

## 受保護的文章：Arduino – 藍芽遙控車 組裝說明書

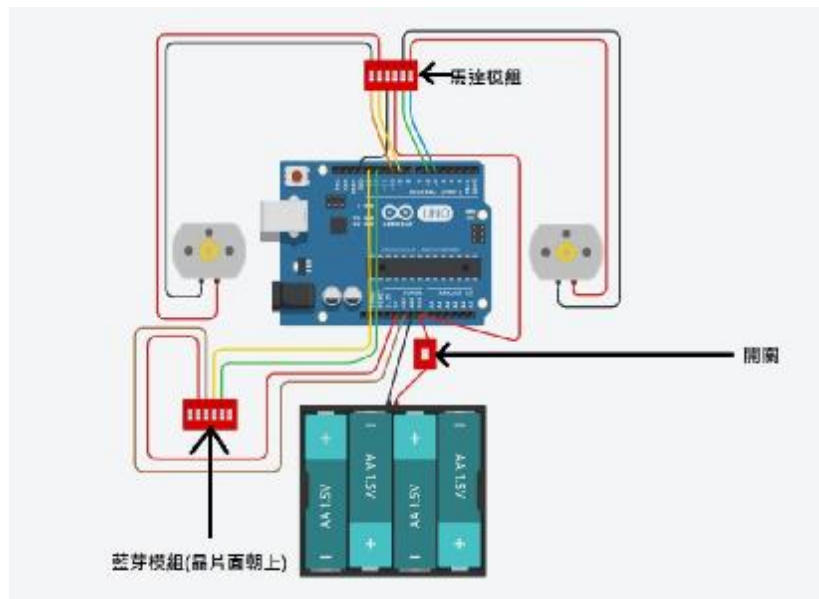
[Home](#) > [Arduino](#) > [Arduino – 藍芽遙控車 組裝說明書](#)

2016-11-20 Eric 2 Comments

感謝您的購買本系列車款，

以下為藍芽遙控車車款的組裝教學、說明書。

--硬體組裝連線圖--



--燒入軟體部分--

**\*請先安裝"Arduino IDE"**

一、安裝CH340/CH341 驅動程式

[藍芽遙控車附加資料](#) <--點我下載

下載後

請開啟壓縮檔點選"Arduino Uno 驅動程式"



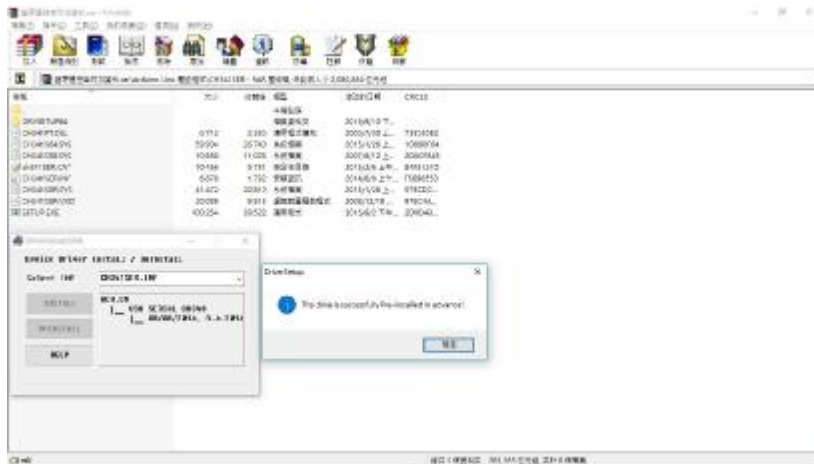
點選"CH341SER"



點選"SETUP.EXE"，若出現使用者帳戶控制，請點選"是"。



點選“INSTALL”，出現此訊息即代表安裝成功。



## 二、燒入程式碼

請開啟壓縮檔點選"藍芽遙控車程式碼"



將整個資料夾解壓縮，請注意\*路徑名稱不要有中文\*



解壓縮後，開啟檔案



要上傳時，必須知道序列埠，

點擊鍵盤上的Windows鍵



打上"裝置管理員"，即可以開啟裝置管理員、開啟點擊連接埠兩下。

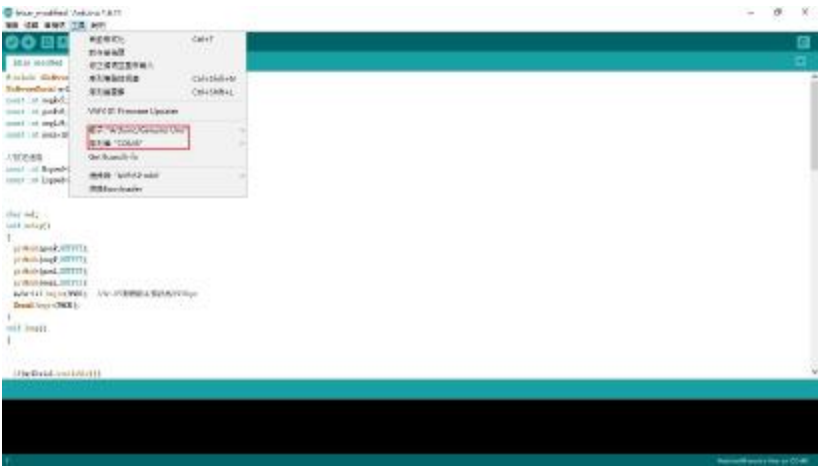


點開後，請記錄下CH340/CH341的序列埠



例如我的是COM6，就將它記錄下來。

回到Arduino IDE，點選工具，將板子、序列埠選好。



選好後，點選上傳

```

//Bluetooth module
#include <Bluetooth.h>
Bluetooth bluetooth;

//LEDs
const int ledPin = 13;

//Buttons
const int btnPin = 2;

//Serial
const int serialPin = 0;

//The World, our I/O port
void setup() {
  //Serial
  Serial.begin(9600);

  //LEDs
  pinMode(ledPin, OUTPUT);

  //Buttons
  pinMode(btnPin, INPUT);
}

void loop() {
  //Serial
  Serial.println("Hello World!");

  //LEDs
  digitalWrite(ledPin, HIGH);

  //Buttons
  if (digitalRead(btnPin) == LOW) {
    digitalWrite(ledPin, LOW);
  }
}
```

上傳完成會看到此提示

```

//Bluetooth module
#include <Bluetooth.h>
Bluetooth bluetooth;

//LEDs
const int ledPin = 13;

//Buttons
const int btnPin = 2;

//Serial
const int serialPin = 0;

//The World, our I/O port
void setup() {
  //Serial
  Serial.begin(9600);

  //LEDs
  pinMode(ledPin, OUTPUT);

  //Buttons
  pinMode(btnPin, INPUT);
}

void loop() {
  //Serial
  Serial.println("Hello World!");

  //LEDs
  digitalWrite(ledPin, HIGH);

  //Buttons
  if (digitalRead(btnPin) == LOW) {
    digitalWrite(ledPin, LOW);
  }
}
```

恭喜你~已經將程式碼燒入到板子上了，現在可以離機操作囉~

--與手機連線操作--

首先將安裝檔傳送到手機，由手機開啟安裝檔

打開時，會顯示出這個警告，請點選設定。







確認已打開。





## BTcar

您要安裝這個應用程式嗎？應用程式不需任何特殊權限。

取消

安裝



BTcar

安裝中...



BTcar

✓已安裝應用程式。

完成

開啟



BT遙控自走車

## BT遙控自走車

連線

斷線



前進

左轉

停止

右轉

後退





要與「HC-05」配對嗎？



通常為 0000 或 1234

☐ PIN 碼含有字母或符號

您可能也必須在另一個裝置上輸入這個 PIN。

☐ 允許「HC-05」存取您的聯絡人和通話紀錄

取消

確定

1

2

3

—

4

5

6

↵

7

8

9

✕

,

0

.



要與「HC-05」配對嗎？



1234

通常為 0000 或 1234

☐ PIN 碼含有字母或符號

您可能也必須在另一個裝置上輸入這個 PIN。

☐ 允許「HC-05」存取您的聯絡人和通話紀錄

取消

確定

1

2

3

—

4

5

6

⌵

7

8

9

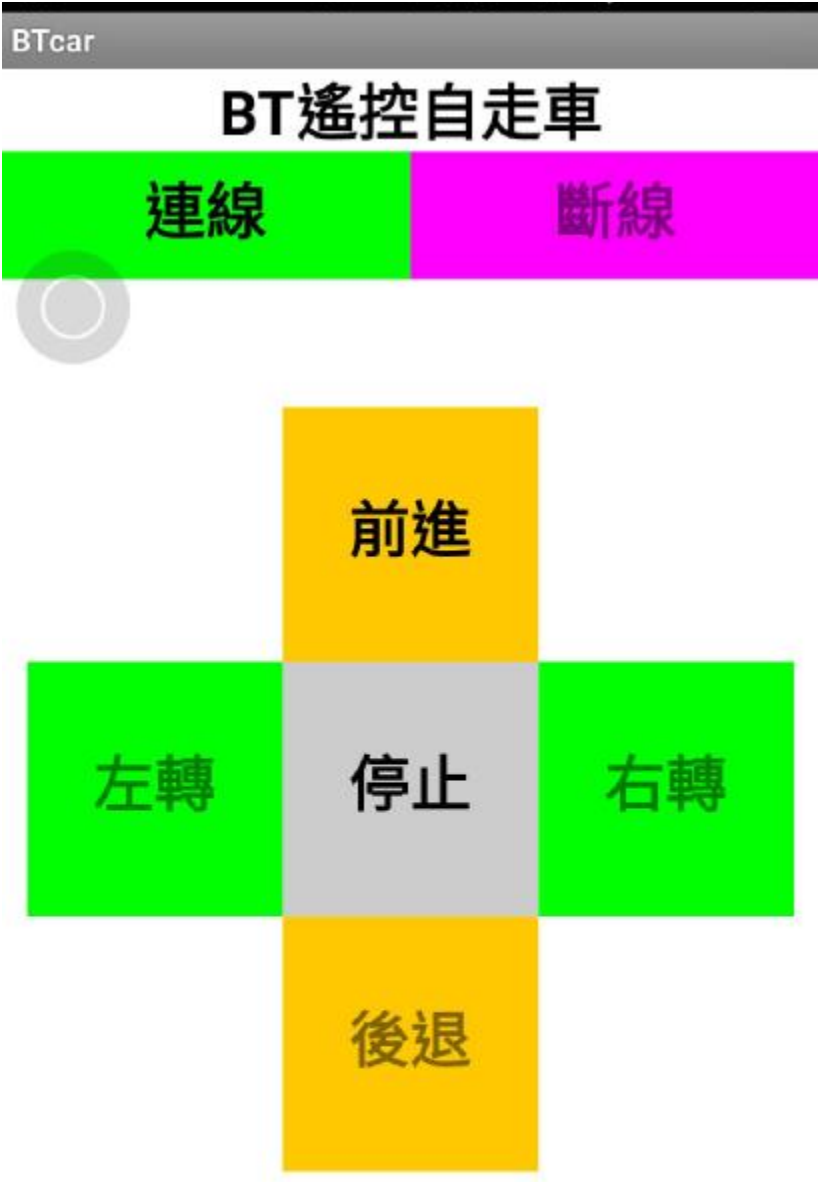
✕

,

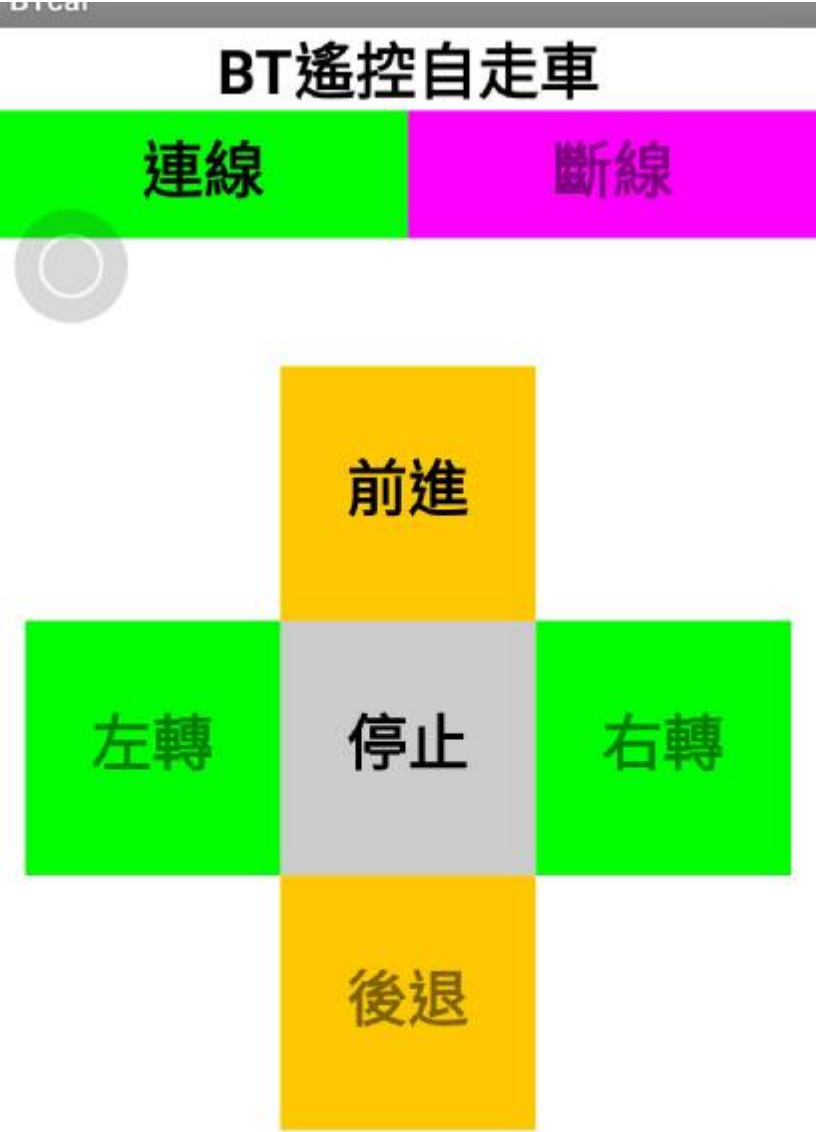
0

.









2 Comments

Arduino 藍芽遙控車 V1.0 - Buy\_Smart

[...] 產品教學 [...]

2016-12-10 at 01:05:14

回覆

 Eric

你好，組裝有遇到困難嗎？

2016-12-11 at 07:57:07

回覆

發表迴響

你的電子郵件位址並不會被公開。 必要欄位標記為 \*

Comment

Name\*

Email\*

Website

張貼迴響