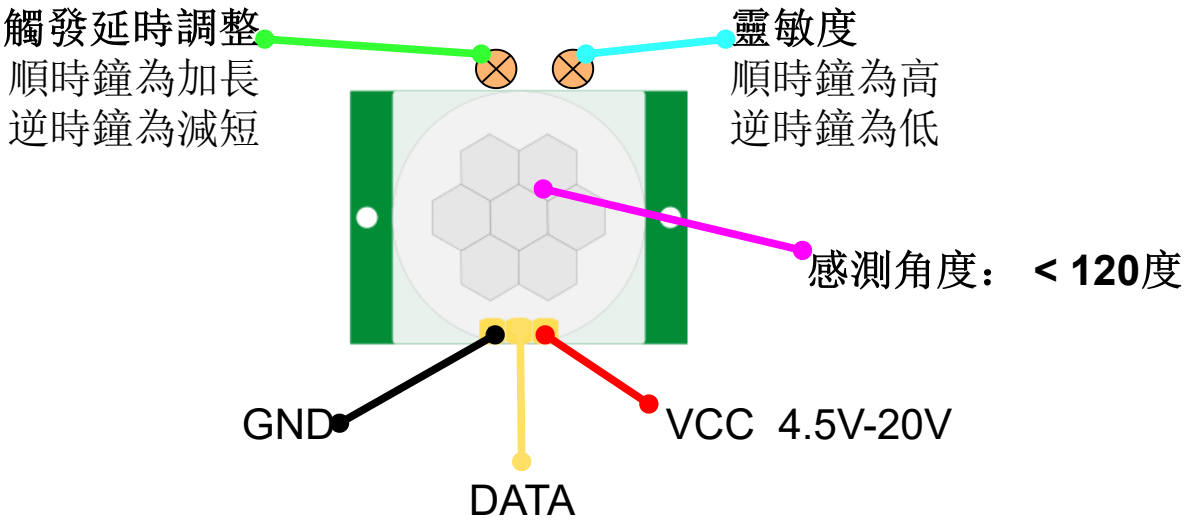
PIR人體紅外線感測器 HC-SR501

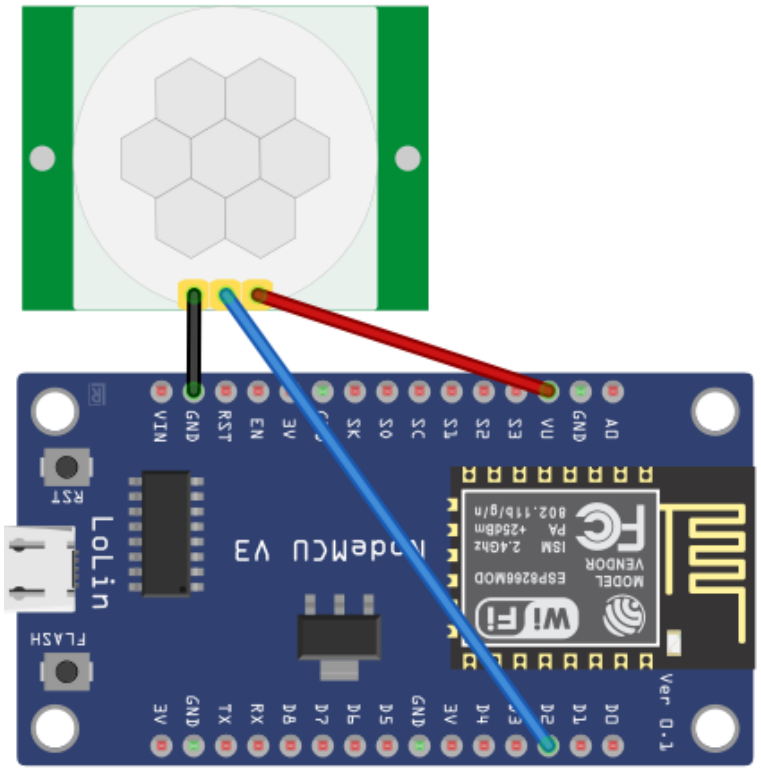
此章節解說如何透過 NodeMCU 擷取人體紅外線感測器 PIR(HC-SR501)的數值，及數值的意義。如果對於建置環境不了解，先參考「NodeMCU_HelloWorld」章節

硬體介紹：



前置作業：

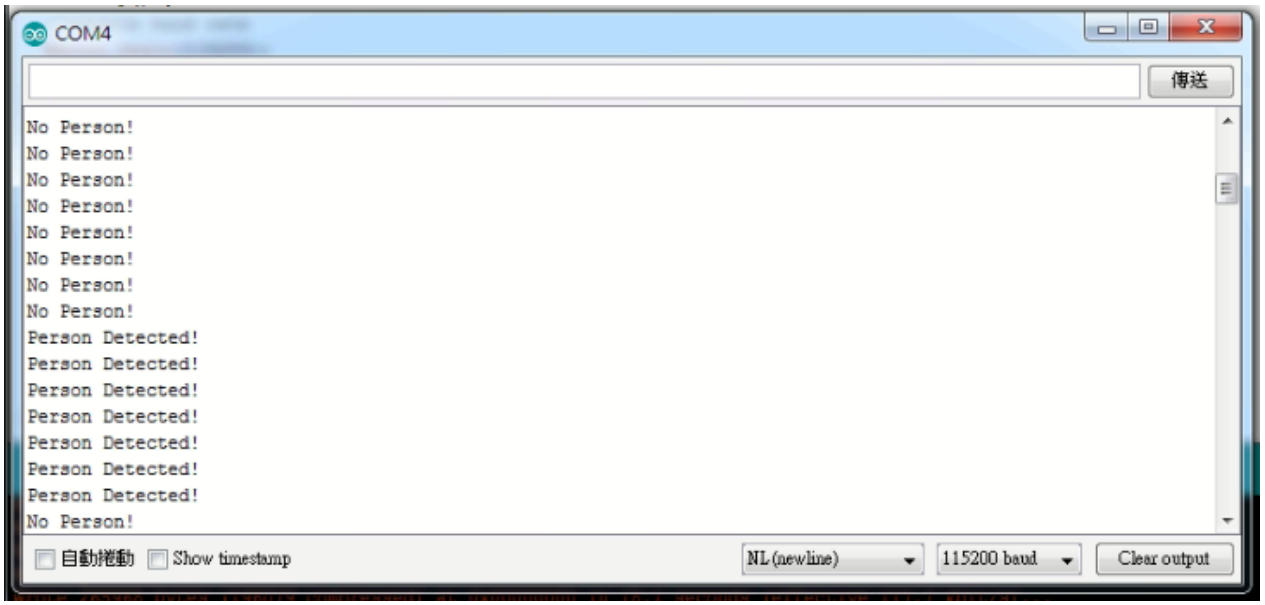
將 VCC 與 GND接上，DATA訊號接在 D2 Pin 腳



1. 編寫草稿碼 -> 上傳至 NodeMCU 開發板

定義 D2 Pin腳為接收 PIR的數值並每1秒列印出來

2. 觀看結果



上圖中，PIR感測到人時，會拉高電位；無人時為低電位