

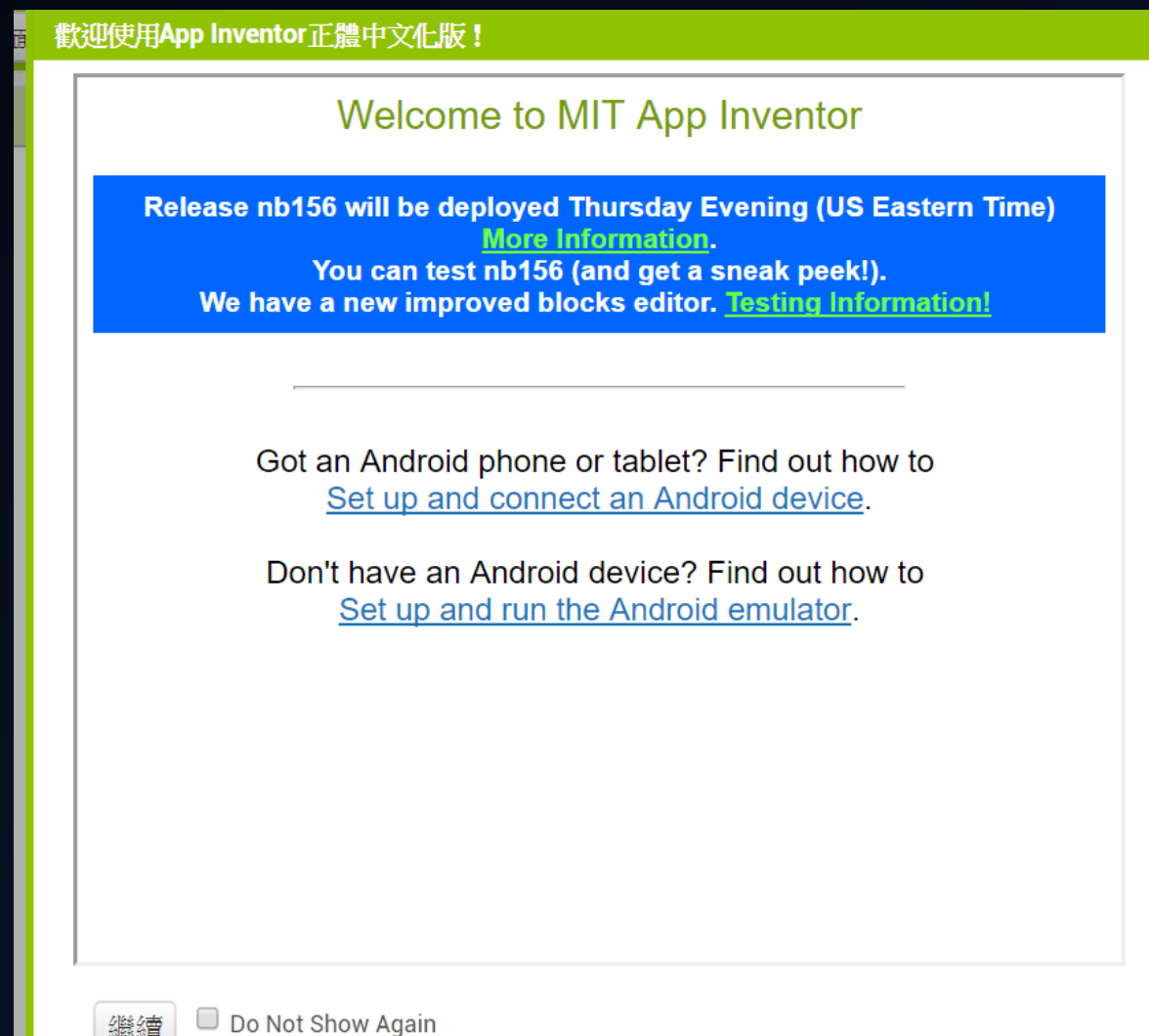
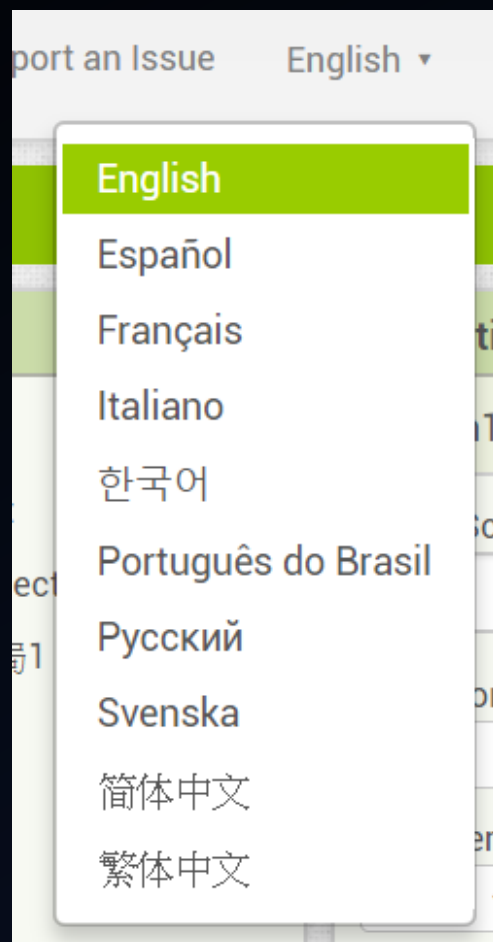
藍芽APP

副標題

使用App Inventor

- App Inventor TW中文學習網<http://www.appinventor.tw>
- 使用Inventor需要有gmail帳號
- App Inventor<http://ai2.appinventor.mit.edu>

介面中文化設定



外觀編排

專案名稱及修改APP名稱

新建專案...

專案名稱:

 Screen1

元件屬性

Screen1

應用說明

水平對齊

靠左: 1 ▼

垂直對齊

靠上: 1 ▼

AppName

bt_demo

界面布局

界面布局

-  水平布局 
-  水平滚动条布局 
-  表格布局 
-  垂直布局 
-  垂直滚动条布局 



表格布局

元件屬性

表格布局1

列數

3

高度

自動...

寬度

自動...

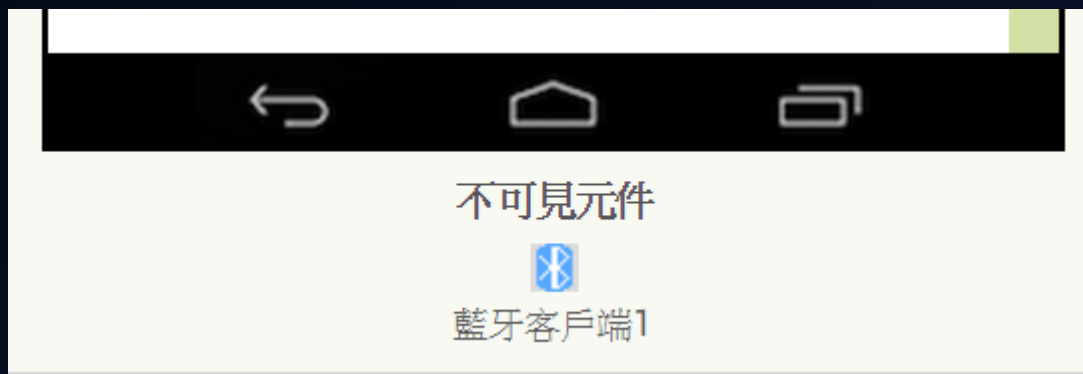
行數

3

顯示狀態



藍芽通信



清單選擇器



清單選擇器

- APP元件名稱



connect

- 螢幕上的名稱

文字

連線

程式設計

藍芽字元傳送設定

- 前進→1
- 後退→2
- 左轉→3
- 右轉→4
- 停止→5

ListPicker 清單選取器

- 使用者可點選ListPicker元件來選擇其中的某個項目，資料型態為字串陣列。

當 connect ▾ .準備選擇
執行

設 connect ▾ . 元素 ▾ 為

藍牙客戶端1 ▾ . 位址及名稱 ▾

當 connect ▾ .選擇完成
執行

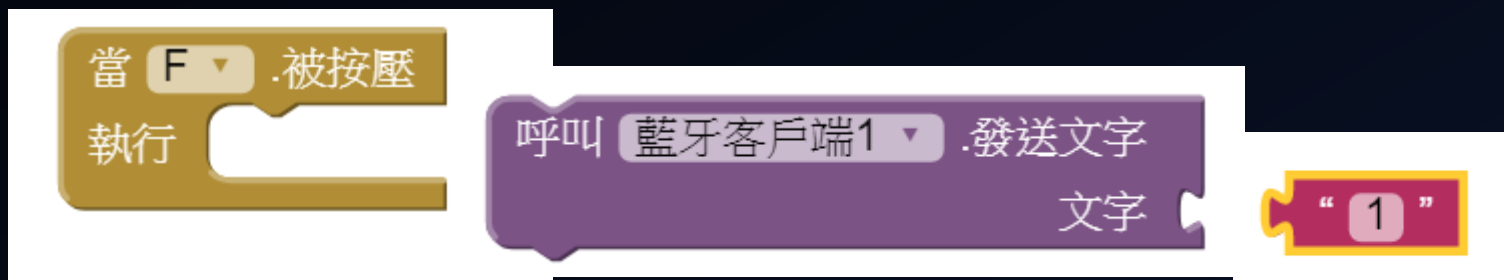
求值但忽視結果

呼叫 藍牙客戶端1 ▾ .連線
位址

connect ▾ . 選中項 ▾

Button 按鈕

- 按鈕元件可在程式中設定特定的觸碰動作。按鈕可知道使用者是否正在按它。您可自由調整按鈕的各種外觀屬性，或使用 Enabled 屬性決定按鈕是否可以被點擊。



完成藍芽APP(控制前進)

當 connect ▾ .準備選擇

執行 設 connect ▾ . 元素 ▾ 為 藍牙客戶端1 ▾ . 位址及名稱 ▾

當 connect ▾ .選擇完成

執行 求值但忽視結果 呼叫 藍牙客戶端1 ▾ .連線

位址 connect ▾ . 選中項 ▾

當 F ▾ .被按壓

執行 呼叫 藍牙客戶端1 ▾ .發送文字

文字 “ 1 ”

當 F ▾ .被鬆開

執行 呼叫 藍牙客戶端1 ▾ .發送文字

文字 “ 5 ”

下載至手機

打包apk ▾ 求助 ▾

打包apk並顯示二維條碼
打包apk並下載到電腦

bt_demo 打包進度

50%

Compiling part 2 (please wait)

專案bt_demo的二維條碼位址



確定

注意：此二維條碼有效時間僅為2小時，請查 [閱疑難解答](#) 中的相關說明