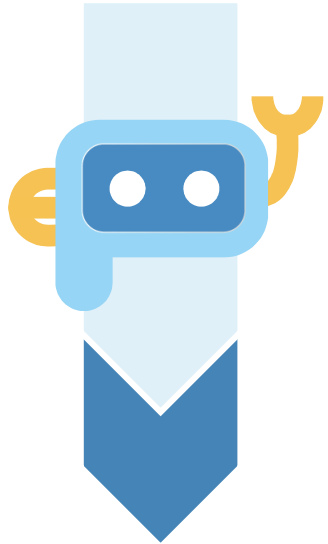


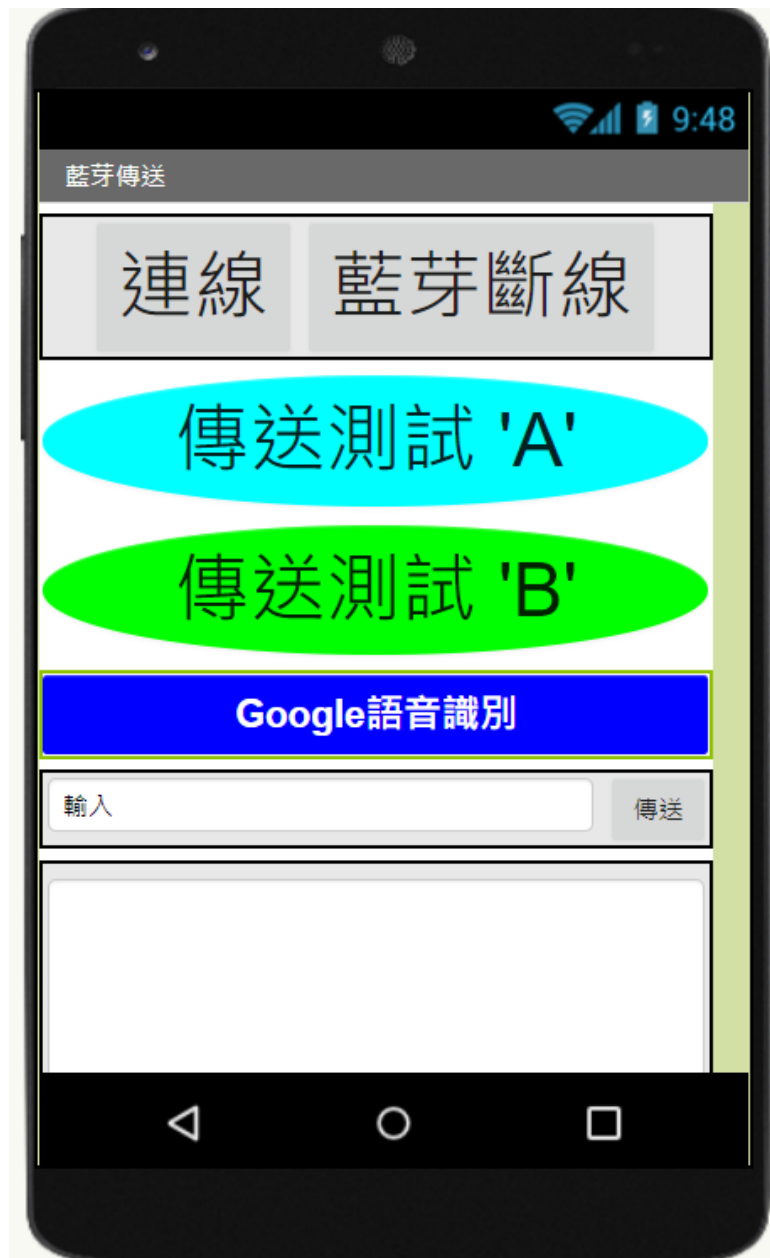
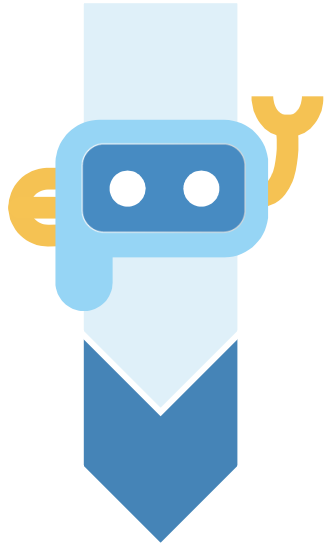
App Inventor2 語音識別

語音識別 控制 ePy 裝置 LED燈



多媒體		
	錄影機	
	照相機	
	圖像選擇器	
	音樂播放器	
	音效	
	錄音機	
	語音辨識	
	文字語音轉換器	
	影片播放器	
	Yandex語言翻譯器	





創建一個啟動語音識別按鈕

方塊

工作面板

內件方塊

- 流程控制
- 邏輯
- 數學
- 文字
- 清單
- Dictionaries
- 顏色
- 變數
- 程序

Screen1

- 水平配置1
 - 按鈕1
 - 按鈕3
 - 按鈕2
 - 按鈕4
 - 語音啟動**

當 語音啟動 .被點選

執行

User tapped and released the button.

當 語音啟動 .取得焦點

執行

當 語音啟動 .被長按

執行

當 語音啟動 .失去焦點

執行

當 語音啟動 .被壓下

執行

當 語音啟動 .被鬆開

執行

語音啟動 . 背景顏色

設 語音啟動 . 背景顏色 為

方塊

工作面板

- 顏色
- 變數
- 程序

Screen1

- 水平配置1
 - 按鈕1
 - 按鈕3
 - 按鈕2
 - 按鈕4
 - 語音啟動
- 水平配置2
 - 文字輸入盒1
 - 按鈕5
- 垂直捲動配置1
 - 文字輸入盒2
- BluetoothLE1
 - 語音辨識1**

當 語音辨識1 .辨識完成

返回結果 partial

執行

當 語音辨識1 .準備辨識

執行

呼叫 語音辨識1 .辨識語音

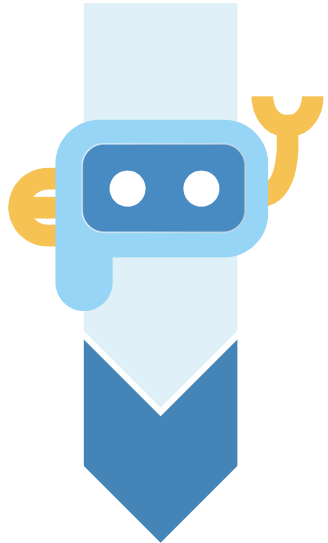
呼叫 語音辨識1 .停止

語音辨識1 . 結果

語音辨識1 . UseLegacy

設 語音辨識1 . UseLegacy 為

語音辨識1



當 語音啟動 被點選

執行 呼叫 語音辨識1 辨識語音

當 語音辨識1 辨識完成

返回結果 partial

執行 如果

取 返回結果 = "開燈"

則

呼叫 BluetoothLE1 .WriteBytes

serviceUuid "524CACC0-3C17-D293-8E48-14FE2E4DA212"

characteristicUuid "0000D001-0000-1000-8000-00805F9B34FB"

signed 假

values "B"

否則，如果

取 返回結果 = "關燈"

則

呼叫 BluetoothLE1 .WriteBytes

serviceUuid "524CACC0-3C17-D293-8E48-14FE2E4DA212"

characteristicUuid "0000D001-0000-1000-8000-00805F9B34FB"

signed 假

values "A"

否則

設 文字輸入盒1 文字 為 取 返回結果