

# 下載圖片程式碼

---

 chatgpt.com

以下是一個完整的 Python 程式，會從 `pttbeauty.json` 讀取 JSON 檔案內容，並使用 `requests` 模組下載每個 JSON 物件中 `file_urls` 所列出的圖片。此程式也會加上 `User-Agent` 來模擬瀏覽器，以避免被防爬機制阻擋。

✓ 下載圖片的 Python 程式：

---

```

import json
import os
import requests

# 偽裝成瀏覽器的 headers
HEADERS = {
    "User-Agent": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)
AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/115.0.0.0 Safari/537.36"
}

# 載入 JSON 檔案withopen('pttbeauty.json', 'r', encoding='utf-8') as file:
    data = json.load(file)

# 圖片儲存資料夾
save_folder = 'downloaded_images'
os.makedirs(save_folder, exist_ok=True)

# 處理每一篇文章for index, post in enumerate(data, start=1):
    file_urls = post.get("file_urls", [])

    if not file_urls:
        print(f"[{index}] 無圖片，略過：{post['title']}")
        continueprint(f"[{index}] 下載文章：{post['title']}, 共
{len(file_urls)} 張圖")

    for i, url in enumerate(file_urls, start=1):
        try:
            response = requests.get(url, headers=HEADERS, timeout=10)
            response.raise_for_status() # 若狀態碼非 200，會拋出例外# 從 URL 擷
取檔名
            filename = url.split("/")[-1]
            filepath = os.path.join(save_folder, filename)

            # 寫入檔案withopen(filepath, "wb") as f:
                f.write(response.content)

            print(f"    ✓ 圖片 {i}: {filename} 下載完成")

        except Exception as e:
            print(f"    ✗ 圖片 {i}: {url} 下載失敗，錯誤：{e}")

print("\n所有圖片處理完畢！")

```

## 附加說明：

- **User-Agent** 字串可模擬常見的 Chrome 瀏覽器。
- 程式會將下載的圖片儲存在 **downloaded\_images** 資料夾中。
- 加入錯誤處理避免單張圖片失敗導致程式中斷。

- 空的 `file_urls` 清單會自動略過不下載。

如你還沒有 `pttbeauty.json` 檔案，你可以先將你提供的資料存成一個 JSON 檔：

```
# 存檔命名為 pttbeauty.json
```