

สิ่งที่ต้องเตรียม

- * สาย Data USB สำหรับ upload โปรแกรมจากคอมพิวเตอร์ไปบอร์ด
- * คอมพิวเตอร์
- * อินเทอร์เน็ต

เปิด web ไปที่ <https://github.com/nodemcu/nodemcu-flasher>

กด Download ที่ปุ่มเขียวด้านขวาบน

nodemcu / nodemcu-flasher

Watch 197 Unstar 1,105 Fork 476

Code Issues 26 Pull requests 0 Projects 0 Wiki Security Insights

A firmware Flash tool for nodemcu

35 commits 1 branch 0 releases 1 contributor MIT

Branch: master New pull request Create new file Upload files Find File Clone or download

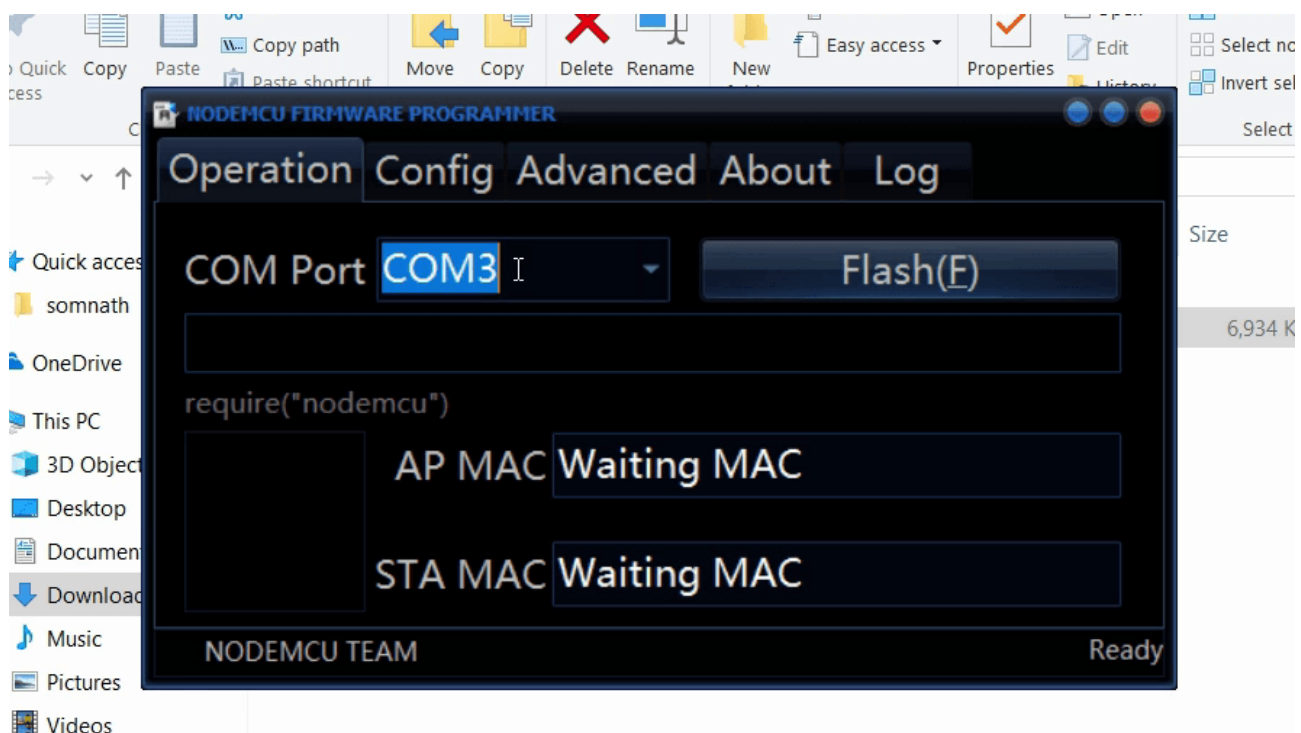
vowstar Fix broken image links in README.md 1 Latest commit d929c51 on Aug 8, 2017

Resources	Fix broken image links in README.md	2 years ago
Win32/Release	Support new OUI of espressif's.	4 years ago
Win64/Release	Support new OUI of espressif's.	4 years ago
.gitignore	Initial commit.	5 years ago
Clean.bat	Update Clean.bat	4 years ago
DataChest.pas	Add SPI mode selection.	4 years ago
DelphiZXingQRCode.pas	Initial commit.	5 years ago
ESP8266Flasher.dpr	Add SPI mode selection.	4 years ago
ESP8266Flasher.dproj	Add new method for MAC address reading. Support new MAC address.	4 years ago
ESP8266Flasher.res	Support new OUI of espressif's.	4 years ago
LICENSE	Initial commit	5 years ago
README.md	Fix broken image links in README.md	2 years ago
Resource.rc	Update internal binary.	4 years ago
Resource.res	Update internal binary.	4 years ago
SPComm.pas	Fixed automatically download bug for new DEVKIT 1.0	4 years ago
SerialPortsCtrl.pas	Add SPI mode selection.	4 years ago
UnitESP8266Protocol.pas	Add SPI mode selection.	4 years ago
UnitFormMain.dfm	Fix bug of burn problem, can flash multi-files again.	4 years ago
UnitFormMain.pas	Support new OUI of espressif's.	4 years ago
UnitFrameConfigLine.dfm	Removed network function, fixed #6.	4 years ago
UnitFrameConfigLine.pas	Removed network function, fixed #6.	4 years ago

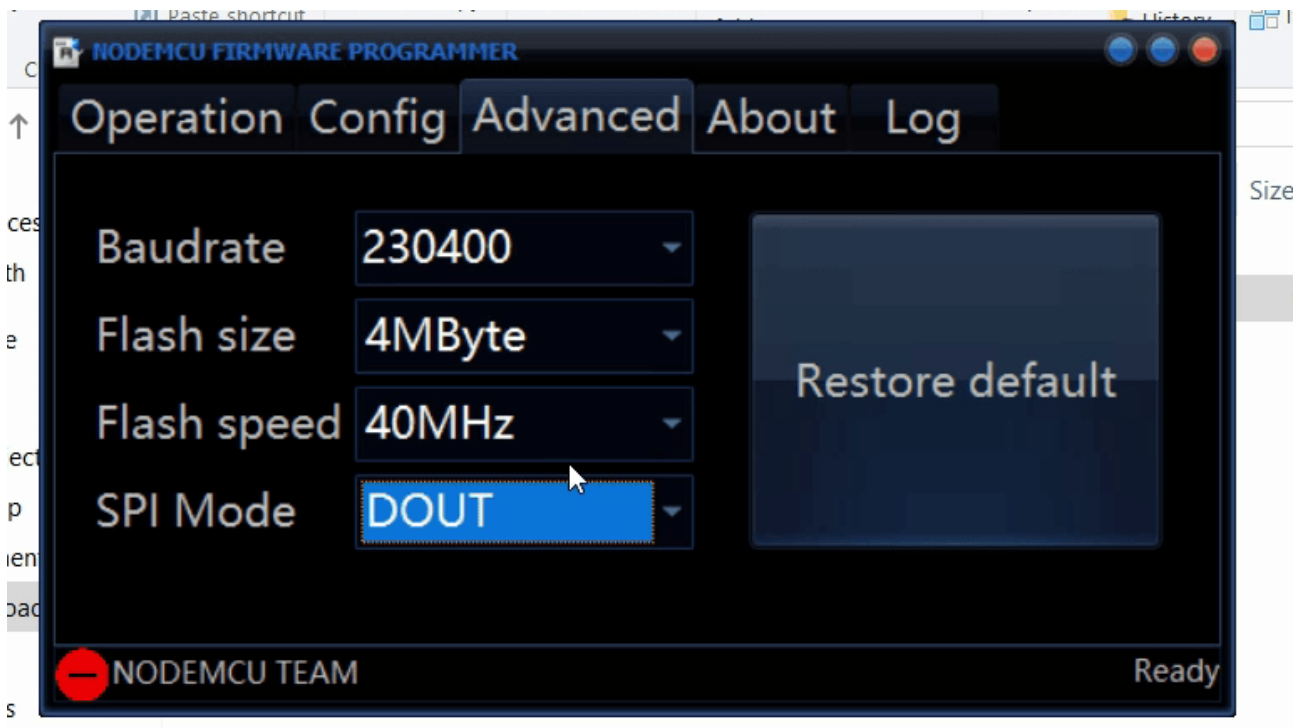
Download เสร็จแล้ว ให้ unzip

โปรแกรมสำหรับ upload code ลงบอร์ดจะอยู่ใน Win32/Release หรือ Win64/Release เลือกใช้ตาม Microsoft Windows ที่เราใช้อยู่ว่าเป็น Windows แบบ 32 หรือ 64

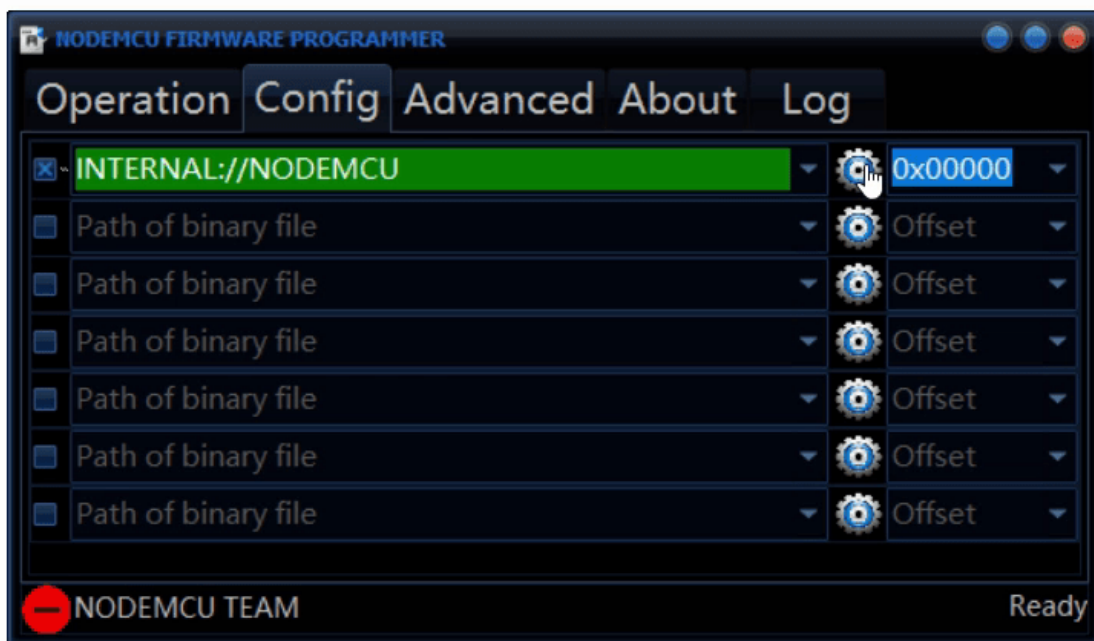
1. ถอดสายไฟออกจากเครื่องก่อน
2. สียบสาย USB ที่คอมพิวเตอร์และบอร์ด
3. ดูว่าคอมพิวเตอร์ติดต่อกับบอร์ดได้ที่ COM Port ไหน ถ้าคอมพิวเตอร์ไม่พบบอร์ดให้ download CH340 Driver ที่ https://wiki.wemos.cc/_media/ch341ser_win_3.4.zip แล้วติดตั้ง Driver และ Reboot เครื่อง
4. เปิดโปรแกรม ESP8266Flasher.exe ขึ้นมา แล้วเลือก COM Port ให้ตรงกับที่เจอในข้อ 2



5. ไปที่ Advanced เลือก SPI Mode เป็น DOUT



6. เลือก bin file จากในคอมพิวเตอร์ เพื่อทำการเขียนลงบอร์ด



7. กดที่ปุ่ม Flash เพื่อทำการเขียนโปรแกรมลงบอร์ด รอจนโปรแกรมทำงานเสร็จ ถอดสาย USB แล้วจ่ายไฟให้กับบอร์ด

Ref. <https://sometips.com/how-to-flash-bin-file-to-esp8266-nodemcu-from-windows-os/>