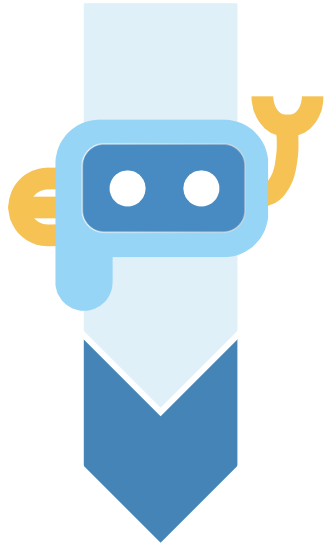


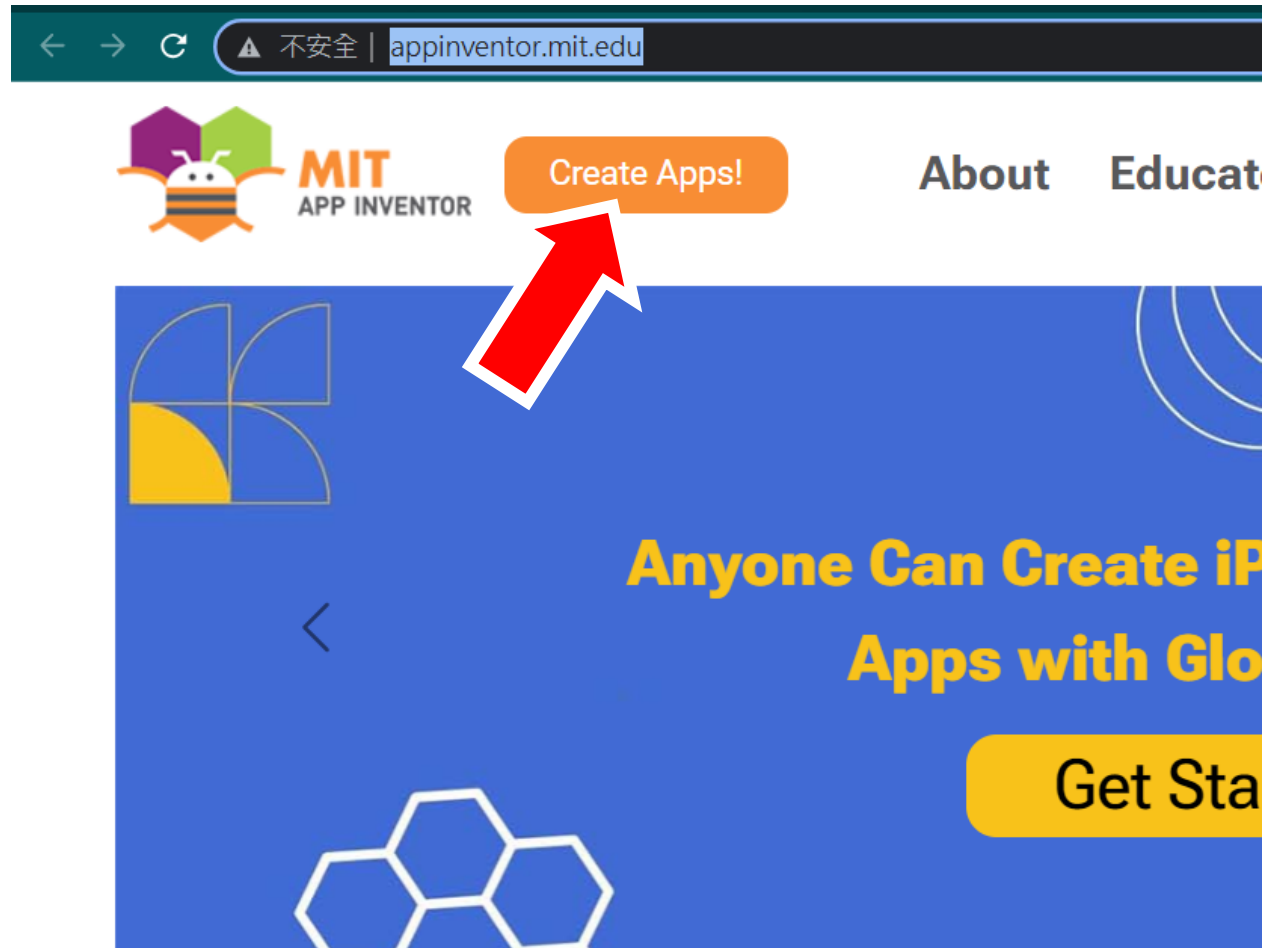
App Inventor

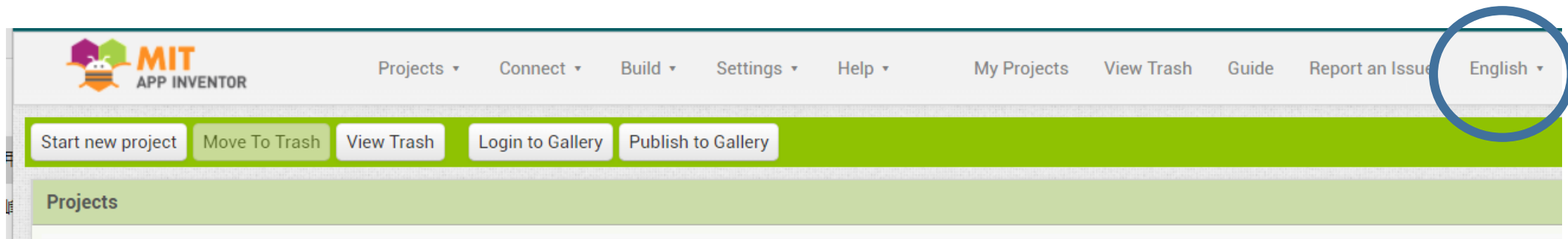
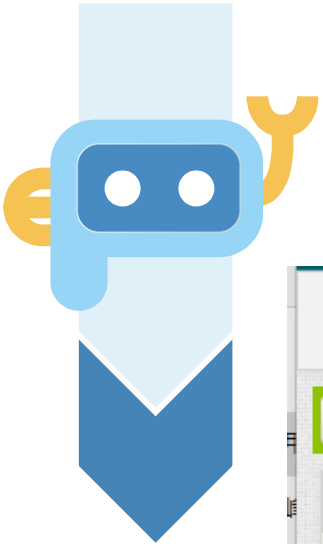
環境安裝

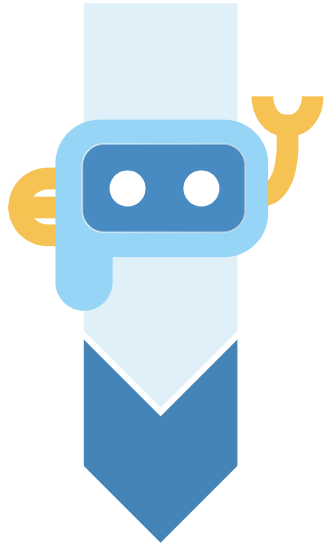


環境安裝

<http://appinventor.mit.edu/>
或Google找 appinventor







新增專案...

專案名稱:

取消

確定

組件面板

Search Components...

使用者介面

- 物件區
 - 看得到
 - 看不到
- 按鈕
- 複選盒
- 日期選擇器
- 圖像
- 標籤
- 清單選擇器
- 清單顯示器
- 對話框
- 密碼輸入盒
- 滑桿
- 下拉式選單
- Switch
- 文字輸入盒
- 時間選擇器
- 網路瀏覽器

工作面板

☐ 顯示隱藏組件

以行動電話尺寸預覽 (505,320) ▾

畫面配置區

畫面配置

程式設計切換

畫面編排

程式設計

組件屬性

Screen1

應用說明

突顯顏色

■ 默认

水平對齊

居左: 1 ▾

垂直對齊

居上: 1 ▾

App名稱

My_Project

背景顏色

□ 默认

背景圖片

無...

BigDefaultText

□

程式方塊工具套件包

All ▾

關閉螢幕動畫

預設效果 ▾

DefaultFileScope

物件列表

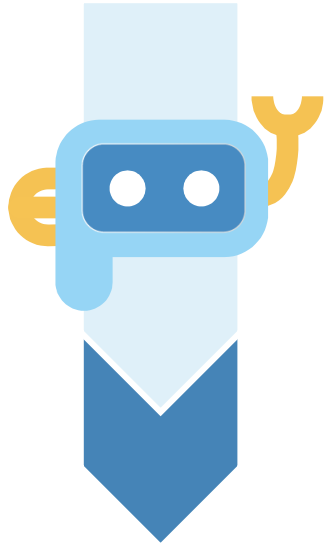
物件屬性

素材

重新命名

刪除

上傳文件



配置你自己的畫面

組件面板

Search Components...

使用者介面

按鈕

複選盒

日期選擇器

圖像

標籤

清單選擇器

清單顯示器

工作面板

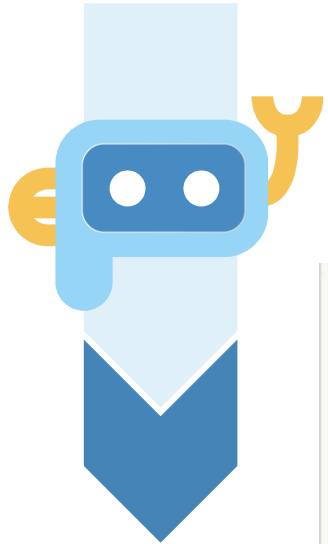
☐ 顯示隱藏組件

以行動電話尺寸預覽 (505,320) ▾

Screen1

拖拉





 按鈕 ?

 複選盒 ?

 日期選擇器 ?

 圖像 ?

 標籤 ?

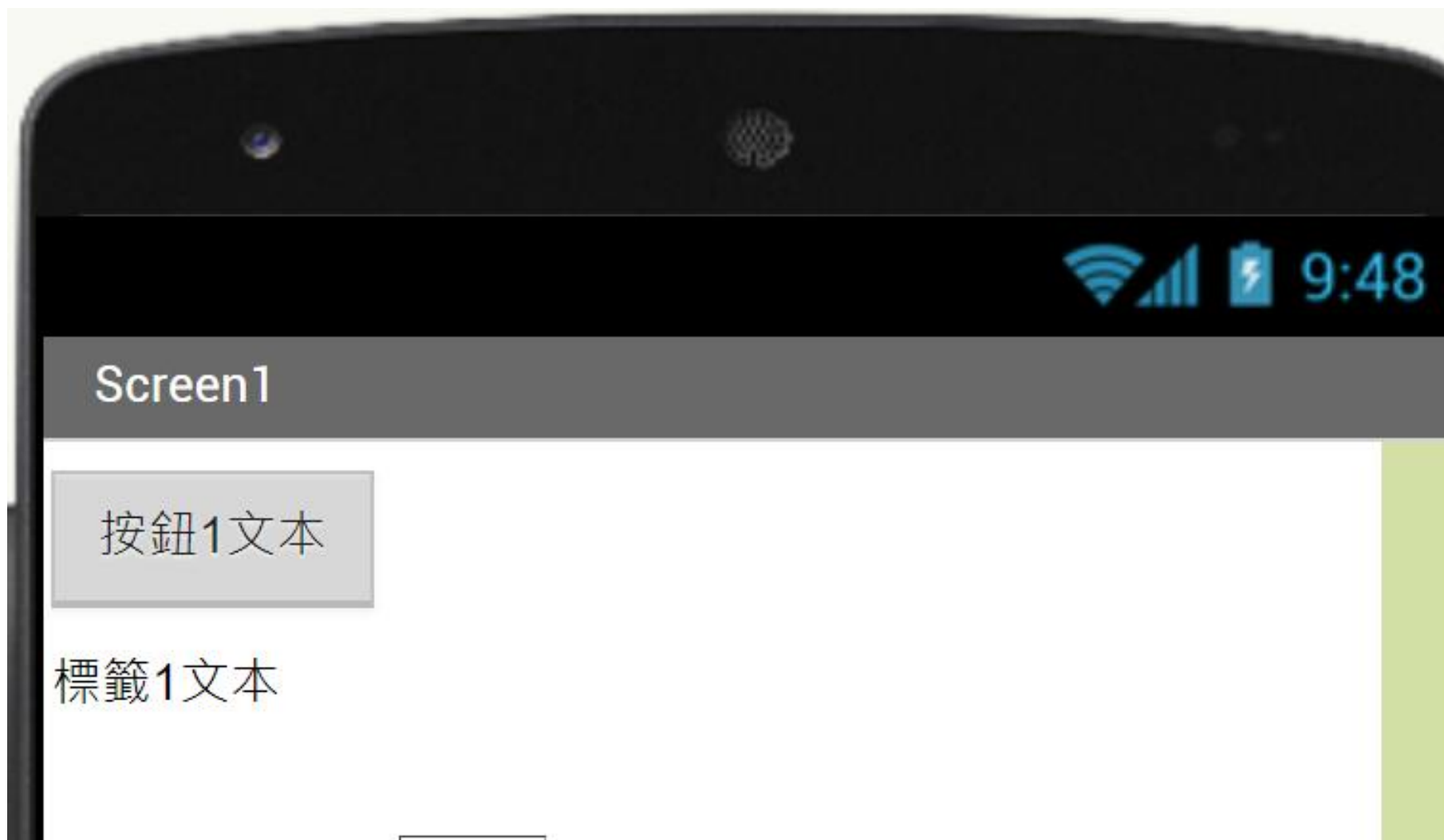
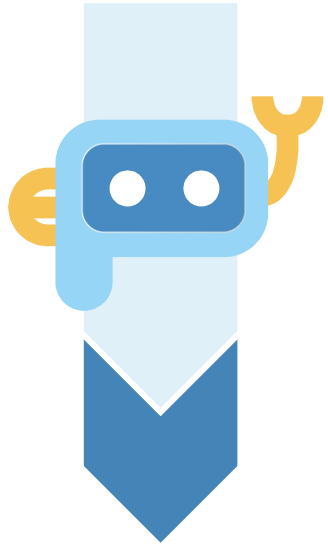
 清單選擇器 ?

拖拉



Screen1

按鈕1文本



改變物件的屬性 (形狀 / 文字 / 內容)

面板

☐ 显示隐藏组件

以行动电话尺寸预览 (505,320) ▾



Screen1

按钮1文本

标签1文本

Screen1

组件列表

- Screen1
 - 按钮1
 - 标签1

组件属性

按钮1

背景颜色
■ 默认

启用
☒

粗体
☐

斜体
☐

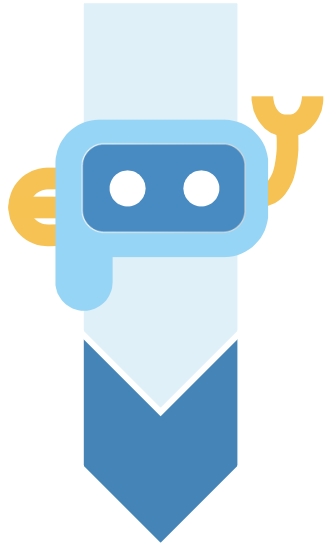
字体大小
14.0

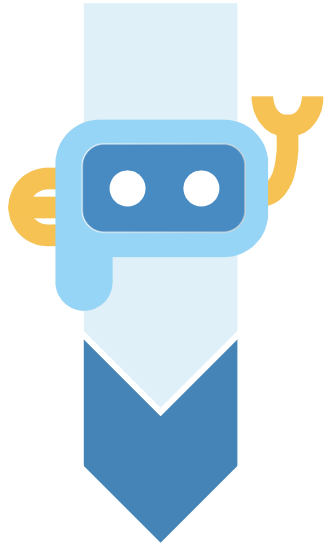
字形
默认字体...

高度
自动...

宽度
自动...

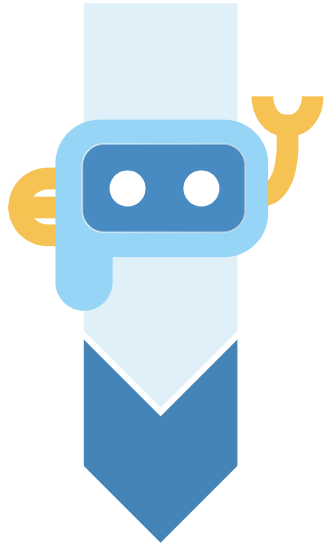
改變看看





畫面編排

程式設計



內置塊

- 控制
- 邏輯
- 數學
- 文本
- 清單
- 字典
- 顏色
- 變量
- 過程

Screen1

- 按鈕1
- 標籤1

任意組件

當 按鈕1 .被點選
執行

當 按鈕1 .取得焦點
執行

當 按鈕1 .被長按
執行

當 按鈕1 .失去焦點
執行

當 按鈕1 .被壓下
執行

內置塊

- 控制
- 邏輯
- 數學
- 文本
- 清單
- 字典
- 顏色
- 變量
- 過程

Screen1

按鈕1

標籤1

任意組件

標籤1 . 背景顏色

設 標籤1 . 背景顏色 為

標籤1 . 字體大小

設 標籤1 . 字體大小 為

標籤1 . HTMLContent

標籤1 . 具有外邊距

設 標籤1 . 具有外邊距 為

標籤1 . 高度

設 標籤1 . 高度 為

當 按鈕1 . 被點選

執行 設 標籤1 . 背景顏色 為

[-] 內置塊

■ 控制

■ 邏輯

■ 數學

■ 文本

■ 清單

■ 字典


➡ ■ 顏色

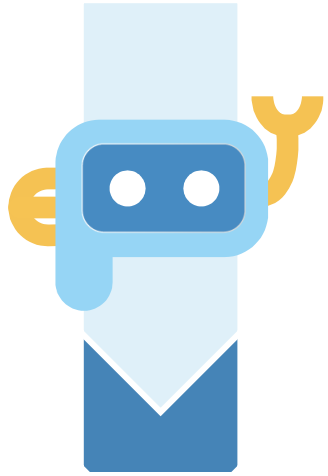
■ 變量

■ 過程

[-] Screen1



當 按鈕1 ▾ .被點選
執行 設 標籤1 ▾ . 背景顏色 ▾ 為 



Android App安裝

MIT AI2 Companion

MIT App Inventor

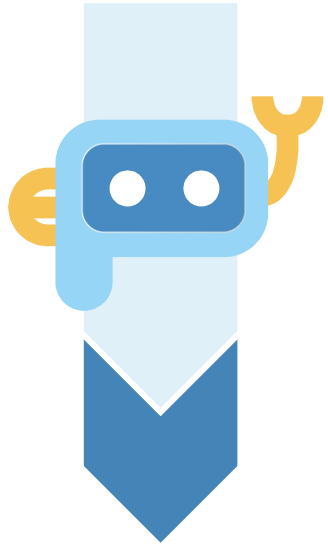
3.5★
2.77萬 則評論

500萬+
下載次數

E
適合所有人 ⓘ

安裝在更多裝置上





專案 ▾ 連線 ▾ 打包apk ▾ Settings ▾ 幫助 ▾ 我的專案 View Trash

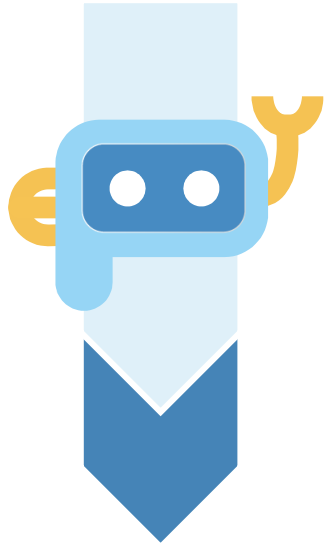
Screen1 作品到Gallery

工作面板

- AI Companion 程式
- 模擬器
- USB
- Refresh Companion Screen
- 重置連線
- 強行重置

當 按鈕1 ▾ .被點選

執行 設 標籤1 ▾ . 背景顏色 ▾ 為



連接 AI Companion 程式

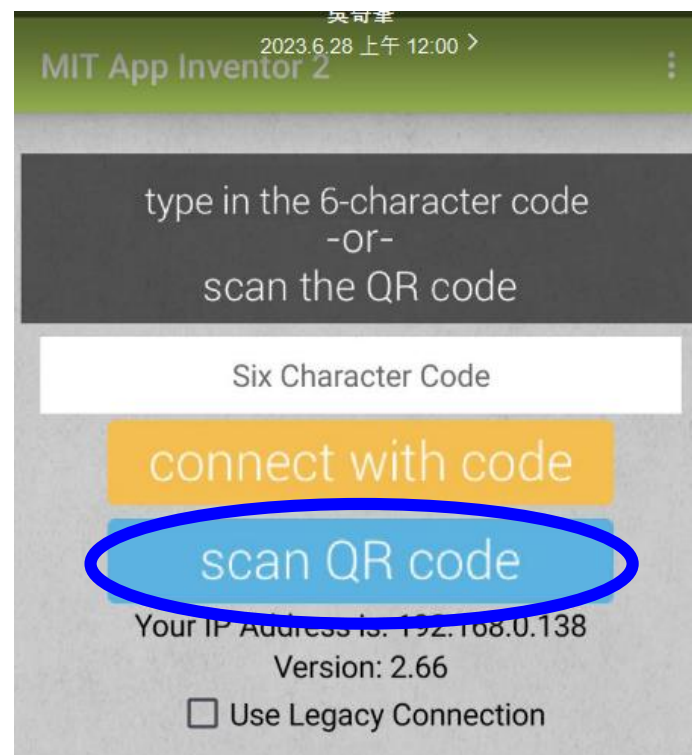
請在裝置上啟動 MIT AI Companion
然後掃描條形碼或輸入代碼
進行連接以對您的程式進行實時測試。
[需要幫助查找 Companion 程式?](#)

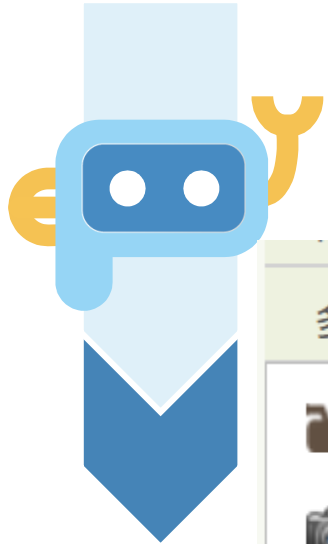


您的連線代碼
為 ::

bpteuw

取消





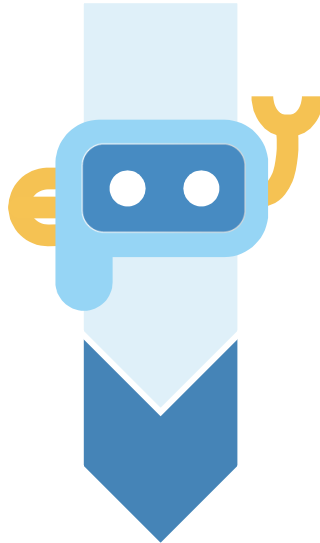
Google 語音識別



拖拉

看不到的物件





模塊

內置塊

- 控制
- 邏輯
- 數學
- 文本
- 清單
- 字典
- 顏色
- 變量
- 過程

Screen1

- 按鈕1
- 標籤1
- 語音辨識1

任意組件

重新命名 刪除

工作面板

當 語音辨識1 . 辨識完成

返回結果 部分

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 . 語言

設 語音辨識1 . 語言 為

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 按鈕1 . 被點選

執行

設 標籤1 . 背景顏色 為

呼叫 語音辨識1 . 辨識語音

模塊

工作面板

內置塊

- 控制
- 邏輯
- 數學
- 文本
- 清單
- 字典
- 顏色
- 變量
- 過程

Screen1

- 按鈕1
- 標籤1
- 語音辨識1
- 任意組件

重新命名 刪除

當 語音辨識1 . 辨識完成

返回結果 部分

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 . 語言

設 語音辨識1 . 語言 為

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

字典

顏色

變量

過程

Screen1

- 按鈕1
- 標籤1
- 語音辨識1
- 任意組件

設 標籤1 . 文字 為

標籤1 . 文字顏色

設 標籤1 . 文字顏色 為

標籤1 . 可見性

當 按鈕1 . 被點選

執行

設 標籤1 . 背景顏色 為

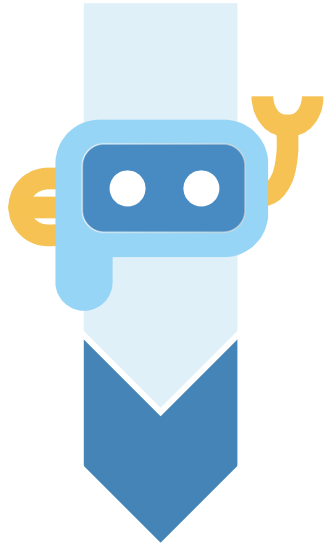
呼叫 語音辨識1 . 辨識語音

當 語音辨識1 . 辨識完成

返回結果 部分

執行

設 標籤1 . 文字 為 語音辨識1 . 結果



判斷 語音內容 改變按鈕顏色

點我

看看我

改變 按鈕大小

☐

斜體

☐

字體大小

18

字形

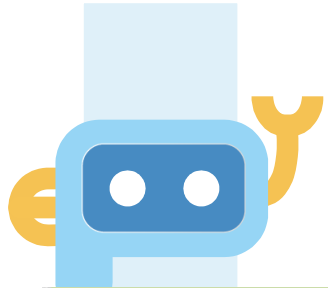
monospace...

高度

50比例...

寬度

50比例...



模塊

工作面板

內置塊

- 控制
- 邏輯
- 數學
- 文本
- 清單
- 字典
- 顏色
- 變量
- 過程

Screen1

按鈕1

標籤1

如果 則

如果 則 否則

如果 則 否則，如果 則 否則

模塊

工作面板

內置塊

- 控制
- 邏輯
- 數學
- 文本
- 清單
- 字典
- 顏色
- 變量
- 過程

Screen1

真

假

非

=

與

或

當 按鈕1 .被點選

執行

- 設 標籤1 . 背景顏色 為
- 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 部分

執行

- 設 標籤1 . 文字 為 語音辨識1 . 結果
- 如果
- 則
- 否則，如果
- 則
- 否則

模塊

工作面板

內置塊

控制

邏輯

數學

文本

清單



合併文字

當 語音辨識1 .辨識完成

返回結果 部分

執行

設 標籤1 . 文字 為 語音辨識1 . 結果

如果 語音辨識1 . 結果 = "紅色"

則

否則，如果 語音辨識1 . 結果 = "綠色"

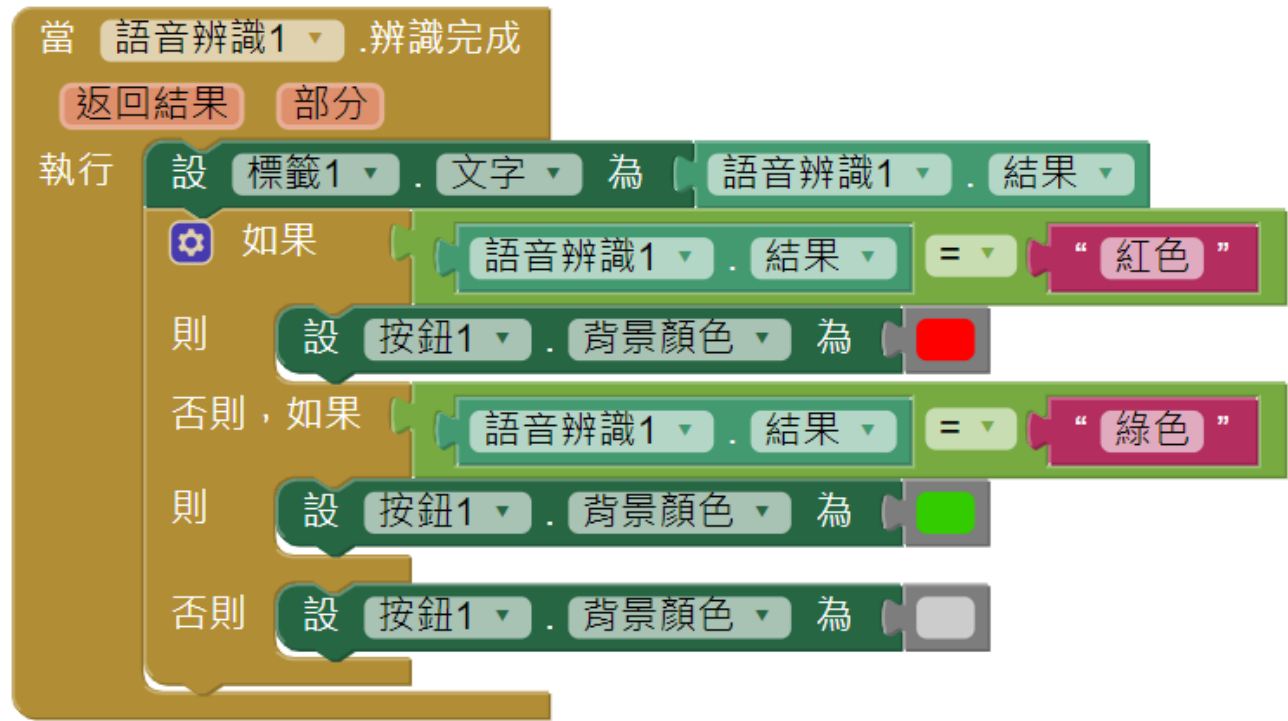
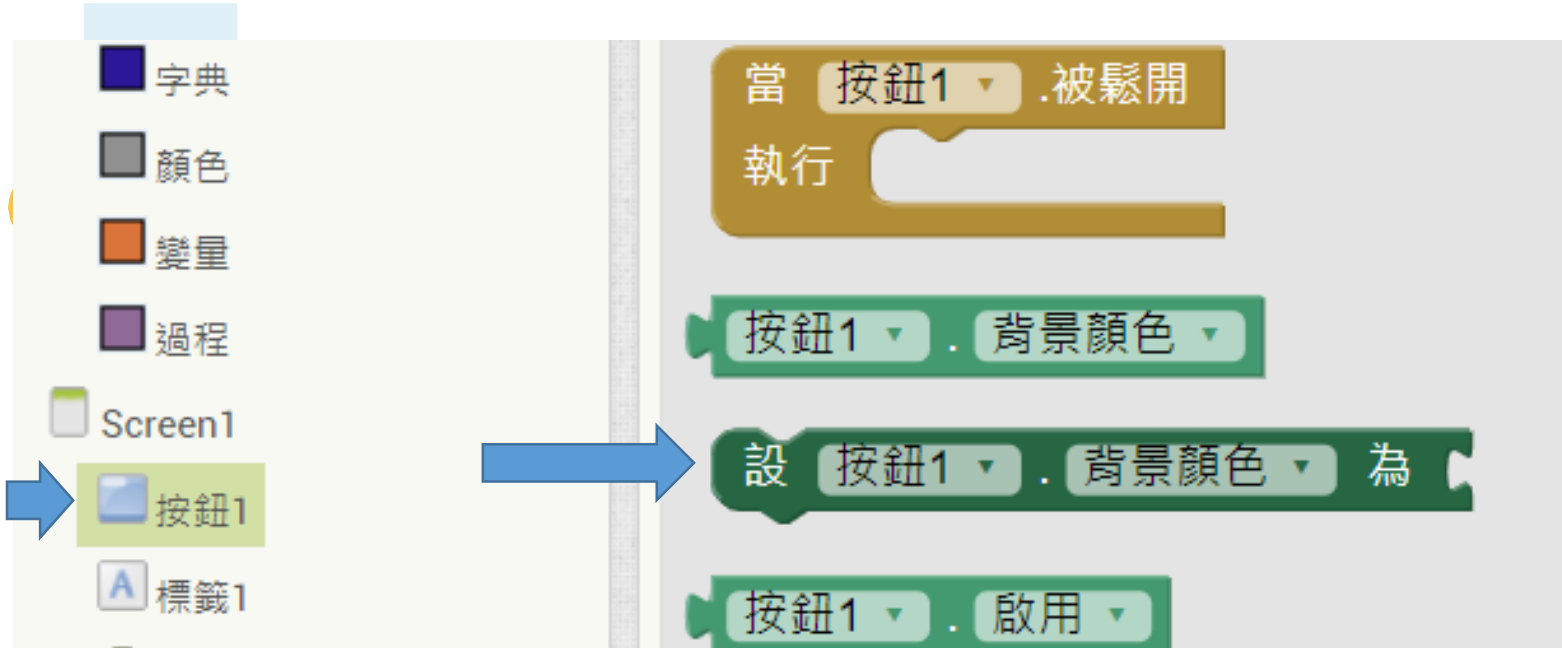
則

否則

填入顏色文字

紅色

綠色



連接 AI Companion 程式

請在裝置上啟動 MIT AI Companion
然後掃描條形碼或輸入代碼
進行連接以對您的程式進行實時測試。
[需要幫助查找 Companion 程式?](#)



您的連線代碼
為 ::

bpteuw

取消

