

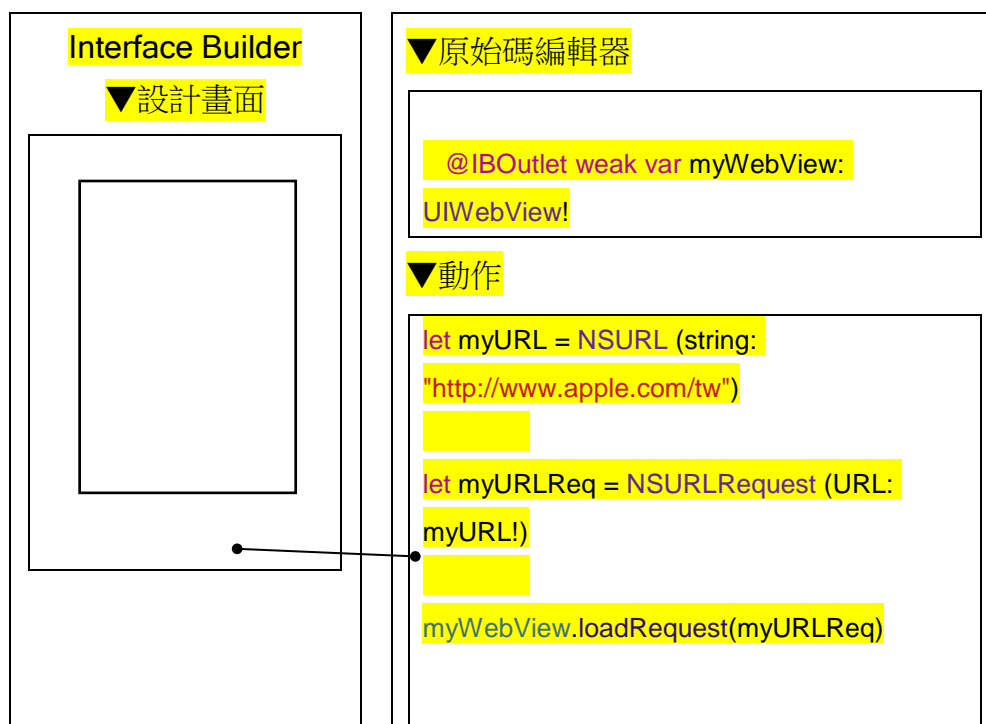
CHAPTER 11-2

Localization (1): 多語系 APP 名稱

將網頁內容顯示於網頁視窗

學習概念：

1. 首先用 IB 建立【UIWebView】。
2. 接著將【UIWebView】與【程式碼連結】。
3. 最後在實作相關程式，載入網頁內容

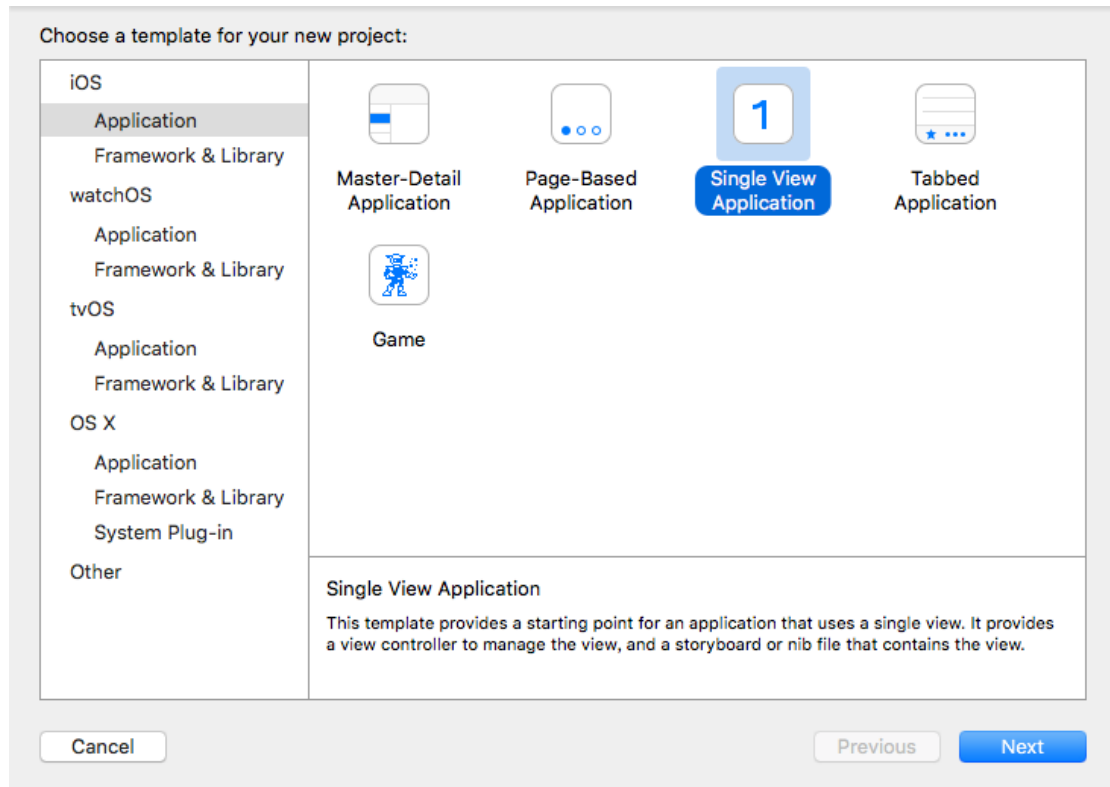


【執行結果】

當 App 執行後，會自動於【網頁視窗】上開啟設定的網頁。

Step.1

開啟 **xcode** 時會出現的畫面，點選 **iOS** 下的【**Application**】，接著右視窗選擇【**Single View Application**】，點選【**Next**】選項後進入設定的基本視窗。



檔名及名稱設定，請將【**Product Name**】設定為 **ch.11-3**

Choose options for your new project:

Product Name:

Organization Name:

Organization Identifier:

Bundle Identifier:

Language:

Devices:

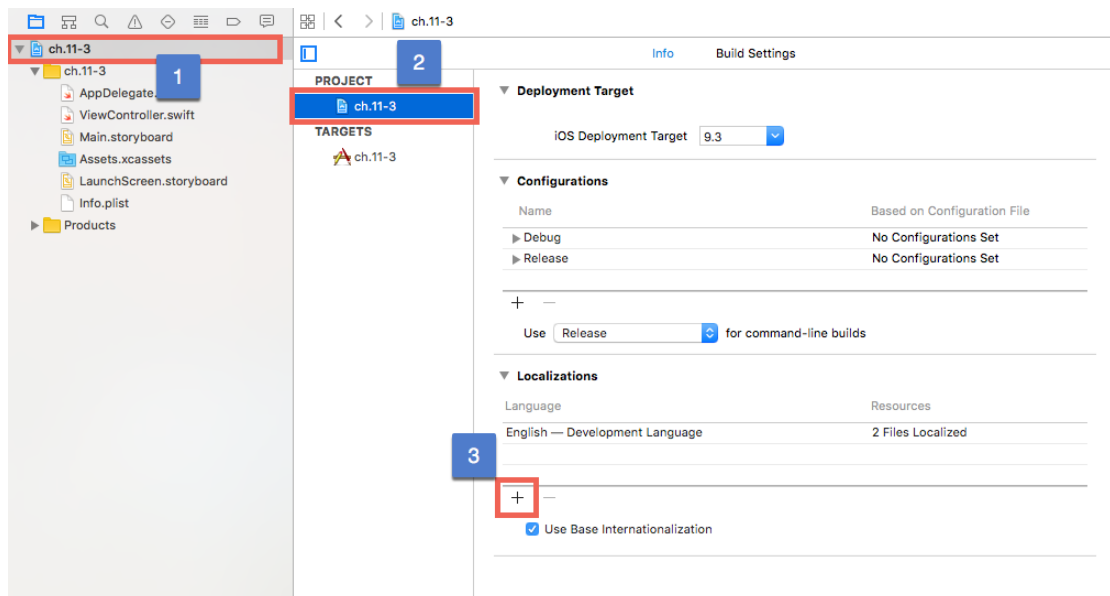
☐ Use Core Data

☐ Include Unit Tests

☐ Include UI Tests

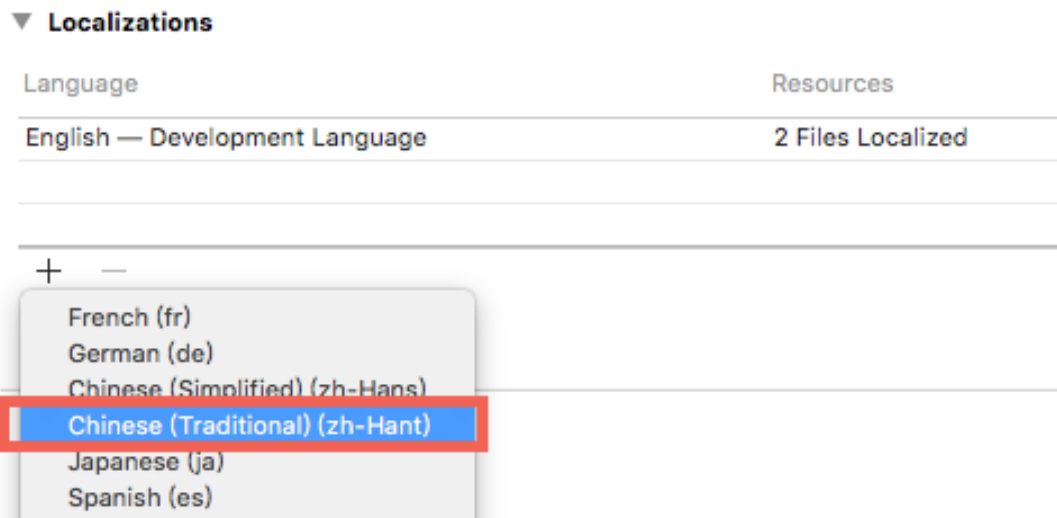
Step.2

進入專案後，即可由專案資訊頁面(Info) 中，在 Localizations 項下會顯示目前使用的語言為 English，點選 + 號進行新增。

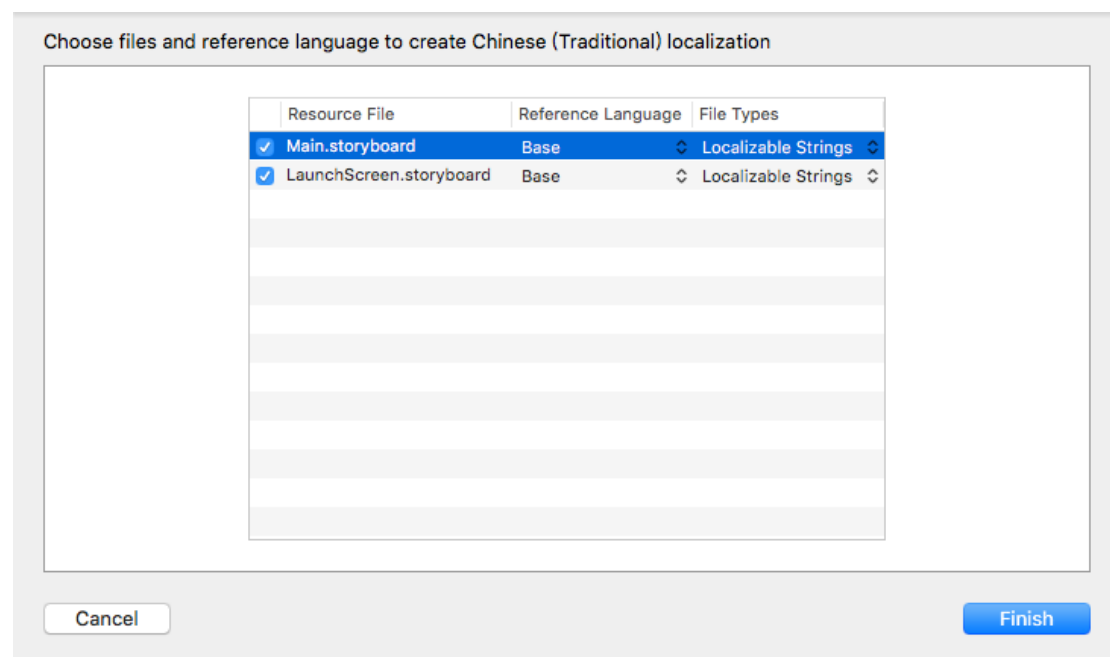


Step.3

選擇 要新增的語系，選擇新增繁體中文 Chinese (Traditional) (zh-Hant)

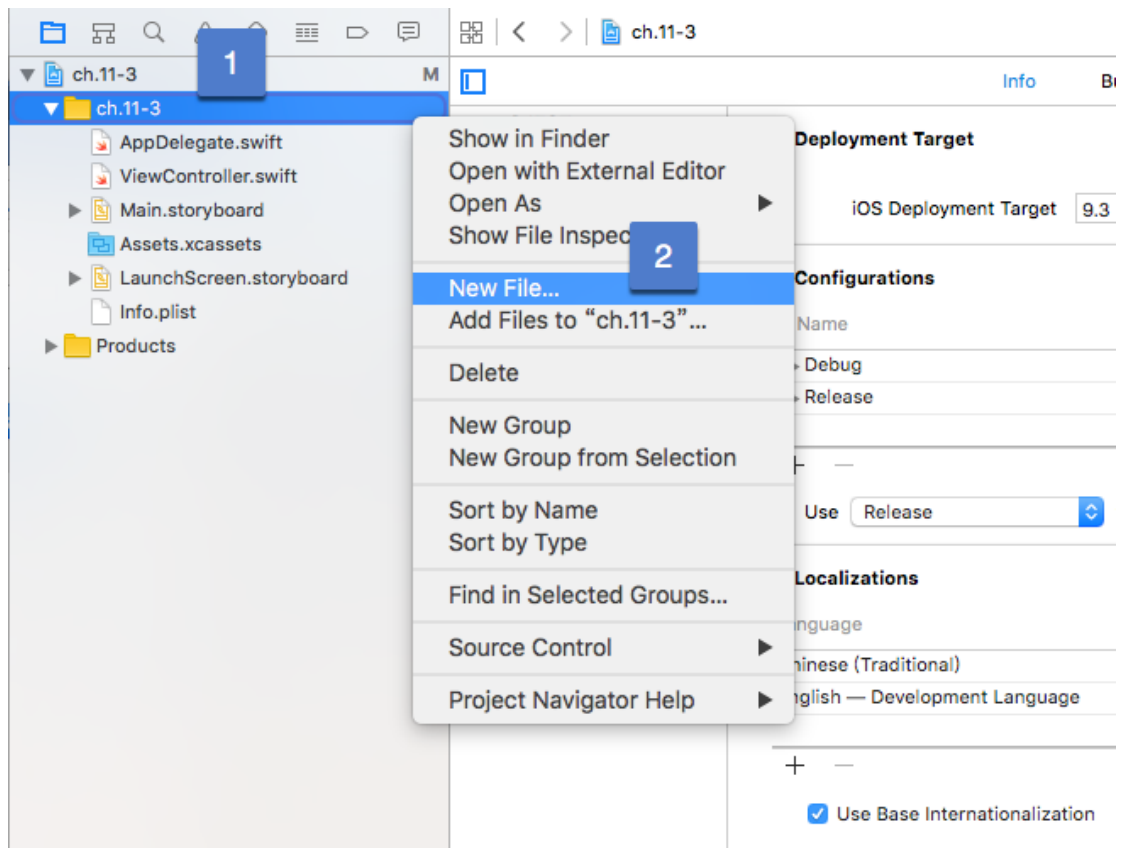


預設已經勾選 Main.storyboard 與 LaunchScreen.storyboard，在此先不解釋這兩個選項的用途。

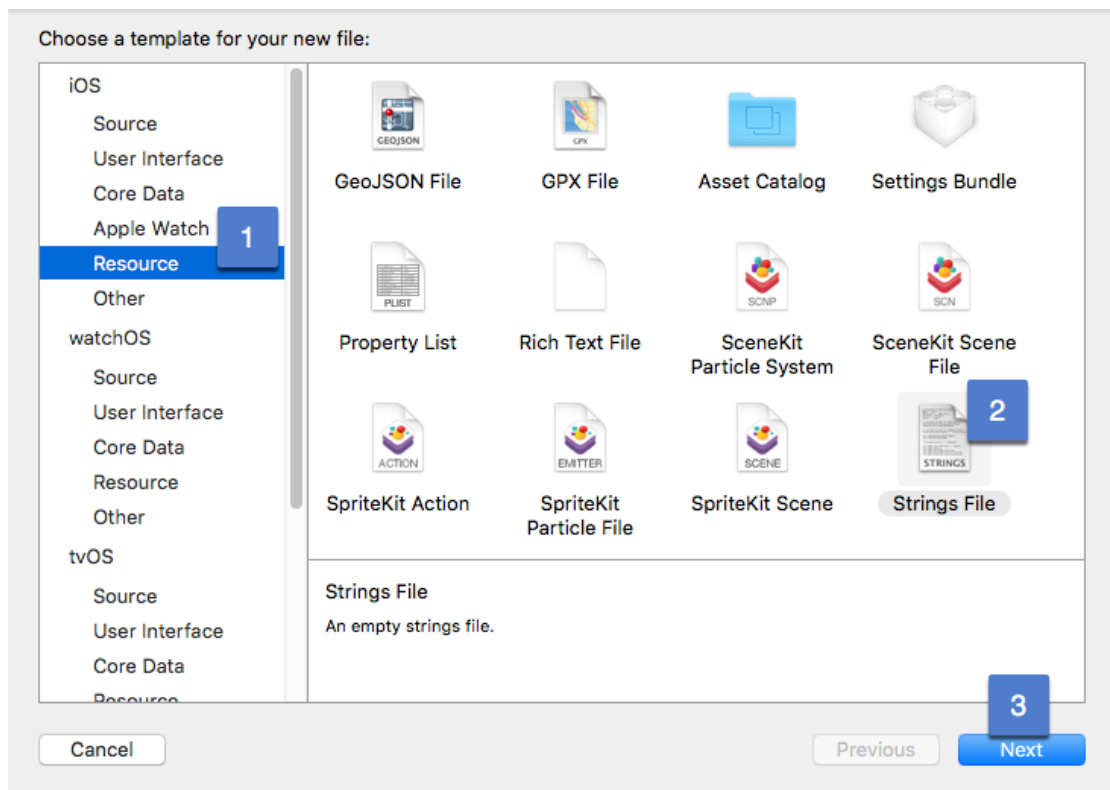


Step.4

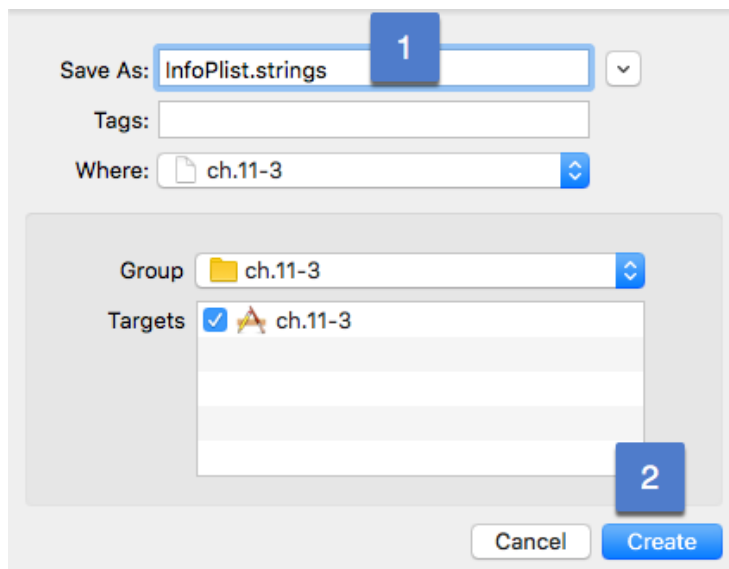
於專案中選擇建立新檔案。



選擇 iOS 中的 Resource，新增檔案類型為 Strings File



將檔案命名為 InfoPlist.strings



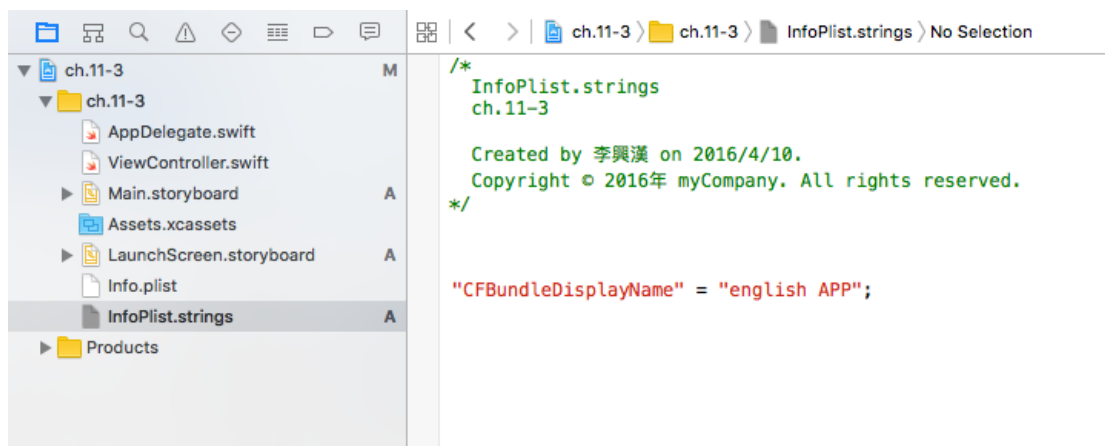
Step.5

開啟剛剛建立的 InfoPlist.strings 檔案。

於檔案中增加一行指令

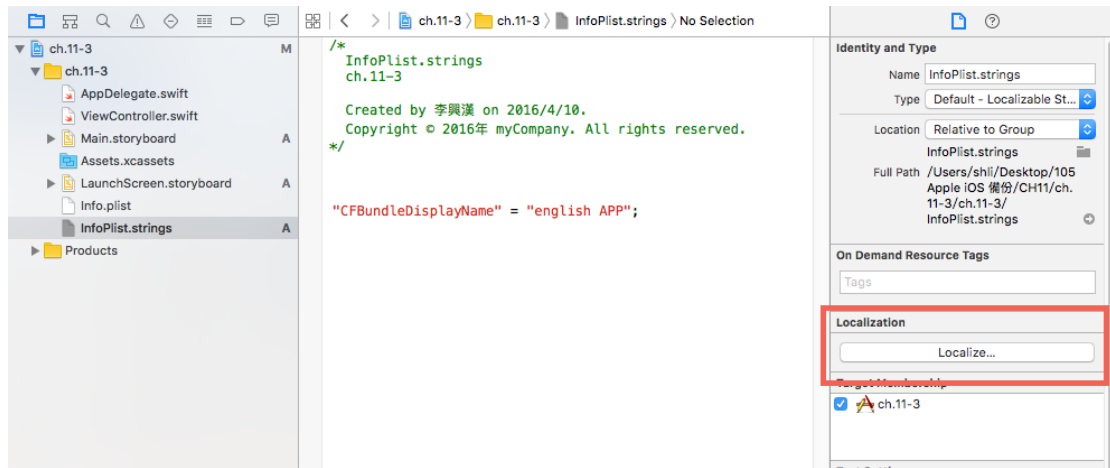
"CFBundleDisplayName" = "english APP";

此指令之作用為設定將來建立的 APP 名稱為 English APP，此時預設的語系仍為 English

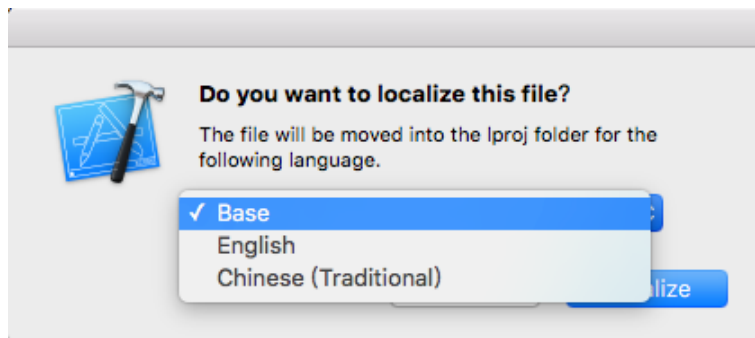


Step.6

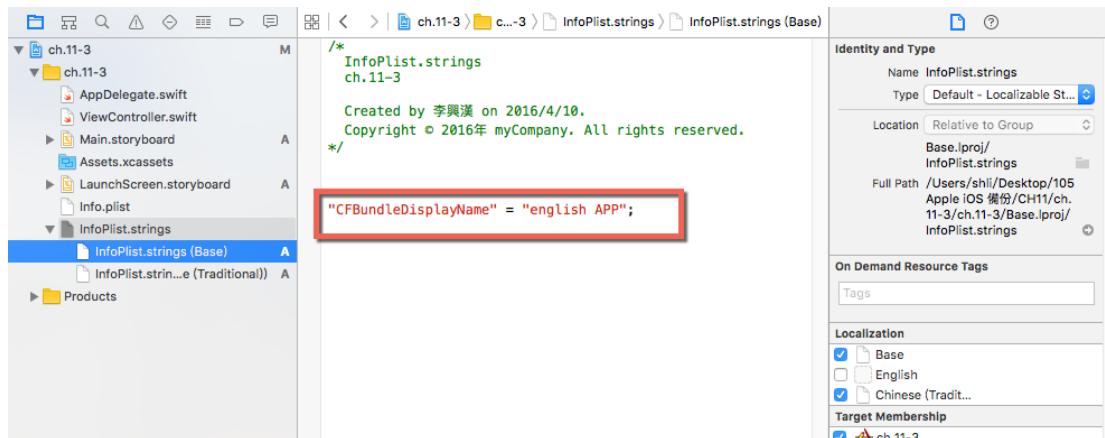
點選專案畫面右邊的 Localize... 來進行多語系設定。



這時會跳出對話窗，將此 InfoPlist.strings 設定為預設的語言 (Base)。



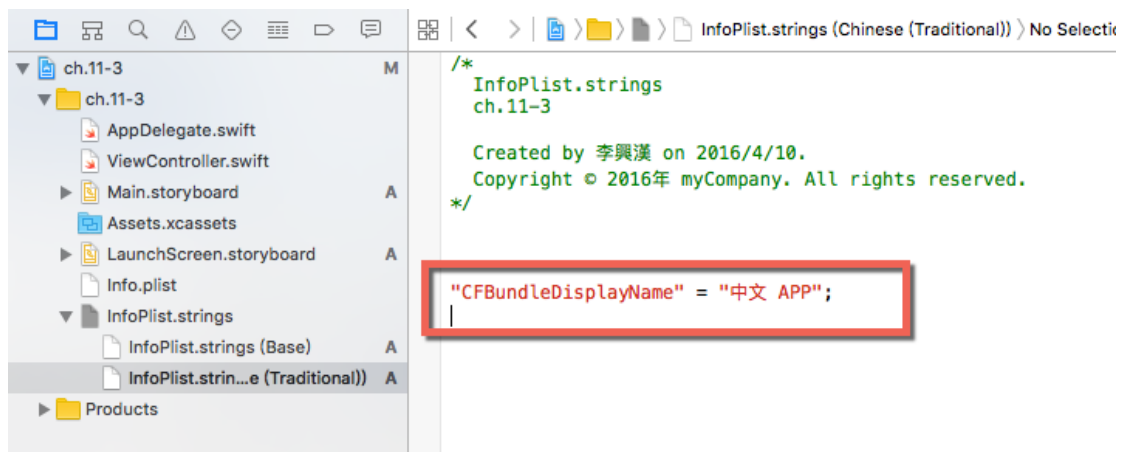
此時，勾選 Chinese (Tradit.. 告知我們要新增中文的語系檔案，勾選後，畫面左方會隨即產生相對應的 InfoPlist.strings (Traditional)，系統會自動建立一個資料匣，以便將不同語系的檔案都放在一起。



Step.7

開啟 InfoPlist.strings (Chinese (Traditional)) 檔案 設定中文版的 APP 名稱，因為會事先複製英文語系的內容，因此我們只需要將 APP 名稱更改即可

`"CFBundleDisplayName" = "中文 APP";`



Step.8

執行程式後，將執行程式縮小化，可從 mac 最上方的工具列中選擇 Hardware 中的 Home 鍵，

可以看到目前的 APP 名稱為 English APP，選擇將手機語言設定為繁體中文後，則可以看到此 APP 已經自動更名為 中文 APP

