1. 安裝
   1. 安裝說明
      1. <https://flutter.io/setup-windows/>
      2. <https://flutterchina.club/setup-windows/>
   2. Install Flutter SDK
   3. Install Android   Studio
   4. 設定Android   設備
   5. 設定 Android模擬器
2. 設定編輯器
3. 體驗Flutter，看環境是否OK
4. 第一個Flutter   App
   1. State *less* widgets是不可變的,這意味著它們的屬性不能改變-所有的值都是最終的.
   2. State *ful* widgets持有的狀態可能在widget生命週期中發生變化.實現一個stateful widget至少需要兩個類:
      1. 一個StatefulWidget類。
      2. 一個State類。StatefulWidget類本身是不變的，但是State類在widget生命週期中始終存在.
5. iOS
   1. 終端機打開模擬器
      1. open -a Simulator
   2. VS Code打開模擬器
      1. flutter emulators --launch IOS Simulator
6. flutter升級
   1. flutter upgrade
   2. flutter packages upgrade
7. 取得專案中的package
   1. flutter packages get