

## noteBasic App (web app)

**noteBasic**   **note**=筆記的意思   **+basic**=簡單且基本的筆記  
軟體之意

每天用 GOOGLE keep 寫筆記，又當時正在學 app 所以用自己會的技術，來做一款屬於自己的 Keep。以下是說明與學習心得



## noteBasic app 介紹

登入首頁 你的姓名 點選進入筆記區。導覽列功能有:新增筆記/拍照/暫存清單/。

- 筆記可以編輯資料 如有重要事項，可以加入暫存清單(基本功能)
- 拍照可以將照片加入筆記區 當作筆記照片(進階功能)
- 好處:可以保存資料 關閉網頁不會不見
- 壞處:phoneGap 包裝成 app 會消耗資源 跑得比較慢



## 製作流程

先有使用者介面 jqueryMobile+ 加上程式 Web sql storage +加上照相功能  
phonegapAPI =就等於我們的筆記鋪 noteBasic

## 執行平台 android、chrome

## 網頁架構

```
noteBasic/  
  --index.html  
  --noteBasic.html/  
    --noteBasic.html#newNote  
    --noteBasic.html#display  
    --noteBasic.html#del  
    --noteBasic.html#bullets  
    --noteBasic.html#camera
```

## 學習心得

*Javascript 就像餐桌上的餐具一樣*

*(意思是: javascript 就像必學的基礎，對初學者而言是那麼重要!，任何地方都能用的到)*

我們都知道 app 用原生 java 寫的，網頁寫的 app 入門快，但效率沒有原生好，門檻也較高，這是可以再改進學習的想法，畢竟 java 很難學。但很實用

首要製作的程序有→一組框架 framework 來組介面 我選擇 jquery Mobile 來做入門款，後有寫入程式 web Sql 等 HTML5 才有的客戶端資料庫儲存，但這種技術只適合存不重要的資料 ex:最近閱讀的內容、喜歡的內容，作為存在客戶端的資料，但不適合存密碼 會員資料等。所以只是簡易的資料庫而已，那麼我選擇用 jquery 來代替 javascript 語法簡單不少，剛好可以做筆記啦、我的最愛等等! 好處可以減少伺服器端負荷!，在平日逛逛網頁過程中，我習慣注意一些細節，作為初學者常要收集資料 技術等，也是寫 code 好玩的地方，雖然辛苦，也值得。webSql 就像小冰箱一樣，你可以放飲料、水果，但不適合放魚肉雞鴨大型物品。

然而，webApp 沒有辦法存取裝置硬體、像似照相機等等，必須透過 api 來存取(javascript Bridge 來跟 Native 溝通)，這點是了解 webApp 最明顯的指標，讓我明瞭 webApp 其實有他優缺點，就像有梯子一樣，webApp 沒有梯子，所以要跟鄰居借，Native 與生俱來有梯子，他不必擔心，輕而易舉爬上煙囪，丟下禮物。

By MayLinn 2014/8

製作人 Alex

程度 初學者

Email [kabul757@gmail.com](mailto:kabul757@gmail.com)

G+ [+AlexLinn](#)

Git <https://github.com/leaflin>

以上是製作說明，如有不適當，請多指教，謝謝您的閱讀!

祝平安順心，謝謝!