

如何更新 WiFiBoy OK:ESP32 的 MicroPython 韌體

Jan 2020, WiFiBoy Computing Lab

以下提供 Windows 的燒錄方式，只要三個步驟就可以搞定：（Linux/macOS 請利用 esptool.py 進行燒錄）

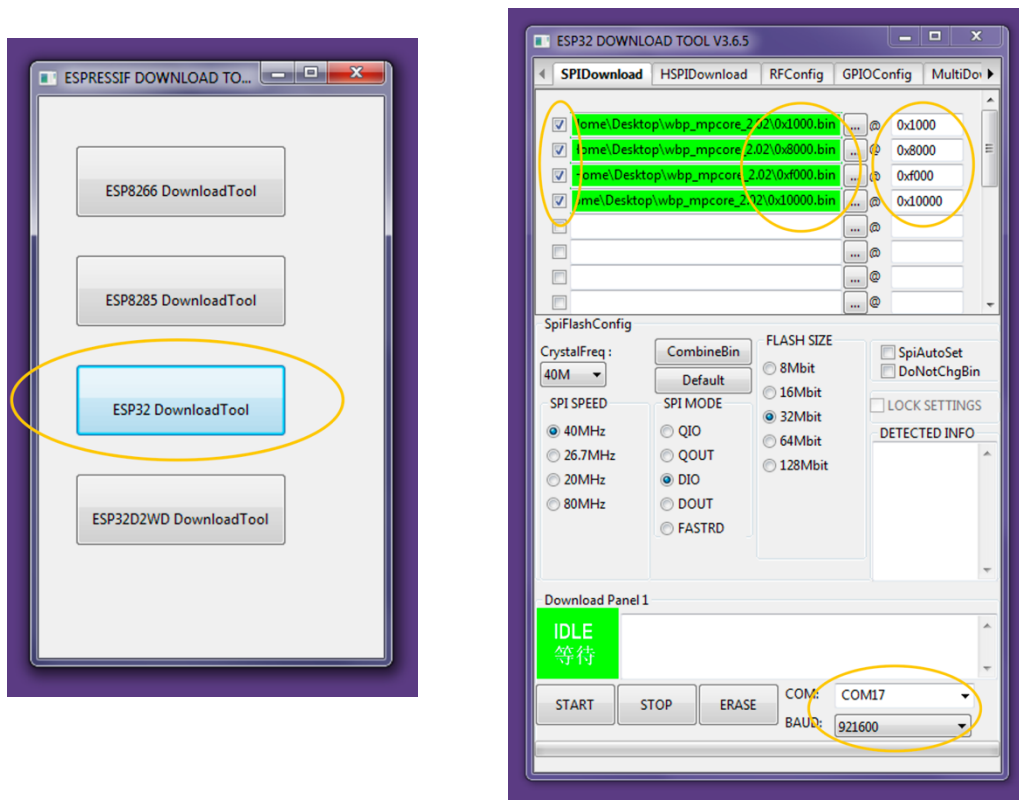
1. 下載並解開執行 "ESP32 Flash Tool 3.6.8 版(2019/12/13 更新)"

https://www.espressif.com/sites/default/files/tools/flash_download_tools_v3.6.8_0.zip

2. 下載 WiFiBoy OK:ESP32 MicroPython v2.03 韌體 bin 壓縮檔包並解開

<https://wifiboy.org/files/ok-esp32-mp-2.0.3-bin.zip>

3. 進行燒錄：執行 ESP32 Flash Tool，按照檔名填入燒錄地址參數，注意黃色圈圈內的部份，填好後按 START 進行燒錄：



註：

- 如果沒有合適的 COM port 可以選擇，請檢查 MicroUSB 連接線是否接妥，或驅動程式是否安裝成功（裝置管理員的连接埠，應該找到 CP210x 驅動程式對應的 COM port）。
- CP210x 驅動程式請在這裡下載：

<https://www.silabs.com/products/development-tools/software/usb-to-uart-bridge-vcp-drivers>