Sonoff Basic R2

燒錄過程說明

2023/03/11 HCYang





進入韌體燒錄模式



USB-TTL 查看COMPort

開始>搜尋[裝置管理員]>裝置管理員

高 装置管理員	_	×
檔案(F) 動作(A) 檢視(V) 說明(H)		
V 🗄 DESKTOP-DK0NTV7		^
> 📷 IDE ATA/ATAPI 控制器		
> □ WSD 列印提供者		
> 🕅 人性化介面裝置		
> 🖻 列印佇列		
> 💼 印表機		
> 🎥 存放控制器		
> ■ 安全性装置		
> 🏣 系統裝置		
> 1 音效、視訊及遊戲控制器		
> 1 音訊處理物件 (APO)		
▶ ▲ 音訊輸入與輸出		
> 📲 軟體元件		
▶ 🖣 通用序列匯流排控制器		
▶ ♥ 通用序列匯流排裝置		
✓ ₩ 連接埠 (COM 和 LPT)		
🛱 Prolific USB-to-Serial Comm Port (COM6)		
💭 通訊連接埠 (COM1)		
│ > 2021 初題		
> 🕼 涡鼠及其他指櫄裝置		
> 📃 電腦		
> 🛄 監視器		
> 🔜 磁碟機		
🔰 🔪 🗇 網路介面長		~

Arduino IDE 安裝ESP8266開發板

工具>開發板>開發板管理員

💿 a	2 Arduino 1.8.19 (Windows Store 1.8.57.0) - [\times			
檔案	編輯 草稿碼 工具 說明					
0			Ø			
a	■ 開鍵字8266	×	<			
4	類型 全部 🗸 8266					
a 10 Seri F:	esp8266 by ESP8266 Community 版本3.0.0 INSTALLED 安裝3.0.0版本 BL集件也含的原来极! Generic ESP8266 Module, Generic ESP8285 Module, Lifely Agrumino Lemon v4, ESPDuino (ESP-13 Module), Adafruit Feath HUZZAH ESP8266, WiFi Kit 8, Invent One, XinaBox CW01, ESPresso Lite 1.0, ESPresso Lite 2.0, Phoenix 1.0, Phoenix 2.0, NodeMCU 0.9 (ESP-12 Module), NodeMCU 1.0 (ESP-12E Module), Olimex MOD-WIFI-ESP8266(-DEV), SparkFun ESP8266 TSparkFun ESP8266 Thing Dev, SparkFun Blynk Board, SweetPea ESP-210, LOLIN(WEMOS) D1 R2 & mini, LOLIN(WEMOS) D WROOM-02, LOLIN(WEMOS) D1 mini (clone), LOLIN(WEMOS) D1 mini Pro, LOLIN(WEMOS) D1 mini Lite, LOLIN(WEMOS) D ESPino (ESP-12 Module), ThaiEasyElec's ESPino, WifInfo, Arduino, 4D Systems gen4 IoD Range, Digistump Oak, WiFiduin Amperka WiFi Slot, Seeed Wio Link, ESPectro Core, Schirmilabs Eduino WiFi, ITEAD Sonoff, DOIT ESP-Mx DevKit (ESP8285 Online Help More Info 選擇版本 > 安裝					
F: F: F:						
ser:		刷閉]			

Arduino IDE 選擇燒錄開發板

🥯 a2 Arduino 1.8.19 (Windows Store 1.8.57.0) — □ ×							
檔案:	編輯 草稿碼	工具	說明				
			自動格式化	Ctrl+T		0	
			封存草稿碼				
a2			修正編碼並重新載入				
1	<pre>#include < #include </pre>		管理程式庫	Ctrl+Shift+I		^	
3	#include ∢		序列埠監控視窗	Ctrl+Shift+M			
4	#include ∢		序列繪圖家	Ctrl+Shift+L			
6 _E]/* * 這支程式		WiFi101 / WiFiNINA Firmware Updater				
8	* MQTT		ESP32 Sketch Data Upload			•	Generic ESP8266 Module
10			開發板: "Generic ESP8266 Module"	3	開發板管理員	-	Generic ESP8285 Module
serial.	serialutil.Seri		Builtin Led: "2"	3	Arduino AVR Boards		4D Systems gen4 IoD Range
E I	aproonneee		Upload Speed: "115200"	3	Arduino megaAVR Boards		Adafruit Feather HUZZAH ESP8266
1	ast error =		CPU Frequency: "80 MHz"	3	ESP32 Arduino		Amperka WiFi Slot
Fil	e "C:/User:		Crystal Frequency: "26 MHz"	3	ESP8266 Boards (3.0.0)		Arduino
S	elf.sync()		Flash Size: "1MB (FS:64KB OTA:~470KB)"	>			DOIT ESP-Mx DevKit (ESP8285)
ril t	e c:/oser: imeout=SYN(Flash Mode: "DOUT (compatible)"	>	oors/esproor/esproor.py", 1		Digistump Oak
Fil	e "C:/User:		Flash Frequency: "40MHz"	>	ools/esptool\esptool.py", l		ESPDuino (ESP-13 Module)
S	elfport.1		Reset Method: "dtr (aka nodemcu)"	>			ESPectro Core

Arduino IDE 選擇 COMPort

File "C:/User:	Crystal Frequency: "26 MHz"	<pre>> ools/esptool\espt</pre>
<pre>self.sync() Eile #Ge(Ween)</pre>	Flash Size: "1MB (FS:64KB OTA:~470KB)"	>
timeout=SYN	Flash Mode: "DOUT (compatible)"	>
File "C:/User:	Flash Frequency: "40MHz"	> ools/esptool\espt
selfport.1	Reset Method: "dtr (aka nodemcu)"	>
<pre>/ File "C:/User: . self. recon:</pre>	Debug port: "Disabled"	ools/pyserial\se;
File "C:/Users	Debug Level: "無"	> ools/pyserial\se:
'Original me	lwIP Variant: "v2 Lower Memory"	>
serial.serialut:	VTables: "Flash"	l message: Permi:
Seriar. Seriarut.	Exceptions: "Disabled (new aborts on oom)"	>
	Stack Protection: "Disabled"	>
<	Erase Flash: "Only Sketch"	>
ый), 26 MHz, 40MHz, D0	Espressif FW: "nonos-sdk 2.2.1+100 (190703)"	> bled, None, Only Sketch
	SSL Support: "All SSL ciphers (most compatible)"	>
	MMU: "32KB cache + 32KB IRAM (balanced)"	>
	Non-32-Bit Access: "Use pgm_read macros for IRAM/PROGMEM"	>
	序列埠: "COM6"	序列埠
	取得開發板資訊	COM1
	法 22 异	COM6









USB重新插拔,開啟COMPort工具



Thank You!