所有平台軟體安裝指引

必要軟體安裝/設定

電腦(Windows 或 macOS 作業系統)

- Node.is 伺服器 選擇"LTS"版本即可
- Visual Studio Code(VSC)程式碼編輯軟體
- Expo CLI 命令列工具

手機(iPhone 或 Android)

• Expo - 一個手機 App,請用自己的手機到 App 商店尋找

註: 手機與開發用電腦需在同一個本地端網路的網域(有線或無線網路)

可選的軟體安裝/設定

- 到 Expo.io 上註冊帳號
- Yarn 加速專案建立,可離線新增專案

Expo CLI 命令列工具安裝與使用步驟

使用命令列工具(終端機/Git Bash)輸入以下的指令:

1. 安裝 Expo CLI 工具

npm install -g expo-cli

2. 建立新專案

expo init myapp

3. 切換到專案資料夾(或是使用 Visual Studio Code 開啟專案資料夾,然後使用它的終端機)後,啟動專案

expo start

問題排除

npm 有版本過舊的警告訊息

版本 6 以下需要升級可以用下列的指令:

npm install -g npm@latest

Windows 平台中的 VSC 的終端機(powershell)輸入 npm 指令有錯誤訊息,無法正確執行

暫時的作法 - 在目前的終端機中加入 node 預設安裝目錄到 Path 環境變數中(powershell):

\$env:Path += ";C:\Program Files\nodejs\"

C:\Program Files\nodejs\

Windows 10

使用工具列上的搜尋功能,搜尋「系統環境變數」,點按「環境變數」按鈕,編輯「使用者變數」,然後編輯「Path」加到最後一行。

Windows 7

- 1. 在桌面的電腦圖示按一下滑鼠右鍵。
- 2. 從內容功能表中選擇內容。
- 3. 按一下進階系統設定連結。
- 4. 按一下環境變數。在系統變數區段中,找到 PATH 環境變數並加以選取。按一下編輯。如果 PATH 環境變數不存在,請按一下新增。

macOS 額外問題

某些 macOS 可能會出現 watchman 未安裝造成的問題,請依照以下的文件進行安裝:

watchman