

# iOS Demo APP 小作品

Appimc.

project放在github上即可

主題：

利用 Flickr API 做出 Demo APP

API

- 使用的API: **flickr.photos.search**
- API文件: <https://www.flickr.com/services/api/flickr.photos.search.html>
- PS: Flickr token有時效性

基本題：

功能：

- 輸入搜尋字串
- API Response顯示結果

第一頁 (搜尋輸入頁)

- 有兩個輸入框
- 第一個是**搜尋**的輸入框(Text)
- 第二個是**每頁要呈現的數量**的輸入框(Per Page)
- 此兩個輸入框都要填寫，button才可以點擊
- 不可點擊的button和可點擊的button用不同顏色區別
- 點擊button會轉跳(push)到第二頁(搜尋結果頁)

第二頁 (搜尋結果頁)

- 把第一頁的Text和Per Page等輸入值帶入去做API Request，參數為**text**、**per\_page**
- 此頁為可無限滑動的頁面
- 會顯示圖片(photo)，與標題

進階題：(可不作)

功能：

- 我的最愛
- 本地儲存

我的最愛頁面

- tabbar多一個分頁
- 在搜尋結果頁的每一個cell 加上加入收藏的按鈕
- 當按加入收藏，到我的最愛頁面，可以看到該photo被加入
- 重開APP依然可以看到被加入的收藏

(下頁有UI示意圖)

欲搜尋內容

每頁呈現數量

搜尋

美食

20

搜尋

10:52

[搜尋輸入頁](#) 搜尋結果 美食



漢口飯糰.台中飯糰01



漢口飯糰.台中飯糰02



漢口飯糰.台中飯糰03



食街 月見山沙威瑪 內湖



食街 月見山沙威瑪 內湖



食街 月見山沙威瑪 內湖



Featured



Favorites

10:54

我的最愛



客官農場



客官農場



客官農場

Featured

Favorites