 個外部連結

整體資料 權重 (可靈活調整)

影像辨識 - 25%

文本分析 - 25%

domain 判讀 -
25%

粉專分析 - 25%

多模組進行分析，方便未來添加新模組，或是隨時調整分析權重

domain 內容分析

臉書預設網址寫法

https://l.facebook.com/l.php?u=AT2tqdLCEpHQIkS90Wn9hzfa60S6g-j29Yn-24KYiaiASKNlhyiSIhTHFA5c6ArTJzjOE1Ii5mKprPF49gIv93JHK-BGcMho6aI31lxfq1j6-G7Zrho2_ZtCqKUqjfHrP32Nubin_UWV8Rzd27WtWzWFLs31_sb9t9WH-pjIkE-_EiZv74Js2DEVidFz7XVR0Im19i53W00mzAE0JJ-CYqkPwES7lJMbU.....

透過動態查詢網址，將網址清洗成最終導向

同時清洗 domain



domain 内容分析

```
(ml-gpu) C:\Users\betan\Desktop\WorkPlace\AIS3詐騙黑客松\最終版本\fb-extension-optimized>C:\Users\betan\miniconda3\envs\ml-gpu\python.exe c:/Users/betan/Desktop/workPlace/AIS3詐騙黑客松/test/domain_ana
lyzer.py "https://l.facebook.com/l.php?u=AT34QyFIVkMiUx1_a3jVu1qZdJrISqd2wOnoGo3adDffXcvf50xrNekwSL2JH3g1DdFxxC2SN3mh8XTX_Nnve70IGL6khOX3HnOjX38qGz5h8QVNmV__-HrwkZLXKEhhsGf4g1hhoZHUwiz2IGrh1j6FEI5cNKV
PmUR5XqrVxOz6mhYs1Rae37tkT7sU01bfpZwFBBu6bulJNBRQyeH7b0hRH-ixQAj7-cFT0-r_qwH1hzH7SL8rISCfyLYZM1uS8870KopB3DESttdh1fbZfv4G70Q7zIntSelFnP1u25aEsCK66PDW0dSgZnZ9gLG4Ue0ruTNpu1p0PVX8gUCwQJPL6R_EtJ_S9Ywnz49Z
RDSdGsczRicnHrwPnM-3zcud9T3hUVKvW0ifAcfjmV00s3opXxn_X6f6r3y0aYwQgo3ilFg57T98qLubLQ-LJiPvUs8gDgGwgcx8j4VMwC9fZmpLxiDoJBbGk_rg4Ym3lNqih8S0L3NECg0Lp1SG6VxPsY8h=AT378Vwksdctfj7woGG0rE9ZkomGMB_hcATEmbV95-U0
rMj2iFo3Mn14qHnXydgLdMF5-cTN1TPJT17XNR93A98iSRyKyHxbzXQwnljBH0u1LrbDrTjGY-oVhTwyn6CikUF8Xj8&__cft__[0]=AZaF7M05ZR0YG21NXg8zAllo5fobpRyyR0qqd4SYAIQUz1JL6V2WgTMwr02pobFNzvJk-KtUDp6MkrH6zuLmLQBTr_yedq1tqB
c0tedfcs7ep1UJDMx2bvSPosUUEHU8XISSiTCNRpqt5Pckkf4w5QD-58GkjtSsnvbN0osjt8CGDUAC1lv2MKI0Mhmgx-kGuvJgsHfh8xoerp2zZZjKiX8kbGgzqbp1AJ3SiSiVptoolY4LOUiFT1xND9pXpY8V9ALS1jKr08R92mLoQI-vXrCzRB2bm_IHq3FhwkvJ-S
07beVeKCB8yud0Tbqdeq1DK5U&__tn__=H-R"
{
  "input_url": "https://l.facebook.com/l.php?u=AT34QyFIVkMiUx1_a3jVu1qZdJrISqd2wOnoGo3adDffXcvf50xrNekwSL2JH3g1DdFxxC2SN3mh8XTX_Nnve70IGL6khOX3HnOjX38qGz5h8QVNmV__-HrwkZLXKEhhsGf4g1hhoZHUwiz2IGrh1j6FE
I5cNKVPMUR5XqrVxOz6mhYs1Rae37tkT7sU01bfpZwFBBu6bulJNBRQyeH7b0hRH-ixQAj7-cFT0-r_qwH1hzH7SL8rISCfyLYZM1uS8870KopB3DESttdh1fbZfv4G70Q7zIntSelFnP1u25aEsCK66PDW0dSgZnZ9gLG4Ue0ruTNpu1p0PVX8gUCwQJPL6R_EtJ_S9Y
wnz49ZRDSDGsczRicnHrwPnM-3zcud9T3hUVKvW0ifAcfjmV00s3opXxn_X6f6r3y0aYwQgo3ilFg57T98qLubLQ-LJiPvUs8gDgGwgcx8j4VMwC9fZmpLxiDoJBbGk_rg4Ym3lNqih8S0L3NECg0Lp1SG6VxPsY8h=AT378Vwksdctfj7woGG0rE9ZkomGMB_hcATEmb
V95-U0rMj2iFo3Mn14qHnXydgLdMF5-cTN1TPJT17XNR93A98iSRyKyHxbzXQwnljBH0u1LrbDrTjGY-oVhTwyn6CikUF8Xj8&__cft__[0]=AZaF7M05ZR0YG21NXg8zAllo5fobpRyyR0qqd4SYAIQUz1JL6V2WgTMwr02pobFNzvJk-KtUDp6MkrH6zuLmLQBTr_ye
dq1tqBc0tedfcs7ep1UJDMx2bvSPosUUEHU8XISSiTCNRpqt5Pckkf4w5QD-58GkjtSsnvbN0osjt8CGDUAC1lv2MKI0Mhmgx-kGuvJgsHfh8xoerp2zZZjKiX8kbGgzqbp1AJ3SiSiVptoolY4LOUiFT1xND9pXpY8V9ALS1jKr08R92mLoQI-vXrCzRB2bm_IHq3Fh
wkvJ-S07beVeKCB8yud0Tbqdeq1DK5U&__tn__=H-R",
  "final_url_raw": "https://www.icmarkets.com/global/en/trade-gold/?utm_source=meta&utm_medium=fb&utm_campaign=mt_en_tw_pr_cv&utm_content=gold_s_3&camp=85616&utm_term=lal&utm_id=120228523276540660&fbcl
id=1wY2xjwPY611eHRuA2F1bQEWAGFKawQBqyQKH70A9HnydGMGYXBwX2lkEDIYmJAZOTE3ODgyMDA40TIAAR76y9p0smBoCu0M51fGDS1TXwcP0yXafYFnGjv9u48VTFUcMdvNnh7Qae5BQ_aem_DbyLGU1ts6iyghxCnxGmg",
  "final_url_clean": "https://www.icmarkets.com/global/en/trade-gold",
  "extracted_domain": "icmarkets.com",
  "mode": "SLOW",
  "risk_score": 60,
  "risk_level": "HIGH",
  "findings": [
    "Facebook Ads click ID (fbclid) detected",
    "Domain hopping: facebook.com -> icmarkets.com",
    "Scam keywords found: ['exe']"
  ],
  "redirect_hops": 0,
  "ip_address": "3.169.55.74",
  "ssl_issuer": {
    "countryName": "US",
    "organizationName": "Amazon",
    "commonName": "Amazon RSA 2048 M02"
  },
  "domain_age_days": 5326
}
```

domain 内容分析

```
(ml-gpu) C:\Users\betan\Desktop\WorkPlace\AIS3詐騙黑客站\最終版本\fb-extension-optimized>C:\Users\betan\miniconda3\envs\ml-gpu\python.exe c:/Users/betan/Desktop/workPlace/AIS3詐騙黑客站/test/domain_analyzer.py "https://l.facebook.com/l.php?u=AT34QyFivKMiUx1__a3jVu1qZdJrLSqd2wOnoGo3aDdFfXcvf50xrNekwSL2JH3gLDdFxc2SN3mh8XTX_Nnve70IGL6khOX3Hn0jX38qGz5h8QVNmV__HrWkZLXKEhhsGf4glhoZHUwiz2IGrh1j6FEIScNKVPmURSxqrvx0z6mhYs1Rae37tkT7sU01bfpZwFBBu6bulJNBRQyeh7b0hRH-ixQAj7-cFT0-r_qwHlhzH7SL8rISCFylYZM1uS8870KopB3DESttdh1fbZfV4G70Q7zIntselFnp1u25aEsCK66PDW0dSgZNZ9gLg4Ue0rUTnp1p0PVX8gUCwQJPL6R_EtJ_S9Ywnz49ZRDSDgsczRiCnHrWpNm-3zcud9T3hUVKvW0ifAcfjmVOOs3opXxn_X6f6r3y0aYwQqo3iLFg57T98qLubLQ-LJiPvUs8gDGgWgcx8j4VMWC9fZmpLxiDoJBbgk_rg4Ym3lNqih8S0L3NECg0Lp1SG6VxPsY8h=AT378Vwksdctfj7woGG0rE9Z9komGMB_hcATEmbV95-U0rMj2Ifo3Mn14qHnXydgLdMF5-cTN1TPJTI7XNR93A98iSRyKyHXbzXQwnljBH0uiLrbDrTjGY-ovhTwyn6CikUF8Xj8&__cft__[0]=AZaF7M05ZROYG21NXg8zAllo5fobpRyYR0qqd4SYAIQUz1JL6V2WgTMwr02p0bFNzVJk-KtUDp6MkrH6zuLmLQBTr_yedq1tqBc0tedfcs7ep1UJDMx2bvSPosUUEHU8XISsiTCNRpqt5PCKkf4w5QD-58GkjtSsnvbNOosjt8CGDUACllv2MKI0Mhmgx-kGuvJgsHfh8xoerp2zZZZjKiX8kbGgzqbp1AJ3SiSiVptoolY4LOUiFT1xND9pXpY8V9ALS1jKr08R92ml0QI-vXrCzRB2bm_IHq3FhwkVJ-S07beVeKCY8yud0TbqEq1DK5U&__tn__=H-R"
```

```
{
  "input_url": "https://l.facebook.com/l.php?u=AT34QyFivKMiUx1__a3jVu1qZdJrLSqd2wOnoGo3aDdFfXcvf50xrNekwSL2JH3gLDdFxc2SN3mh8XTX_Nnve70IGL6khOX3Hn0jX38qGz5h8QVNmV__HrWkZLXKEhhsGf4glhoZHUwiz2IGrh1j6FEIScNKVPmURSxqrvx0z6mhYs1Rae37tkT7sU01bfpZwFBBu6bulJNBRQyeh7b0hRH-ixQAj7-cFT0-r_qwHlhzH7SL8rISCFylYZM1uS8870KopB3DESttdh1fbZfV4G70Q7zIntselFnp1u25aEsCK66PDW0dSgZNZ9gLg4Ue0rUTnp1p0PVX8gUCwQJPL6R_EtJ_S9Ywnz49ZRDSDgsczRiCnHrWpNm-3zcud9T3hUVKvW0ifAcfjmVOOs3opXxn_X6f6r3y0aYwQqo3iLFg57T98qLubLQ-LJiPvUs8gDGgWgcx8j4VMWC9fZmpLxiDoJBbgk_rg4Ym3lNqih8S0L3NECg0Lp1SG6VxPsY8h=AT378Vwksdctfj7woGG0rE9Z9komGMB_hcATEmbV95-U0rMj2Ifo3Mn14qHnXydgLdMF5-cTN1TPJTI7XNR93A98iSRyKyHXbzXQwnljBH0uiLrbDrTjGY-ovhTwyn6CikUF8Xj8&__cft__[0]=AZaF7M05ZROYG21NXg8zAllo5fobpRyYR0qqd4SYAIQUz1JL6V2WgTMwr02p0bFNzVJk-KtUDp6MkrH6zuLmLQBTr_yedq1tqBc0tedfcs7ep1UJDMx2bvSPosUUEHU8XISsiTCNRpqt5PCKkf4w5QD-58GkjtSsnvbNOosjt8CGDUACllv2MKI0Mhmgx-kGuvJgsHfh8xoerp2zZZZjKiX8kbGgzqbp1AJ3SiSiVptoolY4LOUiFT1xND9pXpY8V9ALS1jKr08R92ml0QI-vXrCzRB2bm_IHq3FhwkVJ-S07beVeKCY8yud0TbqEq1DK5U&__tn__=H-R",
```

```
  "final_url_clean": "https://www.icmarkets.com/global/en/trade-gold",
  "id": "1wY2xjwPY611eHRUA2F1bQEWAGFKawQBqyQKH70A9HnydGMGVXBwX2lkEDIYmJAZOTe3ODgyMDA0TAAR76y9p8smBoCu0M51fGDS1TXwcP0yXaFYnGjv9u48VTFUCMdVhN7Qae5BQ_aem_DbyLGgu1ts6iyghxCnxGmg",
```

```
  "final_url_clean": "https://www.icmarkets.com/global/en/trade-gold",
  "extracted_domain": "icmarkets.com",
  "mode": "SLOW",
  "risk_score": 60,
  "risk_level": "HIGH",
  "findings": [
```

```
    "input_url": "https://l.facebook.com/l.php?u=AT34QyFivKMiUx1__a3jVu1qZdJrLSqd2wOnoGo3aDdFfXcvf50xrNekwSL2JH3gLDdFxc2SN3mh8XTX_Nnve70IGL6khOX3Hn0jX38qGz5h8QVNmV__HrWkZLXKEhhsGf4glhoZHUwiz2IGrh1j6FEIScNKVPmURSxqrvx0z6mhYs1Rae37tkT7sU01bfpZwFBBu6bulJNBRQyeh7b0hRH-ixQAj7-cFT0-r_qwHlhzH7SL8rISCFylYZM1uS8870KopB3DESttdh1fbZfV4G70Q7zIntselFnp1u25aEsCK66PDW0dSgZNZ9gLg4Ue0rUTnp1p0PVX8gUCwQJPL6R_EtJ_S9Ywnz49ZRDSDgsczRiCnHrWpNm-3zcud9T3hUVKvW0ifAcfjmVOOs3opXxn_X6f6r3y0aYwQqo3iLFg57T98qLubLQ-LJiPvUs8gDGgWgcx8j4VMWC9fZmpLxiDoJBbgk_rg4Ym3lNqih8S0L3NECg0Lp1SG6VxPsY8h=AT378Vwksdctfj7woGG0rE9Z9komGMB_hcATEmbV95-U0rMj2Ifo3Mn14qHnXydgLdMF5-cTN1TPJTI7XNR93A98iSRyKyHXbzXQwnljBH0uiLrbDrTjGY-ovhTwyn6CikUF8Xj8&__cft__[0]=AZaF7M05ZROYG21NXg8zAllo5fobpRyYR0qqd4SYAIQUz1JL6V2WgTMwr02p0bFNzVJk-KtUDp6MkrH6zuLmLQBTr_yedq1tqBc0tedfcs7ep1UJDMx2bvSPosUUEHU8XISsiTCNRpqt5PCKkf4w5QD-58GkjtSsnvbNOosjt8CGDUACllv2MKI0Mhmgx-kGuvJgsHfh8xoerp2zZZZjKiX8kbGgzqbp1AJ3SiSiVptoolY4LOUiFT1xND9pXpY8V9ALS1jKr08R92ml0QI-vXrCzRB2bm_IHq3FhwkVJ-S07beVeKCY8yud0TbqEq1DK5U&__tn__=H-R",
```

```
  ],
  "domain_age_days": 5326
}
```

domain 内容分析

```
(ml-gpu) C:\Users\betan\Desktop\WorkPlace\AIS3詐騙黑客松\最終版本\fb-extension-optimized>C:\Users\betan\miniconda3\envs\ml-gpu\python.exe c:\Users\betan\Desktop\WorkPlace\AIS3詐騙黑客松\test\domain_analyzer.py "https://l.facebook.com/l.php?u=AT34QyFIVkMiUx1_a3jVu1qZdJRlSqd2w0noGo3adDffXcvf50xrNekwSL2JH3glddFxxC2SN3mh8XTX_Nnve70IGL6kHOX3HnOjX38qGz5h8QVNmV__-HrwkZLXKEhhsGf4glhhoZHUwiz2IGrh1j6FEISCNKVPMURSqxrVx0z6mhYs1Rae37tkT7sU01bfpZwFBBu6bulJNBROyeh7b0hRH-ixQAj7-cFT0-r_qwHlhzH7SL8rISCfyLYZM1uS8870KopB3DESttdh1fbZfv4G70Q7zIntselFnP1u25aEsCK66PDW0dSgZNZ9glg4Ue0ruTNpu1p0PVX8gUCwQJPL6R_EtJ_S9Ywnz49ZRDSDgsczRicnHrWpNm-3zcud9T3hUVKvW0ifAcfjmV00s3opXxn_X6f6r3y0aYwQgo3ilFg57T98qlubLQ-LJiPvUs8gDGGwgC8j4VMWC9fZmpLxiDoJBbgk_rg4Ym3lNqih8SQL3NECg0Lp1SG6VxPsY8h=AT378Vwksdctfj7woGG0rE9ZkomGMB_hcATEmbV95-U0rMj2Jfo3Mn14qHnXydgLdMF5-cTN1TPJTIT7XNR93A98iSRykyHXbzXQwnljBHouilRbDrTjGY-ovHtwyn6CikUF8Xj88_cft_[0]=AZaF7M05ZROYG21NXg8zAllo5fobpRyyR0qqd4SYAIQUz1JL6V2WgTMwr02pobFNzvJk-KtUDp6MkrH6zuLmLQBTr_yedq1tqBc0tedfcs7ep1UJDMx2bvSPosUUEHU8xISSiTCNRpqt5PCKkf4w5QD-58GkTtsnbnvN0osjt8CGDUACllv2MKI0Mhmgx-kGuvJgsHfh8xoerp2zZZjKiX8kbGgzqbp1AJ3SiSiVptoolY4LOUiFT1xND9pXpY8V9ALS1jKr08R92mLoQI-vXrCzRB2bm_IHq3FhwkvJ-S07beVEKc8Yud0TbQdEq1DK5U&_tn__=H-R"
{
  "input_url": "https://l.facebook.com/l.php?u=AT34QyFIVkMiUx1_a3jVu1qZdJRlSqd2w0noGo3adDffXcvf50xrNekwSL2JH3glddFxxC2SN3mh8XTX_Nnve70IGL6kHOX3HnOjX38qGz5h8QVNmV__-HrwkZLXKEhhsGf4glhhoZHUwiz2IGrh1j6FEISCNKVPMURSqxrVx0z6mhYs1Rae37tkT7sU01bfpZwFBBu6bulJNBROyeh7b0hRH-ixQAj7-cFT0-r_qwHlhzH7SL8rISCfyLYZM1uS8870KopB3DESttdh1fbZfv4G70Q7zIntselFnP1u25aEsCK66PDW0dSgZNZ9glg4Ue0ruTNpu1p0PVX8gUCwQJPL6R_EtJ_S9Ywnz49ZRDSDgsczRicnHrWpNm-3zcud9T3hUVKvW0ifAcfjmV00s3opXxn_X6f6r3y0aYwQgo3ilFg57T98qlubLQ-LJiPvUs8gDGGwgC8j4VMWC9fZmpLxiDoJBbgk_rg4Ym3lNqih8SQL3NECg0Lp1SG6VxPsY8h=AT378Vwksdctfj7woGG0rE9ZkomGMB_hcATEmbV95-U0rMj2Jfo3Mn14qHnXydgLdMF5-cTN1TPJTIT7XNR93A98iSRykyHXbzXQwnljBHouilRbDrTjGY-ovHtwyn6CikUF8Xj88_cft_[0]=AZaF7M05ZROYG21NXg8zAllo5fobpRyyR0qqd4SYAIQUz1JL6V2WgTMwr02pobFNzvJk-KtUDp6MkrH6zuLmLQBTr_yedq1tqBc0tedfcs7ep1UJDMx2bvSPosUUEHU8xISSiTCNRpqt5PCKkf4w5QD-58GkTtsnbnvN0osjt8CGDUACllv2MKI0Mhmgx-kGuvJgsHfh8xoerp2zZZjKiX8kbGgzqbp1AJ3SiSiVptoolY4LOUiFT1xND9pXpY8V9ALS1jKr08R92mLoQI-vXrCzRB2bm_IHq3FhwkvJ-S07beVEKc8Yud0TbQdEq1DK5U&_tn__=H-R";
  "final_url_raw": "https://www.icmarkets.com/global/en/trade-gold/?utm_source=meta&utm_medium=fb&utm_campaign=mt_en_tw_pr_cv&utm_content=gold_s_3&camp=85616&utm_term=1al&utm_id=120228523276540660&fbclid=IwY2xjawPYy61leHRuA2F1bQEwAGFkAwQBqyQKH70A9HnYdGMGYXBwX2lkEDIYmJAZOTE3ODgyMDA4OTIAAR76y9p0smBoCu0M51fGDS1TXwcP0yXafYFnGjv9u48VTFUcMdvNqh7Qae5BQ_aem_DbyLGU1ts6iyghxCnxGmg";
  "final_url_clean": "https://www.icmarkets.com/global/en/trade-gold";
  "extracted_domain": "icmarkets.com",
  "mode": "SLOW",
  "risk_score": 60,
  "risk_level": "HIGH",
  "findings": [
    "Facebook Ads click ID (fbclid) detected",
    "Domain hopping: facebook.com -> icmarkets.com",
    "Scam keyword detected: 'Trade Gold'"
  ],
  "final_url_raw": "https://www.icmarkets.com/global/en/trade-gold/?utm_source=meta&utm_medium=fb&utm_campaign=mt_en_tw_pr_cv&utm_content=gold_s_3&camp=85616&utm_term=1al&utm_id=120228523276540660&fbclid=IwY2xjawPYy61leHRuA2F1bQEwAGFkAwQBqyQKH70A9HnYdGMGYXBwX2lkEDIYmJAZOTE3ODgyMDA4OTIAAR76y9p0smBoCu0M51fGDS1TXwcP0yXafYFnGjv9u48VTFUcMdvNqh7Qae5BQ_aem_DbyLGU1ts6iyghxCnxGmg";
  "redirect": 1,
  "ip_address": "157.140.1.1",
  "ssl_issuer": {
    "countryName": "US",
    "organizationName": "Amazon",
    "commonName": "Amazon RSA 2048 M02"
  },
  "domain_age_days": 5326
}
```

domain 內容分析

```
(ml-gpu) C:\Users\betan\Desktop\WorkPlace\AIS3詐騙黑客松\最終版本\fb-extension-optimized>C:\Users\betan\miniconda3\envs\ml-gpu\python.exe c:\Users\betan\Desktop\WorkPlace\AIS3詐騙黑客松\test\domain_analyzer.py
PmJRSxqrVxk
RDSdgsczRi
rMj2If03Mn
c0tedfcs7ep
07beVeKC8y
{
  "input_url": "https://www.icmarkets.com/global/en/trade-gold/?utm_source=meta&utm_medium=fb&utm_campaign=mt-en-tw-pr-cv&utm_content=gold-s-3&utm_term=1al&utm_id=120228523276540660&fbclid=IwY2xjampYY611eHRUA2F1bQEWAGFkAwQBqyQKH70A9HnydGMGYBwX21kEDIYmJazOTE3ODgyMDA40TIAAR76y9p0sm",
  "final_url_raw": "https://www.icmarkets.com/global/en/trade-gold/",
  "final_url_clean": "https://www.icmarkets.com/global/en/trade-gold/",
  "extracted_domain": "icmarkets.com",
  "risk_score": 60,
  "risk_level": "HIGH",
  "findings": [
    "Facebook Ads click ID (fbclid) detected",
    "Domain hopping: facebook.com -> icmarkets.com",
    "Scam keywords found: ['exe']"
  ],
  "redirect_hops": 0,
  "ip_address": "3.169.55.74",
  "ssl_issuer": {
    "countryName": "US",
    "organizationName": "Amazon",
    "commonName": "Amazon RSA 2048 M02"
  },
  "domain_age_days": 5326
}
```

- 近90天的全新 domain
- 查詢該ip下同樣的其他 domain
- hackertarget、Spiderfoot...

- url 關鍵字判斷
- Whois 等工具分析
- 跳轉行為
- 連結內容
- 反查 IP 鄰居

整體資料 權重 (可靈活調整)

影像辨識 - 25%

文本分析 - 25%

domain 判讀 - 25%

粉專分析 - 25%

多模組進行分析，方便未來添加新模組，或是隨時調整分析權重

粉絲專頁內容分析

- 收到前端回傳的粉專連接開始分析
- 模擬真實使用者登入去 查看(FB會擋)
- 同時針對過去廣告進行審查



【基本資訊】

頁面名稱: Medialink Taiwan

頁面 ID: MedialinkTW

數字編號: 1570172573215608

類別: 娛樂網站

驗證狀態: ✖ 未驗證

【社群數據】

追蹤者: 91,000 位

【粉絲專頁紀錄】

建立日期: 2014年12月4日

原始名稱: Medialink Taiwan

改名紀錄: 是 (1 次)

└ 變更為「Medialink Taiwan」(2019年12月11日)

└ 原始名稱「Medialink Taiwan」(2014年12月4日)

合併紀錄: 否

管理人員所在地: Taiwan (45)

【廣告活動】

狀態: 正在刊登廣告 (11 則)

檔案庫編號:

- 1191738299742123
- 2129440961135626
- 876908024825138
- 1125272092873711
- 732180543300315

... 還有 2 則

廣告檔案庫: https://www.facebook.com/ads/library/?active_st

⚠ 風險評估

風險分數: 26/100

風險等級: ● 低風險

■ 風險指標:

● 頁面曾經改名

└ 原名: Medialink Taiwan

● 未經官方驗證

└ 沒有藍勾認證

📄 資料來源: main_page, transparency_page, transparency_dialog, ads_library

數字編號: 1570172573215608

類別: 娛樂網站

驗證狀態: ✖ 未驗證

【社群數據】

追蹤者: 91,000 位

【粉絲專頁紀錄】

建立日期: 2014年12月4日

原始名稱: MediaLink Taiwan

⚠ 改名紀錄: 是 (1 次)

└ 變更為「Medialink Taiwan」(2019年12月11日)

└ 原始名稱「MediaLink Taiwan」(2014年12月4日)

合併紀錄: 否

管理人員所在地: Taiwan (45)

【廣告活動】

狀態: 正在刊登廣告 (11 則)

檔案庫編號:

- 1191738299742123
- 2129440961135626

... 還有 9 則

整體資料 權重 (可靈活調整)

影像辨識 - 25%

文本分析 - 25%

domain 判讀 - 25%

粉專分析 - 25%

多模組進行分析, 方便未來添加新模組, 或是隨時調整分析權重

影像識別邏輯

- Vit 的二分類模型
 - 圖片先**統一大小**，再壓縮至224x224大小作為輸入
 - **Vision Transformer**、遷移學習、PyTorch 深度學習框架與工程化推論流程
 - 分類廣告類型 → 圖像判斷
-
- 非詐騙訓練資料來源：
 - Meta 廣告檔案庫

影像識別邏輯

- Vit 的二分類模型
- 圖片先統一大小，再壓
- Vision Transformer、遷
- 與工程化推論流程
- 分類廣告類型 → 圖像
- 非詐騙訓練資料來源：
 - Meta 廣告檔案庫

```
命令提示字元 - python predict_vit_23_class.py
ad_1119188393585421.png -> CONTACT_US (30.29%)
ad_1119261346642277.png -> LEARN_MORE (58.99%)
ad_1119312640241558.png -> LEARN_MORE (61.09%)
ad_1119317690274492.png -> LEARN_MORE (61.47%)
ad_1119330766950054.png -> LEARN_MORE (59.70%)
ad_1119421410037163.png -> APPLY_NOW (34.30%)
ad_1119907180293069.png -> LEARN_MORE (87.68%)
ad_1119956843658262.png -> LEARN_MORE (33.68%)
ad_1119983746714489.png -> LEARN_MORE (76.51%)
ad_1120091640288755.png -> LEARN_MORE (86.04%)
ad_1120334686549651.png -> LEARN_MORE (63.14%)
ad_1120384966833916.png -> APPLY_NOW (39.78%)
ad_1120606270257946.png -> LEARN_MORE (47.10%)
ad_1120990409846807.png -> LEARN_MORE (38.52%)
ad_1121246466749426.png -> LEARN_MORE (59.57%)
ad_1121392273148198.png -> LEARN_MORE (62.10%)
ad_1121417160074316.png -> LEARN_MORE (42.21%)
ad_1122258540110783.png -> LEARN_MORE (77.81%)
ad_1122268736358842.png -> LEARN_MORE (41.20%)
ad_1122280816341027.png -> ORDER_NOW (51.70%)
ad_1122506919664341.png -> LEARN_MORE (80.01%)
ad_1122509649865835.png -> LEARN_MORE (67.90%)
ad_1122612296700924.png -> CONTACT_US (65.94%)
ad_1122693953098119.png -> LEARN_MORE (75.85%)
ad_1122855669589647.png -> LEARN_MORE (81.98%)
ad_1122906516583449.png -> LEARN_MORE (60.73%)
ad_1123001836576288.png -> CONTACT_US (94.19%)
ad_1123042746279880.png -> LEARN_MORE (78.81%)
ad_1123110572947774.png -> LEARN_MORE (36.15%)
ad_1123182369605947.png -> LEARN_MORE (81.39%)
ad_1123461509808685.png -> LEARN_MORE (71.21%)
ad_1123558586270991.png -> LEARN_MORE (62.06%)
ad_1123907312850221.png -> LEARN_MORE (68.46%)
ad_1123918433059500.png -> LEARN_MORE (64.39%)
ad_1124084849897583.png -> LEARN_MORE (67.58%)
ad_1124180443259809.png -> LEARN_MORE 仍在進行 (63.67%)
ad_1124248099869706.png -> LEARN_MORE 請重試，或 (67.92%)
ad_1124471313007794.png -> LEARN_MORE 您的裝置 (76.28%)
ad_1155847240074801.png -> LEARN_MORE (71.07%)
ad_1155847912733931.png -> LEARN_MORE (45.19%)
ad_1155850379857842.png -> LEARN_MORE (58.29%)
```

影像識別邏輯

- Vit 的二分類模型
- 圖片先統一大小，再壓縮至224x224大小作為輸入
- Vision Transformer、遷移學習、PyTorch 深度學習框架

與工程化掛

- 分類廣告類

=== Evaluation (GT = ALL YES) ===

Total images : 4300

TP (YES→YES) : 3525

FN (YES→NO) : 775

Accuracy : 0.8198

Recall : 0.8198

Precision : 1.0000 (not informative)

F1-score : 0.9010

- 非詐騙訓練

- Meta 廣

欸但.... 圖片怎麼來....

- 直接截圖會讓用戶強制跳到廣告畫面
- 本末倒置

● ● ●

欸但.... 圖片怎麼來....

● 直接裁圖會讓用戶強制跳列廣告畫面

既然都直接擷取貼文內容了

那我們直接自己創造圖片不就好了嗎



貼文圖像生成

蘭 蘭夢精粹養髮液
贊助

日本熱銷NO.1！蘭夢養髮液 銷售突破1000萬瓶！
數百萬女性的親身體驗，告別髮量焦慮！
日本毛髮診斷士專監開發，專為亞洲頭皮打造
榮獲24國專利認證，品質效果有保證！
搶購日本同款奇蹟！限時優惠等你！
養髮不能等，快來試用毛髮診斷士認證「蘭夢 精粹養髮液」
☞ <https://reurl.cc/gnakMp>
#日本熱銷 #千萬口碑 #蘭夢養髮液 #女性養髮

日本熱銷



KAWANO-MERICLONE.TW
正視髮量危機 及早開始養髮 才是育髮王道
毛髮診斷士監製 ☞ 熱銷千萬瓶

瞭解詳情

← 生成內容
vs
實際內容 →

蘭夢精粹養髮液
贊助

檔案庫編號：634286413027961

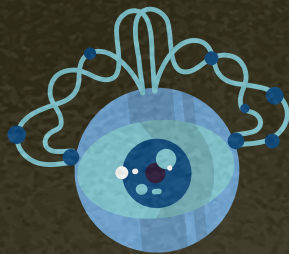
日本熱銷NO.1！蘭夢養髮液 銷售突破1000萬瓶！
JP 數百萬女性的親身體驗，告別髮量焦慮！
✦ 日本毛髮診斷士專監開發，專為亞洲頭皮打造
✦ 榮獲24國專利認證，品質效果有保證！
☞ 搶購日本同款奇蹟！限時優惠等你！
...

日本熱銷



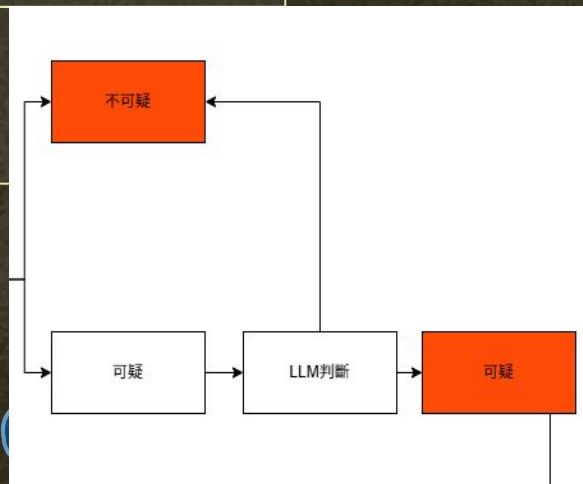
KAWANO-MERICLONE.TW
正視髮量危機 及早開始養髮 才是育髮王道
毛髮診斷士監製 ☑、熱銷千萬瓶

瞭解詳情



LLM判讀

透過LLM取代傳統人力判讀
並且主要使用本地模型，



LLM 判讀

人怎麼看、就讓 AI 怎麼看

LLM 判讀

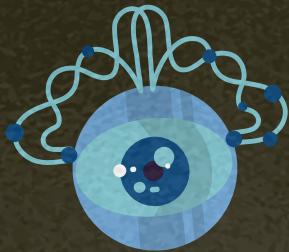
- 先前所有分析結果以及資料
- 廣告內容圖片(結合視覺分析模型)
- 本地端模型
 - 保護使用者隱私
- 最終結果回傳, 更新前端分數
- 廣告資訊納入資料庫(若為可疑)

LLM 判讀

- 先前所有分析結果以及資料
- 廣告內容圖片(結合視覺分析模型)
- 本地端模型
 - 保護使用者隱私

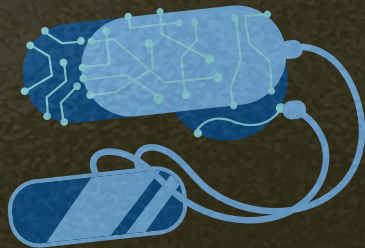
```
{  
  "success": true,  
  "risk_score": 50,  
  "risk_level": "中風險",  
  "analysis": "分析結果如下：\n\n風險分數：63\n「頂級逛店體驗」等，可能是誘騙消費者。 \n\n為此廣告可能是詐騙廣告，請保持警覺。 \n\n點擊廣告連結或購買廣告中的產品。",  
  "indicators": [],  
  "model_used": "llama3.2-vision:90b",  
  "analysis_timestamp": "2026-01-16T23:11:17.517232",  
  "error": null
```

```
{  
  "success": true,  
  "risk_score": 50,  
  "risk_level": "中風險",  
  "analysis": "分析結果如下：\n\n風險分數：63\n風險等級：高風險\n總結：此廣告可能是詐騙廣告，請保持警覺。 \n\n分析：\n內容分析：廣告文案中包含誇大不實的話術，例如「台中最美家具店」、「頂級逛店體驗」等，可能是誘騙消費者。 \n\n連結分析：廣告連結指向一個可疑網域，可能是詐騙網站。 \n\n粉專可信度：粉專建立時間不久，追蹤者數量少，可能是詐騙帳號。 \n\n整體評估：綜合以上分析，認為此廣告可能是詐騙廣告，請保持警覺。 \n\n指標：\n- 誇大不實的話術 (severity: medium) \n- 可疑網域 (severity: high) \n- 粉專可信度低 (severity: medium) \n\n建議：請保持警覺，避免點擊廣告連結或購買廣告中的產品。",  
  "indicators": [],  
  "model_used": "llama3.2-vision:90b",  
  "analysis_timestamp": "2026-01-16T23:11:17.517232",  
  "error": null
```



DEME

實際展示分析過程
以及一些小彩蛋





讓用戶呈現畫面盡量簡單



達美樂披薩

贊助 ·

快速分析中...

指定套餐送美樂蒂翻轉包 !!

兩款限量隨機出,

55折起👉<https://domi.tw/8htyr8>

優惠碼【792955】

披薩變超萌美樂蒂,或幸運骰子變購物袋,超萌必收

✦翻轉魔法套餐\$999

✓精選熱銷火山大披薩

✓經典系列小披薩

✓蝴蝶酥

👉美樂蒂翻轉包兩款隨機出



偵測到廣告就開始分析



達美樂披薩

贊助 · 3

✓ 完成

指定套餐送美樂蒂翻轉包 !!

兩款限量隨機出,

55折起👉 <https://domi.tw/8htyr8>

優惠碼【792955】

披薩變超萌美樂蒂,或幸運骰子變購物袋,超萌必收

✦ 翻轉魔法套餐\$999

✓ 精選熱銷火山大披薩

✓ 經典系列小披薩

✓ 蝴蝶酥

📦 美樂蒂翻轉包兩款隨機出



直接顯示分析結果分數

奇怪互動環節

給整體增添趣味性 吸引用戶使用



達美樂披薩  贊助 · 

指定套餐送美樂蒂翻轉包 !!
兩款限量隨機出,
55折起 <https://domi.tw/8htyr8>
優惠碼【792955】
披薩變超萌美樂蒂,或幸運骰子變購物袋,超萌必收

- ✨ 翻轉魔法套餐\$999
- ✔ 精選熱銷火山大披薩
- ✔ 經典系列小披薩
- ✔ 蝴蝶酥



The poster features the Domino's logo and 'MY MELODY' text. It promotes a '指定套餐' (Specified Set Meal) with a '送美樂蒂魔法包' (Gift My Melody Magic Bag). A large '67%' discount is highlighted. The background is pink with a grid pattern. Characters include My Melody (a white rabbit with a red bow), a blue mouse holding a fork, and a squirrel. There are images of pizzas and a shopping bag.

如果最終判別為特定數字 ...

☒ 蝴蝶酥

67%

翻轉魔法套餐 999





搜尋 Facebook



鄭宇兩



Meta AI



朋友



動態回顧



我的珍藏



社團



Reel



Marketplace



顯示更多

你的捷徑



這種屎尿文怎麼觸及都跳這麼快 馬的



NL熊寶交流區 (周邊消息分享 🐻 歡迎關注)



資料夾愛好者的購物小天地



這陣子我深深覺得 懂得休息，是生活品味的開始
而 泡芙 2.0零壓力電動沙發 剛好讓「放鬆」這件事，變得更理所當然 一張剛剛好的單人電動沙發 讓小空間也能有舒適的儀式感!!

噠噠販售中 |

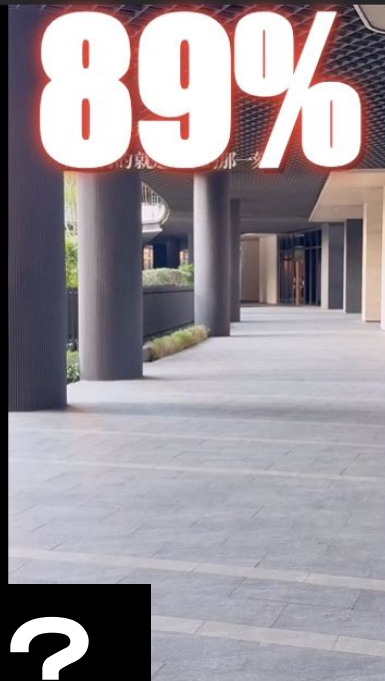
現在買最高現省\$13,000+免運 馬上看看👉 <https://mrl.tw/8b5whk>

@mrlivingtw

#居家先生 #好生活不將就 #ourmrliving

#北歐家具 #泡芙組合沙發 #電動沙發推薦 #pluffysofa

89%



【泡芙 2.0零壓力電動沙發】全新再升級：靠牆

來去逛逛

都很可疑了還要點？

https://l.facebook.com/l.php?u=AT2UJGzjtqgRuONrAo5NpFWS_8vPtE2wURixPINM0E1...



YouTube

TW

搜尋



Rick Astley-Are We There Yet? X



RICK ASTLEY



0:00 / 3:33



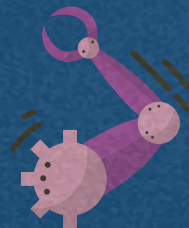
Rick Astley - Never Gonna Give You Up (Official Video) (4K Remaster)

先被騙一次就不會再上當了 (0)

The official video for "Never Gonna Give You Up" by Rick Astley

粉絲專頁部分

給整體增添趣味性 吸引用戶使用

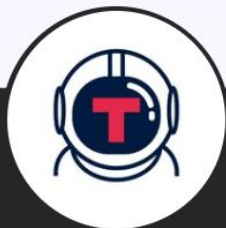


外包接案首選平台



一鍵外包

線上超過百萬
專業任務客



出任務

1.8 萬位追蹤者 · 正在追蹤 12 人

瞭解詳情

發送訊息

追蹤

貼文 關於 Mentions 評論 Reel 相片 更多 ▾

簡介

找外包？快上「出任務」🚀🚀🚀
案主需求 | 商業外包，一站搞定！
接案需求 | 自由接案很簡單，立即創造額外收入！

貼文

篩選條件



出任務

1月12日下午5:50 · 公

【#小編介紹新功能】🚀🚀🚀

增加檢舉 (目前: 0)





搜尋



風險指數: 1 / 10



1

1

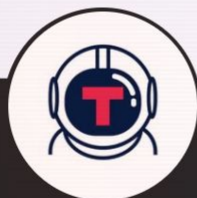


外包接案首選平台



一鍵外包

線上超過百萬
專業任務客



出任務

1.8 萬位追蹤者 · 正在追蹤 12 人

瞭解詳情

發送訊息

追蹤

貼文

關於

Mentions

評論

Reel

相片

更多 ▾

...

簡介

找外包？快上「出任務」🚀🚀🚀
案主需求 | 商業外包，一站搞定！
接案需求 | 自由接案很簡單，立即創造額外收入！



篩選條件

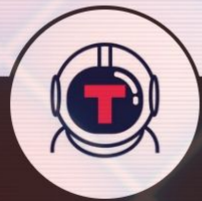
增加檢舉 (目前: 1)





外包接案首選平台

線上超過百萬
專業任務客



出任務

1.8 萬位追蹤者 · 正在追蹤 12 人

瞭解詳情

發送訊息

追蹤

貼文 關於 Mentions 評論 Reel 相片 更多

簡介

貼文

篩選條件

增加檢舉 (目前: 3)

隨著檢舉數量的增多



隨著檢舉數量的增多

風險指數: 10 / 10

SYSTEM FAILURE

從根本上解決問題 (0)

增加檢學 (目前: 10)



THANKS!



THANKS!

THANKS!
THANKS!
THANKS!



CREDITS: This presentation template was created by
Slidesgo, including icons by **Flaticon**, and
infographics & images by **Freepik**

THANKS!

