

Kebbi Air 凱比同學

Web:bit x Kebbi

講師：鳳山科技中心 傅仲儀主任

2020/6/18

課程表

- 研習檔案下載 20200618_Kebbi.zip
<https://github.com/fustyles/Workshop>
- Kebbi同學學習資源與常用連結
- Kebbi同學實用功能
- 女媧創造機器人平台(codelab)
<https://codelab.nuwarobotics.com/>
- Web:Bit x Kebbi積木程式
- 積木程式實作範例：
 - Kebbi導覽鳳山科技中心.json
 - Kebbi網頁元素.json
 - Kebbi_MQTT.json
 - Kebbi_LineChat.json

學習資源與常用連結

- ◆ KEBBI同學官網
<HTTPS://SHOP.NUWAROBOTICS.COM/>
- ◆ KEBBI同學FB官網
HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/NUWAROBOTICS/?REF=BR_RS
<HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/GROUPS/904459469904480/>
- ◆ 女媧創造機器人平台(CODELAB)
<HTTPS://ACCOUNT.NUWAROBOTICS.COM/>
- ◆ 女媧創造NUWA ROBOTICS YOUTUBE教學影片
<HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/CHANNEL/UCTGR2QTF4B6DLM2GEHBLPEQ/PLAYLISTS>
- ◆ WEB:BIT X KEBBI雲端平台
<HTTPS://KEBBIIOT.WEBDUINO.IO/WEBBIT/?DEMO=DEFAULT>
- ◆ WEB:BIT X KEBBI雲端平台授權啟用教學
<HTTPS://WEBBIT.WEBDUINO.IO/TUTORIALS/DOC/ZH-TW/KEBBI/SETTING/AUTHORIZE.HTML>
- ◆ 阿玉WEB:BIT研究區
<HTTPS://SITES.GOOGLE.COM/SITE/WENYUWEBBIT/08-KAI-BI-JI-QI-REN>
- ◆ 大學塾 (張原禎老師)
<HTTP://163.20.119.100/F2BLOG/INDEX.PHP?SEEKNAME=KEBBI&JOB=SEARCHALL&SUBMIT=%E6%90%9C%E5%B0%8B>

✓ HOME鍵

長按3秒可開機、長按10秒可強制關機。開機狀態按一下可進入睡覺模式，若使用功能選單或執行APP中按一下可回到寵物模式。若是在睡覺模式按一下可喚醒。開機中長按3秒會出現切換勿擾模式按鈕，此模式怎麼叫Hello,Kebbi都不會醒來，需按HOME鍵喚醒。

✓ 模式

預設為寵物模式，可說出Hello,Kebbi喚醒，小朋友發音不標準可觸摸肚子喚醒。可由下拉選單點選「主動對話」進入主動模式，則凱比會主動對話持續聆聽。可由下拉選單點選「護眼模式」進入護眼模式畫面變黃。可說「開啟移動」讓凱比可移動，或說「關閉移動」不能移動，或由下拉選單點選切換「移動」，在充電中會關閉移動。可說「開啟動作」讓凱比可動作，或說「關閉動作」不能動作，或由下拉選單點選切換「動作」。

✓ 連線

可掃QRCODE與女媧程式實驗室 AIR的APP連線，或與CodeLab網頁以驗證碼與機器人代碼連線。

✓ 選單

可顯示已安裝APP清單，可經由「女媧商店」安裝APP。若登錄「KKBOX」可請凱比撥放流行歌曲。進入「物聯網教室」可查詢裝置ID與設定佈署密碼，即可透過Web:Bit x Kebbi積木控制凱比同學。進入「設定」「影像投放」，即可以Miracast投放凱比視窗畫面到顯示器，如Win10筆記型電腦螢幕。進入「設定」「關於凱比」「重置」可還原系統。

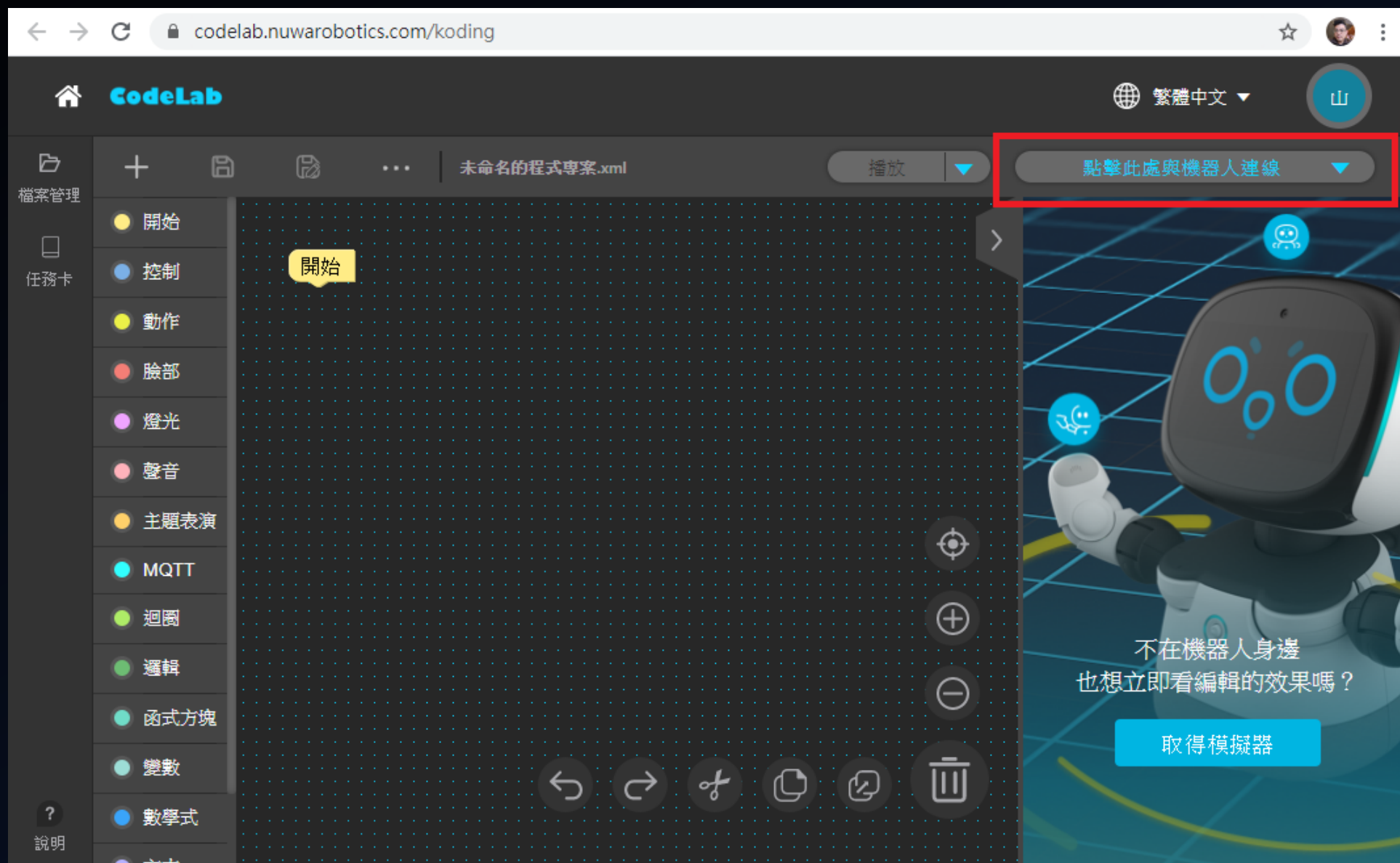
✓ 視訊通話

手機安裝「女媧玩轉基地」APP，執行視訊遙控。可在視訊畫中操作遠端遙控凱比動作。

✓ 安裝APK

進入「設定」點擊「關於凱比」即可進入開發者模式，將apk安裝檔複製入SD卡中插入凱比插槽。即可在儲存空間中瀏覽與安裝。

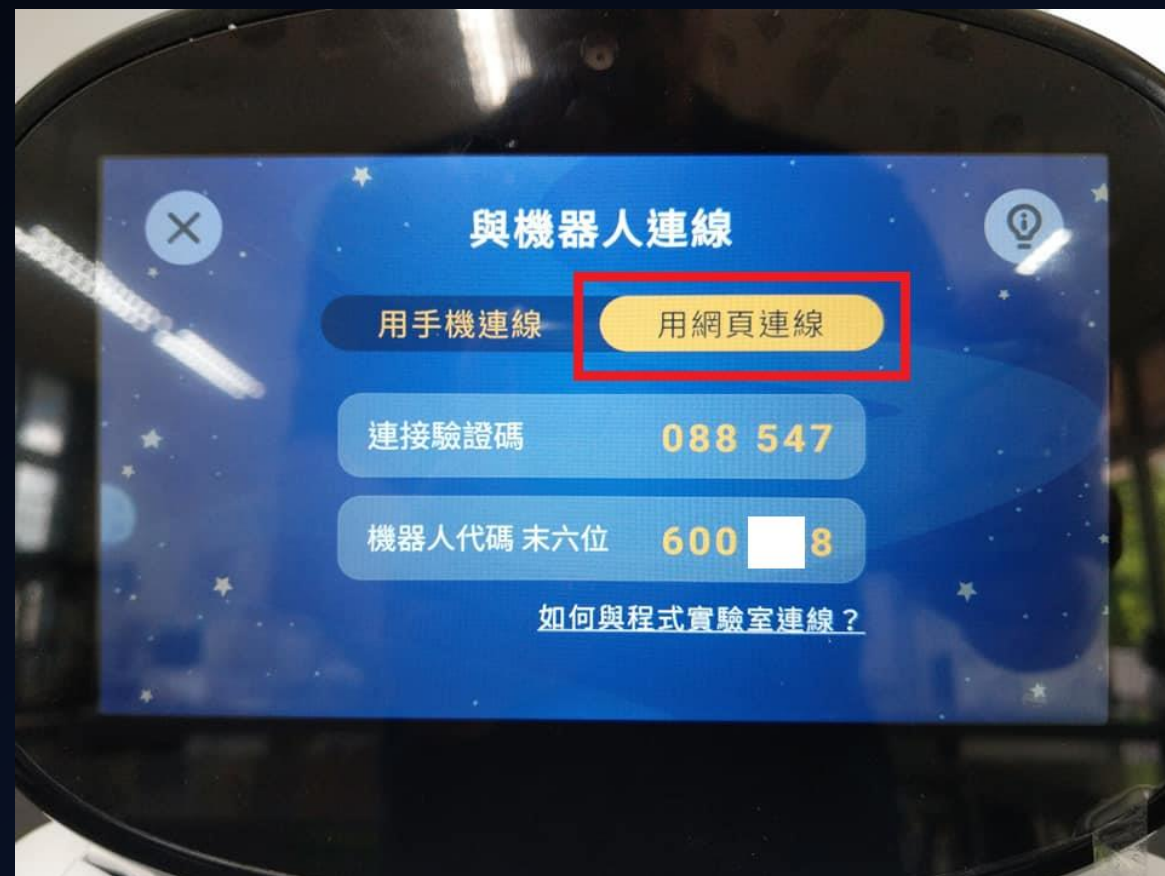
女媧創造機器人平台(codelab)



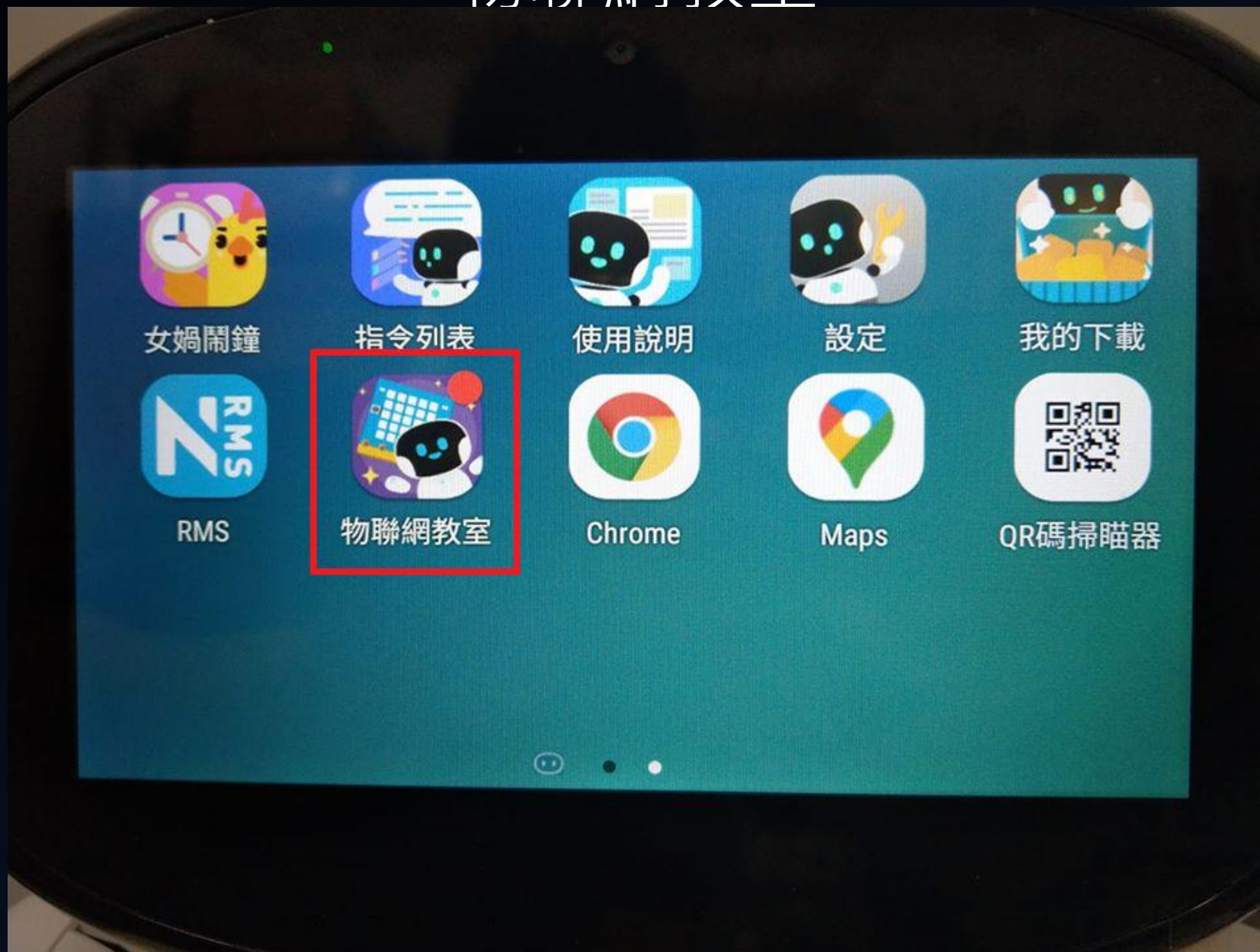
女媧創造機器人平台(codelab)



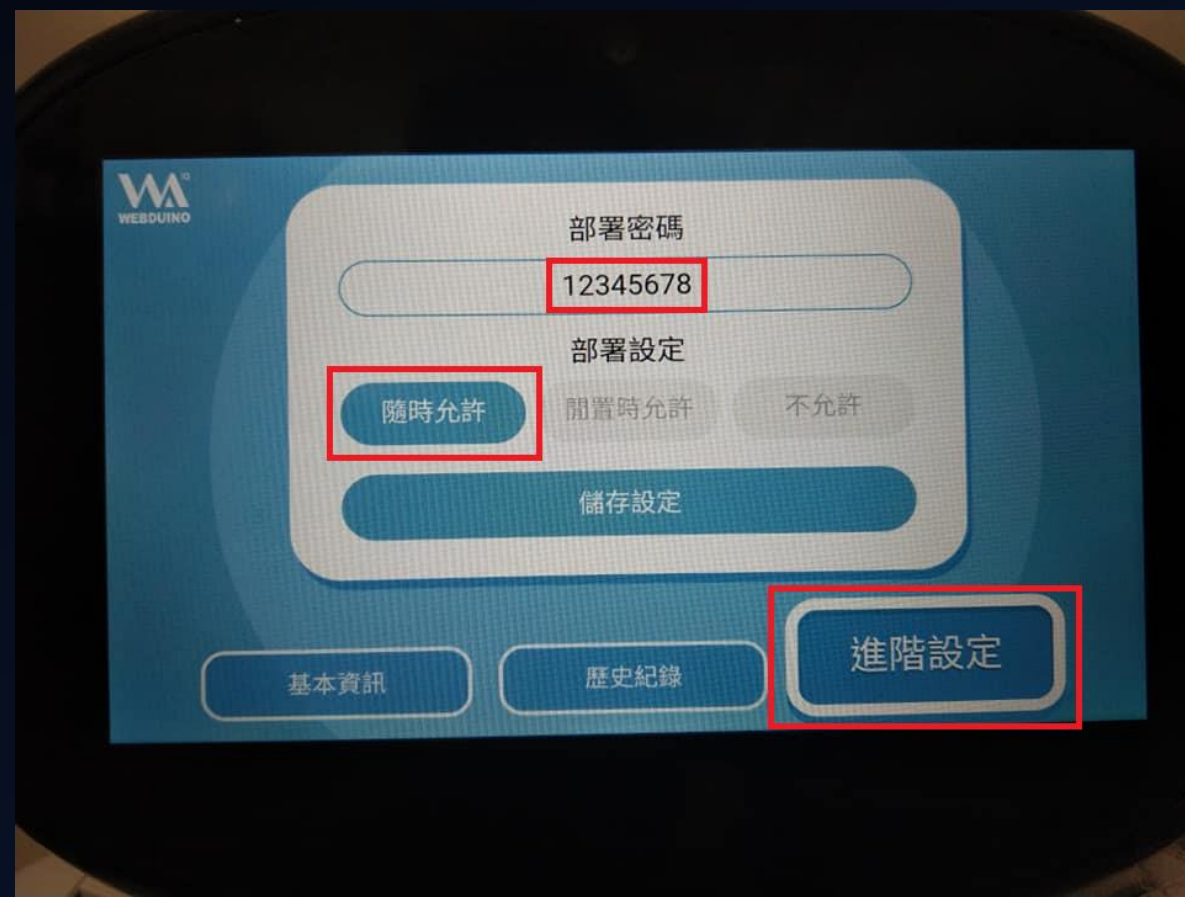
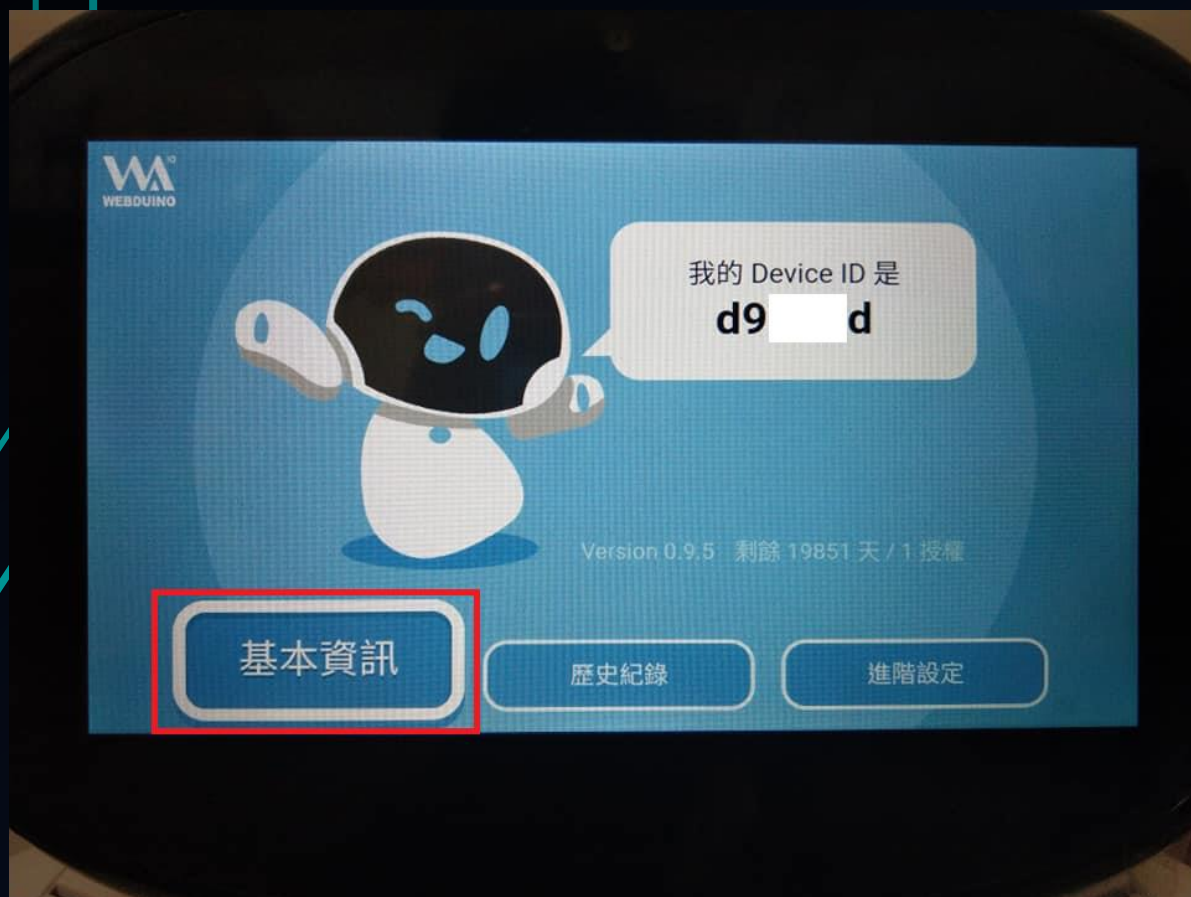
女媧創造機器人平台(codelab)



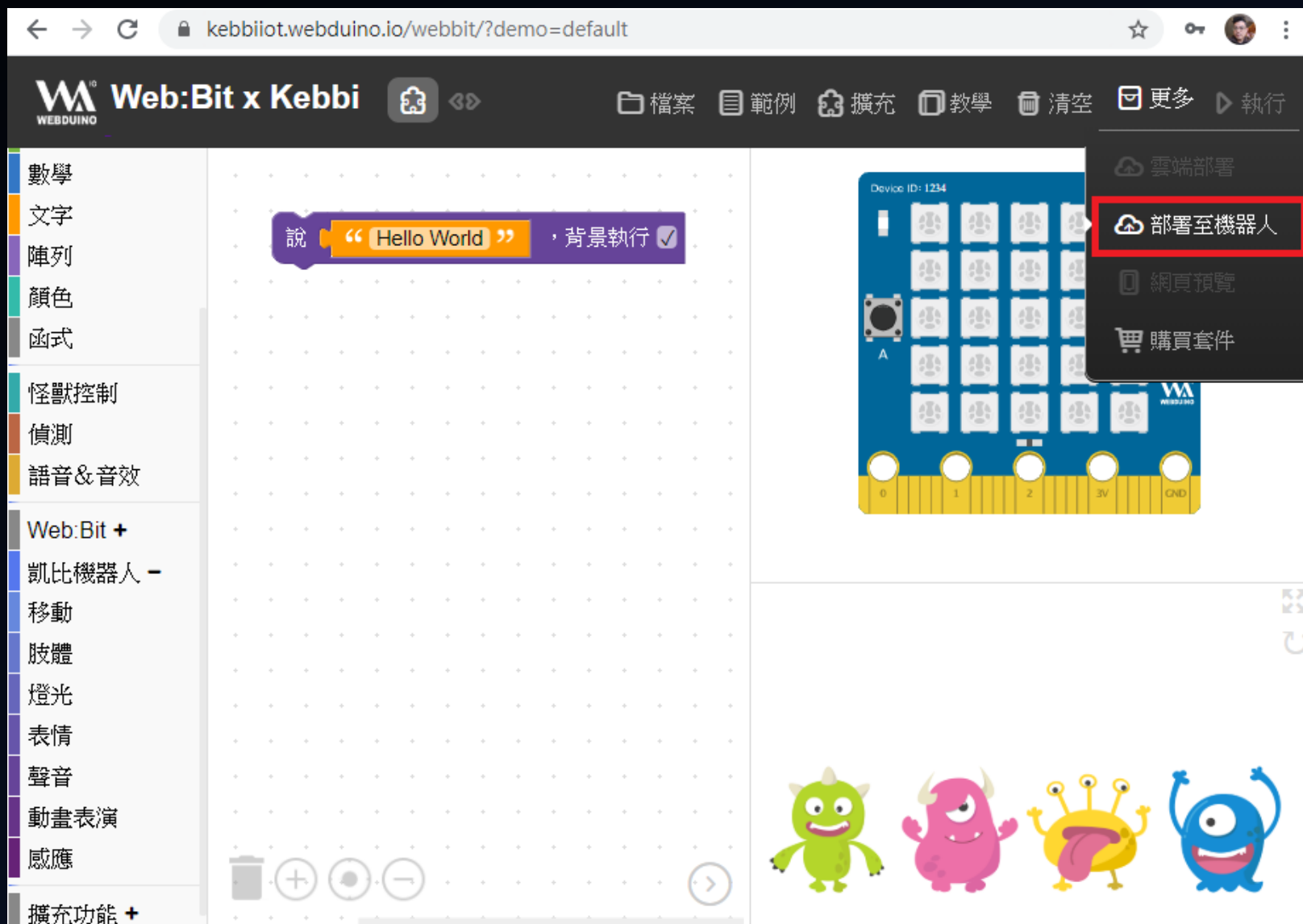
物聯網教室



取得裝置ID與佈署密碼



Web:Bit x Kebbi積木雲端平台





Web:Bit x Kebbi



檔案

範例



擴充

教學

清空

更多

執行

重複

數學

文字

陣列

顏色

函式

怪獸控制

偵測

語音&音效

Web:Bit +

凱比機器人 -

移動

肢體

燈光

表情

聲音

動畫表演

感應

部署至機器人



專案名稱

test

Kebbi ID

d9xxxd

Kebbi 密碼

.....

開始部署

物聯網教室 v0.9.4 (含) 之前，請點此部署



網站檔案空間

影片：

<HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/>

圖片：

<HTTPS://GITHUB.COM/>
<HTTPS://UPLOAD.CC/>