

安裝Raspbian

1.Formatter SD (SDFormatter)

https://www.sdcard.org/cht/downloads/formatter_4/

2.至官網下載最新的Raspbian+PIXEL

<https://www.raspberrypi.org/downloads/raspbian/>

3.使用Win32DiskImager將raspbian_img檔燒入至SD卡內.

<https://sourceforge.net/projects/win32diskimager/>

4.關閉藍牙,才可以使用TTL(解決從序列埠登入到 Pi 3 的亂碼問題)

<https://www.raspberrypi.com.tw/10842/raspberry-pi-3-uart-overlay-workaround/>

5.從序列埠登入到 Raspberry Pi

<https://www.raspberrypi.com.tw/tag/usb-to-ttl/>

6.連接網路線,使用TTL連結方式，查詢ip位置(ifconfig);

7.使用sudo raspi-config 開始raspberrypi的SSH功能。使用SSH連線,移除TTL線。

8 .update 系統。安裝tightvncserver, 使用vnc連線

<https://www.raspberrypi.com.tw/586/setting-up-vnc/>

9.使用microsoft遠端桌面。安裝XRDP

<http://blog.itist.tw/2015/02/use-xrdp-service-to-remote-controll-x-window-for-raspberry-pi.html>

10.在遠端桌面上,重新設定raspi-config

11.安裝中文輸入法

<https://blog.gtwang.org/iot/raspberry-pi-chinese-input-method/>